



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 28

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI MONTE DELLA SP 57 AL KM 0+800

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 PROVVISTE	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	18,00				18,00	26,00	468,00
		Totale Ore				18,00			
2	A.00.20	Operaio specializzato con motosega Taglio piante	72,00				72,00	39,00	2.808,00
		Totale Ore				72,00			
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 legnoso e di disaggio	12,00				12,00	55,00	660,00
		Totale Ore				12,00			
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 Pulizia cunetta alla base del versante e sistemazionei finali	18,00				18,00	55,00	990,00
		Totale Ore				18,00			
5	B.00.40.c	oltre a 150 hp Sciglio scarpata in alto, carico materiali di disaggio	30,00				30,00	70,00	2.100,00
		Totale Ore				30,00			
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.c	maglie tipo 8x10, diametro filo 3 mm e bordo esterno rinforzato con filo 8 mm Rinforzo corticale lato Vetto Rinforzo corticale parte centrale Rinforzo corticale lato Ramiseto		12,00 15,00 15,00		18,00 30,00 21,00	216,00 450,00 315,00	22,80	22.366,80
		Totale Mq				981,00			
7	D.04.51	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato anima metallica, Diametro funi 12 mm Funi per rinforzo corticale perimetrale Funi per rinforzo corticale in parete	165,00 1.020,00			1,15 0,88	189,75 897,60		
		A RIPORTARE							29.392,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						29.392,80	
		Totale Kg				1.087,35	14,40	15.657,84	
8	D.04.52	Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore Disgaggio Versante	96,00			96,00			
		Totale Ore				96,00	38,70	3.715,20	
9	D.10.07	Fornitura e posa in opera di ancoraggi auto perforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m Chiodatura rinforzo corticale lato Vetto Chiodatura rinforzo corticale parte centrale chiodatura rinforzo corticale lato Ramiseto Chiodatura rinforzo corticale fila alla base	30,00 54,00 35,00 15,00	5,00 5,00 5,00 3,00		150,00 270,00 175,00 45,00			
		Totale MI				640,00	64,63	41.363,20	
10	D.11.20	Fornitura e posa in opera di piastre e profilati metallici a C, L, I, T Piastre chiodature rinforzo corticale	134,00	0,25	0,25	62,80	525,95		
		Totale Kg				525,95	7,20	3.786,84	
		Oneri speciali							
11	SC.10.10 SC.10.10.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo Costo riferito al primo mese d'utilizzo		77,00		2,00	154,00		
		Totale Mq				154,00	9,70	1.493,80	
12	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione		20,00			20,00		
		Totale MI				20,00	10,50	210,00	
13	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi giorno	20				20		
		Totale Giorno					20,00	400,00	
14	SC.25.30 SC.25.30.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera							
		A RIPORTARE						96.019,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						96.019,68	
		del traffico veicolare giorno	5				5		
		Totale Giorno					5	405,00	
15	SC.25.30.c	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori giorno	1				1		
		Totale Giorno					1	90,00	
		Totale Oneri speciali Euro						4.218,80	
		Importo Lavori Euro						98.134,68	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		98.134,68
Oneri speciali Euro	4.218,80	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	93.915,88	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 93.915,88		-2.441,81
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		95.692,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	1.531,09	
I.V.A. LAVORI Euro	21.052,43	
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	1.723,61	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		24.307,13
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		120.000,00

Reggio Emilia li,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi

Il Progettista
Ing. Francesco Vasirani
