

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 10.T10.T90.0 10 Prezz. Reg.Lig.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.	SOMMANO kg	1'097,04	6,63	7'273,38	2'526,04 34,730
2 15.A10.A24. 010 Prezz. Reg.Lig.2017	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce sciolte.	SOMMANO mc	30,00	5,35	160,50	112,54 70,120
3 15.A10.A37. 010 Prezz. Reg.Lig.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.	SOMMANO mc	7,95	21,18	168,38	107,04 63,570
4 20.A15.A15. 010 Prezz. Reg.Lig.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.	SOMMANO mc*km	189,75	1,13	214,42	140,27 65,420
5 20.A15.A15. 015 Prezz. Reg.Lig.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.	SOMMANO mc*km	189,75	0,79	149,90	98,07 65,420
6 20.A20.C02. 010 Prezz. Reg.Lig.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.	SOMMANO mc	27,03	126,50	3'419,30	0,00
7 20.A28.A10. 010 Prezz. Reg.Lig.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.	SOMMANO mq	159,40	37,64	5'999,82	5'097,44 84,960
8 20.A28.C05. 010 Prezz. Reg.Lig.2017	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	SOMMANO mc	7,95	26,95	214,25	138,47 64,630
9 20.A28.C05. 020 Prezz. Reg.Lig.2017	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.	SOMMANO mc	19,08	36,02	687,26	443,83 64,580
10 20.A28.F05.0 05 Prezz. Reg.Lig.2017	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	SOMMANO kg	1'311,75	1,73	2'269,33	1'362,73 60,050
11 75.A10.B40. 130 Prezz. Reg.Lig.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	SOMMANO cadauno	4,00	454,01	1'816,04	1'446,66 79,660
11 75.A10.B40. 130 Prezz. Reg.Lig.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.	SOMMANO mq	1'479,00	7,12	10'530,48	8'245,37 78,300
A R I P O R T A R E					32'903,06	19'718,46

COMMITTENTE: Provincia della Spezia

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'903,06	19'718,46	
12 80.A10.B10. 010 Prezz. Reg.Lig.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.					
13 AP07 Analisi dei prezzi	SOMMANO ml Costo di smaltimento a pubblica discarica di terre e ciottoli	168,00	73,85	12'406,80	4'147,59	33,430
14 AP08 Analisi dei prezzi	SOMMANO t	68,31	16,00	1'092,96	0,00	
15 AP09 Analisi dei prezzi	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.					
16 E.03.020 Prezz. ANAS 2017	SOMMANO cadauno 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	198,75	8,43	1'675,46	0,00	
17 E.03.028 Prezz. ANAS 2017	SOMMANO mq 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	288,00	3,73	1'074,24	705,99	65,720
18 E.03.035.a Prezz. ANAS 2017	SOMMANO mq 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.	288,00	16,10	4'636,80	1'269,56	27,380
19 E.03.035.b Prezz. ANAS 2017	SOMMANO ml 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.	334,72	9,98	3'340,51	1'073,97	32,150
20 RU.M01.A01 .010 Prezz. Reg.Lig.2017	SOMMANO ml 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.	22,00	13,45	295,90	94,10	31,800
21 RU.M01.A01 .040 Prezz. Reg.Lig.2017	Opere edili. Operaio IV Livello					
	SOMMANO h	28,00	38,17	1'068,76	1'068,76	100,000
	Opere edili Operaio Comune					
	SOMMANO h	8,00	30,44	243,52	243,52	100,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			58'738,01	28'321,95	48,217
	T O T A L E euro			58'738,01	28'321,95	48,217

	A R I P O R T A R E					

