

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

4° SETTORE - LAVORI PUBBLICI

Programma Regionale "Strada per Strada" di cui alla D.G.R n. 986/2021
Contributi della Regione Puglia per interventi su opere pubbliche
demaniali e patrimoniali . Art. 4, L.R. 30 dicembre 2020, n. 35

**Manutenzione straordinaria di strade comunali e messa in sicurezza
dei tratti di viabilità. Importo progetto euro 206.009,92.**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 2

Rapp. 1:2.000

Elenco prezzi unitario

Progettista:
Arch. Rocco Gravili

Il Sindaco:
Antonio Salsetti

Responsabile del Procedimento:
Ing. Armando Cozzolino

RACALE

Febbraio 2022

Elenco Prezzi

Programma Regionale "Strada per Strada" di cui alla D.G.R. n. 986/2021. Contributi della Regione Puglia per interventi su opere pubbliche demaniali e patrimoniali. Art. 4 della Legge Regionale 30/12/2020 n. 35. Manutenzione straordinaria di strade comunali e messa in sicurezza dei

tratti di viabilità. Importo progetto euro 206.009,92

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	INF.01.15	<p>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. Al mq/cm Euro uno/94</p>	mq/cm	€ 1,94
2	INF.01.11	<p>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. Al mq/cm Euro uno/87</p>	mq/cm	€ 1,87
3	INF.01.30A	<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 Al mq Euro ventisei/20</p>	mq	€ 26,20
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. Al mc Euro dodici/50</p>	mc	€ 12,50
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% Al q.li Euro due/95</p>	q.li	€ 2,95
6	E.01.33.O	<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</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
7	INF.01.29.A	<p>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. smaltimento degli asfalti Al q.li Euro tre/35</p>	q.li	€ 3,35
8	E.01.34.A	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Al mq/cm Euro 0/68</p>	mq/cm	€ 0,68
9	E.012.09.C	<p>Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere cad Euro quattrocentosettanta/00</p>	cad	€ 470,00
10	INF.01.50.B	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 8 Al mq Euro trenta/98</p>	mq	€ 30,98
11	INF.01.36.B02	<p>Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 20 cm Al ml Euro trentotto/00</p>	ml	€ 38,00
12	INF.01.08	<p>Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro con la faccia superiore, applicato con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento, allettati fino a saturazione, compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Spessore cm 12 Bocciardato Al mq Euro centotrentuno/85</p>	mq	€ 131,85
12	INF.01.08	<p>Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
13	INF.01.27	idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Al mc Euro diciassette/00	mc	€ 17,00
14	E.01.03.B	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. Al mc Euro sei/27	mc	€ 6,27
14	E.01.03.B	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Al mc Euro tredici/95	mc	€ 13,95
15	INF.01.44	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle facce viste, rimessi in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento, compreso la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa, il trasporto dal luogo di deposito o svellimento a quello d'impiego, escluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Al ml Euro quattordici/00	ml	€ 14,00
16	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. Al ml Euro uno/90	ml	€ 1,90
17	INF.01.93.B	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. per strisce da 15 cm Al ml Euro 0/52	ml	€ 0,52
18	INF.01.45.B	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		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
19	INF.01.45.F	cm 10 x h. 25 lunghezza cm 100 Al ml Euro diciassette/20	ml	€ 17,20
20	E.01.30	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 Al ml Euro ventitre/45	ml	€ 23,45
21	INF.01.14	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli è maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. Al mc Euro ventinove/40	mc	€ 29,40
22	E.01.32	Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabilizzante e anti fessurazione tipo SAMI (Stress Absorbing Membrane Interlayer) per interventi di risanamento parziale con un contributo "strutturale" di assorbimento e ripartizione degli sforzi: per la "Riabilitazione stradale" con posizionamento tra vecchio strato fessurato e nuovo strato di usura (>4 cm); per "Nuove costruzioni con traffico medio" tra Base (10-12 cm) e strato di usura (> 4 cm); per le "Nuove costruzioni con traffico intenso" tra Base (10-12 cm), a seguire Binder (5-8 cm) e strato di usura (3-6 cm). L'impermeabilizzazione sarà costituita da una membrana impermeabile prefabbricata elastomericacostituita da un compound a base di bitume distillato modificato con SBS, autoadesiva dello spessore di 2 mm, rinforzato da un composito in fibra vetro, avente flessibilità a -20 °C. Da applicare su superficie regolare, pulita, asciutta e libera da impurità, previo trattamento con una mano di primer bituminoso in ragione di 250g/mq. Al mq Euro quattordici/12	mq	€ 14,12
23	INF.01.04	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Al mc/km Euro uno/50	mc/km	€ 1,50
24	INF.01.16	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. Al mc Euro due/50	mc	€ 2,50
24	INF.01.16	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bituminoso del tipo drenante e fonoassorbente per strati di usura, costituito da una miscela di pietrischetti provenienti dalla frantumazione di rocce basaltiche (coeff. levigabilità CLA > 0.44), confezionato con		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		<p>bitumi modificati con polimeri, secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, che alle prove eseguite su campioni rispondenti alla miscela che si intende formare, risponda ai requisiti richiesti. Compresi e compensati nel prezzo la stesa, la compattazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminiosa.</p> <p>Al mq/cm Euro due/50</p> <p>26/01/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Progettista Arch. Rocco Gravili</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Procedimento Ing. Armando Cozzolino</p>	mq/cm	€ 2,50