

Il verde verticale tra estetica e funzione

Le soluzioni di Floema Srl, specializzata in ingegneria naturalistica e ripristino ambientale



GIARDINO URBANO PENSILE INTENSIVO

Know-how botanico, propensione progettuale e alla ricerca sono nel Dna di Floema, tanto che il nome stesso dell'azienda racchiude ed esprime tutto ciò in cui crede e che realizza: l'energia nascosta delle piante, che nasce dal loro sistema interno capace di favorire lo scorrimento di quel fluido vitale che parte dalle radici per diramarsi in tutta la pianta.

Floema, con le sue sedi in Lombardia, Lazio e Basilicata, realizza sull'intero territorio nazionale opere di ingegneria naturalistica e di ripristino ambientale, su commissione pubblica e privata. "Per i clienti - spiega il presidente Daniele Cerreti - realizziamo progetti botanici su aree specifiche, pensati perché il verde si mantenga vivo. Il verde - prosegue - è sempre più riconosciuto come risorsa e risposta per con-

trastare l'inquinamento, combattere l'anidride carbonica, le micro-particelle e abbattere l'innalzamento della temperatura. Floema, che ha sempre avuto una forte propensione alla ricerca, ha realizzato diverse proposte capaci di rispondere a queste esigenze sempre più sentite. Il nostro impegno non è solo indirizzato a realizzare aree verdi estetica-

mente belle, ma a creare spazi che portino benefici alle persone, al territorio e al contesto".

Lazienda, nell'ampia gamma di realizzazione di giardini tradizionali, ha ideato un proprio sistema di giardino pensile, un sistema personalizzabile e adattabile per ogni tipo di situazione architettonica, di grande supporto alla creatività di architetti e ingegneri che progettano edifici sempre più green. Ha poi studiato e sviluppato una proposta di verde verticale "personalizzabile in base alle reali necessità del luogo e dell'architettura", specifica Daniele Cerreti. "Le nostre pareti verdi possono essere applicate a edifici civili e hanno l'obiettivo sia di migliorare le performance termiche della struttura, sia di donare quello spazio verde che è stato sottratto con l'edificazione. La vera novità - conclude - è la sperimentazione che stiamo ultimando per perfezionare il nostro sistema verticale in modo che possa essere facilmente gestibile, veramente utile e a sostegno dell'ambiente". ■



VERDE VERTICALE STABILIZZATO

living - enjoying nature

Vertical greenery between aesthetics and function

Solutions by Floema Srl, specialising in soil bioengineering and environmental restoration



INTENSIVE URBAN HANGING GARDEN

Botanical know-how, the propensity for design and research are in the Dna of Floema, so much so that the name of the company encapsulates and expresses everything it believes in and creates: the hidden energy of plants, which comes from their internal system capable of promoting the flow of that vital fluid that starts from the roots and spreads throughout the plant. Floema, with its offices in Lombardia, Lazio and Basilicata, carries out soil bioengineering and environmental restoration works throughout the country, on public and private commission. “For customers - explains the chairman Daniele Cerreti - we carry out botanical projects on specific areas, designed to keep the greenery alive. Greenery - he proceeds - is increasingly acknowledged

as a resource and response to tackle pollution, combat carbon dioxide and fine particles and reduce rising temperatures. Floema, which has always had a strong propensity for research, has created several products capable of responding to these increasingly felt needs. Our commitment is not only aimed at creating aesthetically pleasing gre-

en areas, but at creating spaces that bring benefits to people, the territory and the context”. The company, in the wide range of traditional garden creations, has designed its own hanging garden system, a system that can be customised and adapted to any architectural situation, of great support to the creativity of architects and engineers that design increasingly green buildings. It has also studied and developed a solution for vertical greenery “which can be customised based on the real needs of the place and the architecture - states Daniele Cerreti -. Our green walls can be applied to civil buildings and have the aim of improving the thermal performance of the structure, and of giving back the green space that was taken away by the building. The real novelty - he concludes - is the experimentation we are completing to perfect our vertical system so that it can be easily managed, truly useful and supportive of the environment”. ■



STABILISED VERTICAL GREENERY