

Modulo WIFI SIRIO

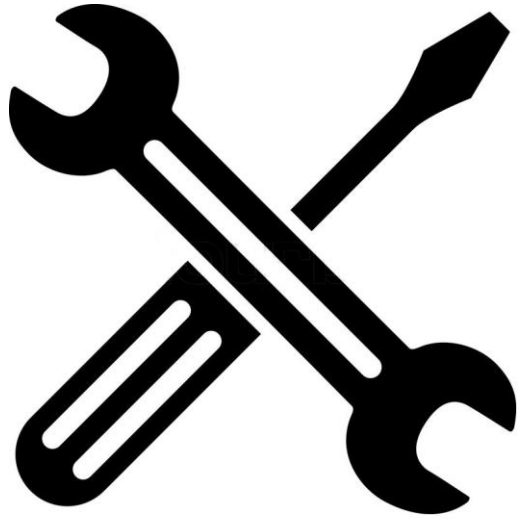


Manuale utente (IT)

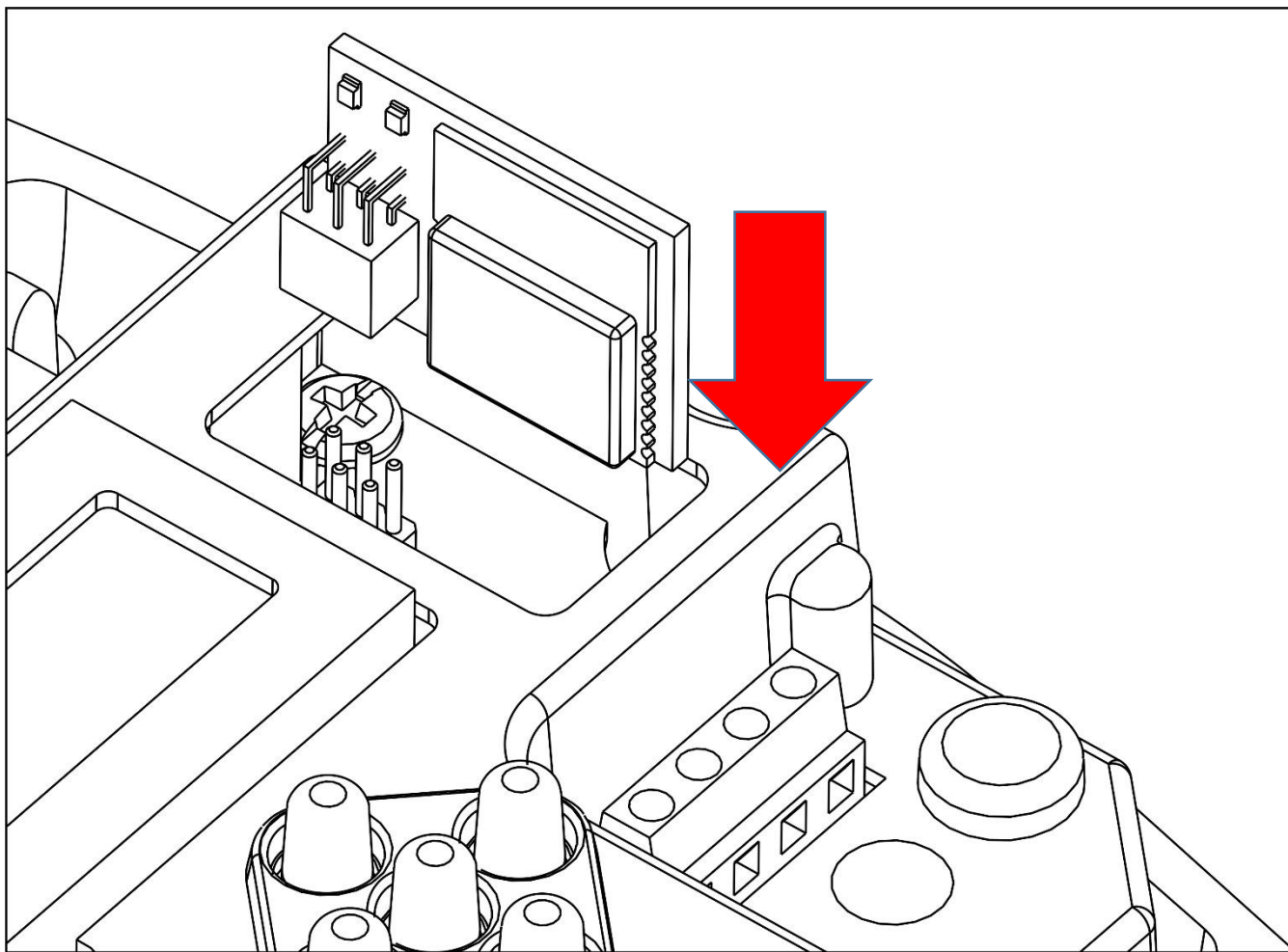
Indice:

- Paragrafo 1: installazione e configurazione iniziale
- Paragrafo 2: servizio cloud per il controllo remoto
- Paragrafo 3: controllo remoto da centro assistenza
- Paragrafo 4: gestione remota dell'inverter

