



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
PATRIMONIO ED EDILIZIA
U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2019-2020

AFFIDAMENTO 26

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI MONTE DELLA SP 15 AL KM 4+400

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:

Geom. Roberta Guglielmi

Dott. Ing. Francesco Vasirani

Collaboratori:

Geom. Stefano Bigi

Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			
2	Agosto 2020					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.00	MANO D'OPERA							
	A.00.10	Mano D'opera Operaio qualificato assistenza alle lavorazioni	8,00				8,00		
		Totale Ore				8,00	26,00	208,00	
2	A.00.20	Operaio specializzato con motosega taglio piante	8,00				8,00		
		Totale Ore				8,00	39,00	312,00	
3	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.c	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 300q.li trasporto materiale disgaggio	12,00				12,00		
		Totale Ore				12,00	55,00	660,00	
4	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.a	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 100 hp pulizie cunetta e sistemazione finale	8,00				8,00		
		Totale Ore				8,00	55,00	440,00	
5	B.00.40.c	oltre a 150 hp carico materiale disgaggio	12,00				12,00		
		Totale Ore				12,00	70,00	840,00	
6	D.04.50	Fornitura e posa in opera di rete con filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio (5%)-Cerio-Lantanio							
	D.04.50.e	geocomposito con rete metallica e biorete tessuta in fibra di cocco 100% autoestinguente rete paramassi		15,00	14,00		210,00		
		Totale Mq				210,00	30,90	6.489,00	
7	D.04.51	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato anima metallica, Diametro funi 12 mm							
		funi rinforzo corticale perimetrale funi rinforzo corticale in parete		65,00 215,00		1,15 0,88	74,75 189,20		
		Totale Kg A RIPORTARE				263,95	14,40	3.800,88 12.749,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8	D.04.52	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore						12.749,88	
		Totale Ore	16,00				16,00		
9	D.10.07	Fornitura e posa in opera di ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m rinforzo corticale parte alta rinforzo corticale parte bassa		12,00 24,00	5,00 3,00		60,00 72,00	38,70	
		Totale MI					132,00	64,63	
10	D.11.20	Fornitura e posa in opera di piastre e profilati metallici a C, L, I, T piastre chiodature	36,00	0,25	0,25	62,80	141,30		
		Totale Kg					141,30	7,20	
11	SC.10.10 SC.10.10.b	Oneri speciali Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo recinzione		28,00		2,00	56,00		
		Totale Mq					56,00	9,70	
12	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione new jersey		10,00			10,00		
		Totale MI					10,00	10,50	
13	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi semaforo	15				15		
		Totale Giorno					15	20,00	
14	SC.25.30 SC.25.30.c	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002 Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori segnaletica	1				1		
		Totale Giorno					1	90,00	
		Totale Oneri speciali Euro						1.038,20	
		A RIPORTARE						23.955,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Importo Lavori Euro						23.955,80 23.955,80	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		23.955,80
Oneri speciali Euro	1.038,20	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	22.917,60	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 22.917,60		-595,86
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		23.359,94
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	373,76	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	5.139,19	
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	1.127,11	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		6.640,06
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		30.000,00

Reggio Emilia li,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi

Il Progettista
Ing. Francesco Vasirani
