



LA CRESCITA DEI CAMPIONI



SOLUZIONI
PER CAMPI
SPORTIVI

Proteggi il tuo prato.
Proteggi i tuoi giocatori.
Proteggi la tua reputazione.

RAIN  **BIRD**®

L'IRRIGAZIONE FA PARTE DELLO SCHEMA DI GIOCO



TRE MOTIVI PER IRRIGARE I PRATI NATURALI

1

SALUBRITÀ

Un'irrigazione pianificata con regolarità favorisce la crescita di radici profonde, portando a condizioni di calpestio più solide e a un campo sportivo più piacevole alla vista.

2

GIOCABILITÀ

Un prato più rigoglioso e resistente è in grado di sopportare le sollecitazioni gravose dovute alle partite e agli allenamenti frequenti.

3

AFFIDABILITÀ

Un'irrigazione uniforme impedisce la formazione di chiazze che possono richiedere attenzioni e manutenzione aggiuntive, liberando quindi il personale e il budget per altri progetti.



TRE MOTIVI PER IRRIGARE I PRATI SINTETICI

1

RINFRESCAMENTO

In climi caldi, l'irrigazione può ridurre la temperatura della superficie di gioco del 33 per cento, aumentando il confort dei giocatori e riducendo l'odore derivante dalla gomma riciclata.

2

PULIZIA

Un'irrigazione regolare ostacola la formazione di batteri, riducendo la possibilità di infezioni per i giocatori.

3

SICUREZZA

I giocatori preferiscono superfici di gioco irrigate, poiché esse offrono una superficie di gioco più morbide con attrito limitato; questo porta a meno bruciate sulla pelle e minori infortuni.

MA C'È UNA SOLA SOLUZIONE COMPLETA: RAIN BIRD

GIORNO DOPO GIORNO, RAIN BIRD TI AIUTA A MANTENERE AL MASSIMO LE PRESTAZIONI DEL TUO CAMPO SPORTIVO.

Con una linea completa di prodotti per irrigazione e un supporto di prim'ordine, Rain Bird può aiutare i responsabili del campo a prendersi cura del proprio prato come nessun altro costruttore può fare.

Attraverso un'irrigazione costante, i responsabili del campo e Rain Bird possono fornire agli atleti le migliori condizioni di gioco possibili. Gli ugelli brevettati offrono gocce d'acqua resistenti al vento e una copertura uniforme, impedendo le zone secche e un terreno di calpestio inconsistente.

Per l'erba sintetica, le prestazioni della gamma di prodotti Rain Bird a lunga gittata mantengono il campo fresco, pulito e giocabile.

AUMENTA LA SICUREZZA EVITANDO L'IRRIGAZIONE ECCESSIVA.

Le condizioni non ottimali del campo possono portare a gioco scarso e anche a infortuni. Un impianto Rain Bird consente di creare condizioni sicure e affidabili, irrigando in modo uniforme e riducendo la finestra di irrigazione; in questo modo il prato è sempre al meglio quando i giocatori scendono in campo.

RESTA NEL BUDGET, RISPARMIANDO TEMPO, DENARO E ACQUA.

Desideri ridurre i costi e il consumo idrico? Rain Bird è predisposta appositamente per aiutarti. I sistemi di regolazione della pressione ottimizzano la portata per risparmiare acqua.

Alimentati dai dati meteorologici correnti, i programmatori Rain Bird attivano l'irrigazione solo quando il tappeto erboso lo richiede, facendo risparmiare tempo e denaro.

ACQUISISCI SICUREZZA TRAMITE L'ASSISTENZA LEADER DEL SETTORE.

Il nostro team di esperti possono aiutare a valutare le sfide e le opportunità e quindi costruire un piano adatto alle specifiche esigenze. Siamo in grado di offrire diversi strumenti di progettazione, disegni di progetto compresi.

Una volta che l'impianto è installato, continuiamo a seguirlo con servizi e supporto di prim'ordine.



ROTORI 11000

Tutti i rotori rispettano le regole delle Federazioni calcistiche per l'installazione sulle superfici di gioco.

- ★ La funzione Memory Arc® riporta il rotore all'arco di lavoro originale.
- ★ Cerchio intero o arco regolabile da 40° a 345° con un semplice cacciavite a taglio.
- ★ Raggio fino a 32 metri (105 piedi)



ARTICOLO

(I)11004: 11004 con ingresso ACME da 1,5 pollici

ROTORI 8005

Rispettano le regole delle Federazioni calcistiche per l'installazione sulle superfici di gioco.