Paragrafo 1

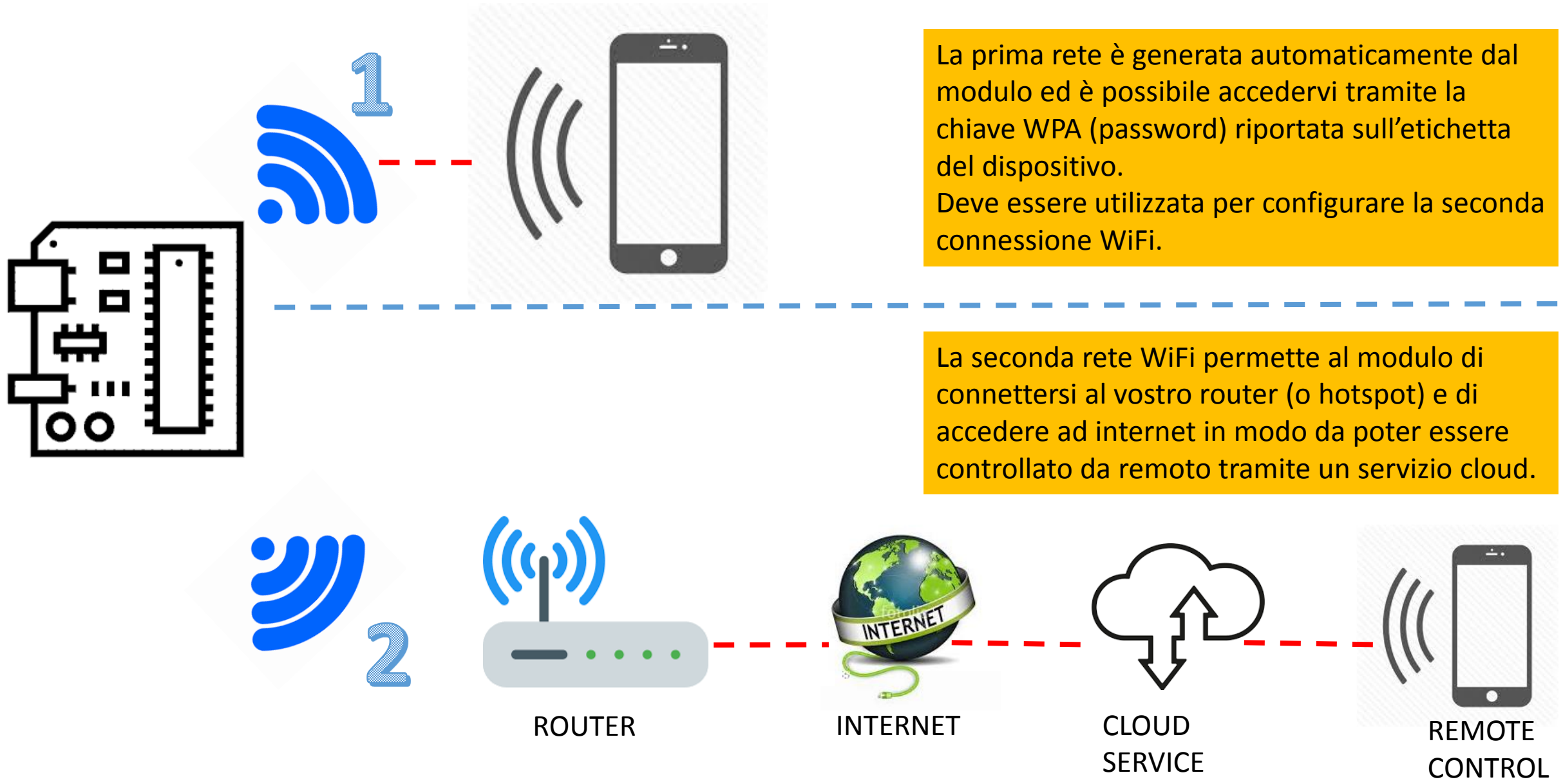


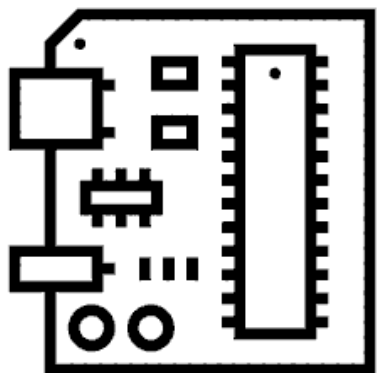
Installazione e configurazione iniziale



← Inserire il modulo WiFi all'interno del Sirio facendo riferimento al manuale di istruzioni e accendere l'inverter.

Il modulo WiFi può gestire 2 reti contemporaneamente.





1



SSID: WINET-7FD4E404

Per configurare il modulo, connettersi (tramite smartphone, tablet o pc) alla rete generata automaticamente dal dispositivo (l'SSID inizia con WiNET seguito dalle ultime 8 cifre dell'indirizzo MAC). La chiave WPA è riportata sull'etichetta all'esterno della confezione.



