



COMUNE DI SETZU
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

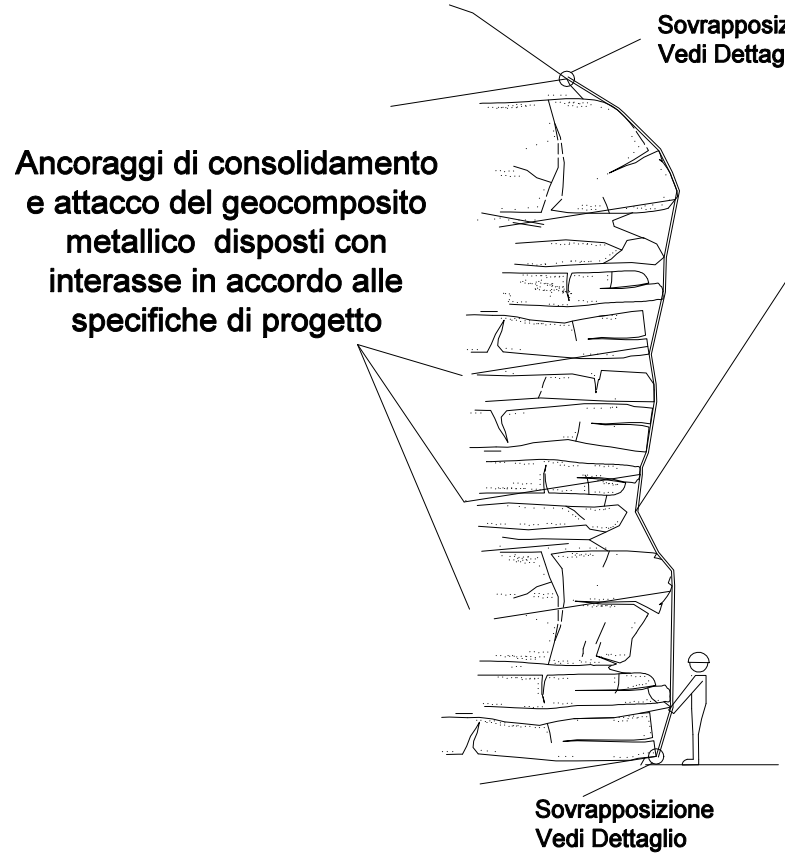
PROGETTO DEFINITIVO

Messa in sicurezza della strada per la Giara dalla caduta massi (anno 2018) -
- C.I.G. 79841698AF - C.U.P. B55B18010390002.

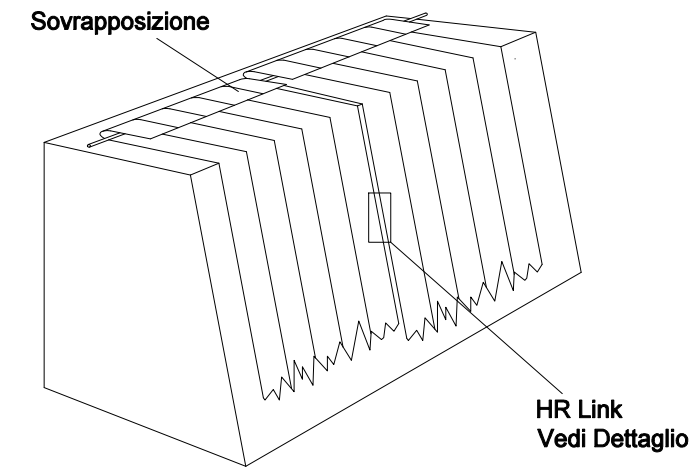
TAVOLA	14	ELABORATO
DATA	Luglio 2020	Particolari costruttivi
REVISIONE		SCALA
		varie

R.T.P.: Dott. Ing. Francesco Fiori (Capogruppo)	Dott. Ing. Manuel Montisci (Mandante)	
Ing. Fabio Farris (Mandante)	Geol. Emanuele Mariolu (Mandante)	IL R.U.P.: Dott. Ing. Valerio Porcu

