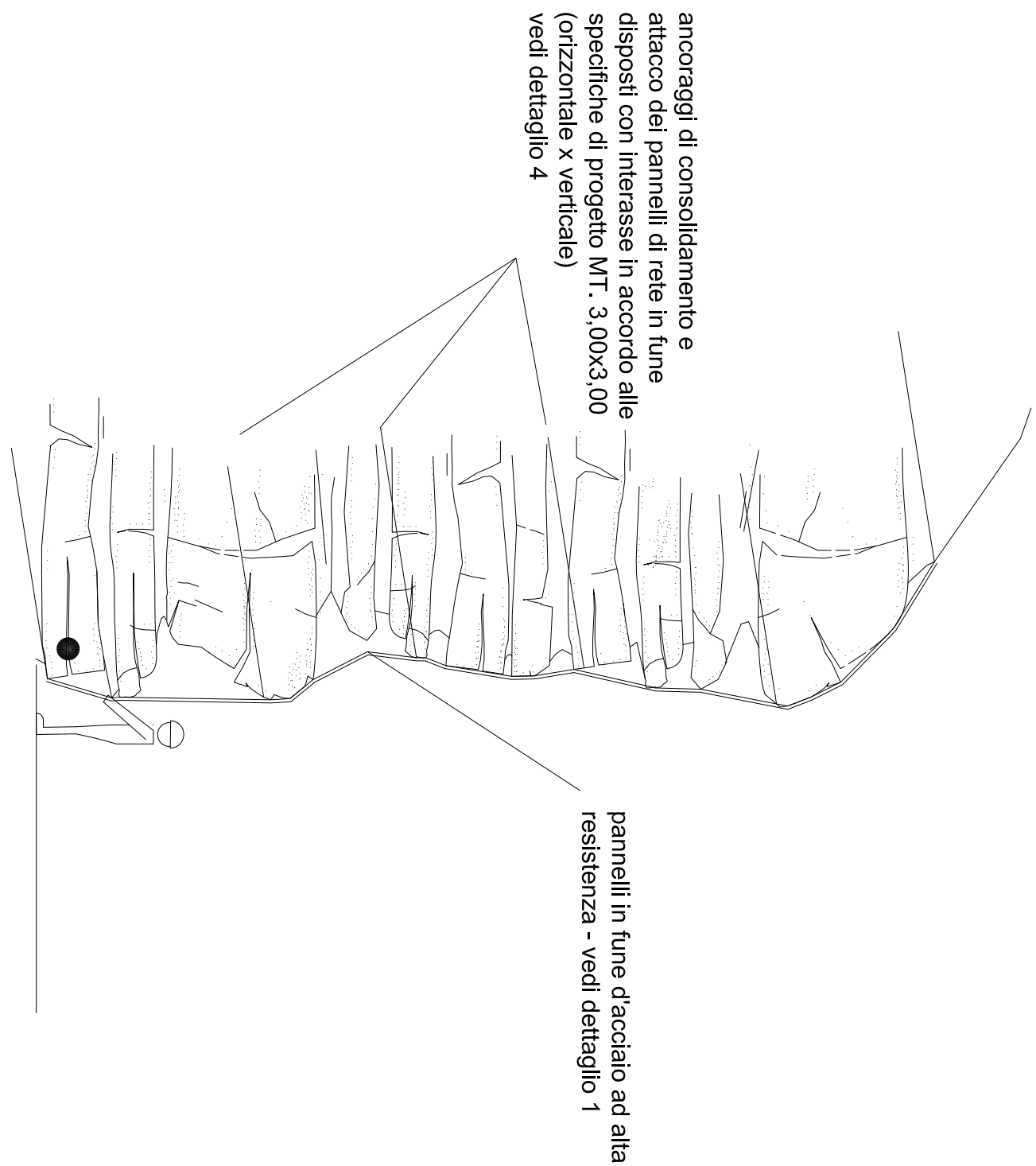