1177



MAC:5CCF7FD4E404

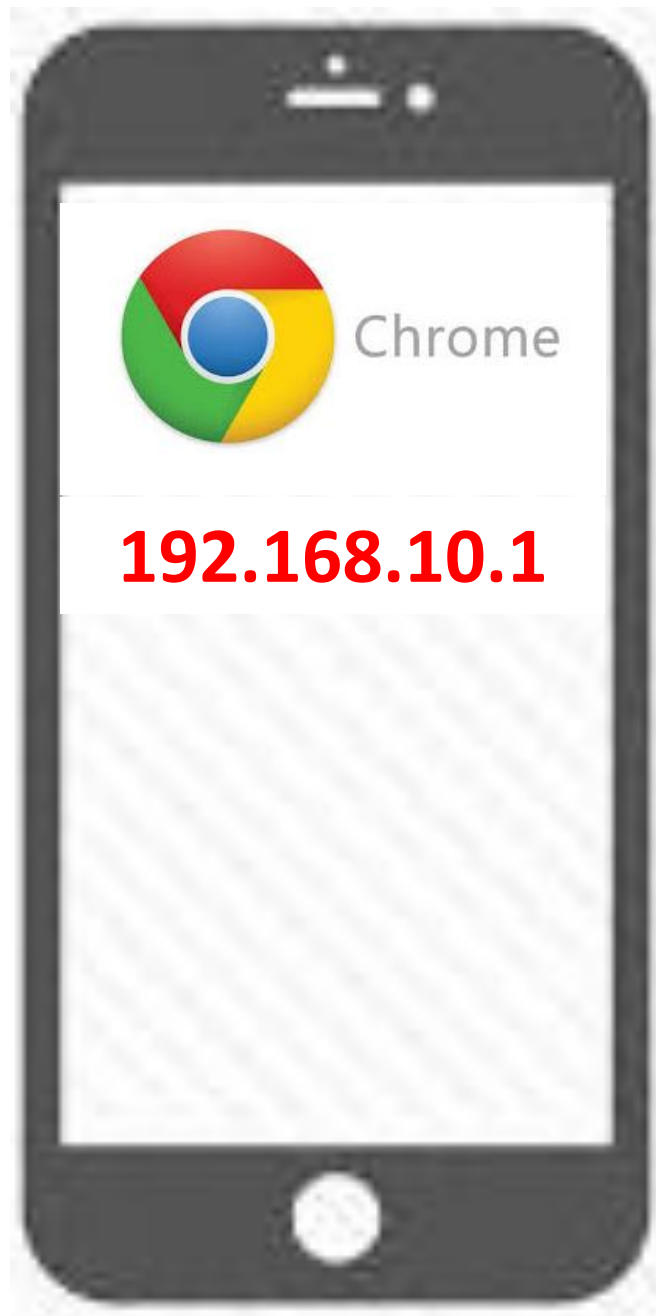
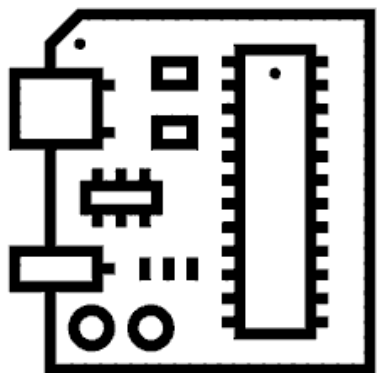
WPA:494B7362

REG. CODE:674010



ITALTECNICA Srl
Tribano (PD) - ITALY

2.4 GHz ~ 2.5 GHz TYPE: MD.WIFI.SR5V



Una volta connessi al modulo WiFi, aprire Google Chrome.

Nella barra degli indirizzi, digitare `http:\\192.168.10.1` per entrare nella pagina di gestione del modulo.

Italiano ▼

Management

Status

Login

Configuration ▼

Networks

Dhcp

Settings



italtecnica



Inverter status



STAND-BY



Master



Motor On

Dalla pagina di gestione,
cliccare Configuration e
poi Networks.

Network Settings

Wireless network connection

Available Networks:

Scan Networks



My WiFi Network

WPA2_PSK

Password:

Connect



User defined

Usando il pulsante “Scan Networks” è possibile visualizzare una lista di tutte le reti WiFi nelle vicinanze. Selezionare la rete che il modulo dovrà utilizzare per il collegamento ad internet e digitare la chiave WPA della propria rete.

Il modulo si conatterà alla vostra rete WiFi per avere accesso ad Internet (il LED verde si spegnerà).

Selezionando Configuration → Status è possibile verificare anche lo stato della connessione.

Per controllare da remoto la vostra pompa attraverso internet, è necessaria la registrazione al servizio cloud come illustrato di seguito.

Paragrafo 2



Servizio Cloud per il controllo remoto

Nel browser web aprire l'URL **www.cloudwinet.it**

Sign In

Una volta registrati,
accedere usando il vostro
username e password.

Username

Username

Password

Password

☒ Remember me

[Recovery Password](#)

Login

Not registered yet? [Register now your account](#)

