

Rev	versione FW C.DOM/CRM4.0	versione APP	aggiornamento
01/21	129s	1.2.x.x	Aggiunto CONTROLLO UMIDITA' - RTX01 e RTX02
04/21	135s	1.2.2.x	Aggiunta VTRX05
05/21	135s	1.2.2.x	Modificata disposizione capitoli
07/21	-	-	Modificata numerazione pagine
05/26	2xx - 3xx		APP Multizona

5

UTILIZZO APP MULTIZONA

CAP. 5	UTILIZZO APP MULTIZONA	5-02	<i>5.3.9 Profili zona settimanali</i>	5-28
CAP. 5.1	COMANDI GENERALI	5-03	<i>5.3.10 Profili zona giornalieri</i>	5-30
	<i>5.1.1 Schermata HOME APP MULTIZONA</i>	5-03	<i>5.3.11 Aggiungi nuovo programma</i>	5-32
	<i>5.1.2 Comando IN/OUT</i>	5-04	<i>5.3.12 Esempio giorno</i>	5-34
	<i>5.1.3 Comando VACANZE</i>	5-06	<i>5.3.13 Modifica orario</i>	5-35
	<i>5.1.4 Comando OFF</i>	5-08	<i>5.3.14 Manuale temporaneo/fisso</i>	5-36
	<i>5.1.5 Lista CENTRALI</i>	5-09	<i>5.3.12 Termina manuale</i>	5-37
	<i>5.1.6 Impostazioni</i>	5-14	CAP. 5.4	CONTROLLO UMIDITA'
CAP. 5.2	COMANDI TERMOREGOLAZIONE	5-16	<i>5.4.1 Zone termiche/zone termoigrometro</i>	5-39
	<i>5.2.1 Pulizie</i>	5-17	<i>5.4.2 Zona deumidificazione</i>	5-40
	<i>5.2.2 Cambio Stazione</i>	5-18	<i>5.4.3 Zona deumidificazione con RTX01FC</i>	5-40
CAP. 5.3	TERMOREGOLAZIONE	5-19	<i>5.4.4 Zona umidificazione</i>	5-41
	<i>5.3.1 Zone termiche</i>	5-19	<i>5.4.5 Zona umidificazione con RTX01FC</i>	5-41
	<i>5.3.2 Zona termica</i>	5-20	<i>5.4.6 Zona deumidificazione e umidificazione</i>	5-42
	<i>5.3.3 Zona OFF</i>	5-21	CAP. 5.5	CONTROLLO QUALITA' ARIA
	<i>5.3.4 Programmazione</i>	5-22	<i>5.5.1 Livelli qualità aria</i>	5-45
	<i>5.3.5 Programmazione giornaliera/settimanale</i>	5-23	<i>5.5.2 Zone controllo aria</i>	5-45
	<i>5.3.6 Tset</i>	5-24	<i>5.5.2 Controllo aria zona schermata</i>	5-46
	<i>5.3.7 Profili</i>	5-26	<i>5.5.2 Controllo aria abbinamento attuatore</i>	5-47
	<i>5.3.8 Elenco tipi di profili</i>	5-27		

Gestione sistema da APP MULTIZONA

La gestione della centrale può avvenire direttamente dal terminale o attraverso la APP MULTIZONA, in locale con il prodotto collegato a un router Wi-Fi, ma anche da remoto se la centrale è raggiungibile dal server tramite internet.

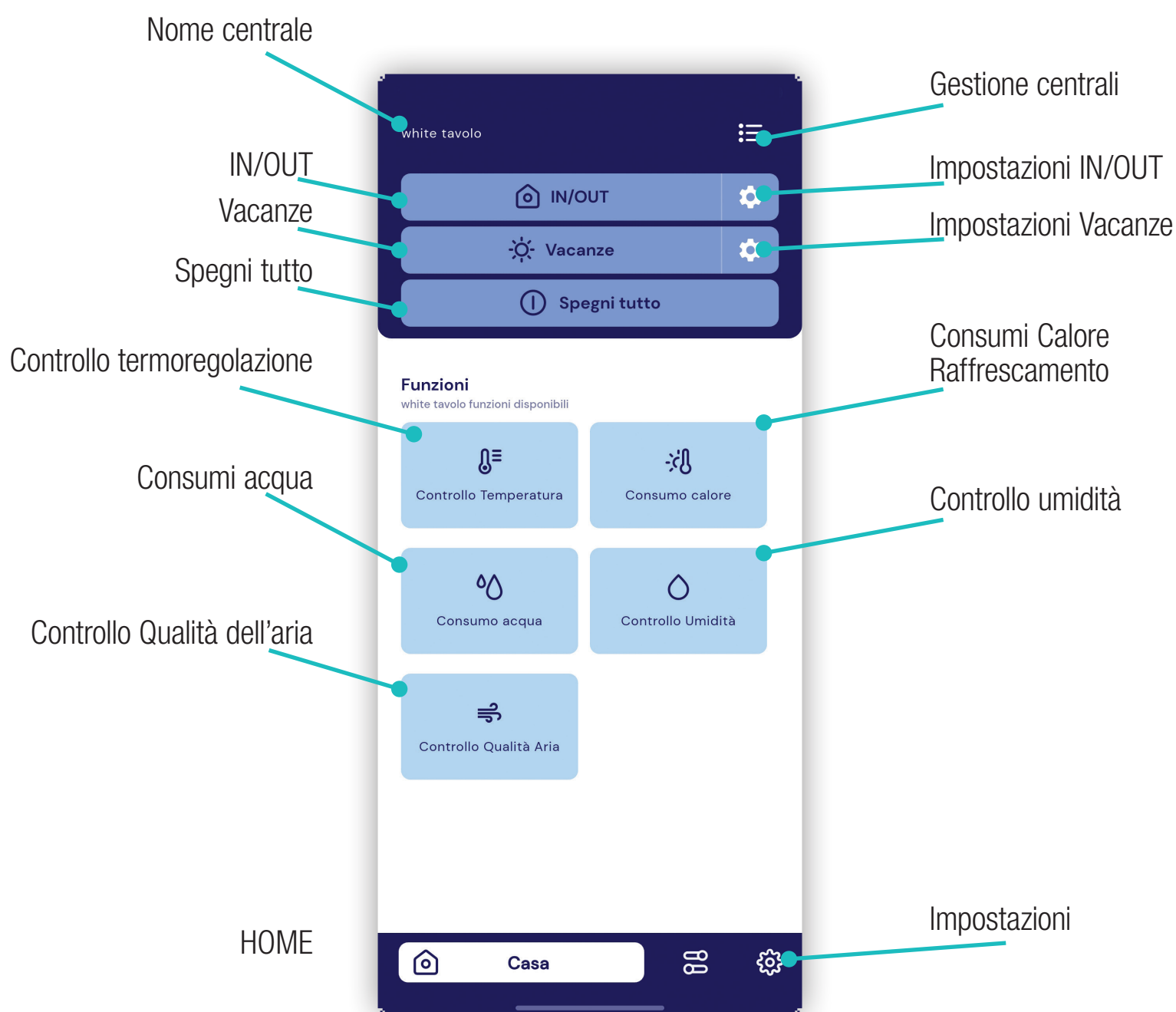


5.1.1 Schermata HOME APP MULTIZONA

Lanciata la APP ed effettuato il LOGIN apparirà la schermata HOME APP MULTIZONA.

NB

Nel caso l'utente sia associato a più centrali, dopo il LOGIN sarà necessario selezionare la centrale a cui si vuole accedere da un elenco composto da tutte le centrali associate.



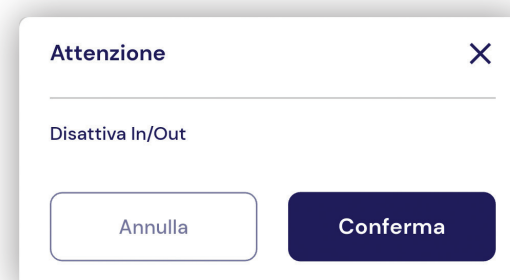
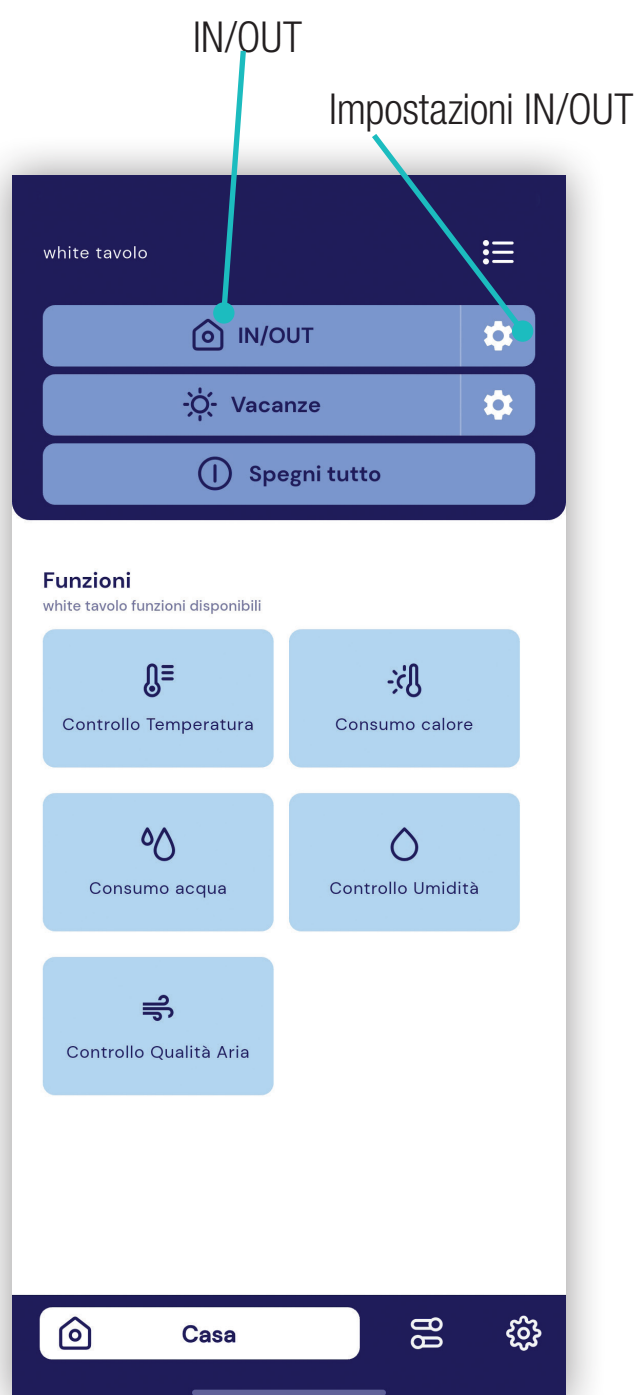
5.1.2 Comando IN/OUT

Nella schermata principale è presente la funzione IN/OUT.

Vi è il comando di attivazione e disattivazione della funzione e il comando delle impostazioni della funzione.

L'attivazione avviene tramite la pressione del tasto dedicato e la conferma dell'attivazione.

Con la stessa sequenza sarà possibile disattivare il comando.

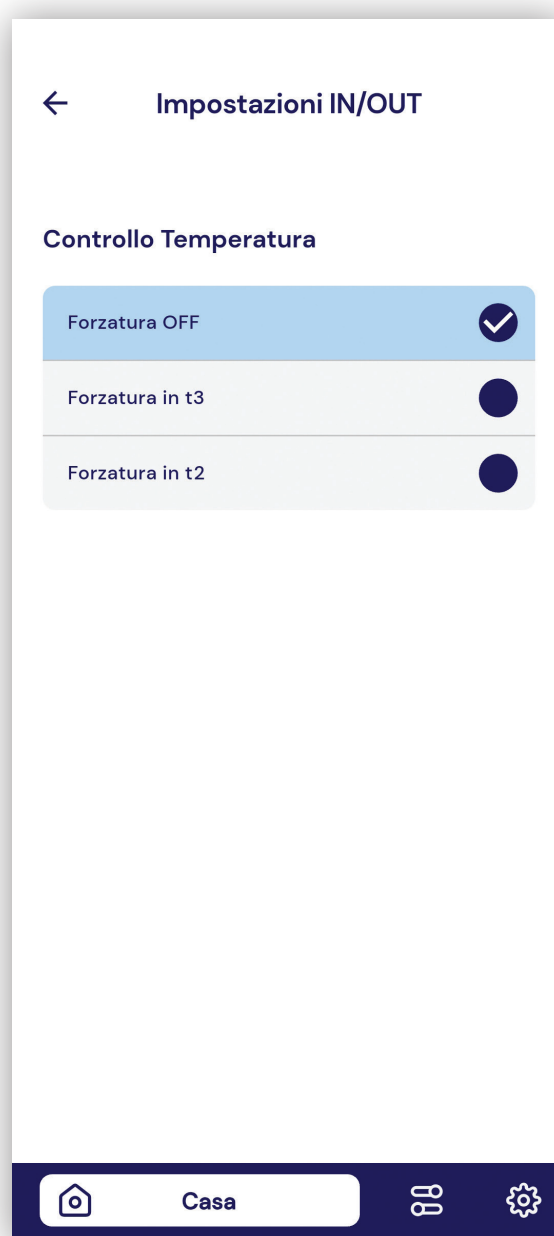


5.1.2.1 Impostazioni IN/OUT

Le impostazioni del funzionamento IN/OUT sono modificabili da APP.

Si può impostare il livello di TSET in cui impostare la termoregolazione e se attivare spegnimento Controllo umidità e/o spegnimento Controllo qualità dell'aria.

Impostazioni IN/OUT

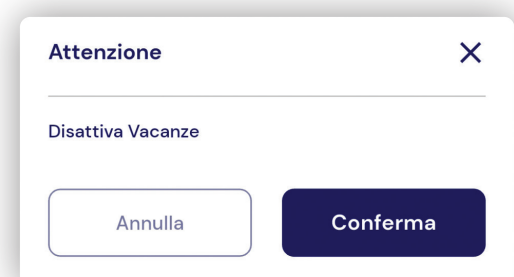
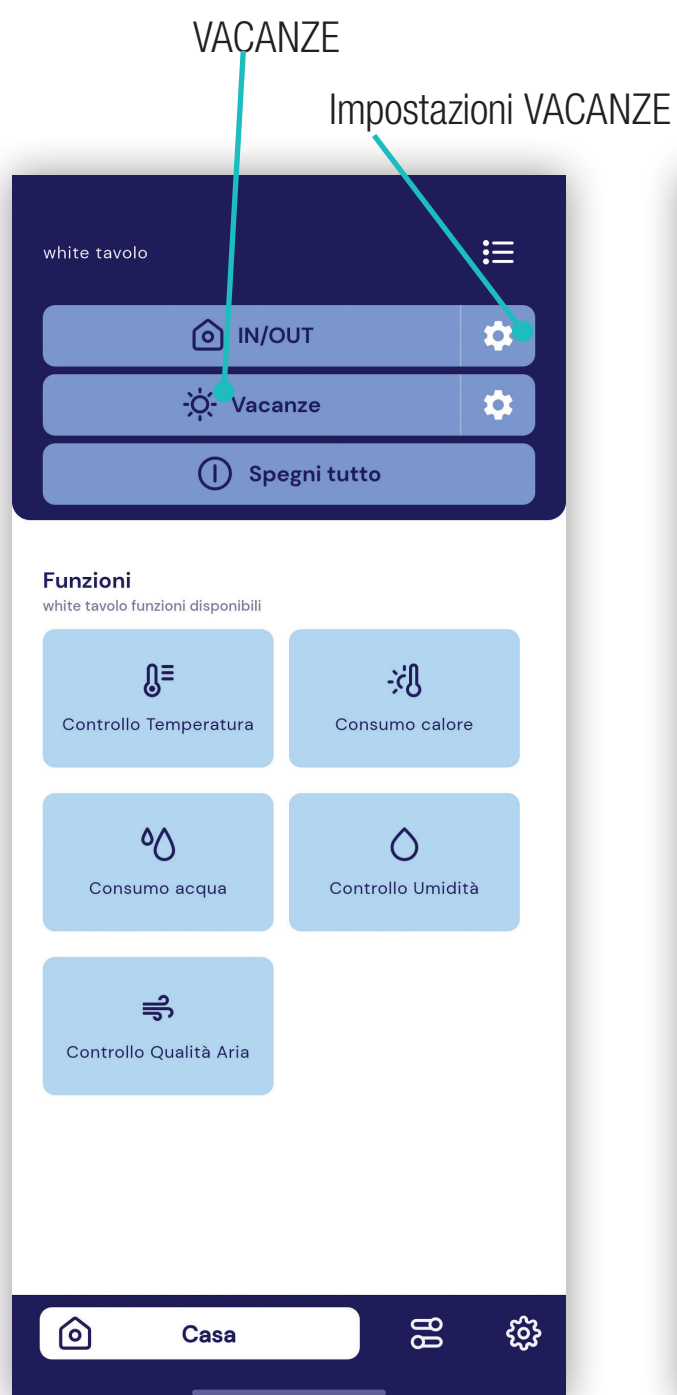


5.1.3 Comando VACANZE

Nella schermata principale è presente la funzione IN/OUT.