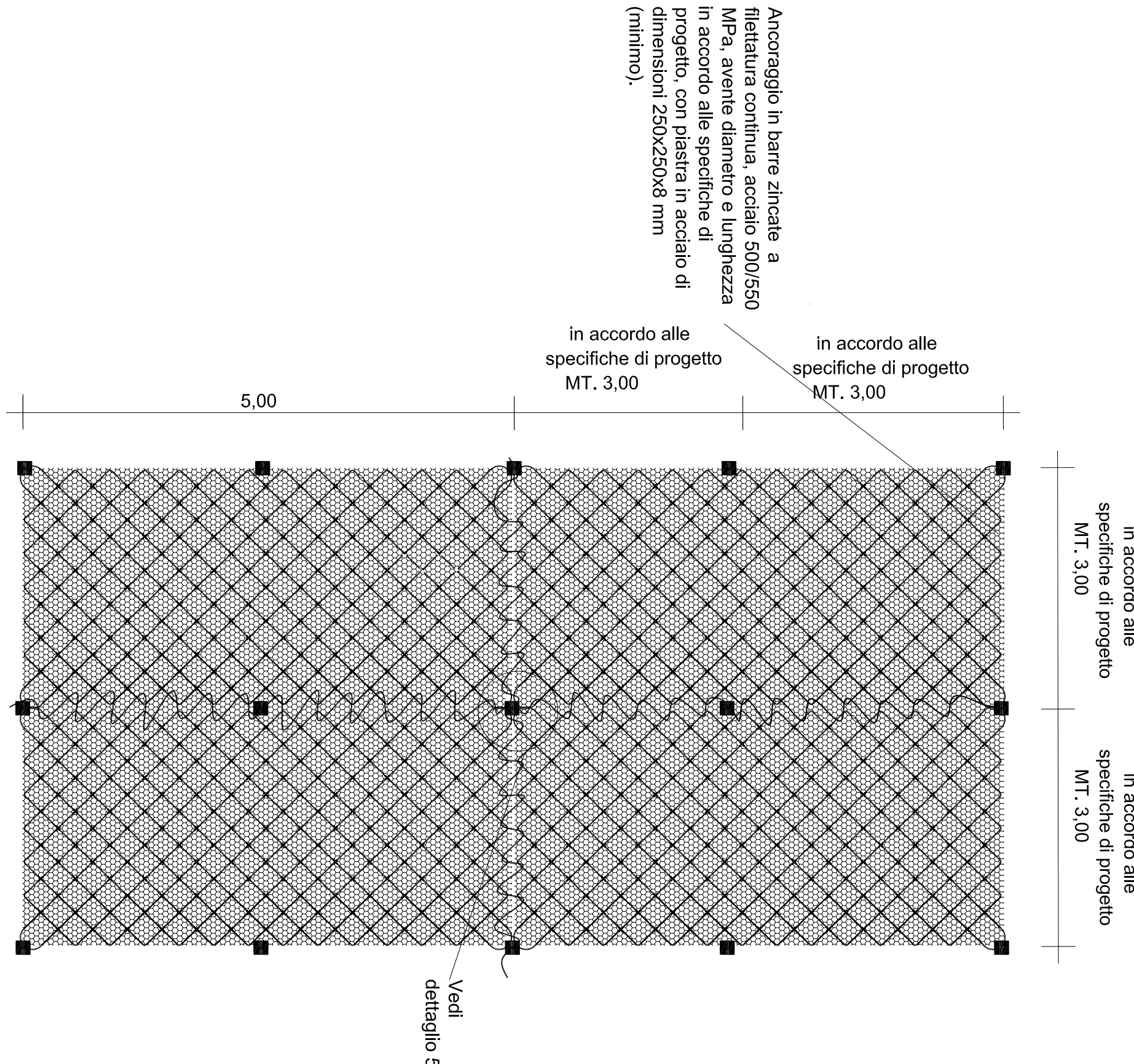


