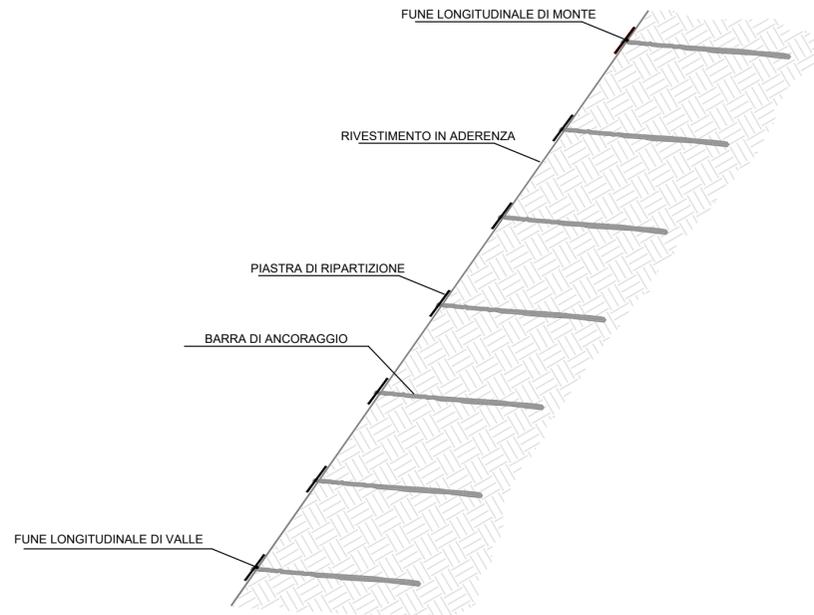
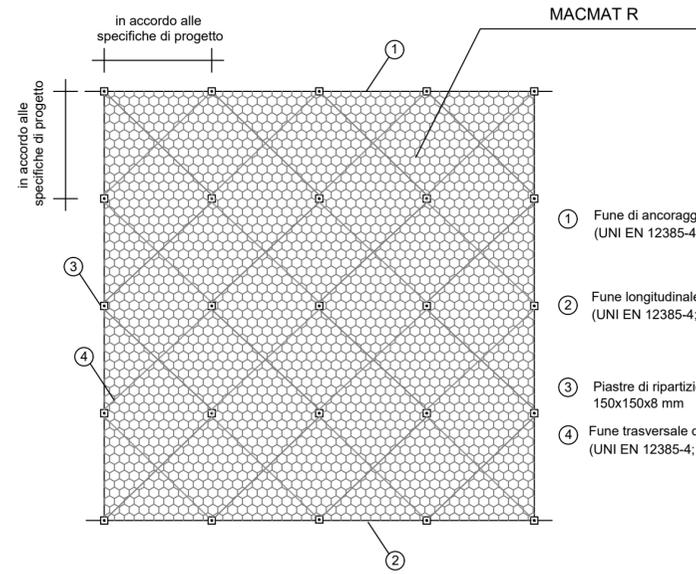


PROSPETTO E SEZIONE SISTEMA SOIL NAILING



GEOCOMPOSITO "MACMAT R1 8127G0"

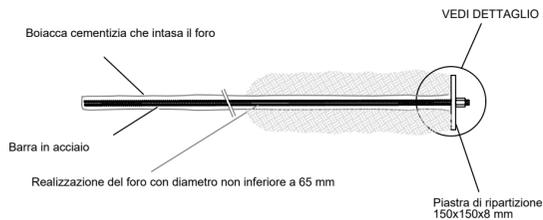
GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA UNA GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE IN FILAMENTI DI POLIPROPILENE E DA RETE A DOPPIA TORSIONE A MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 (EN 10225-3) TESSUTA CON TRAFILATO DI ACCIAIO AVENTE UN DIAMETRO PARI A 2.70/3.70 mm (EN 10218) RIVESTITO CON GALMAC (EN 10244 - CLASSE A), LEGA EUTETTICA (ZN-5%AL) E PVC (EN 10245-2)