Vi è il comando di attivazione e disattivazione della funzione e il comando delle impostazioni della funzione.

L'attivazione:

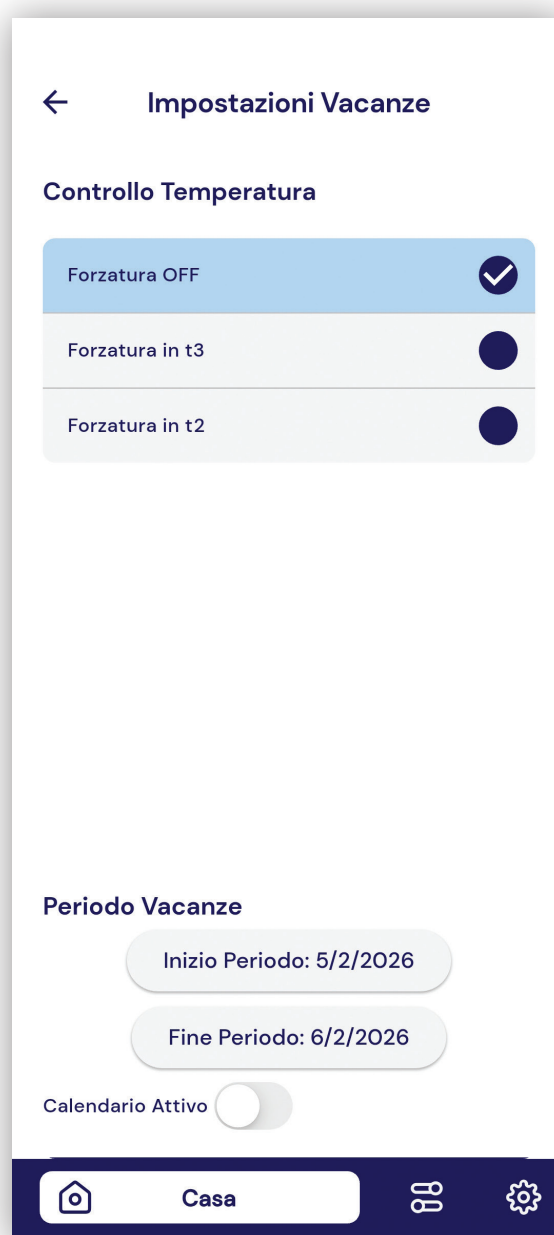


5.1.3.1 Impostazioni VACANZE

Le impostazioni del funzionamento VACANZE sono modificabili da APP.

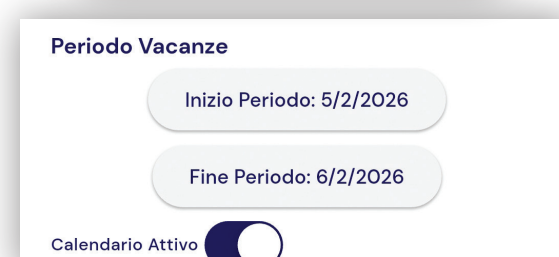
Si può impostare il livello di TSET in cui impostare la termoregolazione e se attivare spegnimento Controllo umidità e/o spegnimento Controllo qualità dell'aria.

Impostazioni VACANZE



Per attivare un comando VACANZE occorre definire un periodo di tempo, tramite calendario, in cui il comando sarà abilitato e abilitare il calendario impostato.

La centrale in quel periodo si comporterà come impostato nel comando. Trascorso tale periodo ritornerà nel funzionamento AUTO.

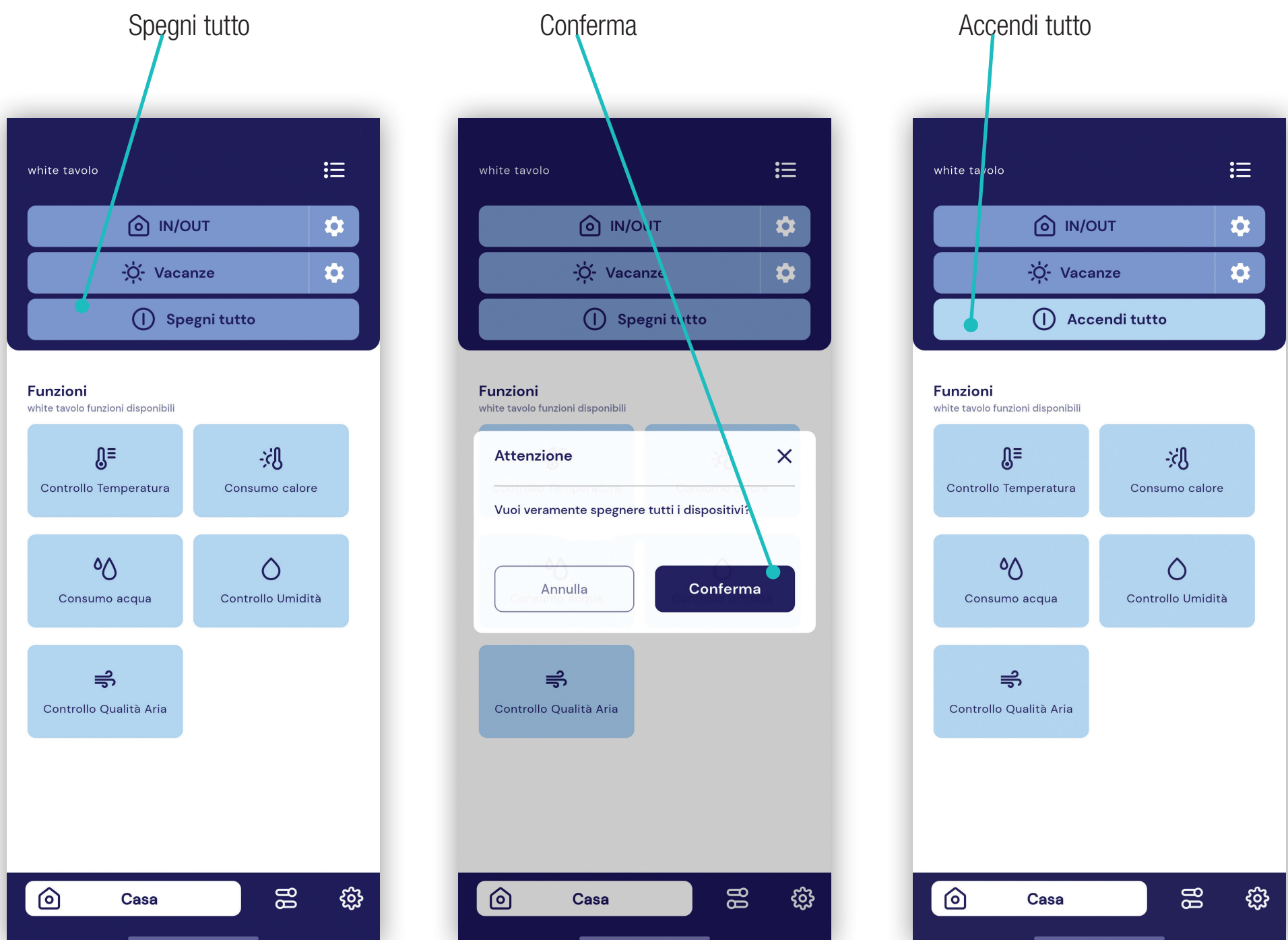


5.1.4 OFF

Spegni tutto disattiva la centrale. Questa disattivazione porta la termoregolazione, il controllo umidità e controllo qualità dell'aria in modo OFF.

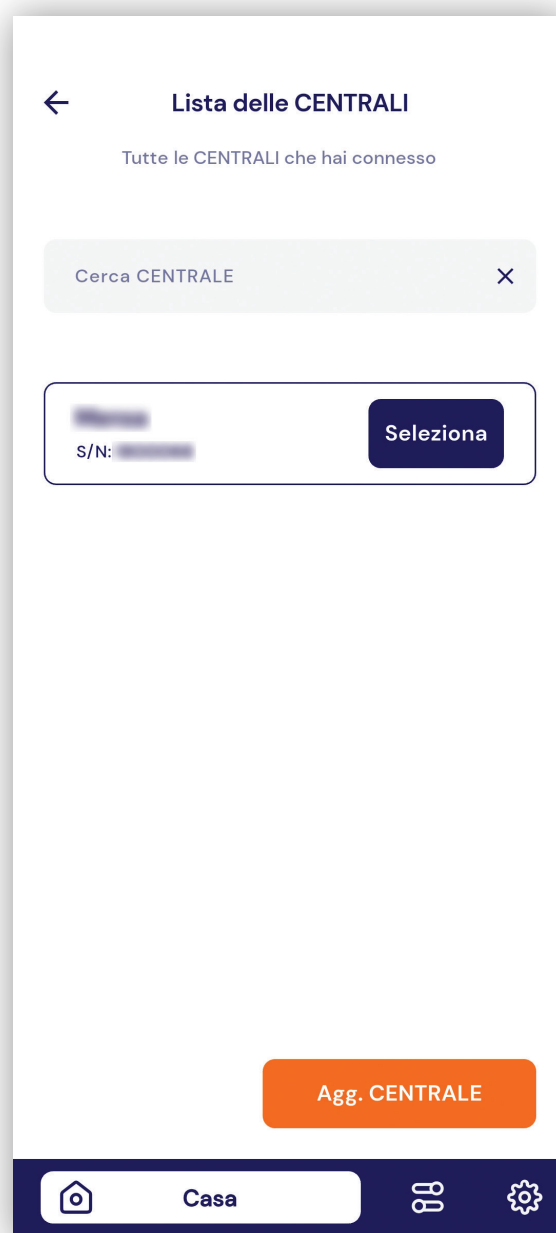
La centrale termoregolerà solo se la t assenza è stata abilitata per la stagione corrente, altrimenti la termoregolazione sarà completamente spenta.

Per terminare questa modalità premere nuovamente il pulsante per riattivare il controllo da parte della centrale.



5.1.5 Lista centrali

La schermata lista centrali raccoglie le centrali che sono state connesse con l'account.
L'account può essere collegato a più centrali.
L'abbinamento può avvenire premendo aggiungi centrale.



5.1.5.1 Aggiungi centrale

Con il comando aggiungi centrale è possibile collegarsi ad numero indefinito di centrali.

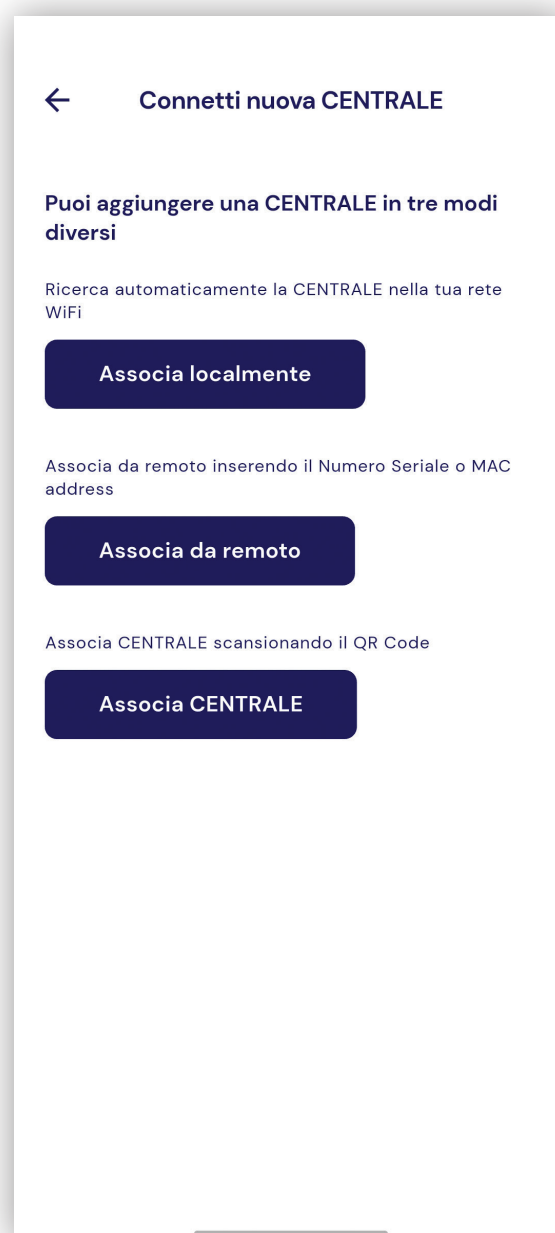
Se si è connessi in modo locale è possibile collegarsi a una centrale solo in modo Associa localmente.

Se si è connessi in modo remoto è possibile collegarsi a una centrale:

- Associa localmente, tramite discovery nella rete Wi-Fi
- Associa da remoto, tramite SN, MacAddress e PIN
- Associa Centrale, tramite QR - Code



Modo locale attivato

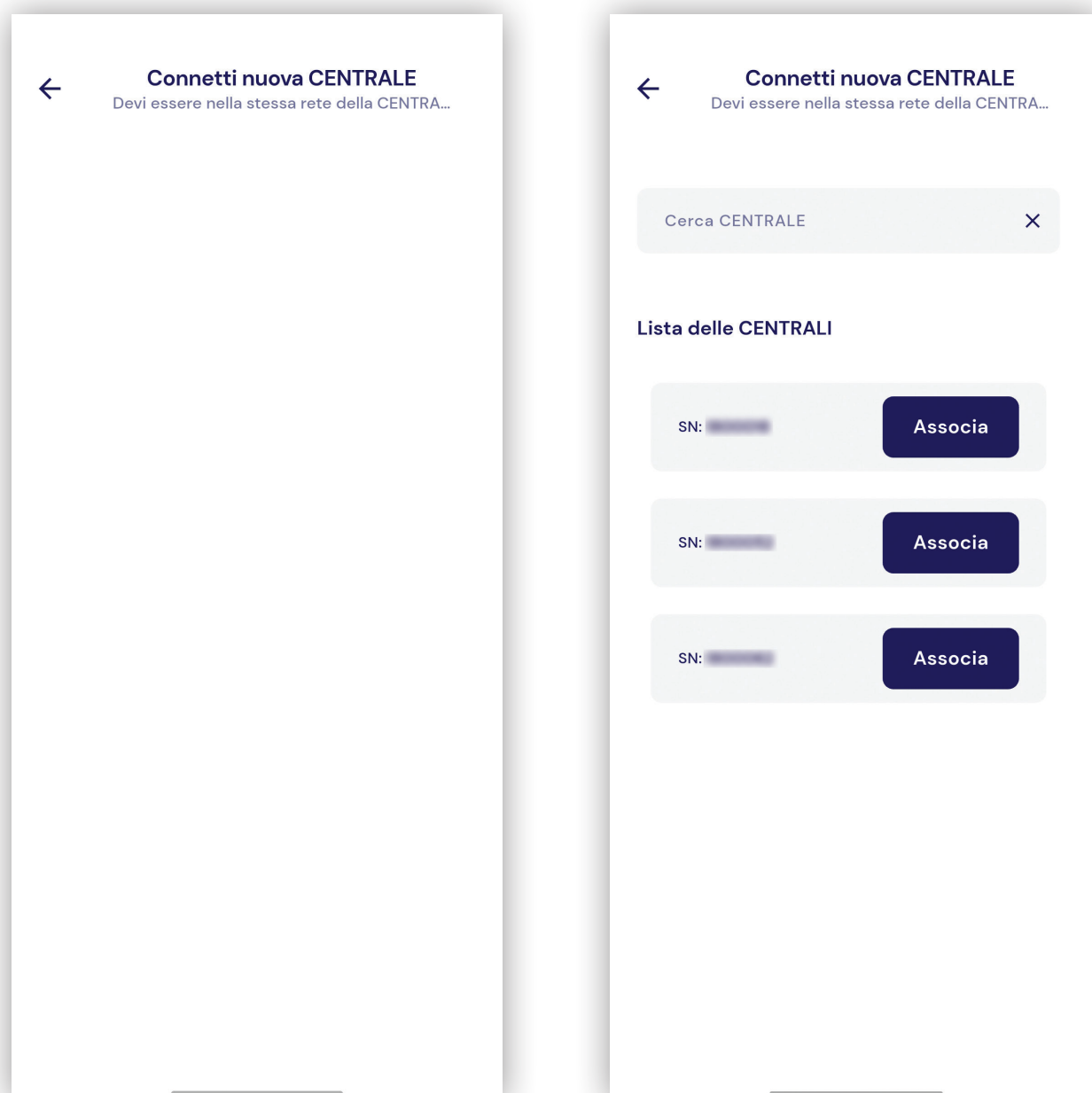


Modo locale disattivato

5.1.5.2 Associa localmente

L'APP MULTIZONA, farà una discovery della rete Wi-Fi a cui lo Smartphone è collegato. Verranno proposte in una lista tutte le centrali collegate alla rete Wi-Fi, in ordine crescente di SN.