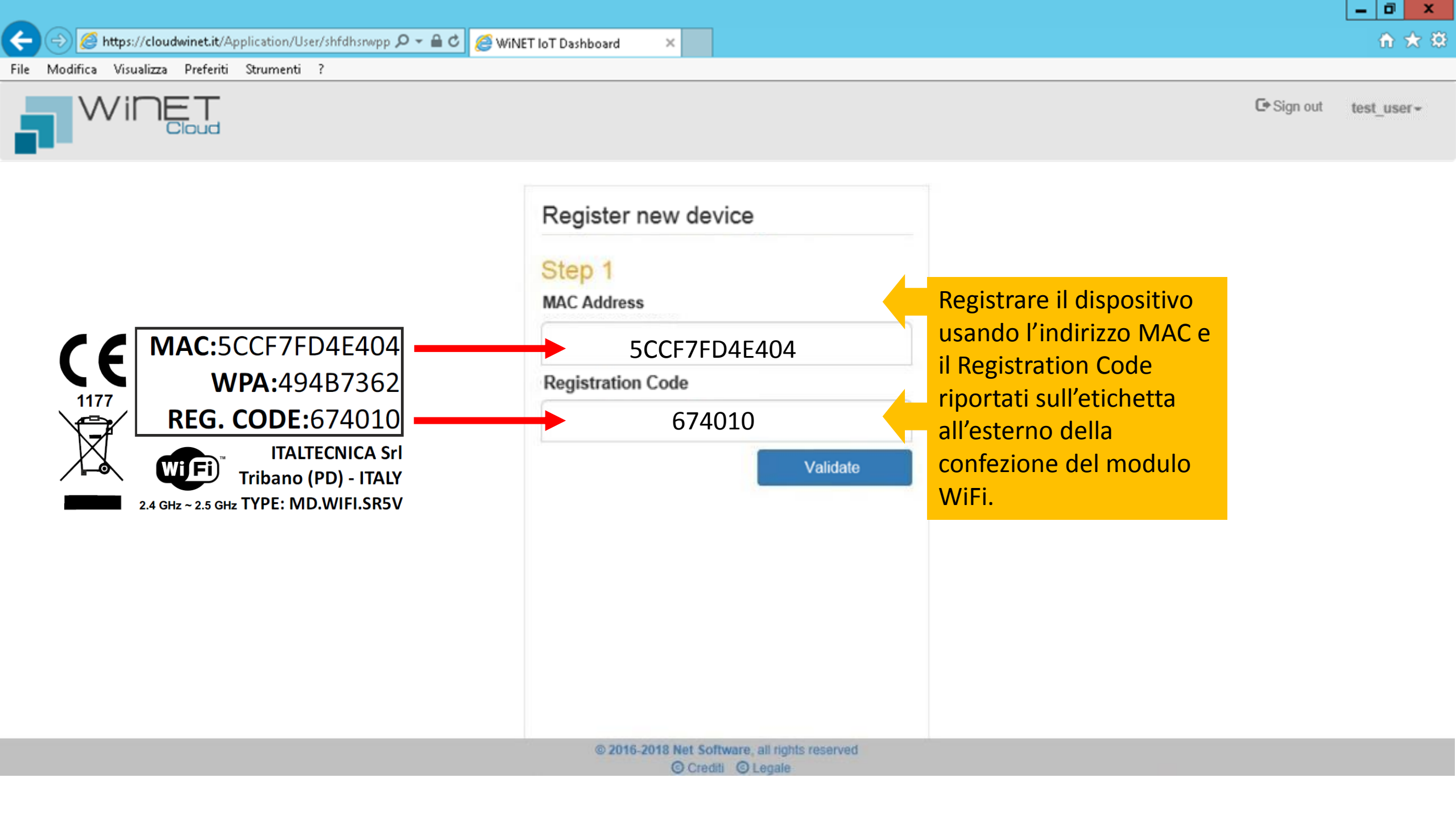
Se non si è in possesso di un account,
cliccare su "Register" e seguire la
procedura per la registrazione.
Riceverete un e-mail per attivare il nuovo
account.

Sorry, no devices found!

Register your device

In caso di un nuovo account, la lista dei dispositivi sarà vuota

Selezionare "Register your device" per aggiungere un nuovo dispositivo WiFi al vostro account.



Register new device

Step 1

MAC Address

5CCF7FD4E404

Registration Code

674010

Validate

Registrare il dispositivo usando l'indirizzo MAC e il Registration Code riportati sull'etichetta all'esterno della confezione del modulo WiFi.

Register new device

Step 2

Application:

SIRIO

Select your product from list

Product model:

Select product model from list

Serial number:

Friendly name:

Name associated with the product that will be shown in the list of their own devices

Next

Il prodotto che si desidera controllare (SIRIO) verrà selezionato automaticamente, inserire il numero di serie del dispositivo e assegnare un nome.

←

→

https://cloudwinet.it/Application/User/shfdhsrwpp

🔍

🔒

🔄

WINET IoT Dashboard

🏠

★

⚙️

FileModificaVisualizzaPreferitiStrumenti?

WINET

Cloud

Sign outtest_user

Register new device

Step 3

Name:

Surname:

Address:

Postal Code:

City:

Region:

Country:

BackValidate

Inserire i dati richiesti per procedere con la registrazione (nome, cognome, indirizzo, codice postale).

