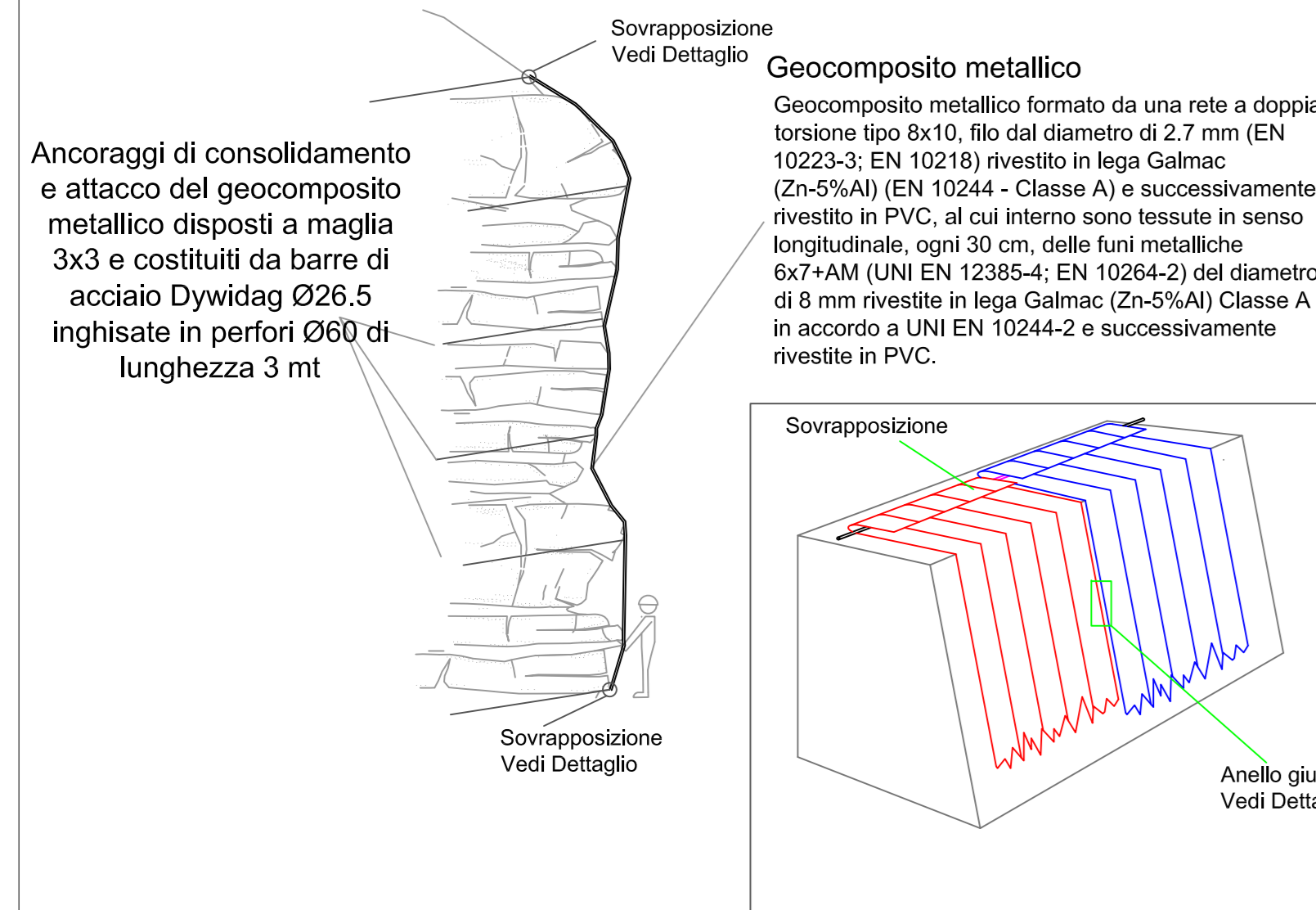
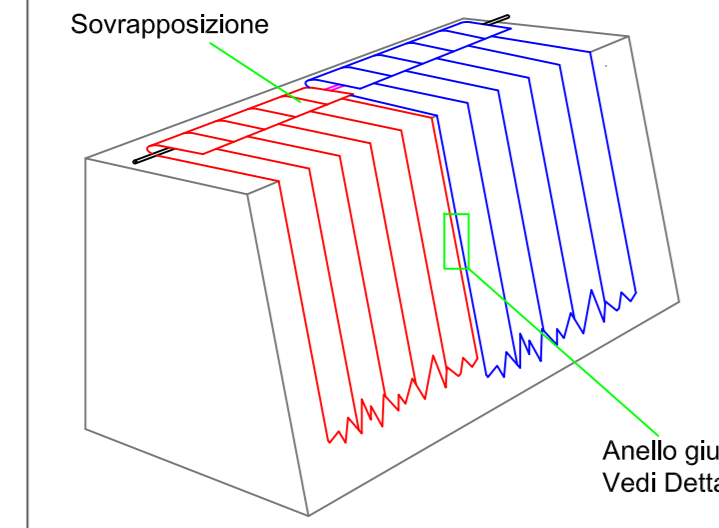


