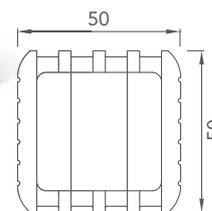


Green Wall

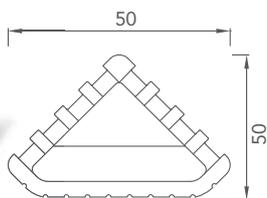
GREEN WALL è un vero e proprio muro verde che consente l'alloggiamento di varie specie erbose, con la possibilità di realizzare raggi di curvatura che permettono soluzioni architettoniche infinite. Particolarmente adatto in ambito privato, nei giardini, in soluzioni di arredo urbano e anche come barriera antirumore.



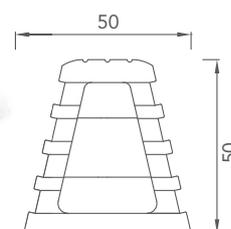
Normale



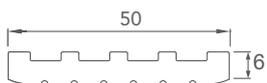
Angolo



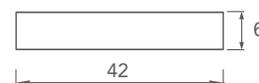
Curva



Finale



Lastra Intermedia



	DIMENSIONE cm	PESO kg cad	PEZZI al m ²	CONFEZIONI (pezzi)	COLORI
NORMALE	50 x 50 x 20	51	5,50	24	 Grigio  Terra di Siena
ANGOLO	50 x 50 x 20	50		1	 Grigio  Terra di Siena
CURVA	50 x 50 x 20	38		1	 Grigio  Terra di Siena
FINALE	50 x 20	13		1	 Grigio  Terra di Siena
LASTRA INTERMEDIA	21 x 42	13	6	96	 Grigio  Terra di Siena

AVVERTENZE

In caso di posa in condizioni particolari (altezze rilevanti, forti contropinte del terreno, sovraccarichi eccessivi ecc.) è indispensabile eseguire la progettazione della muratura.

M.V.B. s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai propri prodotti senza alcun preavviso. Per motivi legati alla tecnica di stampa, i colori dei prodotti pubblicati sono da considerarsi puramente indicativi. Per la scelta delle tonalità e delle finiture si consiglia una verifica dal vero.



MVB
firma gli spazi

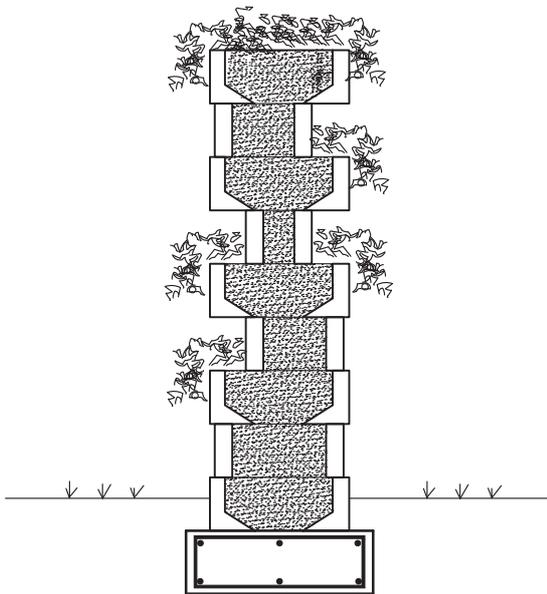
M.V.B. BAGATTINI SRL

Via E. Mattei, 6 - 22070 Bregnano (CO) - Italy
Tel. +39 031 773554 - Fax +39 031 774339
www.mvb-bagattini.com - info@mvb-bagattini.com

