CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE VIARIE

SERVIZIO 2 - VIABILITA' ZONA NORD

CIA: VN 18 0154 - MARCELLINA e altri - S.P. Marcellina - Lavori di sistemazione ponticello al Km 3+000 circa, S.P. Marano Sorgenti Km 0+300 rifacimento muro a secco.

Fase di progetto	**ESECUTIVO -** *Art.23, comma 8, D.Lgs 50/2016*
C.U.P.	**F97H18001440003**

ELABORATO N. **12**	**STIMA COSTI DELLA SICUREZZA**

Dipartimento VII Viabilità Nord Viale Giorgio Ribotta 41 00144 Roma Tel. 06/67664612 Fax. 06/67667714	Responsabile del Procedimento	Arch. Nohemy QUINTERO
	Progettista	Geom. Gemy SEPE
	Collaboratori alla progettazione	Geom. Gianfranco Cipolla Geom. Angelo D'Auria Geom. Carlo Maglioni Geom. Claudio Ippoliti
	Coordinatore Progettazione D.Lgs 81/2008	Arch. Nohemy QUINTERO

Commessa:	Data **01/08/2018**

Revisione	*Descrizione modifiche*	*Data*	*Redatto*	*Controllato*	*Approvato*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 S01.04.002.01.b 27/06/2017	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe II					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,14	12,56
2 S01.04.002.02.b 28/06/2017	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe II					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,38	17,52
3 S01.04.002.04.a 27/06/2017	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in l ... ere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Dimensioni 90x250 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,30	69,20
4 S01.04.002.11.b 27/06/2017	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione: Pesante ... ile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo. Costo d'uso per mese o frazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2,25	27,00
5 S01.05.012 27/06/2017	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.					1,00		
	SOMMANO pro capite					1,00	203,26	203,26
6 S01.01.001.10.a 27/06/2017	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabil ... rosse, rifrangenti in classe I. Elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm Nolo per ogni mese o frazione.	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	2,91	116,40
7 S01.04.002.19.b 27/06/2017	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti.					7,78		
	SOMMANO cad					7,78	0,58	4,51
8	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di							
	A RIPORTARE							450,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							450,45
A02.01.003.a 06/08/2018	sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto		15,00	1,500	2,000	45,00		
	SOMMANO m³					45,00	8,66	389,70
9 D05.40.004 06/08/2018	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 110							
	DRENAGGIO ACQUE		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,06	120,90
10 B01.04.021.a .01 06/08/2018	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, compre ... . del 12.05.2006: gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 50 cm e pietrame proveniente da cave:							
	BARRIERA DRENAGGIO ACQUA		15,00			15,00		
	SOMMANO m³					15,00	235,93	3´538,95
11 S01.04.002.01.b 27/06/2017	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe II					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,14	12,56
12 S01.04.002.02.b 28/06/2017	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe II					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,38	17,52
13 S01.04.002.04.a 27/06/2017	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in l ... ere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Dimensioni 90x250 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,30	69,20
14 S01.04.002.11.b 27/06/2017	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione: Pesante ... ile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo. Costo d'uso per mese o frazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2,25	27,00
15 S01.05.012 27/06/2017	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.							
	A RIPORTARE							4´626,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´626,28
						2,00		
	SOMMANO pro capite					2,00	203,26	406,52
16 S01.01.001.10.a 27/06/2017	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabil ... rosse, rifrangenti in classe I. Elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm Nolo per ogni mese o frazione.	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	2,91	104,76
17 S01.04.002.19.b 27/06/2017	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti.					46,97		
	SOMMANO cad					46,97	0,58	27,24
18 S01.01.003.03.a 06/08/2018	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione		16,00	4,000		64,00		
	SOMMANO m²					64,00	13,05	835,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6´000,00
	T O T A L E euro							6´000,00
	A RIPORTARE							