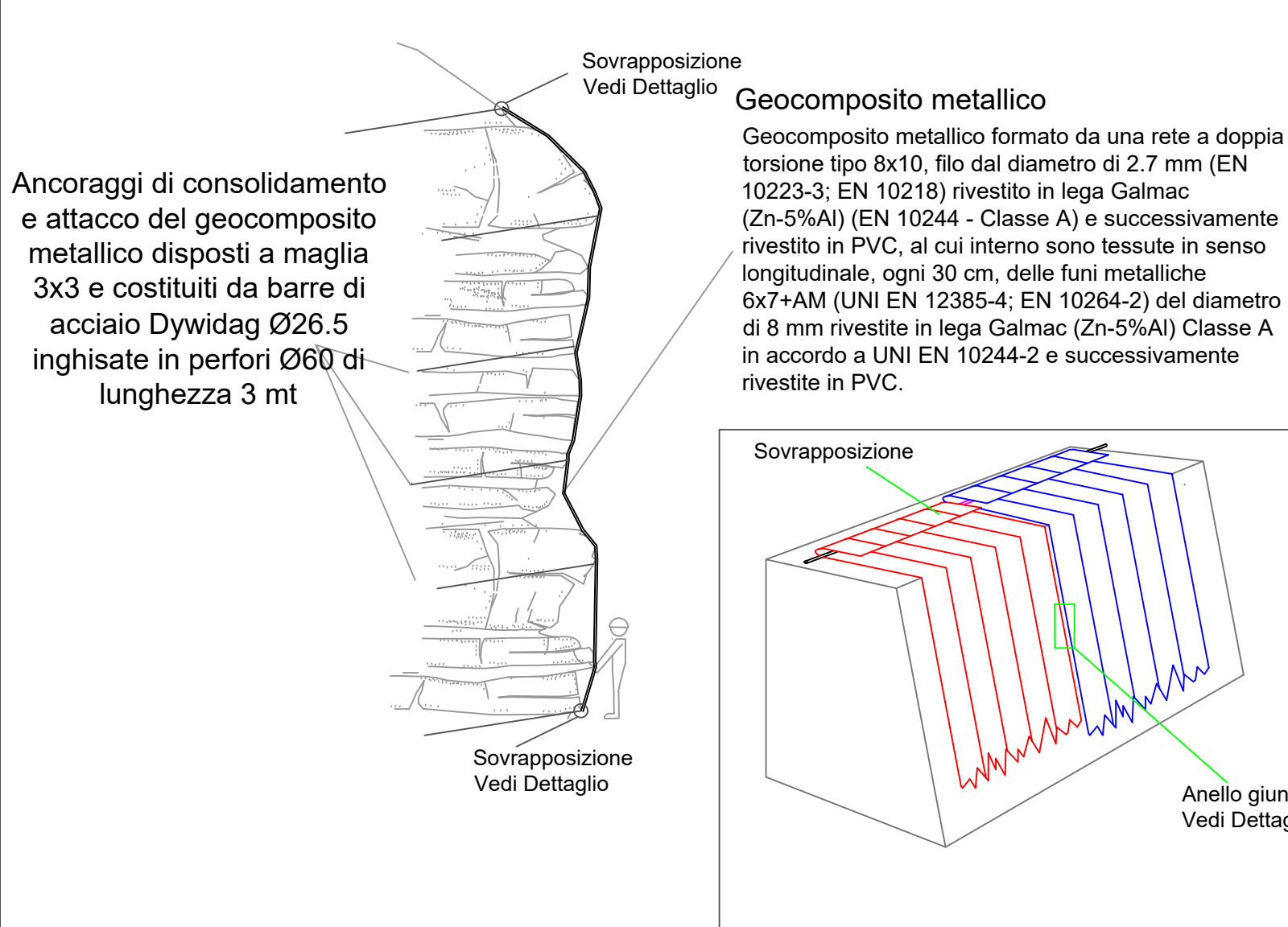
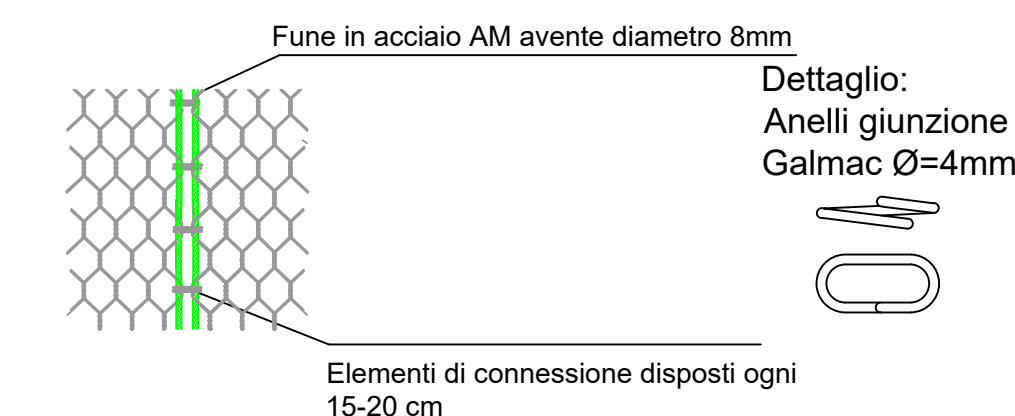


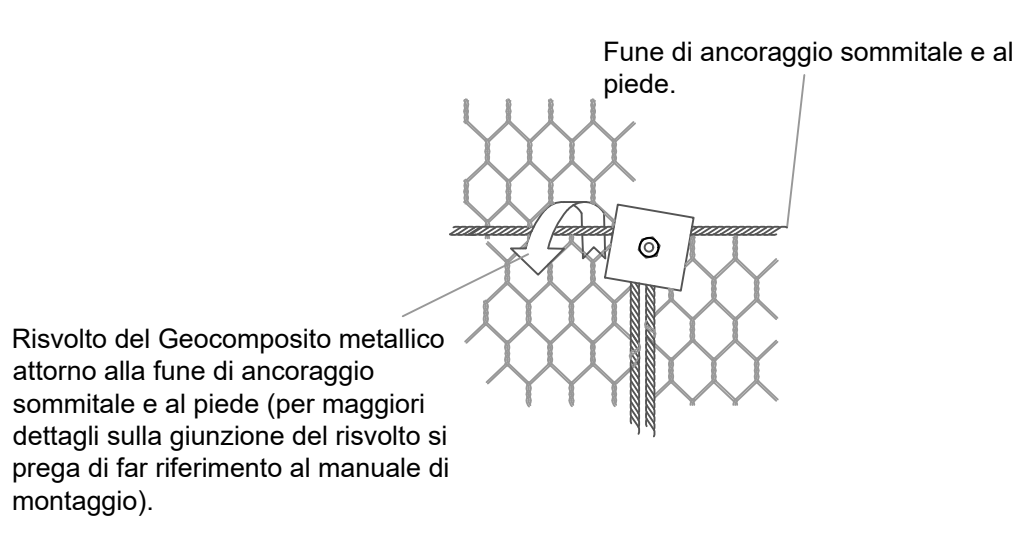
Sez. tipo della parete con l'intervento di rafforzamento



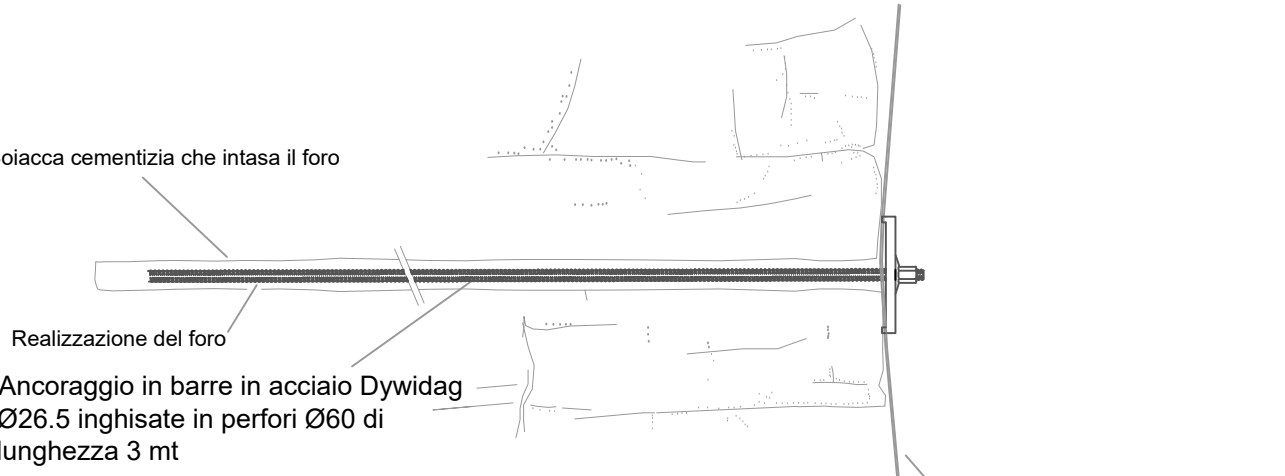
Dettaglio: connessione di teli contigui della rete



