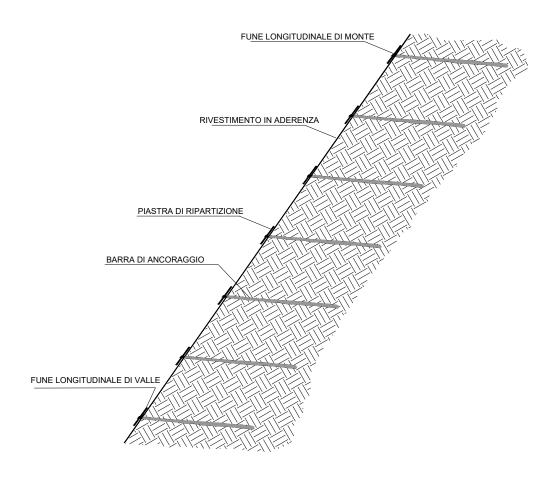
#### Sezione tipo della parete con l'intervento di consolidamento

#### Geocomposito tipo

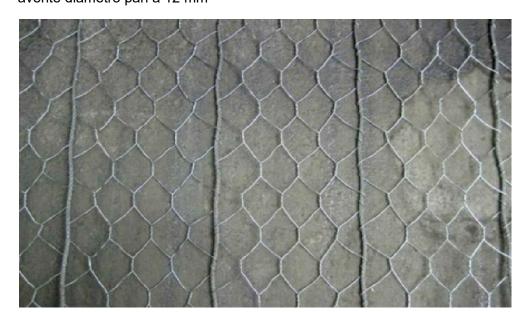
Geocomposito metallico formato da una rete a doppia torsione tipo 8x10, filo dal diametro di 3 mm (EN 10223-3; EN 10218) rivestito in lega (Zn-5%Al) (EN 10244 - Classe A) al cui interno sono tessute in senso longitudinale, ogni 100 cm, delle funi metalliche di rinforzo del diametro di 8 mm rivestite in lega (Zn-5%Al) Classe A in accordo a UNI EN 10264-2. Alla rete deve essere accoppiata una biostuoia in fibre naturali di paglia e/o cocco. Resistenza a trazione longitudinale geocomposito maggiore di 78 kN/m



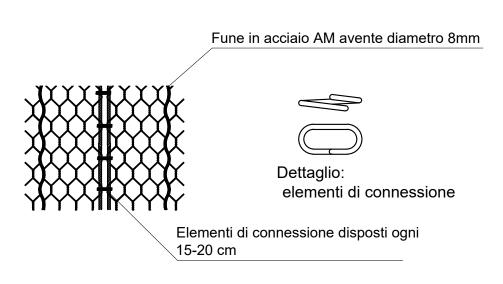
# Fune di ancoraggio in accordo alle sommitale specifiche di progetto Ancoraggi sommitali Dettaglio B Dettaglio C Dettaglio A Ancoraggi al piede Fune di ancoraggio al piede

### Rafforzamento corticale con geocomposito metallico con ancoraggi in maglia quadrata

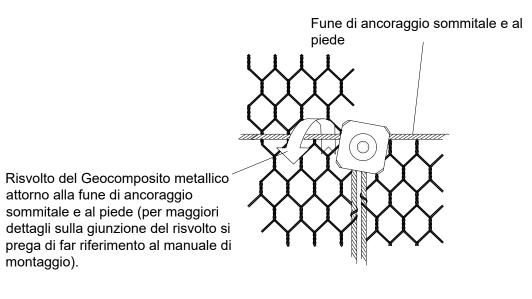
- 1) Fune di ancoraggio sommitale in acciaio grado 1770 N/mmq avente diametro pari a 16 mm
- 2 Fune di ancoraggio al piede in acciaio grado 1770 N/mmq avente diametro pari a 16 mm
- (3) Piastre di ripartizione in acciaio zincato a caldo
- Ancoraggio in barra autoperfornate L= 3,00 o multipli o barra piena ad aderenza migliorata in acciaio 460 diam. minimo 32/15 mm
- Fune in acciaio tipo 6x7+AM di diametro 8 mm (UNI EN 12385-4) rivestita in lega (ZN-5%AL)(EN 10264-2, Classe A) di rinforzo longitudinale e connessa alla rete DT
- Fune in acciaio tipo 6x7+AM di diametro 8 mm (UNI EN 12385-4) rivestita in lega (ZN-5%AL) (EN 10264-2, Classe A) connessa ai bordi della rete
- Fune di rinforzo a maglia romboidale 3,00x3,00 in acciaio grado 1770 N/mmq avente diametro pari a 12 mm



