



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 E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD

ACCORDO QUADRO 2023 - 2024

AFFIDAMENTO 6

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA DI MONTE DELLA
S.P.107 AL KM 2+350 - COMUNE DI BAISO

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

Collaboratori:
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto Luglio 2023	N° P.E.G.	Nome File			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A02.055.035	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE (Emilia Romagna Aprile 2023) TIRANTI							
	A02.055.035.c	Ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consiste ... n testa cava, dadi o golfari di serraggio, manicotti di giunzione e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte: diametro 32/15int. mm con carico di rottura di 37 t							
		Rinforzo corticale barre 6 file superiori	36,00	4,00			144,00		
		Rinforzo corticale barre 3 file inferiori	18,00	3,00			54,00		
		Totale m				198,00	67,19	13.303,62	
2	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li							
		trasporto materiale franato	12,00				12,00		
		Totale Ore				12,00	75,00	900,00	
3	B.00.10	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.10.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro portata 150 q.li con gru da 5 q.li a mt. 10							
		trasporto new jersey	5,00				5,00		
		Totale Ore				5,00	80,00	400,00	
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							
		carico materile disgaggio	24,00				24,00		
		Totale Ore				24,00	68,00	1.632,00	
5	B.00.40.b	fino a 150 hp							
		pulizia versante	16,00				16,00		
		Totale Ore					16,00	80,00	1.280,00
6	C04.007	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (Emilia Romagna Aprile 2023)							
	C04.007.020	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo, realizzato a mano in terreno di qualsiasi							
		A RIPORTARE						17.515,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO natura e consistenza, ... o occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le puntellature per operare in sicurezza sono da computare a parte. Disgaggio materiale instabile in sommità		10,00	4,00	0,80	32,00		17.515,62
		Totale m ³					32,00	121,80	3.897,60
7	C04.079	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (Emilia Romagna Aprile 2023) FERRO LAVORATO E PROFILATI							
	C04.079.005	Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte piastre 20x20 spessore 10mm	54,00	0,20	0,20	78,50	169,56		
		Totale kg					169,56	8,84	1.498,91
8	C04.082.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (Emilia Romagna Aprile 2023) RETI E BARRIERE PARAMASSI							
	C04.082.005.b	Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, certificata CE ed in ... oter sempre consentire lo scarico dei detriti accumulatisi, permettendo poi una risistemazione sugli ancoraggi medesimi: maglie tipo 8x10, diametro filo 3 mm e bordo esterno rinforzato con filo o fune 8 mm Rinforo corticale		15,00	24,00		360,00		
		Totale m ²					360,00	25,33	9.118,80
9	C04.082	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (Emilia Romagna Aprile 2023) RETI E BARRIERE PARAMASSI							
	C04.082.010	Funi in acciaio zincato, con fili aventi resistenza nominale a rottura per trazione pari a 1800 N/mm ² , fornite e poste i ... egli incroci mediante morsetti a vite, messa in tensione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Fune diam 16 perimetrale Fune diam 12 in parete		85,00 360,00		0,97 0,54	82,45 194,40		
		Totale kg					276,85	16,24	4.496,04
10	C04.085.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (Emilia Romagna Aprile 2023) BIOSTUOIE							
	C04.085.005.b	Biostuoia, fornita e posta in opera, realizzata mediante l'interposizione tra due reti in filamenti polimerici di una ma ... semblato meccanicamente e opportunamente fissato . Il materiale sarà fornito in rotoli di ampiezza non inferiore ai 2 m: biostuoia in fibre naturali di paglia e cocco Rinforzo corticale		15,00	24,00		360,00		
		Totale m ²					360,00	6,48	2.332,80
		A RIPORTARE							38.859,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						38.859,77	
11	F.00 F.00.10	MANO D'OPERA Mano D'opera Operaio qualificato assistenza lavorazioni	20,00				20,00		
		Totale Ore					20,00	28,00	
12	F.00.20	Operaio specializzato con motosega Taglio piante nell'area di dissesto		18,00			18,00		
		Totale Ore					18,00	40,00	
		Oneri speciali							
13	SC.10.10 SC.10.10.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo Delimitazione cantiere		21,00		2,00	42,00		
		Totale Mq					42,00	9,70	
14	SC.10.15 SC.10.15.a	Elementi in calcestruzzo tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Delimitazione cantiere		12,00			12,00		
		Totale MI					12,00	13,50	
15	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione delimitazione cantiere		10,00			10,00		
		Totale MI					10,00	10,50	
16	SC.20.10 SC.20.10.a	Bagno chimico a servizio del cantiere Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione bagno	1				1		
		Totale Cad					1	200,00	
17	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 del traffico veicolare Movieri	2				2		
		Totale Giorno					2	405,00	
		A RIPORTARE						41.824,17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	SC.25.30.c	RIPORTO Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori semafori Totale Giorno Totale Oneri speciali Euro Importo Lavori Euro	28					41.824,17	
						28			
						28	90,00	2.520,00	
								4.204,40	
								44.344,17	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		44.344,17
Oneri speciali Euro	4.204,40	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	40.139,77	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,80% su Euro 40.139,77		-722,52
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		43.621,65
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	66,00	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	872,44	
I.V.A. LAVORI Euro	9.596,76	
IMPREVISTI, ARROTONDAMENTI Euro	843,15	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		11.378,35
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		55.000,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi
