

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

4° SETTORE - LAVORI PUBBLICI

**D.P.C.M. 17/07/2020. Annualità 2022.
PICCOLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA SU VARIE STRADE COMUNALI**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 03

Rapp. ///

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Progettista:
Ing. Gianfranco Manco

Il Sindaco:
Antonio Salsetti

Responsabile del Procedimento:
Ing. Armando Cozzolino

RACALE

Giugno 2022

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	N.P. 04	Via Marco Polo							
		Pista ciclabile							
		Segnaletica orizzontale riguardante la pittura della pista ciclabile con utilizzo di vernice rifrangente premiscelata di colore BLU per la sede della pista ciclabile e di colore BIANCO per le delimitazioni della stessa ed il rifacimento di tutti i pittogrammi esistenti, compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso l'onere della pulizia da eseguire prima della pittura.							
		Attraversamento nei pressi del supermercato CONAD (colore Blu)		3,00	8,00		24,000		
		Da supermercato CONAD a via Ortles (colore Blu)		150,00	1,25		187,500		
		Da supermercato CONAD a via Ortles (colore Bianco)		150,00	0,45		67,500		
		da Via Ortles a via Manara (colore Blu)		540,00	1,35		729,000		
		da via Marana a via Dandolo (colore Blu)		75,00	1,25		93,750		
da via Marana a via Dandolo (colore Bianco)		75,00	0,45		33,750				
				Sommano		mq	1135,500	€ 5,00	€ 5 677,50
		Pista ciclabile							
		Sommano € 5 677,50							