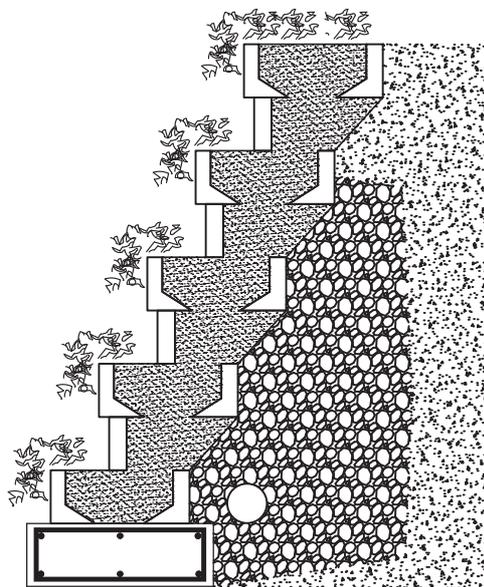
GREEN WALL

SCHEMI DI POSA

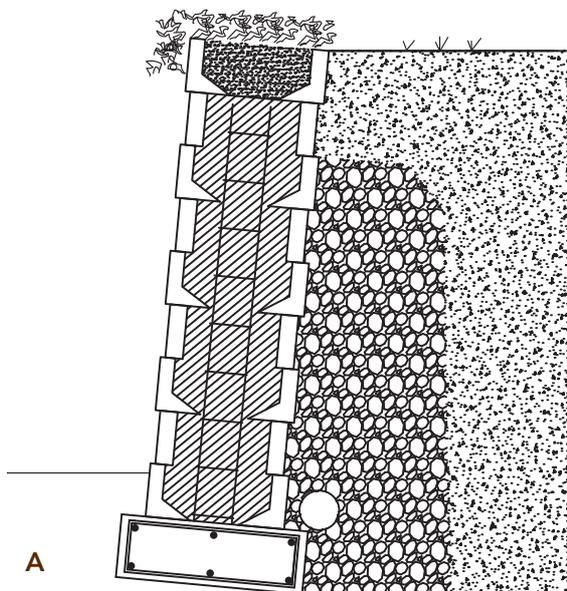
La particolare forma dell'elemento GREEN WALL, che ne permette la posa sfalsata posizionando in modo differente l'elemento piano intermedio, consente di realizzare murature e scarpate con diverse inclinazioni. La finitura su entrambe le facce dà inoltre la possibilità di realizzare non solo muri di contenimento ma anche di recinzione e divisori.



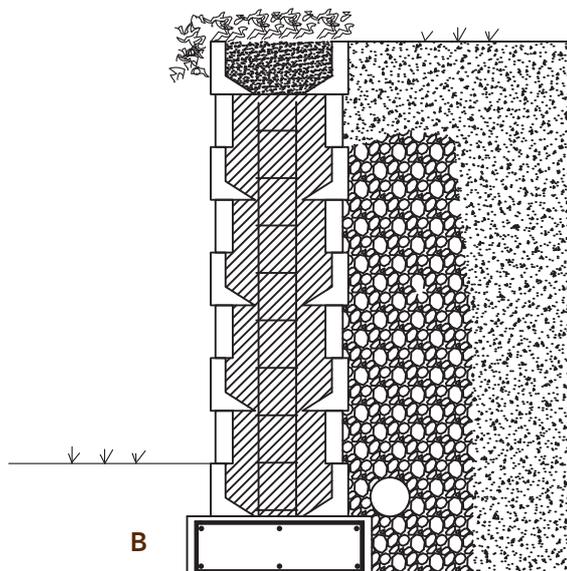
Muro divisorio/di recinzione
con entrambe le facce a verde



Muro di contenimento
con inclinazione leggera



A



B

Formazione di un pilastro armato con GREEN WALL, in caso di muri di contenimento particolarmente sollecitati e con altezze importanti. I muri possono essere realizzati sia inclinati che in verticale (soluzione A e soluzione B)

M.V.B. s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai propri prodotti senza alcun preavviso. Per motivi legati alla tecnica di stampa, i colori dei prodotti pubblicati sono da considerarsi puramente indicativi. Per la scelta delle tonalità e delle finiture si consiglia una verifica dal vero.



MVB
firma gli spazi

M.V.B. BAGATTINI SRL
Via E. Mattei, 6 - 22070 Bregnano (CO) - Italy
Tel. +39 031 773554 - Fax +39 031 774339
www.mvb-bregnano.it - info@mvb-bregnano.it

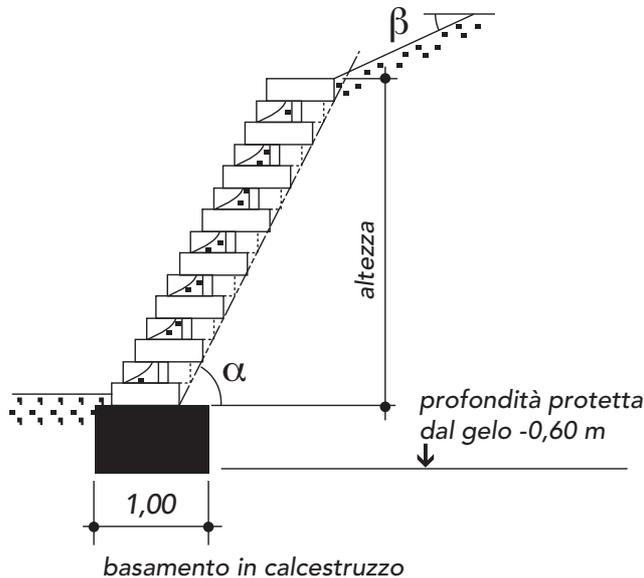
GREEN WALL

CALCOLO DELLE ALTEZZE E DELLE INCLINAZIONI

I muri di contenimento possono avere diverse inclinazioni e diverse altezze, a secondo del tipo di terreno e delle contropinte che devono contenere.

