



Parco Le Pradelle, Reggiolo, Reggio Emilia, Italia

L'installatore italiano Spazio Verde® utilizza i prodotti Rain Bird® per dare nuova vita al Parco Le Pradelle

Il Parco Le Pradelle è un'area pubblica per i residenti di Reggiolo, comune in provincia di Reggio Emilia, in Italia. Grazie ai finanziamenti della regione, il parco è stato recentemente ricostruito dopo essere stato distrutto dal terremoto del 2012 che ha colpito il comune. I residenti di Reggiolo apprezzano il vasto spazio verde centrale per incontrarsi e socializzare.

OBIETTIVO

La provincia di Reggio Emilia ha un clima caldo e secco e l'acqua per il parco proviene da un pozzo locale, rendendo la conservazione dell'acqua un imperativo del progetto. Il Comune desidera che il parco evidenzi l'importanza della conservazione dell'acqua per i residenti e dimostri l'uso intelligente dell'acqua (The Intelligent Use of Water®) attraverso una tecnologia di irrigazione innovativa ed efficiente in termini di costi.



Programmatore ESP-ME3

Principali prodotti utilizzati:

- Programmatore ESP-ME3
- Modulo LNK2 WiFi
- Sensore pioggia RSD
- Rotori Serie 5000+
- Rotori Serie 3500
- Irrigatori PRS serie 1800®
- Ugelli Serie VAN

LA SOLUZIONE:

Spazio Verde si affida ai prodotti Rain Bird da oltre 20 anni. Ha scelto di utilizzare ancora una volta i prodotti per il risparmio idrico proposti da Rain Bird per implementare un impianto di irrigazione intelligente, a risparmio idrico ed economicamente vantaggioso per il parco.

OBIETTIVI PRINCIPALI

- ✓ **Risparmiare acqua**
- ✓ **Ridurre gli sprechi**
- ✓ **Ottimizza l'efficienza**
- ✓ **Ridurre al minimo i costi**

Report sul campo: **Parco Le Pradelle, Reggiolo, Reggio Emilia, Italia**

L'installatore italiano Spazio Verde® utilizza i prodotti Rain Bird® per dare nuova vita al Parco Le Pradelle

APPROCCIO:

Diventare intelligenti con un programmatore ESP-ME3

Questo programmatore flessibile e di facile utilizzo può supportare fino a 22 stazioni e utilizza le previsioni meteo basate su Internet per regolare i programmi di irrigazione in modo proattivo. Spazio Verde ha reso l'ESP-ME3 un programmatore intelligente aggiungendo il modulo WiFi LNK2 che consente una facile programmazione dell'irrigazione, il monitoraggio in tempo reale e i report giornalieri tramite l'app gratuita Rain Bird.

Rispondere alla pioggia in tempo reale

Per aumentare ulteriormente la precisione, Spazio Verde ha installato anche dei sensori pioggia RSD per interrompere automaticamente l'irrigazione in caso di precipitazioni rilevate localmente, evitando ogni possibilità di irrigazione eccessiva o spreco d'acqua. Il sensore pioggia RSD trasmette dati precisi sulle precipitazioni al programmatore ESP-ME3 per una segnalazione e una risposta avanzate.

Abbinare gli ugelli VAN agli irrigatori statici PRS serie 1800®

Spazio Verde ha montato gli ugelli VAN sugli irrigatori statici serie 1800 PRS dotati di un regolatore di pressione integrato brevettato per creare un'associazione con certificazione WaterSense che consentirà di **risparmiare fino al 35% di acqua**. Utilizzati nei parchi di tutto il mondo, gli statici PRS serie 1800 di Rain Bird, resistenti e versatili, sono disponibili in un'ampia gamma di altezze di sollevamento per adattarsi a qualsiasi ambiente.

Puntare su rotori ad alte prestazioni

Il team ha inoltre previsto di utilizzare le turbine serie 3500 e 5000+ di Rain Bird per il massimo controllo e la conservazione dell'acqua più efficiente. I rotori della serie 3500 sono ideali per gli spazi più piccoli e offrono precisione e resistenza al vento e all'evaporazione. Noto per essere un irrigatore dinamico tra i più affidabili e performanti del settore, il modello 5004 è dotato di una guarnizione di tenuta a tripla lama e di un ugello Rain Curtain™ per assicurare una copertura perfettamente uniforme e la massima efficienza.



« Direttamente dal nostro smartphone o laptop, possiamo controllare le previsioni del parco e le precipitazioni attraverso il programmatore intelligente. Il modulo WiFi LNK2 ci offre la grande opportunità di fruire di un report giornaliero su tutto. Grazie a questi report, possiamo impostare l'impianto di irrigazione nel modo migliore.

PIETRO LORO
COO, SPAZIO VERDE



RISULTATI:

Soluzioni intelligenti di conservazione dell'acqua per un parco rinnovato

Grazie all'approccio basato sull'uso intelligente dell'acqua (Intelligent Use of Water®) di Spazio Verde offerto dagli avanzati prodotti di Rain Bird, il Parco Le Pradelle è ora un esempio di eccellente gestione dell'acqua. I residenti di Reggiolo possono approfittare di un bellissimo parco con erba verde e rigogliosa, basato su un impianto di irrigazione all'avanguardia che supporta gli sforzi di conservazione dell'acqua e fornisce una soluzione economicamente vantaggiosa per il Comune.