- ★ La funzione Memory Arc® riporta il rotore all'arco di lavoro originale.
- ★ Cerchio intero o arco regolabile da 50° a 330° con un semplice cacciavite a taglio.
- ★ Raggio fino a 24,7 metri (81 piedi)
- ★ Sono disponibili versioni per acqua non potabile (NP).



ARTICOLO

(I)8005: Rotore 8005

(I)8005SS: Rotore 8005 con torretta in acciaio inossidabile



Kit portacerchi 8005 e 11000

ROTORI FALCON 6504

Rispettano le regole delle Federazioni calcistiche per l'installazione sulle superfici di gioco.

- ★ Cerchio intero o arco regolabile da 50° a 330°
- ★ Raggio fino a 19,8 metri (65 piedi)



ARTICOLO

(I)6504PC: Falcon 6504 a settore variabile

(I)6504FC: Falcon 6504 a cerchio intero

(I)6504PCSS: Falcon 6504 a settore variabile con torretta in acciaio inossidabile

(I)6504FCSS: Falcon 6504 a cerchio intero con torretta in acciaio inossidabile

VALVOLE

- ★ Costruzione robusta per resistere anche nelle condizioni più estreme.
- ★ Flusso pilota con filtraggio per contrastare la presenza di particelle in sospensione e di ostruzioni.
- ★ Modulo di regolazione della pressione (PRS-DIAL) come opzione.



ARTICOLO

(I)100PGA: Valvola PGA da 1 pollice

(I)150PGA: Valvola PGA da 1,5 pollici

(I)200PGA: Valvola PGA da 2 pollici

(I)100PEB: Valvola PEB* da 1 pollice

(I)150PEB: Valvola PEB* da 1,5 pollici

(I)200PEB: Valvola PEB* da 2 pollici

(I)300PESB: Valvola PESB da 3 pollici

* Disponibile con tecnologia scrubber (PESB) e per impianti di acqua non potabile (PESB-R)

SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IQ™ 4

- ★ Interfaccia facile da usare che consente di gestire le funzioni avanzate del sistema.
- ★ Permette di comandare a distanza l'irrigazione dallo smartphone.
- ★ Sistemi di controllo dell'irrigazione perfetti per campi sportivi e stadi.



INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE PER CENTRALE DI CONTROLLO IQ

Risparmia acqua con la programmazione intelligente basata sulle condizioni meteo locali.

Gli utenti possono accedere attraverso IQ Mobile.

Invio di allarmi e monitoraggio della portata per rilevare rapidamente i problemi.

PROGRAMMATORI SERIE ESP-LX

- ★ Compatibili con il software di controllo centralizzato IQ per la programmazione a distanza.
- ★ Funzione Cycle+Soak.
- ★ Ritardo regolabile tra valvole.
- ★ ESP-LXIVM PRO e ESP-LXIVM:
 - Il "solenoido intelligente" comunica con il programmatore fornendo una diagnostica avanzata
 - Fino a 16 valvole funzionanti contemporaneamente
- ★ ESP-LXME2 PRO e ESP-LXME2:
 - Fino a 5 valvole funzionanti contemporaneamente.
- ★ ESP-LXD:
 - Fino a 8 valvole funzionanti contemporaneamente
 - Monocavo per una facile estensione ad altri campi



ARTICOLO

ESPLXIVM: Versione uso domestico 120 V

ESPLXIVMP: Versione uso domestico (Pro) 120 V

IESPLXIVM: Versione internazionale 230 V

IESPLXIVMP: Versione internazionale (Pro) da 230 V

ILXIVMEU: Versione europea 230 V

ILXIVMPEU: Versione europea (Pro) 230 V

ILXIVMAU: Versione australiana 230 V

ILXIVMPAU: Versione australiana (Pro) 230 V

ESPLXME2: Programmatore US (120 V)

ESPLXME2P: Programmatore US PRO (120 V)

IESPLXME2: Programmatore internazionale (230 V)

IESPLXME2P: Programmatore internazionale PRO (230 V)

IESPLXME2AU: Programmatore Australia (230 V)