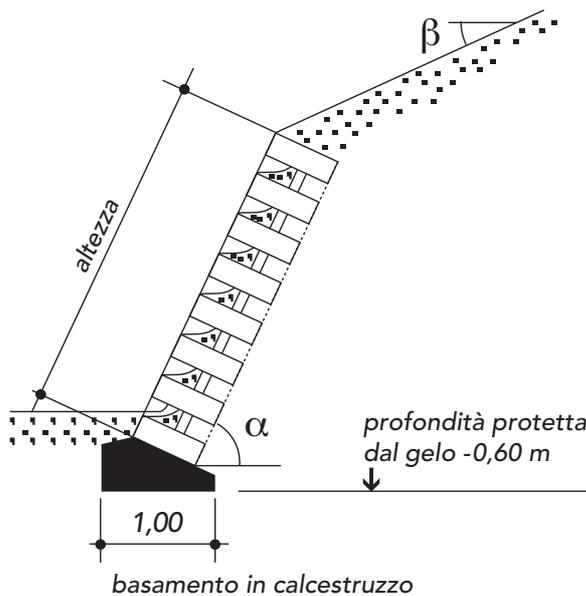
	$\alpha = 90^\circ$	$\alpha = 75^\circ$	$\alpha = 65^\circ$	$\alpha = 50^\circ$
$\beta = 0^\circ$	1,0/1,6 mt	1,2/2,0 mt	1,4/2,6 mt	3,8 mt
$\beta = 20^\circ$	0,8/1,4 mt	1,0/1,6 mt	1,4/2,2 mt	3,0 mt
$\beta = 40^\circ$	0,6/0,8 mt	0,8/1,2 mt	1,2/1,8 mt	3,0 mt

Tabella per il calcolo delle altezze in funzione delle inclinazioni. Il primo valore in metri indica l'altezza del muro posato a secco, il secondo valore indica l'altezza del muro posato con adesivi cementizi.



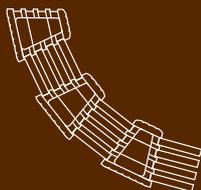
	$\alpha = 80^\circ$	$\alpha = 75^\circ$	$\alpha = 70^\circ$	$\alpha = 65^\circ$
$\beta = 0^\circ$	2,0 mt	2,2 mt	2,6 mt	3,2 mt
$\beta = 20^\circ$	1,8 mt	2,0 mt	2,2 mt	2,8 mt
$\beta = 40^\circ$	1,2 mt	1,6 mt	2,0 mt	2,6 mt

Tabella per il calcolo delle altezze in funzione delle inclinazioni (muro posato a secco)



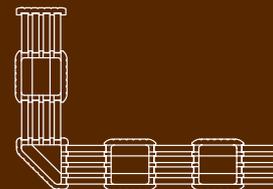
CURVE

Utilizzando il blocco CURVA si possono realizzare diverse tipologie di curve con un raggio minimo di 1,5 mt



