



## COMUNE DI CALOLZIOCORTE (LC)

### INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UNA PARETE SOVRASTANTE VIA FAVIRANO INTERESSATA DA CADUTA MASSI

#### ELABORATO 04 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE							
COD.	VOCE	U.D.M.	QUANTITA'	C.U.	C.PARZ.	C. MANODOPERA	C.PROG.
0	Impianto/espanto cantiere, formazione piste temporanee di accesso, approvvigionamento, segnalazione lavorazioni in corso, ripristino dei luoghi. Nel prezzo sono inclusi oneri e costi di trasporti attrezzature e materiali. - Area 1 - Area 2 - Area 3	a corpo	1	1.640,00 €	1.640,00 €	164,00 €	1.640,00 €
L.001.007.001	Disgaggio di pareti verticali in roccia eseguito manualmente, consistente nella asportazione di pietrame e materiale terroso instabile, escluso l'impiego di ponteggi e compreso lo smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere. - Area 1: 150 mq - Area 2: 300 mq - Area 3: 200 mq	mq	650	9,00 €	5.850,00 €	585,00 €	7.490,00 €
E.001.001.005	Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - Area 1: 150 mq - Area 2: 30 mq - Area 3: 200 mq	mq	380	4,00 €	1.520,00 €	152,00 €	9.010,00 €
Analisi prezzo	Fornitura e stendimento di rivestimento di scarpata in roccia mediante rete metallica (resistenza a trazione longitudinale $100 < kN/m < 150$ ), tensionabile, posizionata in parete con l'ausilio di rocciatori, attrezzatura idonea e mezzi meccanici. Nel prezzo sono inclusi: - Ancoraggi per reti in aderenza con barre di acciaio classe B450C ad aderenza migliorata del diametro minimo di mm 24 e della lunghezza massima di ml 6, eseguiti da personale specializzato. - Formazione del reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, con golfari, morsetteria, viti e quant'altro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte (UNI-EN 12385-4) con fune di acciaio zincato min = 12 mm anima tessile. - Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di placche rocciose o grossi massi pericolanti, eseguito con pannelli di rete metallica di acciaio ad alta resistenza, anche accoppiabili in parete ad altra rete di protezione, formato da funi perimetrali del D=12 mm, da funi intermedie del D=10 mm con anima metallica ed intrecciate a maglia romboidale di dimensione max cm 30X30, rinforzati agli incroci in modo da garantire una resistenza allo strappo di almeno 20 kN e ben fissate al perimetro mediante manicotti in alluminio pressato. - Area 1: 0 mq - Area 2: 300 mq - Area 3: 0 mq	mq	300	79,10 €	23.730,00 €	2.373,00 €	32.740,00 €
Ricerca di mercato	Posa in opera di opere di messa in sicurezza temporanee dell'area di cantiere, costituite n° 1 ordini di sistema d'intercettazione blocchi costituiti da rete metallica a maglia esagonale o romboidale, legata con funi metalliche alle piante presenti nella parte alta del versante. Si computano elementi di lunghezza almeno 25 m e altezza d'intercettazione circa 3 m. - Area 1: 75 mq - Area 2: 90 mq - Area 3: 120 mq	mq	285	36,00 €	10.260,00 €	1.026,00 €	43.000,00 €
TOTALE OPERE					43.000,00 €	4.300,00 €	