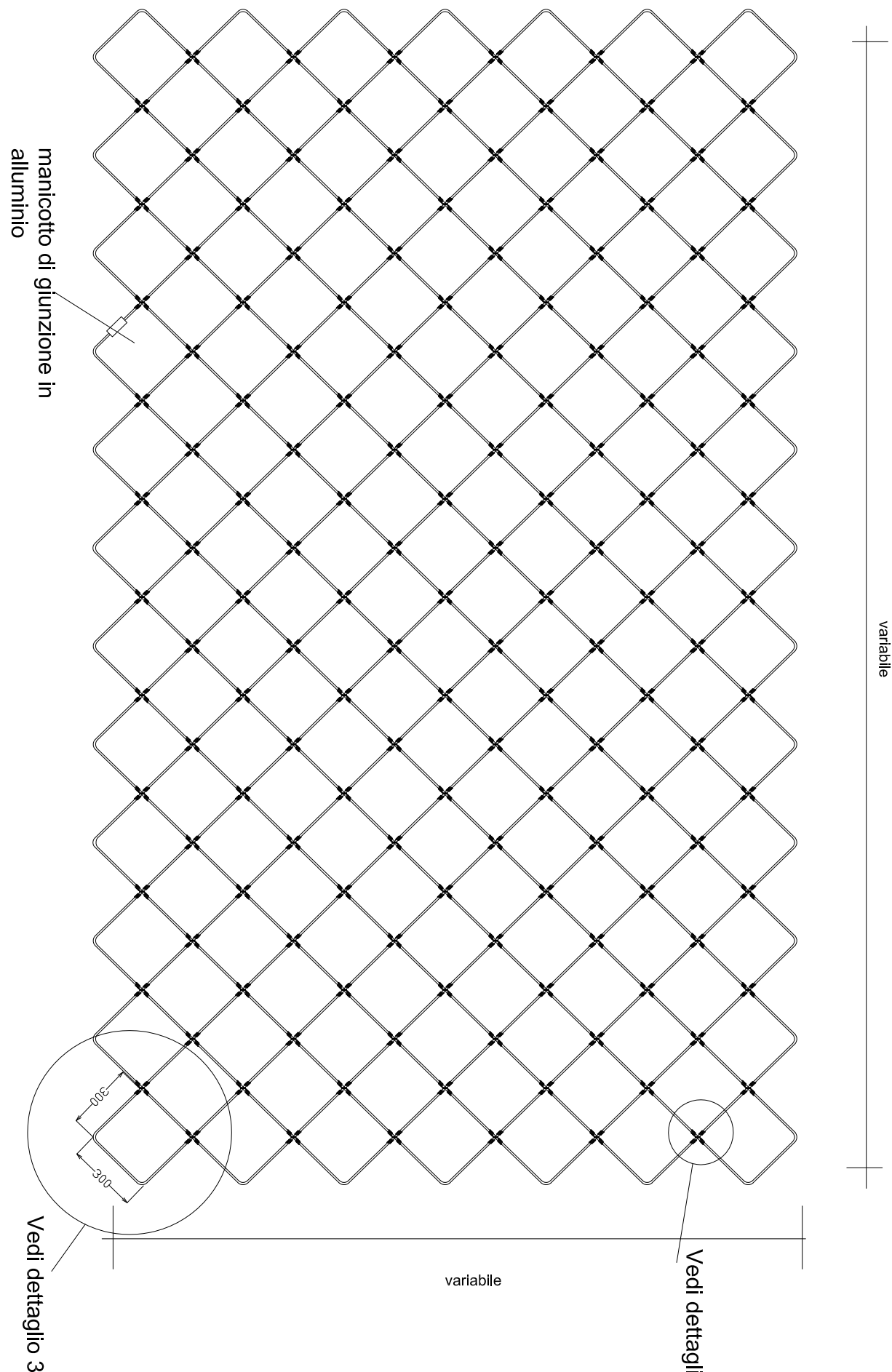
Sezione tipo della parete con l'intervento di rafforzamento corticale