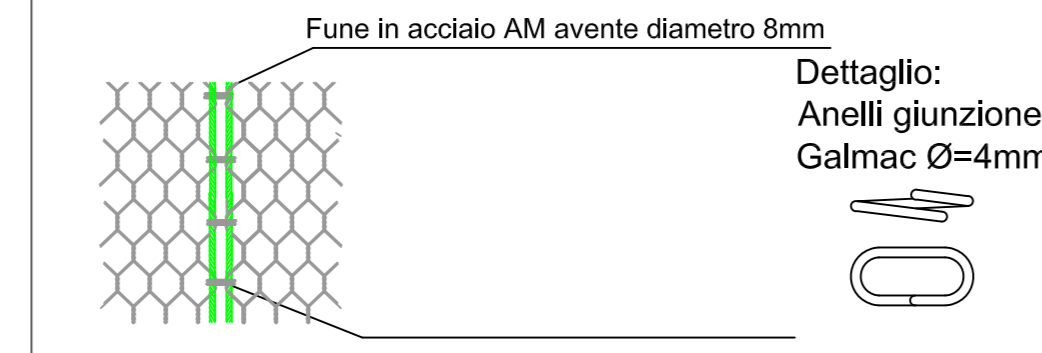
Sez. tipo della parete con l'intervento di rafforzamento



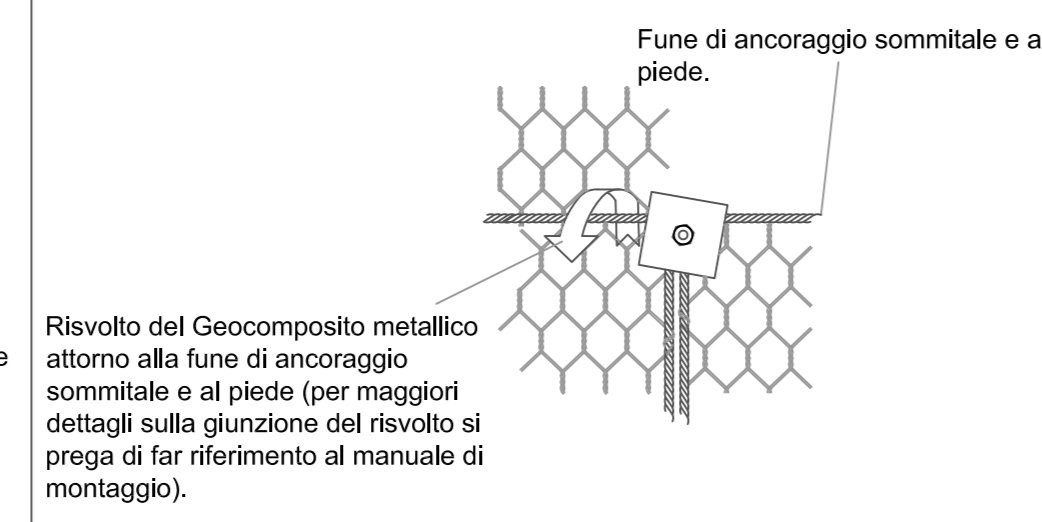
Geocomposito metallico
Geocomposito metallico formato da una rete a doppia torsione tipo 8x10, filo dal diametro di 2.7 mm (EN 10223-3; EN 10218) rivestito in lega Galmac (Zn-5%Al) (EN 10244 - Classe A) e successivamente rivestito in PVC, al cui interno sono tessute in senso longitudinale, ogni 30 cm, delle funi metalliche 6x7+AM (UNI EN 12385-4; EN 10264-2) del diametro di 8 mm rivestite in lega Galmac (Zn-5%Al) Classe A in accordo a UNI EN 10244-2 e successivamente rivestite in PVC.