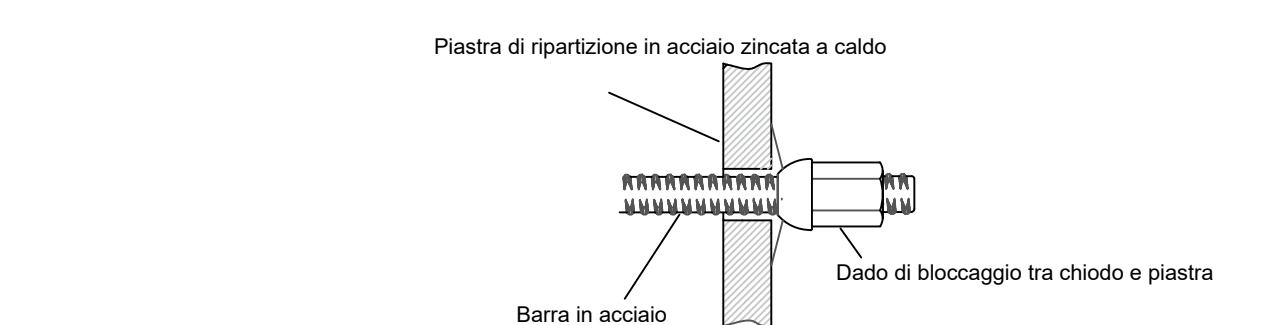
Dettaglio : sistema di connessione alla fune di ancoraggio di sommità e al piede



Dettaglio: ancoraggi consolidamento

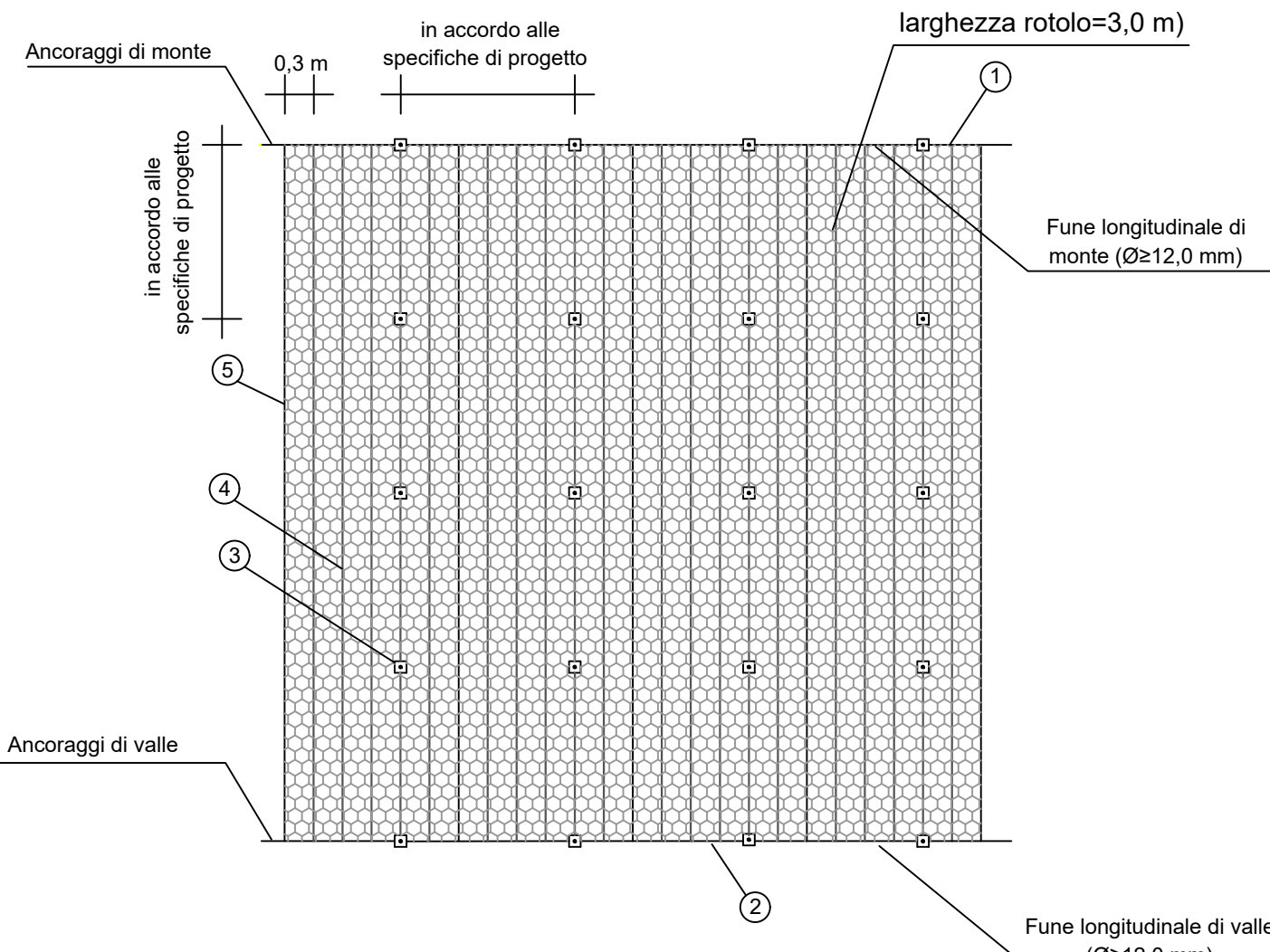


Dettaglio: testa di ancoraggio

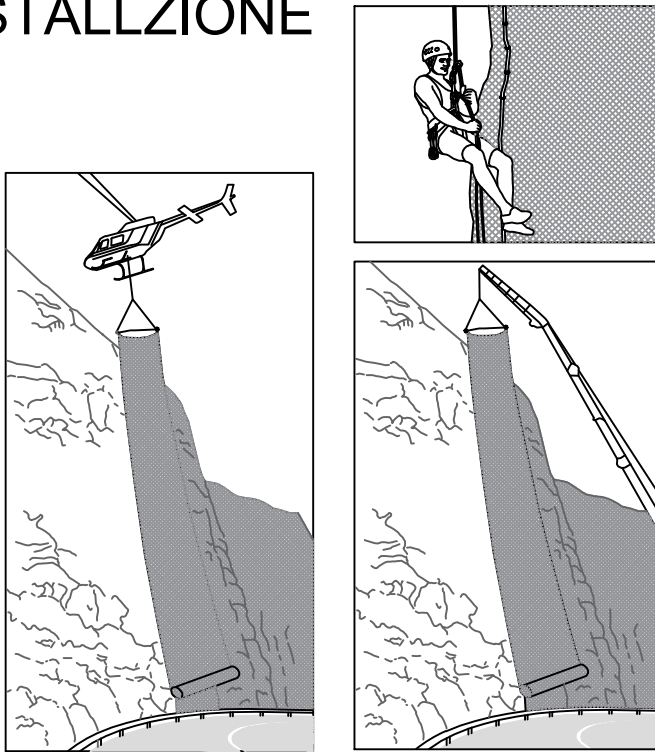


Rafforzamento corticale con geocomposito metallico con ancoraggi in maglia quadrata