A riportare € 5 677,50

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 5 677,50									
2	INF.01.30A	<p>Marciaipiedi</p> <p>Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero</p> <p>Sistemazione marciaipiedi</p>	48,000	0,90	0,90		38,880		
3	INF.01.31	<p>Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana</p>	3,000	3,70			11,100		
4	E.01.31	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Sistemazione marciaipiedi</p> <p>Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana</p>	48,000 3,000	0,90 3,70	0,90 0,10	0,10 0,20	3,888 0,222	€ 26,20 € 1,90	€ 1 018,66 € 21,09
5	E.01.33.B	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%</p>	4,110				4,110	€ 12,50	€ 51,38
6	N.P. 08	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi.</p>					16,00 q.li	€ 2,95	€ 193,99
A riportare € 6 962,62									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 6 962,62										
7	INF.01.45.E	Sistemazione marciapiedi	48,000	0,90	0,90		38,880			
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	3,000	1,90	0,90		5,130			
		Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100				Sommano	mq	44,010	€ 40,00	€ 1 760,40
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	3,000	1,90			5,700			
		Marciapiedi								
		Sommano € 3 161,23								
					Sommano	ml	5,700	€ 20,30	€ 115,71	
A riportare € 8 838,73										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 8 838,73									
8	N.P. 01	Corso Vittoria Discesa a mare Scalo Fornitura e posa in opera di piccola orditura, compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante. In legname di pino impregnato in autoclave antiscivolo. Nel prezzo è compreso mattoni in cls, le viti e bullonature necessarie, il tutto in acciaio. Il tutto per dare l'opera a perfetta regola d'arte. pedana passerella listello battiruota					0,550 0,150 0,065		
9	N.P. 02	Fornitura e posa in opera di struttura lignea esistente al fine di rendere la superficie perfettamente piana. Il tutto a perfetta regola d'arte. Pedana Passerella		6,00 9,35	5,00 1,30	Sommano	mc 0,765	€ 1 750,00	€ 1 338,75
10	N.P. 03	Fornitura di ferramenta in acciaio inox (viti staffe e quanto altro occorre per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte).				Sommano	mq 42,155	€ 50,00	€ 2 107,75
11	N.P. 11	Smontaggio, trasporto e smaltimento dell'attuale discesa a mare in legno. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000			Sommano	A corpo 1,000	€ 500,00	€ 500,00
			1,000			Sommano	a corpo 1,000	€ 300,00	€ 300,00
		Discesa a mare Scalo Sommano € 4 246,50							
A riportare € 13 085,23									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 14 021,76										
16	INF.01.45.E	magistero inclusi.								
		Sistemazione marciapiedi lungomare		2,00	1,00		2,000			
				4,40	0,80		3,520			
				4,40	0,80		3,520			
				4,40	1,20		5,280			
				4,40	1,20		5,280			
				4,40	0,80		3,520			
			4,40	0,80		3,520				
		Sommano				mq	26,640	€ 40,00	€ 1 065,60	
17	INF.01.31	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100								
		Inizio lungomare (via Borromeo)		4,00			4,000			
						Sommano	ml	4,000	€ 20,30	€ 81,20
		Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.								
		Inizio lungomare (via Borromeo)		4,00			4,000			
					Sommano	ml	4,000	€ 1,90	€ 7,60	
		Marciapiedi								
		Sommano € 2 090,93								
A riportare € 15 176,16										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 15 176,16									
18	INF.01.30A	<p>Scivolo Disabili</p> <p>Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero</p> <p>Nei pressi di Corso Vittoria angolo via Formia</p>		3,20	1,20		3,840		
19	INF.01.31	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.		3,20	Sommano		mq 3,840	€ 26,20	€ 100,60
20	E.01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.		3,20	Sommano		ml 3,200	€ 1,90	€ 6,08
21	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%		3,20	Sommano		0,15 mc 0,576	€ 12,50	€ 7,20
22	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi.	0,576		Sommano		16,00 q.li 9,216	€ 2,95	€ 27,19
				3,20			3,840		
A riportare € 15 317,24									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 15 317,24		
23	INF.01.45.E	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100			Sommano	mq	3,840	€ 40,00	€ 153,60
				2,00					
					Sommano	ml	2,000	€ 20,30	€ 40,60
		Scivolo Disabili							
		Sommano € 335,28							
							A riportare € 15 511,44		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 15 511,44									
24	INF.01.31	Cordoli pista ciclabile Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.	2,000	13,00	Sommano	ml	26,000		
25	E.01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
26	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%	0,975	26,00	0,25 Sommano	0,15 mc	0,975		
27	INF.01.45.F	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 20 x h. 25 lunghezza cm 100							
					Sommano	16,00 q.li	15,600		
							15,600	€ 2,95	€ 46,02
			2,000	13,00	Sommano	ml	26,000		
		Cordoli pista ciclabile					26,000	€ 23,45	€ 609,70
		Sommano € 717,31							
A riportare € 16 228,75									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 16 228,75									
28	OF.04.13	Staccionata in legno Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (n. 02 traversi per ogni ml)		4,00			4,000		
					Sommano	ml	4,000	€ 31,88	€ 127,52
		Staccionata in legno Sommano € 127,52							
A riportare € 16 356,27									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 16 356,27									
29	INF.01.26	Via Stella del Mare Rifacimento stradale Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
		Via Stella del Mare		23,00	5,00		115,000		
		Traversa via Stella del Mare		20,00	5,20		104,000		
30	INF.01.27	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq	219,000	€ 4,83	€ 1 057,77
		Via Stella del Mare		23,00	5,00	0,17	19,550		
		Traversa via Stella del Mare		20,00	5,20	0,17	17,680		
31	INF.01.05	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento.			Sommano	mc	37,230	€ 6,27	€ 233,43
		Via Stella del Mare		23,00	5,00	0,10	11,500		
		Traversa via Stella del Mare		20,00	5,20	0,10	10,400		
32	INF.01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.			Sommano	mc	21,900	€ 17,50	€ 383,25
		Via Stella del Mare		23,00	5,00		805,000		
		Traversa via Stella del Mare	7,000	20,00	5,20		728,000		
33	INF.01.15	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo	7,000		Sommano	mq/cm	1533,000	€ 1,94	€ 2 974,02
A riportare € 21 004,74									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 21 004,74										
34	E.01.31	impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.								
		Via Stella del Mare	3,000	23,00	5,00		345,000			
