

# IRRIGAZIONE DEGLI ALBERI

Il sistema migliore per garantire la salute degli alberi della tua comunità

**Hunter**<sup>®</sup>



*“Mostrami una comunità prospera con un'economia sana e ti mostrerò una comunità con aree verdi ben tenute e che ben comprende il rapporto tra superfici edificate e non edificate.”*

— Will Rogers, ex presidente,  
The Trust for the Public Land

# SOLUZIONI DI IRRIGAZIONE

## per alberi in tutte le fasi di crescita

### IMPIANTO DI IRRIGAZIONE PER ZONE RADICALI

Per nuove piantumazioni, piccoli alberi in terreni medio-pesanti

L'impianto di irrigazione per zone radicali (RZWS) è una soluzione completa che bagna la zona radicale e favorisce la crescita degli alberi giovani.



- I deflettori StrataRoot™ trasportano l'acqua a tutte le profondità
- Stimola la crescita profonda e laterale delle radici
- Consente all'ossigeno di penetrare nel terreno per ottenere radici sane
- Resistente all'usura

Impianto di irrigazione per zone radicali



RZWS può essere spento o modificato, utilizzando irrigatori pop-up per fornire la giusta quantità di acqua agli alberi in maturazione.

### ALLAGATORI MULTIGETTO

Per nuove piantumazioni, alberi medio-piccoli e terreni medio-leggeri

Gli ugelli per allagatori multigetto installati sugli irrigatori Pro-Spray pop-up rappresentano una soluzione durevole per far attecchire e mantenere gli alberi. L'irrigazione in superficie consente all'acqua di penetrare nel terreno in senso verticale e orizzontale, limitando al contempo l'assorbimento di sostanze contaminanti.



Pro-Spray™  
PRS30-CV-F



Ugello per  
allagatori MSBN



Giunto  
snodato SJ

- Indirizza l'acqua lontano dalla base dell'albero per evitare che le radici possano marcire
- Favorisce la crescita delle radici tramite il movimento orizzontale dell'acqua
- Resistente all'usura grazie al pistone rientrante dell'irrigatore Pro-Spray con valvola antidrenaggio e tecnologia FloGuard™



Gli irrigatori Pro-Spray sono predisposti per montare ugelli intercambiabili, consentendo l'installazione di ugelli più grandi man mano che la zona radicale cresce.

Gli alberi sono un valore inestimabile per le nostre comunità. Offrono risorse e abbelliscono le aree edificate e quelle verdi. Un sistema di irrigazione progettato correttamente garantisce la salute e la longevità degli alberi e ne massimizza i benefici. Ciò significa creare applicazioni mirate in base all'età e alle condizioni ambientali di ciascun albero.

## MICRO IRRIGAZIONE

### Per alberi di tutte le dimensioni e stadio di crescita terreni medio-pesanti

L'ala gocciolante HDL è una soluzione di irrigazione versatile che applica l'acqua in superficie o sotto terra con una frequenza lenta e in modo efficace. L'acqua si muove in senso verticale e orizzontale attraverso la zona radicale.

- Può essere progettata e configurata secondo diversi schemi per adattarsi a qualsiasi situazione
- Installazione in superficie sotto il pacciame o a una profondità di 5 cm
- Tubi resistenti e flessibili per prestazioni ottimali in condizioni difficili



Ala gocciolante HDL



La disposizione di HDL è facilmente modificabile per soddisfare le diverse esigenze di irrigazione degli alberi durante la crescita.

## UGELLI MP ROTATOR™

### Per alberi di grandi dimensioni e tutti i tipi di terreno

Se combinati con portaugelli pop-up, gli ugelli MP Rotator ad alta efficienza ottimizzano l'irrigazione superficiale. Possono essere installati vicino alla base degli alberi con i getti indirizzati lontano dal tronco per una copertura completa dell'area radicale.

- Indirizza l'acqua lontano dalla base dell'albero per evitare che le radici possano marcire
- L'irrigazione superficiale applica delicatamente l'acqua alla zona radicale
- Resistente all'usura grazie al pistone rientrante dell'irrigatore Pro-Spray dotato di valvola antidrenaggio e tecnologia FloGuard
- Ugelli e sezioni di arco intercambiabili