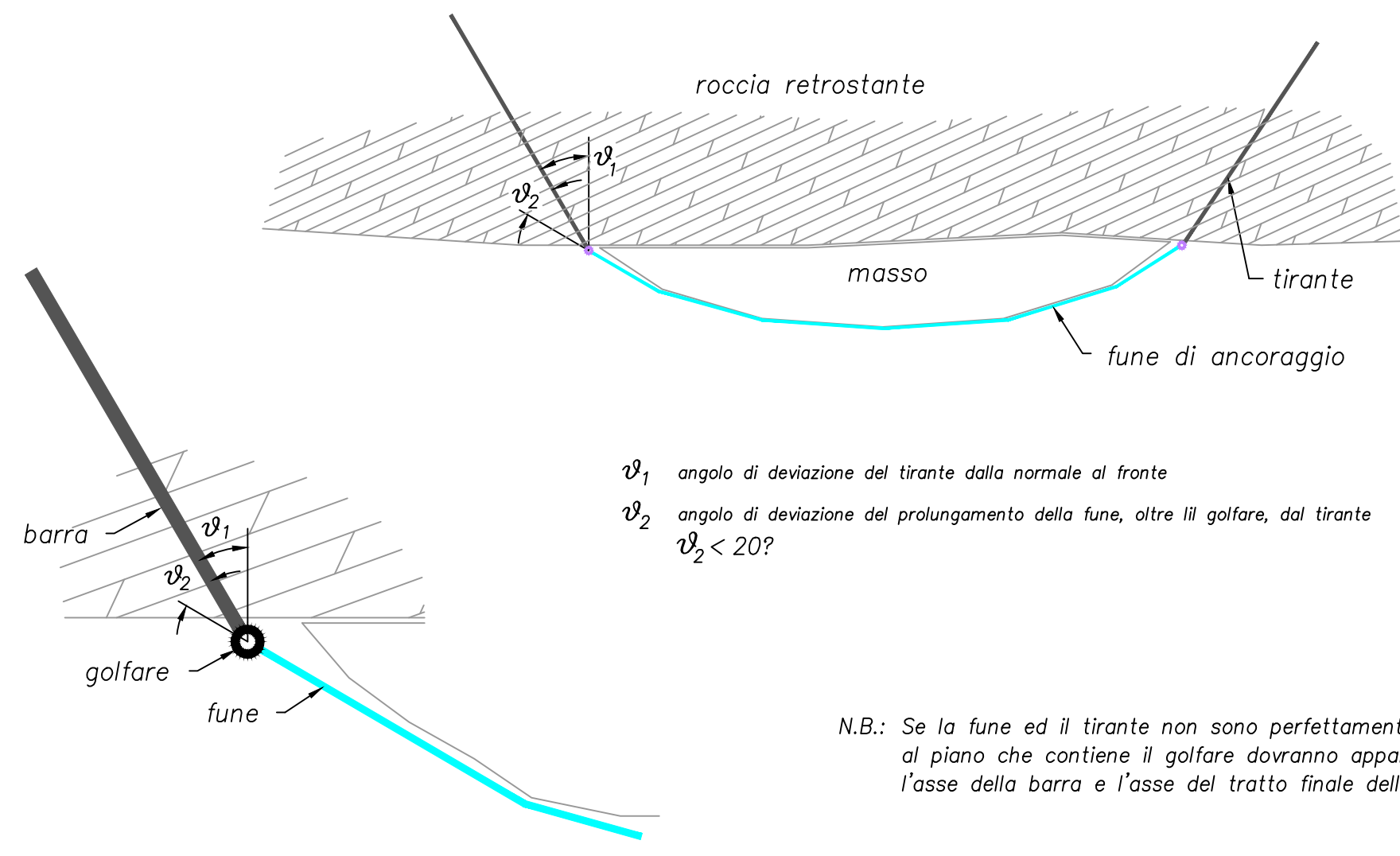
- 1 Fune di ancoraggio in acciaio (UNI EN 10264-2) Ø8x12,00 mm (UNI ISO 2408, DIN 3060)
- 2 Fune longitudinale di valle in acciaio (UNI EN 10264-2) Ø8x12,00 mm (UNI ISO 2408, DIN 3060)
- 3 PIASTRE di ripartizione in acciaio zincato 150x150x10 mm con barra d'ancoraggio in acciaio
- 4 Fune in acciaio tipo 6x7+AM (UNI EN 12385-4) rivestita 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) rivestita 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

