

Comune di ARQUATA DEL TRONTO (AP)
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

COMPUTO METRICO

Costo Manodopera

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA E STABILIZZAZIONE DEL COSTONE
ROCCIOSO SOVRASTANTE VIA SALADINI IN ARQUATA CAPOLUOGO
(AP)

COMMITTENTE: Comune di Arquata del Tronto

Arquata del Tronto (AP), 03/12/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 NP.01	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p><i>RIVESTIMENTO DI SCARPATE IN ROCCIA mediante copertura con rete geocomposita preaccoppiata tipo R.E.C.S. costituita da fibre naturali in agave ad alta resistenza e rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 filo 2,7 classe A fornita e posta in opera, compreso la formazione degli ancoraggi di monte composti da barre di acciaio diam. 24 mm della lunghezza di 2,00 ml, e degli ancoraggi posti al piede della scarpata della lunghezza di 1,50 ml. sviluppo del versante in senso longitudinale : stimato 35 ml sviluppo del versante in larghezza: stimato 25 ml</i></p>		25,00	35,000		875,00		
	SOMMANO m2					875,00	5,39	4'716,25
2 NP.02	<p><i>REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI con barre di acciaio ad adherenza migliorata B450C diametro 24 mm. e della lunghezza massima di 4,00 ml., compreso l'iniezione della boiaccia di cemento necessaria al bloccaggio delle barre e la fornitura e posa in opera di piastra e dado di bloccaggio completo di rondella semisferica. lungh ancoraggio 4 ml</i></p>	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,32	172,80
3 01.24.001* .002	<p><i>PALI SPECIALI DI PICCOLO DIAMETRO (micropali). Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercussione, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica. Micropalo con foro diametro mm 121/160 e anima tubolare diametro esterno max mm 80/89. interasse 75 cm; lunghezza 7.50 ml</i></p>	27,00	7,50			202,50		
	SOMMANO m					202,50	21,62	4'378,05
4 01.24.004	<p><i>ARMATURA TUBOLARE VALVOLATA in acciaio Fe510. Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510, in spezzoni manicottati e della lunghezza media m 3-5, lunghezza totale fino a m 60, muniti di valvola di non ritorno intervallati a circa cm 100 nella parte inferiore, per il 50% circa della lunghezza totale. armatura tubolare diam est=76.1 mm; spess= 8 mm; peso 13.35 Kg/ml lung= 7.5ml</i></p>	27,00	7,50		13,350	2'703,38		
	SOMMANO kg					2'703,38	0,68	1'838,30
5 NP.03	<p><i>REALIZZAZIONE DI PALIZZATA costituita da tondami di castagno diam. cm. 15-20 posti in senso longitudinale a formare una parete appoggiata a monte della armatura dei micropali e fissata agli stessi con filo di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima, escluso il riempimento con materiale drenante e inerte terroso locale.</i></p>		25,00		2,500	62,50		
	SOMMANO m2					62,50	18,07	1'129,38
	A R I P O R T A R E							12'234,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'234,78
6 NP.04	ISPEZIONE DI PARETE ROCCIOSA, accessibile solo dall'alto, in cordata da personale altamente specializzato, compreso nel prezzo il disaggio e rimozione di massi pericolanti e instabili con l'ausilio di leve e paranchini. Escluso l'uso di esplosivi, malte espansive e pistoni idraulici.		52,50	20,000		1'050,00		
	SOMMANO m2					1'050,00	4,80	5'040,00
7 NP.05	FORMAZIONE DI DRENAGGIO a tergo della palizzata, eseguito con ciottoli o pietrame calcareo o scheggioni di cava, compreso il trasporto e l'assestamento a mano Sviluppo sezione trasversale 1.50*2.50/2= 1.90mq		25,00		1,900	47,50		
	SOMMANO m3					47,50	48,29	2'293,78
8 23.06.004	REALIZZAZIONE DI STACCIONATA in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appuntiti, per corrimano altezza cm 300 diametro 8-10, per filagne incrociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito.		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	9,60	240,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'808,56
	T O T A L E euro							19'808,56
	Arquata del Tronto (AP), 03/12/2014							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							