CAMBI DI DIREZIONE

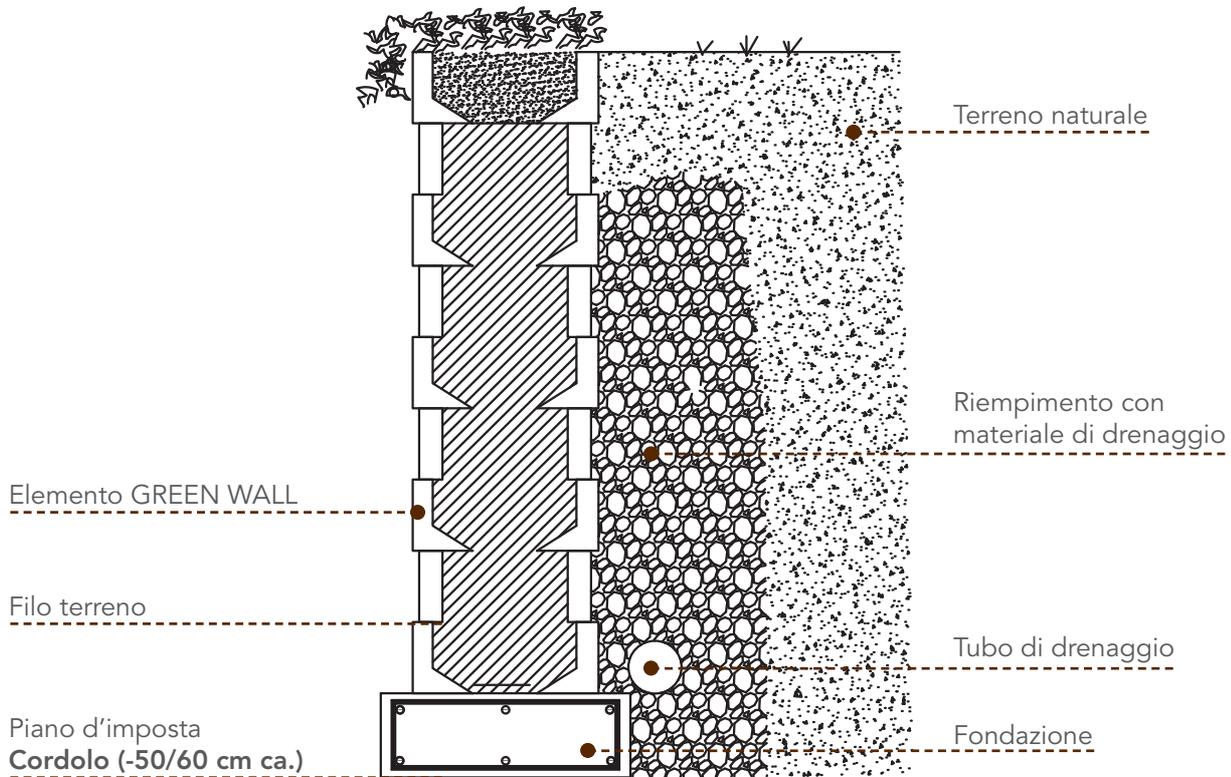
Con il blocco ANGOLO si possono realizzare cambi di direzione di direzione di 90°.



M.V.B. s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai propri prodotti senza alcun preavviso. Per motivi legati alla tecnica di stampa, i colori dei prodotti pubblicati sono da considerarsi puramente indicativi. Per la scelta delle tonalità e delle finiture si consiglia una verifica dal vero.



LA MESSA IN OPERA



- In presenza di acqua nel sottosuolo o in caso di terreni non permeabili, bisogna prevedere un adeguato drenaggio delle acque, è indispensabile fare un riempimento con materiale drenante (roccia frantumata, pietrisco) fino a $\frac{3}{4}$ dell'altezza della muratura.
 - Si deve inoltre prevedere l'inserimento di un tubo di drenaggio per lo smaltimento delle acque meteoriche di infiltrazione
 - Per il riempimento non utilizzare terra di coltura o materiali argillosi che impediscono il drenaggio: il mancato smaltimento delle acque meteoriche aumenta la spinta del terreno e, in caso di forti precipitazioni, può causare il crollo della struttura.
 - Al fine di sostenere la struttura e fornire una valida base di appoggio è necessario realizzare un cordolo di fondazione in calcestruzzo armato. Questo servirà anche come base di partenza per la posa dei blocchi. Il cordolo di fondazione deve essere posizionato a una profondità tale dal piano finito tale per cui sia protetto dal gelo (50/60 cm ca.) Il cordolo deve poggiare su terreno stabile.
- Ogni fila di elementi deve essere immediatamente ed abbondantemente riempita con terra di coltura, per evitare che nel tempo possano formarsi avvallamenti e favorire contemporaneamente l'attecchimento delle essenze messe a dimora.

M.V.B. s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai propri prodotti senza alcun preavviso. Per motivi legati alla tecnica di stampa, i colori dei prodotti pubblicati sono da considerarsi puramente indicativi. Per la scelta delle tonalità e delle finiture si consiglia una verifica dal vero.



MVB
firma gli spazi

M.V.B. BAGATTINI SRL
Via E. Mattei, 6 - 22070 Bregnano (CO) - Italy
Tel. +39 031 773554 - Fax +39 031 774339
www.mvb-bregnano.it - info@mvb-bregnano.it