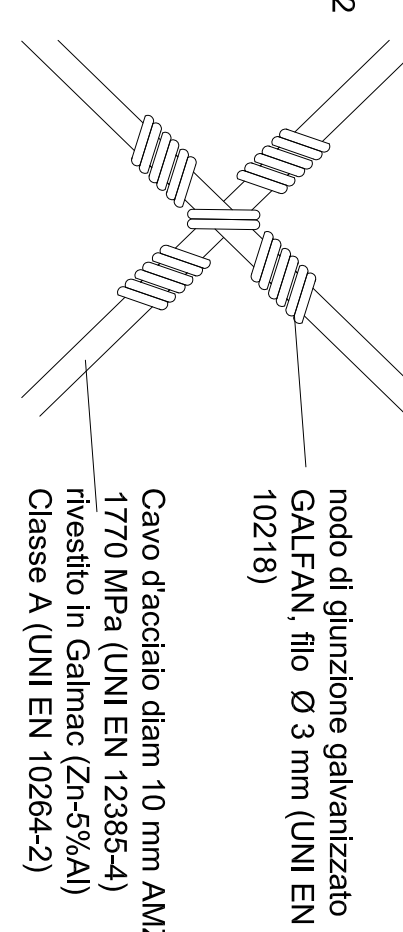
Vista frontale del rafforzamento corticale con pannelli



