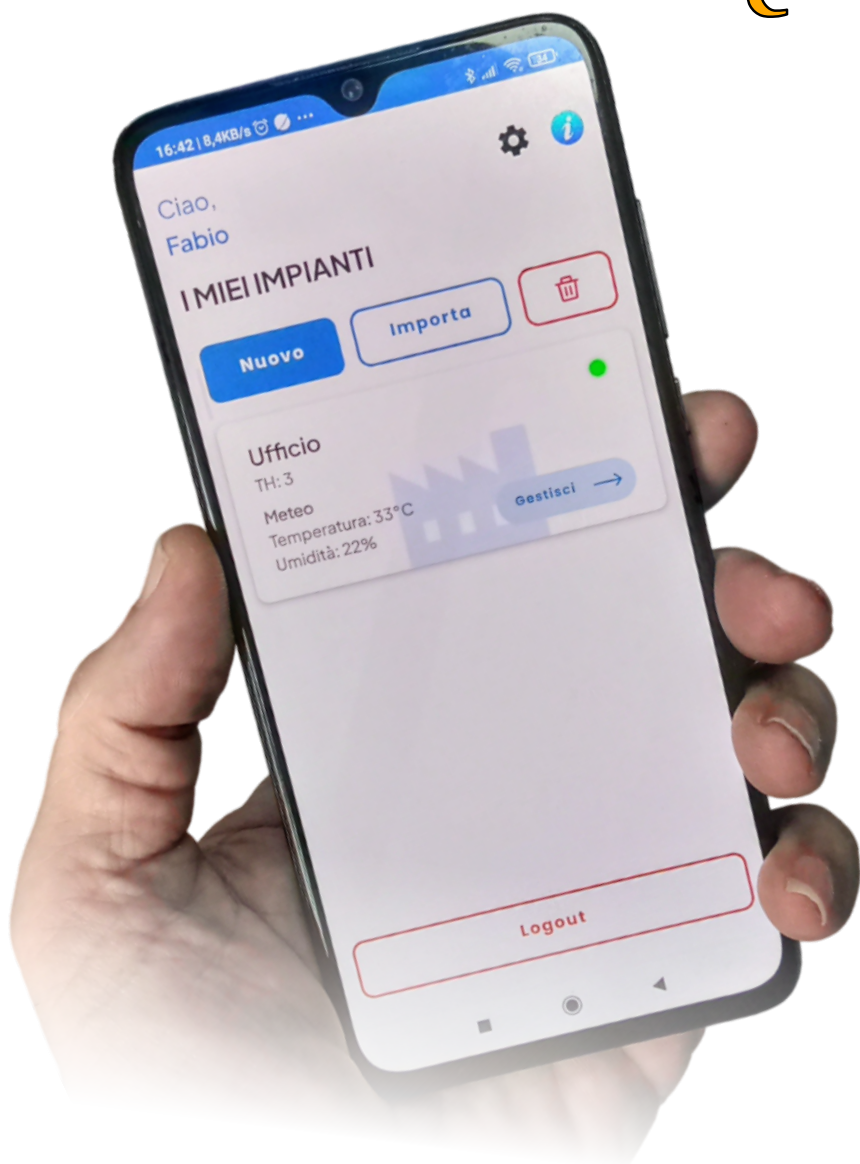


QUAS AIR



Manuale MQAIR

Vers. 2.5.0 - Giugno 2024

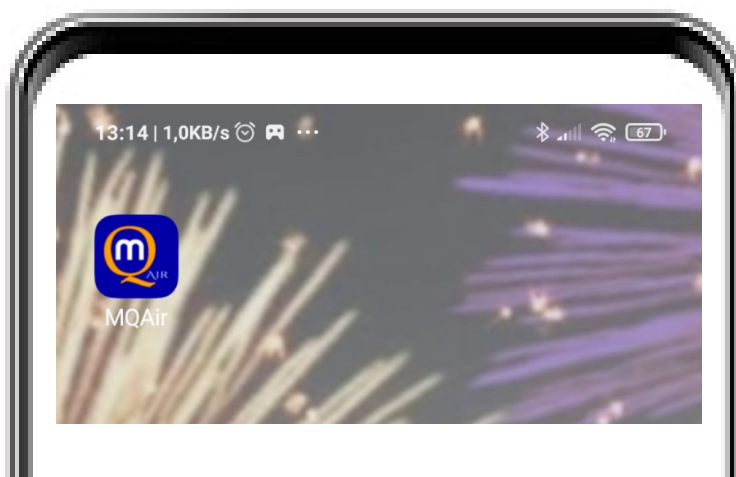


APP wi.fi. : MQAIR

Per installare la app sullo smartphone cercare sullo store “MQAir”. Nell’immagine sotto un esempio di quello che appare dal Play Store Android.