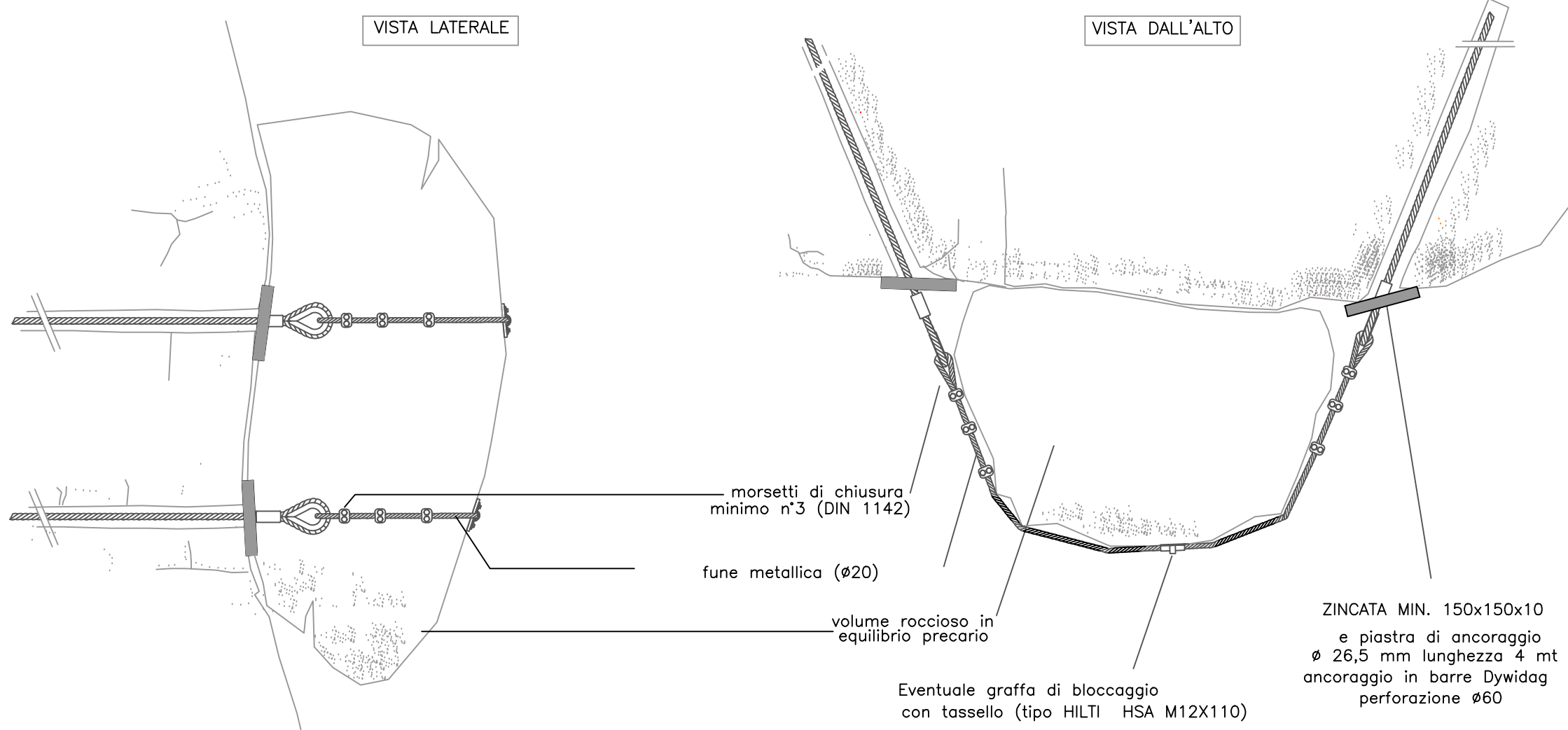


Particolare: imbracatura massi lapidei



Particolare del collegamento fune-barra sul golfare

SCHEMA TIPO con fasciature in fune metallica Contenimento di volume roccioso

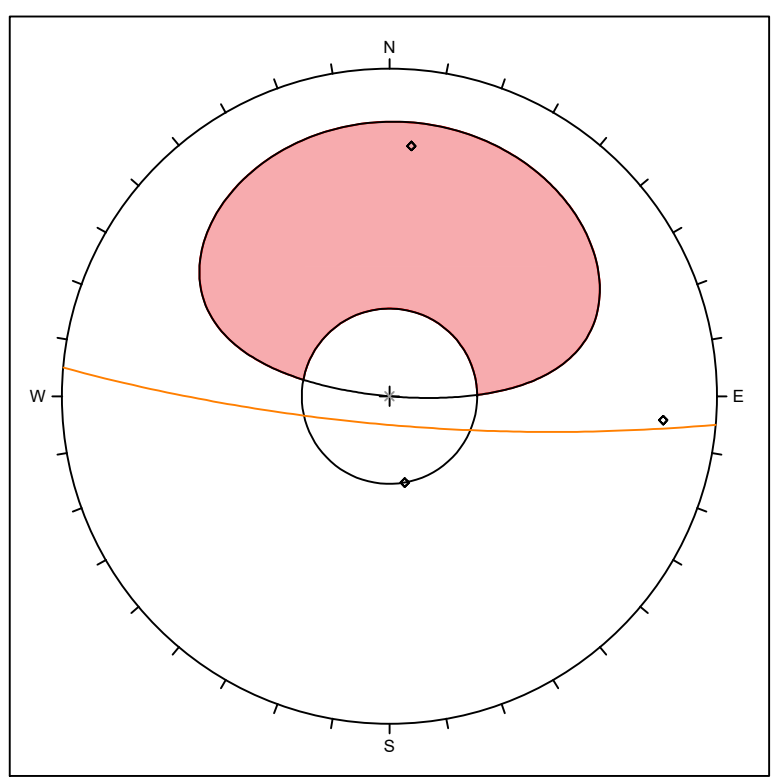
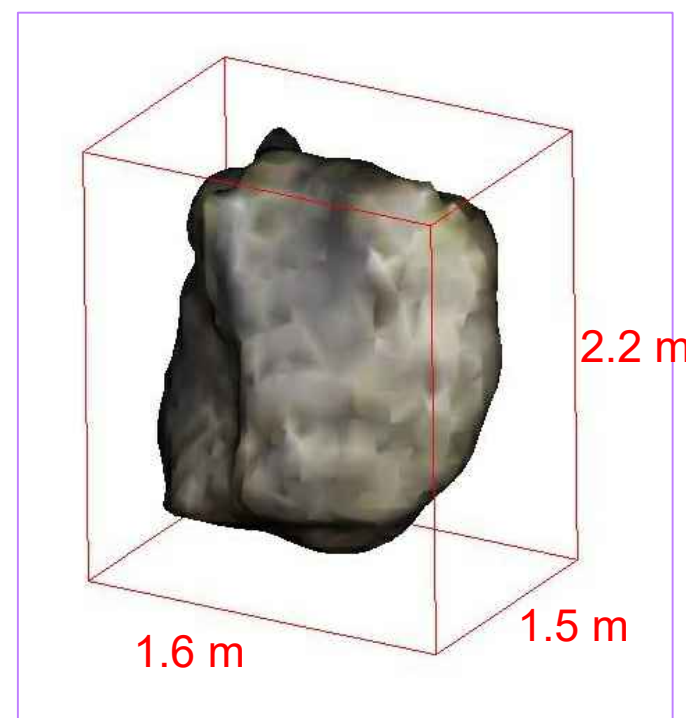
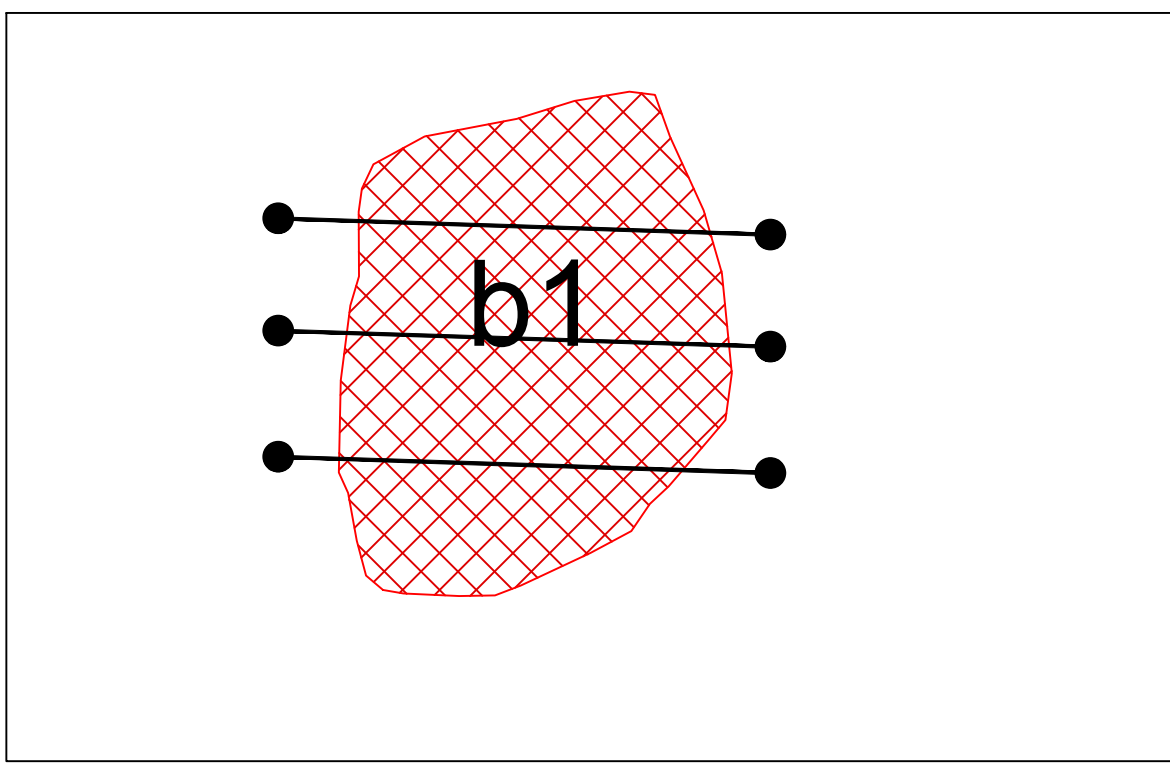


Città di Padula
Provincia di Salerno

Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento distacco parti rocciose in località "Petrara"
CUP: C34H20001030001

Responsabile Procedimento	
Dott. Angelo D'Aniello	
Progettazione Definitiva/Esecutiva:	Rilevo Geometrico 3D e Geostrutturale:
Ing. Michele Tamburini	Geol. Umberto Del Vecchio
Piano della Sicurezza:	Supporto al RUP:
Ing. Gabriele Petrocelli	Ing. Vincenzo D'Addesio
Relazione Geologica	Collaudo Tecnico/Amministrativo:
Geol. Marcello Ferrigno	Ing. Angelo Maiorino

