

HARPO



Il sistema

I Sistemi a verde pensile Harpo sono sistemi certificati a Norma UNI 11235-2015 e garantiscono o superano le caratteristiche minime, sia per tutti i singoli elementi che per le prestazioni di sistema, previsti dalla nuova versione del 2015.

Harpo Verdepensile è stata il promotore sin dal lontano 2003 di sistemi per giardini pensili e coperture a verde studiati e mirati per i climi mediterranei, caratterizzati da condizioni meteo climatiche specifiche, in modo da ottimizzare i benefici ottenibili in queste aree geografiche.

- qui il verde pensile può svolgere un'importante azione di isolamento termico estivo
- le piogge più violente rendono necessaria una maggiore capacità di gestione delle acque piovane
- periodi di siccità prolungati richiedono ai sistemi un'importante sinergia con le piante per la conservazione e gestione delle risorse idriche
- oltre a ciò va tenuta in considerazione la diversa cultura estetica specifica del mediterraneo.

Caratteristiche tecniche e prestazionali

Da questa premessa la proposta di Harpo verdepensile si articola sui seguenti sistemi:

Giardino pensile estensivo

È il sistema più semplice da realizzare e da mantenere, a basso peso, costo contenuto e bassissima manutenzione.

Viene utilizzato con valenza di mitigazione e compensazione ambientale comprovata in sostituzione delle usuali coperture inerti.



Giardino pensile inclinato

È possibile inverdire un tetto in pendenza come un tetto piano con opportuni accorgimenti tecnici e progettuali per evitare l'effetto scivolamento.

Generalmente i tetti verdi inclinati sono inverditi con perenni tappezzanti a basso sviluppo, che grazie alla scarsa manutenzione rendono molto semplice la gestione e garantendo nel contempo ottime prestazioni e benefici ecosistemici di buon livello.

Giardino pensile intensivo leggero

Con questo sistema si identificano giardini pensili con un elevato grado di fruibilità, generalmente sono a tappeto erboso ed arbusti tappezzanti, con la possibilità di mantenere contenuti gli spessori, il peso, i costi di realizzazione e di manutenzione. In questo sistema possono essere introdotte strutture di arredo e pavimentazione, la vegetazione è limitata alle specie cespugliose di media grandezza.

Giardino pensile intensivo

È il sistema a verde pensile studiato per consentire la realizzazione di qualsiasi tipo di giardino pensile, anche con alberature di grandi dimensioni, arredo pesante e pavimentazioni carrabili. Le possibilità di realizzazione su questo sistema sono veramente ampie, i limiti di progetto sono determinati solo dalle caratteristiche della struttura portante e dei budget disponibili.

Stratigrafie