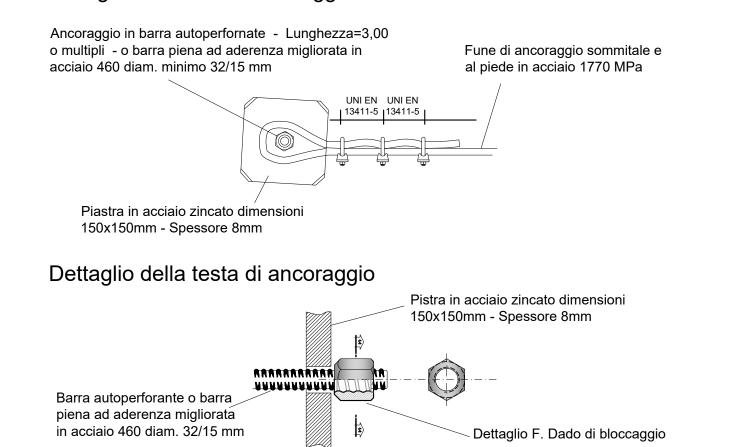
### Dettaglio A: connessione di teli contigui del geocomposito



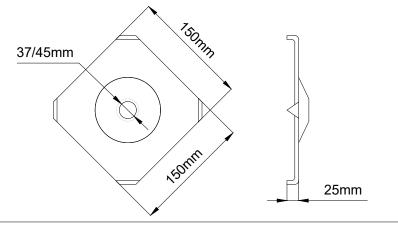
Dettaglio B: sistema di connessione alla fune di ancoraggio di sommità e al piede.



# Dettaglio C: sistema di fissaggio estremo libero funi

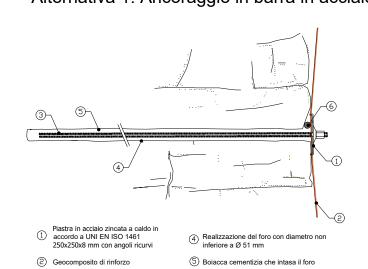


#### Dettaglio della piastra in acciaio zincata

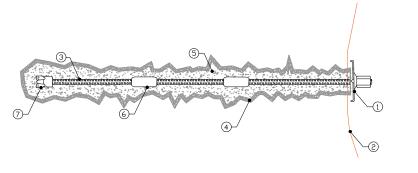


## Dettaglio dell'ancoraggio in barre

#### Alternativa 1: Ancoraggio in barra in acciaio 460



#### Alternativa 2: Ancoraggio in barra autoperforante



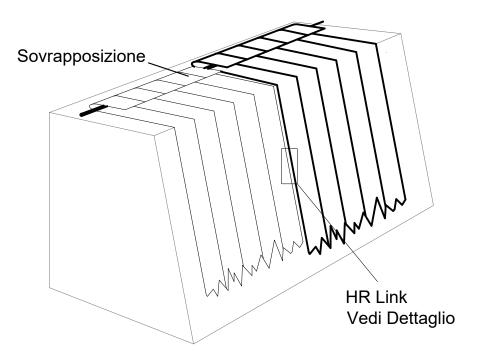
accordo a UNI EN ISO 1461 150x150x8 mm con angoli ricurvi

Ancoraggio in barre di acciaio 460 diam. 32/15 mm e L = 3,00 m o multipli

- (6) Manicotto di giunzione
- 7 Punta in acciaio Ø=51mm con fori lateral

4) Realizzazione del foro con diametro nor

#### Scheda tecnico / prestazionale



#### SOCIETA' COOPERATIVA DI GEOLOGIA APPLICATA

Piazza Salandra 33/a – Parma (PR) tel. 3513152999

info@alpigeoconsulting.com Iscrizione presso l'Albo Cooperative: A178313

C.F. e P.I. 02417840341

#### LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP 513R AL KM 39+900 IN COMUNE DI VETTO CUP: C87H24000210001







IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE

NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

# COMMITTENTE

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

# PDE\_TAV\_ 08 - OPERE TIPO-RAFFORZAMENTO CORTICALE





REV	DATA	DESCRIZIONE	INCARICO
	20/02/2025	PDE_TAV_08	CIG: B4F461CC39 CUP: C87H24000210001