



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 27

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI
MONTE DELLA SP 15 AL KM 23+700 IN LOCALITÀ CECCIOLA
IN COMUNE DI VENTASSO

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	16,00				16,00		
		Totale Ore					16,00	26,00	416,00
2	A.00.20	Operaio specializzato con motosega							
		taglio piante	18,00				18,00		
		Totale Ore					18,00	39,00	702,00
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	16,00				16,00		
		Totale Ore					16,00	55,00	880,00
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	18,00				18,00		
		Totale Ore					18,00	55,00	990,00
5	B.00.40.c	oltre a 150 hp							
		carico materiale disgaggio	16,00				16,00		
		Totale Ore					16,00	70,00	1.120,00
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							
		rete paramassi sul versante		18,00	18,00		324,00		
		Totale Mq					324,00	22,80	7.387,20
7	D.04.51	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato anima metallica, Diametro funi 12 mm							
		funi rinforzo corticale perimetrale		78,00		1,15	89,70		
		funi rinforzo corticale in parete		310,00		0,88	272,80		
		A RIPIANTARE							11.495,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8	D.04.52	RIPORTO Totale Kg	72,00				362,50	14,40	11.495,20
							5.220,00		
		Interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore disgaggio versante					72,00		
9	D.04.70 D.04.70.b	Totale Ore		12,00	9,00		72,00	38,70	2.786,40
		Fornitura e posa in opera di georete naturale cocco antierosivo							
10	D.10.07	Totale Mq		12,00	9,00		108,00	6,20	669,60
		Fornitura e posa in opera di ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m rinforzo corticale parte alta					108,00		
11	D.11.20	Totale MI		49,00	5,00		245,00	64,63	15.834,35
		Fornitura e posa in opera di piastre e profilati metallici a C, L, I, T piastre chiodature					245,00		
12	SC.10.10 SC.10.10.b	Totale Kg	49,00	0,25	0,25	62,80	192,33	7,20	1.384,78
							192,33		
		Oneri speciali Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo recinzione							
13	SC.10.20 SC.10.20.a	Totale Mq		28,00	2,00		56,00	9,70	543,20
							56,00		
		Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione new jersey					20,00		
14	SC.25.15 SC.25.15.b	Totale MI		20,00			20,00	10,50	210,00
							20,00		
		Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi semaforo					15		
15	SC.25.30 SC.25.30.a	Totale Giorno	15				15	20,00	300,00
							15		
		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							
									38.443,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
16	SC.25.30.c	del traffico veicolare							38.443,53
		segnaletica	4				4		
		Totale Giorno					4	405,00	1.620,00
		Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori							
		segnaletica	2				2		
		Totale Giorno					2	90,00	180,00
		Totale Oneri speciali Euro						2.853,20	
		Importo Lavori Euro						40.243,53	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		40.243,53
Oneri speciali Euro	2.853,20	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	37.390,33	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 37.390,33		-972,15
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		39.271,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	628,34	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	8.639,70	
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	1.460,58	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		10.728,62
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		50.000,00

Reggio Emilia li,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi

Il Progettista
Ing. Francesco Vasirani