© 2016-2018 Net Software, all rights reserved

🌐 Crediti🌐 Legale

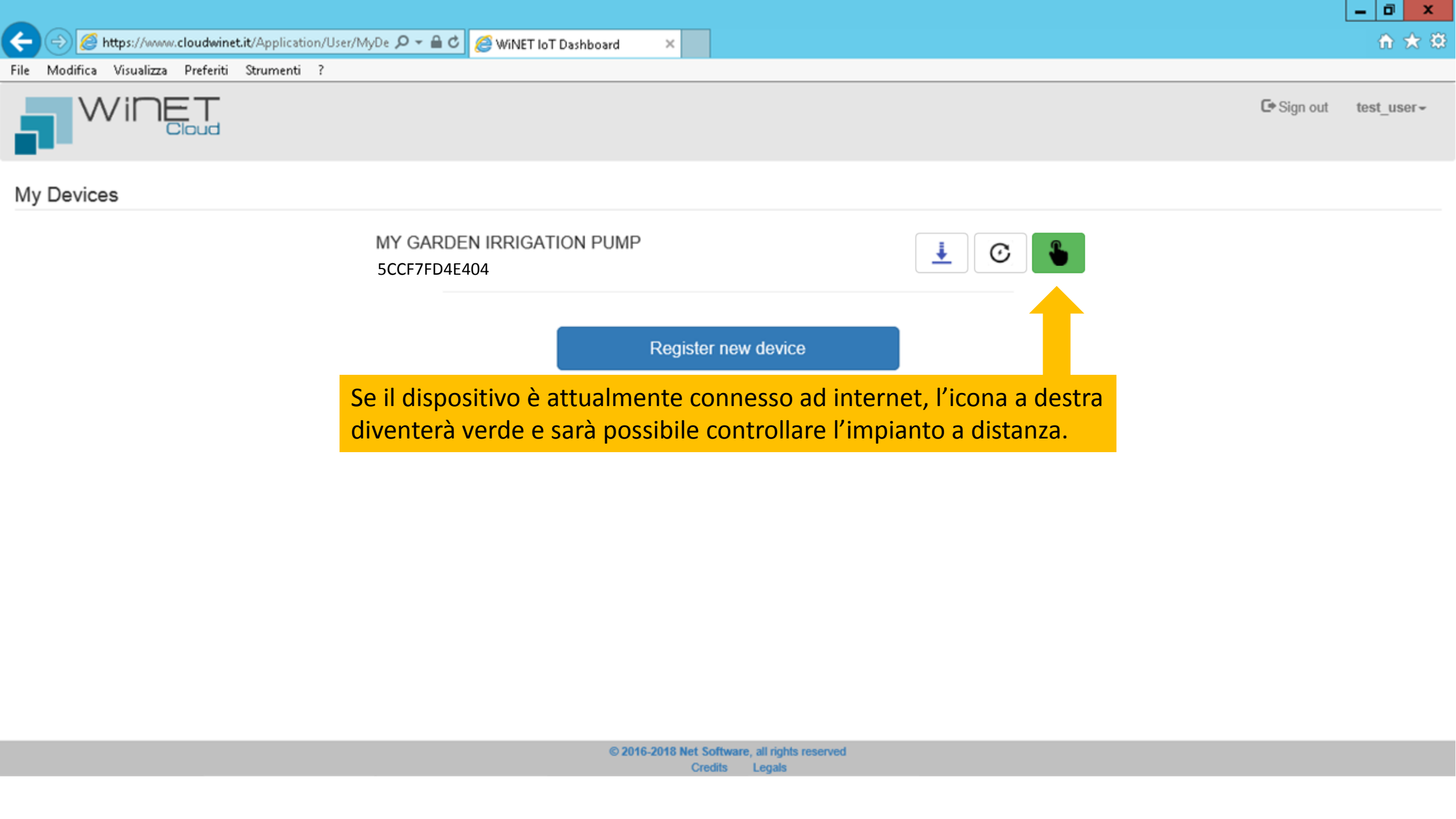
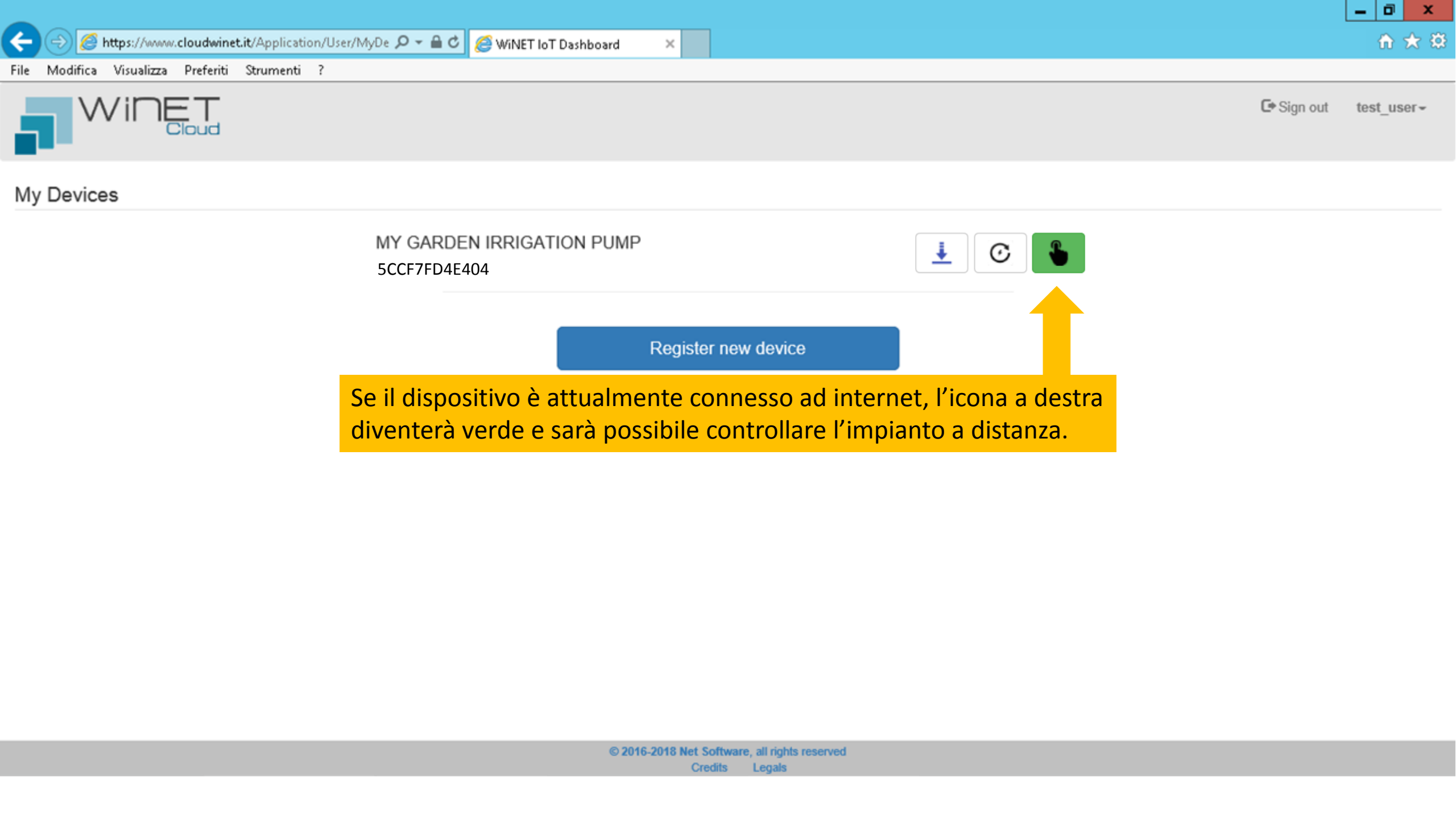
Register new device

