

# Mobicare Light

## La schermatura verde, leggera e pronta all'uso.

CATEGORIA: PANNELLI PER RAMPICANTI

Mobicare Light® è la soluzione Poliflor per realizzare pareti di verde verticale rampicante con un sistema industrializzato e prevegetato.

A differenza dei sistemi tradizionali che richiedono fioriere alla base e lunghi tempi di attesa per la crescita, Mobicare Light® offre un pannello già "verde" che

funge da elemento architettonico autonomo.

È la scelta ideale per creare schermature visive, separazioni o rivestimenti leggeri dove la velocità di installazione e l'immediatezza del risultato sono prioritari.

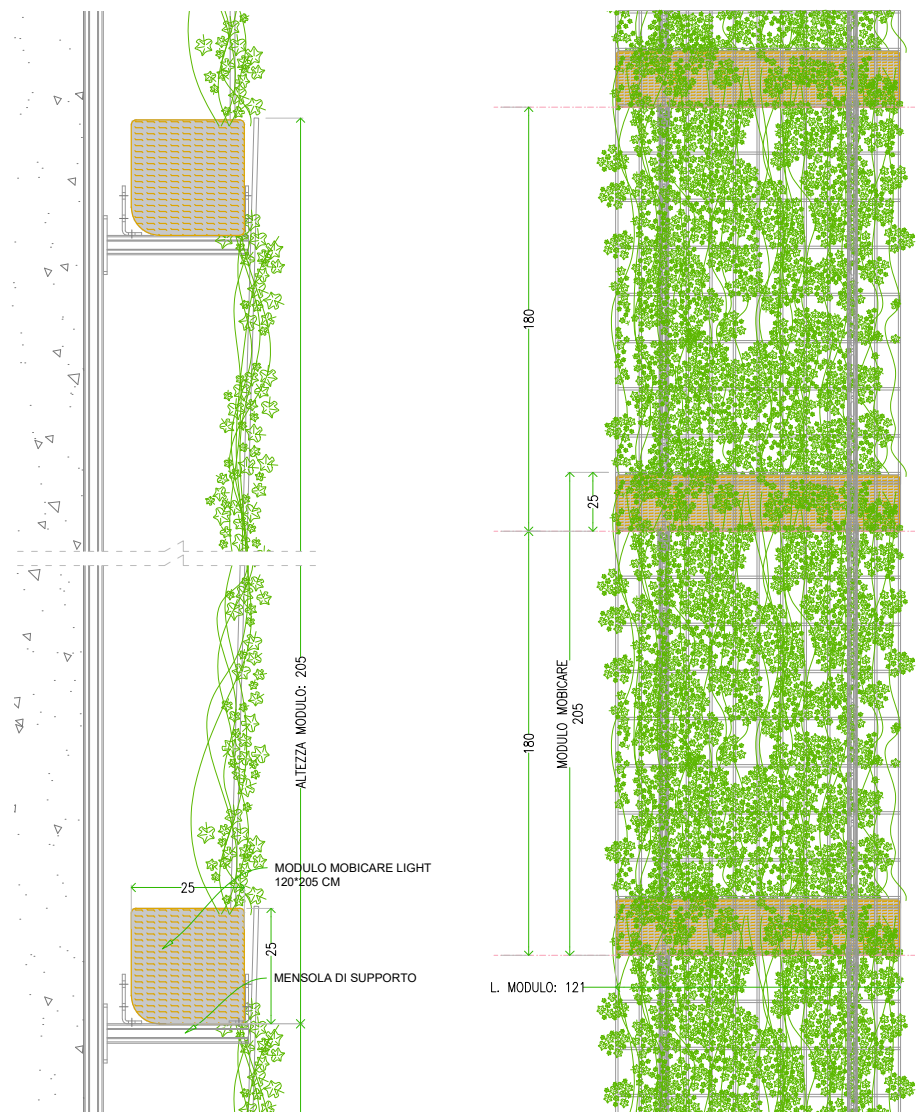
# mobicare®

PARETE REALIZZATA CON SISTEMA  
MOBICARE LIGHT  
MILANO, IT



Cosa include il sistema

- Poliflor fornisce un modulo completo composto da:
- » Struttura di supporto: rete elettrosaldata e zincata a caldo che funge da scheletro portante e griglia per l'arrampicamento.
  - » Vegetazione selezionata: piante rampicanti (come Edera, Gelsomino, Euonymus) già radicate nel substrato.
  - » Sistema di ancoraggio: sottostruttura studiata per l'ancoraggio a parete secondo le specifiche di progetto.
  - » Irrigazione integrata: linee di irrigazione predisposte per il mantenimento della parete.