Al termine della installazione comparirà sullo smartphone l’icona qui sotto :

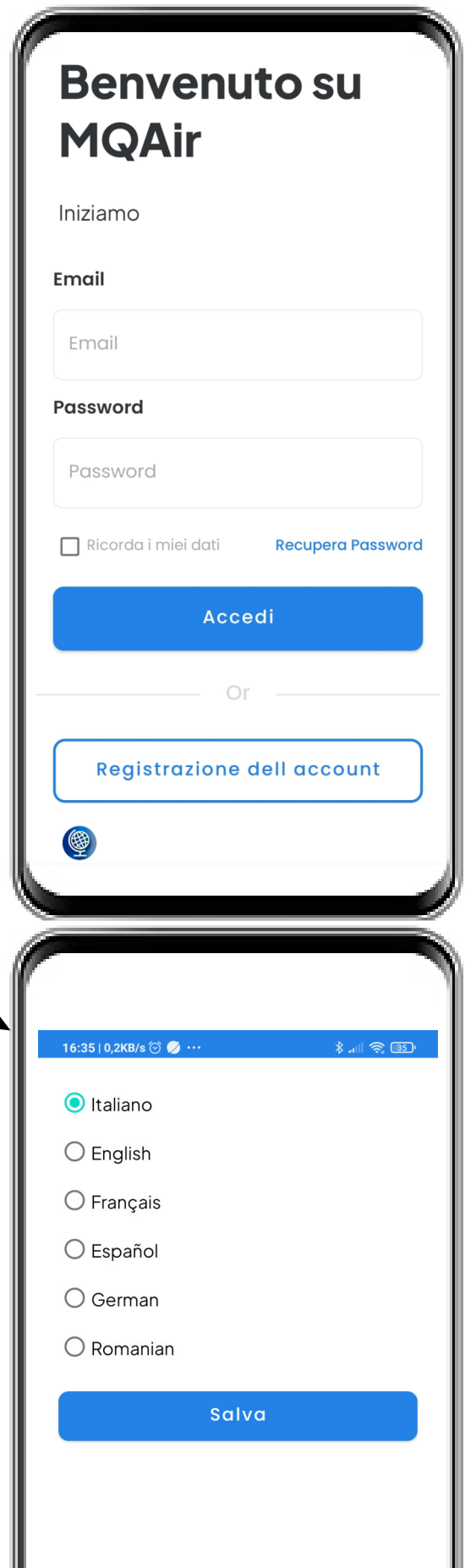


Assicurarsi di attivare il GPS del vs. smart phone
Lanciata la app ecco la schermata di benvenuto:

Scorrendo fino in fondo e facendo clic sulla icona del mappamondo in basso si può impostare la lingua:

Occorre a questo punto registrarsi: per farlo, digitare tutti i campi (nome, email, telefono, password: se non si vuole inserire il numero di telefono digitarci comunque 0) e cliccare sul tasto di registrazione. Se tutto è a posto compare una pagina che invita a verificare l'arrivo di una email all'indirizzo specificato in fase di registrazione. Dopo poco (entro 5 minuti) si riceverà una email di conferma all'interno della quale si trova un link per confermare le credenziali. Attenzione: senza l'invio della conferma delle credenziali la app non può funzionare correttamente.

Da questo momento è possibile accedere alla app con le credenziali cliccando su "Accedi".



