



CRNOTERMOSTATO KORE

MANUALE DI CONFIGURAZIONE

Art. 9501 012 425– Versione bianca ad incasso

Art. 9501 012 426 – Versione bianca a parete

Art. 9501 012 427 – Versione antracite a incasso

Art. 9501 012 428 – Versione antracite a parete



SOMMARIO

1. UTILIZZA SUBITO IL TUO NUOVO TERMOSTATO	5
1.1 REGOLAZIONE TEMPERATURA	5
1.2 CAMBIO PROGRAMMA RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO	5
2. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	6
2.1 MODALITÀ AUTOMATICO	6
2.2 MODALITÀ MANUALE TEMPORANEO	6
2.3 MODALITÀ MANUALE	7
3. SCHERMATA PRINCIPALE	7
3.1 ELEMENTI DELLA SCHERMATA	7
3.2 ACCENSIONE, SPEGNIMENTO E MODALITÀ ANTIGELO	7
3.3 BARRA DI DIALOGO	7
4. CRONOPROGRAMMA	8
4.1 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA	8
4.2 ELIMINAZIONE FASCIA ORARIA	9
4.3 COPIA PROGRAMMAZIONE	9
5. PAGINA IMPOSTAZIONI	10
5.1 BLOCCO TOUCH	10
5.2 DISPLAY	11
5.2.1 STANDBY	11
5.2.2 LUMINOSITÀ	11
5.2.3 SCREEN SAVER	11
5.3 CONNETTIVITÀ	12
5.4 MENÙ UTENTE	12
5.4.1 DATA E ORA	12
5.4.2 NOME ZONA	12
5.4.3 TEMPERATURE	12
5.4.4 PROGRAMMI	13
5.4.5 FINESTRA APERTA	14
5.4.6 AGGIORNAMENTI	14
5.4.7 INFO DISPOSITIVO	14
5.4.8 UNITÀ TEMPERATURE	14
5.4.9 LINGUA	15
5.4.10 RESET	15
5.5 MENÙ INSTALLATORE	15
5.5.1 OFFSET TEMPERATURA	15
5.5.2 OFFSET UMIDITÀ	15
5.5.3 CONFIGURAZIONE COMANDO	15
5.5.4 CONFIGURAZIONE USCITA/PARAMETRI OT	16
5.5.5 DIFFERENZIALE TERMICO	17
5.5.6 LIMITE MINIMO SETPOINT RAFFRESCAMENTO	17
5.5.7 LIMITE MASSIMO SETPOINT RISCALDAMENTO	17
5.5.8 MODULO FANCOIL	17
5.5.9 SOGLIE E LIVELLI FAN	18
5.5.10 PASSWORD INSTALLATORE	18
5.5.11 PASSWORD IMPOSTAZIONI	18
6. L'APP	19
6.1 INSTALLAZIONE APP	19
6.2 REGISTRAZIONE E PRIMO LOGIN	19
6.3 RECUPERO PASSWORD	20
6.4 CREAZIONE DI UN IMPIANTO	20
6.5 AMBIENTI	21
6.6 SCENARI	21

6.7 OGGETTI	22
6.8 REGISTRAZIONE NUOVO ELEMENTO	22
6.9 MODIFICA RETE	24
6.10 RIMOZIONE DI UN DISPOSITIVO DALL'IMPIANTO	24
6.11 TERMOREGOLAZIONE	25
6.11.1 ZONA DI CAMBIO SETPOINT	26
6.11.2 ZONA DI CAMBIO SETPOINT	26
6.11.3 SELEZIONE PROGRAMMA	26
6.11.4 IMPOSTAZIONI TEMPERATURE	27
6.11.5 IMPOSTAZIONE DISPOSITIVO	28
6.12 CRONOPROGRAMMA	28
6.12.1 MODIFICA CRONOPROGRAMMA	28
6.12.2 COPIA DI PROGRAMMAZIONE	29
6.13 GEOLOCALIZZAZIONE	30
6.13.1 AREA IN VIAGGIO	30
6.13.2 TEMPO DI VIAGGIO	31
6.13.3 FUNZIONAMENTO	31
6.14 INTEGRAZIONE CON ASSISTENTI VOCALI	32
6.14.1 GOOGLE HOME	32
6.14.2 AMAZON ALEXA	33
6.15 CONDIVISIONE IMPIANTO	34
6.16 MODIFICA PASSWORD ACCOUNT E ELIMINAZIONE ACCOUNT	35

