



C.P.A. S.R.L.

MERLINO

GUIDA RAPIDA APP WIFI & CLOUD

QUICK MANUAL FOR MERLINO WIFI & CLOUD APP

DA LEGGERE CON ATTENZIONE E CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE



SOMMARIO

INDEX

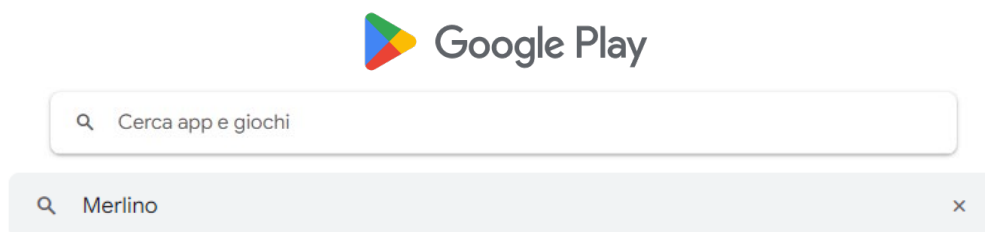
I.	INSTALLAZIONE DELL'APPLICAZIONE PER IL CONTROLLO MEDIANTE WI-FI DIRECT	3
	Installation of the WI-FI DIRECT control application	3
II.	INSTALLAZIONE DELL'APPLICAZIONE PER IL CONTROLLO MEDIANTE CLOUD	3
	Installation of the CLOUD control application	3
III.	GESTIONE MEDIANTE WI-FI DIRECT	4
	Management using WI-FI DIRECT	4
IV.	SCHERMATA PRINCIPALE WI-FI DIRECT APP	6
	Wi-fi Direct APP Home page	6
V.	GESTIONE MEDIANTE CLOUD	7
	Management through the cloud	7
VI.	REGISTRAZIONE DEL MERLINO SU PORTALE I.O.T.	7
	Device registration on the i.o.t. portal	7

I. INSTALLAZIONE DELL'APPLICAZIONE PER IL CONTROLLO MEDIANTE WI-FI DIRECT

Installation of the WI-FI DIRECT control application

Per installare l'APP scansionare il seguente QR code o cercare sull'APP Store la voce **"Merlino"**.

To install the APP, scan the following QR code or search for "Merlino" on the APP Store



oppure
or

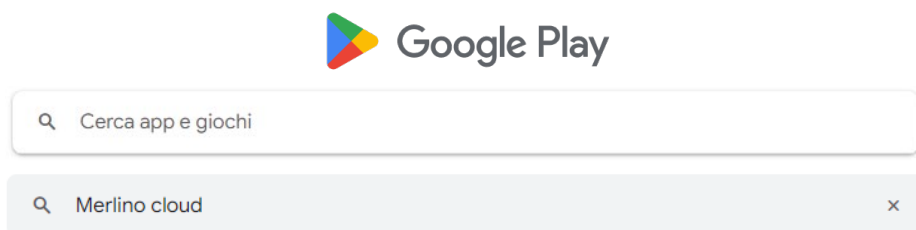


II. INSTALLAZIONE DELL'APPLICAZIONE PER IL CONTROLLO MEDIANTE CLOUD

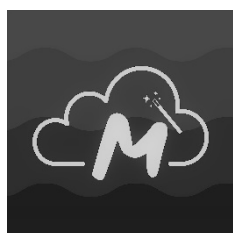
Installation of the CLOUD control application

Per installare l'APP scansionare il seguente QR code o cercare sull'APP Store la voce **"Merlino Cloud"**.

To install the APP, scan the following QR code or search for "Merlino cloud" on the APP Store



oppure
or



III. GESTIONE MEDIANTE WI-FI DIRECT

Management using WI-FI DIRECT



Dopo aver verificato che Merlino sia alimentato correttamente, mediante la sua spina di alimentazione, avviare il quadro agendo sul pulsante fisico di ON/OFF presente sul fondo della scocca in plastica.

After verifying that Merlino is powered correctly, using its power plug, start the panel by pressing the physical ON/OFF button on the bottom of the plastic body.

