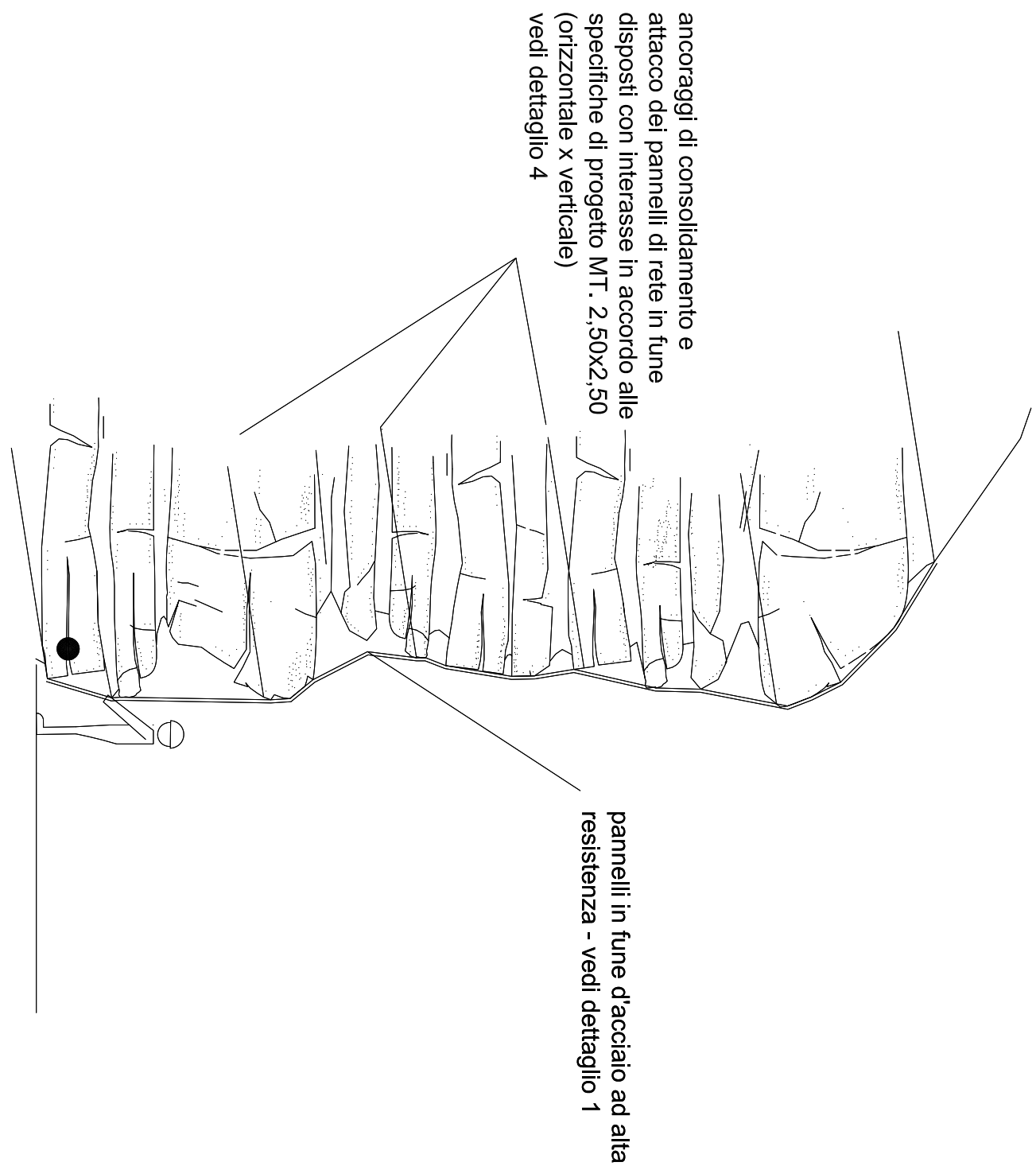
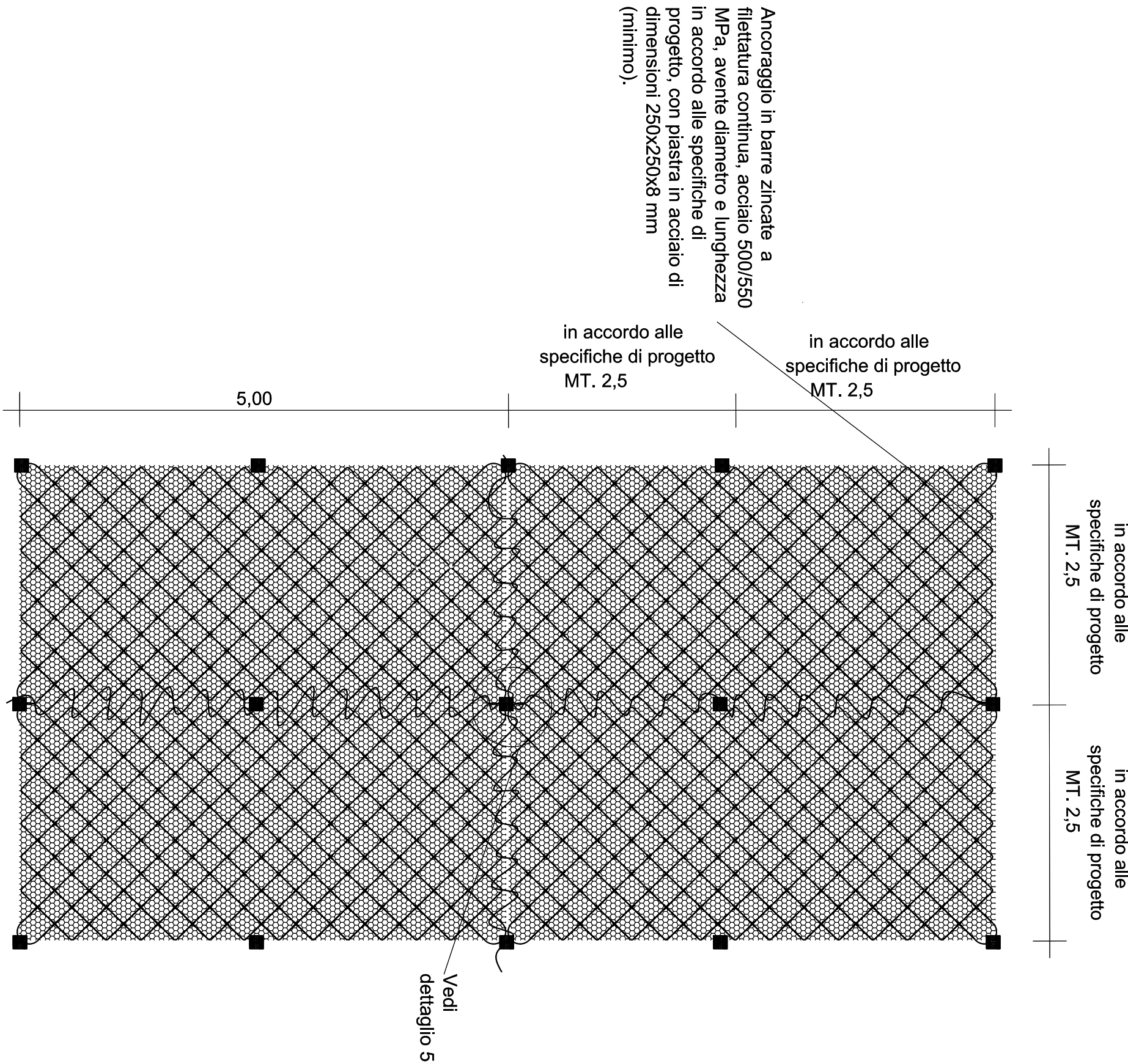


