

RAIN ***BIRD***®



Irrigazione più intelligente
con l'irrigazione automatica

Conserva l'acqua con le soluzioni
di irrigazione automatica di Rain Bird.

Cos'è un Impianto di irrigazione automatica?

Il tuo impianto di irrigazione automatica può essere semplice o complesso, come desideri, a seconda delle esigenze del terreno, del livello di automazione che scegli e dei tuoi obiettivi generali di conservazione dell'acqua.

Un impianto di irrigazione automatico utilizzerà un **programmatore** per impostare un programma di irrigazione del terreno. In base al programma, il **programmatore** aprirà la **valvola** dell'acqua che permette all'acqua di fluire verso gli **irrigatori** o i **gocciolatori**.

Alla fine del programma, il **programmatore** chiuderà la **valvola**, interrompendo il flusso d'acqua fino all'inizio del programma successivo.

A differenza degli impianti di irrigazione ad azionamento manuale, un impianto di irrigazione automatico permette un maggiore controllo su quando e quanta acqua viene irrigata, e con quale frequenza. Un impianto di irrigazione automatica Rain Bird può aiutare a mantenere bello il tuo paesaggio per gli anni a venire.

Impianto di irrigazione

Un insieme di componenti che comprende la sorgente idrica, la rete di distribuzione dell'acqua, i componenti di controllo e i dispositivi di emissione usati per irrigare una varietà di terreni.

I vantaggi dell'irrigazione automatica

I vantaggi finali di un impianto di irrigazione automatica sono bellissimi spazi verdi, giardini e aree paesaggistiche che è possibile creare e mantenere con un'irrigazione costante e affidabile. Spazi verdi, parchi e giardini aumentano i valori degli immobili e abbelliscono i centri commerciali e d'affari.

- Contribuisce ad erogare la quantità d'acqua precisa per prevenire l'irrigazione insufficiente ed eccessiva
- Massimizza la salute delle piante e protegge gli investimenti in alberi e paesaggi
- Offre risparmi sulle spese di manodopera grazie all'eliminazione dell'irrigazione manuale
- Riduce i problemi di sicurezza dovuti all'irrigazione eccessiva
- Permette un uso efficiente delle risorse idriche, e aiuta a raggiungere gli obiettivi di conservazione dell'acqua
- Aiuta a coltivare spazi verdi e parchi destinati all'uso da parte delle comunità
- Consente di risparmiare acqua, energia e denaro grazie all'efficienza

Elimina l'irrigazione manuale



Riduci lo spreco d'acqua



Massimizza la salute del paesaggio



Migliora gli spazi comunitari



Incoraggia l'uso pubblico



Coltiva spazi verdi verticali





Prendi il controllo con Rain Bird.



Programmatori di irrigazione per paesaggi residenziali o commerciali

Tutti i programmatori Rain Bird semplificano il funzionamento dell'impianto di irrigazione, grazie a funzioni flessibili per l'automazione dell'irrigazione. Dai programmatori a batteria a quelli con connessione WiFi, Rain Bird dispone di programmatori residenziali e commerciali leggeri per soddisfare i tuoi obiettivi progettuali e il tuo budget, oltre che accessori per massimizzare i risparmi idrici.



Sensori pioggia e pioggia/gelo

Impedisce l'irrigazione quando piove o quando vengono rilevate temperature sotto lo zero



Controllo LNK2 migliorato

Connessione WiFi al programmatore



Valvole per prestazioni ottimali

Componente che opera come un rubinetto. Le valvole rispondono ai comandi inviati da un programmatore. Quando le valvole ricevono il segnale di aprirsi, l'acqua scorre negli irrigatori. Quando ricevono il segnale di chiudersi, il flusso dell'acqua viene interrotto. Le valvole Rain Bird, leader nel settore sono note per le loro prestazioni costanti e senza problemi. È disponibile una valvola Rain Bird per ogni applicazione paesaggistica.





Rotori e irrigatori per un'erogazione affidabile

L'affidabilità e la facilità d'uso sono due delle molte ragioni per cui i rotori e gli irrigatori Rain Bird sono utilizzati negli impianti di irrigazione di tutto il mondo.

La tecnologia Rain Bird produce gocce d'acqua più grandi e una copertura uniforme per massimizzare il risparmio idrico. I rotori Rain Bird sono ideali per l'uso in parchi, campi sportivi e altre applicazioni di grandi dimensioni. La linea completa di irrigatori Rain Bird offre opzioni per ogni applicazione e budget.