Finish

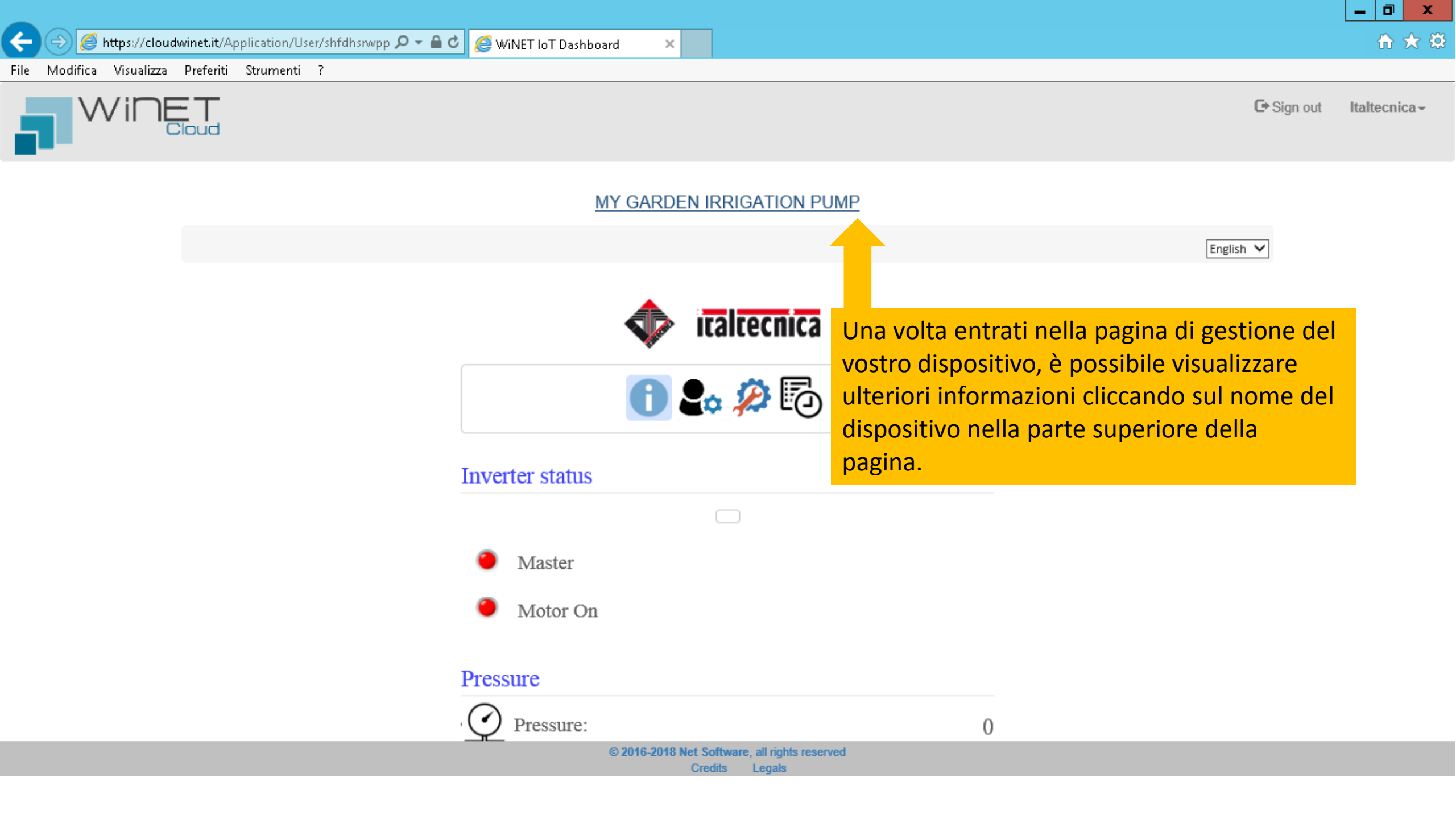
Back

Register

Cliccare su “Complete Registration” per confermare. Al termine della registrazione, il dispositivo apparirà nella lista del vostro account. Dato che da un solo account è possibile controllare più dispositivi in luoghi diversi (es. pompa irrigazione giardino e impianto domestico di pressurizzazione), è consigliato assegnare nomi semplici da ricordare per agevolare l’identificazione.