NOTA BENE

Qualora il Merlino non dovesse accendersi, disalimentare il quadro scollegando la spina e verificare lo stato del fusibile di protezione posto a fianco del tasto di accensione: se guasto sostituirlo.

If the panel does not turn on, disconnect the panel by connecting the plug and check the status of the protection fuse located next to the start-up button: replace it if it is faulty.

Dopo la routine di avvio il Merlino genererà una rete WI-FI propria a cui dovrà essere collegato il vostro dispositivo mobile, cellulare o tablet.

After the start-up routine the Merlino will generate its own wifi network to which your mobile device, cell phone or tablet must be connected.



Avviare l'APP Merlino sul vostro dispositivo e selezionare la voce Merlino sulla schermata di connessione, quindi accedere all'applicazione inserendo la password di default: 0000.

Start the Merlino APP on your device and select the Merlino item on the connection screen, then access the application by entering the default password: 0000.



NOTA BENE

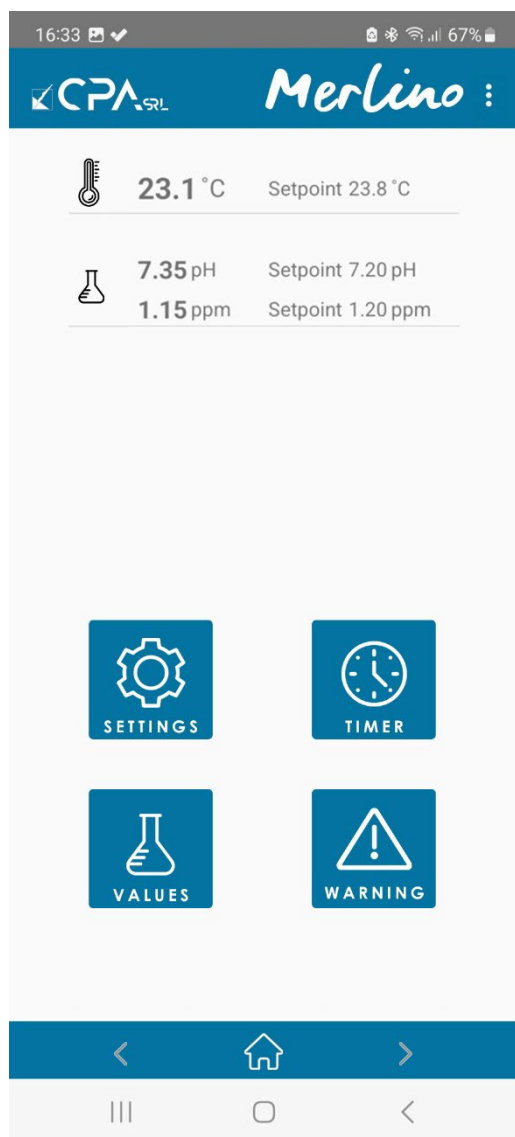
Qualora il Merlino non dovesse apparire immediatamente premere il tasto SCAN per individuare il dispositivo.
If the Merlin does not appear immediately, press the SCAN key to locate the device.

A questo punto la connessione con il quadro di controllo Merlino è avvenuta correttamente ed è possibile visualizzare e modificare i parametri.

At this point the connection with the Merlino control panel has taken place correctly and it is possible to view and modify the parameters.

IV. SCHERMATA PRINCIPALE WI-FI DIRECT APP

Wi-fi Direct APP Home page



Valori letti dai sensori:

(i campi variano in funzione della configurazione di Merlino)

Temperatura

pH

Redox/Cloro libero

Values read by the sensors

(fields according to the configuration of Merlino)

Temperature

pH

Redox/free chlorine

Comandi principali:

- **Setting:** per la configurazione delle funzioni di Merlino
- **Timer:** per la programmazione oraria delle funzioni del Merlino
- **Values:** per la configurazione dei parametri delle funzioni del Merlino
- **Warning:** per la comunicazione dei messaggi di allerta del Merlino

Main commands:

- *Setting: for configuring Merlino functions*
- *Timer: for hourly programming of the Merlino functions*
- *Values: for configuring the parameters of the Merlino functions*
- *Warning: for the communication of Merlino alert messages*

