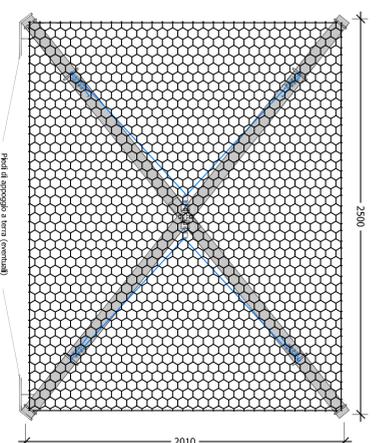
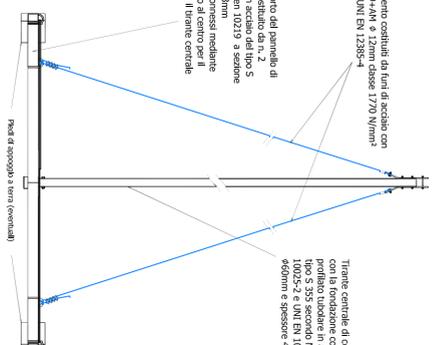


PROSPETTO VISTO DA MONTE VERSO VALLE



STRUTTURA DI INTERCETTAZIONE
 Rete a maglia esagonale tipo Sx10 secondo UNI EN 10223-3, costituita da filo Ø3,0mm secondo EN 10218 con resistenza a trazione 380/550 N/mm² con spessore 1,2mm e maglia 25x25mm. La maglia è costituita da 12385-4 chiusa alle estremità secondo norma UNI EN 12385-4 chiusa alle estremità con manicotti realizzati in conformità a UNI EN 13411-3.