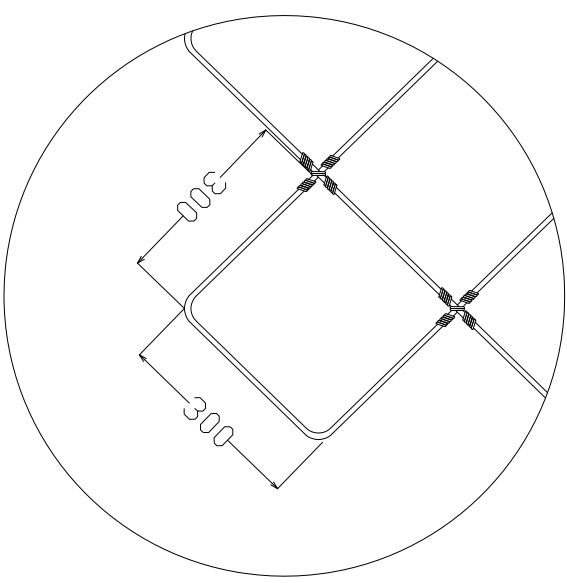
Dettaglio 1:  
Pannello paramassi in tune d'acciaio del diametro Ø10 in maglia romboidale 300x300 mm



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



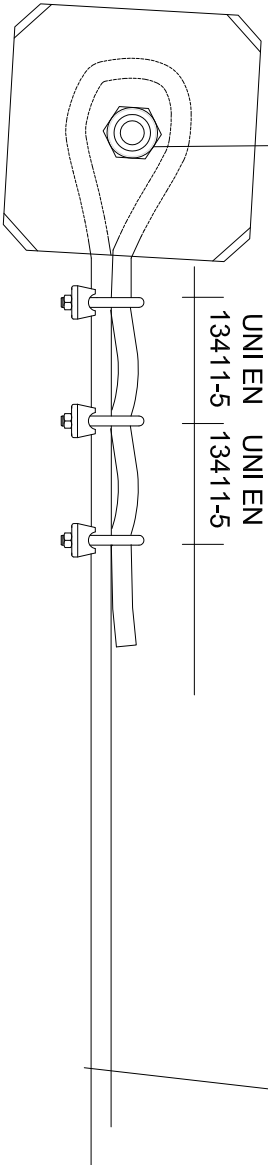
Dettaglio 3:  
Dimensioni della maglia dei pannelli