V. GESTIONE MEDIANTE CLOUD

Management through the cloud

Effettuare la registrazione del proprio modulo Cloud Merlino sul portale IOT seguente:

Register your Cloud Merlino module on the following IOT portal:

link: <https://www.cpa-piscine.it/area-tecnica/portale-registrazione-iot.html>

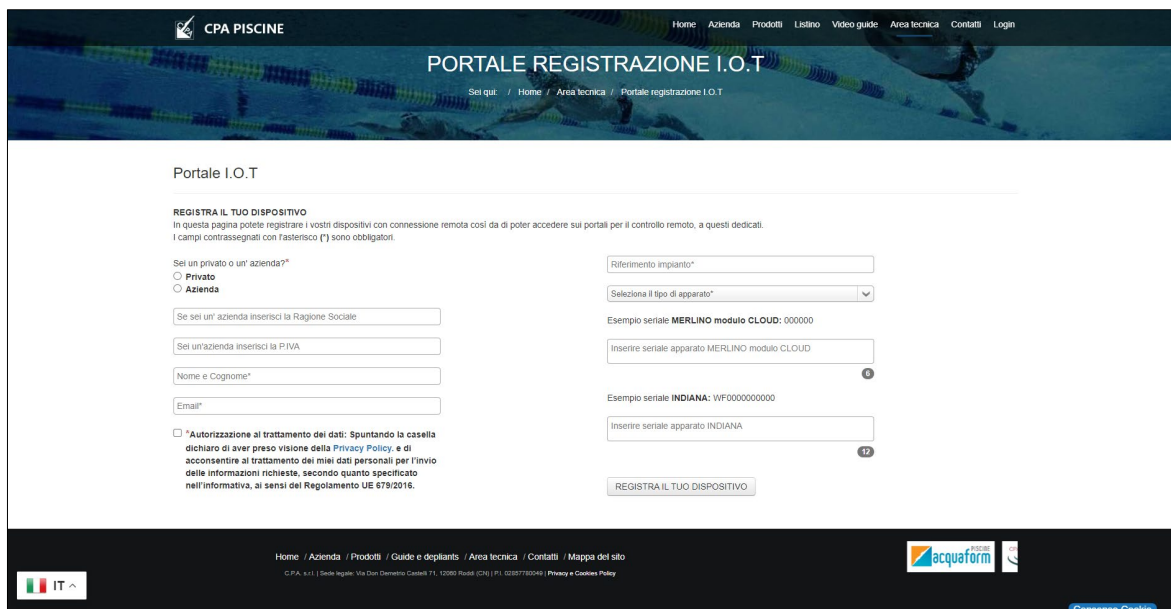


VI. REGISTRAZIONE DEL MERLINO SU PORTALE I.O.T.

Device registration on the i.o.t. portal

Compilare i campi richiesti e registrare il dispositivo:

Fill in the required fields and register your device:



The screenshot shows the 'PORTALE REGISTRAZIONE I.O.T.' page on the CPA Piscine website. The page has a dark blue header with the CPA Piscine logo and navigation links: Home, Azienda, Prodotti, Listino, Video guide, Area tecnica, Contatti, Login. Below the header, the page title is 'PORTALE REGISTRAZIONE I.O.T.' with a breadcrumb trail: Sei qui: / Home / Area tecnica / Portale registrazione I.O.T.

The main content area is titled 'Portale I.O.T.' and contains a section 'REGISTRA IL TUO DISPOSITIVO'. Below this, there is a paragraph: 'In questa pagina potete registrare i vostri dispositivi con connessione remota così da di poter accedere sui portali per il controllo remoto, a questi dedicati. I campi contrassegnati con l'asterisco (*) sono obbligatori.'

