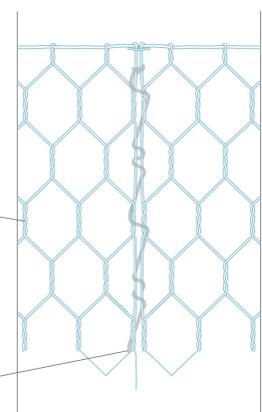


DETTAGLIO ACCOPIAMENTO E GIUNTURA RETE METALLICA

Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale, tessuta con trafilato di ferro conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri

Collegati utilizzando per le cuciture un filo di caratteristiche pari a quelle della rete medesima, diametro pari a 2,20mm e quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/m²

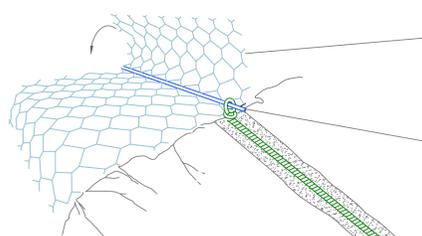


DETTAGLIO RISVOLTO SOMMITALE RETE METALLICA Assonometria

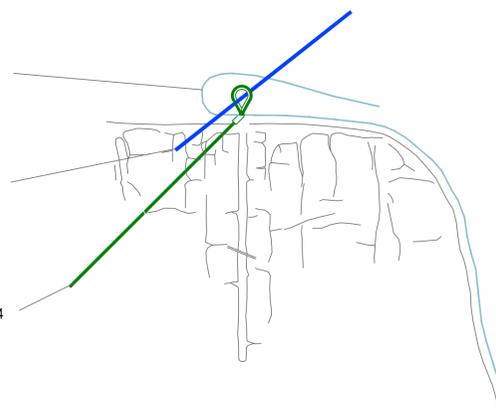
Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale

Doppia fune Ø 12 mm per formazione perimetro area di contenimento e protezione pendio

Tiranti in acciaio armonico formati da n. 4 trefoli di acciaio Ø 12 mm, con fili aventi Fpk > 1570 MP ed Fptk > 1765 MPa - lunghezza 4,0 m, gettato in opera con malte antiritiro



DETTAGLIO RISVOLTO SOMMITALE RETE METALLICA Sezione



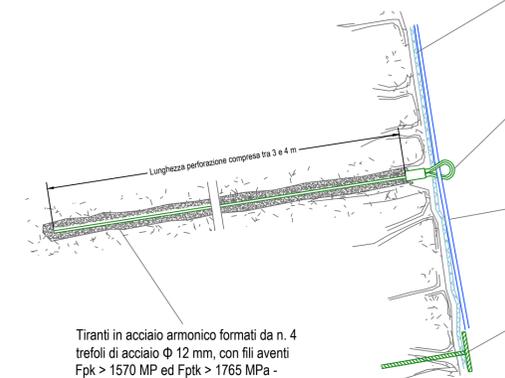
DETTAGLIO ANCORAGGIO RETE SU PENDIO

Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale, risvoltato in corrispondenza del lembo superiore

Redancia o asola per l'intersezione delle maglie 3x3 m del reticolo superiore di contenimento

Fune Ø 12 mm per formazione maglia principale di contenimento 3x6 m, con geometria romboidale per contenimento e protezione pendio

Picchetto puntuale per l'ancoraggio del geotessuto a garanzia di aderenza per successiva rivegetazione dello strato di suolo corticale



Tiranti in acciaio armonico formati da n. 4 trefoli di acciaio Ø 12 mm, con fili aventi Fpk > 1570 MP ed Fptk > 1765 MPa - lunghezza compresa tra 3,0 e 4,0 m, gettato in opera con malte antiritiro

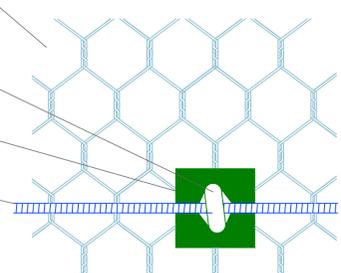
DETTAGLIO ANCORAGGIO RETE / GEOTESSILE IN CORRISPONDENZA DI ANCORAGGIO MEDIANO

Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale

Redancia o asola per l'intersezione delle maglie 3x6 m del reticolo superiore di contenimento

