

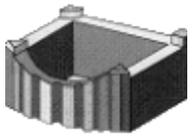
FLORA LEGGERO

L'elemento per pendii

Il metodo più facile, economico e flessibile
per il consolidamento dei pendii

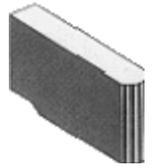


eurometcon[®] S.p.A.



IL FLORA LEGGERO

L'elemento per pendii



Un vero "fai da te" per il consolidamento dei pendii
... poggia sicuro e stabile senza ferro nè malta.

L'elemento "Flora leggero" per la sua forma piacevole ed il suo peso ridotto (circa 16 Kg) si adatta ottimamente per muretti di sostegno di piccole e medie dimensioni da ricoprire di verde.

Inclinazione e altezze delle costruzioni:

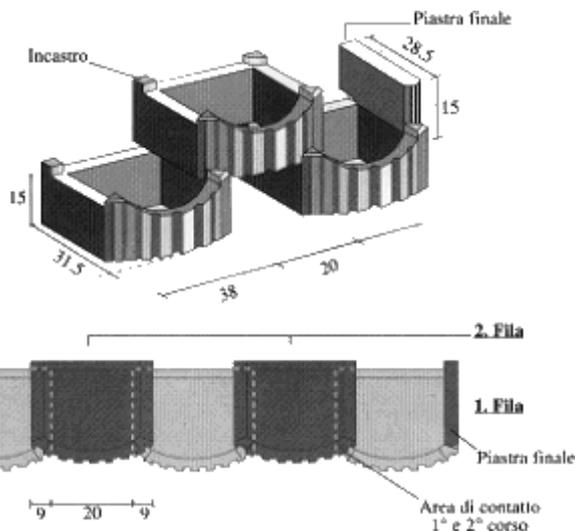
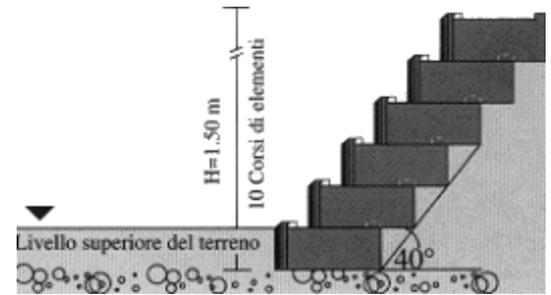
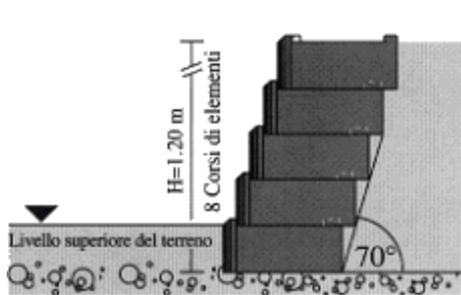
L'inclinazione consentita, in un pendio senza terrazzamenti, può variare da un massimo di 2,7:1 (70°) ad un minimo di 0,8:1 (40°). L'altezza consentita dipende dall'inclinazione. Più la parete è piana e minori sono i pesi da sopportare (escluso il peso del traffico), maggiori le altezze che possono essere raggiunte.

La possibile altezza dei muretto di sostegno dipende dalla natura del terreno, così come dall'inclinazione del pendio o della parete. Per casi speciali, come ad esempio muretti di sostegno in luoghi ripidi, La preghiamo di consultare il nostro rappresentante o il rivenditore autorizzato.

Consolidamento:

Gli elementi "Flora leggero" devono essere collocati in un piano di posa stabile, non ghiacciato, livellato orizzontalmente e compattato. Per altezze elevate è necessario appoggiare gli elementi su un basamento di magrone (almeno B 160) per evitare differenze di livello.

H = altezza massima su terreno stabile e con adatto riempimento posteriore



Posatura:

Il primo corso di elementi deve essere posato 15 cm sotto il livello superiore del terreno e i singoli elementi devono essere distanziati esattamente di 20 cm per evitare il loro slittamento.

Il secondo corso e quelli successivi devono essere posati distanziati, alternando gli elementi in modo tale che si sovrappongano per circa 9 cm (v. figura).

Gli elementi vengono posati a secco e senza malta e, da quelli del primo corso fino a quelli del corso superiore, vengono accostati fino a raggiungere la massima inclinazione di 70°.

Sovrapponendo gli elementi, tramite l'incastro posteriore, si ottiene un consolidamento compatto del pendio.

Per terminare verticalmente con un muretto, si può utilizzare una piastra finale (una per ogni strato).

Inoltre è possibile effettuare diversi tipi di archi interni ed esterni.

Riempimento posteriore:

Ogni corso di elementi "Flora leggero" deve essere riempito con del materiale adatto alla crescita di vegetazione.

Anche il riempimento posteriore della parete deve essere effettuato strato per strato con materiale adatto e permeabile e deve essere ben compattato.

Solo in caso di grande deflusso di acqua è necessario predisporre un sistema di drenaggio nella parte interna del muretto.

Misure e pesi:

Dimen. nominali (largh., lung., alt.)	31,5/38/15
Peso dell'elemento	16 Kg
N° di elementi al m ²	11,5
Colori	grigio/marrone o altri su richiesta

EUROBETON® S.p.A.

PREFABBRICAZIONE - DEPURAZIONE ACQUE - COSTRUZIONE - PROGETTAZIONE

Via Nazionale n.39 - 39040 Salorno (BZ)

Tel. 0471/884106 - Fax. 0471/884118

Web site: <http://www.eurobeton.it>

E-mail: info@eurobeton.it