

L'orto-giardino verticale di Botanica rent

Le strutture verticali cosiddette "verdi", offrono innumerevoli vantaggi, dallo sfruttamento dello spazio, alla coibentazione, all'arredo sia urbano che domestico, senza dimenticare il comparto alimentare, in quest'ultimo caso l'orto rappresenta un futuro di ecosistema che favorisce la biodiversità, riduce la filiera alimentare e garantisce la genuinità dei prodotti.

L'orto-giardino verticale di Botanica rent è una struttura modulare composta da un silos contenente il materiale di sostentamento per le radici delle piante utilizzate. Anteriormente, vi è una seminiera atta a contenere il terriccio, o substrato minerale, le piantine da coltivare e l'impianto d'irrigazione a gocce, alimentato da una pompa situata nel vano vasca di accumulo nella parte sottostante i moduli. Tutto in acciaio inox e a tenuta stagna.

Questo materiale, bio-compatibile e riciclabile, assicura una durata illimitata nel tempo.

L'innovazione dell'orto-giardino verticale di Botanica rent consiste nell'utilizzo di lapillo vulcanico, additivato naturalmente, come substrato di sostegno, funzionale alla radicazione delle piante. Il lapillo vulcanico è un materiale inerte che funge da drenaggio, riserva idrica e nutrimento. Pertanto il materiale del silos non sarà mai da sostituire.

Anteriormente, l'alloggiamento orizzontale modulare a tasche, consente l'utilizzo di un substrato vegetale o minerale fertile che favorisce la radicazione delle piantine. Le piante potranno essere sostituite periodicamente, in base alle esigenze, senza modificare la struttura della fioriera.

L'orto-giardino verticale di Botanica rent, è un'innovazione, un orto biologico permanente, un giardino che riqualifica il terrazzo e l'immobile dal punto di vista energetico e funzionale.

www.botanicarent.com

Galleria Cavour®
I am glam



Galleria Cavour a Bologna arredata con l'orto-giardino verticale di Botanica rent.

Botanica rent SRL

Non omnes arbusta juvant humilisque myrica

Via Madonna dei Prati, 50/2
40069 Zola Predosa, Bologna, Italy

Tel. 051-756268

Mobile 335 216206

www.botanicarent.com | info@botanicarent.com

P.iva n°00609451208



GREEN-FALL l'orto-giardino verticale di Botanica rent^{SRL}



Lo spazio che non pensavi di avere per il tuo orto-giardino

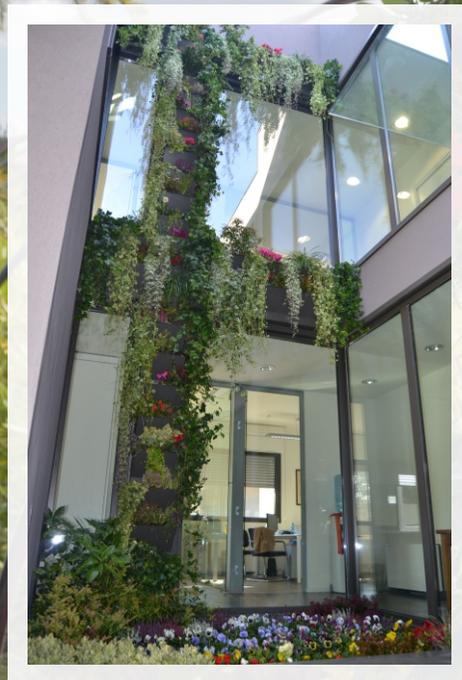
www.botanicarent.com

L'energia attraverso il lapillo vulcanico!

- 1) Silos con Lapillo vulcanico
- 2) Seminiera con terriccio o substrato minerale
- 3) Sviluppo radici piante
- 4) Raccogliatore fluidi
- 5) Pompa di ricircolo per fertirrigazione
- 6) Struttura in acciaio inox

4 moduli

costituiscono le basi per qualsiasi composizione.



Qualsiasi dimensione e superficie

2m
2 metri di orto-giardino corrispondono ad una coltura di **1 metro quadro!**