Testa del trefolo - piastra per tesatura di esercizio 150 kN

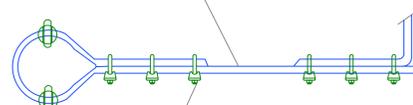
Fune Ø 12 mm per formazione maglia principale di contenimento 3x6 m, con geometria romboidale per contenimento e protezione pendio



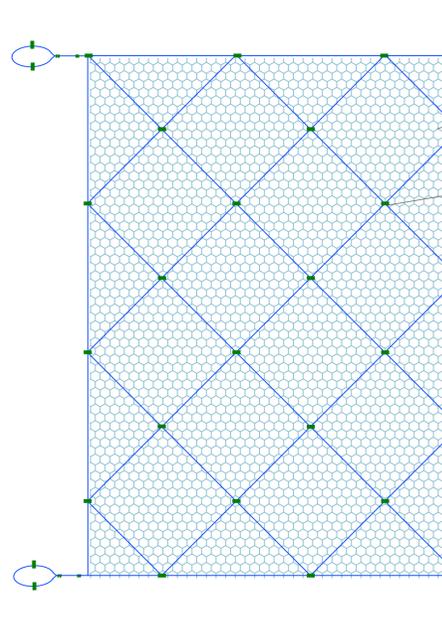
DETTAGLIO ASOLE D'ESTREMITA' FUNI RETICOLO DI CONTENIMENTO

Fune Ø 12 mm per formazione maglia principale di contenimento 3x6 m, con geometria romboidale per contenimento e protezione pendio

Morsetti serra cavo



SCHEMA GENERALE DI POSA DEL SISTEMA DI PROTEZIONE CORTICALE DEL PENDIO



Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale

Testa del trefolo - piastra per tesatura di esercizio 150 kN

Fune Ø 12 mm per formazione maglia principale di contenimento 3x6 m, con geometria romboidale per contenimento e protezione pendio

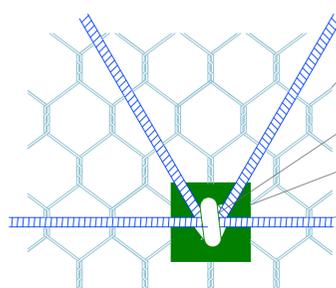
DETTAGLIO ANCORAGGIO RETE IN CORRISPONDENZA DI ANCORAGGIO AL PIEDE DEL PENDIO

rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale

redancia o asola per l'intersezione delle maglie 3x3 m del reticolo superiore di contenimento

Testa del trefolo - piastra per tesatura di esercizio 150 kN

Doppia fune Ø 12 mm per formazione maglia principale di contenimento 3x6 m, con geometria romboidale per contenimento e protezione pendio



 COMUNE DI BALMUCCIA PROVINCIA DI VERCELLI REGIONE PIEMONTE	
OGGETTO:	MITIGAZIONE E PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO A MONTE DELLA STRADA IN LOCALITA' CORNALEI
COMMITTENTE:	COMUNE DI BALMUCCIA Via Roma, 1 13020 Balmuccia (VC) Telefono: (+39) 0163.735945 / Fax: (+39) 0163.735945 Email: balmuccia@ruparpiemonte.it / PEC: balmuccia@cert.ruparpiemonte.it Codice fiscale: 82000110021 / Partita Iva: 00480960020
LIVELLO PROGETTUALE:	PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO N.

5

TITOLO

DETTAGLI COSTRUTTIVI

DATA	STUDIO INGEGNERIA DOTT. ING. GIORGIO CERIN Sede Legale: Via A. Agnelli n. 3 - Gallarate (VA) Sede Tecnica: Via San Luigi n. 35 - Arona (NO)	 Dott. Ing. Giorgio Cerin Albo di Ingegneria N.O. 689
Aprile 2021	Tel. - Fax 0322.240334 Cell. 337.237215 st_ing_g.cer@virgilio.it	