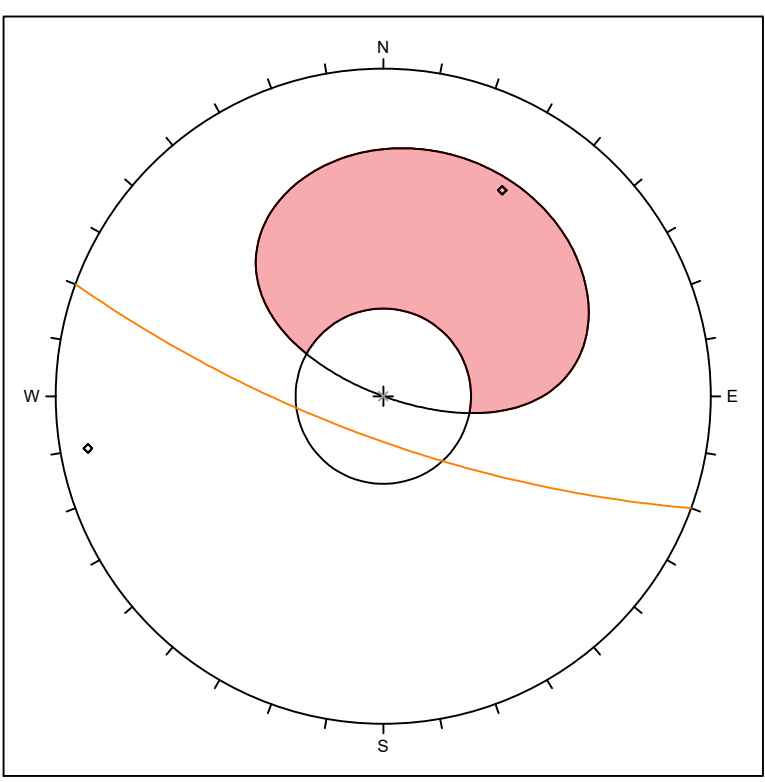
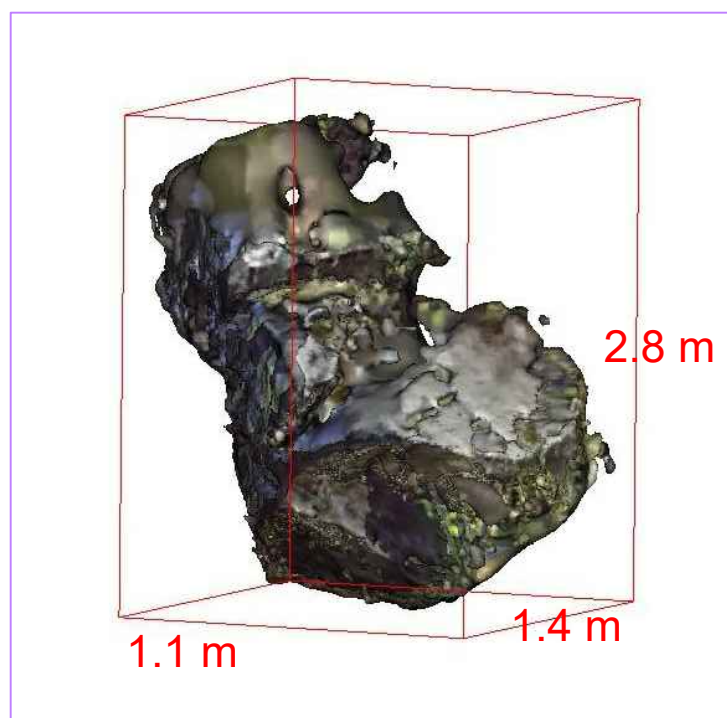
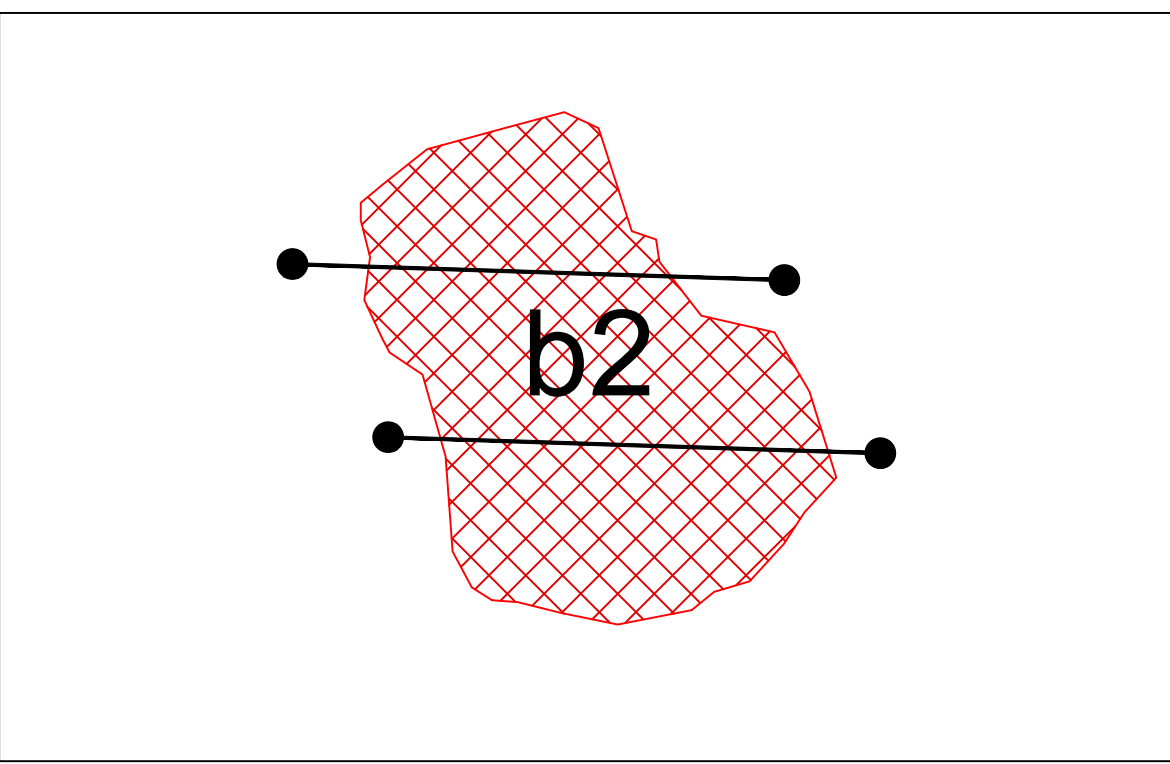
Rilevi Geometrico Tridimensionale e Geostrutturale			
Rilevo Geostrutturale:		Rilevo Geometrico Tridimensionale:	
Geol. Umberto Del Vecchio		Ing. Maria Danzi	
N. Elaborato:	Titolo elaborato:	Rev:	Data:
EG.09	EG - elaborati grafici Particolari costruttivi interventi geotecnici	01	16.03.2022
		Scala:	varie



Blocco B01

Descrizione del cinematismo
Blocco isolato lateralmente da fratture sub-parallele al fronte e al piede; possibile scivolamento planare.

