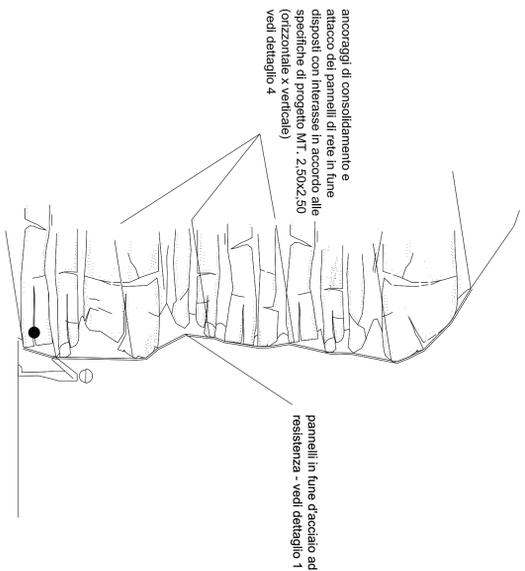
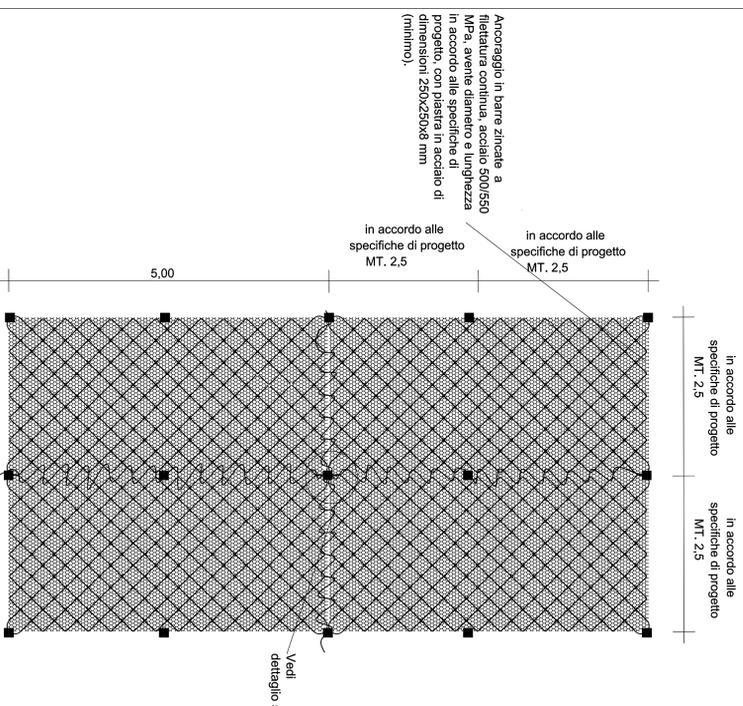


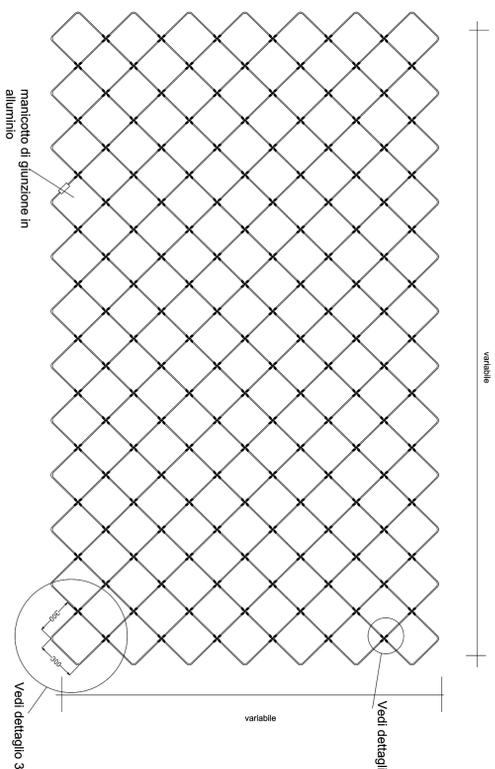
Sezione tipo della parete con l'intervento di rafforzamento corticale



