

## GARDENIART: GLI ARTIGIANI DEL VERDE

Gardeniart è un punto di riferimento nella completa gestione delle aree a verde in ambito sia pubblico che privato. Per ogni progetto studiamo e realizziamo nuove idee e cerchiamo i migliori abbinamenti al fine di ottenere il massimo rendimento dello spazio disponibile. Il tutto nel pieno rispetto per l'ambiente e tenendo sempre conto delle esigenze dei nostri clienti.

Tra i nostri servizi più curati figurano i giardini verticali. Ed è proprio per la realizzazione di soluzioni pratiche ed eleganti che abbiamo inventato...

## VERTIGREEN: il giardino in casa

I giardini verticali stanno prendendo sempre più piede nel nostro paese perché rappresentano una soluzione elegante in grado di adornare muri, pareti ed edifici, nonché di rivalutare il paesaggio urbano. VERTIGREEN di Gardeniart è il pratico modulo che trasformerà le vostre mura e pareti in un piccolo paradiso verticale.

Che preferiate il giardino o l'orto, VERTIGREEN vi permetterà di coltivare il vostro angolo di verde sia in interno che in esterno, contribuendo ad abbellire l'estetica di ogni ambiente e accrescere il vostro relax personale.



**Gardeniart s.r.l.**  
via Zangrì, 3/g  
95030 Gravina di Catania (CT)  
Tel: 095 7174663  
095 7174111  
info@gardeniart.it  
P.Iva 04473520874

© GARDENIART



**PRESENTA**



**VERTIGREEN**  
La semplicità del giardino verticale

[www.gardeniart.it](http://www.gardeniart.it)

## Green power I punti di forza di VERTIGREEN:

- leggerezza
- versatilità
- convenienza
- facilità nel trasporto e nel montaggio
- immediatezza nell'effetto estetico
- semplicità nella sostituzione di eventuali piante secche
- possibilità di riutilizzo nel tempo sostituendo il terriccio al suo interno tramite apposita cucitura laterale

## Campi di applicazione di VERTIGREEN

- Verde pensile
- Orto-balconi e/o terrazzi
- Pareti verticali da esterno
- Pareti verticali da interno
- Pendii e scarpate con pendenza superiore al 50%
- Ingegneria Naturalistica
- Controllo e riqualificazione ambientale di:

pareti rocciose

frane

cave

argini fluviali

discariche dismesse

- In ambiente urbano:

rotatorie spartitraffico

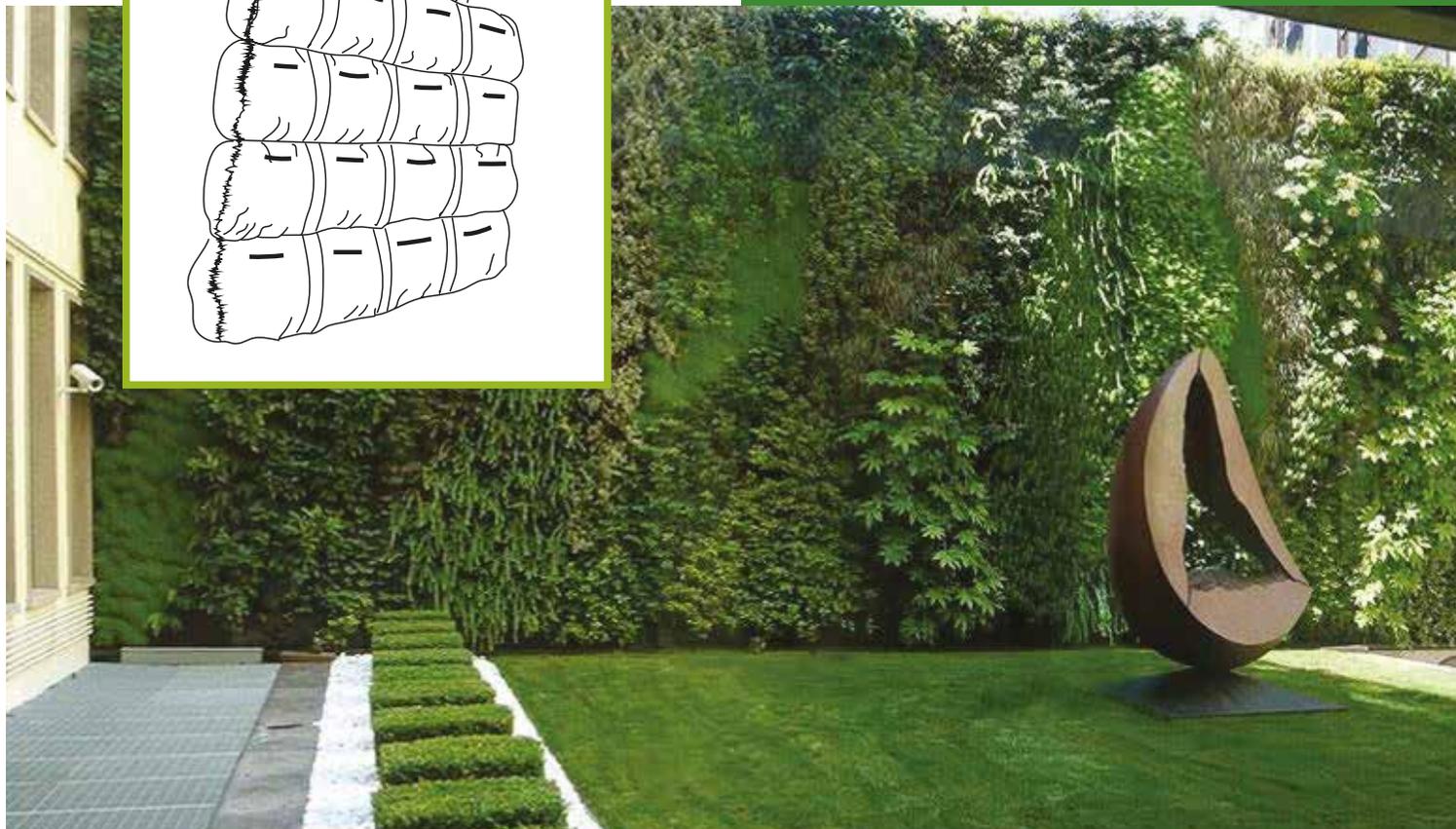
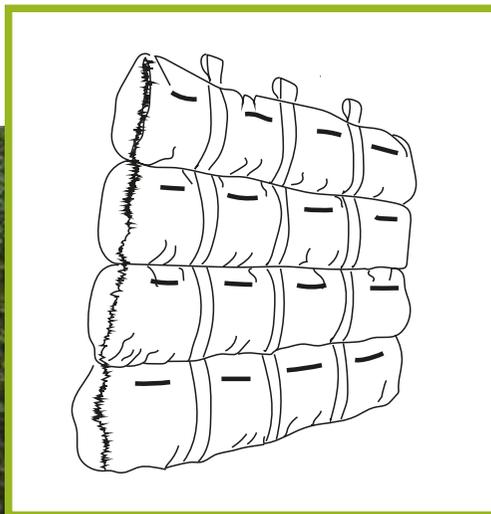
barriere fonoassorbenti

isolamento termo-acustico

## Come si presenta VERTIGREEN

Ogni modulo VERTIGREEN ha una dimensione di 1mx1m. Il suo tessuto è resistente a strappi, sollecitazioni dinamiche, vento, piogge, raggi solari e agenti ossidanti dello smog. Il sistema è già completo di substrato concimato e impianto di sub-irrigazione a goccia. Per la piantumazione, bisogna incidere i cilindri orizzontalmente nella loro parte superiore, formando delle asole in cui alloggiare le piantine. Su richiesta, Gardeniart potrà fornire moduli VERTIGREEN già piantumati con le varietà richieste.

Dopo alcuni anni, è possibile sostituire il substrato svuotando il supporto lateralmente e riempiendolo di nuovo tramite l'apposita cucitura a catenella.



## Scheda tecnica

Massa per umidità d'area g/mq

Spessore 0,2 cm (2 mm)

Resistenza alla trazione 34/40 kN/m

Allungamento 50/60 kN/m

Capacità drenante al piano 20 kPa

Resistenza filo per cuciture 79,9 N

Capacità fasce di carico 200 kg

Capacità lorda 3 fasce carico 1200 kg

Peso lordo VERTIGREEN asciutto 35/40 kg

Peso lordo VERTIGREEN

umido con vegetazione 100/130 kg

Durata a lungo termine presupposta > 130 anni