



Scheda Tecnica

Sistema per giardini verticali stabilizzati

Designer di natura



La Designer & Il Botanico

Susanna & Giulio

L'esperienza pluriennale di Susanna Mazzilli nel Product Design e di Giulio Pentenè nella botanica, hanno fatto di Viridis un progetto in costante espansione, che vanta già diverse certificazioni.

Grazie alla continua ricerca e allo sviluppo di nuove soluzioni **siamo in grado di migliorare la vivibilità degli ambienti interni**, luoghi dove passiamo l'80% della nostra esistenza.



“I nostri quadri sono **ideati e realizzati** direttamente presso la nostra azienda, dove giorno dopo giorno facciamo nuovi passi verso il **perfezionamento** estetico e funzionale dei nostri prodotti.”

Giulio e Susanna

Cos'è la stabilizzazione?

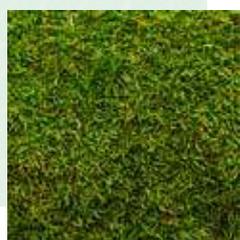
La stabilizzazione è un processo di conservazione che sostituisce la linfa naturale delle piante e dei fiori con un conservante naturale, lasciandole così in un aspetto ottimale.



Filiera Etica

Piante utilizzate

Stagionalmente, a seconda delle disponibilità, le essenze cambiano poiché fanno parte di una filiera etica.



Muschio Piatto



Muschio Sfera



Lichene



**Eucaliptus
populus**



Capelvenere



Rose



Felci



Asparagus



Amaranthus

Giardini Verticali Stabilizzati

Benefici certificati

“La **presenza** all'interno dei propri ambienti di un **Giardino Verticale** ha **innumerevoli benefici** sia a livello fisico che mentale e ciò incide sulla produttività.”



Impatto visivo

I Giardini Verticali hanno un importante impatto estetico in quanto ricreano un'armoniosa composizione ispirata alla natura. Possono per questo aumentare il valore dell'immobile.



Benessere fisico e mentale

Il contatto con la natura genera sensazioni positive, riduce lo stress, aumenta il benessere e aiuta nella concentrazione.



Non assorbono polveri e PM10

Non essendo materiale elettrostatico, le piante stabilizzate **non assorbono e non trattengono le polveri sottili.**



Fonoassorbenza

Riduzione dei rumori negli spazi chiusi e diminuzione dell'inquinamento acustico se applicato nelle facciate esterne degli edifici.



Isolamento termico

Un Giardino Verticale crea un “cappotto termico” isolando tutta la parete in questione.

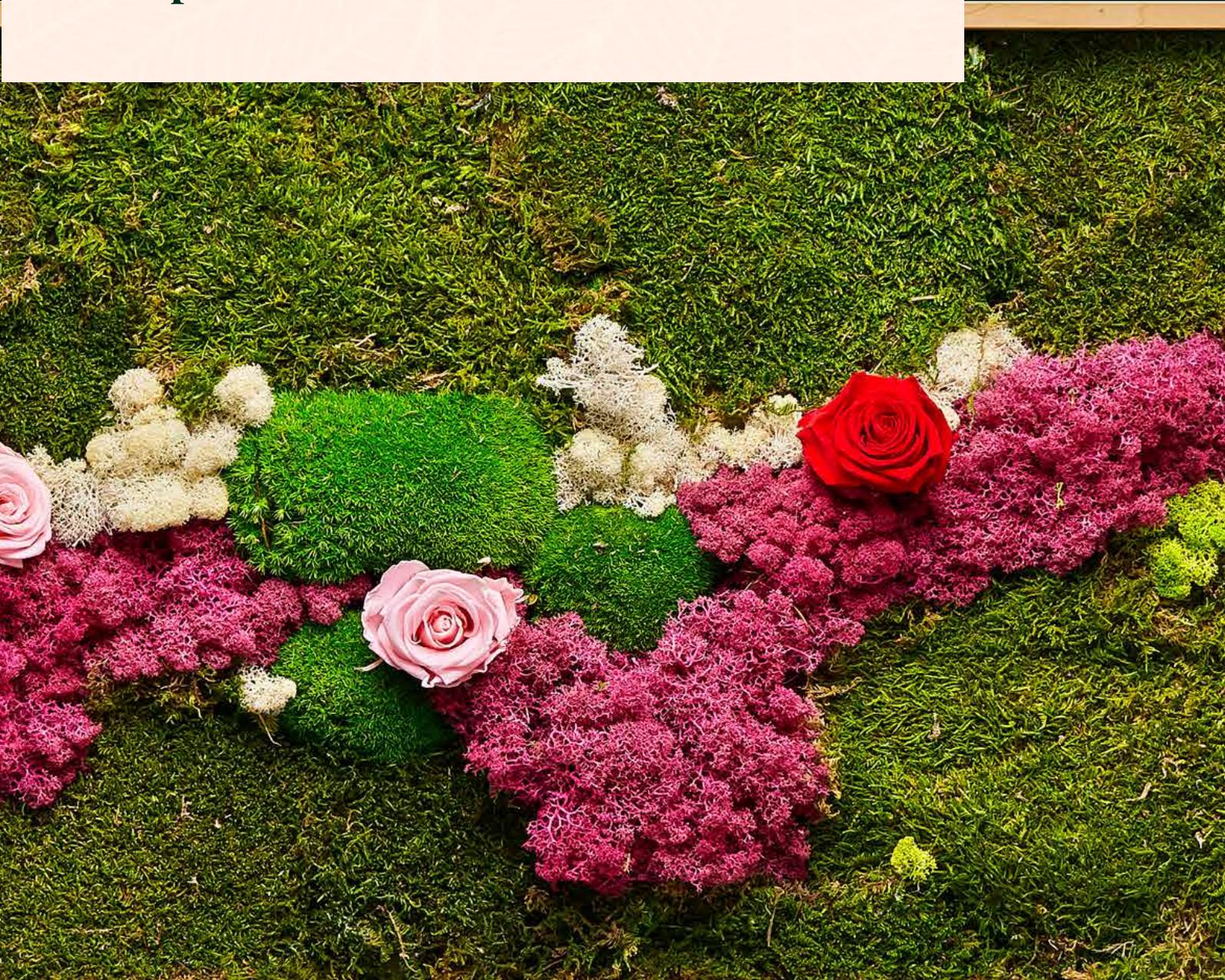
Stabilizzazione

Irrigazione & automazione

Le piante stabilizzate non necessitano né di un impianto di irrigazione né di una centralina di controllo.

