



COMUNICATO STAMPA

MYPLANT & GARDEN VERDE PENSILE E ACQUA: CON HARPO DUE RISORSE IN SINERGIA

Harpo, con la sua divisione “verdepensile”, leader nel settore del verde tecnico in Italia, presenta a Myplant & Garden 2023 il suo innovativo sistema RIC: un sistema integrato che si basa sulla sinergia tra il verde pensile Harpo e le tecnologie di automazione, modificando l’approccio tradizionale all’irrigazione. La partecipazione a Myplant & Garden sarà l’occasione per lanciare il nuovo sito www.harpo.verdepensile.it

Ideato dalla ricerca e sviluppo Harpo spa, l’innovativo sistema RIC (ritenzione idrica controllata) che si basa sulla sinergia tra il verde pensile Harpo e le tecnologie di automazione, modificando l’approccio tradizionale all’irrigazione, sarà presentato a Milano dal 22 al 24 febbraio 2023 al prestigioso salone Myplant & Garden, la più importante manifestazione professionale dell’orto-florovivaismo, del paesaggio e del garden in Italia.

Harpo spa – azienda triestina che pone le sue basi nel lontano 1897 - con la sua divisione verdepensile, leader nel settore del verde tecnico in Italia, sarà presente a RHO Fiera – Milano sia al **padiglione 20 – Stand A07-B08**, sia nell’area espositiva MyPlanTech, nella quale Sergio Andri, responsabile del laboratorio di ricerca e sviluppo Harpo illustrerà l’innovazione proposta.

IL SISTEMA RIC

“Il futuro delle città è green”: questo è il messaggio chiave per il sistema-Paese. Ne sono convinti a Myplant & Garden. A causa degli effetti del cambiamento climatico è divenuto ormai urgente diffondere e utilizzare in modo massivo le “Nature-Based Solutions” in ambiente urbano. Al contempo, si pone l’esigenza di ridurre il fabbisogno idrico.

La ricerca e sviluppo Harpo ha cercato di dare una risposta a queste necessità, sviluppando l’innovativo sistema Ric nel quale il verde pensile di Harpo e l’acqua lavorano in sinergia. Al centro del sistema “MediWaterSafe 4.0, un controller, dotato di hardware e software specifici, completato con sensori idrici e di temperatura che vengono messi in contatto con il substrato Harpo, TerraMediterranea. Nasce così un sistema adattivo in grado di gestire autonomamente il fabbisogno idrico, attivando l’irrigazione solo quando è necessario.

*“La conoscenza delle prestazioni tecniche dei sistemi Harpo verdepensile, anche in termini di disponibilità d’acqua per la vegetazione, è stata la molla per implementare un controller innovativo che ribalta l’approccio tradizionale all’irrigazione, in cui durata, quantità d’acqua e frequenza, vengono stabilite e preimpostate dal giardiniere in modo soggettivo in base alla sua esperienza e sensibilità – sottolinea **Maurizio Crasso, direttore della divisione Verdepensile di Harpo Spa.***

Le ricerche condotte in collaborazione con l’Università degli Studi di Trieste dimostrano i benefici concreti del sistema Ric:

- **concreto risparmio idrico:** il fabbisogno idrico si riduce fino al 60% durante il periodo estivo

perché il sistema ottimizza la gestione dell'acqua piovana e le tecnologie di automazione controllano la necessità di acqua della vegetazione;

- **maggiore salubrità della vegetazione:** il minore dilavamento trattiene le sostanze nutritive e le piante – prive di acqua libera – rimangono in uno stato di leggero stress che aumenta robustezza e resistenza;
- **benefici progettuali e vantaggi economici:** il sistema consente di mantenere l'equilibrio idrico del territorio permettendo l'ottimizzazione dei dettagli costruttivi e delle vasche di laminazione;
- **per il manutentore:** la competenza dell'applicatore e il sistema adattativo RIC diventano garanzia nel tempo di prestazioni eccezionali.

