



COMUNE DI COLOBRARO Provincia di Matera

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE MONTUOSO IN LOCALITA' SANTA MARIA LA NEVE NEL COMUNE DI COLOBRARO

CUP: D26J20000870001 - CIG: 89518872D9

## PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO:

**ED06** 



RUP Geom. Egidio Tito

LATINA – VIA OSLAVIA, 64

DIRETTORE TECNICO: Ing. Stefano Tranquilli

Progettista:

Ing. Stefano Tranquilli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 L.01.011.01	Disgaggio e pulizia di pareti rocciose a qualsiasi altezza, mediante l'impiego di operai altamente specializzati (rocciatori), con la eliminazione di residui terrosi instabili e l' alizzazione con particolari procedure, dell'apparato radicale delle stesse che col tempo determinano delle fessurazioni.  Area C1 (misurazione da CAD)  Area C2 (misurazione da CAD)  Area B (misurazione da CAD)  Area A (misurazione da CAD)					1′260,00 450,00 500,00 1′273,00		
	SOMMANO mq					3′483,00	9,43	32′844,6
2 L.01.009.04	Decespugliamento area boscata con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva natur di infestanti (altezza superiore a 1 m. e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione del materiale di risulta; Vedi voce nº 1 [mq 3 483.00]					3′483,00		
	SOMMANO mq					3′483,00	0,41	1′428,0
3 L.02.061.01	Rafforzamento corticale di scarpata in roccia a qualsiasi altezza mediante geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.  Area C1  Area C2					1′260,00 450,00		
	SOMMANO mq					1′710,00	34,33	58′704,3
4 L.02.070.02	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio in acciaio complete di dado M24 per placcaggio della rete sulle scarpate in roccia , compresa la regolarizzazione della superfici la piastra di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensione piastra 200x200x10 mm pari al numero dei tiranti					190,00		
	SOMMANO cad					190,00	22,12	4′202,8
5 L.02.076.01	Fornitura e posa di ancoraggi geotecnici autoperforanti tipo "DYWI®DRILL" o similari, composti da un elemento portante costituito da una barra cava in acciaio. La barra cava dovrà esistenze finali a rottura delle barre. Per barre con diametro nominale esterno variabile da 32 a 51mm con sistema nero.  MAGLIA 3X3 (INCIDENZA 1 OGNI 9 MQ) *(par.ug.=1710/9) barre da 36 mm 8 kg/m con incidenza di 1 barra ogni 9 mq	190,00		10,000	8,000	15′200,00		
	SOMMANO kg					15′200,00	30,02	456′304,0
6 L.02.065.02	Ancoraggio costituito da fune d'acciaio zincato 16 (norme UNI ISO 10624-2; UNI ISO 2408) anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 zionamento delle attrezzature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. lunghezza ancoraggio 2 mt Area C1 sommità- interasse 3 metri *(par.ug.=90/3) Area C2 sommità- interasse 3 metri *(par.ug.=30/3)	30,00 10,00				30,00 10,00		
	SOMMANO cad	10,00				40,00	162,16	6′486,4
7	Fornitura e posa in opera di funi metalliche 12 mm di acciaio zincato							,
	A RIPORTARE							559′970,22

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità	pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA		DIMENSIONI						PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
L.02.068.01	R I P O R T O  ( norme UNI EN 10264-2; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio no ico di rottura minimo di 84.1 kN, per il placcaggio della rete sulle scarpate in roccia, compreso ogni onere e magistero Vedi voce n° 3 [mq 1 710.00] si stima 1 ml a mq di rete					1′710,00		559′970,22
	Area C1 fune perimetrale Area C2 - fune perimetrale  SOMMANO m		215,00 110,00			215,00 110,00 2'035,00	5,64	11′477,40
8 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; Realizzazione/ripristino strada di accesso alle aree di lavoro (hmedia 0.30 m)	1500,00			0,300	450,00		
	SOMMANO mc	1300,00			0,300	450,00	8,76	3′942,00
9 T.01.030.010 .a RC	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr vimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni (prezzario Regione campania 2021)					·		
	stima volumi disgaggiati Vedi voce n° 8 [mc 450.00]					300,00 450,00		
	SOMMANO mc					750,00	7,00	5′250,00
10 B.25.005.01	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramen stinazione, come disposto dalle normative vigenti. E' escluso il trasporto e la caratterizzazione da computarsi a parte.							
	Vedi voce n° 8 [mc 450.00]					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	2,64	1′188,00
11 B.25.003.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica	200.00			15,000	4/500 00		
	SOMMANO mc/km	300,00			15,000	4′500,00 4′500,00	1,84	8′280,00
12 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03						-,	2 200,00
		300,00			20,000	6′000,00		
	SOMMANO ql					6′000,00	1,65	9′900,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							600′007,62
	TOTALE euro							600′007,62
	A RIPORTARE							600′007,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							600′007,62
	D							
	Data, 25/02/2022							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							