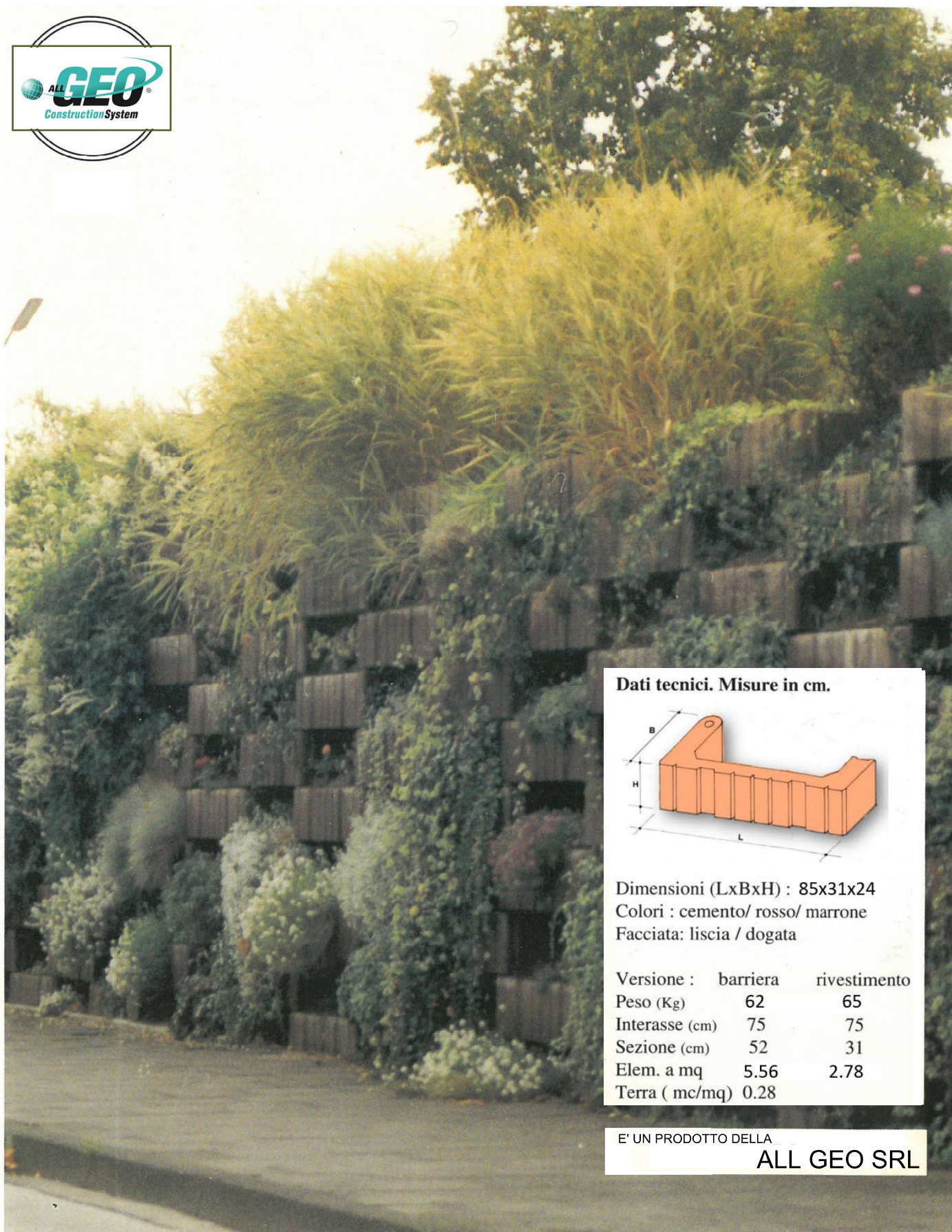


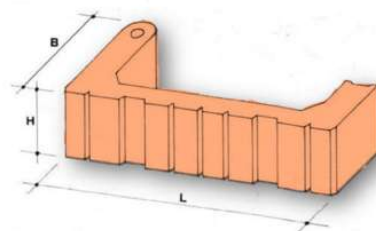
# BARRIERE ANTIRUMORE

ALL GEO SRL

La Parete Verde GW52



## Dati tecnici. Misure in cm.



Dimensioni (LxBxH) : 85x31x24

Colori : cemento/ rosso/ marrone

Facciata: liscia / dogata

Versione :	barriera	rivestimento
Peso (Kg)	62	65
Interasse (cm)	75	75
Sezione (cm)	52	31
Elem. a mq	5.56	2.78
Terra ( mc/mq)	0.28	