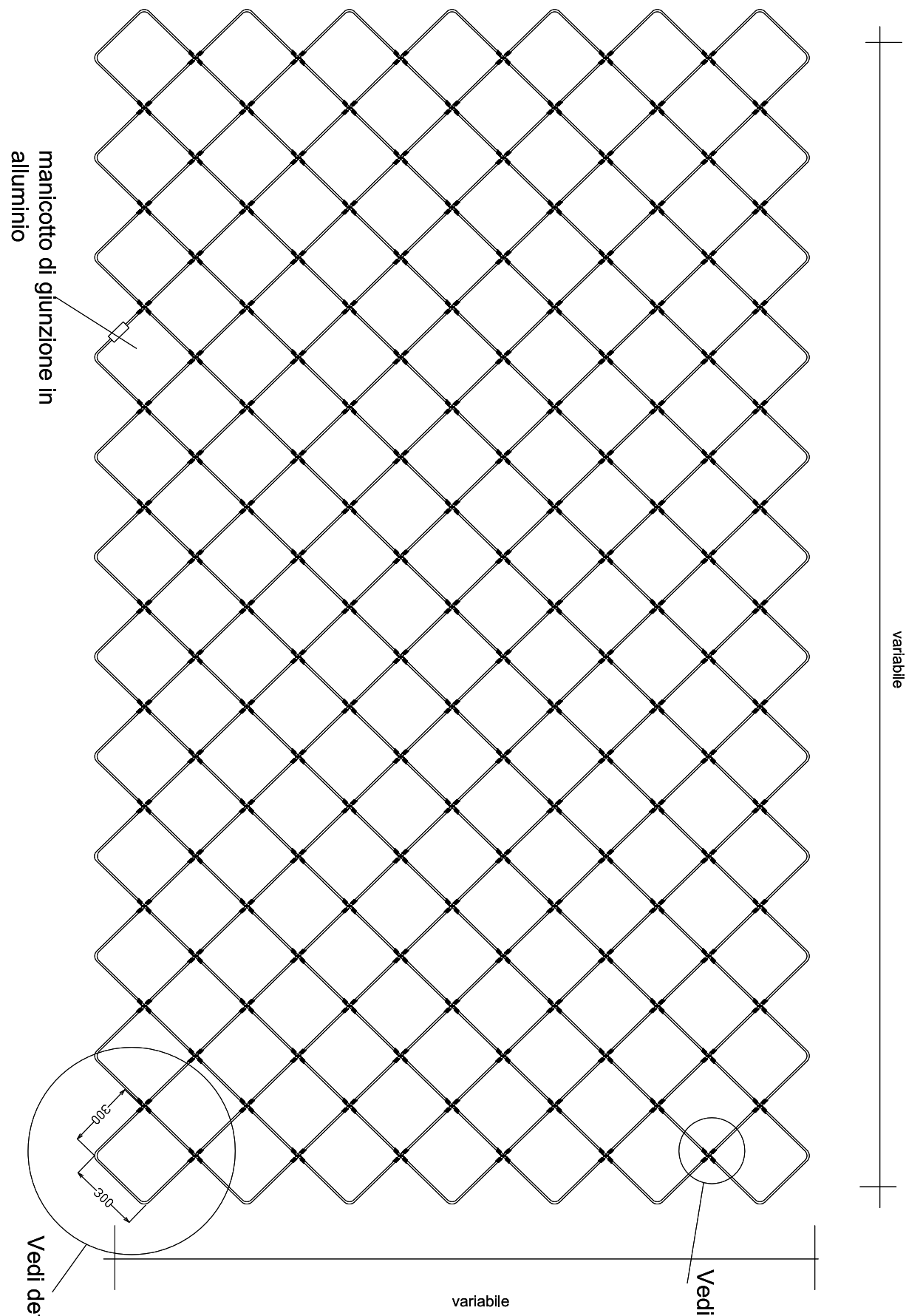
Sezione tipo della parete con l'intervento di rafforzamento corticale



