

***RAIN***  ***BIRD***®

**iQ4**

Sincronizzazione automatica,  
sincronizzazione inversa  
e recupero automatico

The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • EDUCATION • PARTNERSHIPS • PRODUCTS

## Descrizione generale di sincronizzazione automatica, sincronizzazione inversa e recupero automatico

- **IQ4 ha una comunicazione bilaterale con i programmatori di irrigazione collegati al sistema IQ**
  - Sincronizzazione automatica/sincronizzazione
    - Invia i programmi e le configurazioni da IQ4 ai programmatori
  - Sincronizzazione inversa
    - Recupera i programmi e le configurazioni dai programmatori a IQ4
  - Registri del recupero automatico/registri
    - Recuperano i dati e gli allarmi registrati dai programmatori

# Sincronizzazione automatica/inversa

## ▪ Sincronizzazione automatica

- Invia ogni giorno i programmi e le configurazioni del programmatore ai programmatori
- La sincronizzazione si avvia dopo un'ora di inattività. L'inattività viene definita quando nessun utente apporta modifiche a un programmatore in IQ4 per un'ora
- La sincronizzazione non viene avviata se l'irrigazione è in corso

## ▪ Sincronizzazione inversa

- Recupera manualmente i programmi e le configurazioni del programmatore e li invia a IQ4

# Registri del recupero automatico

## ▪ **Registri del recupero automatico**

- Recupera ogni giorno i registri dal programmatore
- Il recupero dei registro è programmato 6 ore dopo l'avvio programmato di un programma
- Se nella stessa ora sono presenti più orari di avvio, verrà programmato un unico recupero per tale programmatore
- Se l'irrigazione è in corso, quando IQ4 si collega per recuperare i registri:
  - Recuperare i registri correnti
  - Programmare un altro registro di recupero per il programmatore tra 60 minuti
  - Continuare con il passaggio 1 finché i registri non vengono recuperati in assenza di irrigazione

# Registri del recupero automatico

- **Registri del recupero automatico**

- In assenza di programmazioni in un determinato giorno, ovvero Odd (Dispari), Even (Pari) o Skip (Ignora), i registri verranno recuperati come se il programma fosse attivo in quel determinato giorno

# Registri del recupero automatico

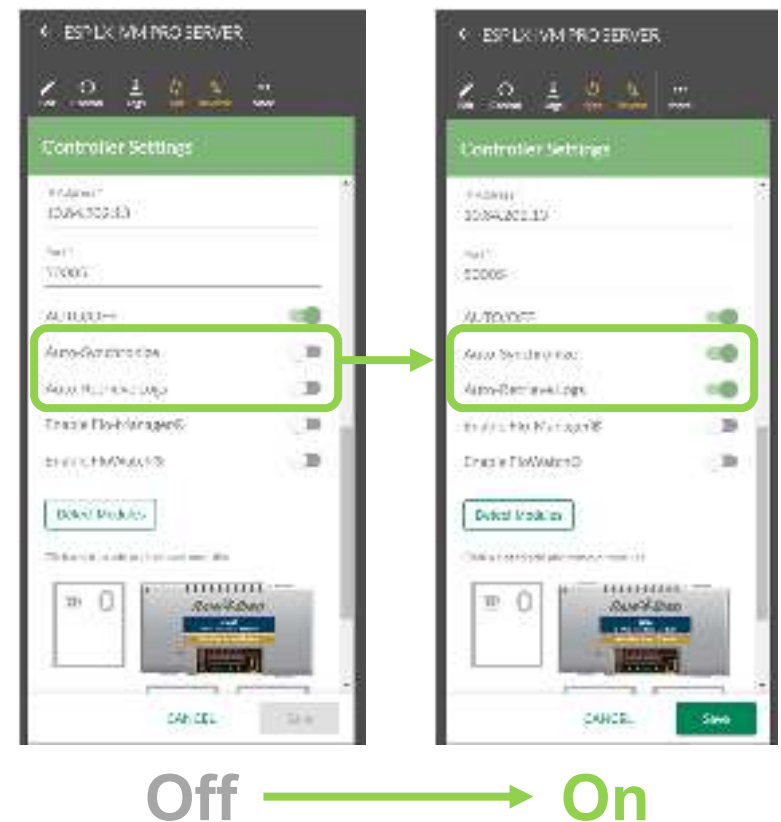
## Registri del recupero automatico: orari di recupero

