



FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird® fornisce impianti di irrigazione di qualità superiore a sei stadi della Coppa del Mondo 2022

Tutti gli occhi sono puntati sul Qatar, che nel 2022 ospita uno dei più prestigiosi eventi sportivi al mondo: la 22esima Coppa del Mondo FIFA. Il paese si sta preparando per questo momento dal 2010: sono stati costruiti sette nuovi stadi di calcio professionali, è stata adeguata un'ottava struttura e sono state rinnovate vaste aree di Doha, la capitale.

OBBIETTIVO

Sei stadi professionali e 40 campi di allenamento richiedono impianti di irrigazione efficienti, duraturi e conformi agli elevati standard internazionali per la sicurezza dei giocatori. È necessario un controllo preciso per adattare la portata e la distribuzione dell'acqua, al fine di mantenere il manto erboso intatto, nonostante il clima caldo e secco di Doha. Anche la sostenibilità è importante e, essendo un evento di tale rilievo senza margine di errore, disporre di un partner affidabile è essenziale per la riuscita del progetto.



Irrigatori dinamici Serie 8005

Principali prodotti utilizzati:

- [Irrigatori dinamici Serie 8005](#)
- [Elettrovalvole serie PESB](#)
- [Portazolla 8005](#)
- [Giunti snodati](#)
- [SiteControl](#)
- [Programmatore decoder PAR+ES](#)

LA SOLUZIONE:

Rain Bird è rinomato per garantire componenti di alta qualità e portare a termine progetti con integrità. L'azienda è stata in grado di fornire un impianto di irrigazione efficiente che soddisfa i rigorosi standard FIFA in materia di sicurezza dei giocatori e condizioni di gioco, mantenendo l'aspetto del manto erboso in ottimo stato per gli schermi televisivi. La tecnologia di Controllo centralizzato consentirà alle autorità dello stadio di gestire il funzionamento in modo semplice e intuitivo.

OBBIETTIVI PRINCIPALI

- ✓ **Rispettare i rigorosi standard FIFA**
- ✓ **Installare componenti del sistema di alta qualità**
- ✓ **Controllare la portata e la distribuzione dell'irrigazione**
- ✓ **Promuovere gli obiettivi sostenibili**

Report sul campo: FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird® fornisce impianti di irrigazione di qualità superiore a sei stadi della Coppa del Mondo 2022

APPROCCIO:

Installazione di prodotti per l'irrigazione di livello mondiale

I versatili **irrigatori dinamici serie 8005** di Rain Bird sono ideali per le numerose strutture del torneo. Questi irrigatori dinamici hanno un raggio di 24 m e garantiscono la migliore uniformità di distribuzione, con archi che possono essere regolati per soddisfare le esigenze specifiche di ogni stadio. La loro struttura robusta sosterrà i 64 incontri professionali dell'evento e anni di gioco futuri. L'aggiunta del **Portazolla 8005** garantirà che gli impianti soddisfino gli standard di sicurezza definiti dall'ente direttivo del torneo.

Risparmiare acqua

L'ubicazione di Doha vicino al deserto implica scarsità d'acqua dolce. La sostenibilità è, quindi, una considerazione fondamentale per i responsabili degli stadi. Gli impianti di irrigazione dovranno utilizzare gli effluenti delle acque reflue trattate per irrigare il manto erboso. Le **valvole serie PESB** saranno all'altezza del compito, grazie all'innovativa tecnologia di spurgo che garantisce prestazioni affidabili nonostante l'utilizzo di acqua riciclata.

Abilitare la facilità di utilizzo

Il software centrale di controllo **SiteControl** di Rain Bird consentirà un'irrigazione facile e precisa in sei stadi. I responsabili dello stadio saranno in grado di monitorare e controllare ogni impianto attraverso un'interfaccia della mappa interattiva che mostra l'attività di irrigazione in tempo reale. Avranno, inoltre, la possibilità di impostare programmi automatici o attivare manualmente l'irrigazione, se necessario, usando il **Programmatore decoder PAR+ES**.



RISULTATI:

Un manto erboso di livello mondiale per un gioco di alto livello

Non tutte le squadre vinceranno le proprie partite durante la Coppa del Mondo, ma gli impianti sportivi del Qatar saranno i primi classificati, grazie a strutture di livello mondiale pronte per i più alti livelli di gioco. L'efficiente tecnologia di Rain Bird soddisfa tutti i requisiti FIFA in materia di sicurezza e condizioni di gioco, mantenendo l'aspetto del manto erboso in splendide condizioni per miliardi di appassionati di calcio in tutto il mondo.