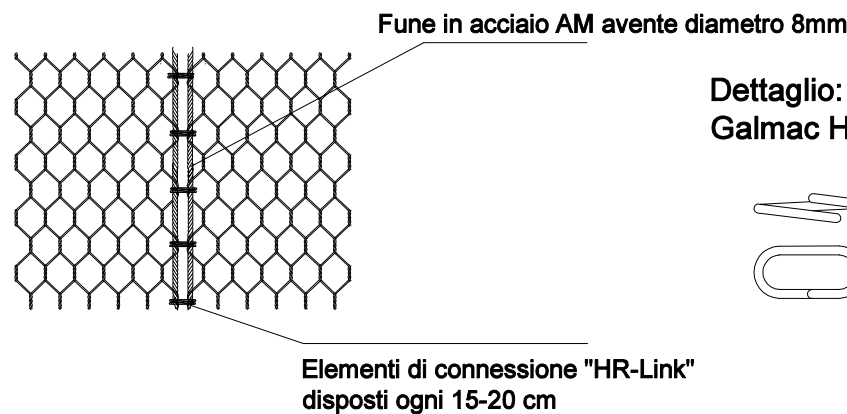
Sezione tipo della parete con l'intervento di rafforzamento corticale



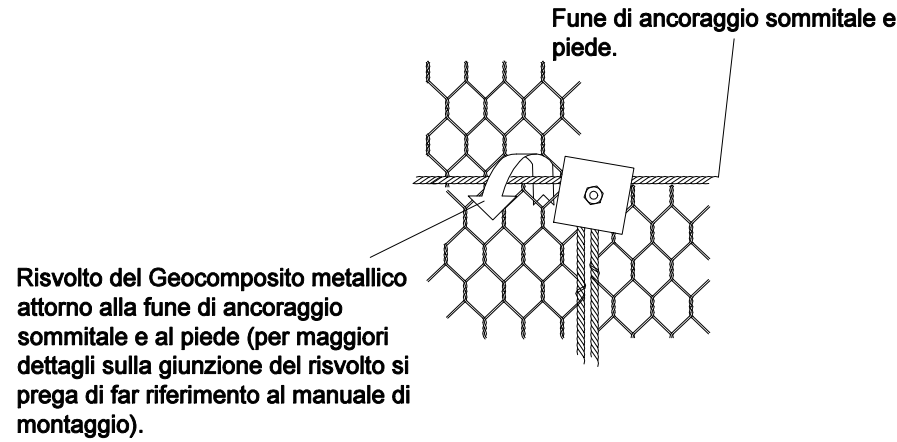
Geocomposito tipo Steelgrid MO300-MO300L
Geocomposito metallico tipo Steelgrid MO300 (300L) formato da una rete a doppia torsione tipo 8x10, filo 3.0 mm (2.7mm) (EN 10223-3; EN 10218) rivestito in lega Galmac (Zn-5%Al) (EN 10244 - Classe A) tessuto con l'inserimento longitudinale lungo i bordi del rotolo (larghezza 3.00 m) di funi in acciaio con anima metallica tipo 6x7 +AM con un diametro di 8 mm (UNI EN 12385-4) rivestite con lega Galmac Zn-5%Al in accordo a UNI EN 10264-2 Classe A.