Primo orario di avvio	Primo orario di avvio (6 ore dopo)		Primo orario di avvio	Primo orario di avvio (6 ore dopo)
8:00 PM - 9:00 PM	3:00 AM		20:00 - 21:00	3:00
9:00 PM - 10:00 PM	4:00 AM		21:00 - 22:00	4:00
10:00 PM - 11:00 PM	5:00 AM		22:00 - 23:00	5:00
11:00 PM - 12:00 AM	6:00 AM		23:00 - 0:00	6:00
12:00 AM - 1:00 AM	7:00 AM		0:00 - 1:00	7:00
1:00 AM - 2:00 AM	8:00 AM		1:00 - 2:00	8:00
2:00 AM - 3:00 AM	9:00 AM		2:00 - 3:00	9:00
3:00 AM - 4:00 AM	10:00 AM		3:00 - 4:00	10:00
4:00 AM - 5:00 AM	11:00 AM		4:00 - 5:00	11:00
5:00 AM - 6:00 AM	12:00 PM		5:00 - 6:00	12:00
6:00 AM - 7:00 AM	1:00 PM		6:00 - 7:00	13:00
7:00 AM - 8:00 AM	2:00 PM		7:00 - 8:00	14:00
8:00 AM - 9:00 AM	3:00 PM		8:00 - 9:00	15:00
9:00 AM - 10:00 AM	4:00 PM		9:00 - 10:00	16:00
10:00 AM - 11:00 AM	5:00 PM		10:00 - 11:00	17:00
11:00 AM - 12:00 PM	6:00 PM		11:00 - 12:00	18:00
12:00 PM - 1:00 PM	7:00 PM		12:00 - 13:00	19:00
1:00 PM - 2:00 PM	8:00 PM		13:00 - 14:00	20:00
2:00 PM - 3:00 PM	9:00 PM		14:00 - 15:00	21:00
3:00 PM - 4:00 PM	10:00 PM		15:00 - 16:00	22:00
4:00 PM - 5:00 PM	11:00 PM		16:00 - 17:00	23:00
5:00 PM - 6:00 PM	12:00 AM		17:00 - 18:00	0:00
6:00 PM - 7:00 PM	1:00 AM		18:00 - 19:00	1:00
7:00 PM - 8:00 PM	2:00 AM		19:00 - 20:00	2:00

# Procedura di configurazione degli utenti

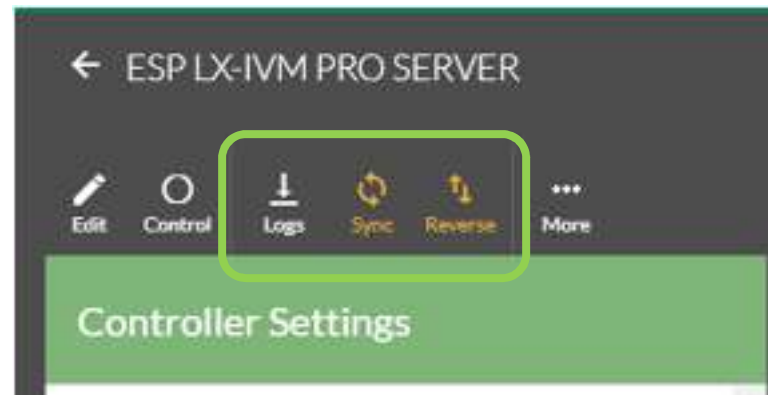
## ■ Procedura consigliata per configurare la sincronizzazione automatica e i registri del recupero automatico

- Selezionare la pagina Programmatore
- Fare clic sul pulsante Modifica
- Impostare i pulsanti di scorrimento per Auto Sync (Sincronizzazione automatica) e Auto Retrieve (Recupero automatico)



# Suggerimenti

- Quando si configura un nuovo programmatore, IQ4 viene configurato per l'esecuzione di una sincronizzazione inversa non appena vengono salvati i parametri iniziali del programmatore
- La sincronizzazione, la sincronizzazione inversa e il recupero dei registri possono essere eseguiti manualmente facendo clic sui pulsante Sincronizzazione, Sincronizzazione inversa o Registri





# DOMANDE FREQUENTI

# FAQ

- **Se non si apportano modifiche in IQ4 durante il giorno, quando avviene la sincronizzazione automatica di IQ4?**
  - **Se non si apportano modifiche, IQ4 non verrà sincronizzato automaticamente A MENO CHE non si utilizzi Simple ET**
  - **In tal caso, IQ4 verificherà e calcolerà l'ET corrente circa un'ora prima del programma Simple ET programmato ed eseguirà una sincronizzazione automatica**

# FAQ

- **La sincronizzazione automatica di IQ4 avviene ogni ora?**
  - **IQ4 NON si sincronizza automaticamente ogni ora. IQ4 si sincronizza automaticamente se rileva modifiche. Un'ora è solo la quantità di tempo minima da attendere dopo l'ultima modifica apportata prima di avviare la sincronizzazione automatica.**
  - **In assenza di modifiche, IQ4 non viene sincronizzato automaticamente.**

## FAQ

- **Se l'irrigazione è in corso e IQ4 non può essere sincronizzato automaticamente prima degli orari di avvio dei programmi, l'utente riceve una notifica di mancata riuscita della sincronizzazione automatica?**
  - **Sì, nel registro eventi di IQ4 viene generato il seguente allarme:**
    - Sincronizzazione ignorata perché l'irrigazione è in corso.