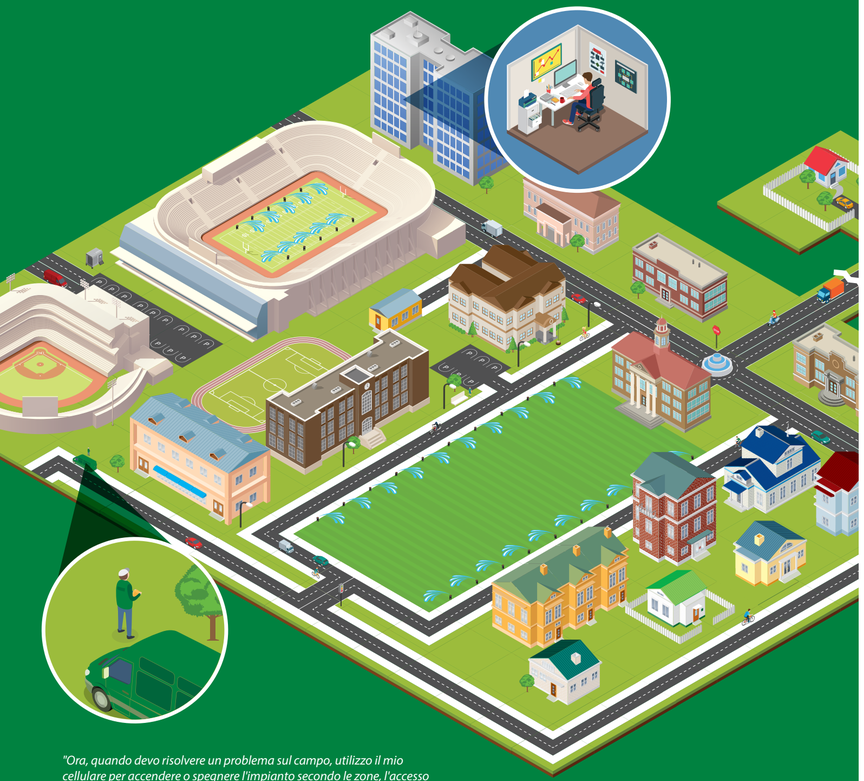
Esplora la nuova piattaforma IQ™ di Rain Bird®

La nuova piattaforma IQ™ offre potenti strumenti di gestione remota dell'acqua, che consentono un maggiore controllo degli impianti di irrigazione direttamente da computer, tablet o smartphone.

"La cosa migliore che offre IQ-Cloud è la possibilità di condividere l'accesso con i nostri tecnici addetti all'irrigazione e con i clienti. I nostri clienti ci chiedevano una soluzione basata su web e l'uso flessibile e semplice di IQ-Cloud è decisamente la risposta che si aspettavano. Utilizzando IQ-Cloud con i dati provenienti dalla stazione meteo o da IQ Global Weather è possibile usufruire di una soluzione fluida per una gestione ET efficace."

Scott Simeon, Direttore di Water Management
AAA Landscape



"Ora, quando devo risolvere un problema sul campo, utilizzo il mio cellulare per accendere o spegnere l'impianto secondo le zone, l'accesso a partire da un dispositivo mobile rende tutto molto più semplice! Posso condividere l'accesso con il cliente, entrambi possiamo visualizzare l'impianto e, al di là delle regolazioni quotidiane che è in grado di fare, posso intervenire per gestire i problemi più complessi."

Kyle McNerney, Proprietario
Smart Water Management

L'Utilizzo Intelligente dell'Acqua™.

LEADERSHIP • ISTRUZIONE • COLLABORAZIONI • PRODOTTI

Noi di Rain Bird crediamo sia nostra responsabilità sviluppare prodotti e tecnologie che utilizzino l'acqua in modo efficiente. Il nostro impegno si estende anche all'istruzione, alla formazione e ai servizi dedicati al nostro settore e alle nostre comunità.

La necessità di conservare l'acqua non è mai stata così forte. Il nostro desiderio è quello di fare ancora di più, e questo sarà possibile con il vostro aiuto. Visitate www.rainbird.com per ulteriori informazioni sull'Utilizzo Intelligente dell'Acqua™.