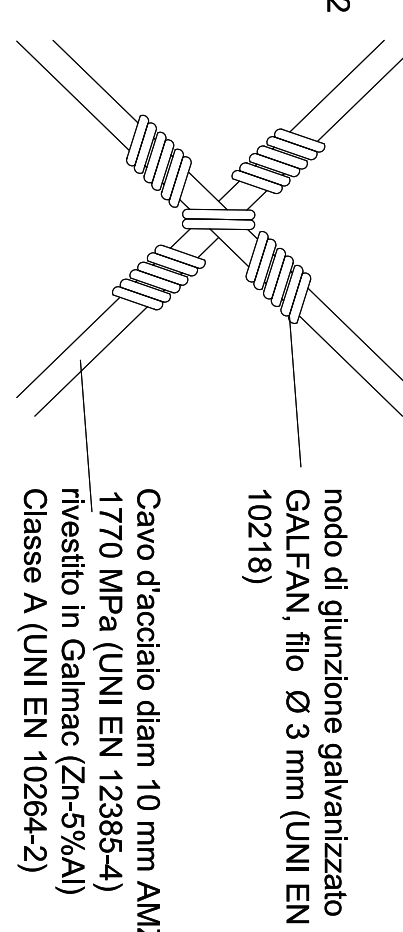
Vista frontale del rafforzamento corticale con pannelli