L'irrigazione a goccia a bassa portata permette di risparmiare acqua

L'irrigazione a goccia è un metodo di irrigazione a basso volume idrico che apporta l'acqua lentamente e direttamente alle radici delle piante, assicurando un rendimento ottimale. Rain Bird offre una gamma completa di accessori a bassa portata e a goccia per il risparmio idrico, che sono perfetti per aiuole, piantagioni, alberi, arbusti e tappeti erbosi.

The background of the advertisement is a photograph of the Bosco Verticale (Vertical Forest) in Milan, Italy. The building is a modern skyscraper with a facade of dark grey panels and large windows. The most striking feature is the extensive greenery growing from the balconies and terraces of the building. The plants are dense and varied, including trees, shrubs, and hanging plants. The sky is blue with some white clouds. A green vertical bar with white diagonal lines is on the right side of the page.

The Intelligent Use of Water™

In Rain Bird, crediamo sia nostra responsabilità sviluppare prodotti e tecnologie che utilizzino l'acqua in modo efficiente. Il nostro impegno si estende anche all'educazione, alla formazione ed ai servizi per la nostra industria e le nostre comunità.

Attraverso lo sviluppo di prodotti innovativi, Rain Bird contribuisce alla sostenibilità di paesaggi più salubri - e di un pianeta più sano. Un prato verde o un giardino multicolore possono essere anche molto efficienti dal punto di vista dell'utilizzo dell'acqua. Ogni prodotto Rain Bird ne è la dimostrazione.

Dalle testine salva-acqua agli irrigatori con regolatori di pressione fino alla tecnologia di punta Smart Control, i prodotti Rain Bird traggono il massimo da ogni goccia, offrendo risultati superiori con meno acqua. Questo è The Intelligent Use of Water™.

Case Study



Città di Kayseri, Turchia

Un progetto di sistema ferroviario presso la città di Kayseri in Turchia comprendeva l'espansione significativa delle sue aree verdi di più di 250.000 metri quadrati. A causa della scarsa profondità del tappeto erboso, la città aveva bisogno di un impianto di irrigazione che garantisse sia il risparmio idrico che la flessibilità del sistema di controllo. L'ala gocciolante interrata XFS con tecnologia Copper Shield™ e il Comando centrale IQ sono stati scelti per ridurre la perdita di evaporazione e proteggere dall'irrigazione superficiale di strade, percorsi pedonali e tram ferroviari.



Sai Gon Bridge Park, Vietnam

Il Sai Gon Bridge Park presso la città di Ho Chi Minh, in Vietnam, si estende per più di 34.000 metri quadrati ed è stato recentemente rinnovato per includere nuovi camminamenti e caratteristiche paesaggistiche. L'impianto di irrigazione esistente è stato sottoposto a controlli per accertarne l'efficienza e per identificare le aree di miglioramento. Una volta definiti i cambiamenti di miglioramento, l'impianto di irrigazione è stato migliorato per utilizzare il Comando centrale IQ-Cloud, al fine di massimizzare l'efficienza idrica e il risparmio di tempo.



Yanbu, Arabia Saudita

Risparmiare acqua in questo complesso residenziale in via di sviluppo nella provincia occidentale dell'Arabia Saudita era una priorità e un obiettivo importante per la Yanbu Royal Commission. Fattori come la riduzione del consumo d'acqua e dei costi, il miglioramento della sicurezza pubblica e la riduzione al minimo dei costi di manutenzione hanno portato la Commissione a selezionare l'ala gocciolante interrata XFS con tecnologia Copper Shield™ per ottenere un uso efficiente dell'acqua, proteggere il paesaggio ed eliminare i problemi di ruscellamento.

Ulteriori informazioni su questi progetti e altre storie di successo sono disponibili su www.rainbird.com/solutions

The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • ISTRUZIONE • ASSOCIAZIONI • PRODOTTI

In Rain Bird, crediamo sia nostra responsabilità sviluppare prodotti e tecnologie che utilizzino l'acqua in modo efficiente. Il nostro impegno si estende anche all'educazione, alla formazione ed ai servizi per la nostra industria e le nostre comunità.

La necessità di conservare l'acqua non mai stata così grande.

E noi vogliamo fare anche di più, e con il vostro aiuto, possiamo. Visitate il sito www.rainbird.com per maggiori informazioni su The Intelligent Use of Water.™

Scarica l'App Risorse Rain Bird GRATIS



Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefono: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Ufficio tecnico Rain Bird

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(U.S. e Canada)

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Telefono: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Linea diretta Supporto tecnico

800-458-3005 (U.S. e Canada)
spechotline@rainbird.com

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Telefono: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

www.rainbird.com