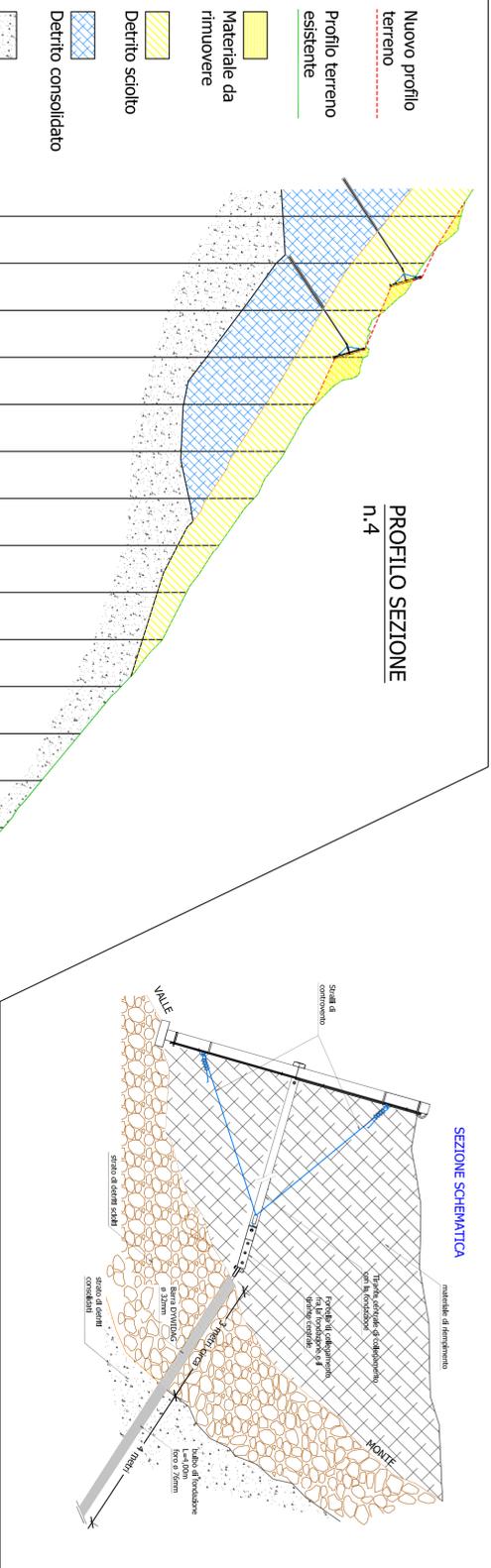
PIANTA



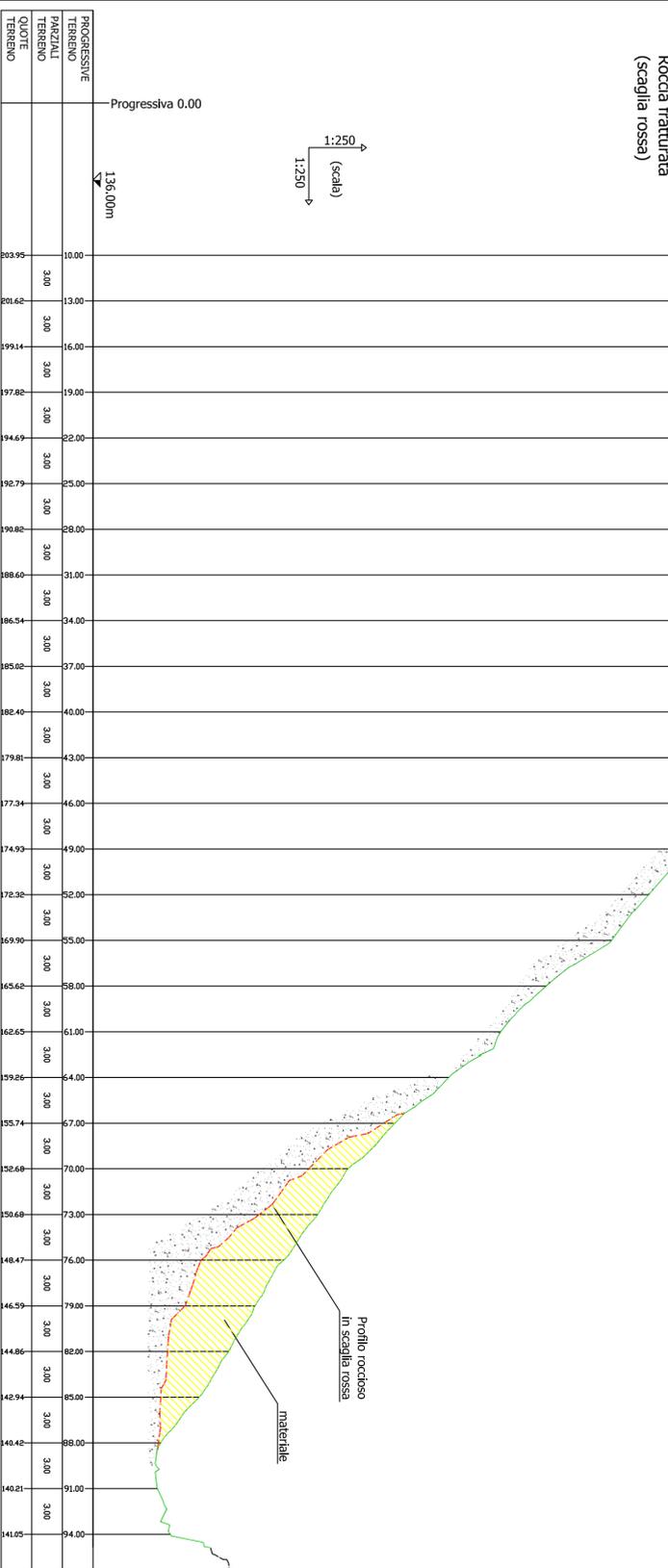
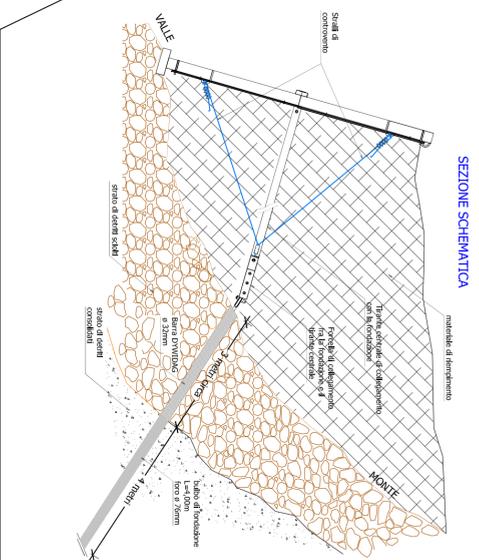
Snelli di ancoraggio costituiti da filo di acciaio con diametro nominale $\phi = 17,9$ (Vimont) secondo norma UNI EN 12385-4
 Tranne centrale di collegamento con la fondazione costituito da profilo tubolare in acciaio con diametro nominale $\phi = 100,5$ (Vimont) secondo norme UNI EN 10052-2 e UNI EN 10219-1 660mm e spessore 4mm
 struttura di supporto del pannello di intercettazione costituito da n. 2 profili tubolari in acciaio del tipo S 355 secondo UNI EN 10219 a sezione quadrata adoperando manicotti realizzati in acciaio S235 mediante saldatura con filo al centro per il collegamento con il trave centrale