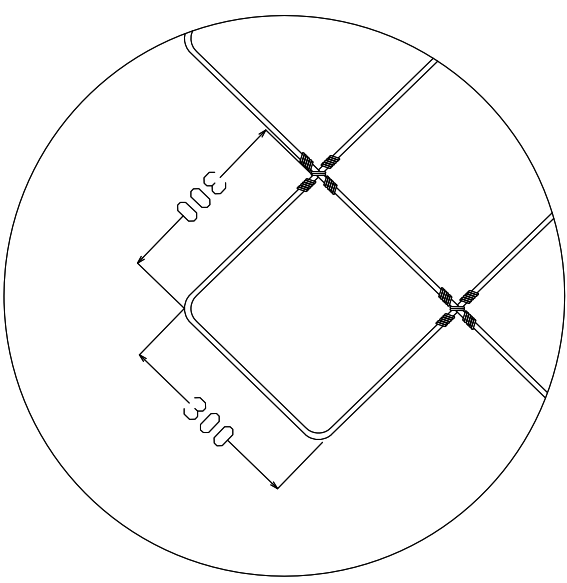
Dettaglio 1:  
Pannello paramassi in tune d'acciaio del diametro Ø10 in maglia romboidale 300x300 mm



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



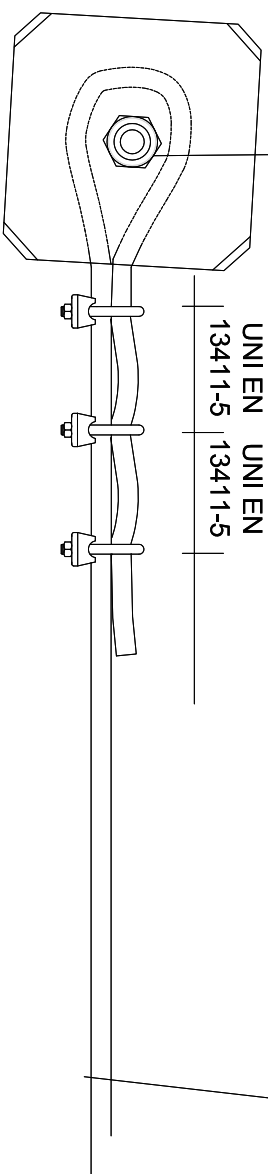
Dettaglio 3:  
Dimensioni della maglia dei pannelli