E' UN PRODOTTO DELLA

ALL GEO SRL



# UNA PARETE VERDE DI PROTEZIONE DAL RUMORE E RIVESTIMENTO DI PICCOLE SCARPATE

La parete Verde GW52 è costituita da piccoli elementi prefabbricati in calcestruzzo sagomati a vaschetta e riempiti all'interno con terreno vegetale. La particolare forma dell'elemento consente di realizzare muri verticali a doppia facciata, impiegati in genere in ambito urbano per divisioni di proprietà, come spartitraffico o barriere antirumore; oppure, a facciata singola, muri di rivestimento e/o sostegno di piccole scarpate non spingenti (max. 2,00 mt). L'impiego di un buon terreno vegetale, una costante umidificazione e la scelta di assenze vegetali idonee al clima e alle condizioni locali assicurano, come ad un terrario da giardino, una rigogliosa vegetazione e un ottimo risultato estetico. Per muri verticali si consiglia di prevedere sin dalla fase di montaggio l'impiego di un piccolo impianto d'irrigazione: i costi modesti sono ampiamente ripagati dal risparmio di tempo e manutenzione.



Il muro in elevazione a doppia facciata ha una sezione di appena 52 cm e contiene quasi 0,3 mc di terra a mq di facciata. A seconda dell'altezza va appoggiato su uno strato di stabilizzato o su una fondazione continua. Per muri di altezza pari o superiore a 2 metri la struttura viene irrigidita con barre (tondini) di ferro inserite negli appositi fori degli elementi, annegati in fondazione (interasse 75 cm) e ogni 4-5 strati sigillati con la malta; anche eventuali dislivelli e irregolarità fra gli elementi vengono corretti con un po' di malta cementizia. Il riempimento avviene strato per strato e il terreno viene in genere compattato a mano con l'ausilio di un mazzapicchio.

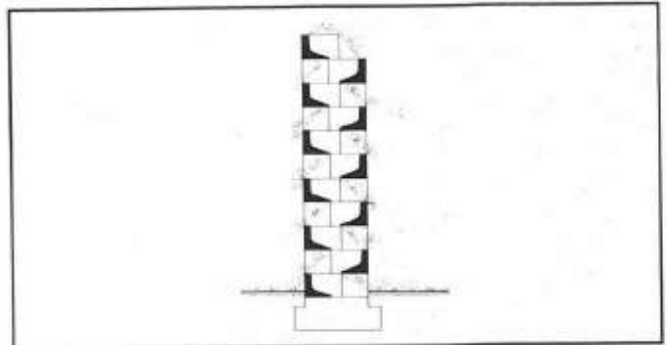
Contro terra la GW52 assolve funzioni statiche fino alla altezza di 1,5 m circa; è pertanto da considerarsi più un muro di rivestimento e/o di sistemazione di piccole scarpate non spingenti che un vero e proprio muro di sostegno. Il fabbisogno di elementi per unità di superficie è dimezzato rispetto alla parete verticale. Gli elementi vengono montati a secco o legati con malta cementizia su di un cordolo continuo di fondazione; la inclinazione variabile della parete (in genere 1:4 o 1:5) è resa possibile dalla assenza di problemi di incastro. Il riempimento avviene strato per strato e il compattamento viene effettuato, a seconda dello spazio disponibile, con un semplice mazzapicchio o con un piccolo motocompattatore.

## COLORAZIONE:

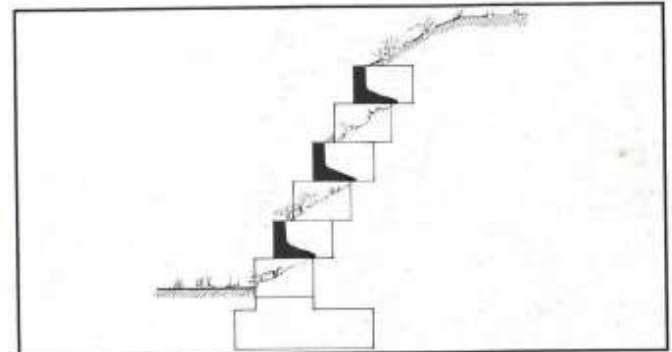
- Verniciatura tradizionale
- In pasta con % di ossidi
- Colori: rosso, marrone, giallo, ocra

**ALL GEO CONSTRUCTION SYSTEM SRL**  
Piazza Giuseppe Manfredi, 9 - 12045 FOSSANO (CN)

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



**Barriera antirumore**



**Muro di rivestimento per piccole scarpate**

