

Il Bahrain Turf Club, Regno del Bahrain

REPORT SUL CAMPO
CAMPI SPORTIVI



Il Bahrain Turf Club sostituisce il sistema di irrigazione obsoleto con i prodotti Rain Bird® e migliora la qualità del tappeto erboso con la gestione dell'acqua in remoto

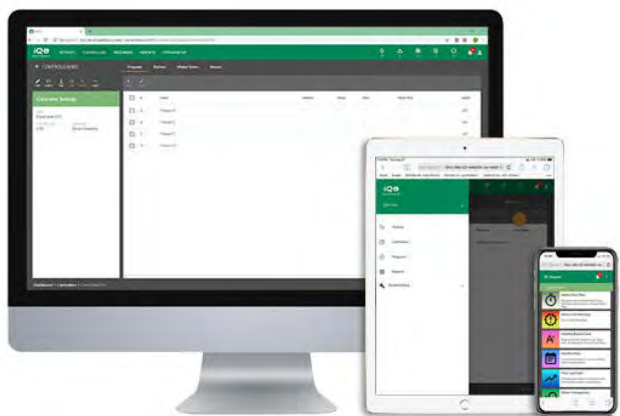
Il Bahrain Turf Club è un'organizzazione senza scopo di lucro fondata nel 1977 allo scopo di promuovere e regolamentare lo sport delle corse di cavalli. Le due piste da corsa in erba del club misurano 1,5 miglia di lunghezza. Mantenere l'erba irrigata e ben curata è fondamentale per la sicurezza di cavalli e fantini.

LA SFIDA:

Le due piste da corsa in erba sono molto grandi, ognuna di esse misura 20 metri (65,6 piedi) di larghezza. Gli irrigatori devono essere installati ai margini delle piste e le due piste parallele si intersecano in tre punti, creando un'area troppo ampia per i tipici irrigatori a ingranaggi per ottenere una copertura testa a testa. Il team di installazione deve affrontare l'ulteriore sfida di installare il nuovo sistema durante la stagione delle corse, quindi l'installazione deve avvenire senza soluzione di continuità, senza interruzioni o danni alla pista in erba.

LA SOLUZIONE:

Installare un nuovo sistema di irrigazione Rain Bird che abbinia irrigatori e getti d'acqua a lunga gittata a sofisticati strumenti di gestione dell'acqua. Garantire un programma preciso del progetto per evitare gli orari di allenamento dei cavalli e i giorni di gara, mantenendo il programma di irrigazione esistente.



Controllo centralizzato Rain Bird

Principali prodotti utilizzati:

- [Irrigatori 752](#)
- [Serie XLR Water Jet](#)
- [Programmatori serie ESP-LXD a decodificatori e a due fili](#)
- [Controllo centralizzato Rain Bird](#)

OBIETTIVI PRINCIPALI

- ✓ **Sostituire l'impianto di irrigazione obsoleto**
- ✓ **Installare senza danneggiare il manto erboso esistente**
- ✓ **Abilitare la gestione dell'irrigazione in remoto**
- ✓ **Migliorare la qualità e la consistenza del tappeto erboso**

RAIN BIRD®

Report sul campo: Il Bahrain Turf Club, Regno del Bahrain

Il Bahrain Turf Club sostituisce il sistema di irrigazione obsoleto con i prodotti Rain Bird® e migliora la qualità del tappeto erboso con la gestione dell'acqua in remoto



RISULTATI:

Copertura testa a testa e qualità del manto erboso migliorata

La combinazione di irrigatori e getti d'acqua ha fornito la copertura testa a testa necessaria per produrre un manto erboso sano e uniforme in tutto il campo, senza sprechi d'acqua. La flessibilità del sistema e l'uniformità della copertura irrigua hanno migliorato notevolmente il manto erboso.

Corse ininterrotte

La pista in erba ha potuto essere mantenuta e non ha subito danni durante l'intero processo di installazione. I lavori sono stati programmati in base agli orari delle corse e degli allenamenti dei cavalli, e il team delle strutture ha continuato a usare il vecchio sistema di irrigazione per mantenere il manto erboso in salute fino a quando non è stato installato il nuovo sistema.

“ L'introduzione del sistema Rain Bird nell'aprile 2015, insieme a un nuovo regime di manutenzione del manto erboso, ci ha permesso di fornire una superficie di gara di cui essere orgogliosi. La flessibilità del sistema Rain Bird e la sua uniformità di copertura hanno portato a una completa trasformazione delle procedure di irrigazione del Bahrain Turf Club, che in condizioni così difficili come l'estate araba è un bene molto prezioso.

MR. NEIL MACKENZIE ROSS
RESPONSABILE DELLE STRUTTURE DEL BAHRAIN TURF CLUB

APPROCCIO:

Installare gli irrigatori 752 e Serie XLR Water Jets

Gli irrigatori 752 sono ideali per piste come quelle del Bahrain Turf Club. Hanno un raggio di gittata fino a oltre 25 metri (84 piedi), distribuiscono l'acqua in modo uniforme, sono durevoli e richiedono una manutenzione minima. A complemento degli irrigatori, gli irrigatori Serie XLR Water Jet hanno un ritorno lento, un'altezza del getto di 45 gradi, un arco facilmente regolabile senza attrezzi e sono la soluzione ideale per i punti di intersezione delle piste.

Installare i programmatori a 2 fili ESP-LXD e il Controllo centralizzato Rain Bird

L'ESP-LXD può controllare fino a 200 stazioni, offrendo al club la flessibilità necessaria per aggiungere altre stazioni in futuro. Questi programmatori offrono il rilevamento e la gestione del flusso con una programmazione infinitamente personalizzabile per il flusso dell'acqua. Utilizzando il Controllo centralizzato Rain Bird, il responsabile delle strutture può mettere a punto i programmi di irrigazione e spegnere o avviare un programma direttamente dal computer dell'ufficio, senza doversi recare presso ogni programmatore.