Rain Bird Corporation
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Tel.: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Servizio e supporto tecnico
(800) RAINBIRD (solo U.S.A. e Canada)

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

Hotline supporto tecnico
(800) 458-3005 (solo U.S.A. e Canada)

Rain Bird International, Inc.
P.O. Box 37
Glendora, CA 91741
Tel.: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

www.rainbird.com

RBE16TI08

Piattaforma IQ™

Strumento di gestione remota dell'acqua

IQ-Cloud v. 3.0

IQ-Enterprise v. 3.0

IQ-Desktop v. 3.0

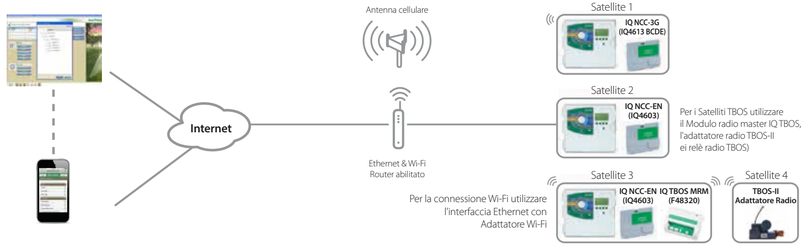
IQ-Cloud v. 3.0

Se sei responsabile della gestione di condomini, scuole, parchi, spazi municipali o altre proprietà e vuoi usufruire di un accesso mobile agli impianti di irrigazione a partire dal tuo tablet o smartphone e desideri condividere l'accesso con gli altri tecnici del tuo team, scegli IQ-Cloud.

- **IQ Mobile** — Avvio e arresto dei programmi d'irrigazione da smartphone o tablet.
- **Accesso multiutente** — Condivisione dell'accesso a IQ-Cloud con altri utenti. È possibile controllare chi accede e a quali siti.
- **Accesso ai dati e alle impostazioni personali H24, 7/7** — Viene eseguito regolarmente il back-up di IQ-Cloud per garantire la protezione e l'accessibilità a dati e impostazioni.
- **Nessun costo annuale per IQ-Cloud** — Riduzione dei costi della rete dati mobile grazie alla connessione Wi-Fi.

Inizia a utilizzare IQ-Cloud oggi stesso, sottoscrivi l'accesso su www.rainbird.com/IQ

Configurazioni IQ-Cloud Il software IQ-Cloud e tutti i dati sono archiviati sui server Rain Bird.



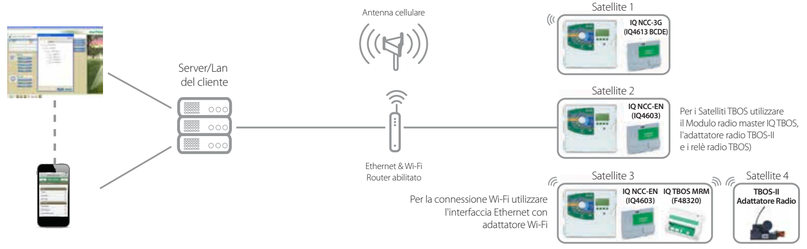
IQ-Enterprise v. 3.0

IQ-Enterprise permette di implementare IQ-Cloud su un server privato per conformarsi a severi protocolli IT. IQ-Enterprise è perfetto per la gestione di ospedali, università e proprietà militari o statali. È possibile utilizzare la rete wireless dell'azienda per ridurre o eliminare i costi di abbonamento alla rete dati mobile.

"IQ-Enterprise ha permesso al mio team di ottenere il vantaggio di un accesso mobile, mantenendo il software sui server del sistema scolastico, come richiesto dal nostro ufficio IT: L'accesso mobile di IQ permette di risparmiare molto tempo quando si devono risolvere problemi sul campo, possiamo accendere e spegnere l'impianto con il tablet e accertarci che siano eseguite tutte le riparazioni."

Doug Johnson, Responsabile Spazi verdi e Lotta antiparassitaria
Distretto scolastico unificato di Escondido

Configurazioni IQ-Enterprise Il software IQ-Cloud e i dati sono archiviati su un server privato.