Selezionare la centrale a cui ci si vuole associare, vi è anche una ricerca in base al SN. L'applicazione rinnoverà la ricerca ogni 5 secondi, se non dovesse apparire la centrale ricercata attendere alcuni secondi per rinnovare le centrali scansionate.



5.1.5.3 Associa da remoto

L'utente può associarsi ad una centrale anche se non si è collegati alla stessa rete Wi-Fi (esempio rete Wi-Fi condominiale).

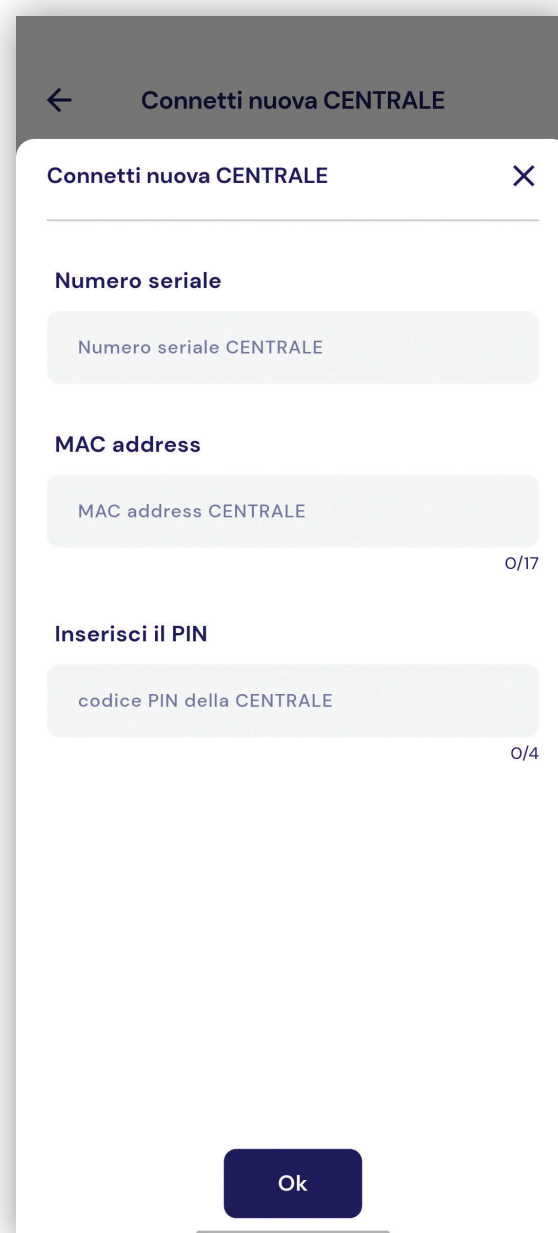
Per fare questo tipo di associazione bisogna conoscere:

Serial Number

Mac Address

PIN

Queste informazioni sono disponibili sulla schermata "impostazioni centrale" nella Home del prodotto.



← Connetti nuova CENTRALE

Connetti nuova CENTRALE X

Numero seriale

Numero seriale CENTRALE

MAC address

MAC address CENTRALE 0/17

Inserisci il PIN

codice PIN della CENTRALE 0/4

Ok

5.1.5.4 Associa Centrale

L'APP MULTIZONA permette di associare una centrale condividendo le informazioni da un altro utente già connesso alla centrale.

L'utente già connesso dovrà esporre i dettagli della centrale e tramite fotografia del QR-Code sarà possibile associarsi alla centrale senza dover compilare nessun campo.

Questa opzione è utile quando l'installatore deve condividere la centrale con l'utente finale.

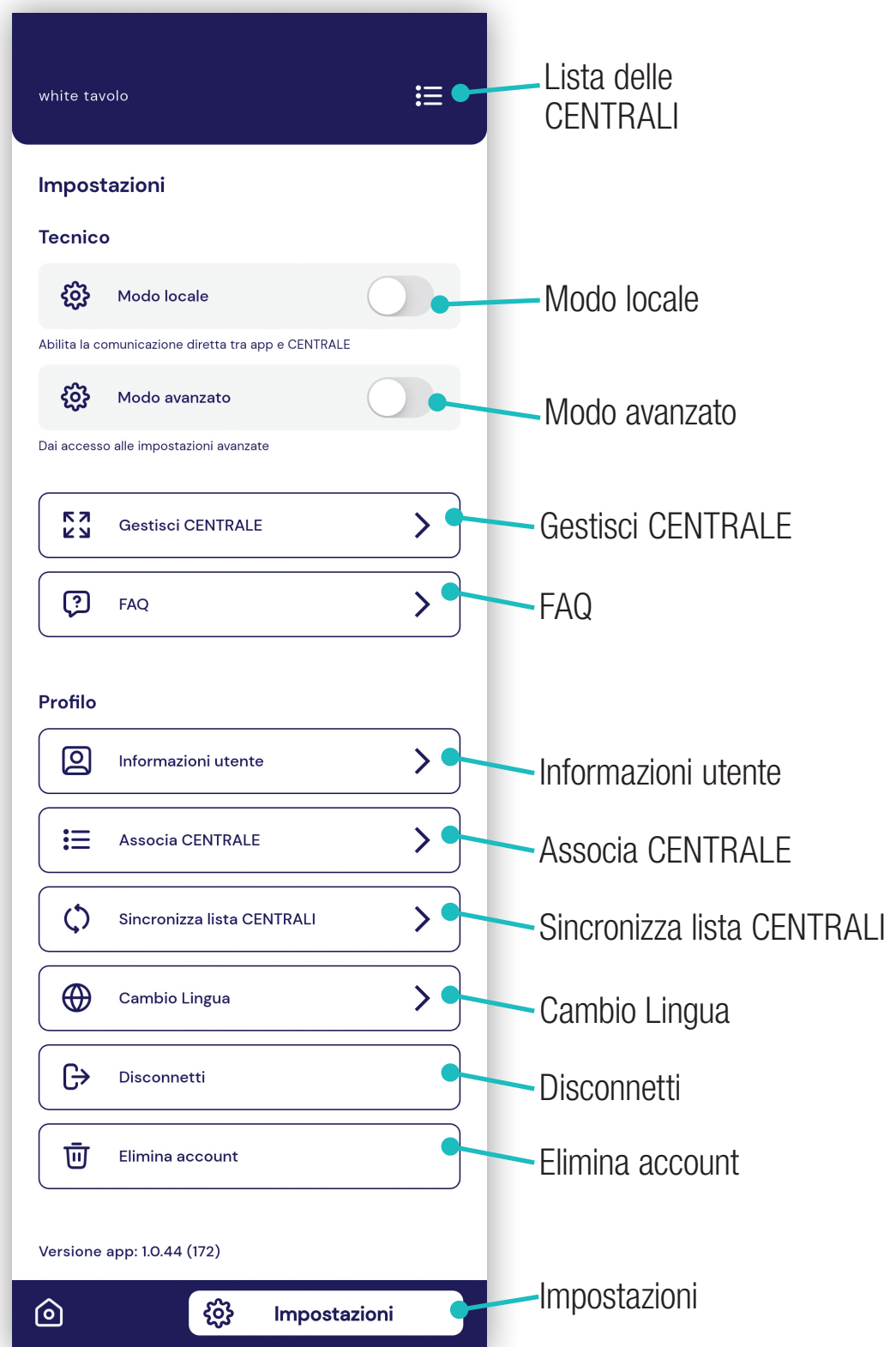


Dettagli centrale associata ad utente

5.1.6 Impostazioni

Le impostazioni della centrale sono per la maggior parte sull'APP, vedi capitolo specifico: **CAP. 3**

La MODALITA' AVANZATA, inserendo la PSW una sola volta, sbloccherà tutte le impostazioni fino alla chiusura della APP o fino a quando non si farà il LOGOUT.

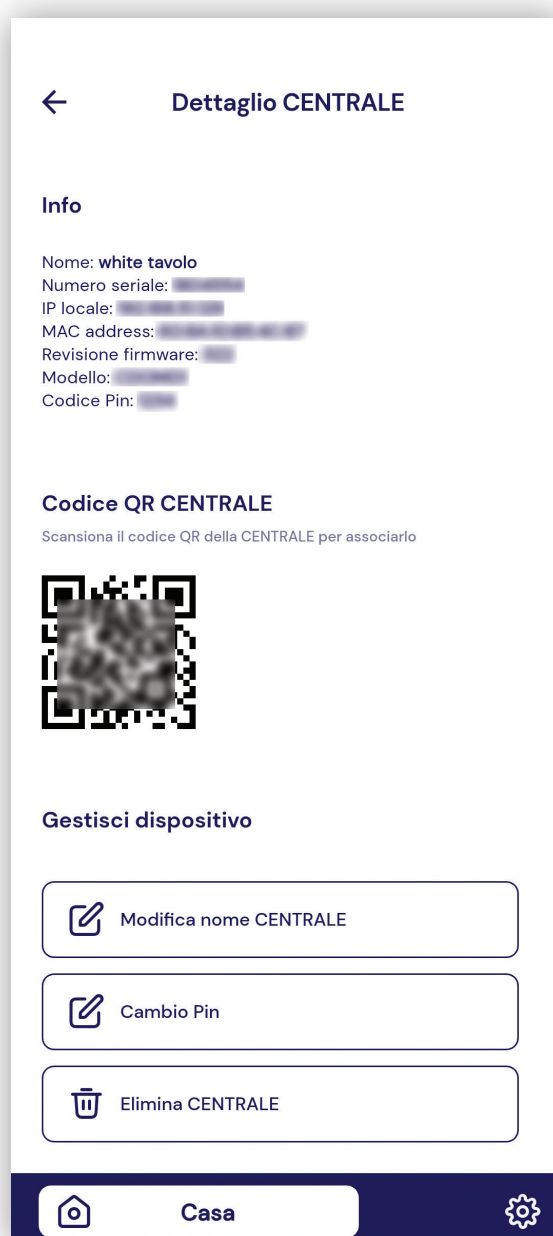


5.1.6.1 Gestisci CENTRALE

Gestisce CENTRALE raccoglie tutte le informazioni della centrale.

- Numero di serie
- IP Locale
- MAC Address
- Revisione Firmware
- Modello
- Codice Pin

Tutte queste informazioni vengono esposte nel QR Code nei dettagli della CENTRALE.

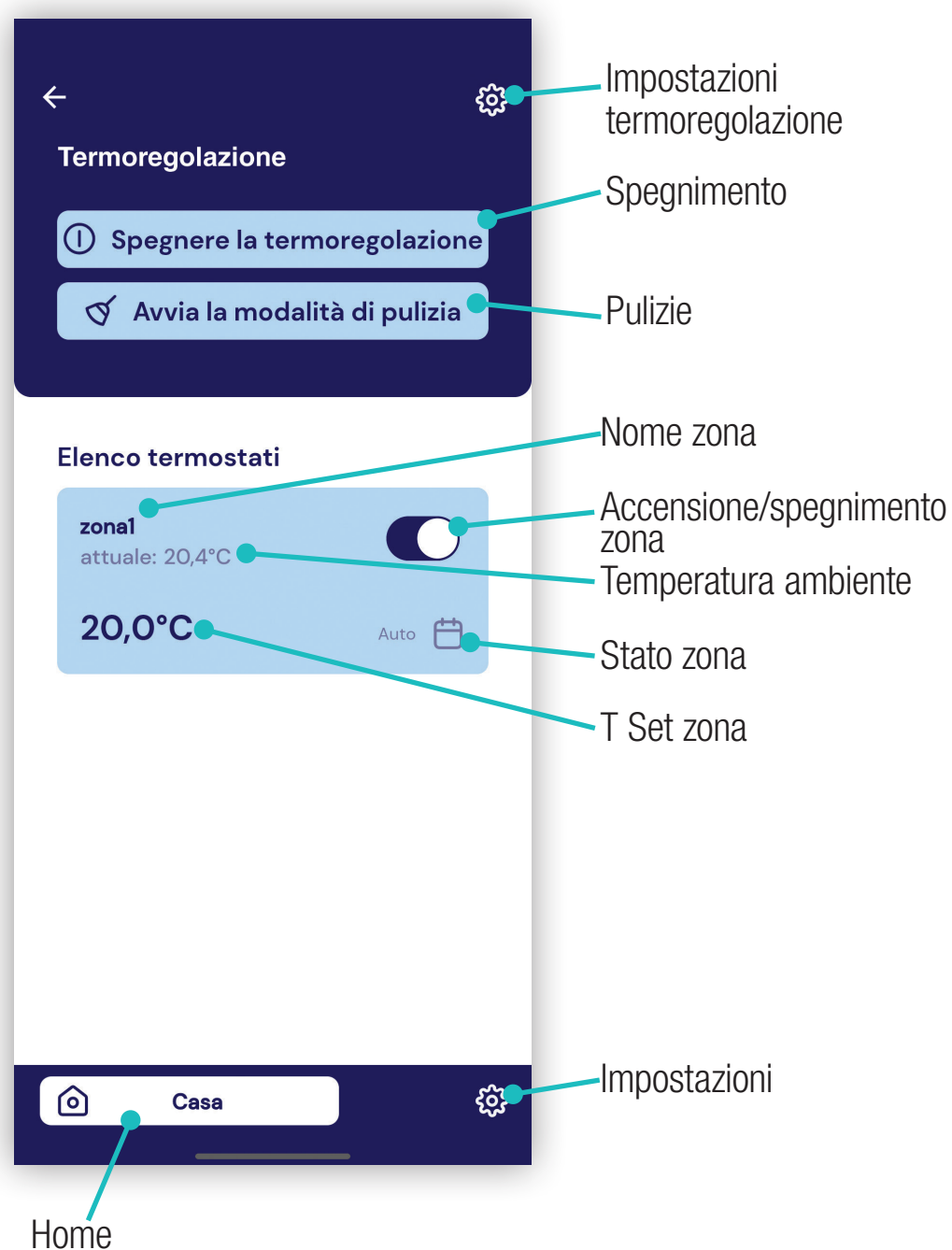


Gestisci dispositivo

In questa schermata è possibile modificare il nome della centrale, cambiare il PIN o scollegare la centrale dall'account.