Dettaglio: connessione di teli contigui della rete

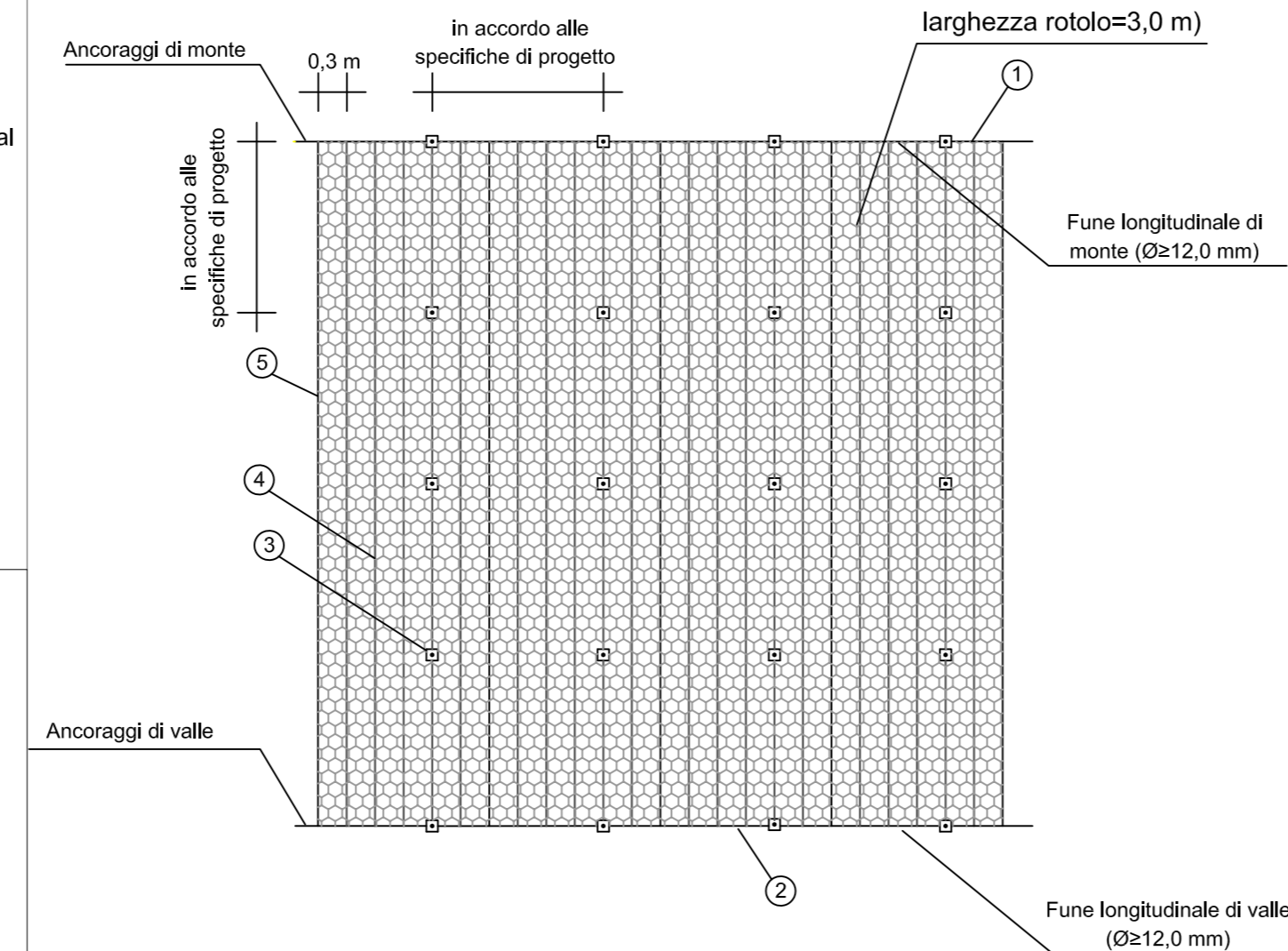


Dettaglio: sistema di connessione alla fune di ancoraggio di sommità e al piede

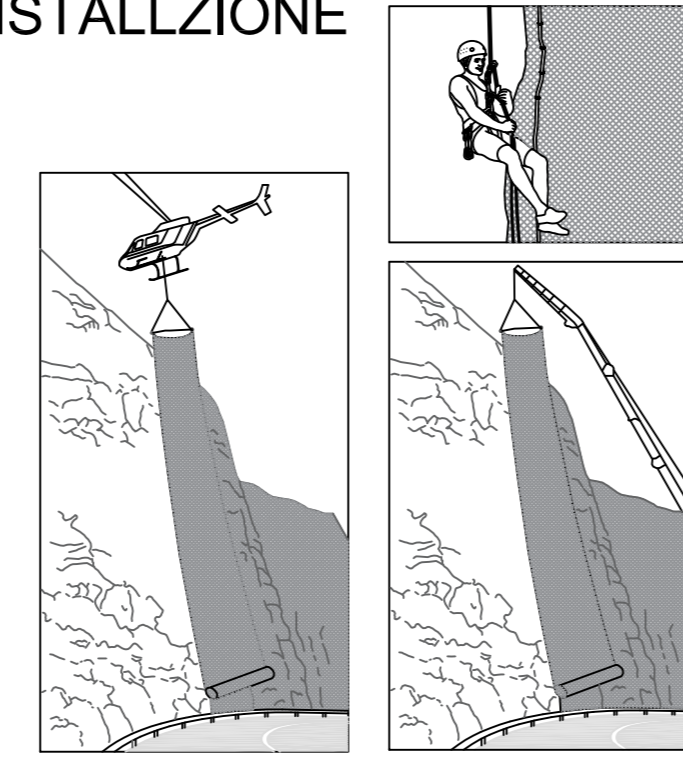


Rafforzamento corticale con geocomposito metallico con ancoraggi in maglia quadrata