Dati tecnici

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Larghezza modulo            | 125 cm     |
| Altezza modulo              | 205 cm     |
| Spessore modulo             | 8 cm       |
| Spessore del sistema finito | ~ 25 cm    |
| Peso a saturazione          | ~ 40 kg/mq |

## Punti di forza

Rapido effetto estetico: il pannello arriva in cantiere già prevegetato, garantendo un risultato estetico immediato senza attendere la crescita delle piante in opera.

Effetto bifacciale: le piante radicano in una base realizzata con substrato tecnologico Flexiverde a cui è fissata anche la rete zincata, questo rende il pannello Mobicare Light® bello da entrambi i lati dandogli valenza bifacciale.

Assenza di fioriere a terra: il sistema è autosufficiente e non necessita di ingombranti vasche alla base, lasciando libero il piano di calpestio.

Leggerezza strutturale: con un peso di circa 40 kg/mq, è ideale per riqualificazioni o applicazioni su strutture che non possono sopportare carichi elevati.

Facilità di manutenzione: il sistema modulare consente la rapida sostituzione del singolo pannello in caso di deperimento delle piante.

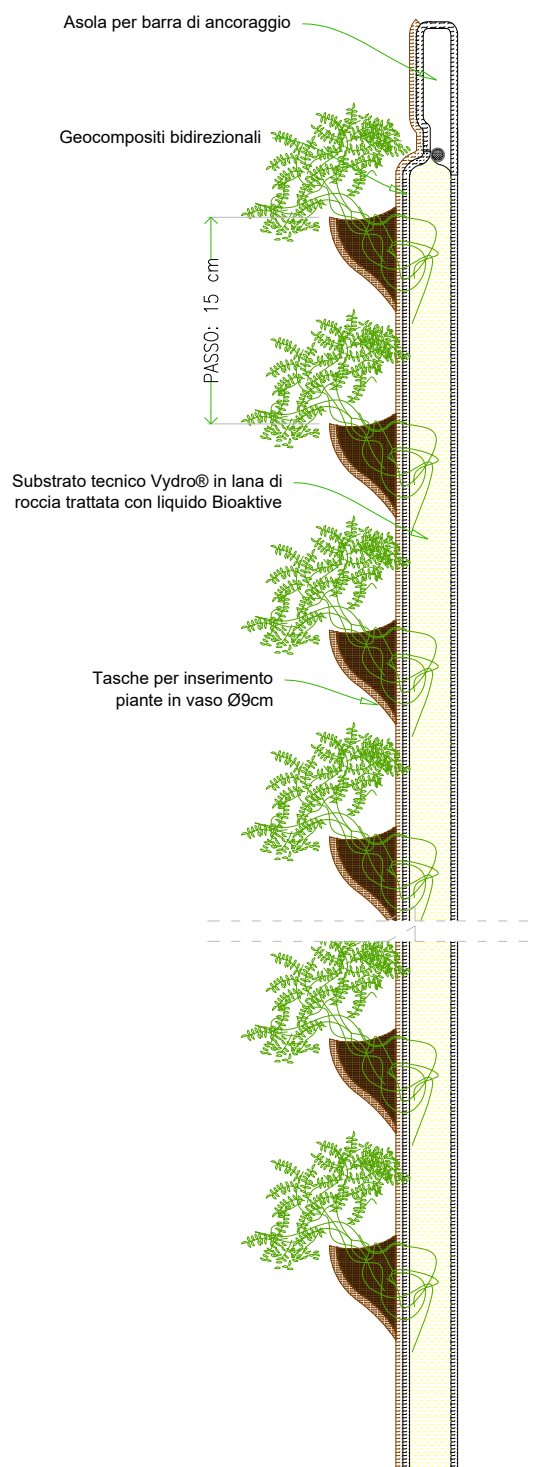
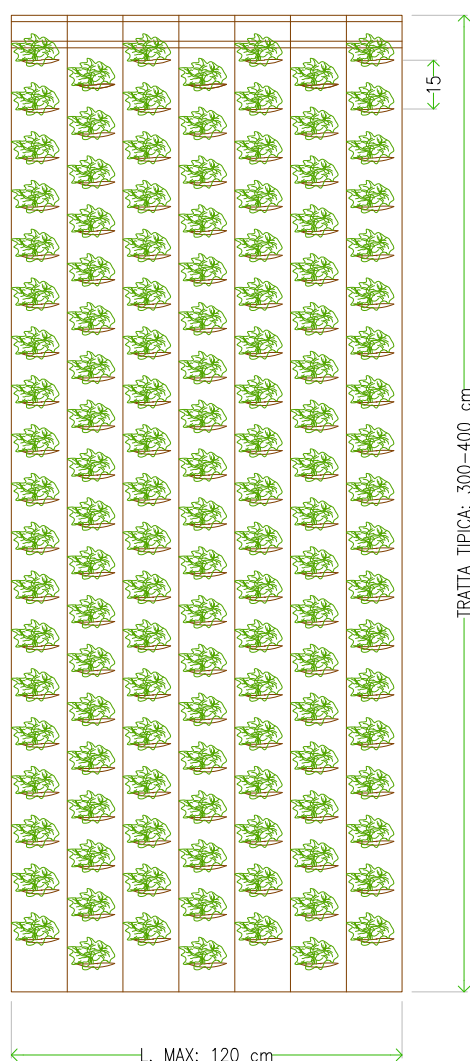




