



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 00686.R1.CS

STRADA PROVINCIALE N. 130

(San Donato di Ninea - Farneta)

LAVORI

di Manutenzione Straordinaria per ripristino corpo stradale - smottamento al km. 5+300

COMMITTENTE

PROVINCIA DI COSENZA

TAV. 7

☒ **CALCOLO UOMINI GIORNO**

DATA:

13 GIU 2023

COD. ALICE: E23VB624

CUP: F67H22002970001

CIG: 9948317AE3

IL PROGETTISTA
(Geom. Raffaele Dodaro)

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROGETTO
(Geom. Raffaele Dodaro)



DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008 , n. 81

Scheda di valutazione per:

Nomina Coordinatore per la progettazione - Nomina Coordinatore per l'esecuzione dei lavori - Notifica preliminare

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI

Dipartimento per le infrastrutture, i sistemi informativi e statistici

Direzione Generale per le strade e autostrade e per la vigilanza e la

sicurezza nelle infrastrutture stradali

D. M. n° 141 del 09 Maggio 2022

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 00686.R1.CS



PROVINCIA DI COSENZA

STRADE PROVINCIALI N° 130 (San Donato di Ninea)

DI COMPETENZA DEL SERVIZIO N° 2

LAVORI di manutenzione straordinaria per ripristino corpo stradale – smottamento al Km. 5+300

		Determinazione numero uomini giorno					Determinazione importo oneri di sicurezza					Importo delle categorie comprese IVA			
N°	CATEGORIE LAVORO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Incidenza	Importo categoria			Incidenza mano d'opera	Incidenza	Importo categoria			Incidenza oneri di sicurezza				
A) OPERE STRADALI															
1	Scavo a sezione obbligata fino a mt. 1,50	37,31%	x €	€	821,10	=	€	306,35	2,00%	x €	821,10	=	€	16,42	1.001,74
2	Scavo a sezione obbligata da mt. 1,50 a mt. 3,00	36,80%	x €	€	687,13	=	€	252,86	2,00%	x €	687,13	=	€	13,74	838,30
3	Nolo Escavatore da Kg. 12000	35,16%	x €	€	1.945,44	=	€	684,02	2,00%	x €	1.945,44	=	€	38,91	2.373,44
4	Nolo Escavatore da Kg. 15000	32,91%	x €	€	2.078,64	=	€	684,08	2,00%	x €	2.078,64	=	€	41,57	2.535,94
5	Gabbioni a scatola 2x1x1	24,54%	x €	€	36.237,60	=	€	8.892,71	2,00%	x €	36.237,60	=	€	724,75	44.209,87
6	Formazione di rilevato	3,22%	x €	€	6.406,40	=	€	206,29	2,00%	x €	6.406,40	=	€	128,13	7.815,81
7	Tubi in polipropilene da 800 mm.	0,00%	x €	€	5.349,00	=	€	0,00	2,00%	x €	5.349,00	=	€	106,98	6.525,78
8	Fondazione stradale in misto	2,04%	x €	€	1.891,99	=	€	38,60	2,00%	x €	1.891,99	=	€	37,84	2.308,23
9	Strato di collegamento Binder Spessore Cm 6	2,65%	x €	€	115.434,70	=	€	3.059,02	2,00%	x €	115.434,70	=	€	2.308,69	140.830,33
10	Strato di collegamento Binder per ogni cm. In più o in meno	1,97%	x €	-€	36.363,00	=	€	-716,35	2,00%	x €	-36.363,00	=	€	-727,26	-44.362,86
11	Tappeto di usura spessore cm. 3	2,84%	x €	€	75.292,80	=	€	2.138,32	2,00%	x €	75.292,80	=	€	1.505,86	91.857,22
12	Segnaletica orizzontale larghezza cm. 12	38,64%	x €	€	850,00	=	€	328,44	2,00%	x €	850,00	=	€	17,00	1.037,00
13	Segnaletica orizzontale larghezza cm. 15	35,88%	x €	€	442,44	=	€	158,75	2,00%	x €	442,44	=	€	8,85	539,78
14	Barriera stradale N2	18,58%	x €	€	14.295,35	=	€	2.656,08	2,00%	x €	14.295,35	=	€	285,91	17.440,33
15	Fornitura di segnale triangolare	0,00%	x €	€	479,70	=	€	0,00	2,00%	x €	479,70	=	€	9,59	585,23
16	Fornitura di segnale circolare	0,00%	x €	€	466,70	=	€	0,00	2,00%	x €	466,70	=	€	9,33	569,37
17	Fornitura di sostegno tubolare per segnali verticali	0,00%	x €	€	459,00	=	€	0,00	2,00%	x €	459,00	=	€	9,18	559,98
18	Posa in opera di sostegni per segnaletica verticale	55,23%	x €	€	826,80	=	€	456,64	2,00%	x €	826,80	=	€	16,54	1.008,70
19	Posa in opera di segnaletica verticale	59,38%	x €	€	217,60	=	€	129,21	2,00%	x €	217,60	=	€	4,35	265,47
20	Arrotondamento	0,00%	x €	-€	0,04	=	€	0,00			-0,04	=	€		
Sommano Euro		€	227.819,35					19.275,01	Sommano Euro	227.819,35				4.556,39	277.939,66

A	COSTO LORDO INTERVENTO	€	227.819,35
B	PERCENTUALE DI INCIDENZA MEDIA MANO D'OPERA - ONERI DI SICUREZZA	%	8,46
C	COSTO MANO D'OPERA - ONERI DI SICUREZZA = AxB	€	19.275,01
D	COSTO MEDIO GIORNALIERO MANO D'OPERA Operaio Comune Tabella Ministeriale/Elenco prezzi Regionale 2023	8 €	23,76
E	NUMERO UOMINI*GIORNI = C/D	€	190,08
		N°	101

Affidamento a più imprese (anche non contemporan.): ☐ Si ☒ No

Rischi particolari (all. II): ☒ Si ☒ No

Esecuzione da parte di più imprese: ☐ Si ☒ No

IL PROGETTISTA
(Geom. Raffaele Dodaro)



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
(Geom. Raffaele Dodaro)

Necessità nomina coordinatore per la progettazione:

Necessità nomina coordinatore per l'esecuzione:

Necessità notifica preliminare:

NO
NO
NO

Coordinatore in fase di progettazione designato: #N/D

Coordinatore in fase di esecuzione designato: / / / /