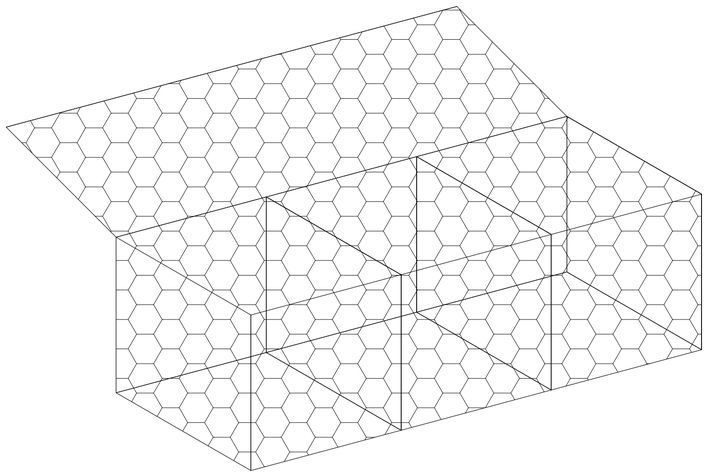
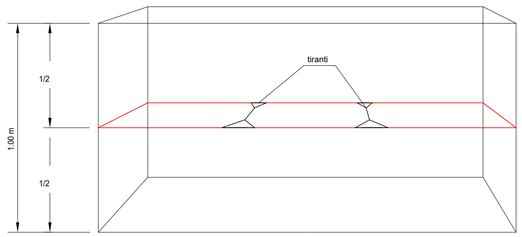
VISTA TRIDIMENSIONALE GABBIONE



PARTICOLARE MODALITA' DI POSA DEI TIRANTI



Vista di fronte

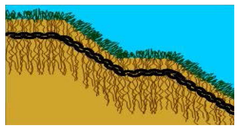
PRATI ARMATI

Trattamento di superfici mediante l'idrosemina con specie erbacee a radicazione profonda per spargimento per via idraulica di una apposita miscela per mezzo di idroseminatrice a pressione tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali.
L'idrosemina dovrà essere eseguita con specie erbacee a radicazione profonda su superfici aventi pendenze non superiori a 60ª, e prive di ogni infestazione erbacea, arbustiva ed arborea.
La miscela di sementi (non inferiore a 50 gr/mq) dovrà avere le seguenti caratteristiche: rusticità delle specie erbacee, piante non infestanti e non modificate geneticamente, adattabilità a condizioni pedoclimatiche estreme con temperature fino a - 45ª C e + 60ºC, resistenza a pH compresi tra 4 e 11, resistenza al fuoco con capacità di ricaccio elevata anche dopo incendi.
L'apparato radicale dovrà presentare le seguenti caratteristiche verificate su campioni di piante coltivate in vivaio a livello del mare in contenitori di almeno 200 cm di altezza e 20 cm di diametro, in terreno sciolto ed irrigazione a goccia: elevata velocità di accrescimento dell'apparato radicale, che dovrà raggiungere i 200 cm nel corso di 18 mesi di sviluppo vegetativo, radici di diametro omogeneo lungo tutta la loro lunghezza (dal colletto all'apice radicale) compreso fra circa 0,1 e 3 mm, densità radicale elevata (> circa 10 radici per centimetro quadrato) misurata a circa 50 cm sotto il colletto dopo 24 mesi dalla semina, valori di sforzo medio a rottura delle radici non inferiore a 15 MPa e con almeno un valore superiore a 200 MPa certificato da Università, Enti o Laboratori qualificati (il valore medio aritmetico dello sforzo medio a rottura delle radici, inteso come media aritmetica dei valori medi per le specie che compongono la miscela, dovrà essere superiore a 80 MPa); 350 gr/mq di concime (minerale, organo-minerale oppure organico) ; 10 gr/mq di collante naturale.