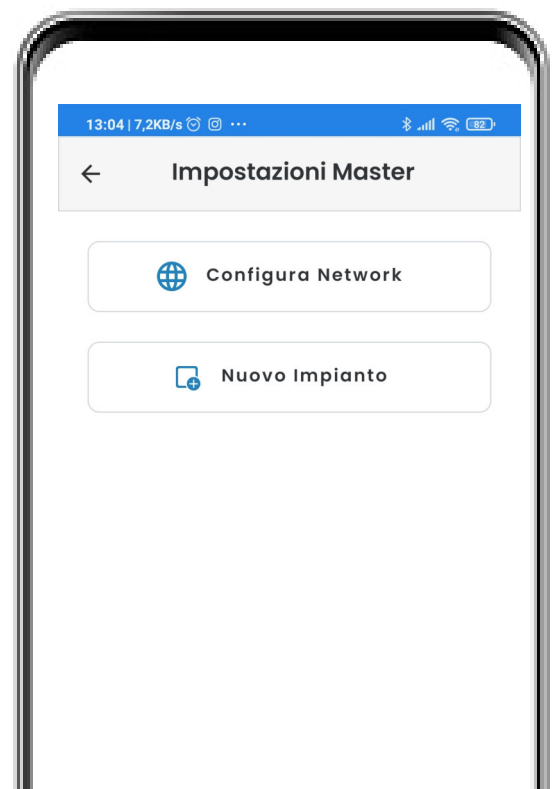
Dalla schermata principale è possibile:

- Cancellare il proprio account (Tasto Ingranaggio)
- Accedere al sito web per ottenere tutte le info tecniche e l'assistenza (tasto *i*)
- Creare un nuovo impianto (tasto "Nuovo")
- Importare un impianto esistente (tasto "Importa")
- Eliminare un impianto (tasto cestino)
- Accedere ad un impianto esistente (tasti "Gestisci" all'interno dei riquadri che mostrano gli impianti esistenti)



Creazione nuovo impianto

Dopo aver cliccato il tasto "Nuovo" si apre la pagina seguente:



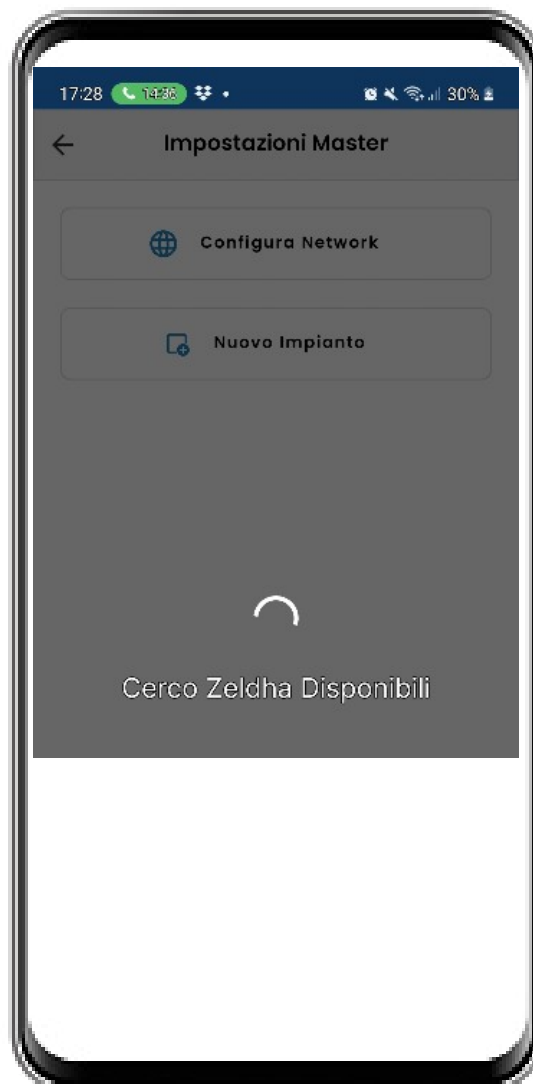
La prima operazione da fare consiste nel configurare i parametri della rete WiFi ospite: cliccare su **“Configura Network”**.

L'app si mette alla ricerca del dispositivo **Zhelda** presente: durante questa fase compare la schermata qui a fianco .

Al termine della ricerca selezionare la scheda **ZELDHA** tra quelle disponibili.

Se tutto va bene si apre una pagina che invita ad immettere i dati della rete **WiFi** ospite.

Bisogna inserire i dati (**SSID e password**) e memorizzarli sulla scheda.



Tornati alla schermata di impostazione del nuovo impianto (vedi due immagini fà) bisogna cliccare su “Nuovo Impianto”.

Cliccare su “ **Aggiorna posizione GPS**”

Inserire il **nome dell'impianto**, la tipologia (una a scelta tra: casa, ufficio, vacanze) .

Le coordinate GPS (servono per visualizzare i dati meteo del posto) .

Quindi cliccare il tasto in basso per la conferma della registrazione dell'impianto

Conferma



Importazione impianto

Questa procedura consente con un semplice clic di far importare tutto un impianto da uno smartphone ad un altro smartphone.