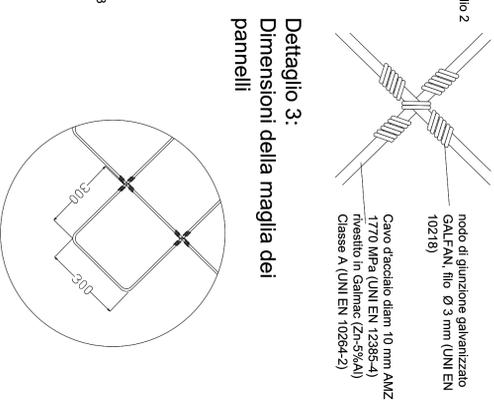
Vista frontale del rafforzamento corticale con pannelli



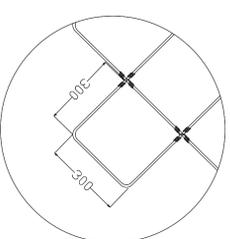
Dettaglio 1: Pannello paramassi in fune d'acciaio del diametro Ø10 in maglia romboidale 300x300 mm



Dettaglio 2: sistema di giunzione tra le funi del pannello mediante nodo con resistenza 24 kN a strappo

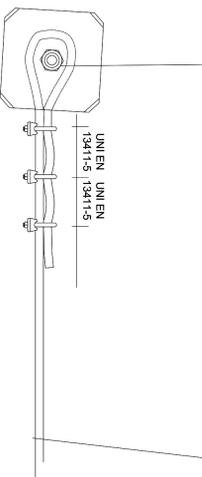


Dettaglio 3: Dimensioni della maglia dei pannelli

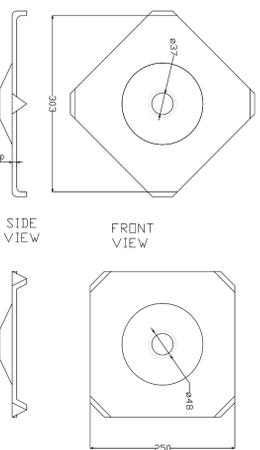


Dettaglio: sistema di fissaggio estremo libero funi

Ancoraggio in barre zincate a filettatura continua in acciaio 500/550 MPa con lunghezza e diametro in accordo alle specifiche tecniche di progetto, con piastra in acciaio zincato di dimensioni 150X150X8 mm (minimo).

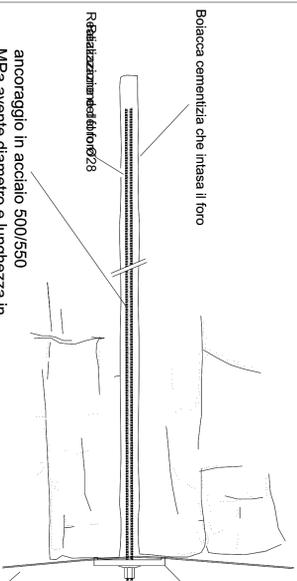


Dettaglio: Piastra in acciaio zincatura a caldo EN ISO 1461 EN 10025



Dettaglio: ancoraggi consolidamento

ancoraggio in acciaio 500/550 MPa avente diametro e lunghezza in accordo alle specifiche di progetto MT. 3



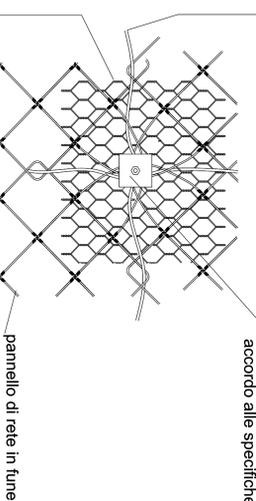
Pannelli in fune d'acciaio ad alta resistenza realizzati con fune d'acciaio 1770 MPa ϕ 10 mm (UNI ISO 2408 - UNI ISO 10264-2) rivestito in Galmac (Zn-5%Al) Classe A (UNI EN 10264-2) e rete a doppia torsione

Titolo disegno: Rafforzamento corticale ad alta resistenza e rigidezza per blocchi di grandi dimensioni

Pannello paramassi in fune d'acciaio del diametro Ø10 in maglia romboidale 300x300 mm, ancoraggi di consolidamento e attacco dei pannelli di rete in fune disposti con interasse di MT. 2.50x2.50 (orizzontale x verticale), lunghezza chiodatura mt. 3.00 e Rete a doppia torsione tipo 8x10, filo 2.7 mm (EN 10223-3; EN 10218) rivestito in lega Galmac (Zn-5%Al) (EN 10244 - Classe A) - (rif. NP.8)