		Traversa via Stella del Mare	3,000	20,00	5,20		312,000			
					Sommano		mq/cm	657,000	€ 2,01	€ 1 320,57
		Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.								
		Via Stella del Mare		23,00	5,00	0,23	26,450			
		Traversa via Stella del Mare		20,00	5,20	0,23	23,920			
					Sommano	mc	50,370	€ 12,50	€ 629,63	
		Rifacimento stradale								
		Sommano € 6 598,67								
A riportare € 22 954,94										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 22 954,94									
35	INF.01.30A	Piazza Stella Maris Marciapiedi Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero							
36	E.01.31	Pavimentazione limitrofa alle fontanine Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	5,000						
					Sommano	mq	5,000	€ 26,20	€ 131,00
37	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%	5,000						
					Sommano	0,15 mc	0,750	€ 12,50	€ 9,38
38	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi.	0,750						
					Sommano	16,00 q.li	12,000	€ 2,95	€ 35,40
			5,000		Sommano	mq	5,000	€ 40,00	€ 200,00
		Marciapiedi							
		Sommano € 375,78							
A riportare € 23 330,72									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 23 330,72									
39	INF.01.63	Segnaletica stradale Verticale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.	34,000				34,000		
40	INF.01.64	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente.			Sommano	cad	34,000	€ 43,85	€ 1 490,90
			77,000				77,000		
41	N.P. 05	Fornitura e posa di segnale di forma rettangolare (larghezza 30 cm ed altezza 50 cm) relativo al segnale di "Attenzione limite acque interdette alla Navigazione" in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II. Il tutto secondo le disposizioni della Direzione lavori.			Sommano	cad	77,000	€ 8,50	€ 654,50
			34,000				34,000		
42	N.P. 06	Fornitura e posa di segnale di forma rettangolare (larghezza 30 cm ed altezza 50 cm) relativo al segnale di "Attenzione pericolo. Spiaggia sottoposta a divieto di balneazione...." in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II. Il tutto secondo le disposizioni della Direzione lavori.			Sommano	cadauno	34,000	€ 42,00	€ 1 428,00
			9,000				9,000		
43	N.P. 07	Fornitura e posa di segnale di forma rettangolare (larghezza 30 cm ed altezza 50 cm) relativo al segnale di "Attenzione balneazione non sicura...." in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II. Il tutto secondo le disposizioni della Direzione lavori.			Sommano	cadauno	9,000	€ 42,00	€ 378,00
			34,000				34,000		
44	N.P. 09	Fornitura e posa in opera di zavorra in calcestruzzo vibrato munito di foro per palo di segnaletica verticale. Caratteristiche della zavorra: - diametro mm 550; - altezza mm 510; - banda gialla riflettente; - foro porta palo 48/60 mm. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.			Sommano	cadauno	34,000	€ 42,00	€ 1 428,00
			5,000				5,000		
		Segnaletica stradale Verticale			Sommano	cadauno	5,000	€ 95,00	€ 475,00
		Sommano € 5 854,40							
A riportare € 29 185,12									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 29 185,12									
45	INF.01.30A	Via Adua Marciapiedi Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero							
		Sistemazione marciapiedi	37,000	0,90	0,90		29,970		
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	1,000	1,90	0,90		1,710		
		Rigonfiamento	2,000				2,000		
		Sistemazione incrocio via Adua con via San Bernardo		1,00	1,00		1,000		
					Sommano	mq	34,680	€ 26,20	€ 908,62
46	INF.01.31	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.							
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	1,000	3,70			3,700		
					Sommano	ml	3,700	€ 1,90	€ 7,03
47	E.01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		Sistemazione marciapiedi	37,000	0,90	0,90	0,15	4,496		
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	1,000	1,90	0,90	0,15	0,257		
		Rigonfiamento	2,000			0,15	0,300		
		Sistemazione incrocio via Adua con via San Bernardo		1,00	1,00	0,15	0,150		
					Sommano	mc	5,203	€ 12,50	€ 65,04
48	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%							
			5,203			16,00	83,248		
A riportare € 30 165,81									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 30 165,81		
49	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e statura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi.			Sommano	q.li	83,248	€ 2,95	€ 245,58
		Sistemazione marciapiedi	37,000	0,90	0,90		29,970		
		Rigonfiamento	2,000				2,000		
		Sistemazione incrocio via Adua con via San Bernardo		1,00	1,00		1,000		
					Sommano	mq	32,970	€ 40,00	€ 1 318,80
50	INF.01.45.E	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100							
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	1,000	1,90			1,900		
		Sistemazione incrocio via Adua con via San Bernardo		1,00			1,000		
					Sommano	ml	2,900	€ 20,30	€ 58,87
		Marciapiedi							
		Sommano € 2 603,94							
							A riportare € 31 789,06		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 31 789,06									
51	INF.01.30A	Via Martiri di Belfiore Marciapiedi Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero							
		Sistemazione marciapiedi	3,000	0,90	0,90		2,430		
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	2,000	1,90	0,90		3,420		
52	INF.01.31	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.							
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	2,000	3,70			7,400		
					Sommano	mq	5,850	€ 26,20	€ 153,27
53	E.01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		Sistemazione marciapiedi	3,000	0,90	0,90	0,15	0,365		
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	2,000	1,90	0,90	0,15	0,513		
					Sommano	ml	7,400	€ 1,90	€ 14,06
54	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%							
			0,878						
					Sommano	mc	0,878	€ 12,50	€ 10,98
55	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li							
						16,00	14,048		
						q.li	14,048	€ 2,95	€ 41,44
A riportare € 32 008,81									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 32 008,81									
56	INF.01.45.E	3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e statura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi.							
		Sistemazione marciapiedi	3,000	0,90	0,90		2,430		
		Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100							
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	2,000	1,90			3,800		
		Marciapiedi							
		Sommano € 394,09							
					Sommano	mq	2,430	€ 40,00	€ 97,20
					Sommano	ml	3,800	€ 20,30	€ 77,14
A riportare € 32 183,15									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 32 183,15									
57	INF.01.30A	Via San Bernardo Marciapiedi Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero							