Viridis Tip

**Sono le uniche piante a cui l'acqua
può far male!**



Dove metterlo?

Collocazione

Le piante stabilizzate sono ideali per **ambienti interni**, anche gli **esterni** purché **distanti da luce solare diretta** e **acqua**. Tutte le nostre opere sono infatti state accuratamente **studiate** per ogni tipologia di **ambiente domestico, residenziale** o di **ufficio**.

- , **Ambienti interni/esterni**
- , **Lontani da acqua e luce solare diretta**
- , **Studiate per ogni ambiente**



Progetto

Piantumazione

Effettuata mediante un **disegno preventivo su carta** fatto da pantoni e chine da parte di **designer professionisti**, seguito da una accurata selezione delle essenze. Le piante vengono **fissate su una base** di materiale definito in base al tipo di progetto e all'effetto che si vuole dare.



Materiali

Come avviene il fissaggio



Le piante

Tramite **colla specifica** per legno oppure tramite **fissaggio meccanico** con graffe.



I quadri

Tramite **chiodini da muro** oppure **stop a gancio**.



I pannelli

Tramite **colla speciale** da muro oppure **fissati a parete** con **chiodi**.



Viridis Tip

Generalmente però, nei **progetti personalizzati**, ogni installazione è a sé ed è **studiata** in base alle **specifiche esigenze**.

Misure

Dimensioni & materiali

“La presenza all'interno dei propri ambienti di un **Giardino Verticale** ha **innumerevoli benefici** sia a livello fisico che mentale e ciò incide sulla produttività”.

Dimensioni Standard

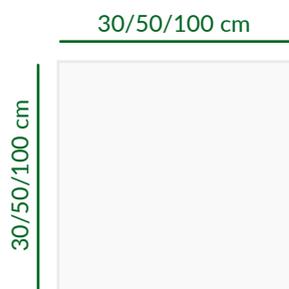


Pannelli Quadrati
25cm x 25cm
50cm x 50cm
100cm x 100cm



Pannelli Rettangolari
150cm x 50cm

Dimensioni Personalizzate



Pannelli Quadrati
30cm x 30cm
50cm x 50cm
100cm x 100cm

Materiali utilizzati

- Moquette specifica
- Legno
- PVC
- Metallo
- Policarbonato



Misure

Peso al mq

Le piante stabilizzate, essendo **private dell'acqua** al loro interno aggiungendo al suo posto la glicerina, il colorante alimentare ed altri componenti atossici ed anallergici, hanno un **peso molto inferiore** rispetto alle piante vive; questo ne definisce un **peso irrisorio** ed una **facile installazione**.

Dimensioni

1m²

=

Peso

4kg



Misure

Spessore

Lo spessore può variare in base al progetto. Le opere sul nostro e-commerce sono composte da piante che poggiano su **legno di 4-5 mm di spessore**. Tutto questo può **variare considerevolmente** in base allo schema progettuale di ogni singola installazione.

Esempio

Logo personalizzato in legno, metallo o policarbonato, **cornici particolarmente grandi** necessitano di una **base di circa 12 mm**.

Tempistiche

Tempi di montaggio

I tempi dipendono dalla tipologia di opera o di installazione.

Opere

Piccole

Le opere piccole impiegano un minore ammontare di ore.

Opere

Grandi

Le opere più grandi richiedono uno studio di tempistiche (sempre preventivate) che avviene in fase di progetto.



Come funziona

Guida al montaggio



Il montaggio delle **opere con cornici** è lo stesso di un qualsiasi quadro; abbiamo volutamente scelto degli **attacchi semplici** e ricercato dei **materiali leggeri** ma resistenti per dare la possibilità a tutti di servirsi di un **semplice chiodo e martello**, presenti in tutte le nostre case.



Per i **pannelli di licheni** o pannelli in cui basta solo l'installazione con la tecnica del puzzle, **forniamo una dettagliata e semplicissima guida numerica** definendo **l'esatta collocazione di ogni singolo pannello**.



Laddove il **progetto risultasse più complicato** interveniamo noi con l'installazione oppure, se il Cliente lo ritiene necessario per qualsiasi motivazione, siamo ben **disposti ad affiancare la ditta che sceglierà il Cliente** per indicare tutte le direttive da eseguire.







Avvertenze

Anche se stabilizzate, sono piante. Perciò andranno trattate come tali; non si strappano, non si bruciano e non vanno maltrattate. Soprattutto perché, a differenza delle piante in vaso, non ricresceranno nuove foglie o gemme.

L'esposizione a luce solare diretta per molte ore al giorno può scolorire le foglie e le loro strutture. L'irrigazione può rovinare tutta l'opera in maniera irreversibile. Umidità troppo elevate può creare muffe: il corretto range di umidità è lo stesso di una qualsiasi stanza in cui le persone vivono. Sono composti da materiali atossici e anallergici perciò sono perfette per le case private.