Dettaglio 5: giunzione tra pannelli in fune d'acciaio ad alta resistenza

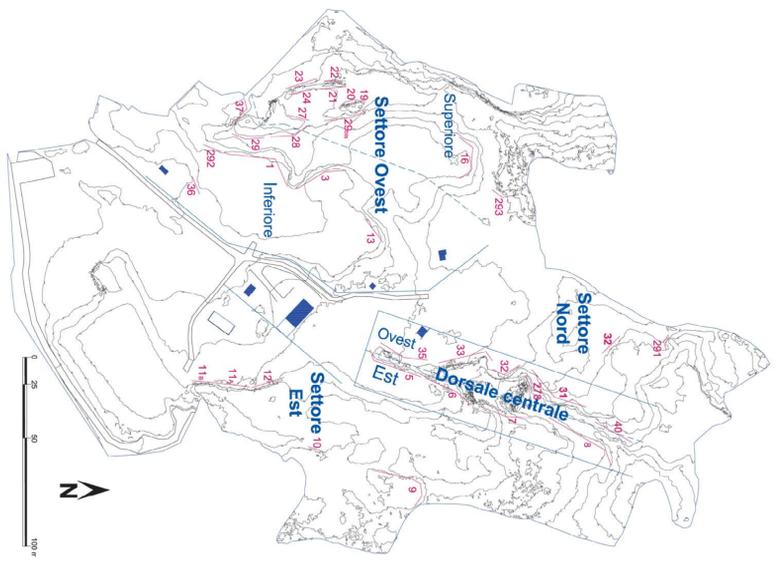
giunzione tra pannelli con cavo d'acciaio diam 10 mm AMZ, 1770 MPa (UNI EN 12385-4 - UNI EN 10264 - 2)



Rete a doppia torsione tipo 8x10, filo 2.7 mm. (EN 10223-3; EN 10218) rivestito in lega Galmac (Zn-5%Al) (EN 10244 - Classe A)

SCHEMA SULL'UBICAZIONE DI QUESTO TIPO DI RIVESTIMENTO

SEZIONE	NUMERO	DESCRIZIONE	REVISIONI
SE-13	SE-13	SE-13	SE-13
SE-14	SE-14	SE-14	SE-14



UBICAZIONE INTERVENTI
FONTI CARTOGRAFICA ALL' ALLA RELAZIONE "INDAGINE GEOSTRUTTURALE" - TAVOLA 2

COMUNE DI BIANCAVILLA Provincia di Catania



OGGETTO: INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA FERMAMENTE E RIRRISTINO AMBIENTALE DELL'AREA DI MONTE CALVARIO-FERLA FRUIBILTA A PARCO - C.U.P.:084G15000000001

ELABORATO
H-13 SCALA
MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI ACCIUVI, VERTICALI E STRAPPIOMBANTI.
D.Lgs 50/16 ART. 23 COMMA 8 - (DPR 207/10 art.33, let. d - art. 36 let. b)
SISTEMA DI RIVESTIMENTO - ESECUTIVO DI CALCOLO DELLE PARETI IDENTIFICATE CON - SE_11 SE_11

ELABORATO
IL PROGETTISTA - RESPONSABILE DELLA V.P.O. - AREA TECNICA
(Ing. Paolo Mancusi)

IL R.U.P.
(Geom. Antonia Ricciardi)

IL COLLABORATORE
(Geom. Paolo Mancusi)

STAZIO PER VISTI
SICCON S.p.A.
VIA RICCA DELLA PROGETTAZIONE ISCRIZIONE 6810
ALLEGATO: - ELABORATO 9/14/3 - di
Risposta di Verifica conclusiva del
Il PROGETTISTA Il SOGGETTO VANTAGGIORE
Ing. Paolo Mancusi
Prof. Ing. Cosetta Mazzuca
Il RESPONSABILE TECNICO RACCOMANDA
Ing. Paolo Mancusi

MARZO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

DATA	DESCRIZIONE
1/07/2018	RELAZIONE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA
2/12/2018	RELAZIONE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA
3/07/2018	PROGETTO ESECUTIVO

Rev.	Note:	Dis.	Ver.	Data:

DISEGNO TIPO - ESECUTIVO