		Sistemazione marciapiedi	5,000	0,90	0,90		4,050		
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	2,000	1,90	0,90		3,420		
58	INF.01.31	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.							
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	3,000	3,70			11,100		
		Cordoli	1,000	2,00			2,000		
					Sommano	mq	7,470	€ 26,20	€ 195,71
59	E.01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		Sistemazione marciapiedi	5,000	0,90	0,90	0,15	0,608		
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	2,000	1,90	0,90	0,15	0,513		
		Cordoli		2,00	0,10	0,15	0,030		
					Sommano	ml	13,100	€ 1,90	€ 24,89
60	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%							
			1,151						
					Sommano	mc	1,151	€ 12,50	€ 14,39
61	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse							
					Sommano	q.li	16,00	18,416	
							18,416	€ 2,95	€ 54,35
A riportare € 32 472,47									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 32 472,47		
62	INF.01.45.E	caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilarura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi.								
		Sistemazione marciapiedi	5,000	0,90	0,90		4,050			
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	2,000	1,90	0,90		3,420			
						Sommano	mq	7,470	€ 40,00	€ 298,80
		Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100								
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	3,000	3,70			11,100			
		Cordoli	1,000	2,00			2,000			
						Sommano	ml	13,100	€ 20,30	€ 265,95
		Marciapiedi								
		Sommano € 854,05								
								A riportare € 33 037,20		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 33 037,20									
63	INF.01.30A	Via Ravel Marciapiedi Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero							
		Rispristino marciapiede	1,000				1,000		
		Sistemazione nicchia cossonetti di nettezza urbana	1,000	1,90	0,90		1,710		
					Sommano		2,710	€ 26,20	€ 71,00
64	INF.01.31	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.							
		Ripristino marciapiede		1,00			1,000		
		Sistemazione nicchia cossonetti di nettezza urbana	1,000	3,70			3,700		
					Sommano		4,700	€ 1,90	€ 8,95
65	E.01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		Rispristino marciapiede	1,000			0,15	0,150		
		Rispristino marciapiede		1,00	0,10	0,15	0,015		
		Sistemazione nicchia cossonetti di nettezza urbana		1,90	0,90	0,15	0,257		
					Sommano		0,422	€ 12,50	€ 5,28
66	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%							
			0,422			16,00	6,752		
					Sommano		6,752	€ 2,95	€ 19,92
67	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse							
A riportare € 33 142,33									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 33 309,60										
69	INF.01.30A	Via L. Rizzo Marciapiedi Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero								
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	1,000	1,90	0,90		1,710			
70	INF.01.31	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.			Sommano		mq	1,710	€ 26,20	€ 44,80
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	1,000	3,70				3,700		
71	E.01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.			Sommano		ml	3,700	€ 1,90	€ 7,03
		Sistemazione nicchia cassonetti di nettezza urbana	1,000	1,90	0,90		0,15	0,257		
72	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%			Sommano		mc	0,257	€ 12,50	€ 3,21
			0,257							
73	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e statura dei giunti con			Sommano		q.li	16,00	4,112	
								4,112	€ 2,95	€ 12,13
A riportare € 33 376,77										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 33 483,74									
75	E.06.04	Sistemazione muretto Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato per soprafondazioni eseguita con blocchetti di tufo squadrate o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad una testa.							
				1,60	0,50	0,25	0,200		
					Sommano	mc	0,200	€ 166,95	€ 33,39
76	E.08.08.C	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10							
		cordolo		1,60	0,50		0,800		
					Sommano	mq	0,800	€ 27,41	€ 21,95
		Sistemazione muretto Sommano € 55,32							
A riportare € 33 539,06									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 33 539,06									
77	INF.01.30A	Via Curtatone Marciapiedi Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero							
78	INF.01.31	Sistemazione marciapiede Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero.		1,00	1,00		1,000		
					Sommano	mq	1,000	€ 26,20	€ 26,20
79	E.01.31	Incrocio tra via Curtatone e via L. Rizzo Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.		3,00			3,000		
					Sommano	ml	3,000	€ 1,90	€ 5,70
80	E.01.33.B	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%		1,00 3,00	1,00 0,10		0,15 0,15		
					Sommano	mc	0,195	€ 12,50	€ 2,44
81	N.P. 08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da mattonelle in cemento aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, con uno spessore minimo di 3 cm, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3,00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ricca ed ogni onere e magistero inclusi.	0,195				0,195		
					Sommano	q.li	0,195	€ 2,95	€ 0,58
A riportare € 33 573,98									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 33 573,98									
82	INF.01.45.F	Sistemazione marciapiede		1,00	1,00		1,000		
		Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 20 x h. 25 lunghezza cm 100					mq	1,000	€ 40,00
		Incrocio tra via Curtatone e via L. Rizzo		3,00			3,000		
		Marciapiedi			Sommano		3,000	€ 23,45	€ 70,35
		Sommano € 145,27							
A riportare € 33 684,33									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 33 684,33	
83	N.P. 10	Protezione soffioni Fornitura e posa in opera di n. 04 strutture per la protezione di soffioni ubicati in località "Arco". Le strutture dovranno essere realizzate senza alterazione degli scogli esistenti. Le strutture dovranno essere così realizzate: - zavorre costituite da mattoni in cemento vibrato delle dimensioni 30cm x 50cm ed altezza 25cm - paletto in legno di castagno con diametro di 8 mm ed altezza di 150 cm - n. 3 file di catena in materiale plastico di colore bianco/rosso da 6 mm Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	1,000						
		Protezione soffioni Sommano € 712,67			Sommano	a corpo	1,000	€ 712,67	€ 712,67
								A riportare € 34 397,00	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 34 397,00	
84	INF.01.15	Via Messina Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.		20,00	3,00	5,00	300,000		
					Sommano	mq/cm	300,000	€ 2,01	€ 603,00
		Via Messina							
		Sommano € 603,00							
		IMPORTO DEI LAVORI							
		Totale € 35 000,00						Totale	€ 35 000,00