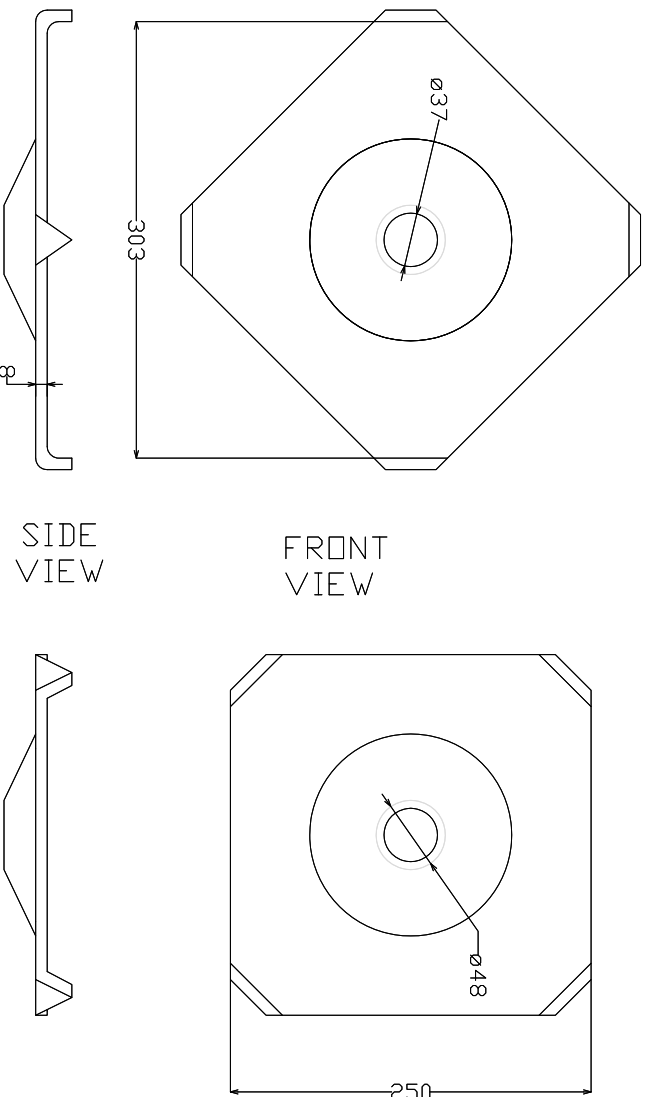
Dettaglio:  
sistema di fissaggio estremo libero funi

Ancoraggio in barre zincate a 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).

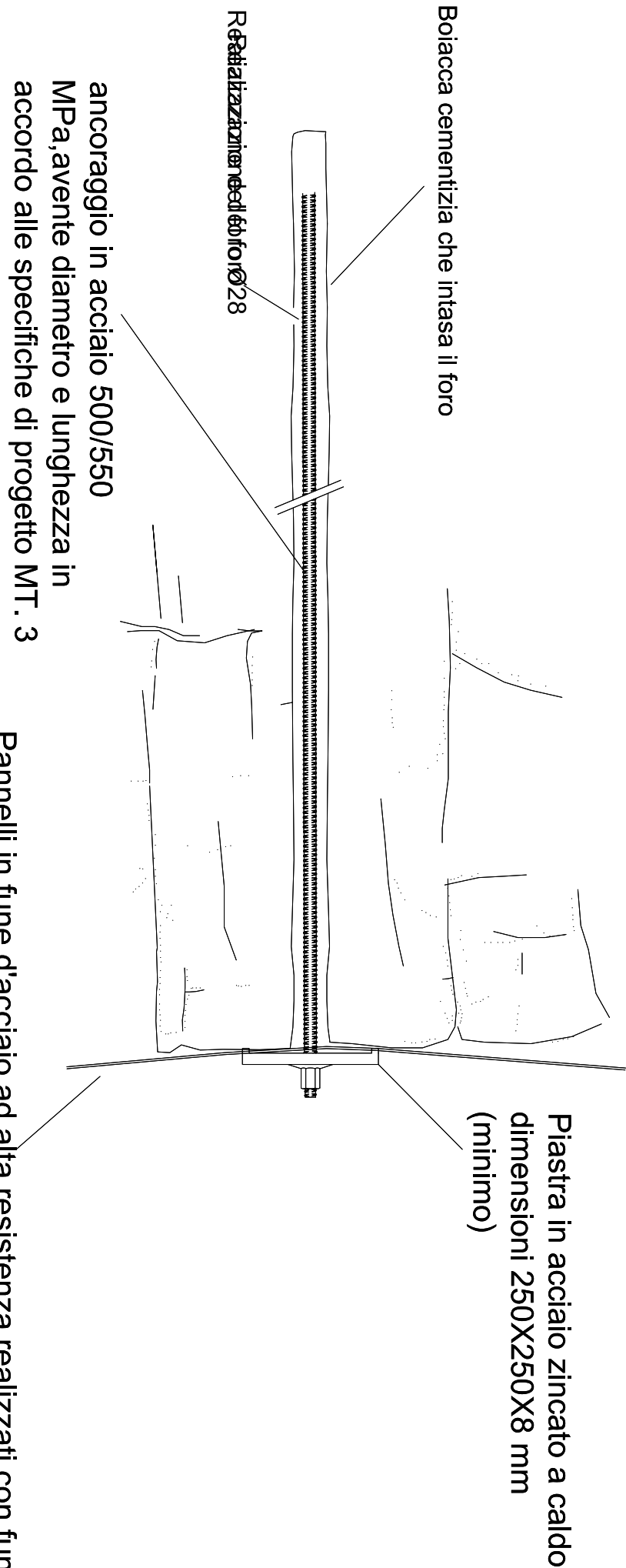
Fune di legatura tra i pannelli in acciaio 1770 MPa, diametro nominale 10.0 mm