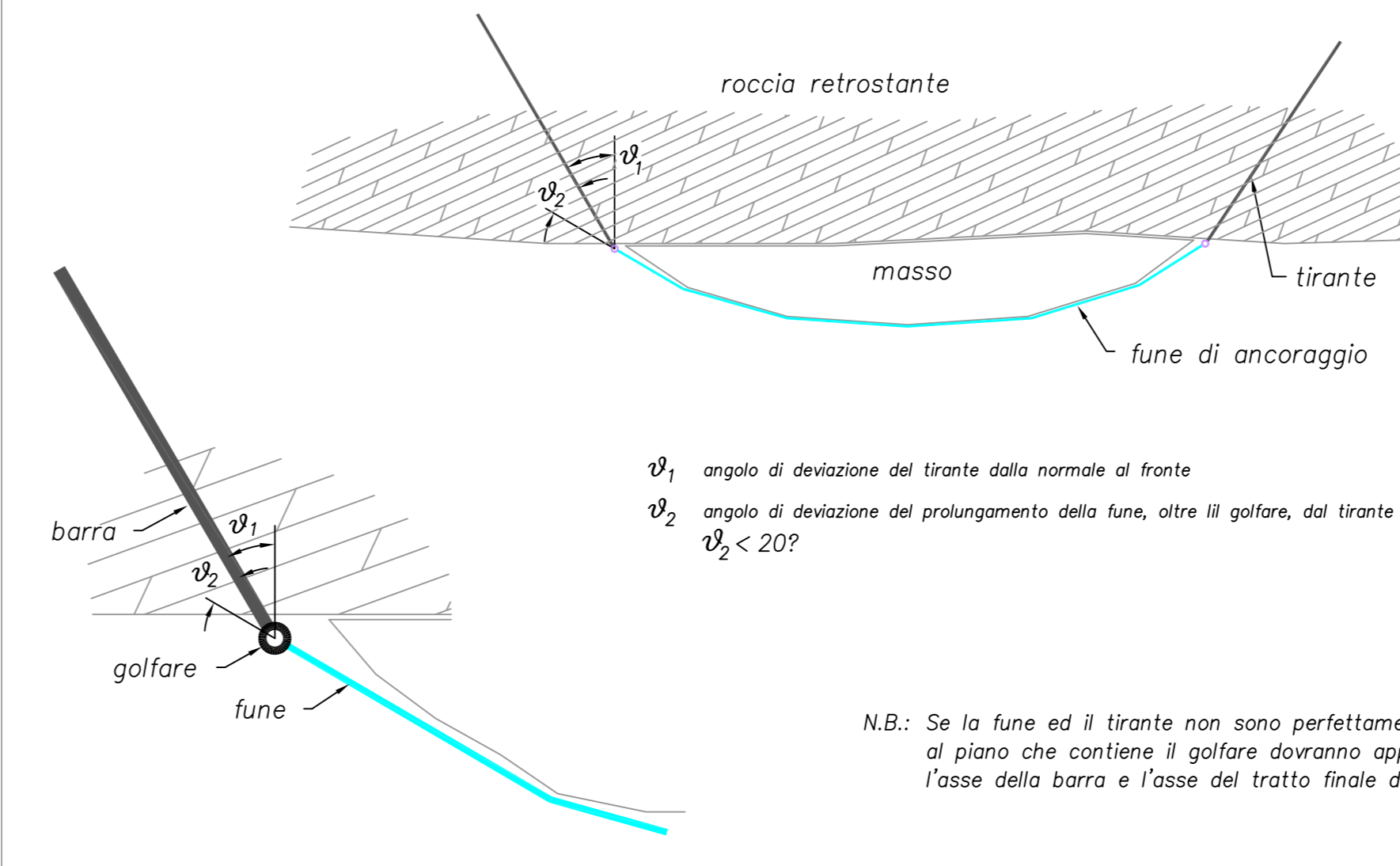
- 1 Fune di ancoraggio in acciaio (UNI EN 10264-2) Ø=12,00 mm (UNI ISO 2408, DIN 3060)
- 2 Fune longitudinali di valle in acciaio (UNI EN 10264-2) Ø=12,00 mm (UNI ISO 2408, DIN 3060)
- 3 Piastre di ripartizione in acciaio zincato 150x150x10 mm con barra d'ancoraggio in acciaio
- 4 Fune in acciaio tipo 6x7+AM (UNI EN 12385-4) rivestite in lega Galmac (Zn-5%Al) +PVC del diametro di Ø=8,00 mm tessuta all'interno della rete a doppia torsione
- 5 Fune di bordo del rotolo in acciaio tipo 6x7+AM (UNI EN 12385-4) rivestite in lega Galmac (Zn-5%Al) +PVC del diametro di Ø=8,00 mm tessuta all'interno della rete a doppia torsione



