

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di realizzazione di muro di contenimento al piede della scarpata di monte lungo la SP.370 dir.B "Litoranea delle 5 Terre" (abitato di Monterosso) loc. Loreto in comune di Monterosso al Mare

COMMITTENTE: Provincia della Spezia

La Spezia, 22/11/2017

IL TECNICO
Geom. Georgia Altanese



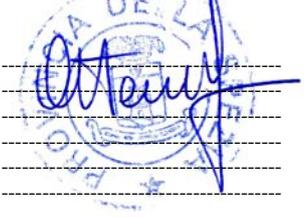
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 15.A10.A37. 010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00,in rocce sciolte.		79,50	0,400	0,250	7,95		
	SOMMANO mc					7,95	21,18	168,38
2 20.A15.A15. 010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. (par.ug.=37,95*5)	189,75				189,75		
	SOMMANO mc*km					189,75	1,13	214,42
3 20.A15.A15. 015 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. (par.ug.=37,95*5)	189,75				189,75		
	SOMMANO mc*km					189,75	0,79	149,90
4 20.A20.C02. 010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, Classe di resistenza C25/30. fondazione muro elevazione muro parte prima elevazione muro parte seconda		79,50 79,50 79,50	0,250 1,000 0,500	0,400 0,100 0,280	7,95 7,95 11,13		
	SOMMANO mc					27,03	126,50	3'419,30
5 AP08 Analisi dei prezzi 16/11/2017	Costo di smaltimento a pubblica discarica di terre e ciottoli	37,95			1,800	68,31		
	SOMMANO t					68,31	16,00	1'092,96
6 20.A28.C05. 010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,per strutture di fondazione. fondazione muro		79,50	0,250	0,400	7,95		
	SOMMANO mc					7,95	26,95	214,25
7 20.A28.C05. 020 Prezz. Reg.Lig.2017	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,per strutture di elevazione. elevazione muro parte prima elevazione muro parte seconda		79,50 79,50	1,000 0,500	0,100 0,280	7,95 11,13		
	A RIPORTARE					19,08		5'259,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,08		5'259,21
16/11/2017	SOMMANO mc					19,08	36,02	687,26
8 20.A28.A10. 010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, realizzate con tavole in legname di abete e pino. elevazione muro parte prima elevazione muro parte seconda laterali in elevazione		79,50 79,50 1,00	1,000 1,000 0,400		79,50 79,50 0,40		
	SOMMANO mq					159,40	37,64	5'999,82
9 20.A28.F05.0 05 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. (H/peso=(16,50*79,50))				1311,750	1'311,75		
	SOMMANO kg					1'311,75	1,73	2'269,33
10 AP09 Analisi dei prezzi 16/11/2017	Realizzazione di ancoraggi, inghisaggi in cls. Sono compresi la realizzazione del foro con idonea attrezzatura per una profondità non inferiore ai 25cm., la pulizia accurata del fo ... oltre compreso ogni altro onere o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo le indicazioni della D.L.	2,50	79,50			198,75		
	SOMMANO cadauno					198,75	8,43	1'675,46
11 AP07 Analisi dei prezzi 16/11/2017	PERFORAZIONE a rotopercolazione o rotazione ad elica, foro diametro sino a 129mm, per tiranti, eseguita a qualsiasi altezza dal piano viabile e a qualsiasi inclinazione da personal ... a al sicuro bloccaggio delle barre stesse e comunque fino a due volte il volume teorico del foro. Per ogni ml in opera.	42,00	4,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	73,85	12'406,80
12 E.03.035.b Prezz. ANAS 2017 17/11/2017	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile, con golfari, morsetteria, viti e ... uzione del lavoro a perfetta regola d'arte. (UNI EN 12385-4) - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE fune di testa		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	13,45	295,90
13 E.03.035.a Prezz. ANAS 2017 16/11/2017	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile, con golfari, morsetteria, viti e ... uzione del lavoro a perfetta regola d'arte. (UNI EN 12385-4) - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE							
	A RIPORTARE							28'593,78

COMMITTENTE: Provincia della Spezia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'593,78
	fune al piede e reticolo		334,72			334,72		
	SOMMANO ml					334,72	9,98	3'340,50
14 10.T10.T90.0 10 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Orditura metallica per tiranti, costituita da barre Dywidag, comprensiva di manicotti di giunzione, piastre di ripartizione e dado conico, comprese le operazioni di tensionamento. (si considera un peso specifico di 6.53kg*ml)	42,00	4,00		6,530	1'097,04		
	SOMMANO kg					1'097,04	6,63	7'273,38
15 E.03.028 Prezz. ANAS 2017 16/11/2017	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIPIDE MEDIANTEin accordo con le"Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodott ... la scarpata mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera		18,00		16,000	288,00		
	SOMMANO mq					288,00	16,10	4'636,80
16 75.A10.B40. 130 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Taglio di piante, del diametro, misurato a 1,30 m dal suolo, eseguito in zona urbanizzata aperta al traffico:da 30,01 a 40,00 cm in aree urbanizzate trafficate					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	454,01	1'816,04
17 15.A10.A24. 010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce sciolte. disgaggio tratto di parete di monte		30,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	5,35	160,50
18 80.A10.B10. 010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente:Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente: taglio al colletto di c ... icolanti; calo in basso e carico su qualsiasi mezzo escluso il trasporto alla PPDD per superfici non inferiori a 500 m².		87,00		17,000	1'479,00		
	SOMMANO mq					1'479,00	7,12	10'530,48
19 E.03.020 Prezz. ANAS 2017 16/11/2017	RIMOZIONE, DA PARETI ROCCIOSE O PENDICI IN GENERE, DI RETE METALLICA IN FILO DI ACCIAIO A MAGLIE GEOMETRICHE di qualsiasi dimensione e forma, compreso l'onere del carico, trasporto ... sta della D.L., dell'accantonamento in loco o il trasporto in area di proprietà dell'Amm.ne per un successivo riutilizzo		18,00		16,000	288,00		
	SOMMANO mq					288,00	3,73	1'074,24
	A R I P O R T A R E							57'425,72

COMMITTENTE: Provincia della Spezia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'425,72
20 RU.M01.A01 .010 Prezz. Reg.Lig.2017 16/11/2017	Opere edili. Oeraio IV Livello apertura e chiusura mediante ritesatura cavi di reti corticali esistenti per permettere lo svuotamento dal materiale inerte *(par.ug.=2*7* 2)	28,00				28,00		
	SOMMANO h					28,00	38,17	1'068,76
21 RU.M01.A01 .040 Prezz. Reg.Lig.2017 22/11/2017	Opere edili Operaio Comune pulizia puntuale di cunetta stradale a fine svuotamento reti corticali *(par.ug.=2*4*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO h					8,00	30,44	243,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro							58'738,00
	T O T A L E euro							58'738,00
	La Spezia, 22/11/2017 Il Tecnico Geom. Georgia Altanese 							
	A R I P O R T A R E							