



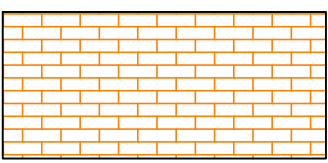
Città di Padula
Provincia di Salerno

Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento distacco parti rocciose in località "Petrara"
CUP: C34H20001030001

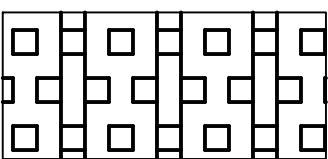
Responsabile Procedimento	
Dott. Angelo D'Aniello	
Progettazione Definitiva/Esecutiva:	Rilievo Geometrico 3D e Geostrutturale:
Ing. Michele Tamburini	Geol. Umberto Del Vecchio
Piano della Sicurezza:	Supporto al RUP:
Ing. Gabriele Petrocelli	Ing. Vincenzo D'Addessio
Relazione Geologica	Collaudo Tecnico/Amministrativo:
Geol. Marcello Ferrigno	Ing. Angelo Maiorino

Rilievi Geometrico Tridimensionale e Geostrutturale			
Rilievo Geostrutturale:		Rilievo Geometrico Tridimensionale:	
Geol. Umberto Del Vecchio		Ing. Maria D'Amico	
N. Elaborato:	Titolo elaborato:	Rev:	Data:
EG.05	EG - elaborati grafici Prospetto di progetto	01	16.03.2022
		Scala: 1:100	

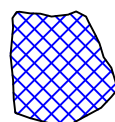
Legenda



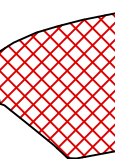
Sottomurazione in c.a.per ricostruzione dell'originaria morfologia dello scavernamento .
[cls C25/30 acciaio B450C]



Intervento di rafforzamento corticale realizzato mediante chiodature con maglia 3,0x3,0 m con barre Dywidag Ø26,5 aventi lunghezza minima pari a 3,0 m e la stesa di un rivestimento flessibile ad alta resistenza e ad elevata durabilità (geocomposito), costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10.
Il geocomposito sarà tessuto con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70/3.70 mm (diam. int./est.), conforme a UNI EN 10223-3, galvanizzato con Galmac (lega eutettica di Zinco - 5% Alluminio) in conformità a UNI EN 10244-2 Classe A e successivamente rivestito in PVC in conformità a UNI EN 10245-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6/8 mm (diam. int./est.) (UNI EN 12385-4), galvanizzate con Galmac (lega eutettica di Zinco - 5% Alluminio) in conformità a UNI EN 10264-2 Classe A e successivamente rivestite in PVC
Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi del telo di rete e all'interno delle doppie torsioni con una spaziatura nominale pari a 50 cm.



Elemento lapideo removibile potenzialmente instabile da disaggiare



Elemento lapideo removibile potenzialmente instabile da sistemato con l'intervento di imbracatura mediante funi di acciaio Ø20 mm ancorate a barre di acciaio Dywidag Ø26,5 mm della lunghezza di mt 4

390

m s.l.m.

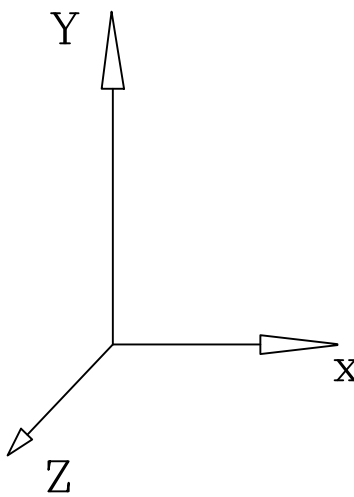
600

590

580

570

560



50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

Curve di livello direttrici: 5 metri
Curve di livello ausiliari: 1 metro