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



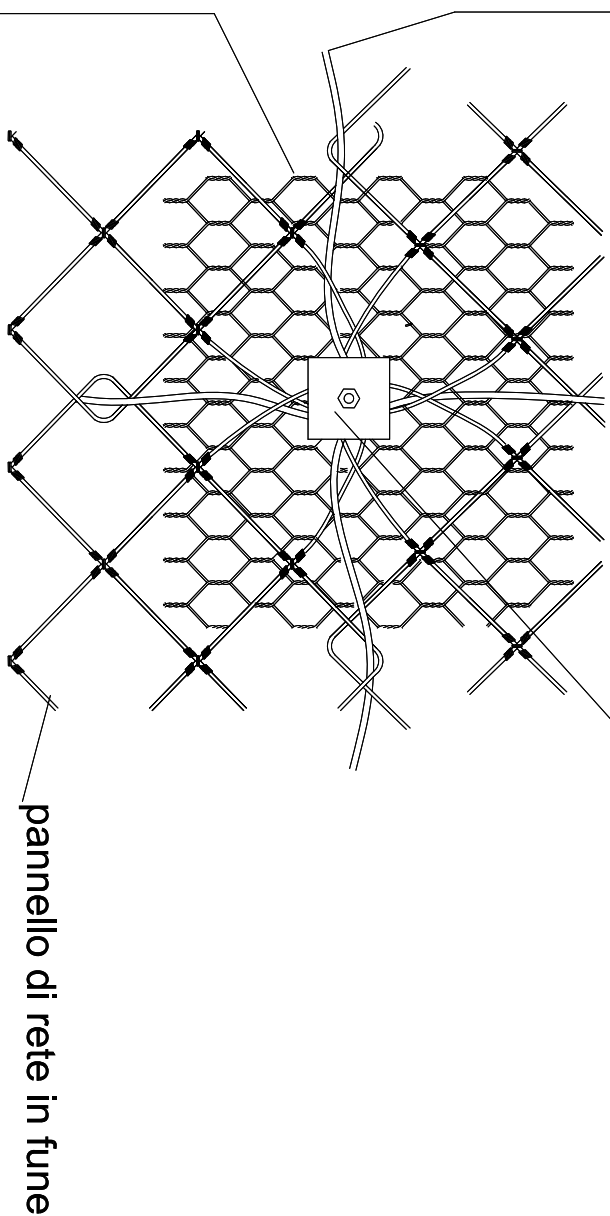
Dettaglio:  
ancoraggi consolidamento



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

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

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



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

SCHEMA SULL'UBICAZIONE DI QUESTO TIPO DI RIVESTIMENTO

SEZIONE	SEZIONE DI RIVESTIMENTO	SEZIONE DI RIVESTIMENTO	SEZIONE DI RIVESTIMENTO
SE 1.1	SE 1.2	SE 1.3	SE 1.4
SE 1.5	SE 1.6	SE 1.7	SE 1.8
SE 1.9	SE 1.10	SE 1.11	SE 1.12