IQ-Desktop v. 3.0

Scegli IQ-Desktop solo se vuoi usufruire dell'accesso agli impianti di irrigazione che gestisci a partire dal tuo computer e non è necessario l'accesso mobile. Se sei un agricoltore ed il funzionamento dell'impianto di irrigazione è centralizzato, IQ-Desktop può essere la soluzione giusta per te.

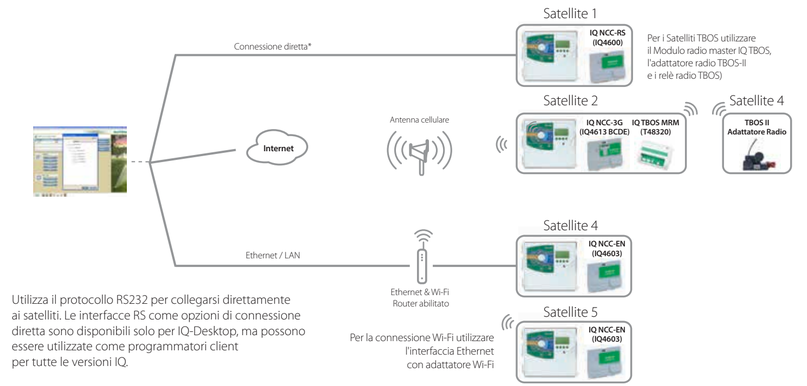
- **Risparmia tempo** — Permette di impostare i programmi d'irrigazione e di individuare i problemi dal computer senza dover verificare il programmatore del satellite sul campo.
- **Evita costi annuali** — Grazie all'utilizzo della radio a spettro espanso per la connessione wireless, evita la sottoscrizione di abbonamenti dati e la dipendenza dalla connessione Internet.

Se IQ-Desktop è la giusta soluzione IQ, puoi scaricare una versione demo valida 60 giorni su www.rainbird.com/IQ.

"Utilizziamo IQ-Desktop per gestire l'impianto d'irrigazione della nostra azienda agricola. Il sistema si rivela inestimabile nella gestione dei requisiti idrici di tutte le diverse colture che coltiviamo. Grazie alla stazione meteo sul posto e alle funzioni ET sono in grado di impostare i programmi per ogni zona a partire dal mio computer. Apprezzo molto la flessibilità del sistema - è come se fosse stato personalizzato per la nostra azienda."

Joe Sargetakis
Frog Bench Farms

Configurazioni di IQ-Desktop Il software IQ e i dati sono archiviati sul computer dell'utente.



Utilizza il protocollo RS232 per collegarsi direttamente ai satelliti. Le interfacce RS come opzioni di connessione diretta sono disponibili solo per IQ-Desktop, ma possono essere utilizzate come programmatori client per tutte le versioni IQ.

CARATTERISTICHE STANDARD DELLA PIATTAFORMA IQ/ESP-LX

Comunicazione	• Sincronizzazione e recupero automatici dei dati satellite e comunicazione dei dati meteo/recupero fonte meteo • Allarme/avviso automatici tramite e-mail e report dei tempi irrigui stazione satellite
Programmazione	• Protezione satellite con codice PIN (codice PIN a 4 cifre necessario per modificare la programmazione sul satellite) • Programmazione bidirezionale satellite (le modifiche apportate sul satellite possono essere visualizzate e accettate nel software IQ) • Funzione satellite copia/sposta (copia o sposta un satellite in un altro sito)
Gestione ET	• Regolazioni automatiche della programmazione irrigua MAD (Management Allowed Depletion) • Il software utilizza terminologia e formule dell'Irrigation Association • 4 elenchi ET per programmatore satellite • Le fonti meteo ET/precipitazioni includono: - IQ Global Weather - dati meteo locali comprese le precipitazioni disponibili via Internet - le stazioni Rain Bird® WS-PRO LT o WS6PRO 2 Weather
Rilevamento della portata	• Recupero dei registri di portata minuto per minuto dai programmatori satelliti ESP-LXMEF e ESP-LXD provvisti di sensore di portata • Registri di portata raffrontati con il report grafico della proiezione di portata (individua quali programmi e stazioni sono operativi in un dato momento) • Portate totali effettive aggiunte al rapporto del tempo irriguo della stazione satellite

PROGRAMMATORI CHE POSSONO ESSERE AGGIORNATI AI SATELLITI IQ CON INTERFACCE DI COMUNICAZIONE IN RETE (NCC)

