

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Fornitura e posa barriere paramassi in loc. "Pirli" frazione Pezzo comune di Ponte di Legno (Bs)

Voce	altezza	lunghezza	misura	costo unitario	quantità	importo
1) Impianto cantiere			a corpo	2.000,00 €	1	2.000,00 €
2) Realizzazione di barriera paramassi a dissipazione di energia, classe di energia II, classe di altezza residua A, certificata secondo le linee ETAG 027, con altezza di 3,5 m ed energia di assorbimento (MEL) di almeno 500 kJ						
<p>Sono compresi la fornitura e la posa in opera delle barriere paramassi in qualsiasi situazione di terreno e roccia; la preparazione dell'area con taglio della vegetazione, estirpazione di ceppi, scavo con o senza esplosivo e trasporto in discarica del materiale di risulta; il trasporto di tutto il materiale occorrente per il montaggio delle barriere, eseguito con qualsiasi mezzo di trasporto, escluso l'utilizzo di elicottero; tutte le applicazioni di malta; la fornitura e la posa in opera del manufatto, comprese le fondazioni di sostegno, l'installazione di ancoraggi adatti al sistema per i tiranti e la predisposizione dei fori (profondità di perforazione a seconda delle condizioni del terreno); sovrapposizione alla rete principale di una rete a maglia quadrata o esagonale di dimensioni massime 8 cm x 10 cm a doppia torsione con filo del diametro minimo di 2,4 mm; montaggio a regola d'arte di tutte le opere ; il collaudo con verbale di collaudo redatto dal fornitore del sistema; inclusi il dimensionamento delle fondazioni di qualunque tipo risultino necessarie in base alla tipologia di terreno riscontrata ed alla tipologia di barriera effettivamente installata purchè certificata e conforme ai parametri richiesti; comprese le relazioni di calcolo delle fondazioni e della barriera .</p>						
	3,5	30,0	m ²	200,00 €	105,0	21.000,00 €
3) Realizzazione di barriera paramassi a dissipazione di energia, classe di energia 0, classe di altezza residua A, certificata secondo le linee ETAG 027, con altezza di 2 m ed energia di assorbimento (MEL) di almeno 100 kJ						
<p>Sono compresi la fornitura e la posa in opera delle barriere paramassi in qualsiasi situazione di terreno e roccia; la preparazione dell'area con taglio della vegetazione, estirpazione di ceppi, scavo con o senza esplosivo e trasporto in discarica del materiale di risulta; il trasporto di tutto il materiale occorrente per il montaggio delle barriere, eseguito con qualsiasi mezzo di trasporto, escluso l'utilizzo di elicottero; tutte le applicazioni di malta; la fornitura e la posa in opera del manufatto, comprese le fondazioni di sostegno, l'installazione di ancoraggi adatti al sistema per i tiranti e la predisposizione dei fori (profondità di perforazione a seconda delle condizioni del terreno); sovrapposizione alla rete principale di una rete a maglia quadrata o esagonale di dimensioni massime 8 cm x 10 cm a doppia torsione con filo del diametro minimo di 2,4 mm; montaggio a regola d'arte di tutte le opere ; il collaudo con verbale di collaudo redatto dal fornitore del sistema; incluso il dimensionamento delle fondazioni di qualunque tipo risultino necessarie in base alla tipologia di terreno riscontrata ed alla tipologia di barriera effettivamente installata purchè certificata e conforme ai parametri richiesti; comprese le relazioni di calcolo delle fondazioni e della barriera .</p>						
	2,0	40,0	m ²	170,00 €	80,0	13.600,00 €
4) Trasporto del materiale con elicottero			a corpo	3.000,00 €	1	3.000,00 €
Totale lavorazioni soggette a ribasso di gara						39.600,00 €
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso						1.584,00 €