



PROVINCIA DI COSENZA

UFFICIO TECNICO

SETTORE VIABILITÀ

Corso Telesio - 87100 COSENZA

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Decreto Ministeriale n° 141 del 09/05/2022

"Ripartizione e utilizzo dei fondi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale, anche con riferimento a varianti di percorso, di competenza di regioni, province e città metropolitane"

pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 148 del 27/06/2022

Programma annualità 2022-2023. CODICE 00688.R1.CS

STRADA PROVINCIALE N. 265

(Ex SS. 534 di Firmo)

LAVORI

di Manutenzione Straordinaria per ripristino piano viabile e segnaletica stradale

COMMITTENTE

PROVINCIA DI COSENZA

TAV. 3

☐ **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

DATA: 30/06/2023

COD. ALICE: E23VB265

CUP: F87H22004250001

CIG: 9948420FE1

IL PROGETTISTA
(Geom. Vincenzo Falco)

IL R.U.P.
(Geom. Raffaele Dodaro)

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	LAVORI							
	Lavori a Misura							
CAL23_05.A 03.001.001	1 Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata.....spinta fino alla profondità massima di 10 cm Al km 3+700: Risanamento e sistemazione tratto dissestato mq		32,00	6,30		201,60000	3,40681	686,81
CAL23_01.A 04.001.002	2 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici..in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti Al km 3+700: Risanamento e sistemazione tratto dissestato mc		32,00	6,30	0,40	80,64000	20,97365	1.691,32
CAL23_05.A 03.020.001	3 Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra..demoliz. spallette ponti, muri di sostegno in pietra e Al km 3+700: Rimozione cunetta tratto dissestato mc Al km 3+700: Rimozione cordolo tratto dissestato mc		32,00	1,10	0,20	7,04000		
			32,00	0,25	0,30	2,40000		
						9,44000	76,79573	724,95
CAL23_04.B 03.001.015	4 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore..rete elettrosaldada Al km 3+700: leggera armatura cunetta-cordolo con rete Ø8 maglia 20x20 : - incidenza 3.95 k/mq (H.=0.90+0.20) kg	3,95	32,00		1,10	139,04000		
						139,04000	2,55176	354,80
CAL23_01.B 02.005.002	5 Fornitura e posa in opera di casseforme di qualsunque tipo ...per opere in elevazione Per muretto-cordolo: lato esterno mq		32,00		0,30	9,60000	56,5961	543,32
CAL23_04.B 12.001.001	6 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione....con materiale arido di cava stabilizzato naturale Al km 3+700: Risanamento tratto dissestato mc		32,00	6,30	0,40	80,64000		
						80,64000	75,73938	6.107,62
CAL23_16.B 04.003.010	7 Getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali...classe di resist. caratteristica C20/25 - cons. S4 Al km 3+700: -rifacimento tratto di cunetta tratto dissestato mc -rifacimento tratto di cordolo mc		32,00	1,10	0,20	7,04000		
			32,00	0,25	0,30	2,40000		
						9,44000	163,72566	1.545,57
CAL23_04.E 02.002.001	8 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso...con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Al km 3+700: Risanamento tratto dissestato mq		32,00	6,30		201,60000	16,19143	3.264,19
CAL23_04.E 02.003.003	9 TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO....Spessore finito compresso 3 cm Al km 3+700: Risanamento tratto dissestato mq		32,00	6,30		201,60000	10,55789	2.128,47
CAL23_05.A	10 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso..profondita' compresa							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
03.002.001	tra 0 e 5 cm Fresatura in tratti saltuari Mq*cm		100,00	6,20	3,00	1860,00000	0,65473	1.217,80
11 CAL23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso...con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Per risagoma e livellamento in tratti saltuari: spessore medio 4 cm mq		400,00	6,20		2480,00000	16,19143	40.154,75
12 CAL23_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso...per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Per risagoma e livellamento in tratti saltuari: spessore medio 4 cm - a detrarre lo spessore di 2 cm dalla voce precedente mq		400,00	6,20	2,00	-4960,00000		
						-4960,00000	2,54561	-12.626,23
13 CAL23_04.E 02.003.003	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO....Spessore finito compresso 3 cm Rifacimento tappetino di usura in tratti saltuari mq		1400,00	6,20		8680,00000	10,55789	91.642,49
