



Parco Le Pradelle, Reggiolo, Reggio Emilia Italia

El contratista italiano Spazio Verde® utiliza productos Rain Bird® para revitalizar el Parco Le Pradelle

Parco Le Pradelle es un espacio público para los vecinos de Reggiolo, una ciudad de la provincia de Reggio Emilia, en Italia. Gracias a la financiación de la región, el parque ha sido reconstruido recientemente tras ser destruido por un terremoto que asoló el municipio en 2012. Los vecinos de Reggiolo disfrutaban del amplio y céntrico espacio verde para reunirse y socializar.

EL DESAFÍO

La provincia de Reggio Emilia tiene un clima cálido y seco, y el agua para el parque se obtiene de un pozo local, por lo que la conservación del agua es sumamente importante para el proyecto. El municipio desea que el parque ponga de relieve la importancia de la conservación del agua para los habitantes y demuestre The Intelligent Use of Water® (El uso inteligente del agua) mediante una tecnología de riego ingeniosa, innovadora y rentable.

LA SOLUCIÓN:

Spazio Verde lleva más de 20 años confiando en los productos de Rain Bird. Han optado por utilizar los productos de ahorro de agua de Rain Bird una vez más para poner en marcha un sistema de riego inteligente, rentable y que ahorre agua en el parque.



Programador ESP-ME3

Productos fundamentales utilizados:

- Programador ESP-ME3
- Módulo wifi LNK2
- Sensor de lluvia RSD
- Rotores de la serie 5000+
- Rotores de la serie 3500
- Difusores de la Serie PRS 1800®
- Boquillas Serie VAN

OBJETIVOS CLAVE

- ✓ **Ahorrar agua**
- ✓ **Reducir el desperdicio**
- ✓ **Maximizar la eficiencia**
- ✓ **Minimizar costes**

Informe de la instalación: **Parco Le Pradelle, Reggio Emilia Italia**

El contratista italiano Spazio Verde® utiliza productos Rain Bird® para revitalizar el Parco Le Pradelle

ENFOQUE:

La opción inteligente es un programador ESP-ME3

Este programador flexible y fácil de usar admite hasta 22 estaciones y utiliza previsiones meteorológicas de Internet para ajustar proactivamente los programas de riego. Spazio Verde actualizará el ESP-ME3 a un programador inteligente añadiendo un módulo wifi LNK2 que permitirá una programación de riego sencilla, monitorización en tiempo real e informes diarios a través de la aplicación gratuita de Rain Bird.

Responda a la lluvia en tiempo real

Para una precisión aún mayor, Spazio Verde también instalará sensores de lluvia RSD, que detienen automáticamente el riego durante las precipitaciones detectadas localmente, evitando cualquier posibilidad de riego excesivo o desperdicio de agua. El sensor de lluvia RSD transmitirá datos precisos sobre las precipitaciones al programador ESP-ME3 para obtener informes y respuestas avanzadas.

Empareje las boquillas VAN con los cabezales para difusor PRS de la serie 1800®

Spazio Verde utilizará boquillas VAN en difusores PRS de la serie 1800 equipados con un regulador de presión en el vástago patentado para crear una combinación con certificación WaterSense que **ahorará hasta un 35 % de agua**. Utilizados en parques de todo el mundo, los duraderos y versátiles difusores PRS de la serie 1800 de Rain Bird están disponibles en una amplia gama de alturas emergentes para adaptarse a cualquier entorno.

Confíe en los rotores de alto rendimiento

El equipo planea utilizar rotores de las series 3500 y 5000+ de Rain Bird para obtener el máximo control y ahorro de agua. Los rotores de la serie 3500 son ideales para espacios más pequeños, ya que ofrecen precisión y resistencia al viento y a la evaporación. Conocido por ser el rotor más fiable y con mejor rendimiento del sector, el rotor 5004 cuenta con una junta de estanqueidad patentada de triple hoja y una boquilla Rain Curtain™ para una cobertura perfectamente uniforme y la máxima eficacia.



“ Desde nuestro smartphone o portátil, podemos consultar directamente la previsión del parque y las precipitaciones a través del programador inteligente. El módulo wifi LNK2 nos ofrece una gran oportunidad para tener un informe diario de todo. Los informes diarios del programador nos permiten configurar el sistema de riego de la mejor manera.

PIETRO LORO
COO, SPAZIO VERDE



RESULTADOS:

Soluciones inteligentes de ahorro de agua para un parque renovado

Gracias a The Intelligent Use of Water® (El uso inteligente del agua) de Spazio Verde con productos avanzados de Rain Bird, el Parco Le Pradelle es ahora el ejemplo perfecto de una excelente gestión del agua. Los vecinos de Reggio Emilia pueden disfrutar de un hermoso parque con un exuberante manto de hierba verde mientras que un sistema de riego de vanguardia ayuda en el ahorro de agua y proporciona una solución rentable para el municipio.