Idrosemina

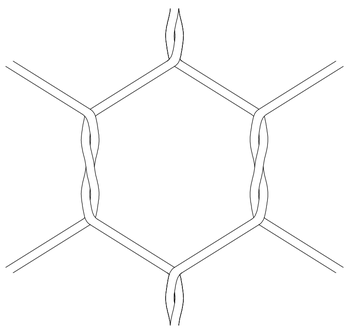
Risultato raggiungibile

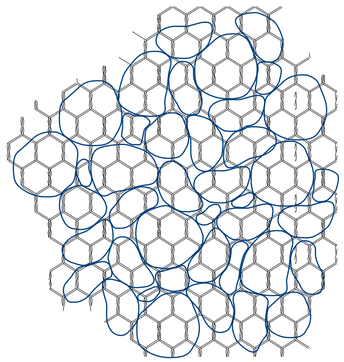
Calcolo della superficie su cui intervenire



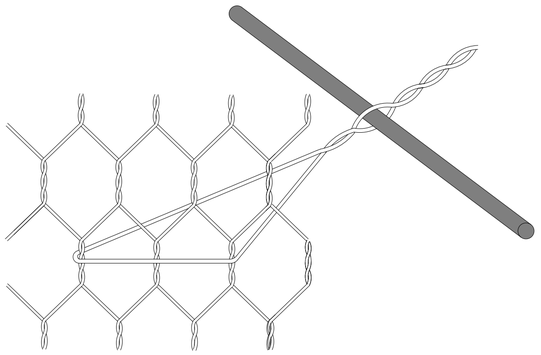
Effetto di concatenamento operato dalle radici

PARTICOLARE INTRECCIO MAGLIA

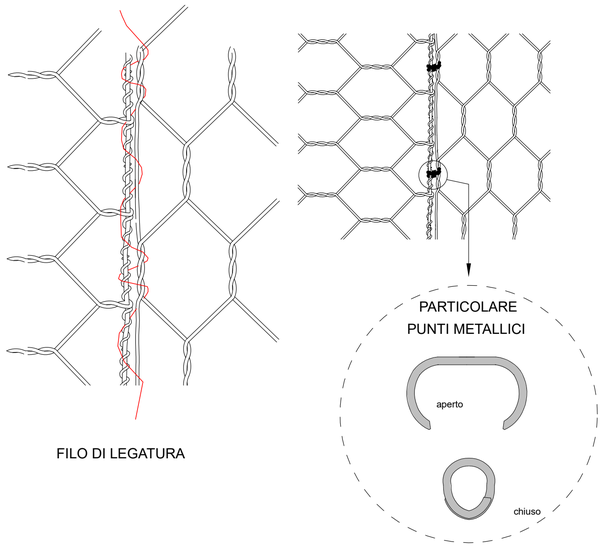




PARTICOLARE MODALITA' DI TESSITURA DEI TIRANTI



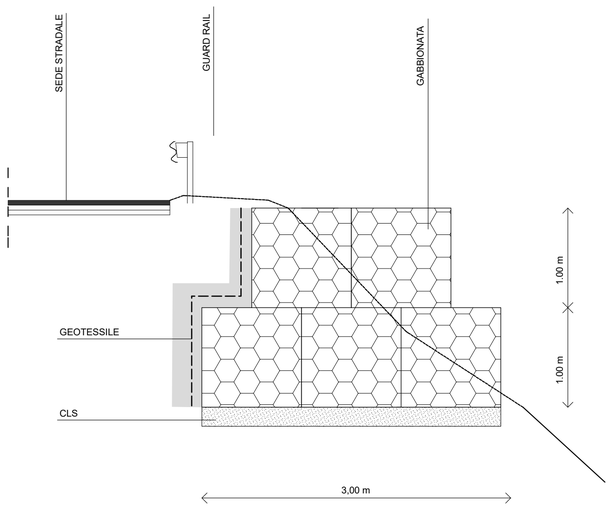
PARTICOLARE LEGATURE



FILO DI LEGATURA

PARTICOLARE TIPO PROTEZIONE SCARPATA

Fuoriscala



Dimensioni nominali - GABBIONI

Maglia tipo	Diametro del Filo	Rivestimento protettivo
8 x 10	Ø 2.7mm/3.7 mm	GALMAC (Zn-Al 5%) + POLYMERIC COATING

DIMENSIONI NOMINALI UNI EN 10223-3:2013

Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione

Nota: a contatto con acqua sono da utilizzare prodotti in rete doppia torsione realizzati con filo plasticato

PROVINCIA DI MATERA

CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 95 MONTALBANO JONICO E DELLA SP 73 SCANZANO MARE

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
PROVINCIA DI MATERA

Progettazione:
Ing. Nicola Montesano

Studio in via Med. D'Oro Sinisi n. 34
75025 Policoro (MT)
Cell. 339 5385472
Pec: nicola.montesano2@ingpec.eu

Elaborato:

Prog-95-03

Titolo:

Progetto interventi su SP95:

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Scala: //

Emissione:	00	Data:	Agosto 2021	Codice:	//
Revisione:	01	Data:	Marzo 2022	Codice:	//