METODI DI INSTALLAZIONE

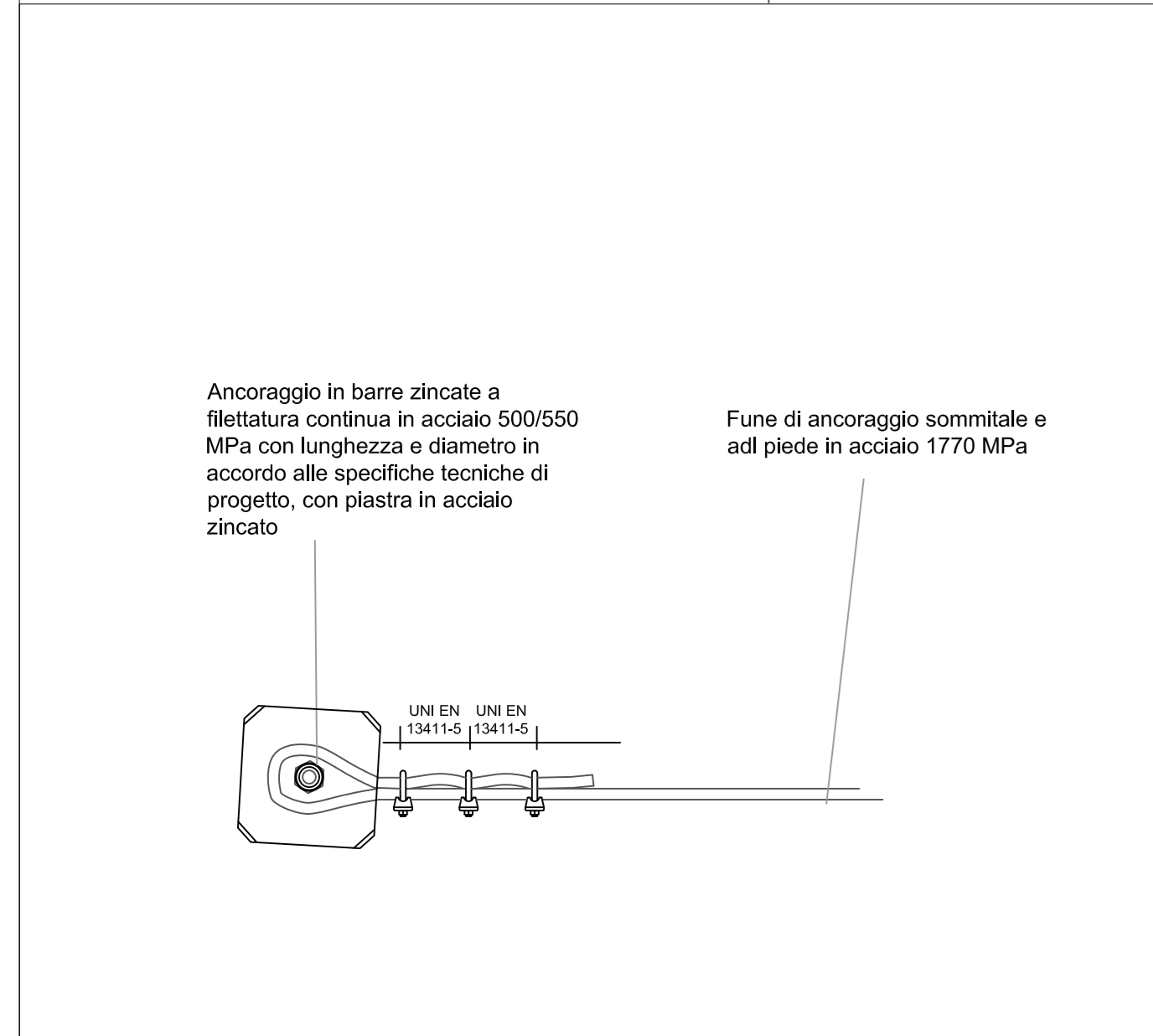