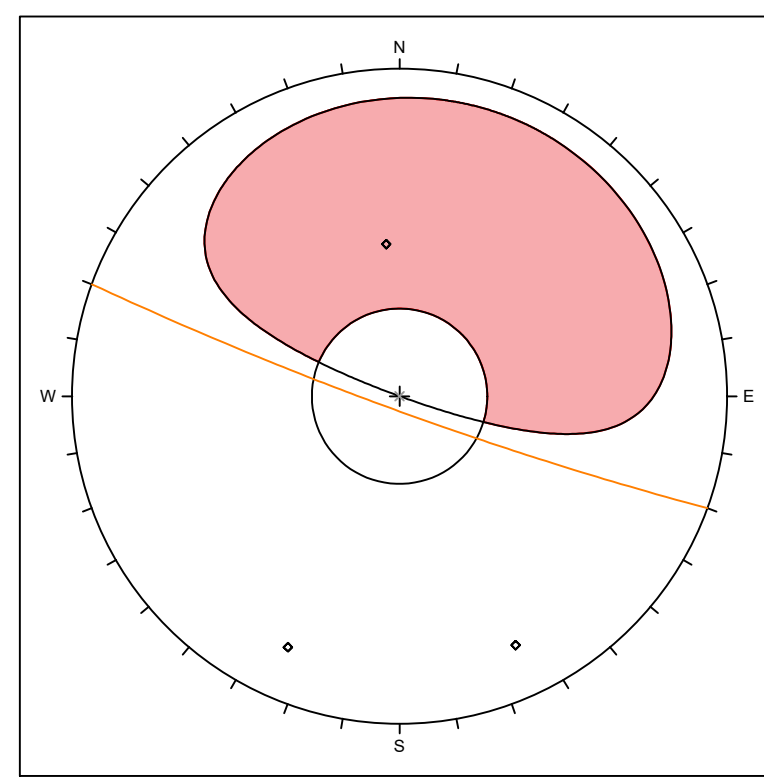
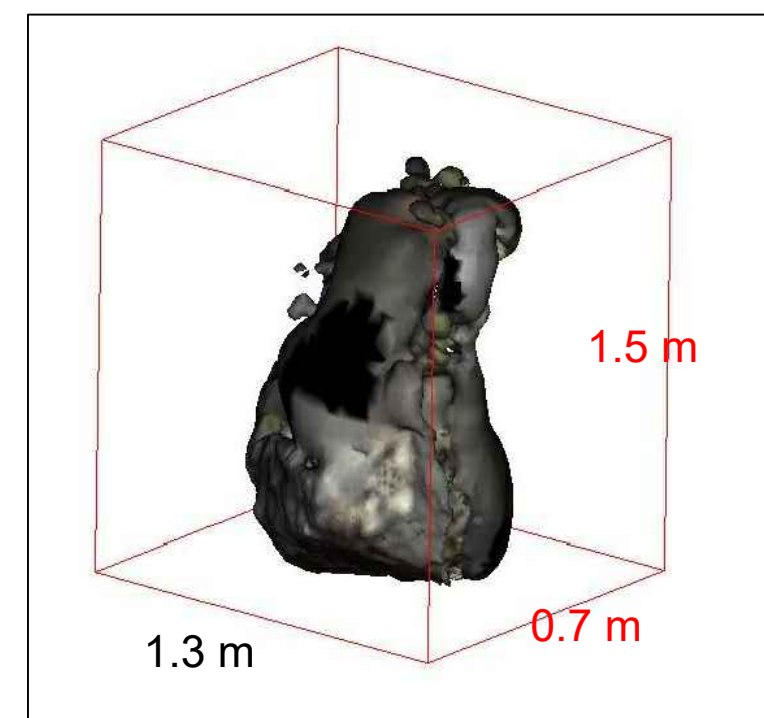
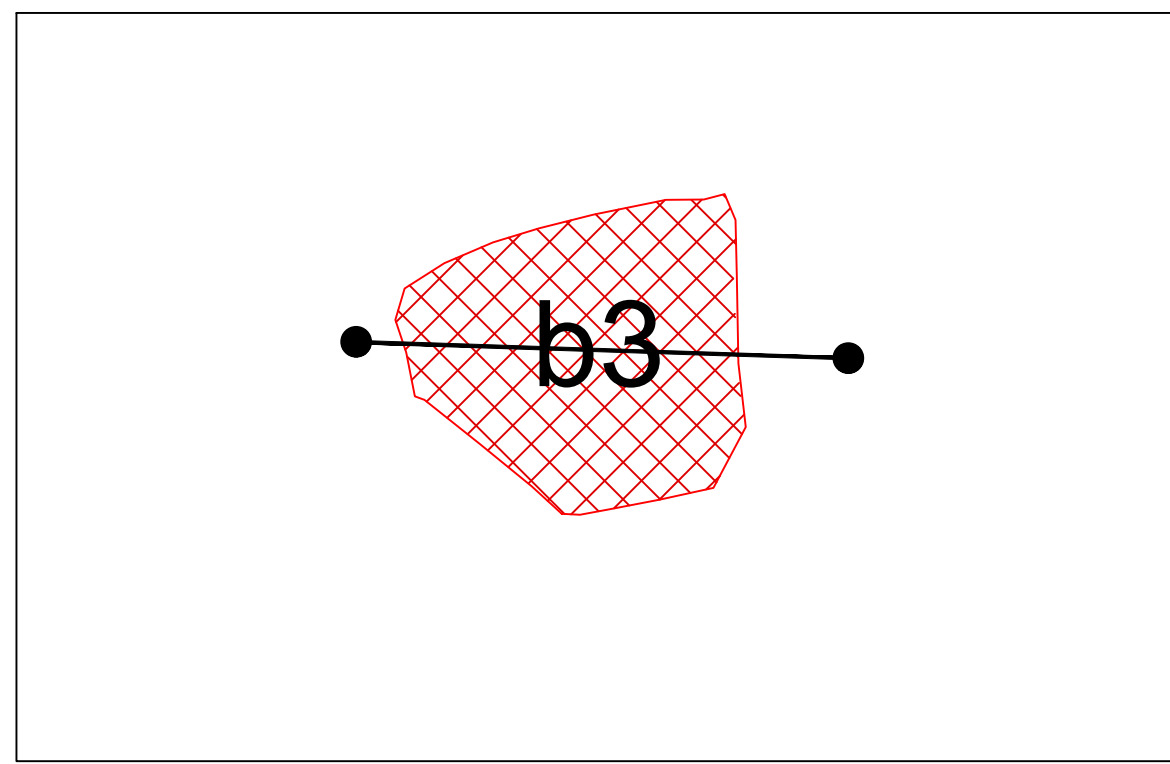
Intervento di progetto
Imbracatura con n.3 funi di acciaio armonico Ø20 ancorate alla roccia mediante tiranti passivi lunghi 4 mt costituiti da barre Dywidag Ø26.5 inghissate in perfori Ø60 mediante boiacca di cemento additivata antirittiro.



Blocco B02

Descrizione del cinematismo
Blocchi isolati lateralmente da fratture e appoggiati su piano di scivolamento; possibile scivolamento planare.

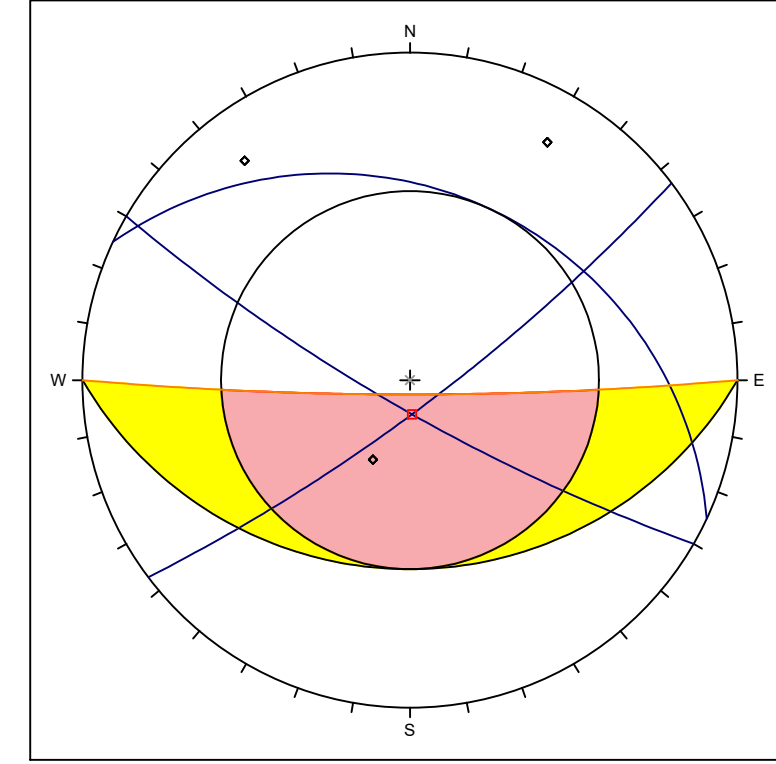
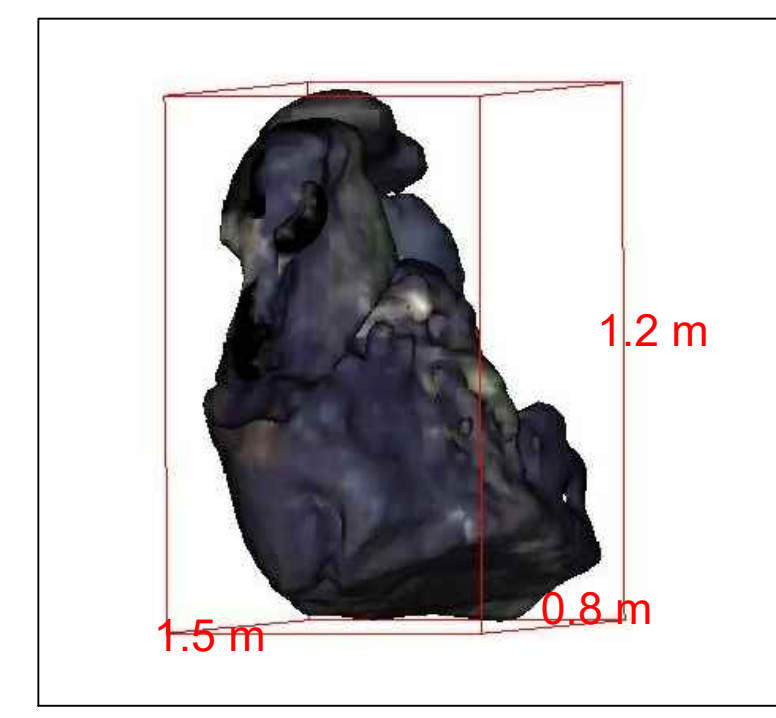
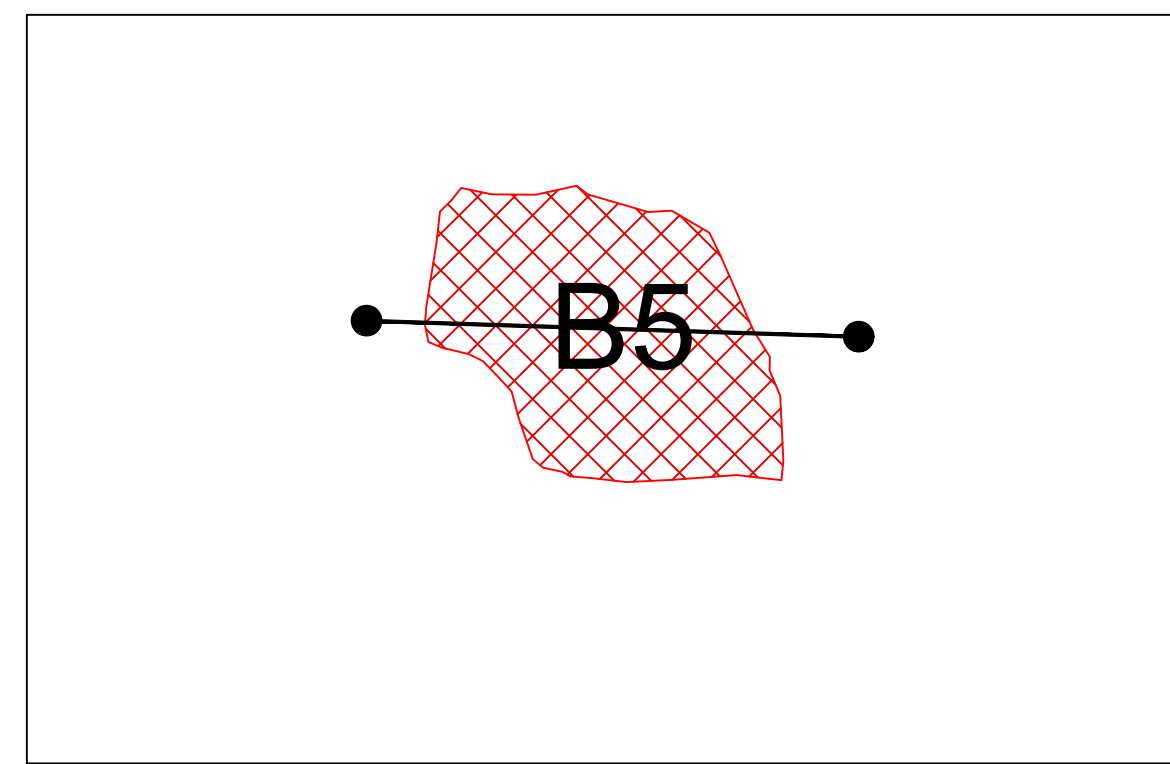
Intervento di progetto
Imbracatura con n.2 funi di acciaio armonico Ø20 ancorate alla roccia mediante tiranti passivi lunghi 4 mt costituiti da barre Dywidag Ø26.5 inghissate in perfori Ø60 mediante boiacca di cemento additivata antirittiro.