Pro-Spray  
PRS40-CV-F



Ugello MP  
Rotator



Giunto  
snodato SJ



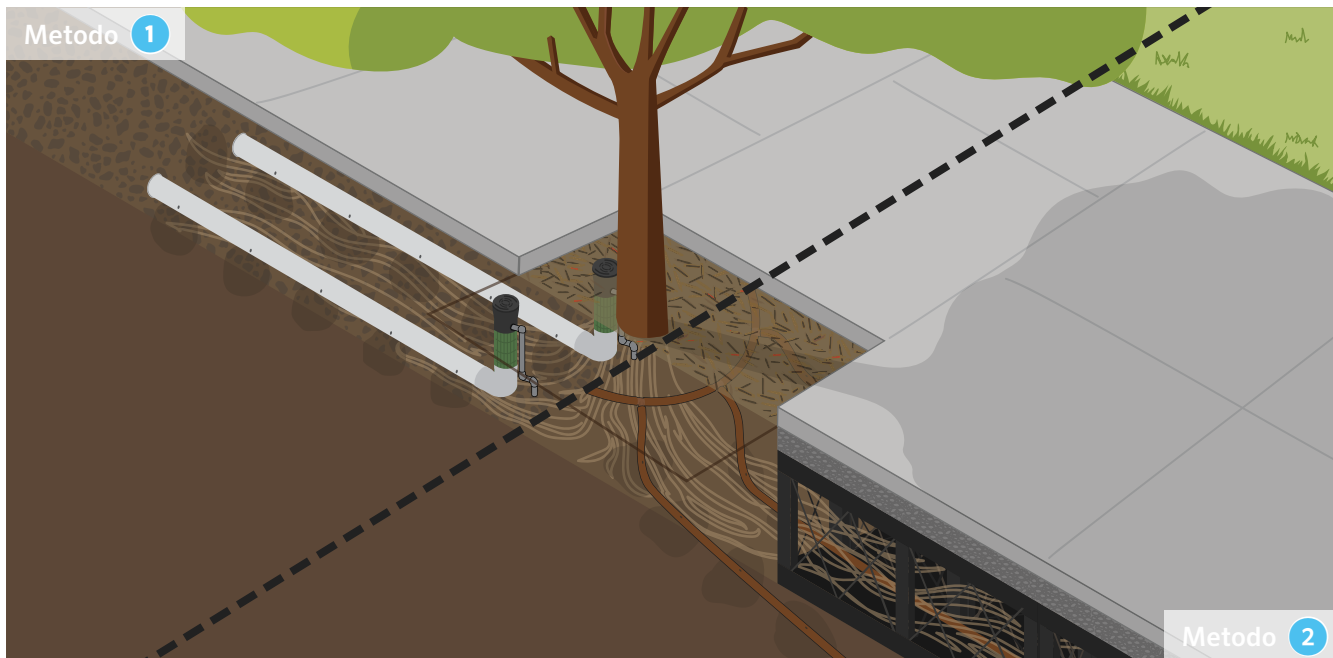
L'impianto RZWS e gli ugelli per allagatori possono essere sostituiti con ugelli MP Rotator sugli irrigatori pop-up per soddisfare le esigenze di irrigazione degli alberi durante la crescita.

## Alberi in aree edificate

I terreni strutturati consentono la crescita sana degli alberi in ambienti urbani, ma l'irrigazione in queste aree può essere una sfida. Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di unire sistemi di applicazione ad alta efficienza a tecniche di distribuzione appropriate.

**Metodo 1 (suolo strutturato):** usare l'impianto RZWS con un tubo di distribuzione per fornire acqua alle radici in terreni a drenaggio rapido.

**Metodo 2 (struttura del suolo):** installare l'ala gocciolante HDL o il sistema Eco-Wrap derivandola da una linea principale™ per un'applicazione lenta dell'acqua nella zona radicale.



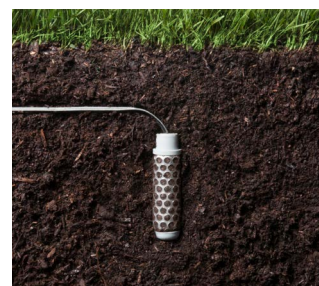
**Nota:** soluzioni di irrigazione complesse come queste forniscono l'acqua direttamente alla zona radicale degli alberi.

## CONSIDERAZIONI AGGIUNTIVE

### Strategie per ottenere un successo duraturo

Sviluppate soluzioni per favorire una crescita sana degli alberi nelle aree edificate per tutto il loro ciclo di vita.

- Progettate più soluzioni di irrigazione per albero per applicare l'acqua in maniera efficiente ed efficace alla zona radicale man mano che l'albero cresce.
- Create zone omogenee all'interno dell'area verde e irrigate gli alberi separatamente da prati e arbusti. Suddividete le zone anche in base alle diverse soluzioni di irrigazione degli alberi.
- Aggiungete sensori di umidità del suolo per monitorare e gestire l'acqua nella zona radicale.
- Considerate il rapporto tra pianta, suolo e acqua e pianificate la giusta fornitura di acqua, nutrienti e circolazione d'aria nella zona radicale.



Sensore Soil-Clik™

**Gli alberi fanno tanto per noi: forniscono ossigeno, fanno ombra e abbelliscono il mondo.** Scegliete le soluzioni di irrigazione ad alte prestazioni di Hunter Industries per mantenere gli alberi sani e belli in tutte le fasi della loro vita.

**Sito web** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Assistenza clienti** +1-760-752-6037 | **Assistenza tecnica** +1-760-591-7383

Aiutare i clienti a raggiungere il successo è ciò che più ci stimola. La nostra passione per l'innovazione e la tecnologia è insita in tutto quello che facciamo e speriamo che il nostro continuo impegno a fornirvi il migliore supporto possibile vi farà rimanere ancora per molti anni nella famiglia dei clienti Hunter.

*Gene E. Smith*