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

DISEGNO TIPO - ESECUTIVO

Rev:

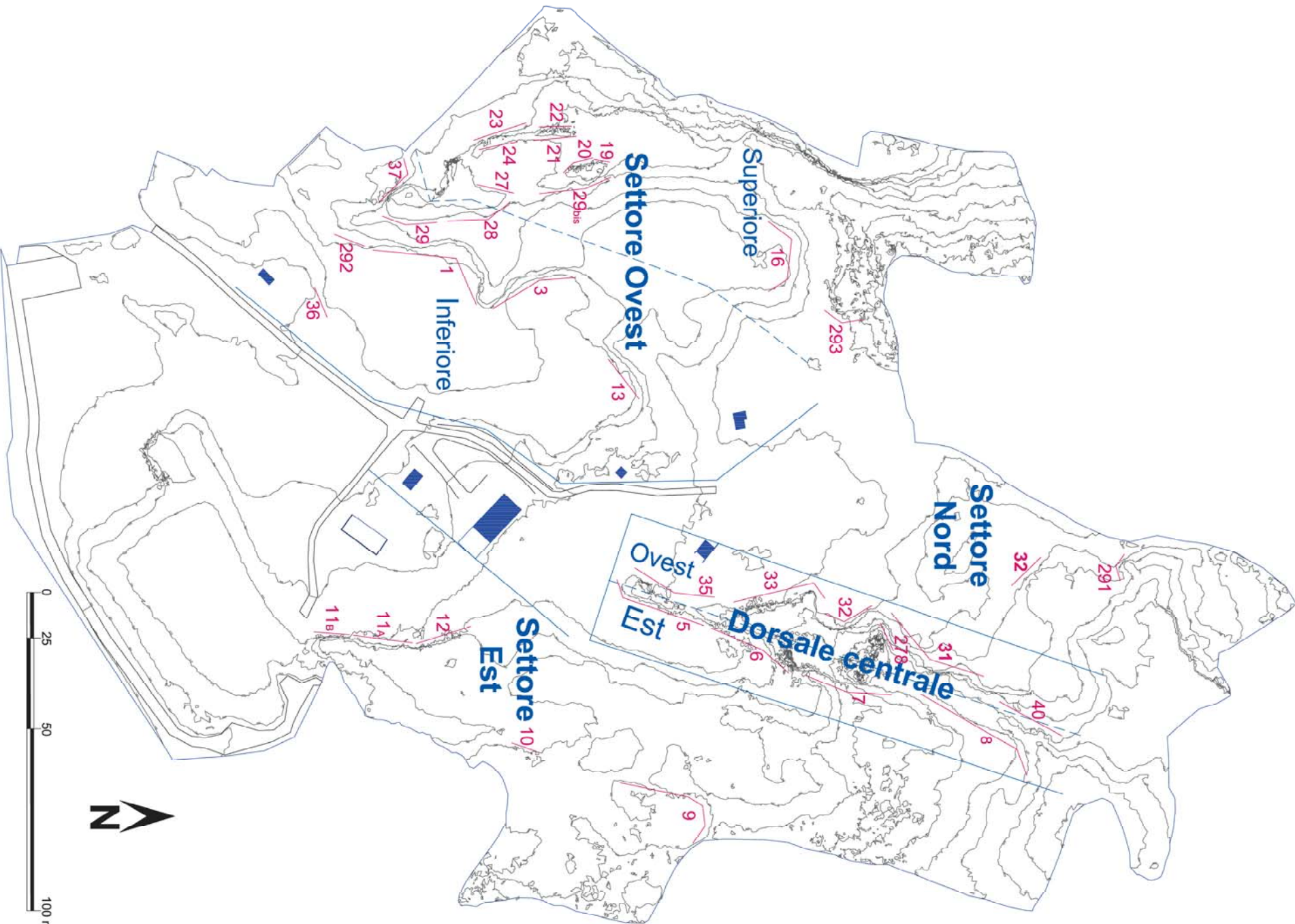
Note:

Dis:

Ver:

Data:

SOURCE: CARTOGRAFIA ALL. ALLA RELAZIONE "INDAGINE GEOSTRUTTURALE" - TAVOLA 2



COMUNE DI BIANCAVILLA Provincia di Catania



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

ELABORATO  
H-1.3  
SCALA  
MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI ACCIATI, VERTICALI E STRAPLOMBANTI.  
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\_12 SE\_13 SE\_14 SE\_15 SE\_16 SE\_17 SE\_18 SE\_19 SE\_20 SE\_21 SE\_22 SE\_23 SE\_24 SE\_25 SE\_26 SE\_27 SE\_28 SE\_29 SE\_30 SE\_31 SE\_32 SE\_33 SE\_34 SE\_35 SE\_36 SE\_37 SE\_38 SE\_39 SE\_40 SE\_41 SE\_42 SE\_43 SE\_44 SE\_45 SE\_46 SE\_47 SE\_48 SE\_49 SE\_50 SE\_51 SE\_52 SE\_53 SE\_54 SE\_55 SE\_56 SE\_57 SE\_58 SE\_59 SE\_60 SE\_61 SE\_62 SE\_63 SE\_64 SE\_65 SE\_66 SE\_67 SE\_68 SE\_69 SE\_70 SE\_71 SE\_72 SE\_73 SE\_74 SE\_75 SE\_76 SE\_77 SE\_78 SE\_79 SE\_80 SE\_81 SE\_82 SE\_83 SE\_84 SE\_85 SE\_86 SE\_87 SE\_88 SE\_89 SE\_90 SE\_91 SE\_92 SE\_93 SE\_94 SE\_95 SE\_96 SE\_97 SE\_98 SE\_99 SE\_100

TITOLO ELABORATO  
IL PROGETTISTA - RESPONSABILE DELLA V° P.O. - AREA TECNICA  
(Ing. Paolo Mancini)  
IL R.U.P.  
(Geom. Antonio Ricci)  
IL COLLABORATORE  
(Geom. Paolo Gattini)

DATA	REVISIONE	CONTENUTO DELLA REVISIONE
1	07/03/2018	PRIMO PROGETTO DEFINITIVO
2	12/03/2018	PRIMO PROGETTO DEFINITIVO
3	07/02/2018	PRIMO PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO ESECUTIVO  
ELABORATO  
H-1.3  
SCALA  
MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI ACCIATI, VERTICALI E STRAPLOMBANTI.  
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\_12 SE\_13 SE\_14 SE\_15 SE\_16 SE\_17 SE\_18 SE\_19 SE\_20 SE\_21 SE\_22 SE\_23 SE\_24 SE\_25 SE\_26 SE\_27 SE\_28 SE\_29 SE\_30 SE\_31 SE\_32 SE\_33 SE\_34 SE\_35 SE\_36 SE\_37 SE\_38 SE\_39 SE\_40 SE\_41 SE\_42 SE\_43 SE\_44 SE\_45 SE\_46 SE\_47 SE\_48 SE\_49 SE\_50 SE\_51 SE\_52 SE\_53 SE\_54 SE\_55 SE\_56 SE\_57 SE\_58 SE\_59 SE\_60 SE\_61 SE\_62 SE\_63 SE\_64 SE\_65 SE\_66 SE\_67 SE\_68 SE\_69 SE\_70 SE\_71 SE\_72 SE\_73 SE\_74 SE\_75 SE\_76 SE\_77 SE\_78 SE\_79 SE\_80 SE\_81 SE\_82 SE\_83 SE\_84 SE\_85 SE\_86 SE\_87 SE\_88 SE\_89 SE\_90 SE\_91 SE\_92 SE\_93 SE\_94 SE\_95 SE\_96 SE\_97 SE\_98 SE\_99 SE\_100

DATA	REVISIONE	CONTENUTO DELLA REVISIONE
1	07/03/2018	PRIMO PROGETTO DEFINITIVO
2	12/03/2018	PRIMO PROGETTO DEFINITIVO
3	07/02/2018	PRIMO PROGETTO DEFINITIVO