BARRIERA MODULARE FERMANIEVE O PER CONTENIMENTO TERRENI TIPO MONANCORAGGIO - MODELLO ICAB - Base

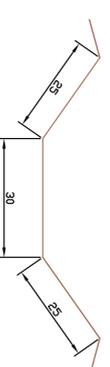
PROFILO SEZIONE n.4



- Nuovo profilo terreno
- Profilo terreno esistente
- Materiale da rimuovere
- Detrito sciolto
- Detrito consolidato
- Rocca fratturata (scaglia rossa)



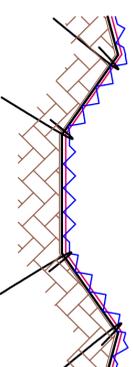
CANALETTA Sezione Tipo



Particolare picchetto di ancoraggio

L = cm. 30
 $\phi =$ mm. 8

FASE 1 : effettuare lo scavo in base alle misure indicate nella sezione sopra inserita



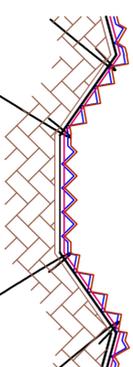
Stratigrafia componenti

- Geotessile grimpante
- Geotessile
- Strato impermeabile
- Terreno

FASE 2 : dopo aver eseguito lo scavo delle dimensioni indicate, viene posizionata la canaletta, in modo da renderla il più aderente possibile con lo scavo. Per garantire una buona aderenza con il sottofondo, vengono inseriti n° 4 picchetti ogni metro lineare di canaletta. Per ricoprire i fori provocati dall'inserimento dei picchetti, si consiglia di utilizzare un prodotto tipo primer a freddo, inastato o in malta.

Stratigrafia componenti

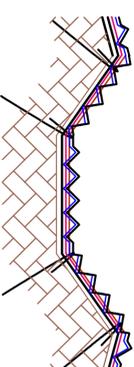
- Saturazione della gestuola con terreno
- Geotessile grimpante
- Geotessile
- Strato impermeabile
- Terreno



FASE 3 : dopo aver eseguito ed approntato la canaletta con i tubolari picchetti, si procede con la saturazione della gestuola con del terreno vegetale. Per ottenere un risultato ottimale si consiglia di effettuare un'irrigazione potenzialmente in modo da garantire un perfetto inserimento con l'ambiente circostante.

Stratigrafia componenti

- Vegetazione
- Saturazione della gestuola con terreno
- Geotessile grimpante
- Geotessile
- Strato impermeabile
- Terreno



FASE 4 : dopo un breve periodo la vegetazione ricoprirà interamente la superficie della canaletta, in questo modo il risultato finale sarà ben inserito nel contesto ambientale circostante.

AVANZI ing. GIAN PIETRO

Ordine Ingegneri della provincia di Brescia n. 1864
 STUDIO TECNICO - INGEGNERIA CIVILE ED IDRAULICA - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E CALCOI STRUTTURALI

VIA NESTORE BARONCHELLI, 2
 25085 - GAVARDO - (Brescia)
 Tel. 0345 374972 - Fax 0345 379784
 E-mail: studi@avanzipietro.it @ ufficio.it
 C. Fisc. VNZ GPT 60/C94 D940C
 P. I.v. 000511320988

COMITENTE COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO

PROGETTO PROGETTO ESECUTIVO:

OGGETTO Particolari delle barriere modulari e della canaletta - Sezione Longitudinale n.4 del versante di frana nella Valle delle Carriere

Data	Agg	File	Scala	Tav.
Marzo 2017			1:200 1:400	n. 04

Timbro e firma Firma committente