The registration form includes the following fields and options:

- Sei un privato o un'azienda?***
 - Privato
 - Azienda
- Se sei un'azienda inserisci la Ragione Sociale** (text input)
- Se sei un'azienda inserisci la P.IVA** (text input)
- Nome e Cognome*** (text input)
- Email*** (text input)
- *Autorizzazione al trattamento dei dati: Spuntando la casella dichiaro di aver preso visione della Privacy Policy, e di acconsentire al trattamento dei miei dati personali per l'invio delle informazioni richieste, secondo quanto specificato nell'informativa, ai sensi del Regolamento UE 679/2016.
- Riferimento impianto*** (text input)
- Seleziona il tipo di apparato*** (dropdown menu)
- Esempio seriale MERLINO modulo CLOUD: 000000** (text input)
- Inserire seriale apparato MERLINO modulo CLOUD** (text input)
- Esempio seriale INDIANA: WF0000000000** (text input)
- Inserire seriale apparato INDIANA** (text input)
- REGISTRA IL TUO DISPOSITIVO** (button)

The footer contains navigation links: Home / Azienda / Prodotti / Guide e depliant / Area tecnica / Contatti / Mappa del sito. It also includes the logo for 'acquetorm' and a 'Consenso Cookie' button.

Portale I.O.T

REGISTRA IL TUO DISPOSITIVO
In questa pagina potete registrare i vostri dispositivi con connessione remota così da poter accedere sui portali per il controllo remoto, a questi dedicati.
I campi contrassegnati con l'asterisco (*) sono obbligatori.

Sei un privato o un' azienda?*

Privato
 Azienda

C.P.A. srl

028577800XX

Nome e Cognome*

info@cpa-piscine.it

*Autorizzazione al trattamento dei dati: Spuntando la casella dichiaro di aver preso visione della [Privacy Policy](#), e di acconsentire al trattamento dei miei dati personali per l'invio delle informazioni richieste, secondo quanto specificato nell'informativa, ai sensi del Regolamento UE 679/2016.