Questo risulta utile se si vuole condividere l'uso dei termostati con altre persone.

Questa app prevede tre figure di utilizzatori:

1. il proprietario: chi ha creato l'impianto ha l'accesso a tutte le funzioni ed è anche l'unico che può eliminarlo o esportarlo
2. l'amministratore: può fare tutto tranne eliminare o esportare l'impianto
3. l'utente: può solamente impostare uno o più termostati.

Eliminazione impianto

Questa procedura consente di eliminare l'impianto: solo il proprietario può eseguire questa operazione. Gli altri utenti possono scollegarsi dall'impianto con la funzione “Detach” nel menu di configurazione impianto (vedi più avanti).

Gestione impianto

Nella schermata principale che mostra gli impianti ci sono vari riquadri, uno per ogni impianto installato: all'interno del riquadro vengono mostrati: lo stato del collegamento (led verde se ok, rosso se non collegato), la temperatura e l'umidità esterne (rilevate online grazie alle coordinate gps immesse in fase di installazione).

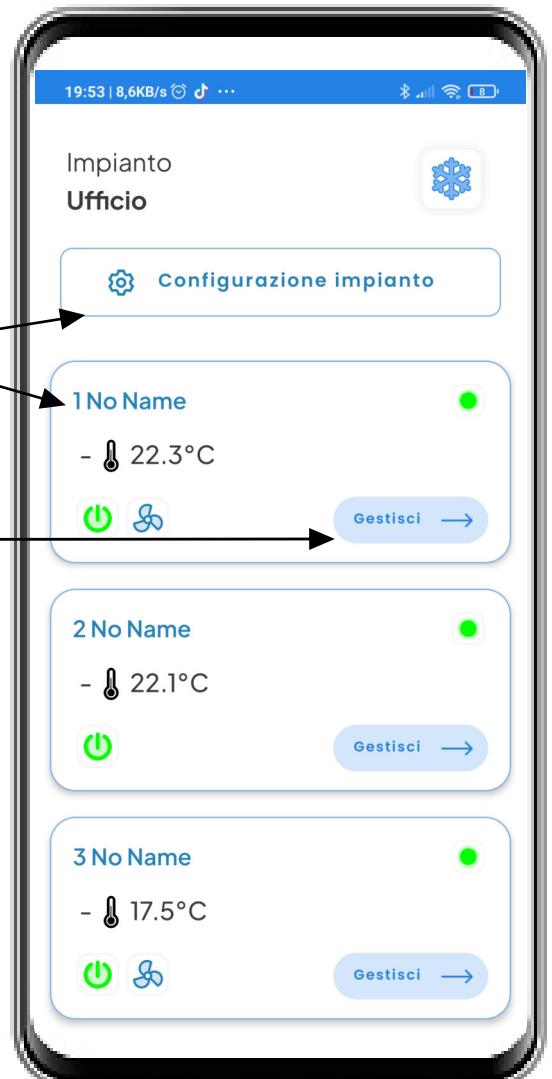


Accedendo all'impianto con il tasto "Gestisci"

si possono eseguire tutte le impostazioni: nella prima schermata vengono mostrati tutti i **termostati**: il loro nome, la temperatura misurata, lo stato (ad es.: spento, attivo in ventilazione, in fascia oraria, attivo manualmente)

Cliccando sul tasto in alto "Configurazione impianto" si accede al menu di configurazione (vedi dopo).

Cliccando su "Gestisci" all'interno di ogni riquadro dei termostati si possono modificare i parametri del termostato stesso



Si può cambiare:

il **nome** (tasto Edit),

la **temperatura** impostata (tasti + e -)

programmare il cronotermostato

lo **stato** acceso/spento

il fatto che si lascia o meno la possibilità di accedere ai menu sul **termostato fisico** (tasto funzionamento TH remoto)

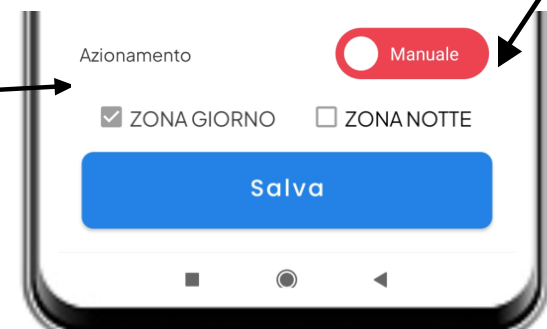
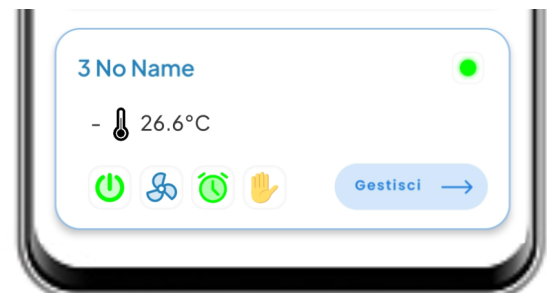
e se il termostato funziona manualmente o è assoggettato alle fasce orarie di funzionamento.