Quadro riepilogativo

D.P.C.M. 17/07/2020. Annualità 2022. Piccoli interventi di manutenzione straordinaria su varie strade comunali.

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
Computo	€ 35 000,00		100,000%
Via Marco Polo	€ 8 838,73		25,254%
Pista ciclabile		€ 5 677,50	16,221%
Marciapiedi		€ 3 161,23	9,032%
Corso Vittoria	€ 7 517,54		21,479%
Discesa a mare Scalo		€ 4 246,50	12,133%
Marciapiedi		€ 2 090,93	5,974%
Scivolo Disabili		€ 335,28	0,958%
Cordoli pista ciclabile		€ 717,31	2,049%
Staccionata in legno		€ 127,52	0,364%
Via Stella del Mare	€ 6 598,67		18,853%
Rifacimento stradale		€ 6 598,67	18,853%
Piazza Stella Maris	€ 375,78		1,074%
Marciapiedi		€ 375,78	1,074%
Segnaletica stradale Verticale		€ 5 854,40	16,727%
Via Adua	€ 2 603,94		7,440%
Marciapiedi		€ 2 603,94	7,440%
Via Martiri di Belfiore	€ 394,09		1,126%
Marciapiedi		€ 394,09	1,126%
Via San Bernardo	€ 854,05		2,440%
Marciapiedi		€ 854,05	2,440%
Via Ravel	€ 272,40		0,778%
Marciapiedi		€ 272,40	0,778%
Via L. Rizzo	€ 229,46		0,656%
Marciapiedi		€ 174,14	0,498%
Sistemazione muretto		€ 55,32	0,158%
Via Curtatone	€ 145,27		0,415%
Marciapiedi		€ 145,27	0,415%
Protezione soffioni		€ 712,67	2,036%
Via Messina		€ 603,00	1,723%

Quadro riepilogativo

D.P.C.M. 17/07/2020. Annualità 2022. Piccoli interventi di manutenzione straordinaria su varie strade comunali.

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Inc. %

Totale lavori

€ 35 000,00

100,00%

Racale 17/06/2022

**Il Progettista
Ing. Gianfranco Manco**

**Il Responsabile del Procedimento
Ing. Armando Cozzolino**

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO				
A1)	Importo Lavori	€	35.000,00	
A2)	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€		35.000,00
A3)	Per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	€		888,00
A4)	Totale Progetto	€		35.888,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione				
B1)	IVA 22% su A4)	€	7.895,36	
B2)	Art. 113 D. Lgs 50/2016 s.m.i., 2,0% di A4)	€	717,76	
B3)	Imprevisti, arrotondamenti	€	258,54	
B4)	Incarico per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€	810,48	
B5)	Contributo ANAC	€	0,00	
B6)	Oneri Previdenziali 5% di B4	€	40,52	
B7)	IVA 22% spese Tecniche (22% su B4 e B6)	€	187,22	
B8)	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€		9.909,88
Totale generale progetto				
				45.797,88