Piscina Comunale di Roddi

Domotica: MERLINO modulo CLOUD

Esempio seriale MERLINO modulo CLOUD: 000000

000018

Esempio seriale INDIANA: WF0000000000

Inserire seriale apparato INDIANA

REGISTRA IL TUO DISPOSITIVO

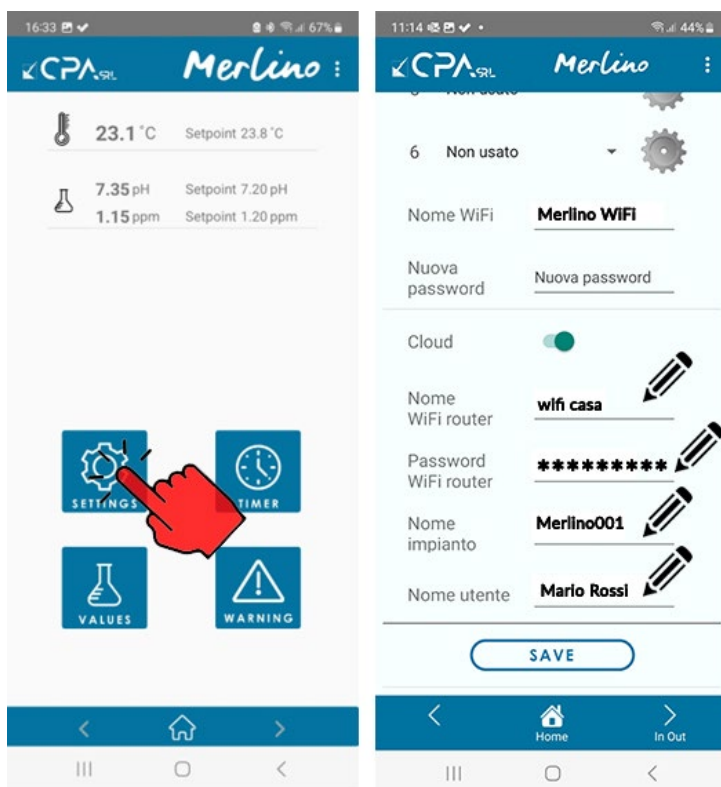
NOTA BENE

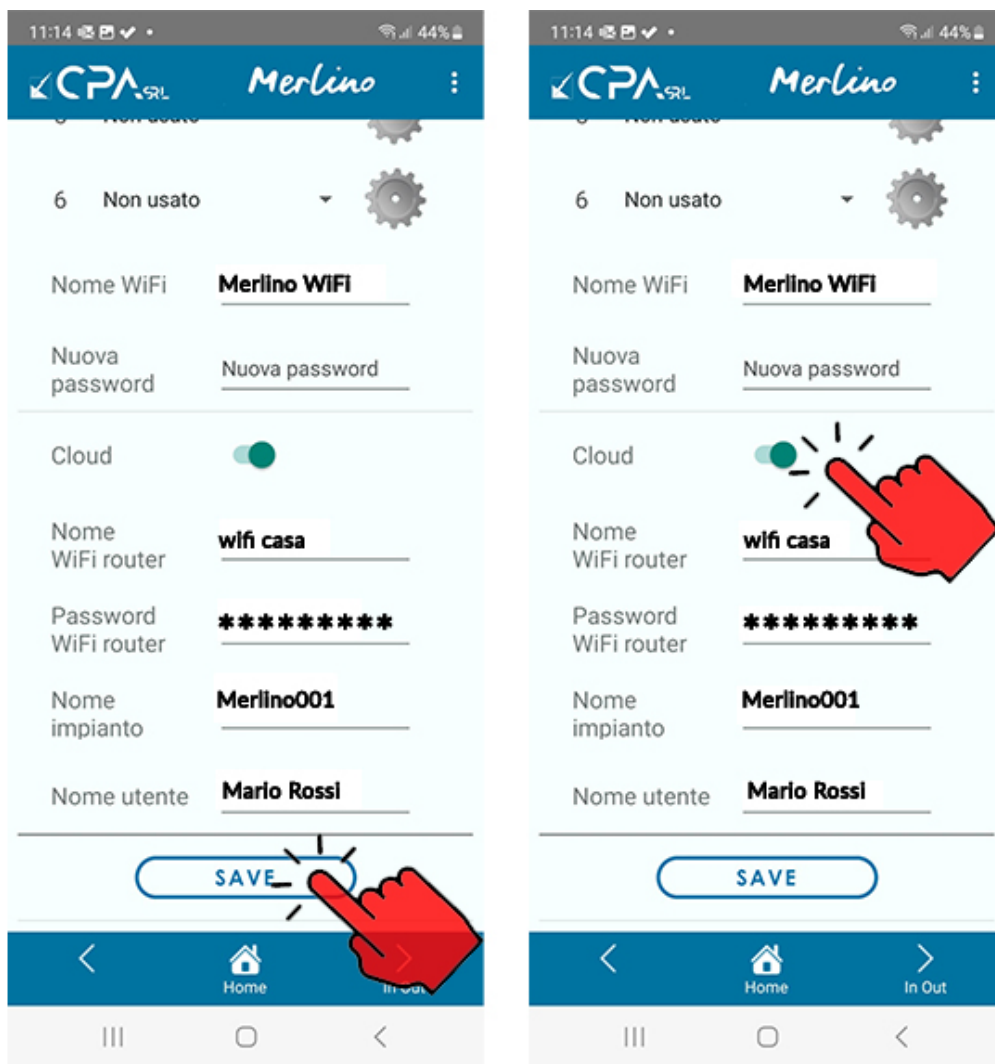
Al termine della registrazione riceverete un'email con le credenziali di accesso per la connessione Cloud del Merlino. Prima di procedere alla connessione Cloud del Merlino quindi sarà necessario inserire i dati della propria rete WI-FI e le credenziali di accesso al portale IOT, nome impianto, all'interno del APP Merlino, affinché il dispositivo possa riconoscere la rete.

At the end of the registration, you will receive an email with the access credentials for the Merlino Cloud connection. Before proceeding with the Merlino Cloud connection, it will therefore be necessary to enter the data of your WI-FI network and the access credentials to the IOT portal, the system name, within the Merlino APP, so that the device can recognize the network.