Dettaglio:
connessione di teli contigui Steelgrid MO 300 - MO 300L

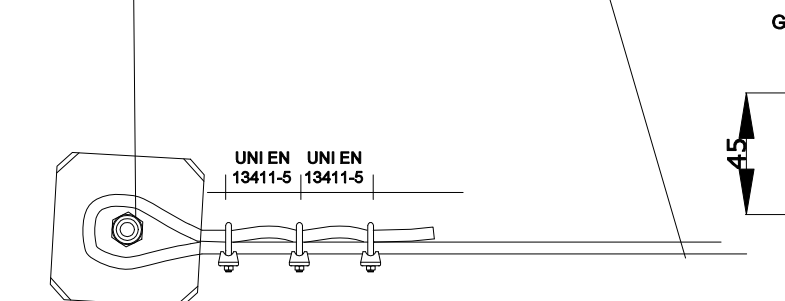


Dettaglio:
sistema di connessione alla fune di ancoraggio di sommità e al piede

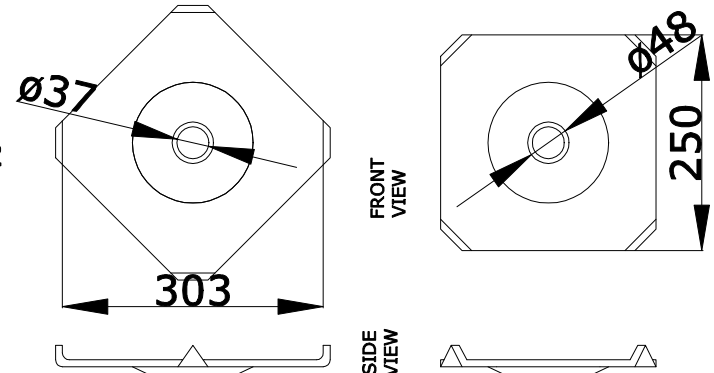


Dettaglio:
sistema di fissaggio estremo libero funi

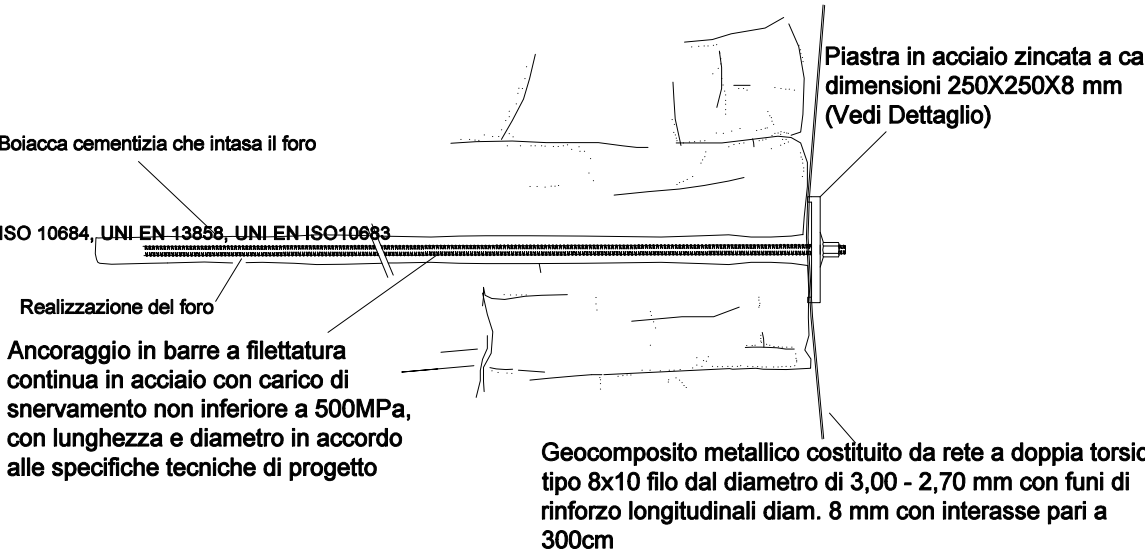
Ancoraggio in barre zincate a filettatura continua in acciaio 500/550 MPa con lunghezza e diametro in accordo alle specifiche tecniche di progetto, con piastra in acciaio zincato di dimensioni 250X250X8 mm.



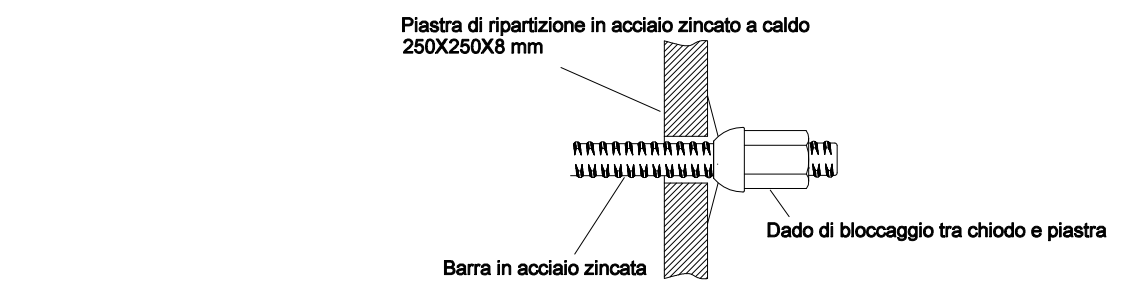
Dettaglio:
Piastra in acciaio zincatura a caldo EN ISO 1461
STEEL GRADE S235JRG2 EN 10025



Dettaglio:
ancoraggi consolidamento



Dettaglio:
testa di ancoraggio



Rafforzamento corticale con geocomposito metallico con ancoraggi in maglia quadrata

- 1 Fune di ancoraggio sommitale in acciaio grado 1770 N/mm² diametro in accordo alle specifiche di progetto (UNI EN 12385-4) rivestimento in lega Galmac Zn-5%Al in accordo a UNI EN 10264-2 Classe A
- 2 Fune di ancoraggio al piede in acciaio grado 1770 N/mm² diametro in accordo alle specifiche di progetto (UNI EN 12385-4) rivestimento in lega Galmac Zn-5%Al in accordo a UNI EN 10264-2 Classe A
- 3 Piastra di ripartizione in acciaio zincato a caldo 250X250X8 mm
- 4 Fune in acciaio tipo 6X7+AM (UNI EN 12385-4) rivestita in lega Galmac (Zn-5%Al) (EN 10264-2, Classe A) del diametro di Ø=8,00 mm tessuta lungo i bordi della rete

