BIOLAGO SOSTENIBILE IN CAMPANIA

impermeabilizzato con membrane sintetiche Flagon Sr e Sopremapool 3D Sensitive Grey

Alla Fattoria Così Com'è di Finagricola, nella Piana del Sele, un biolago basato sulla fitodepurazione integra tecnologia, biodiversità e paesaggio.

L'impiego delle membrane sintetiche Flagon SR e Sopremapool 3D Sensitive Grey garantisce l'affidabilità dell'impermeabilizzazione, contribuendo al tempo stesso a preservare l'aspetto naturale dello specchio d'acqua e l'armonia con l'ambiente circostante.
La gestione responsabile dell'acqua, la tutela della biodiversità e la valorizzazione del paesaggio rappresentano oggi elementi centrali nella progettazione di spazi capaci di coniugare funzionalità, bellezza e sostenibilità.
È da questa visione che nasce il biolago realizzato all'interno della Fattoria Così Com'è, il progetto di Finagricola dedicato al territorio e alla filiera agroalimentare della Piana del Sele.
Lo specchio d'acqua non è stato concepito come un semplice elemento decorativo, ma come il cuore simbolico e naturale dell'intero complesso. Il suo funzionamento si basa sulla fitodepurazione, un processo che sfrutta l'azione combinata delle piante e dei microrganismi presenti sulle loro radici per mantenere l'acqua limpida, senza ricorrere ai tradizionali sistemi di trattamento a base di cloro.

Un'opera integrata nel paesaggio

Uno degli obiettivi principali del progetto era realizzare un ambiente dall'aspetto spontaneo e naturale, capace di inserirsi armoniosamente nel paesaggio agricolo circostante.
La tecnologia necessaria al funzionamento del biolago doveva quindi rimanere il più possibile nascosta, lasciando spazio all'acqua, alla vegetazione e alla progressiva colonizzazione dell'area da parte della fauna locale. La progettazione ha richiesto una particolare attenzione alla scelta dei sistemi costruttivi.
L'acqua ottenuta attraverso la fitodepurazione possiede infatti un elevato valore biologico e deve essere preservata mediante soluzioni impermeabili affidabili, durevoli e compatibili con le caratteristiche dell'opera.
Per rispondere a queste esigenze, Soprema ha fornito un sistema integrato composto dalle membrane sintetiche Flagon SR e Sopremapool 3D Sensitive Grey.
La combinazione garantisce elevate prestazioni tecniche e, contemporaneamente, una resa estetica coerente con il carattere naturale del biolago. La particolare finitura della membrana contribuisce infatti a rendere le superfici visivamente simili a materiali minerali, favorendo l'integrazione con l'acqua e con la vegetazione circostante.

Competenza tecnica e posa specializzata

La riuscita di un intervento così complesso dipende dalla corretta integrazione tra progettazione, qualità dei materiali e precisione esecutiva.
Soprema ha affiancato il progetto attraverso la consulenza tecnica e la

definizione del sistema impermeabile, collaborando con Impertecno, applicatore specializzato incaricato della posa.
Questa sinergia ha permesso di gestire accuratamente dettagli, raccordi e superfici, garantendo la continuità dell'impermeabilizzazione e rendendo gli elementi tecnici quasi impercettibili agli occhi dei visitatori.
L'ingegneria non emerge come elemento estraneo, ma diventa parte integrante dell'ambiente naturale.

Biodiversità, comfort e qualità degli spazi

Il biolago ha già contribuito alla creazione di un ecosistema ricco di insetti e piccoli animali, tra cui libellule, api, bombi, coleotteri e rane. La presenza dell'acqua produce inoltre effetti positivi sul microclima: durante le giornate più calde, l'evaporazione favorisce il raffrescamento dell'aria e la formazione di piacevoli correnti nelle aree circostanti.
Anche la luce assume un ruolo importante. La superficie del biolago riflette l'illuminazione naturale, aumentando la luminosità degli spazi e contribuendo a creare un'atmosfera accogliente, rilassante e immersiva.
Il progetto della Fattoria Così Com'è dimostra così come una soluzione tecnica avanzata possa sostenere una visione più ampia dell'architettura: non soltanto costruire opere efficienti, ma creare luoghi capaci di tutelare le risorse, favorire la biodiversità e ristabilire un rapporto diretto tra le persone e la natura.

www.soprema.it



