

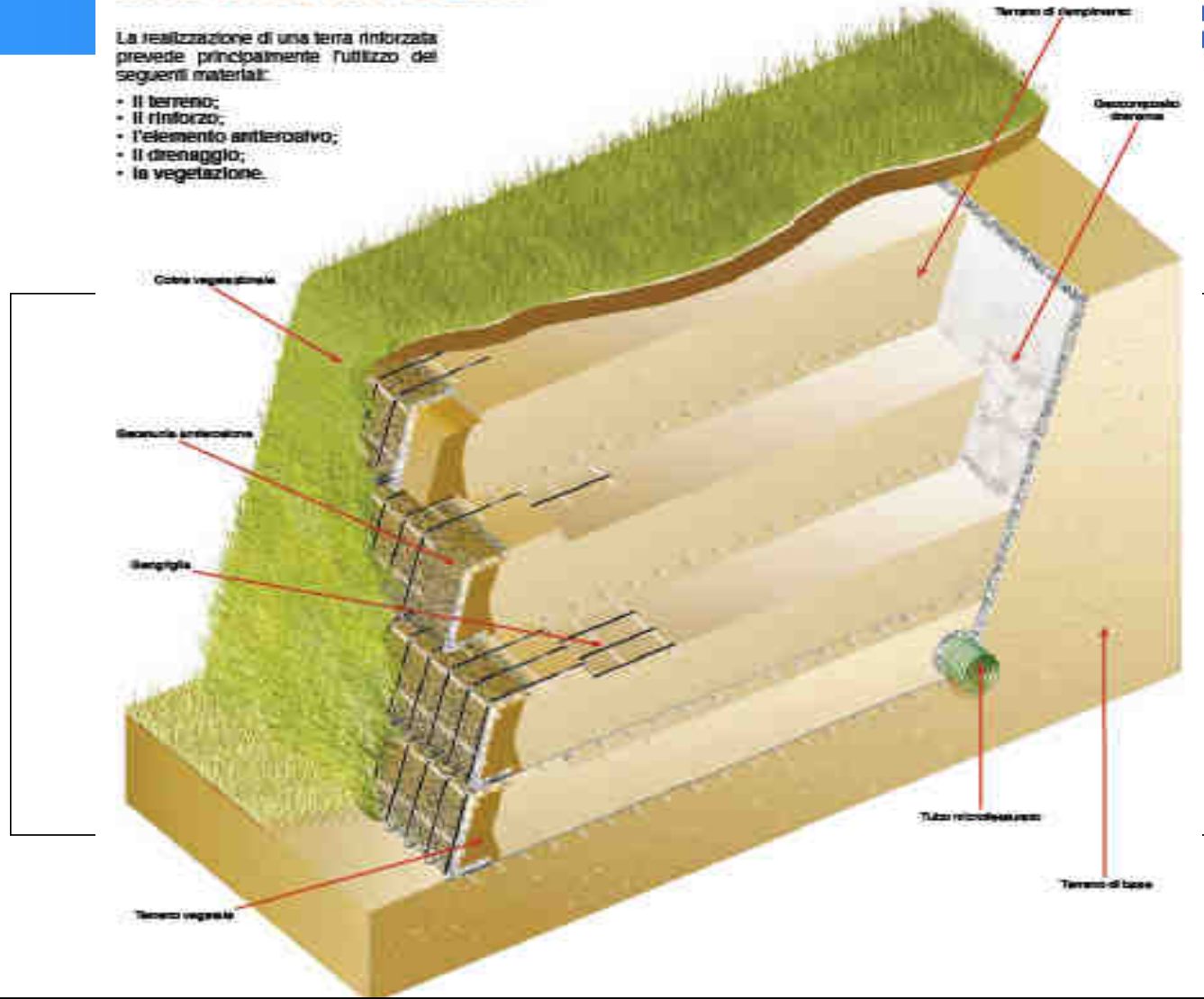
INSTALLAZIONE



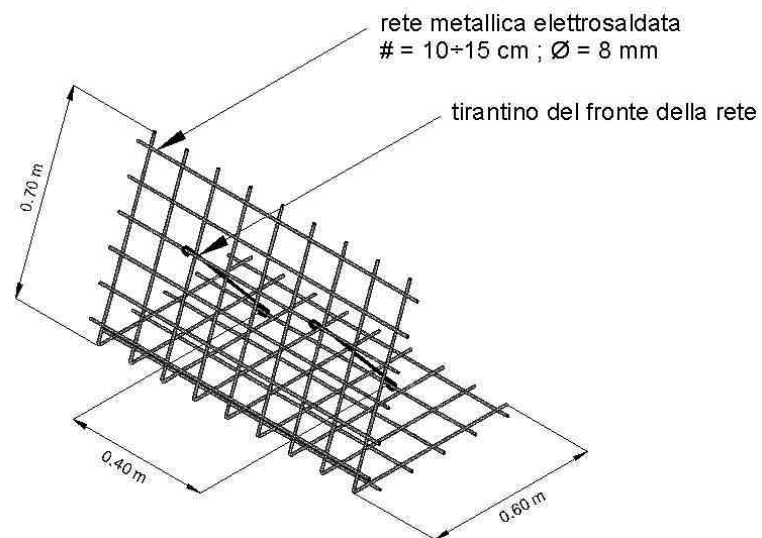
Gli elementi costituenti una terra rinforzata

La realizzazione di una terra rinforzata prevede principalmente l'utilizzo dei seguenti materiali:

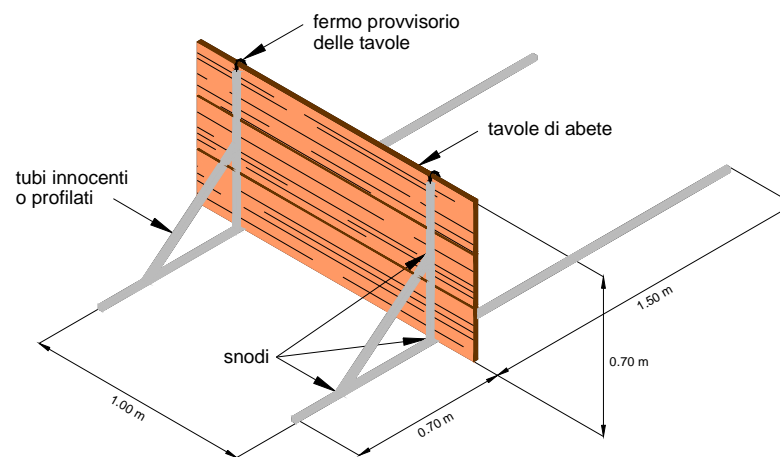
- il terreno;
- il rinforzo;
- l'elemento antierosivo;
- il drenaggio;
- la vegetazione.



TIPI DI CASSERI



Cassero a perdere



Cassero mobile

TIPI DI CASSERI



Cassero a perdere



Cassero mobile

TIPI DI CASSERI



Con cassero a perdere



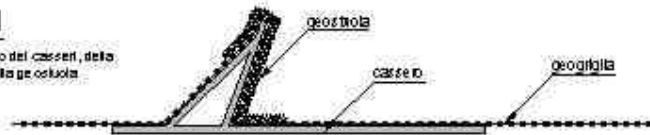
Con cassero mobile

FASI DI POSA



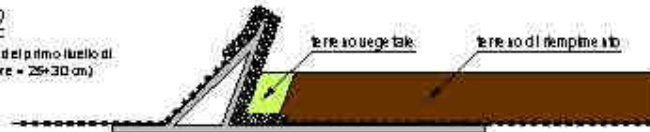
Passo 1

posizionamento dei casseri, della geogriglia e della geotela



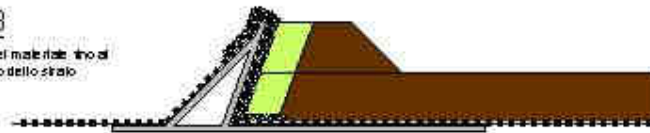
Passo 2

compattazione del primo livello di riporlo (spessore = 25+30 cm)