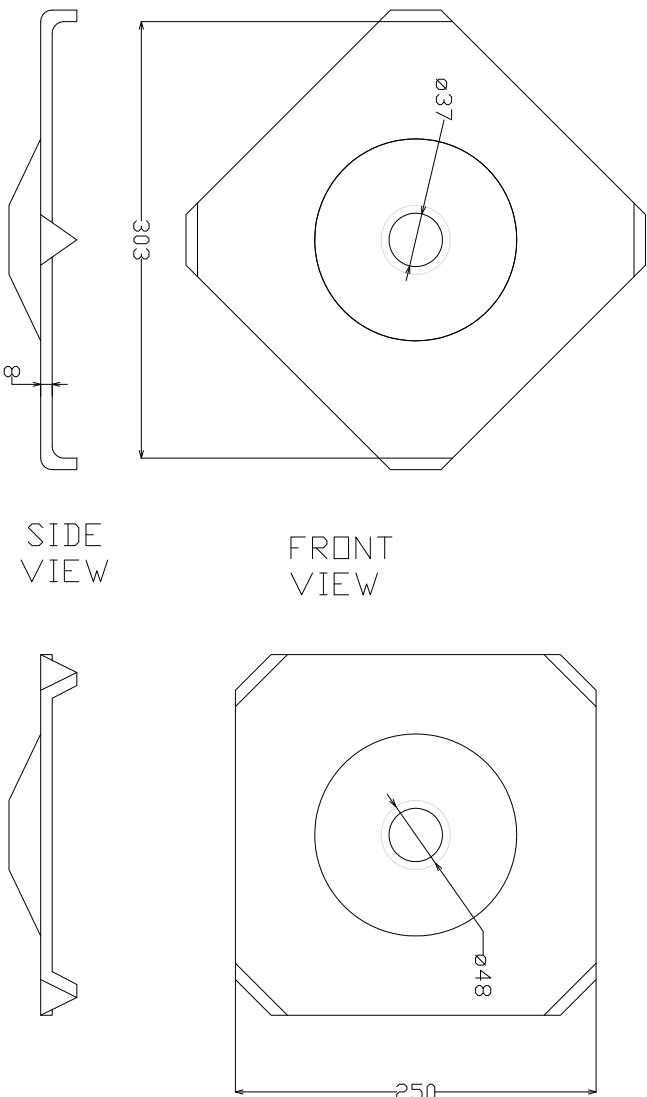
Dettaglio:  
sistema di fissaggio estremo libero funi

Ancoraggio in barre zincate a fillettatura 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).

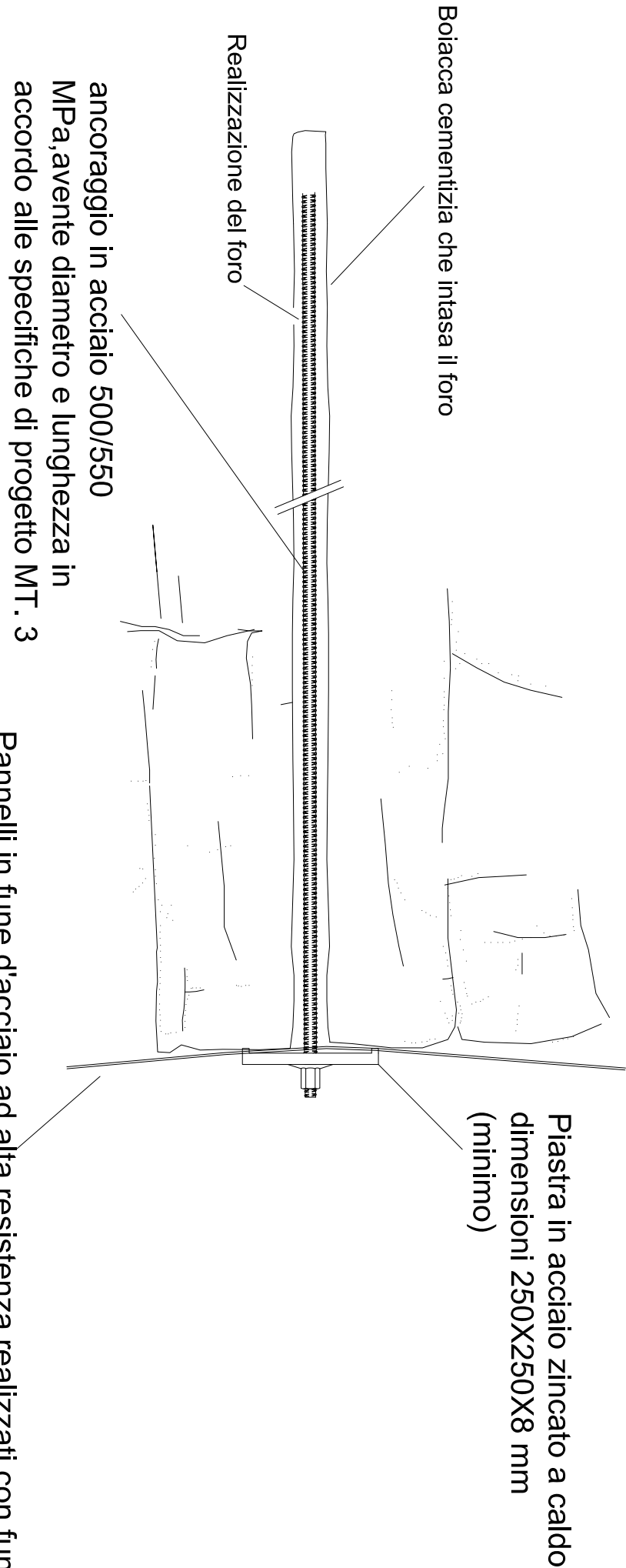
Fune di legatura tra i pannelli in acciaio 1770 MPa, diametro nominale 10.0 mm