Blocco B03

Descrizione del cinematismo
Blocco isolato lateralmente da fratture sub-parallele al fronte e al piede; possibile scivolamento planare.

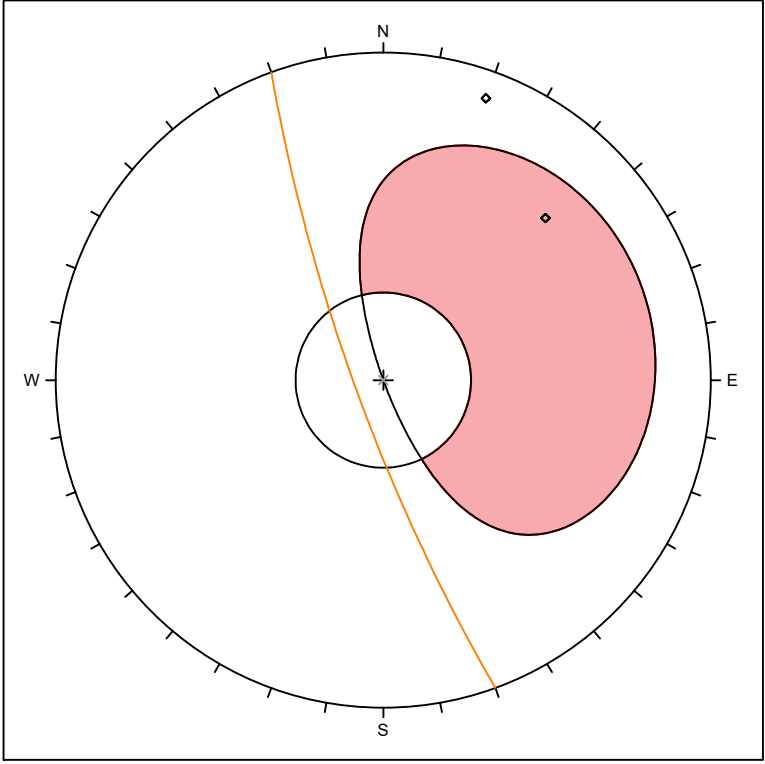
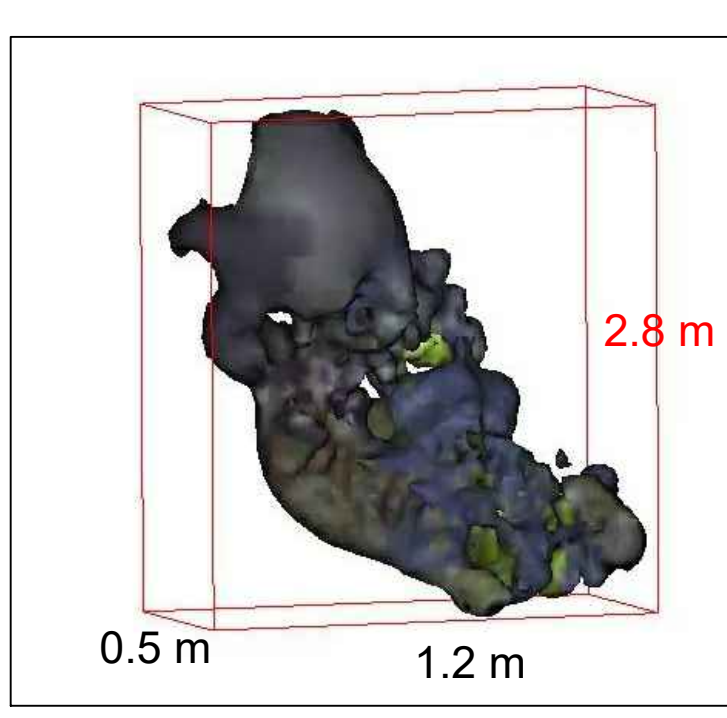
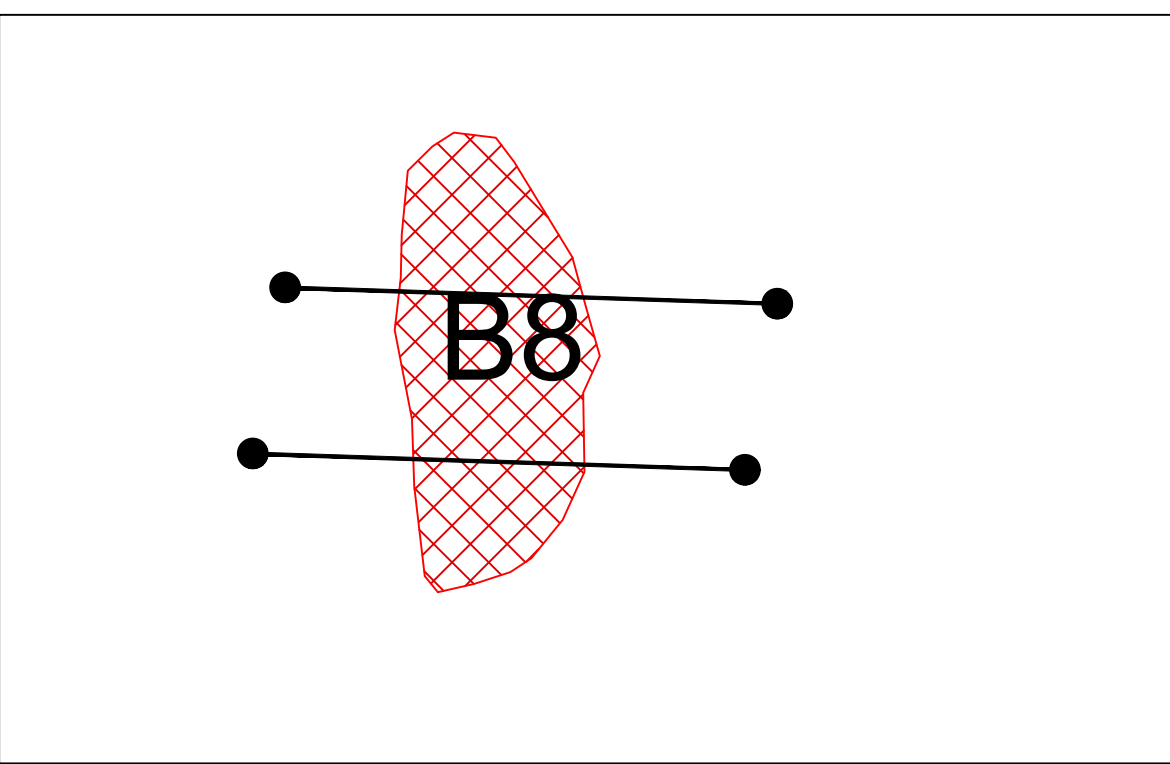
Intervento di progetto
Imbracatura con n.1 fune di acciaio armonico Ø20 ancorata alla roccia mediante tiranti passivi lunghi 4 mt costituiti da barre Dywidag Ø26.5 inghissate in perfori Ø60 mediante boiacca di cemento additivata antirittiro.



