

# Territorio della capitale australiana, Canberra, Australia

REPORT SUL CAMPO  
CAMPI SPORTIVI



**Il governo dello sport e del tempo libero del Territorio della capitale australiana rinnova l'impianto di irrigazione esistente con i prodotti Rain Bird® di qualità superiore e a risparmio idrico**

Situato nel sud-est del continente australiano, il Territorio della capitale australiana comprende la capitale, Canberra, e le cittadine circostanti del Nuovo Galles del Sud. L'area ha un clima continentale relativamente secco e le precipitazioni possono variare in modo significativo sul territorio.

## LA SFIDA:

Il Governo del Territorio della Capitale australiana (ACT) gestisce un vasto sistema di parchi e campi sportivi, che comprende trecento ettari di manto erboso in novantotto campi sportivi e ventuno parchi. Il suo sistema di controllo centrale, vecchio di 20 anni, sta però diventando estremamente costoso da gestire. La tecnologia obsoleta e l'inadeguata fornitura di pezzi di ricambio rendono il sistema più una passività che un bene.



## LA SOLUZIONE:

Con l'aiuto del distributore e appaltatore locale di Rain Bird, TIS, ACT sostituirà la tecnologia obsoleta con un sistema di controllo centralizzato intelligente Rain Bird, che consente di risparmiare tempo e denaro, di risparmiare acqua e di personalizzare i programmi di irrigazione per ogni sito.

### Principali prodotti utilizzati:

- Controllo centralizzato Rain Bird® (IQ)
- Programmatori ESP-LXMEF con modulo Flow Smart
- Sensore pioggia senza fili WR2
- Stazione meteo WS-PRO LT
- Sensori di portata
- Assistenza GSP 24 ore su 24

### OBIETTIVI PRINCIPALI

- ✓ **Ridurre al minimo lo spreco d'acqua**
- ✓ **Centralizzare il controllo dell'irrigazione**
- ✓ **Sostituire la tecnologia obsoleta**
- ✓ **Ridurre i costi di manutenzione**

**RAIN BIRD®**

## Report sul campo: Territorio della capitale australiana, Canberra, Australia

Il governo dello sport e del tempo libero del Territorio della Capitale australiana rinnova l'impianto di irrigazione esistente con i prodotti Rain Bird® di qualità superiore e a risparmio idrico



### RISULTATI:

#### Maggiore flessibilità con costi inferiori

Sostituendo il vecchio e obsoleto impianto di irrigazione con la tecnologia all'avanguardia di Rain Bird, ACT Sports and Recreation è stata in grado di ridurre i costi di manutenzione grazie allo stoccaggio dei componenti e alla manutenzione del sistema stesso. E ora possono accedere e controllare l'impianto di irrigazione da computer, tablet o telefono in qualsiasi parte del mondo.

#### Risparmio idrico impressionante

Le dieci stazioni meteorologiche WS-PROLT installate in tutto il sistema di parchi e campi sportivi hanno permesso a IQ di creare programmi di irrigazione personalizzati in base alle precipitazioni per ridurre l'irrigazione eccessiva e massimizzare l'efficienza idrica.



### APPROCCIO:

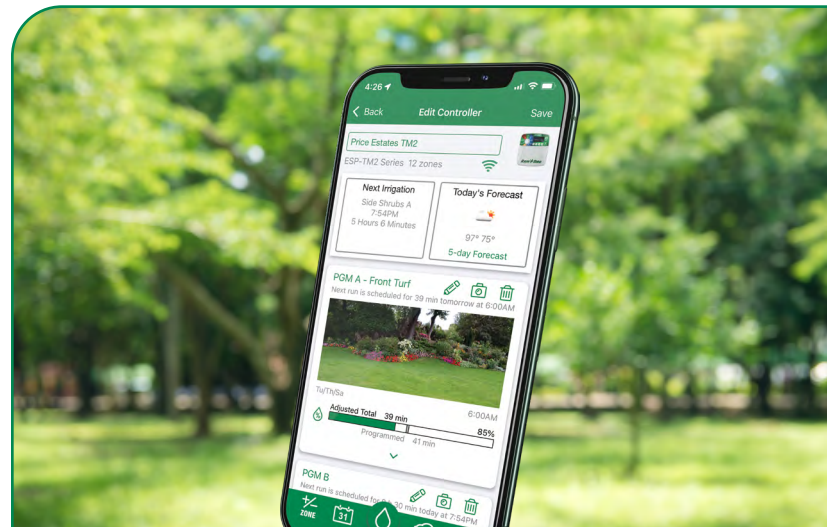
#### Installare i programmatori ESP-LXMEF

Questi programmatori dinamici offrono il rilevamento e la gestione del flusso con una capacità di stazione modulare. Offrono una programmazione infinitamente personalizzabile per il flusso dell'acqua.

*"Il programmatore ESP-LXMEF è molto semplice da installare e la capacità di rilevamento del flusso di IQ è davvero potente, soprattutto per questo cliente," ha dichiarato Brett Peel di TIS.*

#### Sensori meteo

I sensori meteo raccolgono dati sulle precipitazioni e sulle temperature fredde e consentono a IQ di creare programmi di irrigazione personalizzati in base ai dati meteorologici di ogni singolo sito. I sistemi di controllo centralizzato Rain Bird interrompono o sospendono automaticamente l'irrigazione quando si verificano specifiche condizioni di pioggia, temperatura o vento e possono riprendere l'irrigazione quando le condizioni meteorologiche tornano nella fascia accettabile per l'irrigazione.



“È fantastico avere un sistema mobile che posso controllare su un iPad o un telefono quando sono lontano dall'ufficio.

**BRIAN ASHCROFT**  
MANAGER DEL GOVERNO DELL'ACT,  
STRUTTURE SPORTIVE E RICREATIVE