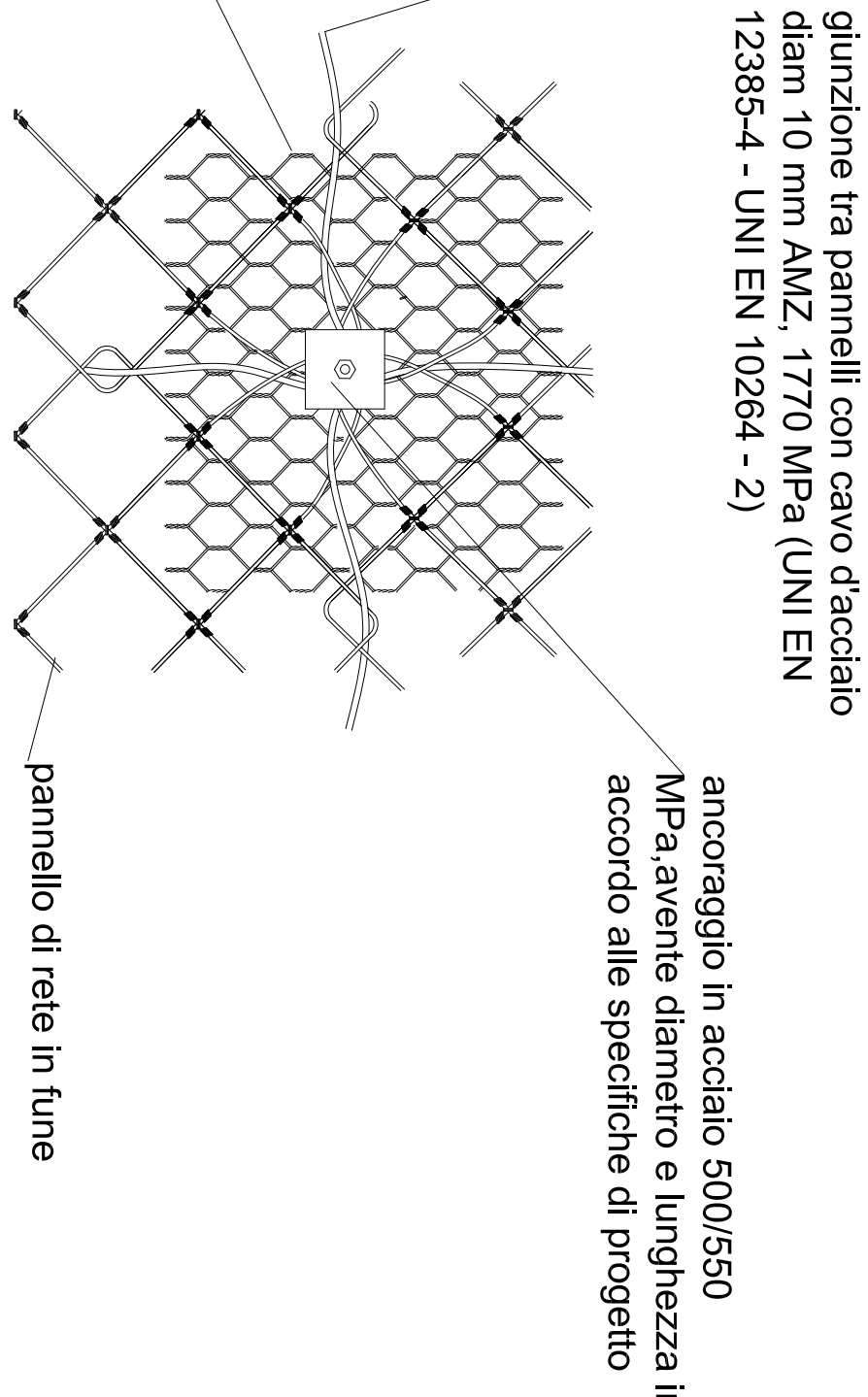
Dettaglio: Piastra in acciaio zincatura a caldo EN ISO 1461 EN 10025