Numero di serie	Modello	Descrizione del prodotto	Note
F44082 o F45122	ESP8LXME o ESP12LXMEF	Programmatore da 8 a 48 stazioni	Programmatore cablato standard. Può essere aggiunto il rilevamento della portata con il modulo Flow Smart. Espandibile a 48 stazioni con i moduli da 8 e 12 stazioni.
F45000	FSMLXME	Modulo Flow Smart per ESP-LXME	Installato in una fessura zero moduli per aggiungere la funzione di rilevamento della portata ESP-LXME.
IQ4620	IQFSCMLXME	Modulo di connessione IQ Flow Smart per ESP-LXME	Installato in una fessura zero moduli per aggiungere la funzione di rilevamento della portata e consentire la comunicazione tra Satelliti Server e Client che utilizzano un cavo PE. Non richiesto per IQSSRADIO, solo comunicazione hardware tramite cavo PE tra Server/Client IQ per ESP-LXME.
F43120	ESPLXD	Due cavi, 50 stazioni Programmatore a decodificatori	Programmatore a decodificatori espandibile a 200 stazioni con ESPLXDSM75.
IQ4621	IQCMLXD	Modulo di connessione IQ per ESP-LXD	Installato in una fessura zero moduli per consentire la comunicazione tra satelliti Server e Client con Cavo PE. Non richiesto per IQSSRADIO, solo comunicazione hardware tramite cavo PE tra Server/Client IQ per ESP-LXD.
Vari P/N	TBOS CM	Moduli di controllo TBOS/TBOS-II	I moduli di controllo TBOS (I) e/o TBOS-II possono essere aggiornati ai Satelliti IQ dotati di adattatori radio TBOS-II.
F48230	ITBOS2RA	Αούρματος προσαρμογέας TBOS-II	Adattatore radio TBOS-II Compatibile con i moduli di controllo TBOS-II e/o TBOS(I) 1-, 2-, 4- o 6 stazioni.

SOFTWARE IQ-DESKTOP, INTERFACCE DI COMUNICAZIONE NCC E COMPONENTI HARDWARE

Numero di serie	Modello	Descrizione del prodotto	Note
IQ200601	IQDesktop	Software di base IQ-Desktop	Software IQ-Desktop. Il pacchetto software di base permette il controllo di 5 satelliti. È disponibile l'aggiornamento della capacità dei satelliti per incrementi da 5.
IQ200801	IQEnterprise	Software di base IQ-Enterprise	Software IQ-Enterprise. Il pacchetto software di base permette il controllo di 5 satelliti. È disponibile l'aggiornamento della capacità dei satelliti per incrementi da 5. Include IQ Mobile per un facile accesso e controllo dai dispositivi mobili.
IQ2010	IQSSATSWU	Capacità 5 satelliti	Per IQ-Desktop e IQ-Enterprise. Aumenta la capacità del programmatore satelliti del software IQ di 5 satelliti, la capacità è aggiunta attraverso l'acquisto di un codice di attivazione del software.
IQ4602C	IQNCC3G	Rete cellulare Interfaccia di comunicazione	Richiede una carta Sim con indirizzo IP statico. Può essere acquistata con servizio cellulare incluso.
IQ4603	IQNCCEN	Rete Ethernet Interfaccia di comunicazione	Richiede un indirizzo IP statico. Utilizzare l'interfaccia Ethernet con l'adattatore Wi-Fi per la connessione Wi-Fi.
IQ4600	IQNCCRS	Rete RS-232 Interfaccia di comunicazione	Richiede una porta seriale o un adattatore di porta seriale su PC per applicazioni dirette o satellite server.
IQ201901	IQTBOSFP	Feature Pack IQ TBOS	Solo per IQ-Desktop. Consente il supporto TBOS (codice di attivazione rilasciato con un IQTBOS MRM e un TBOSRR).
F48320	ITBOSMRM	Modulo radio master IQ TBOS	Installato in una delle 4 fessure del modulo di estensione ESP-LX per attivare il supporto TBOS.
F48301	ITBOSRR	Relè radio TBOS	Relè di comunicazione TBOS (se necessario) - possono essere collegate quindici unità al massimo a un IQ TBOS MRM.