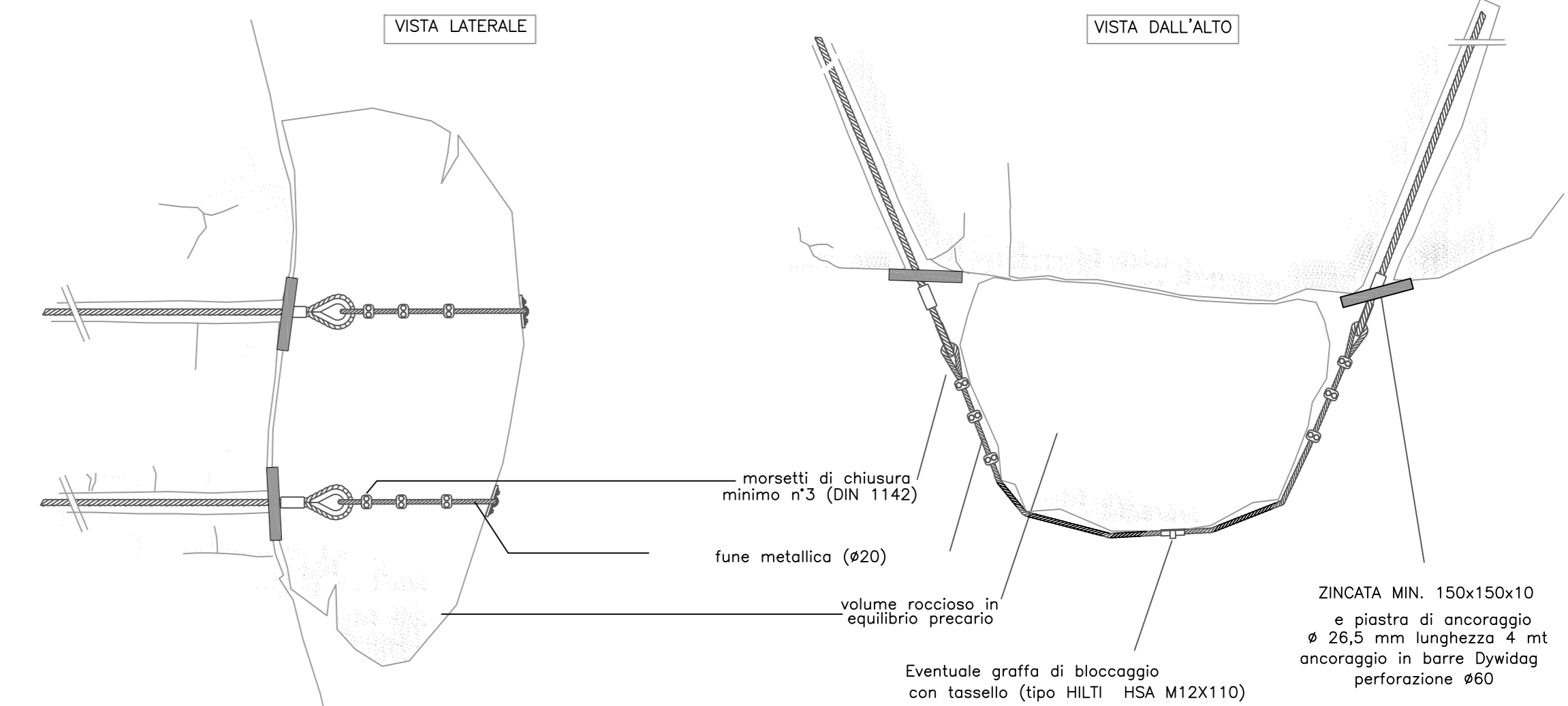