Dettaglio:  
ancoraggi consolidamento



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



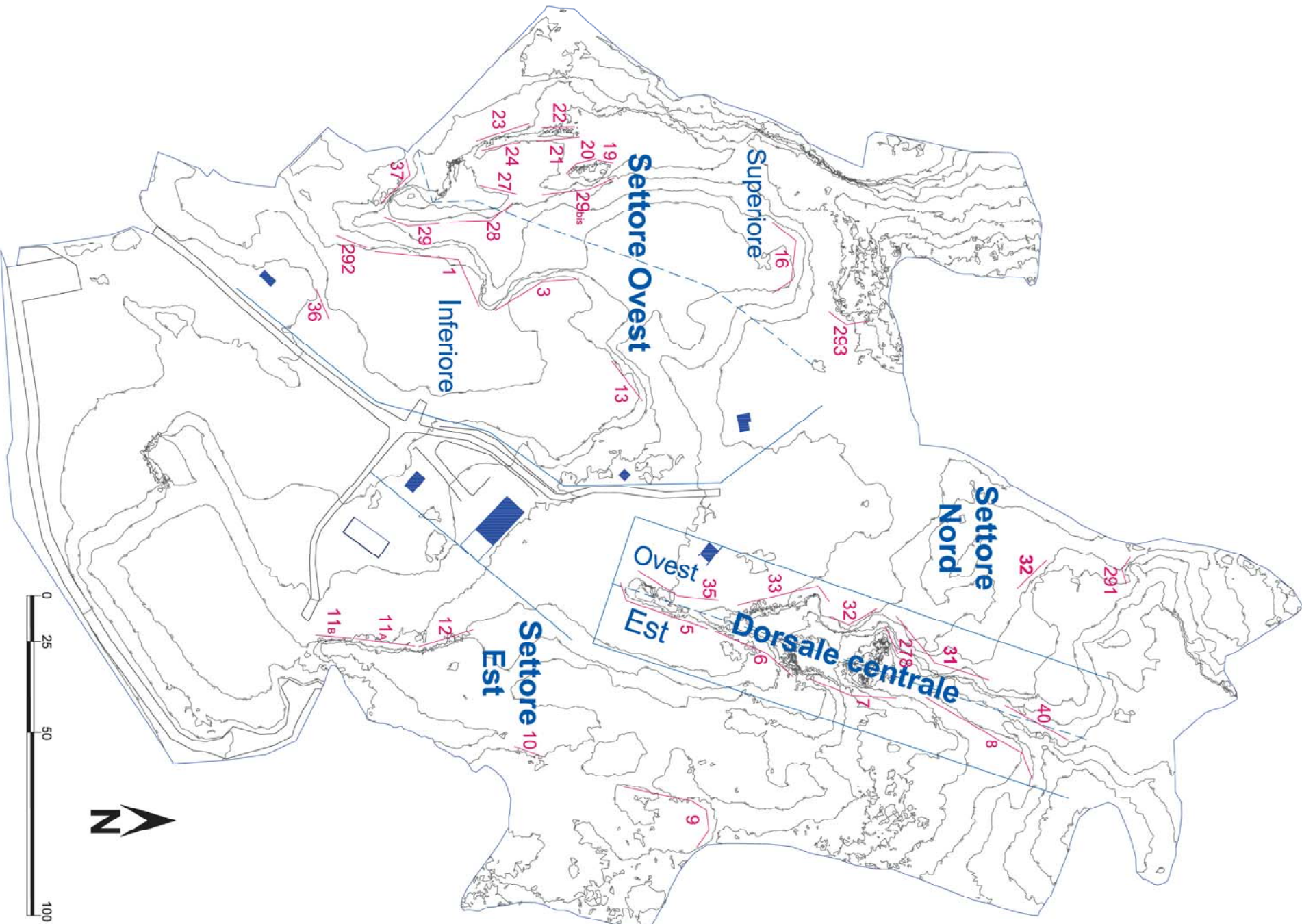
SCHEMA SULL'UBICAZIONE DI QUESTO TIPO DI RIVESTIMENTO

SEZIONE EST	SE-10	SE-10	SE-10
SEZIONE DI RIVESTIMENTO DEL RIVESTIMENTO COME RIVESTIMENTO IN ACCIAIO 500/550 MPa, avente diametro e lunghezza in accordo alle specifiche di progetto MT= 3.00x3.00 (orizzontale x verticale) vedi dettaglio 4	SEZIONE DI RIVESTIMENTO DEL RIVESTIMENTO COME RIVESTIMENTO IN ACCIAIO 500/550 MPa, avente diametro e lunghezza in accordo alle specifiche di progetto MT= 3.00x3.00 (orizzontale x verticale) vedi dettaglio 4	SEZIONE DI RIVESTIMENTO DEL RIVESTIMENTO COME RIVESTIMENTO IN ACCIAIO 500/550 MPa, avente diametro e lunghezza in accordo alle specifiche di progetto MT= 3.00x3.00 (orizzontale x verticale) vedi dettaglio 4	SEZIONE DI RIVESTIMENTO DEL RIVESTIMENTO COME RIVESTIMENTO IN ACCIAIO 500/550 MPa, avente diametro e lunghezza in accordo alle specifiche di progetto MT= 3.00x3.00 (orizzontale x verticale) vedi dettaglio 4

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

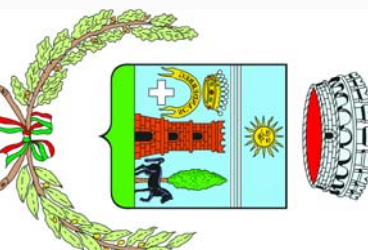
DISEGNO TIPO - ESECUTIVO

Pannello paramassi in tune d'acciaio del diametro Ø10 in maglia romboidale 300x300 mm., ancoraggi di consolidamento e attacco dei pannelli di rete in tune disposti con interasse di MT. 3,00x3,00 (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.7)



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

COMUNE DI BIANCAVILLA Provincia di Catania



OGGETTO: INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E RISTRUTTO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITA' A PARCO - C.U.P.: C84G15000000001

ELABORATO  
H-1.2  
SCALA  
MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI ACCIUVI, VERTICALI E STRAPLOMBANTI.

IL PROGETTISTA - RESPONSABILE DELLA V° P.O. - AREA TECNICA  
(Ing. Paolo Mancalà)  
IL R.U.P.  
(Geom. Antonio Ricciardi)  
IL COLLABORATORE  
(Geom. Paolo Gentile)

IL RESPONSABILE TECNICO DEL PROGETTO  
(Geom. Paolo Gentile)

DATA	REVISIONE	CONTENUTO
01/03/2018	1	PROGETTO PRELIMINARE INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E RISTRUTTO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITA' A PARCO - C.U.P.: C84G15000000001
01/03/2018	2	PROGETTO PRELIMINARE INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E RISTRUTTO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITA' A PARCO - C.U.P.: C84G15000000001
01/03/2018	3	PROGETTO PRELIMINARE INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E RISTRUTTO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITA' A PARCO - C.U.P.: C84G15000000001

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE TECNICO DEL PROGETTO  
(Geom. Paolo Gentile)

DATA	REVISIONE	CONTENUTO
01/03/2018	1	PROGETTO PRELIMINARE INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E RISTRUTTO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITA' A PARCO - C.U.P.: C84G15000000001
01/03/2018	2	PROGETTO PRELIMINARE INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E RISTRUTTO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITA' A PARCO - C.U.P.: C84G15000000001
01/03/2018	3	PROGETTO PRELIMINARE INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE E RISTRUTTO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITA' A PARCO - C.U.P.: C84G15000000001