14 CAL23_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco..larghezza cm 15 Rifacimento segnaletica orizzontale sui tratti bitumati m Ripasso segnaletica orizzontale in tratti saltuari m	3,00	1432,00			4296,00000		
		3,00	4829,06			14487,18000		
						18783,18000	0,36418	6.840,46
15 CAL23_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrang. di colore biancoper scritte, frecce, zebraure Per ripasso scritte. fasce di arresto. stop. ecc mq	100,00				100,00000	3,38448	338,45
16 CAL23_04.E 08.001.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.bordo laterale Sostituzione e/o integrazione di nastri o tratti di barriere danneggiate m		150,00			150,00000	66,49093	9.973,64
17 CAL23_PR. P51.001.001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato..Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. Sostituzione e/o integrazione di segnali triangolari cad	8,00				8,00000	33,41275	267,30
18 CAL23_PR. P51.002.002	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato..Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 Sostituzione e/o integrazione di segnali circolari cad	8,00				8,00000	31,01614	248,13
19 CAL23_PR. P51.006.004	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10..Dim. cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1 Integrazione e/o sostituzione di Pannelli integrativi 27x80 cad	6,00				6,00000	27,66309	165,98
20 CAL23_PR. P51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte....diam. esterno mm 60, del peso non inf. a 4,20 kg/ml Pali per segnali ml	8,00	3,00			24,00000	7,64817	183,56
21 CAL23_PR.	Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio..dimensioni cm 60x60							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
P52.007.001	Sostituzione e/o integrazioni di delineatori modulari di curva cad	12,00				12,00000	61,7826	741,39
22 CAL23_PR. P52.008.001	Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio..dimensioni cm 60x240 Sostituzione e/o integrazioni di delineatori modulari di curva 60x240 cad	2,00				2,00000	259,4515	518,90
23 CAL23_PR. P51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria.... per sostegno tubolare diametro 60 mm Per montaggio segnali verticali: - per segnali triangolari (N.=2*8) cad - per segnali circolari (N.=2*8) cad - per pannelli 27x80 (N.=1*6) cad	16,00 16,00 6,00				16,00000 16,00000 6,00000 38,00000	0,73515	27,94
24 CAL23_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. posa di segnali verticali (N.=8+8+6) cad	22,00				22,00000	10,88102	239,38
25 CAL23_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornit...di sostegni.eseguita con fondaz. in cls di dimensioni adeguate Posa di sostegno tubolare cad	8,00				8,00000	41,33829	330,71
26 CAL23_04.A 07.002.003	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti..Trasporto con autocarri di portata superiore a 50q e 10km Trasporto a discarica materiali da recupero Vedi voce n°. 3: platea cunetta mc Vedi voce n°. 3: cordoli 25x30 mc Vedi voce n°. 1: scarifica mc Vedi voce n°. 10: fresatura mc		32,00 32,00 32,00 100,00	1,10 0,25 6,30 6,30	0,20 0,30 0,10 0,03	7,04000 2,40000 20,16000 18,90000 48,50000	13,11805	636,23
27 23_PRRREC. P17.009.001	CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO... rifiuti dell'attività di costruzione e demoliz. cod. CEER/EER 170904 Vedi voce n°. 3: cordoli 25x30 (N.=(0.25*0.30*32.00)) Vedi voce n°. 3: platea cunetta (N.=(1.10*0.20*32.00))	Tn Tn	2,40 7,04		2,000 2,000	4,80000 14,08000 18,88000	35,0152	661,09
28 23_PRRREC. P17.003.001	CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame Vedi voce n°. 1: scarifica (N.=(32.00*6.30*1.10)) Vedi voce n°. 10: fresatura (N.=(100.00*6.30*0.03))	Tn Tn	20,16 18,90		1,600 1,600	32,25600 30,24000 62,49600	29,99948	1.874,85
TOTALE LAVORI								160.483,87
Importo soggetto a ribasso								157.274,19
Ribasso d'asta 0,0000 %								0,00
Importo sicurezza								157.274,19
TOTALE NETTO LAVORI								3.209,68
Costo del personale								160.483,87
								10.304,59

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	SOMME A DISPOSIZIONE							
	SPESE ANALISI LABOR.,COLLAUDO							
29	Prove di laboratorio sui materiali							1.000,00
	ONERI FISCALI IVA							
	IVA su Lavori							
	Aliquota al 22%					22%	160.483,87	35.306,45
	Fondo incentivante (2,00%)							3.209,68
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							39.516,13
	IMPORTO COMPLESSIVO							200.000,00

IL PROGETTISTA
Geom. Vincenzo Falco



IL R.U.P.
Geom. Raffaele Dodaro