Schermata termoregolazione

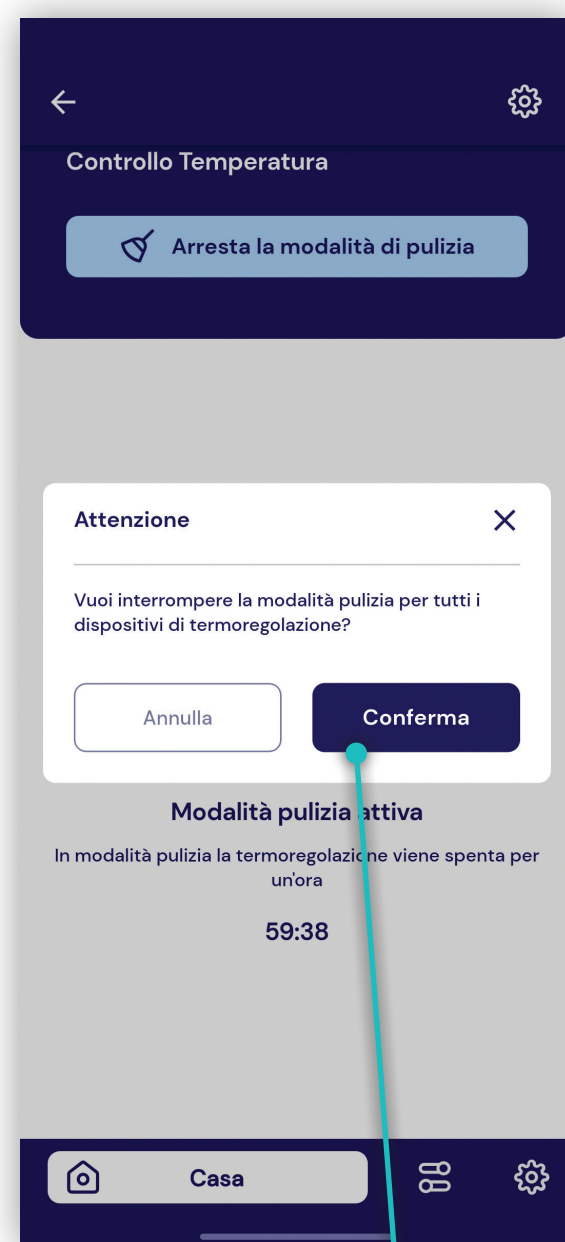
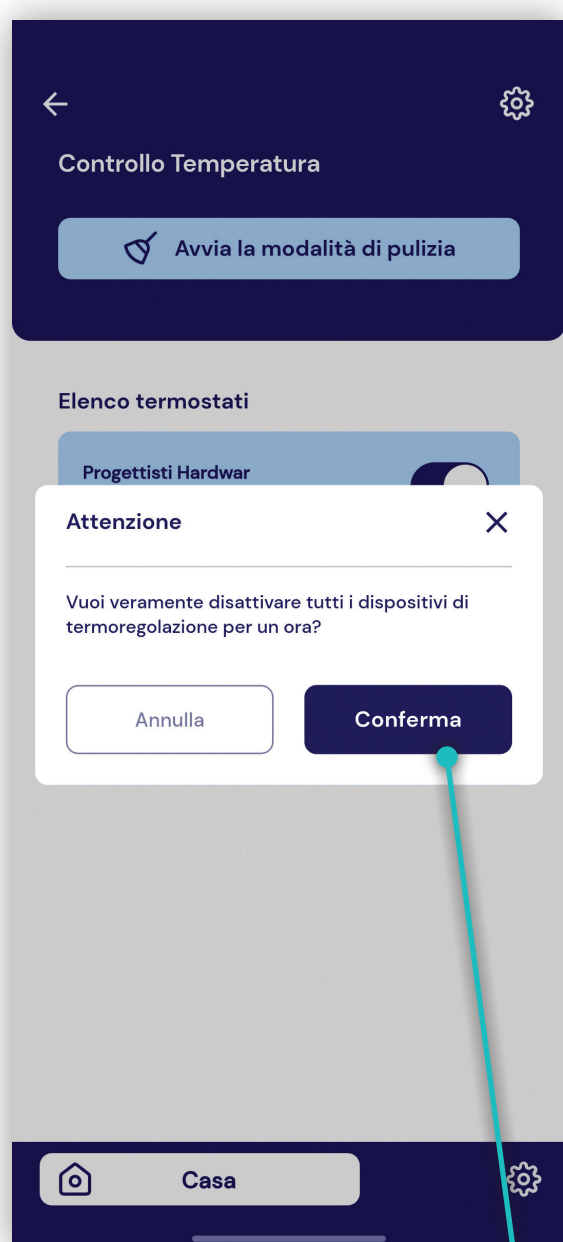
La schermata termoregolazione raccoglie tutte le zone termiche per una visione d'insieme delle zone gestite dalla centrale. Nella zona superiore è possibile attivare i comandi validi su tutte le zone. L'accesso alle impostazioni di termoregolazione in modalità normale consente solo cambio stagione mentre in modalità avanzata, consente anche l'accesso alle impostazioni della termoregolazione.



5.2.1 Pulizie

La modalità PULIZIE interrompe temporaneamente (max 60 minuti) le funzioni di termoregolazione, sia nella stagione invernale che in quella estiva.

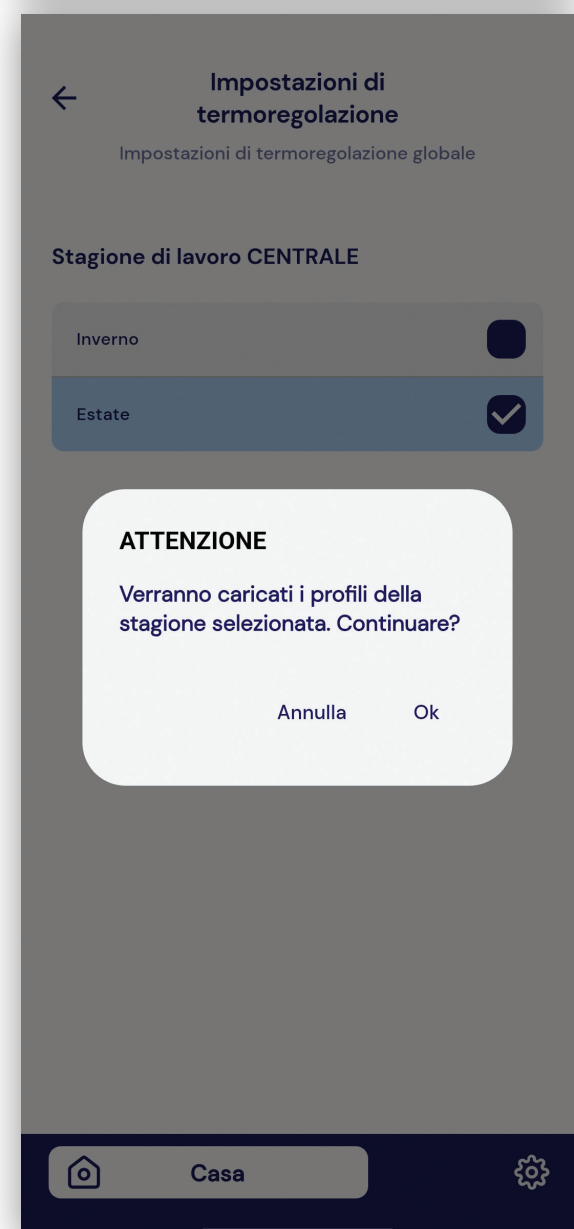
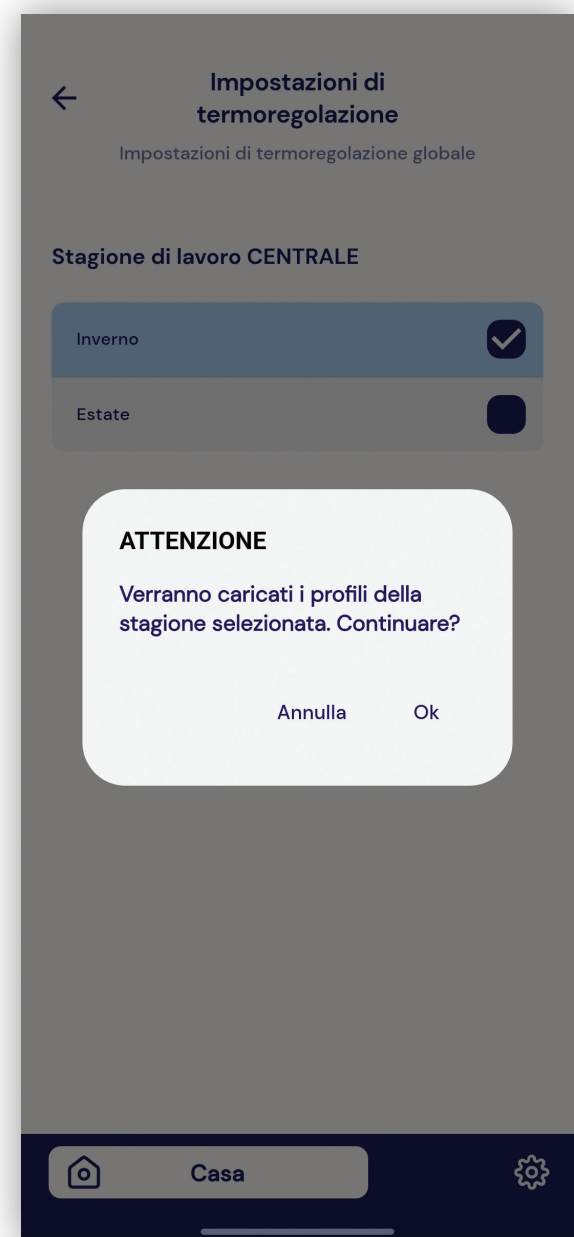
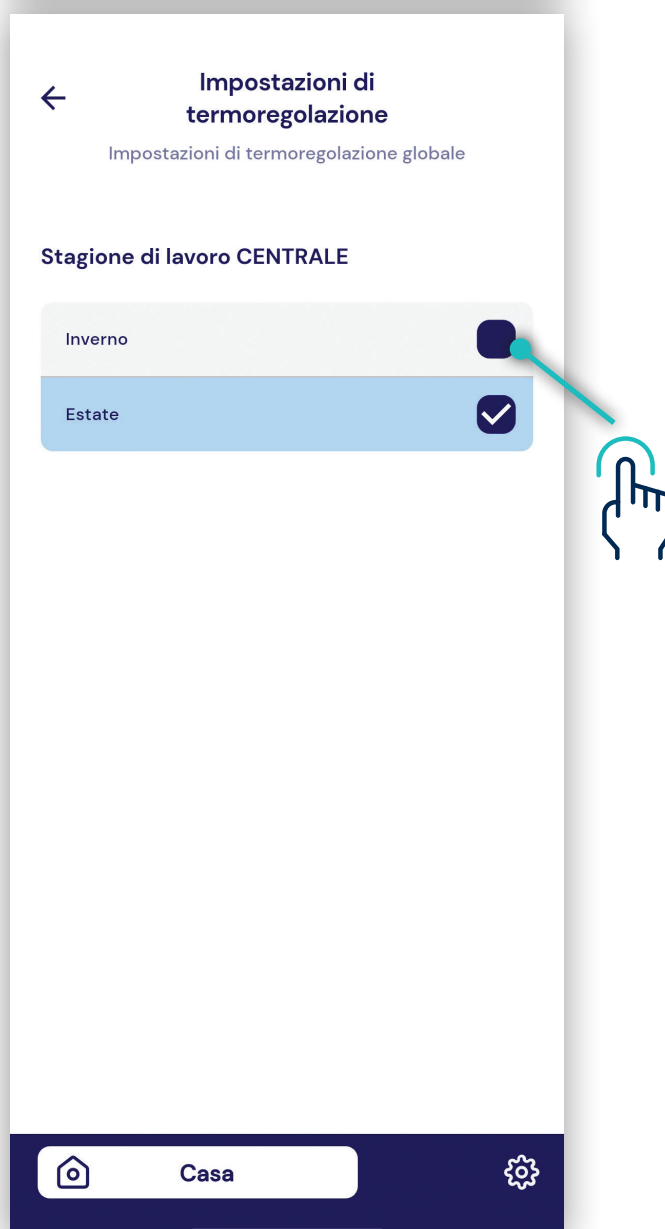
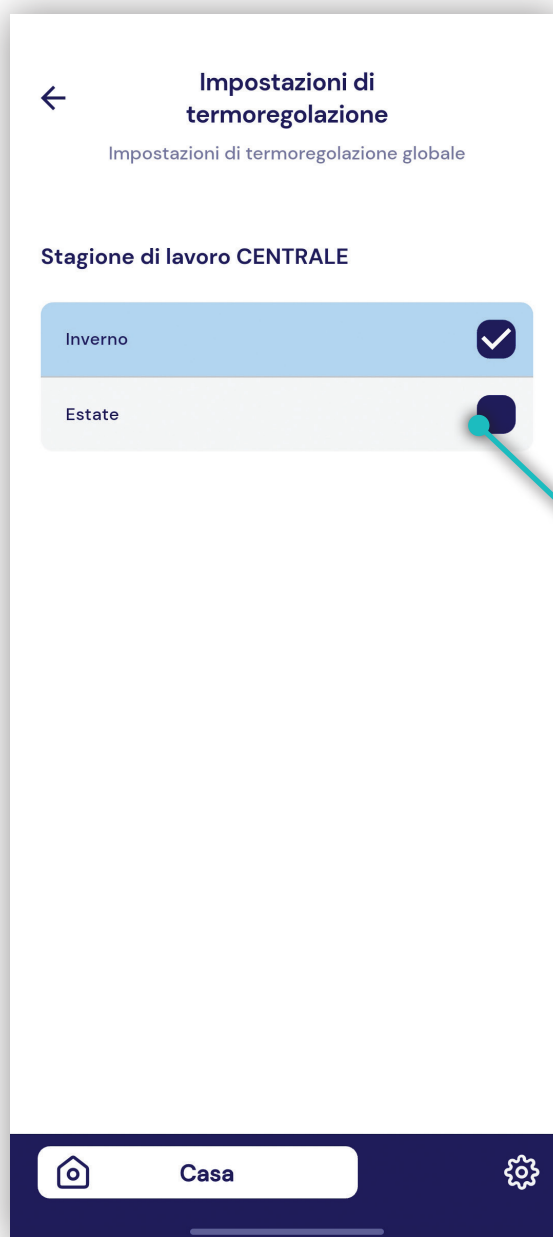
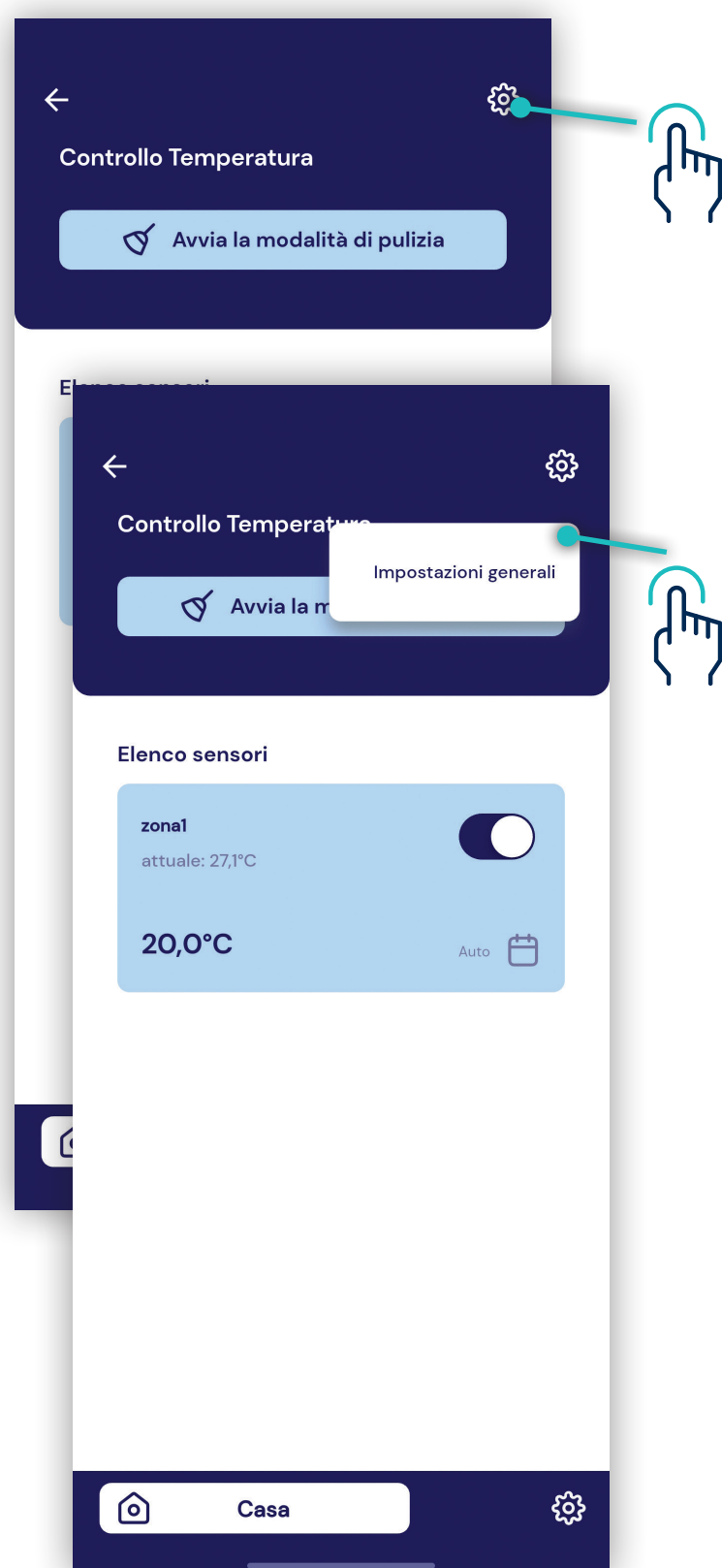
La modalità pulizie terminerà in modo automatico allo scadere del countdown, che può rimanere visibile a tutto schermo oppure richiamabile premendo l'icona Pulizie. Inoltre si può interrompere il conto alla rovescia in qualsiasi momento premendo sul pulsante nell'APP o direttamente sulla centrale.



5.2.2 Cambio stagione

Il cambio stagione si trova in un menù contestuale in alto a destra essendo un comando che riguarda tutte le zone di termoregolazione. La modifica della stagione, comporta il caricamento dei relativi profili stagionali e parametri di lavoro.

I parametri di lavoro relativi alla stagione di provenienza verranno conservati per il prossimo cambio stagione.



5.3.1 Zone termiche

Se vi sono installate più zone di termoregolazione, per selezionarle occorre tornare alla schermata riassutiva in cui sono presenti tutte le zone create.

Ogni zona visualizzerà le informazioni elencate nei paragrafi precedenti.



5.3.2 Zona termica

Ogni zona termica a prescindere dal tipo di sensore presenta questa schermata.

Nella configurazione base, vi è una sola zona di termoregolazione.

Le informazioni disponibili nella schermata sono:

- nome della zona
- numero seriale del sensore
- stato della zona
- temperatura impostata
- stato della zona: automatico (segue profilo orario), manuale temporaneo o permanente
- manopola per impostare la temperatura
- tasto programmazione, per accedere alla programmazione oraria
- attuatori associati

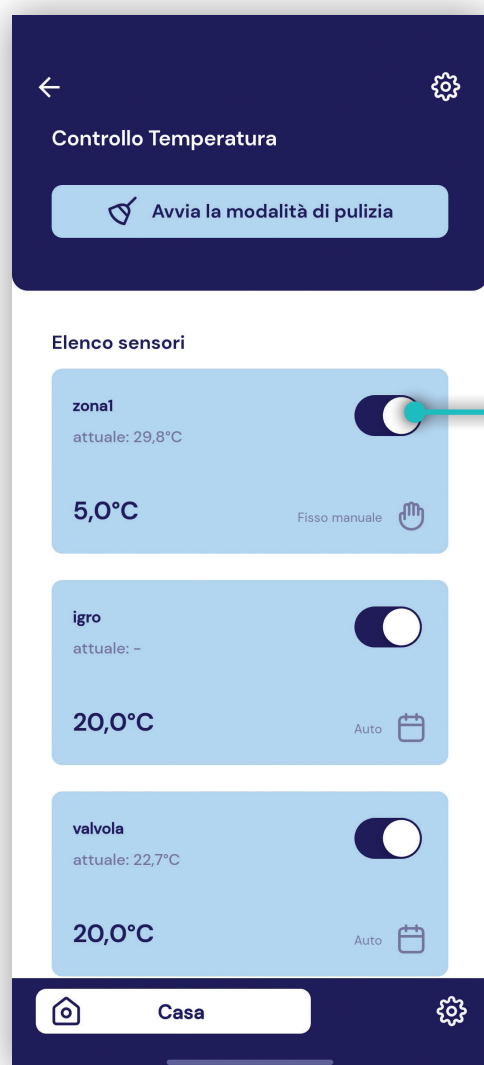


5.3.3 Zona OFF

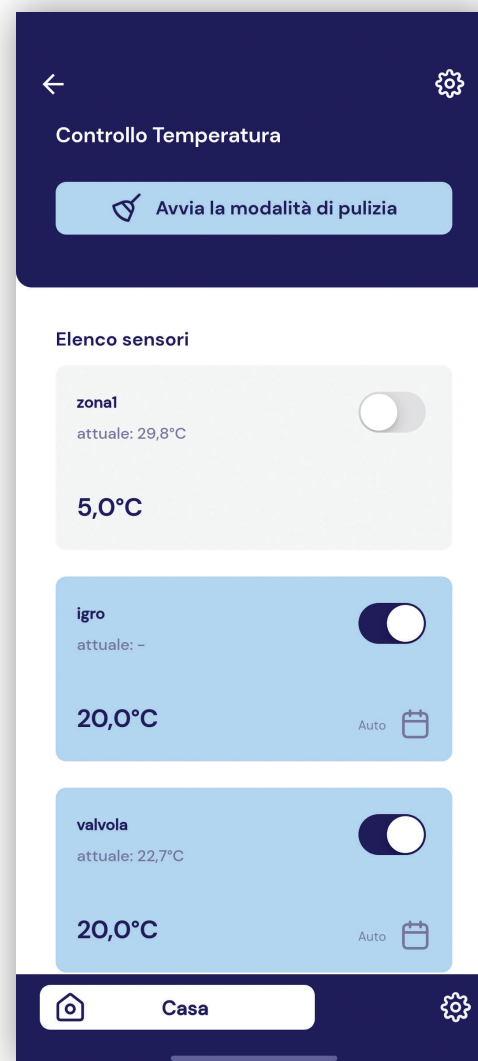
La zona può essere spenta.

In questo caso termoregolerà a un TSET T* se presente (default 5,0°C).

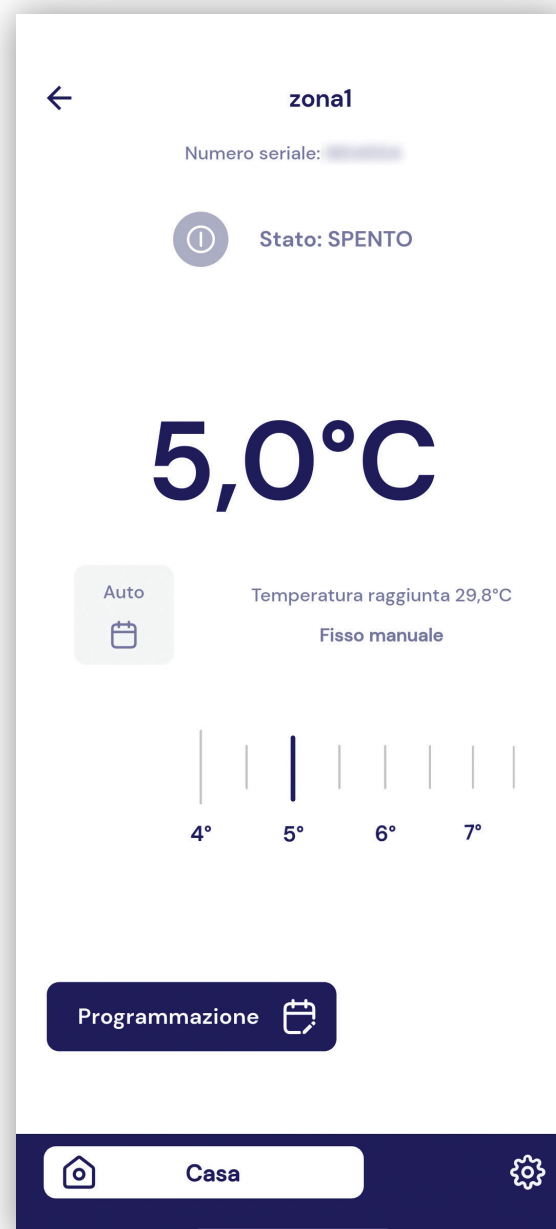
Lo spegnimento può essere effettuato nella schermata della zona, ma anche nella schermata termoregolazione dove vi è l'elenco e lo stato di tutte le zone.



Spegni zona



Spegni zona



5.3.4 Programmazione

In programmazione è possibile visualizzare / modificare la programmazione della zona; impostando: TSET, modalità programmazione, programmi: giorni della settimana, profilo orario, elenco orari e TSet corrispondenti.

La centrale, come impostazione di fabbrica, ha una programmazione di tipo settimanale con il profilo a due interventi orari uguale su tutti i giorni della settimana..



Valore dei Tset, modificabili

Modo programmazione:
settimanale o giornaliera
Nome programma

Giorni della settimana
(Modo settimanale)

Numero di cambi temperatura:
3 profili, 5 profili, 7 profili, profilo h24

Orari intervento e Tset

Aggiungi nuovo programma

NB

Vedere paragrafo Termoregolazione PROFILI ZONE

5.3.5 Programmazione giornaliera o settimanale

Modificare la programmazione da giornaliero a settimanale e viceversa.

L'utente verrà informato da un messaggio al fine di confermare la modifica.

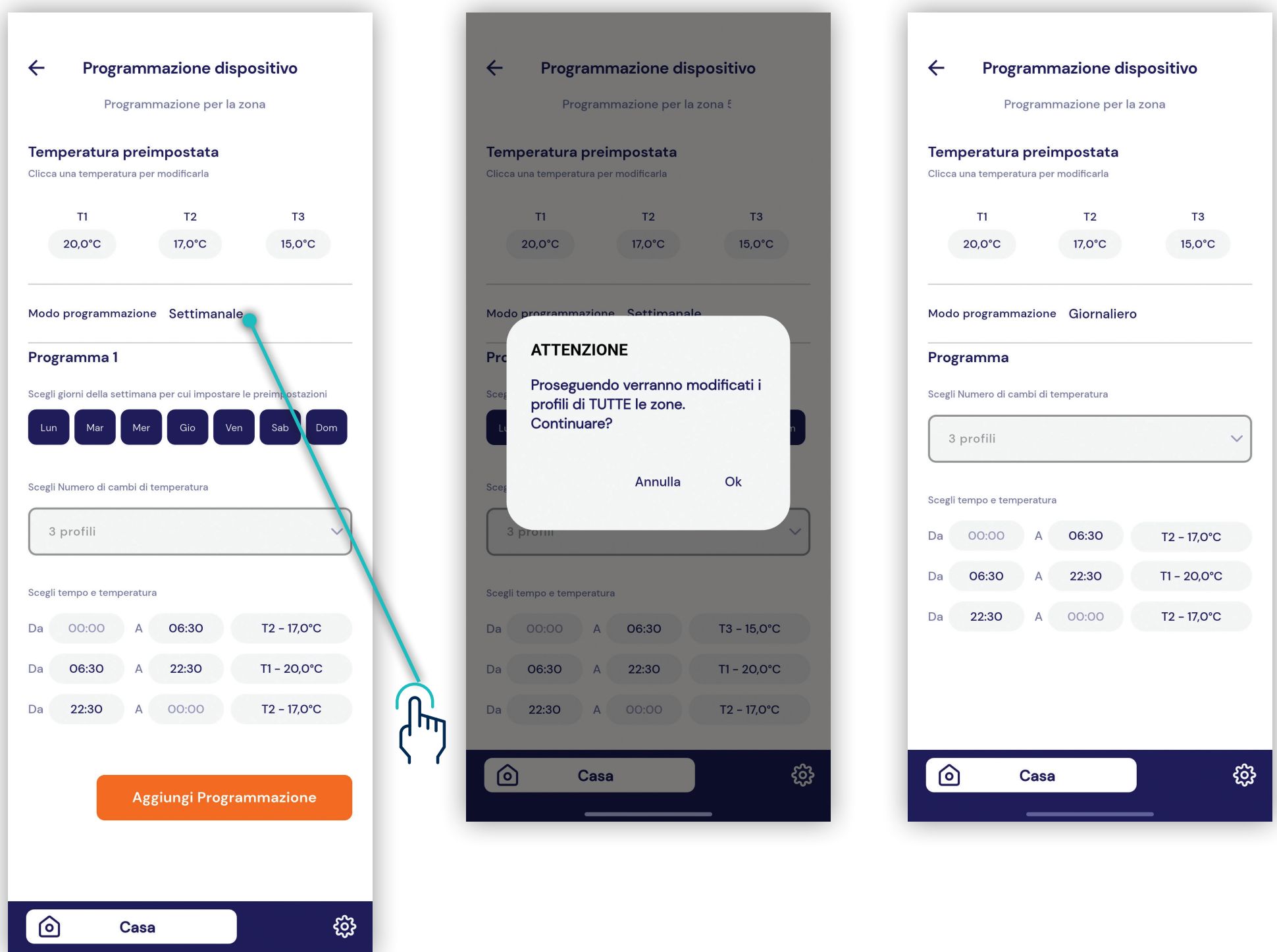
La conferma cambierà il tipo di programmazione e avrà effetto su tutte le zone termoregolate.

Eventuali modifiche al profilo verranno riportate ai parametri di fabbrica.

Nella programmazione di tipo settimanale, comparirà una riga con tutti i giorni della settimana.



Attenzione: si sta cambiando la modalità di funzionamento del profilo orario, confermando verranno perse le precedenti impostazioni in tutte le zone. Questa conferma è irreversibile.



5.3.6 Tset

Nel menù di impostazione della zona è possibile impostare le Tset della zona.

Valori di default:

- T1** 20,0°C (confort)
- T2** 17,0°C (riduzione)
- T3** 15,0°C (notturna)

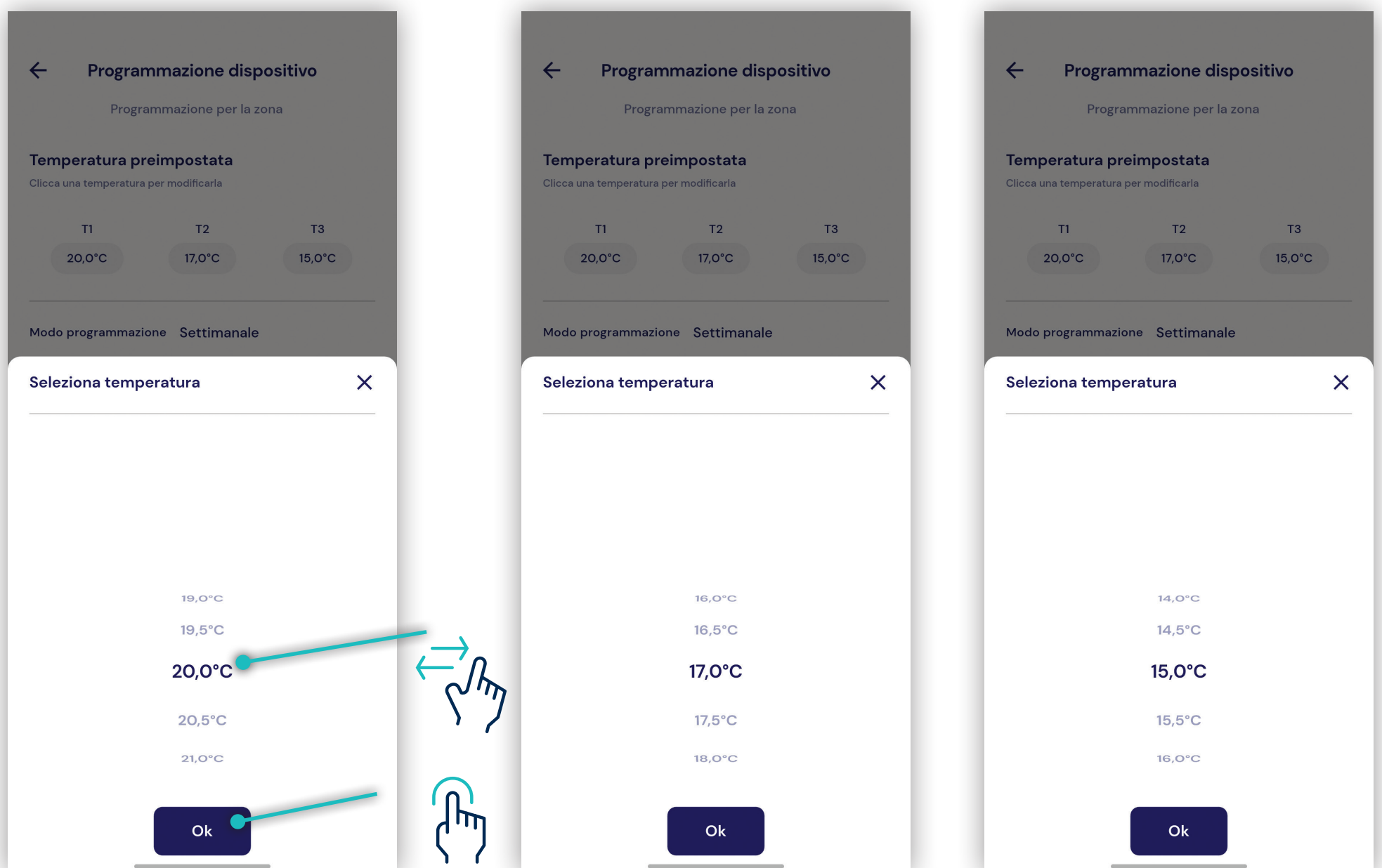
Premendo il valore di un Tset è possibile modificarlo a step di 0,5°C



Tset T3
Tset T2
Tset T1

Le modifiche ai Tset: **T1** e **T2** modificano i valori di temperatura impostati nella sola zona selezionata.
Le modifiche di **T3** avranno effetto contemporaneamente su tutte le zone gestite.

Qualsiasi modifica venga apportata deve essere confermata premendo OK



NB

I livelli di TSet sono vincolati dai livelli precedenti o successivi. Si possono spostare i cursori liberamente, ma una volta rilasciati prenderanno i valori possibili, uguali a quelli precedenti o successivi. Secondo la **regola in inverno: $T1 \geq T2 \geq T3 \geq T^*$** ; la **regola in estate: $T1 \leq T2 \leq T3 \leq T^*$**

5.3.7 Profili

La termoregolazione viene gestita dalla centrale seguendo dei profili orari preimpostati che possono essere modificati dall'utente adattandoli ai propri bisogni.

Una zona termica può impostare un profilo orario al giorno in ogni stagione climatica.

Il profilo selezionato è sintetizzato con una riga per ogni cambio di temperatura:
Orario di inizio, orario di fine e SET T utilizzata.



Numero di cambi temperatura:
3 profili, 5 profili, 7 profili, profilo h24

5.3.8 Elenco tipo di profili

I profili orari preimpostati sono disponibili in un elenco a scomparsa e identificati dal numero di cambi di temperatura all'interno del profilo.



Numero di cambi temperatura:
3 profili, 5 profili, 7 profili, profilo h24

5.3.9 Profili zona settimanale

Per default il profilo proposto è settimanale con 3 interventi, uguale per tutti i giorni della settimana.

I quattro profili preimpostati presentano caratteristiche distintive e fasce orarie diverse di intervento, cercando di anticipare le possibili necessità:

3 profili, confort dalla mattina al sera

5 profili, confort alla mattina e alla sera, con una fascia di riduzione durante la giornata

7 profili, confort alla mattina, a mezzogiorno e alla sera

h24 , un SET t fisso per tutte le 24 ore



← Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona

Temperatura preimpostata
Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione Settimanale

Programma 1

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

3 profili

Scegli tempo e temperatura

Da 00:00 A 06:30 T2 - 17,0°C

Da 06:30 A 22:30 T1 - 20,0°C

Da 22:30 A 00:00 T2 - 17,0°C

Aggiungi Programmazione

Casa

00:00 - 06:30 set T2
06:30 - 22:30 set T1
22:30 - 00:00 set T2



← Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona 6

Temperatura preimpostata
Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione Settimanale

Programma 1

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

5 profili

Scegli tempo e temperatura

Da 00:00 A 06:30 T3 - 15,0°C

Da 06:30 A 08:00 T1 - 20,0°C

Da 08:00 A 18:00 T2 - 17,0°C

Da 18:00 A 22:30 T1 - 20,0°C

Da 22:30 A 00:00 T3 - 15,0°C

Aggiungi Programmazione

Casa

00:00 - 06:30 set T3
06:30 - 08:00 set T1
08:00 - 18:00 set T2
18:00 - 22:30 set T1
22:30 - 00:00 set T3



←

Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona

Temperatura preimpostata

Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione

Settimanale

Programma 1

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

7 profili

▼

Scegli tempo e temperatura

Da

00:00

A

06:30

T3 - 15,0°C

Da

06:30

A

08:00

T1 - 20,0°C

Da

08:00

A

12:00

T2 - 17,0°C

Da

12:00

A

13:30

T1 - 20,0°C

Da

13:30

A

18:00

T2 - 17,0°C

Da

18:00

A

22:30

T1 - 20,0°C

Da

22:30

A

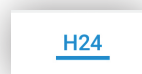
00:00

T3 - 15,0°C

Aggiungi Programmazione

Casa

⚙️



←

Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona 1

Temperatura preimpostata

Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione

Giornaliero

Programma

Scegli Numero di cambi di temperatura

H24

▼

Scegli una temperatura

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Casa

⚙️

h24 set T3

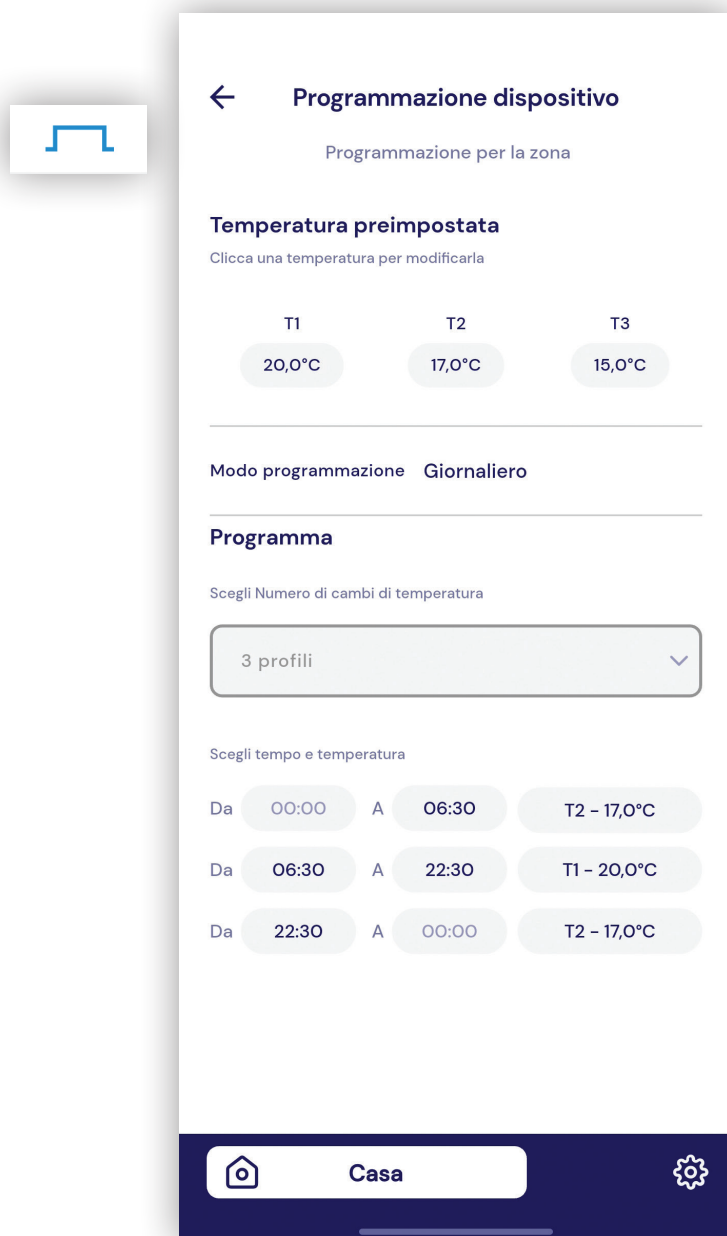
00:00 - 06:30 set T3
 06:30 - 08:00 set T1
 08:00 - 12:00 set T2
 12:00 - 13:30 set T1
 13:30 - 18:00 set T2
 18:00 - 22:30 set T1
 22:30 - 00:00 set T3

5.3.10 Profili zona giornaliero

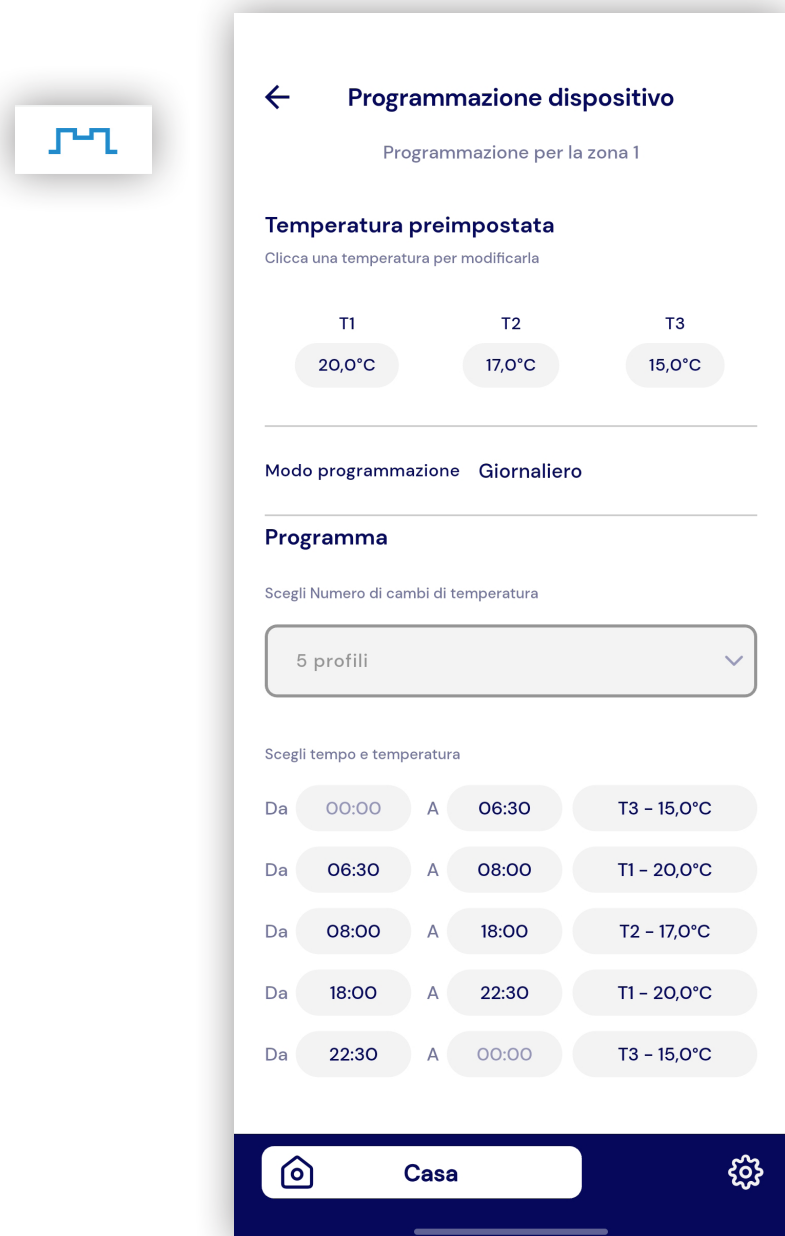
Quando si sceglie giornaliero, i profili vengono resettati su tutti; viene caricato un profilo proposto giornaliero con tre interventi.

Il numero di interventi mostrati dipende dal tipo di profilo impostato.

I profili preimpostati sono quattro, tutti modificabili e sono gli stessi del settimanale.



00:00 - 06:30 set T2
06:30 - 22:30 set T1
22:30 - 00:00 set T2



00:00 - 06:30 set T3
06:30 - 08:00 set T1
08:00 - 18:00 set T2
18:00 - 22:30 set T1
22:30 - 00:00 set T3



←

Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona 1

Temperatura preimpostata

Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione

Giornaliero

Programma

Scegli Numero di cambi di temperatura

7 profili

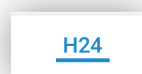
Scegli tempo e temperatura

Da	00:00	A	06:30	T3 - 15,0°C
Da	06:30	A	08:00	T1 - 20,0°C
Da	08:00	A	12:00	T2 - 17,0°C
Da	12:00	A	13:30	T1 - 20,0°C
Da	13:30	A	18:00	T2 - 17,0°C
Da	18:00	A	22:30	T1 - 20,0°C

Casa

⚙️

00:00 - 06:30 set T3
 06:30 - 08:00 set T1
 08:00 - 12:00 set T2
 12:00 - 13:30 set T1
 13:30 - 18:00 set T2
 18:00 - 22:30 set T1
 22:30 - 00:00 set T3



←

Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona 1

Temperatura preimpostata

Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione

Giornaliero

Programma

Scegli Numero di cambi di temperatura

H24

Scegli una temperatura

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Casa

⚙️

h24 set T3

5.3.11 Aggiungi nuovo programma

La programmazione settimanale di default propone tutti i giorni lo stesso programma. Premendo **Aggiungi Programmazione** è possibile impostare programmi differenti per ogni giorno.

←

Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona

Temperatura preimpostata

Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione

Settimanale

Programma 1

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

3 profili

▼

Scegli tempo e temperatura

Da

00:00

A

06:30

T2 - 17,0°C

Da

06:30

A

22:30

T1 - 20,0°C

Da

22:30

A

00:00

T2 - 17,0°C

Aggiungi Programmazione

Casa

⚙️



←

Programmazione dispositivo

Modo programmazione

Settimanale

Programma 1

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

3 profili

▼

Scegli tempo e temperatura

Da

00:00

A

06:30

T2 - 17,0°C

Da

06:30

A

22:30

T1 - 20,0°C

Da

22:30

A

00:00

T2 - 17,0°C

Programma 2

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Casa

⚙️

←

Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona 1

Temperatura preimpostata

Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione

Settimanale

Programma 1

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

3 profili

▼

Scegli tempo e temperatura

Da

00:00

A

06:30

T2 - 17,0°C

Da

06:30

A

22:30

T1 - 20,0°C

Da

22:30

A

00:00

T2 - 17,0°C

Programma 2

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

7 profili

▼

Scegli tempo e temperatura

Da

00:00

A

06:45

T3 - 15,0°C

Da

06:45

A

08:00

T1 - 20,0°C

Da

08:00

A

12:00

T2 - 17,0°C

Da

12:00

A

13:30

T1 - 20,0°C

Da

13:30

A

18:00

T2 - 17,0°C

Da

18:00

A

22:30

T1 - 20,0°C

Da

22:30

A

00:00

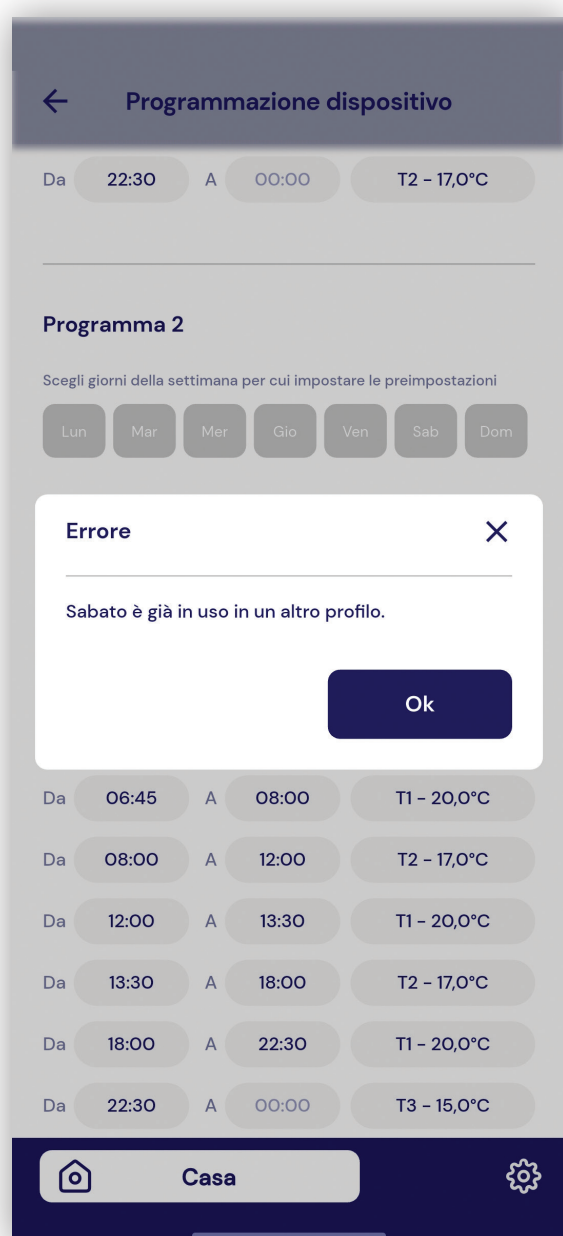
T3 - 15,0°C

Aggiungi Programmazione

Casa

⚙️

Aggiunto un programma, occorre deselezionare i giorni dal programma già impostato e assegnarli ai nuovi programmi. Un giorno può essere associato ad un solo programma.



Se si sceglie un giorno già assegnato a un programma, c'è un pop-up alert di avviso.

Deselezionare il giorno e riassegnarlo a un altro programma.

Se il giorno non viene riassegnato il programma non viene salvato.



5.3.12 Esempio giorno

Nel caso di programmazione settimanale è possibile copiare il profilo orario di un giorno selezionato su uno o più giorni.

Selezionando i giorni della settimana sopra al programma si decide quali giorni devono eseguire quel programma.

I giorni possono essere selezionati e deselezionati.

Un giorno può essere abbinato a un solo programma.

Non possono esserci giorni non abbinati a un programma.

←

Programmazione dispositivo

Programmazione per la zona 1

Temperatura preimpostata

Clicca una temperatura per modificarla

T1

20,0°C

T2

17,0°C

T3

15,0°C

Modo programmazione

Settimanale

Programma 1

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

5 profili

▼

Scegli tempo e temperatura

Da

00:00

A

06:30

T3 - 15,0°C

Da

06:30

A

08:00

T1 - 20,0°C

Da

08:00

A

18:00

T2 - 17,0°C

Da

18:00

A

22:30

T1 - 20,0°C

Da

22:30

A

00:00

T3 - 15,0°C

Programma 2

Scegli giorni della settimana per cui impostare le preimpostazioni

Lun

Mar

Mer

Gio

Ven

Sab

Dom

Scegli Numero di cambi di temperatura

3 profili

▼

Scegli tempo e temperatura

Da

00:00

A

06:30

T2 - 17,0°C

Da

06:30

A

22:30

T1 - 20,0°C

Da

22:30

A

00:00

T2 - 17,0°C

Aggiungi Programmazione

🏠

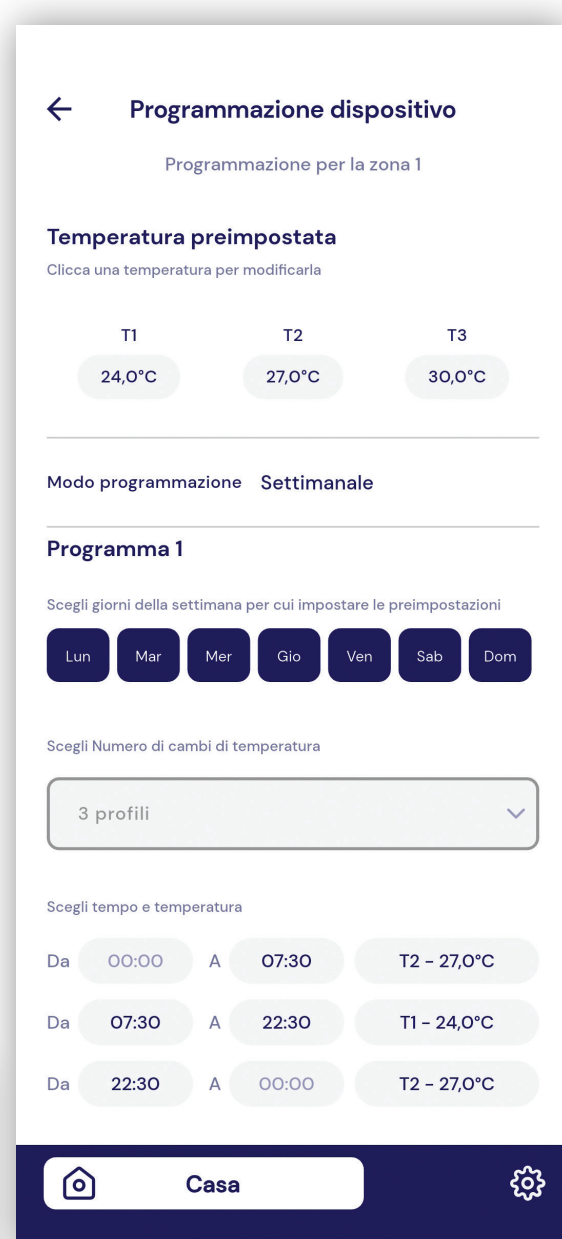
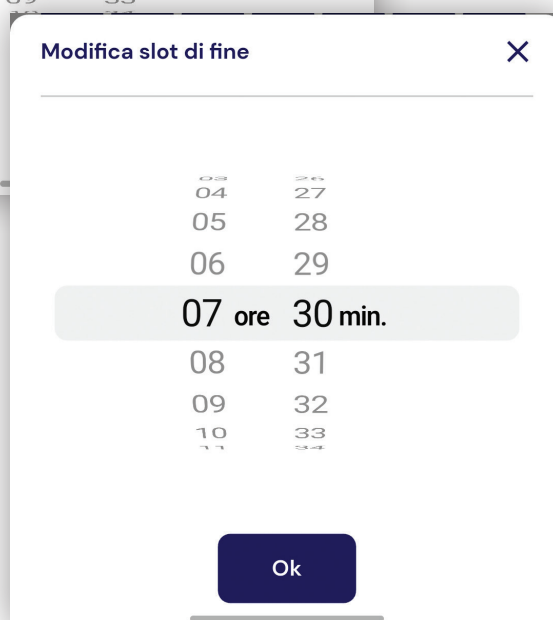
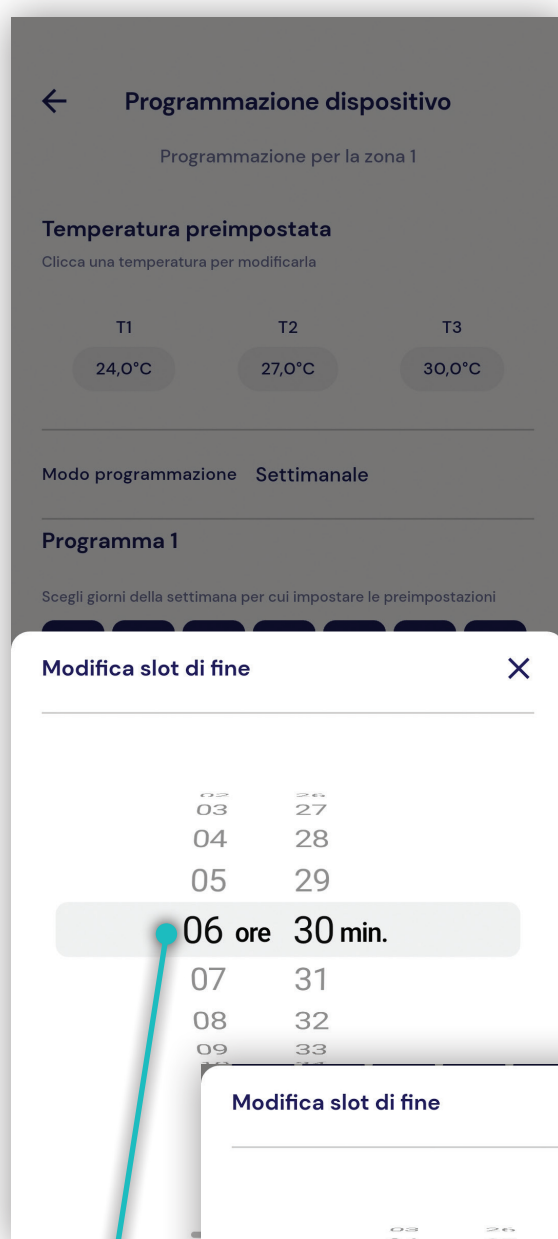
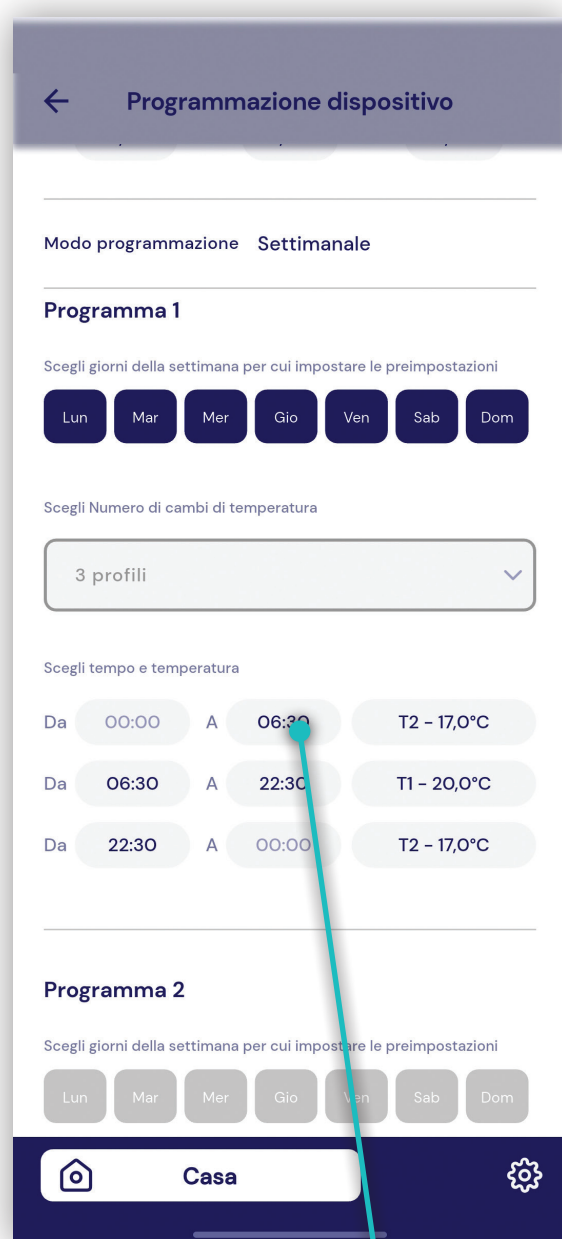
Casa

⚙️

5.3.13 Modifica orario

E' possibile modificare gli orari preimpostati per poter adattare un profilo alle proprie necessità. Questo si può fare selezionando l'orario che si intende modificare, si apre una popup con ore e minuti. Selezionare l'orario che si intende modificare, all'apertura del pop-up con ore e minuti far scorrere . all'orario desiderato e confermare.

In modo automatico il profilo successivo o precedente saranno modificati con questo nuovo orario. NON è possibile modificare la mezzanotte perchè è identificata dal sistema come cambio giorno.



5.3.14 Manuale temporaneo / fisso

Intervenendo nella zona centrale della schermata è possibile modificare il valore di temperatura richiesta. Questo intervento attiva la modalità manuale nella zona selezionata.

Apparirà un pop-up che richiede che tipo di manuale deve essere impostato: **Mezzanotte** (fino alle ore 24 del giorno in corso) o **Per sempre**.

Si spegnerà il tasto AUTO e apparirà la scritta che descrive il tipo di funzionamento.

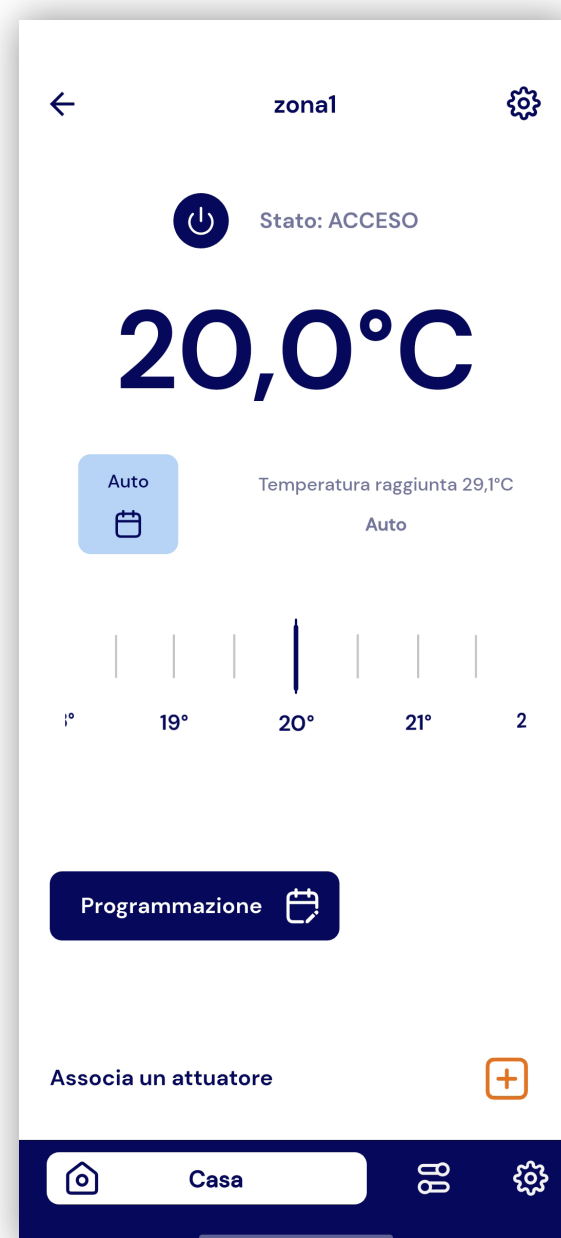
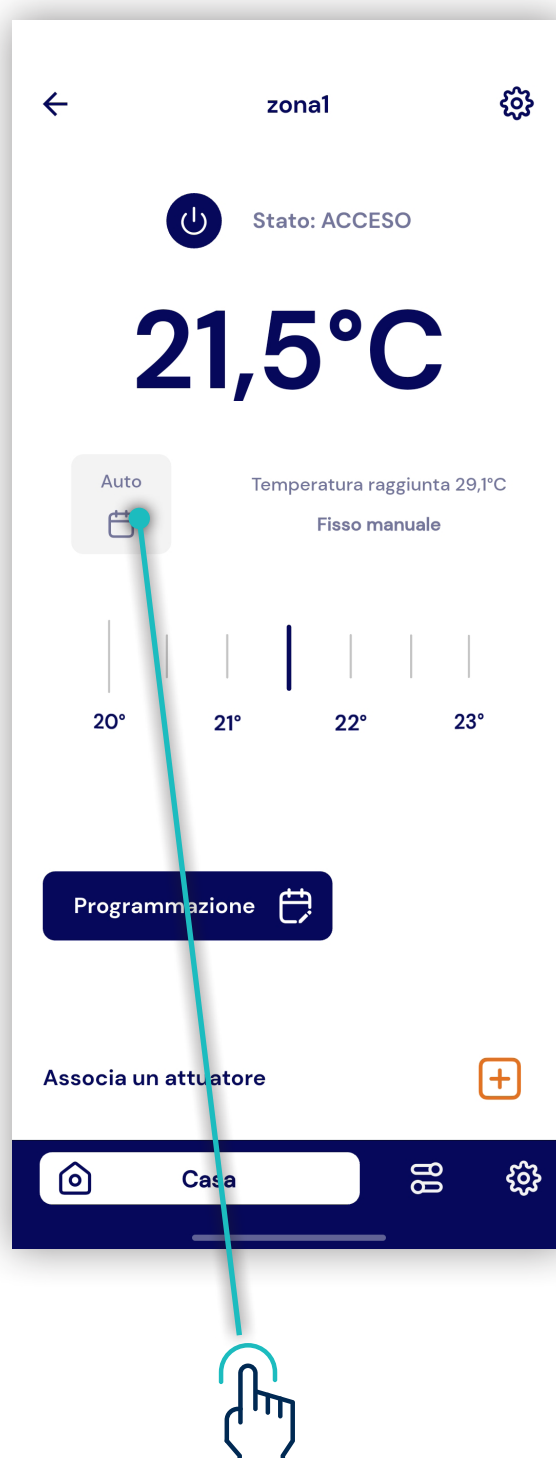
Mezzanotte, al termine del giorno ritornerà attiva la programmazione automatica (AUTO)

Fisso Manuale, non terminerà se non per intervento dell'utente.



5.3.15 Termina manuale

Premendo AUTO si interrompe il funzionamento manuale temporaneo o fisso e riprenderà a seguire il profilo orario.



5.4 CONTROLLO UMIDITA'

La funzione umidità è utilizzabile solo se viene abbinato alla centrale almeno un termoigrometro. Questa funzione permette di leggere e controllare l'umidità relativa (UR) negli ambienti controllati.

Tale controllo viene effettuato principalmente per impedire che si possa formare condensa negli impianti con raffrescamento sottotraccia.

Per impedire che avvenga questo fenomeno di condensa, il sistema può gestire fino ad un massimo di n° 7 deumidificatori controllati dalle soglie impostate nel termoigrometro.

Inoltre, il controllo di umidità avviene anche impostando delle soglie di umidità massima, superate le quali il sistema bloccherà il raffrescamento impedendo la formazione di condensa.

NB L'abbinamento di un TERMOIGROMETRO deve avvenire nella funzione di termoregolazione.



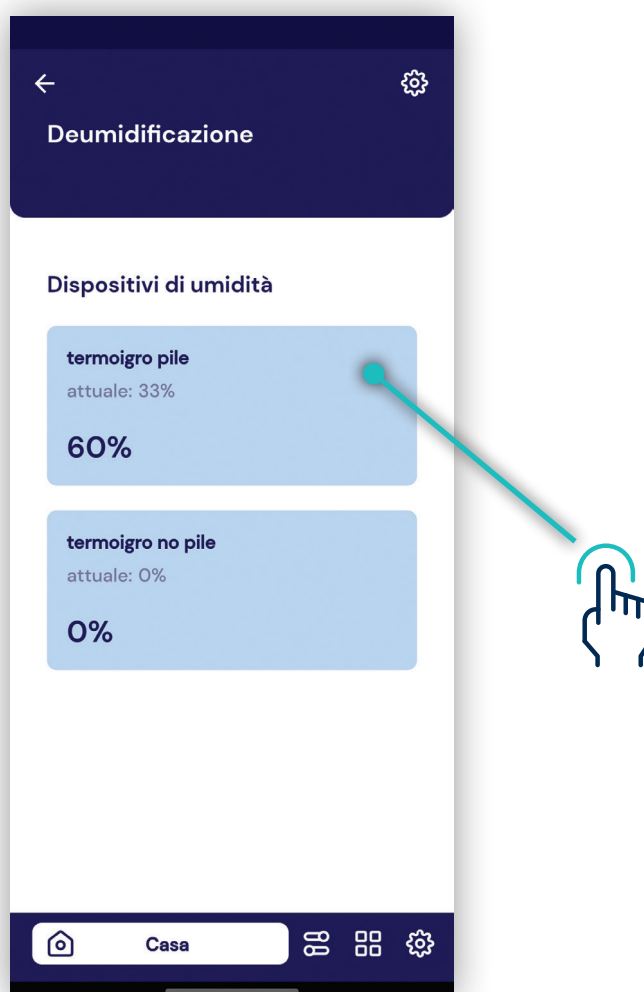
Controllo Umidità

5.4.1 Zone termiche / zone con termoigrometro

Nella funzione CONTROLLO UMIDITA' saranno visibili tutte le zone termiche della centrale domotica.

Le impostazioni e i valori di umidità saranno visibili solo nelle zone termiche con termoigrometro.

Le soglie di termoregolazione saranno visibili anche nelle zone prive di termoigrometro solo dopo l'abbinamento al termoigrometro di riferimento.



5.4.2 Zona deumidificazione

Associando un attuatore apparirà, nella schermata della zona, l'UR SET impostabile a step di 5%

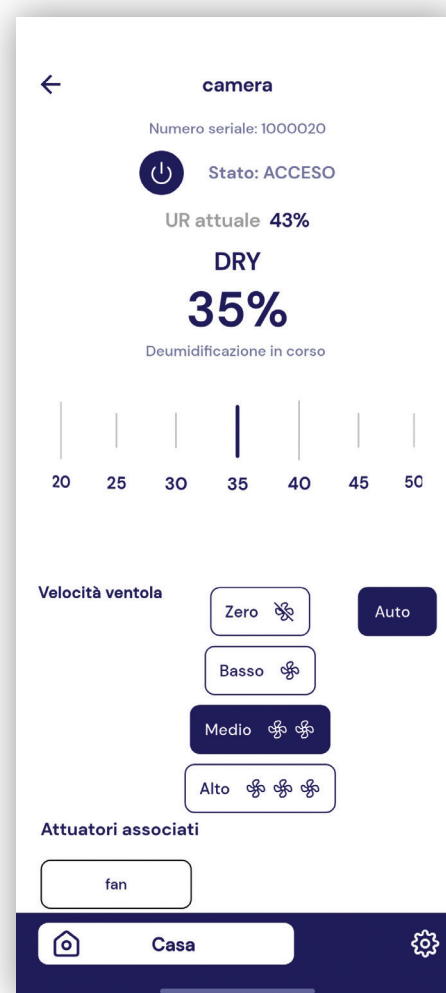
Nella schermata viene visualizzato il tipo di controllo DRY per deumidificazione



5.4.3 Zona deumidificazione con RTX01FC

Associando un attuatore RTX01FC apparirà, nella schermata di zone, l'UR SET impostabile a step di 5%

Nella schermata viene visualizzato il tipo di controllo DRY per la deumidificazione. Viene visualizzata FAN Speed, con funzionamento AUTO o la possibilità di impostare la velocità fissa V0, V1, V2 o V3 con un comando di tipo toggle



5.4.4 Zona umidificazione

Associando un attuatore apparirà, nella schermata della zona, l'UR SET impostabile a step di 5%

Nella schermata viene visualizzato il tipo di controllo HUMI per umidificazione



5.4.5 Zona umidificazione con RTX01FC

Associando un attuatore RTX01FC apparirà, nella schermata di zone, l'UR SET impostabile a step di 5%

Nella schermata viene visualizzato il tipo di controllo HUMI per la umidificazione e il FAN Speed, con funzionamento AUTO o la possibilità di impostare la velocità fissa V0, V1, V2 o V3 con un comando di tipo toggle



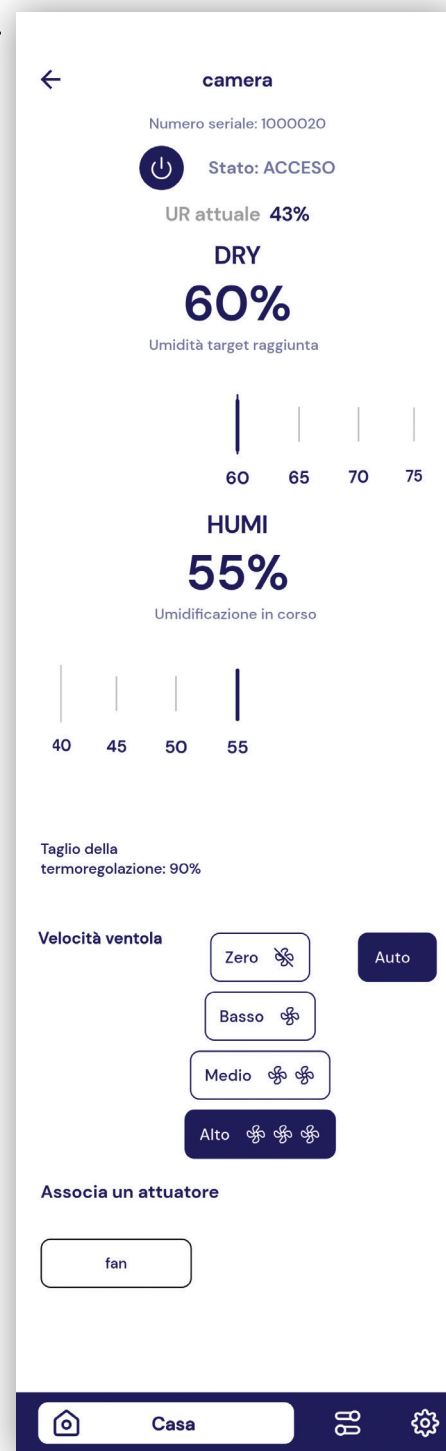
5.4.6 Zona deumidificazione e umidificazione

Associando un attuatore appariranno, nella schermata della zona, l'UR SET distinti uno per DRY e uno per HUMI

Impostabile a step di 5%

Nella schermata viene visualizzato il tipo di controllo DRY per deumidificazione e HUMI per umidificazione.

Viene visualizzata il FAN Speed, se presente nella modalità a cui è associato, con funzionamento AUTO o la possibilità di impostare la velocità fissa V0, V1, V2 o V3 con un comando di tipo toogle



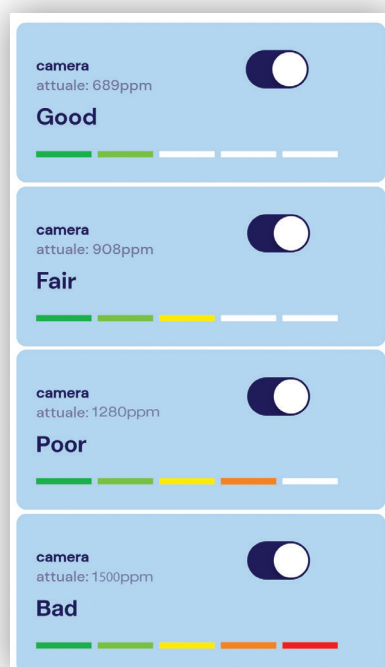
Associando un TEUFAQ, si sbloccherà la funzione CONTROLLO QUALITA' ARIA.
Tale funzione permetterà di abbinare degli attuatori nelle zone dove è presente un TEUFAQ.



5.5.1 Livelli qualità dell'aria

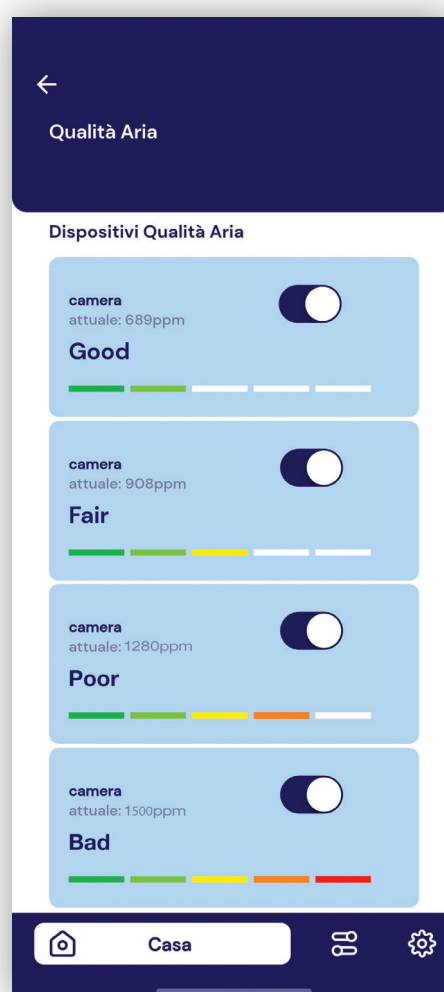
Il sensore controlla la qualità dell'aria tramite un sensore TVOC.
Espone i valori di eCO2 in ppm (parti per milione) suddividendoli in 5 livelli:

- fino a 800 ppm **GOOD**
- da 800 a 1000 ppm **FAIR**
- da 1000 a 1200ppm **POOR**
- oltre 1500 ppm **BAD**



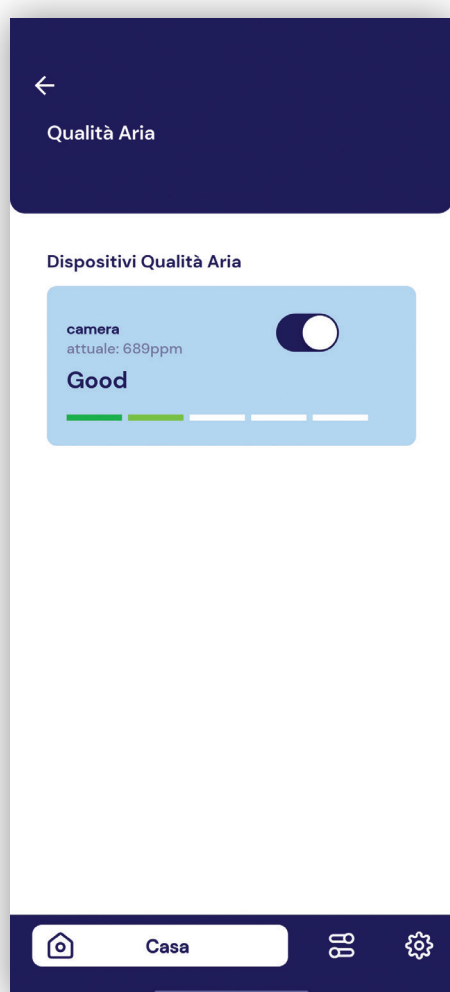
5.5.2 Zone controllo aria

Nella funzione qualità dell'aria è possibile avere un riepilogo di tutte le zone con un sensore qualità dell'aria TEUMAQ, avere dei comandi generali per spegnere tutta la funzione o metterla in pausa temporaneamente con la modalità pulizia, spegnere le singole zone, visionare il livello di ogni zona con il valore di eCO2 in ppm



5.5.3 Controllo aria schermata

Nella schermata della singola zona appaiono anche i valori di TVOC in ppb e di AQI-UBA (standard tedesco di misurazione)



5.5.4 Controllo aria abbinamento attuatore

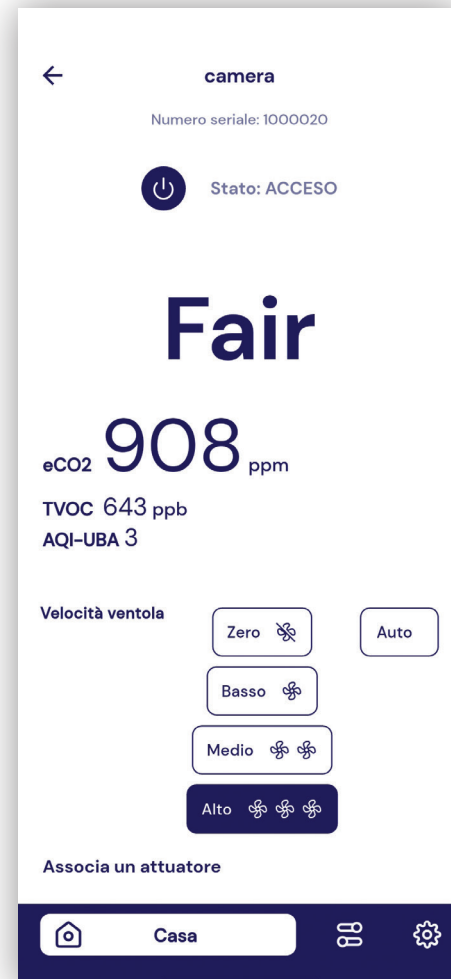
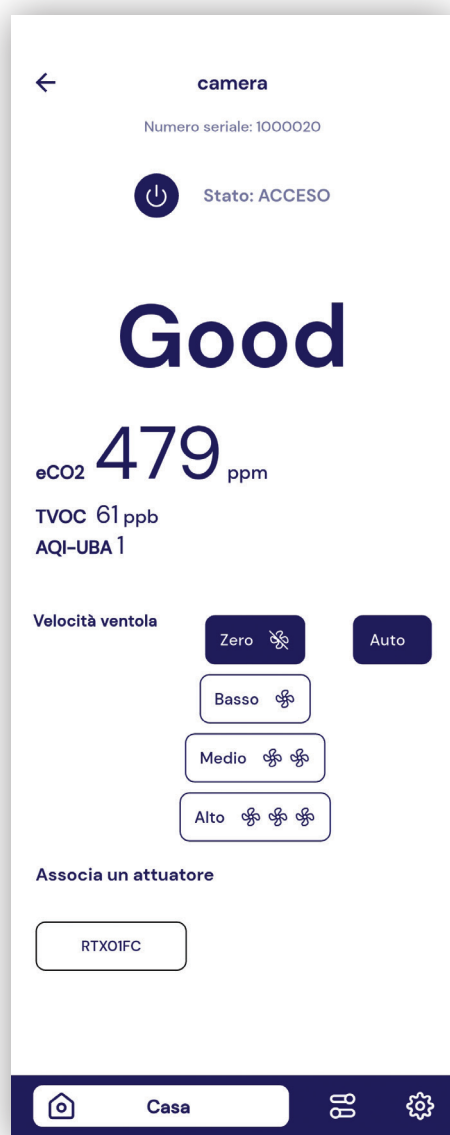
Gli attuatori abbinabili a questa funzione sono:

- RTX01M
- RTX01FC

Gli attuatori verranno attivati (relay ON) quando il valore supera 800ppm.

Se è abbinato a un RTX01FC il sistema in modo automatico deciderà la velocità a cui comandare il motore, indicativamente:

- superati 800 ppm velocità 1
- superati 1000 ppm velocità 2
- superati 1500 ppm velocità 3



In caso di motore 0-10V la velocità sarà proporzionale alla lettura e verrà calcolata dalla centrale.

L'utente può forzare una velocità fissa, agendo su prodotto sensore TEUFAQ direttamente o in questa schermata, superando il controllo automatico.

[illegible]