IESPLXME2PAU: Programmatore Australia PRO (230 V)

IESPLXD: ESP-LXD

WR2RFC: Sensore pioggia/gelo senza fili

IRRIGATORI AD IMPATTO

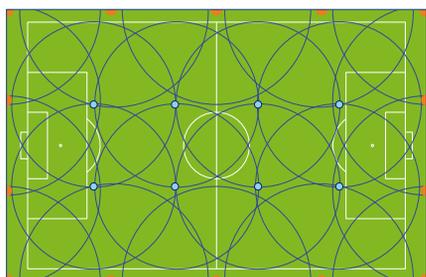
- ★ Arco regolabile (sette parziale e cerchio intero)
- ★ Ideale per impianti in erba sintetica e di equitazione.



ARTICOLO

XL24: Ugello da 24°

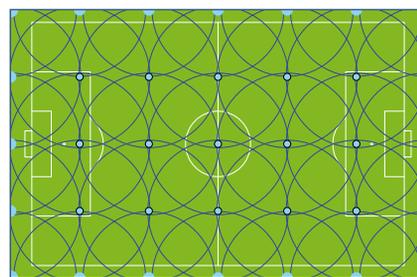
XL24ADJ: Irrigatore da 15 a 45°



ERBA NATURALE

117 x 73 METRI (384 x 240 PIEDI)

- ★ Versione con testina mista
- ★ 8005 (● 8 unità) + serie 11000 (● 14 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 23 m³/h @ 6,5 bar (101 gpm a 94 psi)
- ★ Pressione: 5,5 bar
- ★ Portata: Cerchio intero: 5,4 m³/h (24 gpm); Settore parziale: 11 m³/h (47 gpm)



ERBA NATURALE

117 x 73 METRI (384 x 240 PIEDI)

- ★ 8005 (● 35 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 20 m³/h @ 7 bar 88 gpm a 102 psi
- ★ Pressione: 5 bar
- ★ Portata: Cerchio intero: 4,5 m³/h (20 gpm); Settore parziale: 3 m³/h (13 gpm)

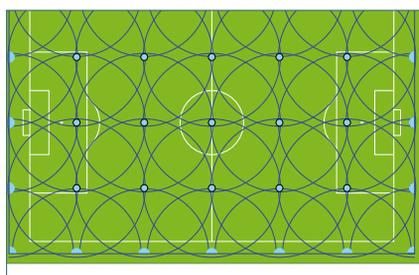


Raccomandazioni della FIFA

"L'irrigazione è essenziale in presenza di alte temperature ed è comunque consigliabile in generale. Il prato di erba sintetica e i granuli di riempimento assorbono calore e, per il confort degli atleti, si consiglia di raffreddare la superficie di gioco in caso di riscaldamento."

FIFA Football Stadiums:
Technical Recommendations and Requirements.

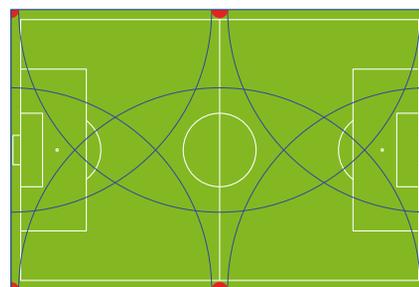
© Lotfi Dakhli



ERBA NATURALE

120 x 80 METRI (394 x 263 PIEDI)

- ★ 8005 (● 35 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 20 m³/h @ 7 bar (88 gpm a 102 psi)
- ★ Pressione: 5 bar
- ★ Portata: Cerchio intero: 4,5 m³/h (20 gpm); Settore parziale: 3 m³/h (13 gpm)



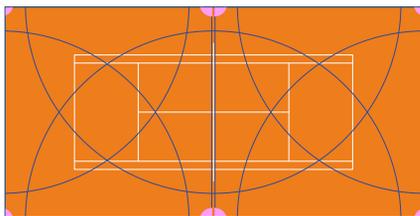
ERBA SINTETICA

105 x 70 METRI (345 x 230 PIEDI)

- ★ Irrigatore XLR24, torretta da 5 + 8 cm (2 + 3 pollici) e base in calcestruzzo (● 6 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 60 m³/h @ 6,5 bar (264 gpm a 94 psi)
- ★ Pressione: 5 bar
- ★ Portata: 58 m³/h