Particolare: imbracatura massi lapidei

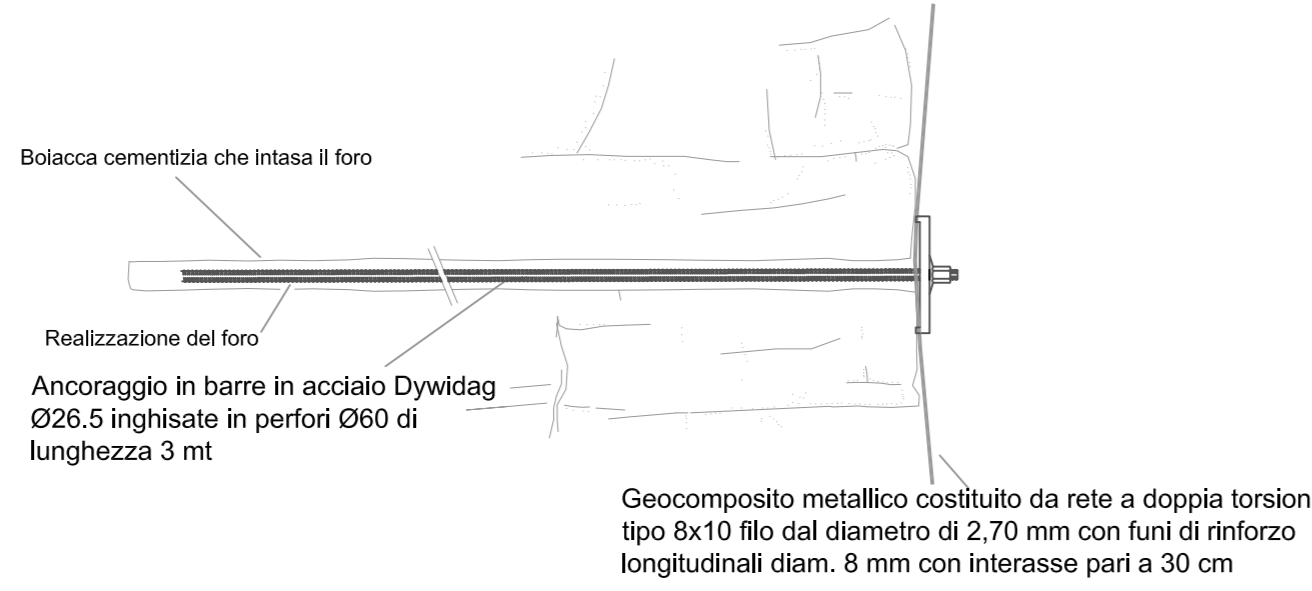


Particolare del collegamento fune-barra sul golfare

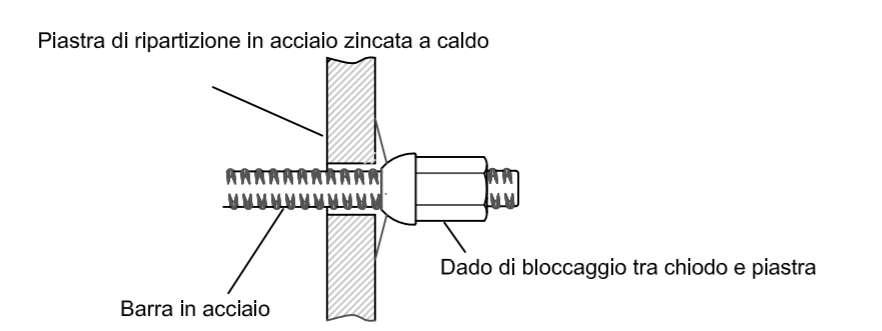
SCHEMA TIPO con fasciature in fune metallica Contenimento di volume roccioso



Dettaglio: ancoraggi consolidamento



Dettaglio: testa di ancoraggio



Tipologia B - Interventi di consolidamento e mitigazione del rischio di distacco di parti rocciose o blocchi isolati di parete posta immediatamente a valle della via Unità d'Italia e dei terrazzamenti e pendio sottostante

1. Interventi di pulizia della parte di parete da sistemare;
2. Interventi di consolidamento sulla parete con rete corticale e ancoraggi;
3. Interventi di canalizzazione delle acque di scorrimento sulla parete;
4. sistemazione delle canalizzazioni presenti e ripristino;
5. interventi di valorizzazione del ruolo paesaggistico ed ambientale delle aree oggetto di intervento

COMUNE DI PADULA
PROVINCIA DI SALERNO

R.E.P. D'ANIELLO Angelo
H.SINDACO P.T. CIMINO Michela

Lavori di "Mitigazione del rischio idrogeologico attraverso interventi sul sistema regimazione delle acque meteoriche nella zona a monte di via Unità d'Italia"

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE BRUNETTI & CONTE (Progettista Mandante)

Via Mezzocampo, 299 84036 Sala Consilina (SA) e-mail: studiobrunetti@brunetti.it tel.081.997523299

GRUPPO DI LAVORO: BRUNETTI ing. Emilio FERRIGNO geol. Marcello

Elaborato:	INTERVENTI TIPOLOGIA B - PARTICOLARI	ALLEGATO:	G.10
Rev.	Descrizione	Data	SCALA
0		Marzo 2022	**

VISTI/PROTOCOLLI

b7

Blocco B07