Seguire la seguente procedura:

Follow the procedure below:

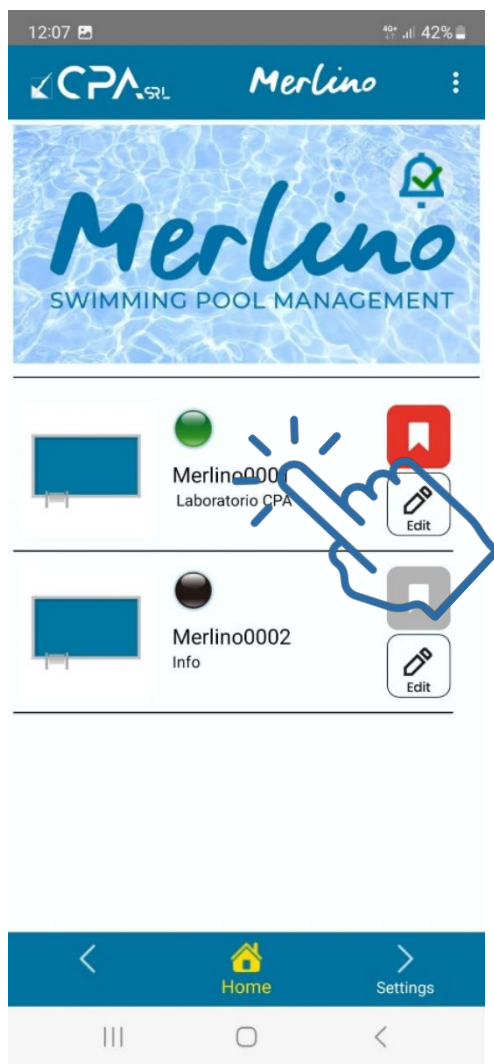




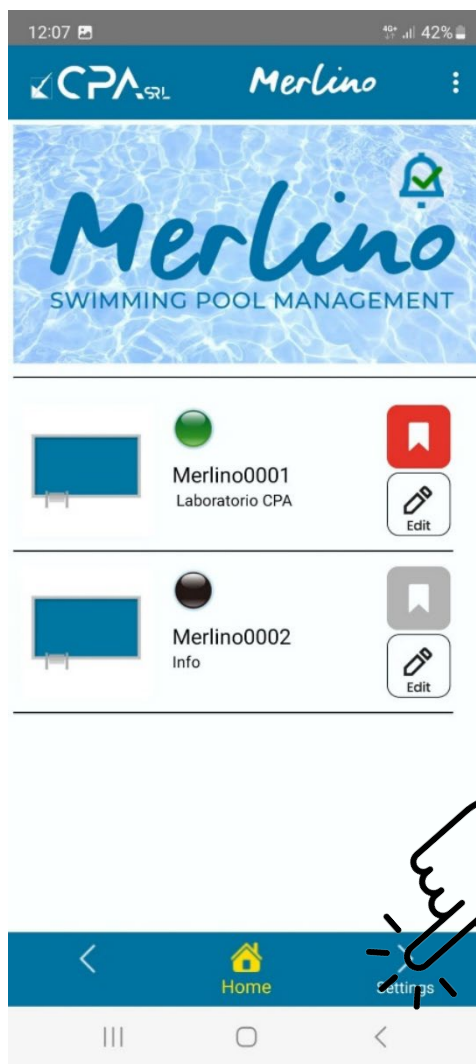
Accedere all'APP cloud Merlino dal vostro dispositivo mobile:

Access the Merlino cloud APP from your mobile device:





Selezionare l'impianto piscina desiderato
Select the desired swimming plant



Premere il tasto **SETTING** per accedere al menù di gestione e controllo dell'impianto selezionato
Press the SETTING key to access the management and control menu of the selected system



Selezionare la voce del menù desiderata per accedere ai parametri di controllo e programmazione desiderati
Select the desired menu icon to access the desired control and programming parameters

Per ulteriori informazioni fare riferimento alle video guide sul sito internet
www.cpa-piscine.it/video-guide.html
For further information, refer to the video guides on the website
www.cpa-piscine.it/video-guide.html

Note
<ul style="list-style-type: none">Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento.Tutte le immagini sono riprodotte a titolo esemplificativo.The information contained in this document may vary at the discretion of the editor, without notice, together with changes to the product referred to in this document.All images are reproduced as an example.