CAMPI DA TENNIS EQUITAZIONE ARENE E PISTE



CAMPI DA TENNIS

36 x 18 METRI (118 x 59 PIEDI)

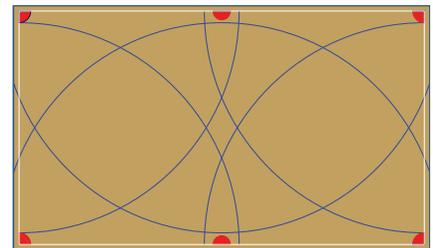
- ★ Falcon 6504 a settore variabile (● 6 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 5,5 m³/h @ 4 bar 24 gpm a 58 psi
- ★ Pressione: 3 bar
- ★ Portata: 2,71 m³/h



IPPODROMO

82 PIEDI (25 METRI) DI LARGHEZZA

- ★ Serie 11000 ●
- ★ Pressione: 5,5 bar
- ★ Portata: 10,7 m³/h



CAMPI DI EQUITAZIONE

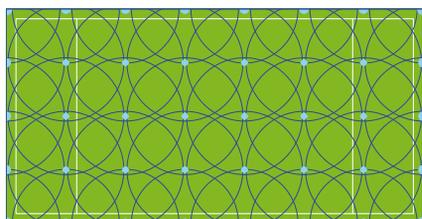
70 x 40 METRI (230 x 131 PIEDI)

- ★ Irrigatore XLR24, torretta da 2 + 3 pollici e base in calcestruzzo (● 6 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 21 m³/h @ 7 bar 93 gpm a 102 psi
- ★ Pressione: 4,5 bar
- ★ Portata in: 20,7 m³/h





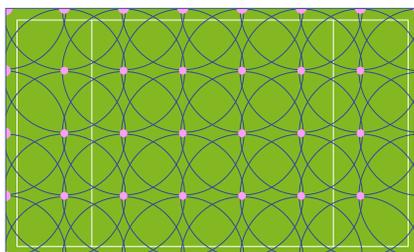
HOCKEY SU PRATO RUGBY



RUGBY

151 x 77 METRI (495 x 253 PIEDI)

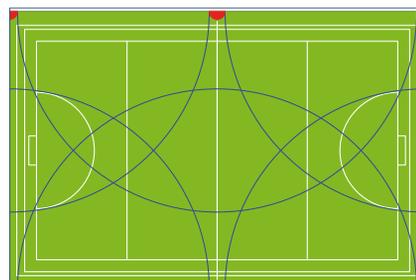
- ★ 8005 (● 40 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 22 m³/h @ 6,5 bar (97 gpm a 94 psi)
- ★ Pressione: 5,5 bar
- ★ Portata: Cerchio intero: 4,7 m³/h (21 gpm); Settore parziale: 3,7 m³/h (16 gpm)



RUGBY

122 x 73 METRI (400 x 240 PIEDI)

- ★ Irrigatori Falcon 6504 (● 22 unità settore parziale – ● 18 unità cerchio intero)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 21 m³/h @ 4,5 bar (93 gpm a 65 psi)
- ★ Pressione: 3 bar
- ★ Portata: Cerchio intero: 3,3 m³/h (14 gpm); Settore parziale: 2,3 m³/h (10 gpm)



HOCKEY SU PRATO

105 x 70 METRI (345 x 230 PIEDI)

- ★ Irrigatore XLR24, torretta da 2 + 3 pollici e base in calcestruzzo (● 6 unità)
- ★ Alimentazione dell'acqua: 45,5 m³/h @ 7 bar (200 gpm a 102 psi)
- ★ Pressione: 6 bar
- ★ Portata: 45 m³/h