Passo 3

riempimento del materiale fino al completamento dello strato



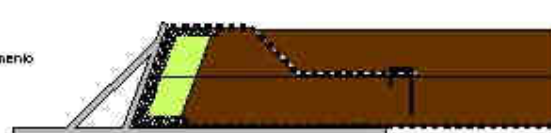
Passo 4

risvolto della geotela e della geogriglia



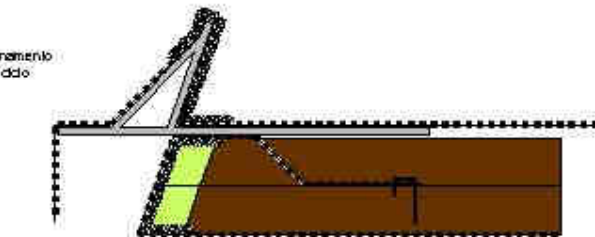
Passo 5

riempimento finale e completamento del primo strato



Passo 6

sistemazione del cassero, posizionamento in sommità e prosecuzione del ciclo



Passo 1

posizionamento dei casseri, della geogriglia e della geotela



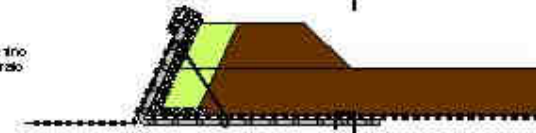
Passo 2

compattazione del primo livello di riporlo (spessore = 25+30 cm)



Passo 3

riempimento del materiale fino al completamento dello strato



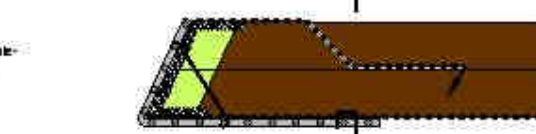
Passo 4

risvolto della geotela e della geogriglia



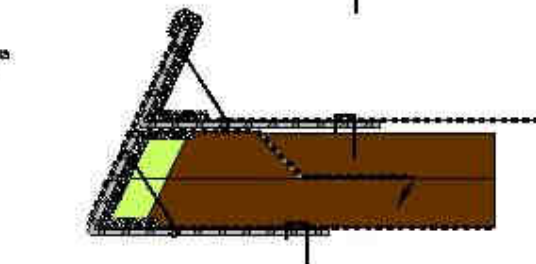
Passo 5

riempimento finale e completamento del primo strato



Passo 6

posizionamento in sommità e prosecuzione del ciclo





**GEOCOMPOSITO DRENANTE
CON TUBO ALLA BASE**

GEOGRIGLIA

**GEOSTUOIA
ANTIEROSIONE**

26-11-2018

L'importanza di prevedere il drenaggio





FASE 1: preparazione del piano di posa

Il piano di posa deve essere compattato, regolarizzato ed esente da asperità.

Non deve essere pendente verso valle.



FASE 1: posa dei casseri

A perdere o mobili



FASE 1: posa della geogriglia

La geogriglia deve essere posta in aderenza al cassero, evitando la formazione di pieghe.



FASE 1: posa dell'elemento antierosione

L'elemento antierosione va posizionato all'interno della geogriglia, può essere sintetico o biodegradabile



FASE 1: posa dei tiranti

Solo per i casseri a perdere



FASE 1: posa del terreno

Posa del terreno a ridosso del cassero



FASE 2: riempimento dello strato

Si può transitare con i mezzi sulla geogriglia solo dopo aver posato almeno 20 cm di terreno



FASE 2: posa e compattazione del terreno

Sistemare a tergo il materiale più grossolano



La compattazione deve avvenire per strati di spessore non superiore ai 30 cm

FASE 3: compattazione del fronte



FASE 4: risvolto della geogriglia



FASE 4: tensionamento della geogriglia



RINVERDIMENTO E IDROSEMINA