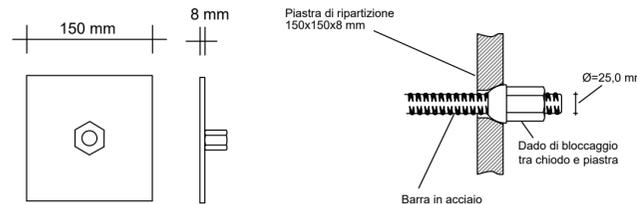
- ① Fune di ancoraggio in acciaio diametro in accordo alle specifiche di progetto (UNI EN 12385-4; UNI EN 10264-2)
- ② Fune longitudinale di valle in acciaio diametro in accordo alle specifiche di progetto (UNI EN 12385-4; UNI EN 10264-2)
- ③ Piastre di ripartizione in acciaio zincato 150x150x8 mm
- ④ Fune trasversale di rinforzo diametro in accordo alle specifiche di progetto (UNI EN 12385-4; UNI EN 10264-2)

ANCORAGGI E FUNI SISTEMA SOIL NAILING

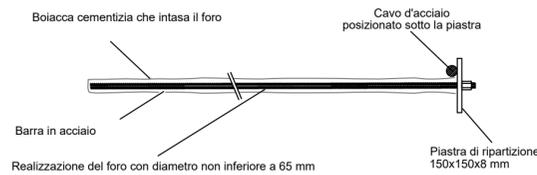
ANCORAGGIO PASSIVO FORMATO DA UNA BARRA IN ACCIAIO



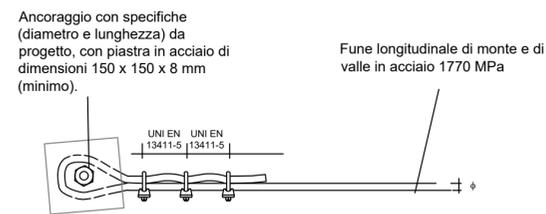
DETTAGLIO TESTA ANCORAGGIO



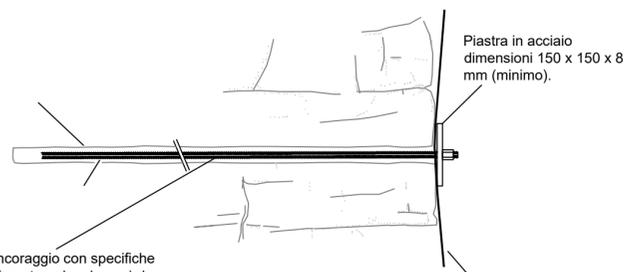
DETTAGLIO DELLA DISPOSIZIONE DELLA FUNE SOTTO PIASTRA



DETTAGLIO SISTEMA DI FISSAGGIO ESTREMO LIBERO FUNI



DETTAGLIO ANCORAGGI CONSOLIDAMENTO



Ancoraggio con specifiche (diametro e lunghezza) da progetto, con piastra in acciaio di dimensioni 150 x 150 x 8 mm (minimo).

geocomposito metallico costituito da rete a doppia torsione tipo 8x10 filo 2.70 mm accoppiata in fase di produzione con una geostuoia tridimensionale in polipropilene



HydroGeo Ingegneria s.r.l.

Via Aretina, 167/B  
50136 Firenze  
Tel 055 6587050 - Fax 055 0676043  
e-mail info@studiohydrogeo.it

PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA,  
INOLTRO PRATICHE AUTORIZZATIVE, DD.LL. E  
COORDINAMENTO SICUREZZA INTERVENTO RIPRISTINO  
FRANE NEL COMUNE DI LONDA - FRANA DI RINCINE

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

4

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA: VARIE

COMMITTENTE:



Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve  
Via XXV Aprile, 10  
50068 RUFINA (FI)

PROGETTISTI:

ING. GIACOMO GAZZINI

ING. TIZIANO STAIANO

PROGETTO	LOTTO	FASE	DOC	ELABORATO	REV
L 6 4 8	0 1	P 0 3	D	0 0 4	A

REV.	DATA EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Febbraio 2019	G.Gazzini	G.Gazzini	G.Gazzini