Blocco B05

Descrizione del cinematismo
Blocco isolato lateralmente da fratture sub-parallele al fronte che ne determinano l'isolamento; possibile scivolamento a cuneo.

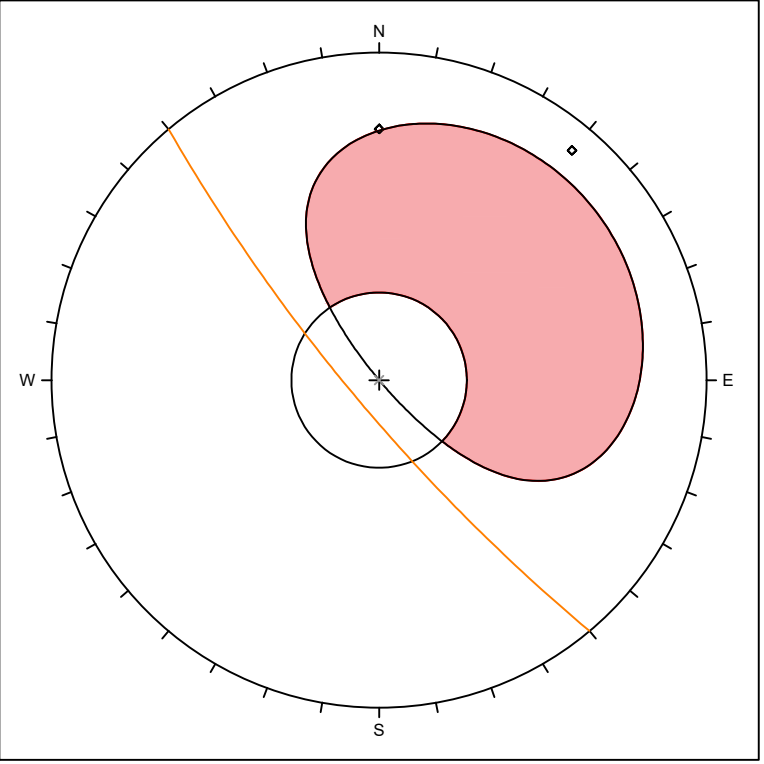
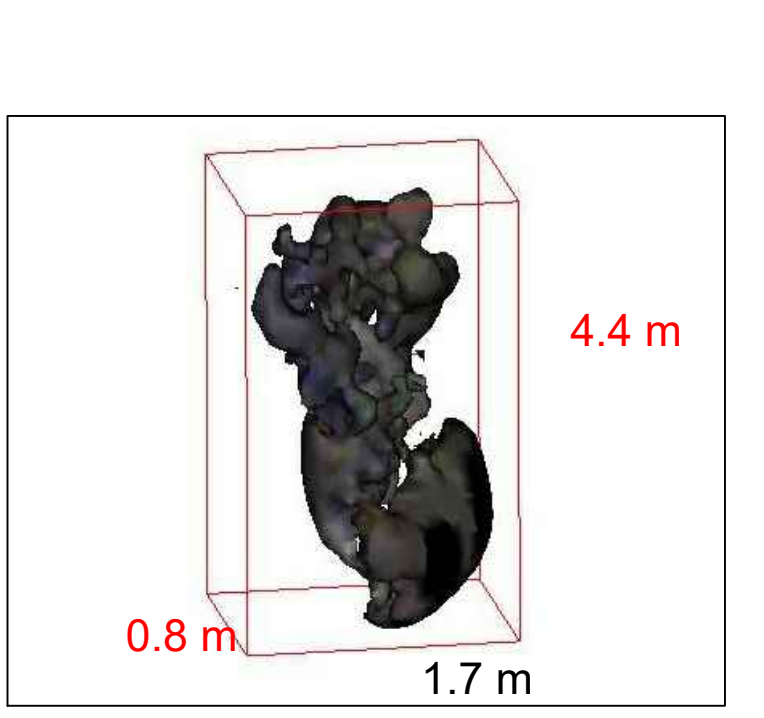
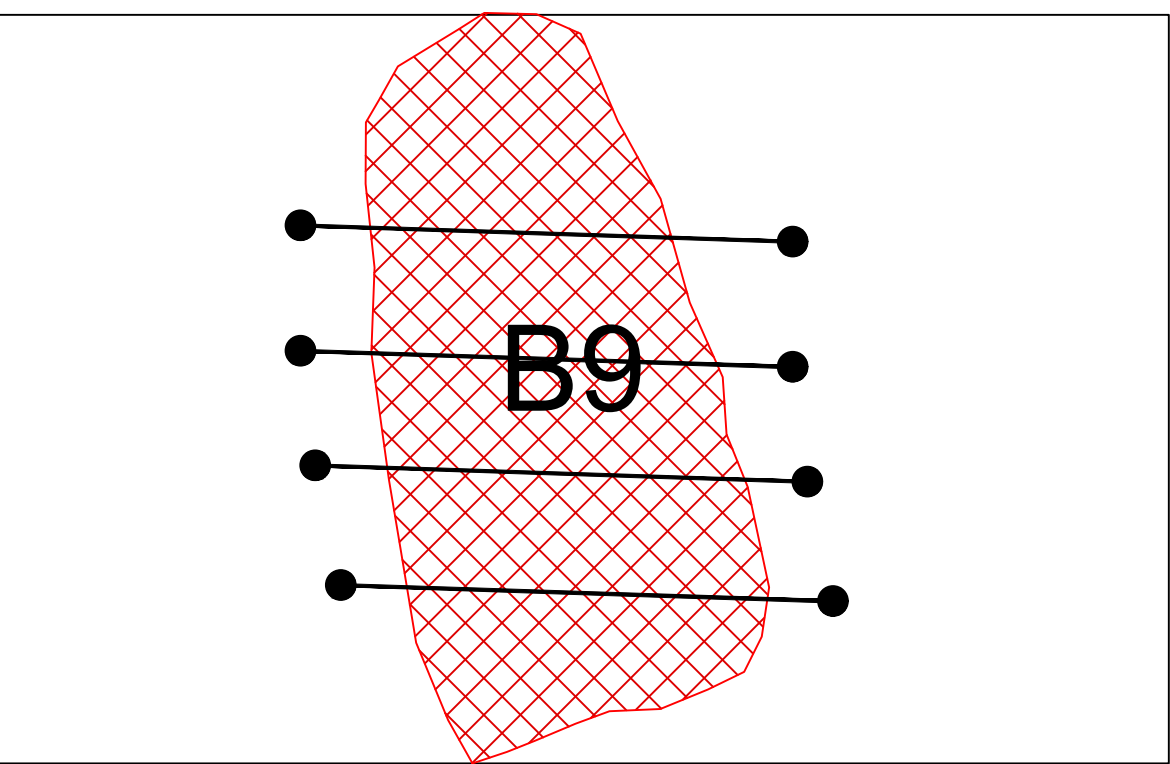
Intervento di progetto
Imbracatura con n.1 fune di acciaio armonico Ø20 ancorata alla roccia mediante tiranti passivi lunghi 4 mt costituiti da barre Dywidag Ø26.5 inghissate in perfori Ø60 mediante boiacca di cemento additivata antirittiro.



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 boiacca di cemento additivata antirittiro.



Blocco B09

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

Intervento di progetto
Imbracatura con n.4 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 boiacca di cemento additivata antirittiro.