# Tecnologia Flexiverde

## Sistemi modulari continui con tasche integrate

Flexiverde® è una tecnologia brevettata di moduli a tasche integrate specialmente progettati per la realizzazione di pareti verdi continue ad alte prestazioni sia per esterni che per interni e costituisce il minimo comune denominatore della famiglia di sistemi Poliflor per la realizzazione di giardini verticali di altissima qualità.



Alla base di tutta la gamma c'è il modulo tecnologico Flexiverde®, uno speciale brevetto Poliflor composto da:

**Struttura portante tessile:** tre geocompositi bidirezionali ad alta tenacità (resistenza fino a 175 kN) che garantiscono indeformabilità e durata nel tempo.

#### **Substrato agronomico**

**evoluto:** non usiamo terra, ma un materassino in lana di roccia tecnica trattata con processo Bioaktive. Questo materiale è idrofilo, chimicamente inerte e garantisce una ritenzione idrica ottimale (15 litri/mq) rimanendo stabile dimensionalmente.

**Sistema a tasche:** il tessuto esterno è lavorato con tasche preformate che ospitano piante in vaso Ø9cm, permettendo una densità elevata e una sostituzione rapida in caso di sofferenza della singola pianta.

A differenza dei sistemi a tasche tradizionali, i moduli con tecnologia Flexiverde® garantiscono un ambiente radicolare ottimale con un rapido effetto estetico e sono la soluzione ideale per gestire geometrie complesse grazie alle straordinarie capacità adattive e ad un'ampia varietà di specie floristiche disponibili.

Questa tecnologia è applicata attualmente a tre sistemi differenti che consentono altrettante modalità di essere integrati all'edificio:

- » [Flexiverde](#)
- » [Flexiverde Smart](#)
- » [Flexiverde Colonna](#)

#### **Dati tecnici**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Larghezza massima | 120 cm                     |
| Altezza tipica    | 300-400 cm                 |
| Piante            | 40 piante/mq ca. - Ø9cm    |
| Passo verticale   | 15 cm (12 cm su richiesta) |
| Passo orizzontale | 17 cm                      |