



COMUNE DI PIEVE FOSCIANA

Provincia di Lucca

Ufficio tecnico – Settore Lavori Pubblici e Manutentivo

**PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO
FRANOSO SULLA STRADA COMUNALE DEL MOLINO DEL SILLICO
SOMMA URGENZA**

COMPUTO METRICO	S_R.02

Febbraio 2019

Il Responsabile del procedimento

Ing. Mariolino Morganti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 ON.APPR.C ANT.01	Oneri per l'approntamento dei cantieri di lavoro, la preparazione dei piani d'opera, degli scavi e delle piste; compresi tutti gli spostamenti di mezzi e materiali, la recinzione d ... mpresi anche gli oneri generali e particolari previsti dal Capitolato Generale d'Appalto e per lo sgombero del cantiere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
2 TOS19_16.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. Scavo posizionamento scogliera *(lung.=15,1+6,9+17+13+6,7)*(H/peso=3/2)		58,70	4,000	1,500	352,20		
	SOMMANO m ³					352,20	5,38	1'894,84
3 TOS19_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Armatura piastra di fondazione scogliera *(larg.=3*1,25)		58,70	3,750	2,220	488,68		
	SOMMANO kg					488,68	1,51	737,91
4 TOS19_16.B 04.005.002	CALCESTRUZZO. Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Getto fondazione scogliera		58,70	3,000	0,300	52,83		
	SOMMANO m ³					52,83	110,59	5'842,47
5 TOS19_PR.P 10.900.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m 3 getti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	189,75	759,00
6 TOS19_PR.P 10.900.007	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato					55,80		
	SOMMANO m ³					55,80	6,33	353,21
7 TOS19_16.B 11.016.002	SCOGLIERA. Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione d ... re al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm. in massi del peso da 1 a 3 t							
	A R I P O R T A R E							10'387,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'387,43
	Scogliera *(larg.=(2+3)/2)		58,70	2,500	3,000	440,25		
	SOMMANO m ³					440,25	48,27	21'250,87
8 TOS19_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Riprofilatura pendio					352,20		
	SOMMANO m ³					352,20	7,53	2'652,07
9 TOS19_16.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. Scavo per realizzazione palificata *(lung.=16,5+15+16,5)*(H/peso=1,5/2)		48,00	2,000	0,750	72,00		
	SOMMANO m ³					72,00	5,38	387,36
10 TOS19_14.R 04.006.004	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di mis ... di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm Micropali	66,00	6,00			396,00		
	SOMMANO m					396,00	69,99	27'716,04
11 TOS19_14.R 04.010.001	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato Armatura micropali anteriori Armatura micropali posteriori	33,00 33,00	6,80 7,20		16,000 16,000	3'590,40 3'801,60		
	SOMMANO kg					7'392,00	1,33	9'831,36
12 DGR.1091- 08 - 134	Realizzazione di una palificata viva a doppia parete di altezza media di m. 1.5 - 2.0 e profondità minima in orizzontale di m. 1.50, costituita da correnti e traversi scortecciati ... vegetale vivo a piè d'opera, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale e il riempimento. Palificata *(lung.=16,5+15+16,5)		48,00	1,500	1,500	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	151,30	16'340,40
13 TOS19_16.F 07.021.001	Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 40/60 Drenaggio *(lung.=29,50+16,5)		46,00	0,500	1,200	27,60		
	SOMMANO m ³					27,60	18,45	509,22
14 TOS19_04.F 07.006.001	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (... e), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 Drenaggio *(lung.=29,50+16,5)		46,00			46,00		
	A RIPORTARE					46,00		89'074,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,00		89'074,75
	SOMMANO m					46,00	10,98	505,08
15 TOS19_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Riprofilatura					72,00		
	SOMMANO m³					72,00	7,53	542,16
16 DGR. 1091- 08 - 135	CANALETTA. Realizzazione caaletta in legname costituita da elementi portanti verticali, detti colonne, longitudinali, detti correnti, ed elementi trasversali, detti distanziatori, ... e posa in opera di sassi embriciati sul fondo, legno di castagno di diametro medio 8-10 cm quale rivestimento di parete. Canaletta		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	118,86	1'426,32
17 ON.SIC.	Oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e succ. mod.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
18 202.01.001.0 13	INDAGINI SU TERRE mediante perforazioni e prove penetrometriche; i prezzi sono relativi ad un cantiere di tipo medio e non comprendono la formazione delle vie di accesso, ma compre ... ggio del cantiere, escluso fornitura acqua: approntamento di attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche (S.C.P.T.) Impianto cantiere opere geognostiche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
19 TOS19_18. W05.003.002	Prova penetrometrica dinamica superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza Prova penetrometrica					2,80		
	SOMMANO ml					2,80	12,52	35,06
20 TOS19_18. W08.003.001	Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde P Stesa sismica Stesa sismica Stesa sismica		23,00 23,00 46,00			23,00 23,00 46,00		
	SOMMANO ml					92,00	5,69	523,48
21 TOS19_18. W08.006.001	Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh. Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m. Prove sismiche					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		93'806,85