Se il dispositivo è attualmente connesso ad internet, l'icona a destra diventerà verde e sarà possibile controllare l'impianto a distanza.



MY GARDEN IRRIGATION PUMP

English ▼



Inverter status



Master



Motor On

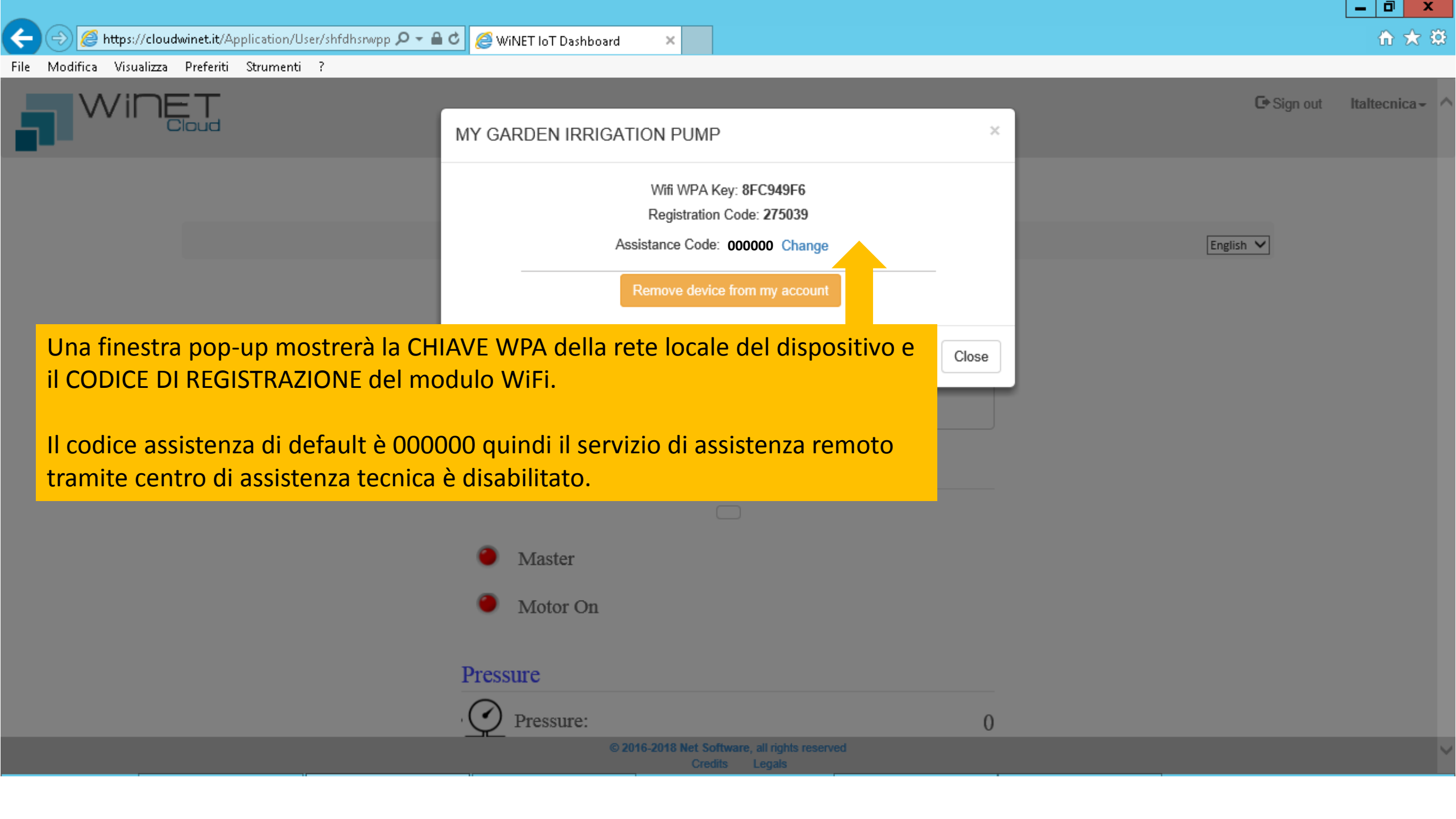
Pressure



Pressure:

0

Una volta entrati nella pagina di gestione del vostro dispositivo, è possibile visualizzare ulteriori informazioni cliccando sul nome del dispositivo nella parte superiore della pagina.



Una finestra pop-up mostrerà la CHIAVE WPA della rete locale del dispositivo e il CODICE DI REGISTRAZIONE del modulo WiFi.

Il codice assistenza di default è 000000 quindi il servizio di assistenza remoto tramite centro di assistenza tecnica è disabilitato.