IL NUOVO SITO DI HARPO VERDEPENSILE: SEMPRE PIÙ VICINO AI PROGETTISTI

La partecipazione a Myplant & Garden sarà l'occasione inoltre per presentare il nuovo sito della divisione verdepensile di Harpo spa. Il sito, raggiungibile dal 22 febbraio 2023 all'indirizzo www.harpoverdepensile.it, è rinnovato nella grafica, nella user experience e presenta nuove sezioni e contenuti. Grande spazio anche alle importanti referenze che l'azienda può vantare: Pista 500 (Torino), Portopiccolo (Sistiana, TS), Esselunga (Firenze), Green Pea Retail Park (Torino), Viale Brigate Partigiane (Genova), Piazza Europa (Catania), Terrazza San Raffaele (Milano), 25Hours Hotel (Firenze), Superortopiù (Milano), Cantina Zymé (Valpolicella), sono solo alcune di esse.

“Abbiamo voluto sviluppare una nuova piattaforma per offrire al nostro pubblico uno strumento al passo con i tempi e che potesse costituire veramente un punto di riferimento per coloro che vogliono approcciarsi a questo settore. Per questo motivo vicino alle sezioni dedicate ai nostri sistemi e a quella dedicata al supporto tecnico, abbiamo creato “Harpo Academy” nella quale si possono trovare corsi e seminari nei quali è presente Harpo verdepensile, ma soprattutto un blog con due articoli al mese nei quali cerchiamo di trasferire le nostre competenze a servizio dei progettisti” - precisa il direttore Maurizio Crasso.

La filosofia di Harpo verdepensile, infatti, mette al centro l'impegno concreto al fianco del progettista per individuare le soluzioni ottimali per ogni intervento, sfruttando la sinergia verde pensile – acqua, e per l'assistenza tecnica in ogni fase del progetto.

LEADER DA OLTRE 20 IN ITALIA

Harpo verdepensile si sviluppa dalla vocazione tecnica della **Harpo Spa, azienda triestina nata nel 1897** come cementificio di proprietà della famiglia triestina Stock. I sistemi Harpo verdepensile sono progettati e sviluppati **in conformità con la norma UNI 11235-2015** e installati a regola d'arte da applicatori fiduciari. Un'equipe di architetti, naturalisti, ingegneri, geologi è sempre a disposizione del progettista.

Attraverso l'esperienza di oltre vent'anni di attività e dei risultati delle ricerche condotte nel laboratorio interno, in sinergia con i migliori istituti di ricerca italiani, Harpo verdepensile è in grado di offrire sistemi prestazionali sviluppati specificatamente per il clima mediterraneo, che contribuiscono in valore misurabile sia per il singolo intervento che da un punto di vista urbanistico ambientale, ecologico, percettivo, sociale ed economico.

La forma più tangibile del grande *know how* sviluppato da Harpo verdepensile è fotografato nelle 288 pagine del volume **“20 anni di verdepensile in Italia”**, edito da Paysage. Il volume raccoglie **40 progetti firmati da importanti progettisti che hanno adottato le tecnologie e le soluzioni Harpo verdepensile.**

Innovazione, ricerca e affidabilità nel tempo hanno caratterizzato lo sviluppo del verde pensile Harpo in Italia e gli obiettivi che Harpo verdepensile ha perseguito nel corso di questi ultimi due decenni. A vent'anni dalla nascita della divisione Harpo verdepensile, questa raccolta testimonia, non solo il traguardo raggiunto, ma prefigura le enormi potenzialità che queste soluzioni possono offrire nel quadro di una migliore qualità dell'abitare e del vivere e dunque le grandi sfide che attendono i progettisti e i professionisti che decidono di affacciarsi a questo settore.

Milano, 18 febbraio 2023

Ufficio Stampa
Studio Sandrinelli
+39 393 1968181
candotti@studiosandrinelli.com