Quest'ultima funzione è utile nel seguente caso. Se un termostato è fuori fascia oraria e lo si vuole attivare senza dover cambiare gli orari di funzionamento, è disponibile un tasto (Manual/Auto) premendo il quale lo si imposta in modalità manuale (l'icona mano lampeggia). Premendo nuovamente il tasto Man/Auto si ritorna in modo automatico, in cui cioè il termostato è gestito dalle fasce orarie impostate. Il **tasto Man/Auto** e le operazioni sopra descritte sono disponibili **solo sul termostato** e non sulla app.

Quando però il termostato è attivo in modalità manuale, sulla app, nella pagina che mostra lo stato di tutti i termostati, comparirà la sequenza di icone nell'immagine sarà come da foto

In particolare la mano attiva indica che siamo in modo manuale.

Entrando nella pagina di menu del termostato lo slide sarà come nell'immagine

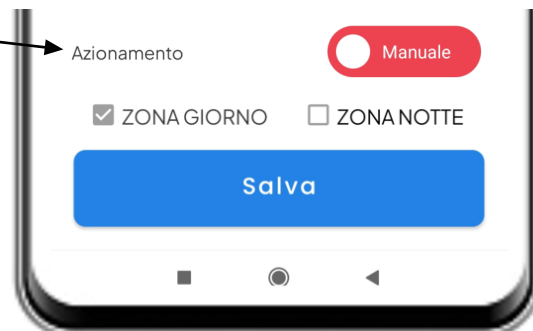


Agendo sullo slide nell'APP è possibile riportare il termostato a funzionare in modalità automatica: questa funzione è utile, ad esempio, qualora ci si sia dimenticati il termostato attivo in modo manuale.

Nota: non è possibile da app passare dal modo automatico a quello manuale.

Nota: comunque vada, alla mezzanotte il termostato ritorna autonomamente in modo automatico.

E' inoltre possibile accedere al menu di impostazione delle fasce orarie di funzionamento.



Programma Crono Termostato

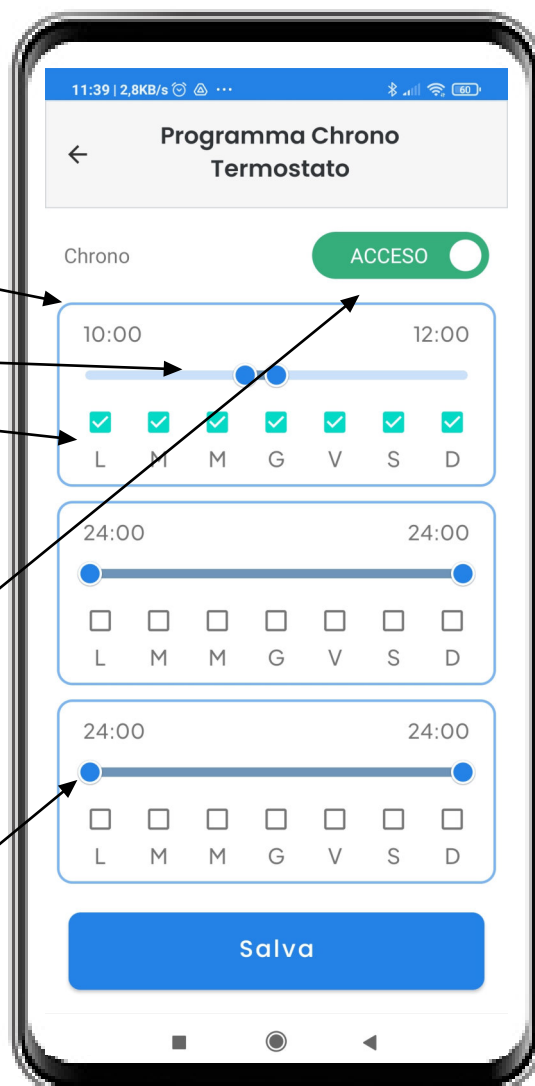
Per ogni termostato è disponibile un crono programma che imposta fino a 4 diverse fasce orarie di funzionamento.

Ogni fascia ha un orario di inizio e uno di fine ed è applicabile a differenti giorni della settimana.

Se l'orario attuale è all'interno di almeno una delle quattro fasce il termostato è operativo, altrimenti si mette in standby.

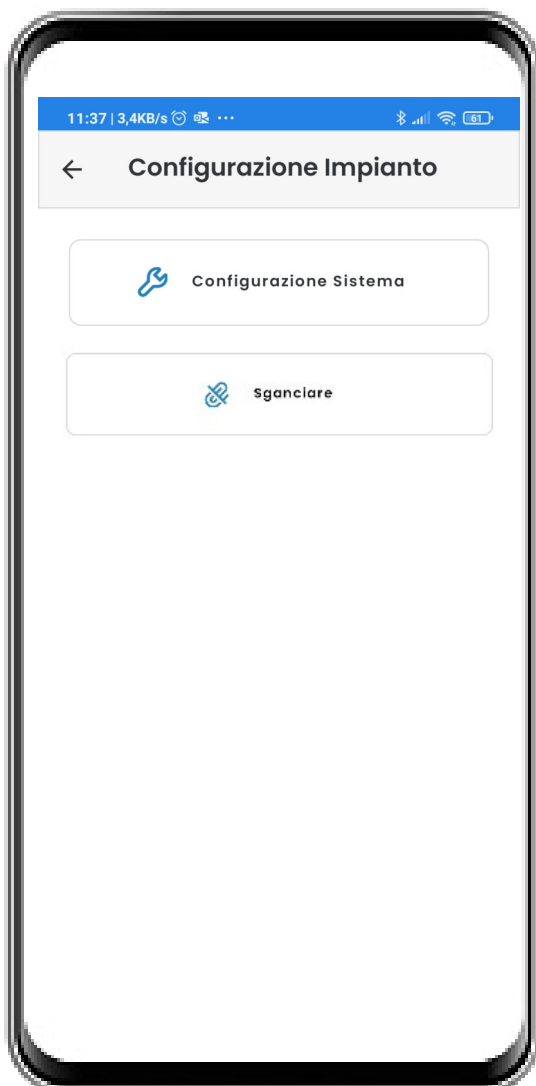
Inoltre è possibile abilitare o disabilitare l'uso del crono programma mediante lo slide in alto. Disabilitare il crono programma implica che il termostato funziona solo in base alla temperatura impostata.

Per impostare l'orario basta muovere con il dito i pallini blu.

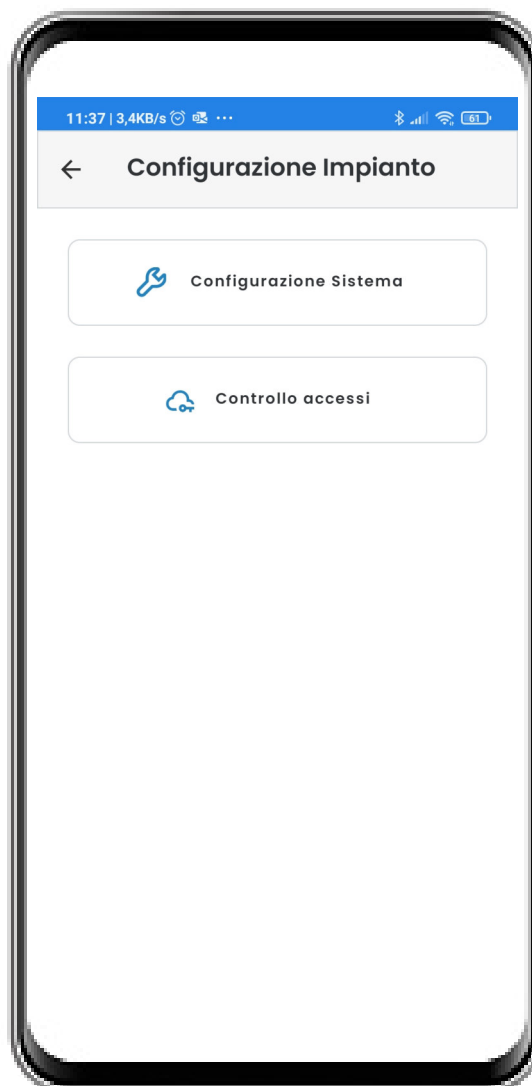


Configurazione impianto

Questo menu consente di configurare vari parametri dell'impianto. Le opzioni sono differenti a seconda che l'impianto sia stato importato o creato: nelle figure qui sotto si vede a sinistra la schermata che compare in caso di impianto importato, a destra se l'impianto è stato creato.



Impianto Importato



Impianto creato

Cliccando “**Configurazione Sistema**” si apre il seguente menu:

E' possibile:

- accendere/spegnere tutto l'impianto;
- modificare il modo di funzionamento (condizionatore/riscaldamento),
- abilitare o no il cronotermostato,
- aggiornare le coordinate gps,
- sincronizzare l'orario.
- SALVA



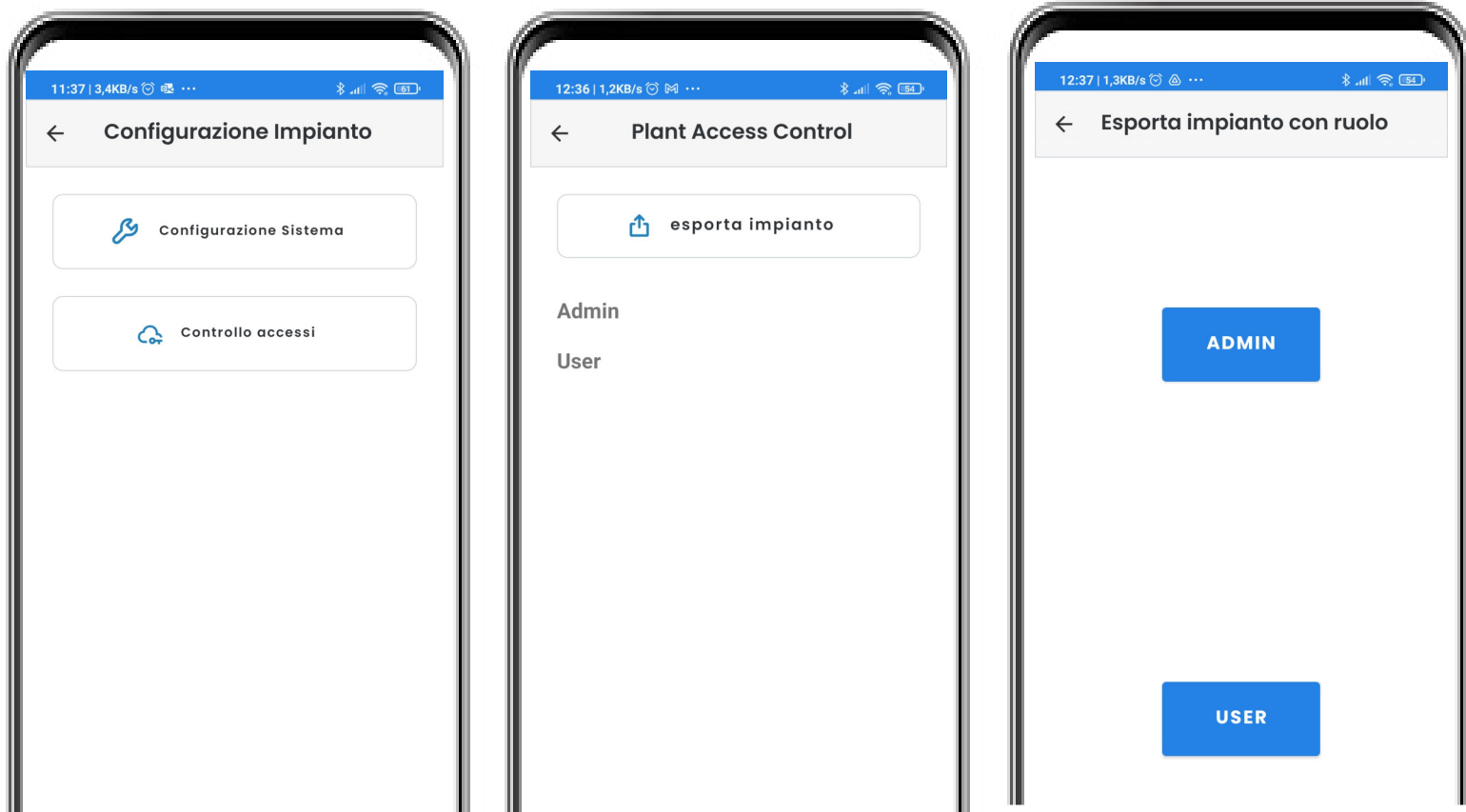
Sganciamento (o Detach)

Con il tasto “Sganciare” l'utente può rimuovere l'impianto: questa voce compare solo se l'utente ha importato l'impianto.