Descrizione del cinematismo: Blocco isolato lateralmente da fratture e appoggiato su piano di scivolamento; possibile scivolamento planare.
Intervento di progetto: Disgancio e frantumazione

b10

Blocco B10
Descrizione del cinematismo: Blocco isolato lateralmente da fratture e appoggiato su piano di scivolamento; possibile scivolamento planare.
Intervento di progetto: Disgancio e frantumazione

b11

Blocco B11
Descrizione del cinematismo: Blocco isolato lateralmente da fratture sub-parallele al fronte che ne determinano l'isolamento; possibile scivolamento a cuneo.
Intervento di progetto: Disgancio e frantumazione

B5

Blocco B05
Descrizione del cinematismo: Blocco isolato lateralmente da fratture sub-parallele al fronte che ne determinano l'isolamento; possibile scivolamento a cuneo.
Intervento di progetto: Imbracatura con n.1 fune di acciaio armonico Ø20 ancorata alla roccia mediante tiranti passivi lunghi 4 mt costituiti da barre Dywidag Ø26.5 inghissate in perfori Ø60 mediante boiaccia di cemento additivata antritiro.

B8

Blocco B08
Descrizione del cinematismo: Blocco isolato lateralmente da fratture e appoggiato su piano di scivolamento; possibile scivolamento planare.
Intervento di progetto: Imbracatura con n.2 funi di acciaio armonico Ø20 ancorate alla roccia mediante tiranti passivi lunghi 4 mt costituiti da barre Dywidag Ø26.5 inghissate in perfori Ø60 mediante boiaccia di cemento additivata antritiro.

B9

Blocco B09
Descrizione del cinematismo: Blocco isolato lateralmente da fratture e appoggiato su piano di scivolamento; possibile scivolamento planare.