I MIGLIORI CAMPI DA GIOCO DEL MONDO HANNO SCELTO RAIN BIRD



CALCIO

- ★ Training grounds Arsenal F. C.
- ★ Vitality Stadium, Bournemouth
- ★ St James Park, Newcastle United
- ★ Molineux, Wolverhampton Wanderers
- ★ Craven Cottage, Fulham FC
- ★ St. Georges Park, England Training Ground
- ★ Groupama Stadium - Olympique Lyonnais
- ★ Allianz Riviera - OGC Nice
- ★ Parco Roazhon, Rennes FC
- ★ Stade Océane, Le Havre AC
- ★ Veltins Arena - Schalke 04
- ★ Olympiastadion Berlin, Herta Berlino
- ★ La Rosaleda, Málaga CF
- ★ Estádio da Luz, SL Benfica
- ★ Estádio do Dragão, FC Porto
- ★ AC Sparta Praha, Repubblica Ceca
- ★ SK Slavia Praha, Repubblica Ceca
- ★ Baku Olympia Stadium, Azerbaïdjan
- ★ Stadio Kayseri Kadir Has, Turchia
- ★ Antalya Arena, Turchia
- ★ Besiktas Vodafone Arena, Turchia
- ★ Stadio Energa Gdańsk, Polonia
- ★ Stadium de Toulouse - TFC - France
- ★ Stadio Artemio Franchi - Firenze
- ★ Stadio Diego Maradona - Napoli
- ★ Athens Olympic Stadium - Grèce
- ★ Stadio Olimpico Grande Torino
- ★ Stade Abbe Deschamps - AJA Auxerre
- ★ Stade Malherbe de Caen
- ★ Stade du Hainault - Valenciennes FC
- ★ Estádio Alvalade XXI - Sporting CP
- ★ Stade de l'Aube - Troyes
- ★ Nouste Camp - Pau FC
- ★ Athens Olympic Stadium
- ★ Erzurum Kazim Karabekir Stadium
- ★ Sivas 4 Eylül Stadium
- ★ Real Federación Española de Fútbol
- ★ Campo del Betis
- ★ Campo Rosaleda
- ★ Campo Club Almería
- ★ Complejo Pinatar Arena, San Pedro del Pinatar
- ★ Campo Martínez Valero, Elche
- ★ Campo del Hércules
- ★ Campo del Intercity Alicante
- ★ Campo de fútbol de Benidorm
- ★ Complejo Meliá Villaitana, Benidorm

QATAR 2022

6 stadi con sistemi di irrigazione Rain Bird

- ★ Stadio di Lusail, Lusail
- ★ Stadio Al Bayt, Al Khor
- ★ Stadio Ahmad Bin Ali, Al-Rayyan
- ★ Education City Stadium, Al-Rayyan
- ★ Stadio 974, Doha
- ★ Stadio Internazionale Khalifa, Al Rayyan

CALCIO (CONT.)

- ★ Complejo de la Nucia, Benidorm
- ★ Campo del El Alcoyano
- ★ Campo de Castellón
- ★ Campo de fútbol del Levante
- ★ Campo Carlos Belmonte
- ★ Campo del Celta de Vigo
- ★ Estadio Riazor
- ★ Campo de Fútbol de Mérida
- ★ Campo de La Cultural Leonesa

BRASILE 2014

11 stadi con sistemi di irrigazione Rain Bird

- ★ Maracanã
- ★ Pernambuco
- ★ Mineirão
- ★ Castelão
- ★ Mané Garrincha
- ★ Corinthians
- ★ Natal
- ★ Pantanal
- ★ Curitiba
- ★ Manaus
- ★ Fonte Nova

ALTRO

- ★ INSEP-Paris : l'Institut national du sport, de l'expertise et de la performance
- ★ Sporting Hockey Club Calais
- ★ X-Bionic Sphere - Samorin

RUGBY

- ★ GGL Stadium - Montpellier Hérault
- ★ Stade du Hameau - Pau
- ★ Stade Mayol - RC Toulon
- ★ Stadium Amédée Domenech - Brives
- ★ Stade d'athlétisme et de rugby - Centre sportif de Gdansk

TENNIS

- ★ Lagardère Paris Racing Tennis

IPPODROMI

- ★ Chantilly, Compiègne, Longchamp*, St-Cloud*, Auteuil*
- ★ Chuchle Arena Praha, Repubblica Ceca.

*(Centrale di controllo)

Ma non solo, contattaci per altre referenze

SCOPRI OGGI STESSO LE NOSTRE SOLUZIONI PER LO SPORT!

Creeremo un piano di irrigazione su misura per le tue esigenze specifiche.

- Baseball • Tennis
- Football • Lacrosse
- Calcio • Cricket

Scansiona per saperne di più



RAIN BIRD

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefono: +1 (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Telefono: (626) 812-3400
Fax: +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Telefono: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

* Marchio registrato di Rain Bird Corporation
© 2023 Rain Bird Corporation 6/23

www.rainbird.com

D42260