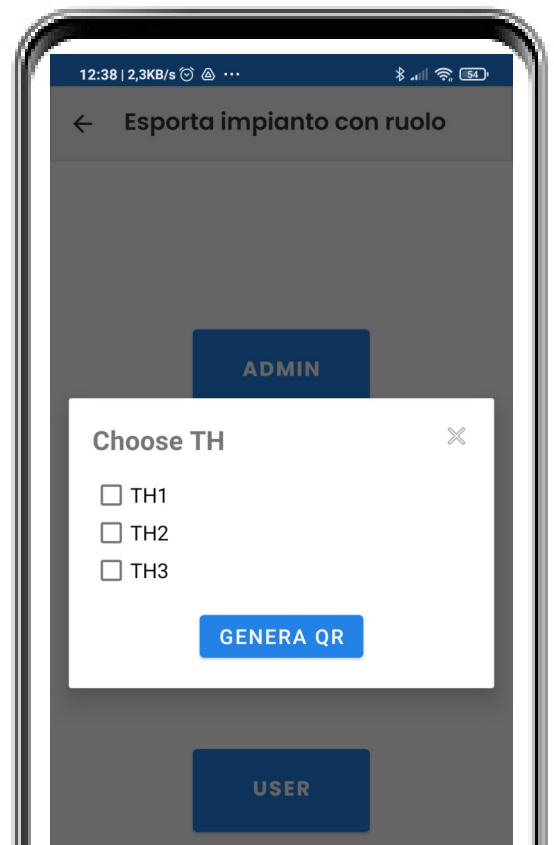
Controllo accessi (Esportazione)

All'utente che ha creato l'impianto compare nel menu di configurazione il tasto "Controllo accessi", tramite il quale è possibile esportare l'impianto ad altre persone.

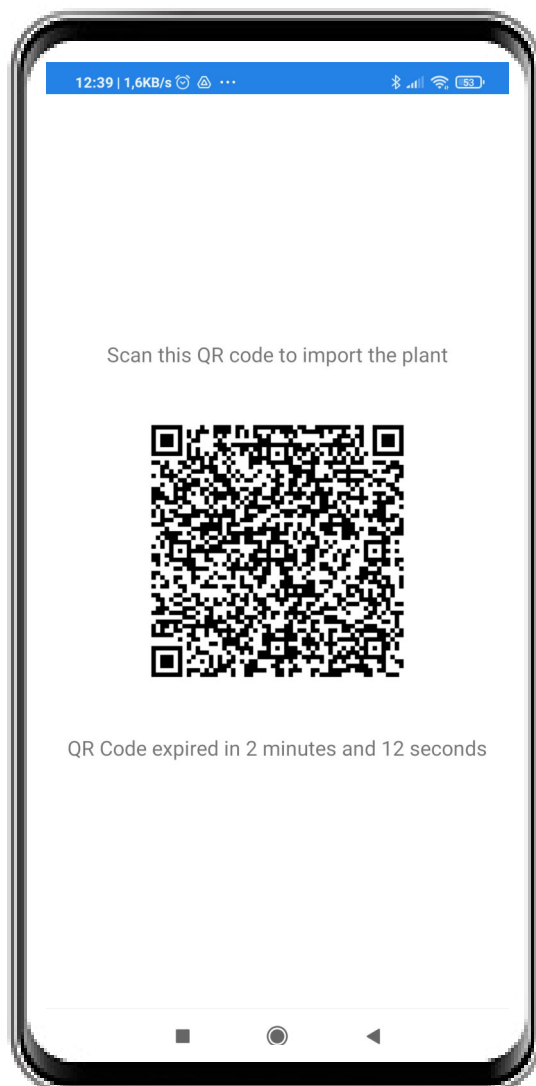
Ecco di seguito le tre schermate



Se si seleziona di esportare un impianto dando i diritti da semplice utente viene proposta una schermata per selezionare su quali termostati si danno i diritti di accesso .



Dopodichè viene generato il codice QR che deve essere letto dall'altro smartphone.



QUAS  AIR