Paragrafo 3



Controllo remoto da centro di assistenza

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

WINET Cloud

Sign out Italtcnica

English

MY GARDEN IRRIGATION PUMP

Wifi WPA Key: 8FC949F6
Registration Code: 674010
Assistance Code: 644007 [Change](#)

Remove device from my account

Close

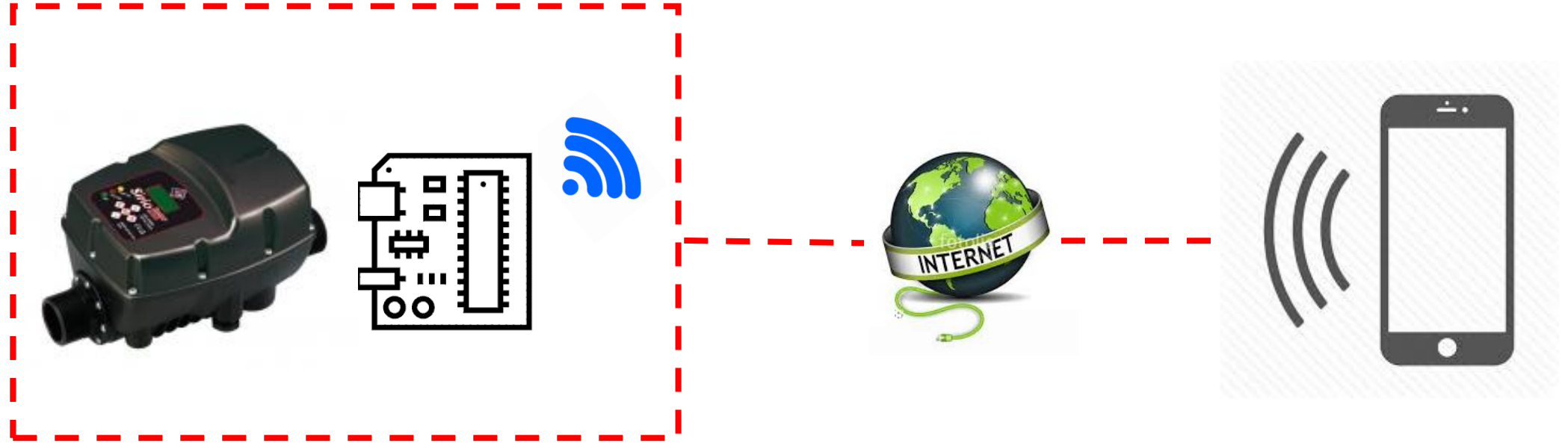
Il codice assistenza può essere condiviso con un CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO ai fini del controllo e assistenza da remoto.

Il codice assistenza di default è 000000 e il servizio di assistenza remoto tramite centro di assistenza tecnica è disabilitato.

Se si decide di autorizzare il controllo da parte di un CENTRO ASSISTENZA, cliccare su "Change" e il sistema fornirà un nuovo codice che dovrà essere comunicato al CENTRO ASSISTENZA desiderato.

Se il codice assistenza viene cambiato nuovamente, le precedenti autorizzazioni saranno annullate e il nuovo codice potrà essere utilizzato per autorizzare il controllo remoto da parte di un altro CENTRO ASSISTENZA.

Paragrafo 4



Gestione remota dell'inverter

Italiano ▼

Management

Status

Login

Configuration ▼



La pagina di gestione è divisa in 4 sotto-menu accessibili dai relativi pulsanti nella barra superiore.

Registro Errori

Impostazioni parametri avanzati*

Impostazioni parametri utente

Monitoraggio e stato attuale dispositivo

*Le impostazioni dei parametri avanzati sono disponibili solo ai CENTRI ASSISTENZA o quando ci si collega direttamente alla rete auto-generata dal modulo WiFi.

Nella pagina principale di monitoraggio viene mostrato lo stato attuale dell'inverter (STAND-BY/ ON/ ERROR).

È possibile avviare e arrestare la pompa premendo il pulsante sopra la descrizione dello stato attuale.

In caso di errore, lo stesso pulsante può essere utilizzato per riavviare il motore.



Inverter status



STAND-BY



Master



Motor On



Inverter status



ON



Master



Motor On



Inverter status



ERROR

E3 - Dry running

Stopped following a pump intake water shortage



Master



Motor On

È possibile verificare anche il valore corrente delle variabili di funzionamento (Pressione, Tensione, stato I/O, ecc.).

Il testo visualizzato in grigio rappresenta il valore massimo consentito di una variabile.

Pressure

	Pressure:	0.0 bar
	Set point:	3.0 bar

Frequency

	Frequency:	0 Hz
	Frequency Max:	50 Hz

Motor current consumption

	Voltage:	241 V
	Current:	0.0 A
	Current Max:	5.5 A

Temperatures

	Motherboard:	41 °C
	IGBT:	33 °C

Aux

	Double Set-point
	External enable
	External error
	Pump pilota active
	Manual adjustment

Counters

	Power ON:	3 h
	Running:	0 h
	Pump starts:	8



Base Parameters

Parameter Selection

0.0 Pmax (set-point)

Parameter value



3 BAR



Refresh

Parameter description

Pressure set-point

Selezionando un parametro dal menù a tendina verrà mostrata l'impostazione attuale del parametro

Utilizzare i pulsanti + e – per modificare il parametro. Durante l'operazione occorre tener conto del ritardo causato dalla rete, che può richiedere qualche secondo prima che il valore venga aggiornato.

In fondo alla pagina viene mostrata la descrizione del parametro selezionato



Advanced Parameters

Request login!

[Go to login page](#)

Per poter cambiare i parametri avanzati è richiesto il log-in.

Si prega di contattare un CENTRO ASSISTENZA autorizzato.



Error Logs

E3 - Dry running 11

Stopped following a pump intake water shortage

E6 - Overload 1

Electric pump absorption exceeds the maximum set current as entered in the I_{max} value

E11 - Number of maximum starts/hour 1

Maximum number of admissible start-ups per hour has been exceeded

La pagina del registro errori mostra la lista di tutte le anomalie riscontrate dall'inverter.

Il numero nella colonna di destra indica quante volte è stato riscontrato ogni errore.

