



# Parco Le Pradelle, Reggio, Reggio Emilia İtalya

## İtalyan Mühendislik Spazio Verde®, Parco Le Pradelle'yi Yeniden Canlandırmak İçin Rain Bird® Ürünlerini Kullanıyor

Parco Le Pradelle, İtalya'nın Reggio Emilia eyaletindeki bir kasaba olan Reggio'nun sakinleri için halka açık bir alandır. Bölgeden sağlanan fon sayesinde park, belediyeyi ağır etkileyen 2012 depreminde yıkıldıktan sonra yakın zamanda yeniden inşa edildi. Reggio sakinleri; buluşmak ve sosyalleşmek için geniş ve merkezi yeşil alanın keyfini çıkarıyor.

### ZORLUK

Reggio Emilia eyaleti sıcak ve kuru bir iklime sahiptir ve park için su yerel bir kuyudan temin edilmektedir, bu da proje için su tasarrufunu zorunlu kılmaktadır. Belediye; parkın bölge sakinlerine su tasarrufunun önemini vurgulamasını ve becerikli, yenilikçi ve uygun maliyetli sulama teknolojisi yoluyla The Intelligent Use of Water®'i (Suyun Akıllı Kullanımı) göstermesini istiyor.

### ÇÖZÜM:

Spazio Verde, 20 yılı aşkın süredir Rain Bird ürünlerine güvenmektedir. Park için akıllı, uygun maliyetli ve su tasarrufu sağlayan bir sulama sistemi uygulamak için yine Rain Bird'ün su tasarrufu sağlayan ürünlerini kullanmayı seçtiler.



ESP-ME3 Kontrolör

### Kullanılan Temel Ürünler:

- ESP-ME3 Kontrolör
- LNK2 WiFi Modülü
- RSD Yağmur Sensörü
- 5000+ Serisi Rotorlar
- 3500 Serisi Rotorlar
- 1800° Serisi PRS Spreyler
- VAN Serisi Nozullar

### TEMEL HEDEFLER

- ✓ **Su Tasarrufu**
- ✓ **İsrafı Azaltın**
- ✓ **Verimliliği maksimum düzeye çıkarın**
- ✓ **Maliyetleri En Aza İndirin**



## Saha Raporu: **Parco Le Pradelle, Reggio, Reggio Emilia İtalya**

İtalyan Mühendislik Spazio Verde®, Parco Le Pradelle'yi Yeniden Canlandırmak İçin Rain Bird® Ürünlerini Kullanıyor

### YAKLAŞIM:

## ESP-ME3 Kontrolör İle İşlerinizi Akıllı Hâle Getirin

Bu esnek ve kullanımı kolay kontrolör, 22 adede kadar istasyonu destekleyebilir ve sulama programlarını proaktif olarak ayarlamak için internet tabanlı hava durumu tahminlerini kullanır. Spazio Verde, ücretsiz Rain Bird uygulaması aracılığıyla kolay sulama programlaması, gerçek zamanlı izleme ve günlük raporlar sağlayacak bir LNK2 WiFi modülü ekleyerek ESP-ME3'ü bir Akıllı kontrolöre yükseltecek.

## Yağmura Gerçek Zamanlı Olarak Yanıt Verin

Daha kesin veri için Spazio Verde ayrıca, yerel olarak algılanan yağış sırasında sulamayı otomatik olarak kapatarak aşırı sulama veya su israfı olasılığını önleyen RSD Yağmur Sensörleri kuracak. RSD Yağmur Sensörü, gelişmiş raporlama ve yanıt için hassas yağış verilerini ESP-ME3 Kontrolörüne iletir.

## VAN Nozulları ile 1800® Serisi PRS Sprey Başlıklarını Eşleyin

Spazio Verde, **%35'e kadar su tasarrufu sağlayacak** WaterSense sertifikalı bir eşleştirme oluşturmak için, patentli bir gövde içi basınç regülatörü ile donatılmış 1800 Serisi PRS Spreylerde VAN Nozulları kullanacak. Dünyanın dört bir yanındaki parklarda kullanılan Rain Bird'ün dayanıklı ve çok yönlü 1800 Serisi PRS Spreyleri, her ortama uyacak şekilde geniş bir pop-up yükseklik aralığında gelir.

## Yüksek Performanslı Rotorlara Güvenin

Ekip, üst düzeyde kontrol ve su tasarrufu için Rain Bird'ün 3500 ve 5000+ Serisi rotorlarını kullanmayı planlıyor. 3500 Serisi Rotorlar, rüzgara ve buharlaşmaya karşı doğruluk ve dayanıklılık sunarak daha küçük alanlar için ideal olacaktır. Sektörün en güvenilir ve en iyi performans gösteren rotoru olarak bilinen 5004 Rotor, mükemmel eşit kapsama alanı ve maksimum verimlilik için Üç Bıçaklı Silecek contası ve Rain Curtain™ nozula sahiptir.



“ Doğrudan akıllı telefonumuzdan veya dizüstü bilgisayarımızdan, parkın hava durumu tahminini ve yağış miktarını SMART Kontrolör aracılığıyla kontrol edebiliriz. LNK2 WiFi modülü, her şey için günlük bir rapor alabilmemiz için bize harika bir fırsat sunuyor. Kontrolörden gelen günlük raporlar bize sulama sistemini en iyi şekilde ayarlama imkanı veriyor.

PIETRO LORO  
COO, SPAZIO VERDE



### SONUÇLAR:

## Yenilenen Park İçin Akıllı Su Tasarrufu Çözümleri

Spazio Verde'nin gelişmiş Rain Bird ürünleriyle Intelligent Use of Water® (Suyun Akıllı Kullanımı) teknolojisinden faydalanması sayesinde, Parco Le Pradelle artık mükemmel su yönetiminin parlak bir örneği. Reggio sakınleri yemyeşil çimlerin olduğu güzel bir parkın keyfini çıkarırken çığır açan sulama sistemi teknolojisi, su tasarrufu çabalarını destekler ve belediye için uygun maliyetli bir çözüm sunar.