1. UTILIZZA SUBITO IL TUO NUOVO TERMOSTATO

1.1 REGOLAZIONE TEMPERATURA

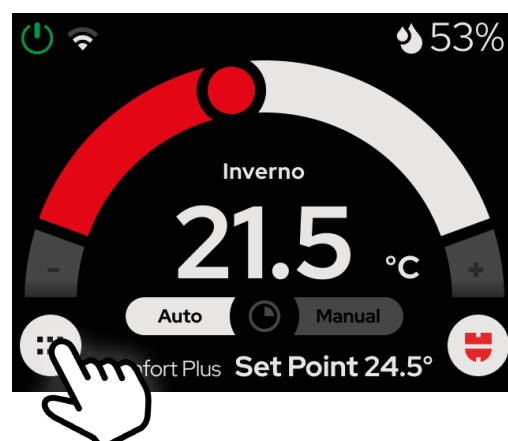
Modifica la temperatura agendo sullo slider in homepage.



La temperatura di setpoint verrà visualizzata nella barra di dialogo nella parte inferiore dello schermo, mentre potrai tenere monitorata la temperatura della tua casa nella parte centrale della pagina iniziale.



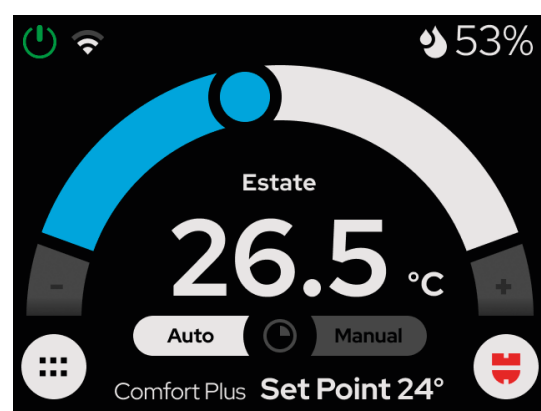
1.2 CAMBIO PROGRAMMA RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Nelle impostazioni, sotto il menu "Utente", si trova il menu programma dal quale si può passare in modalità Inverno (Riscaldamento) oppure Estate (Raffrescamento).



E nella homepage verrà mostrato lo slider per il raffrescamento



2. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Sono previste tre modalità di funzionamento: automatico, manuale temporaneo e manuale.

2.1 MODALITÀ AUTOMATICO

Identificata dal simbolo , prevede il funzionamento secondo il programma attivo e relativo cronoprogramma.

Quando il controllo è in modalità automatica sono gestite fino a otto fasce orarie indipendenti per ogni giorno della settimana. In ogni intervallo orario è possibile definire una temperatura di Setpoint diversa. In questo modo, nel corso della giornata, la temperatura di zona seguirà le variazioni definite nelle fasce.

L'utente può modificare manualmente il Setpoint della temperatura o decidere di tornare alla modalità automatica.

Per attivarla, cliccare sull'icona "Auto" sulla schermata iniziale o cambiare programma.

Per maggiori informazioni sulla programmazione settimanale, si rimanda al capitolo CRONOPROGRAMMA.

2.2 MODALITÀ MANUALE TEMPORANEO

Identificata dal simbolo , si attiva nel momento in cui viene modificata la temperatura di Setpoint impostata. Per disattivarla, cliccare sull'icona "Auto" (per passare in modalità automatica) oppure "Manual" per passare alla modalità manuale.

In caso di cronoprogramma attivo e modifica della modalità automatica, il manuale temporaneo viene disattivato automaticamente nel momento in cui si passa ad una diversa fascia oraria prevista nel cronoprogramma.

2.3 MODALITÀ MANUALE

Identificata dal simbolo , prevede la gestione del Setpoint completamente manuale, bypassando il cronoprogramma o le successive fasce orarie impostate.

Per attivarla, cliccare sull'icona "Manual" sulla schermata iniziale.

3. SCHERMATA PRINCIPALE

3.1 ELEMENTI DELLA SCHERMATA

La schermata principale si suddivide in tre zone specifiche.

Nella zona superiore sono presenti:

- Il pulsante di accensione/spengimento/modalità antigelo
- Icona con stato connessione Wi-Fi
- Valore di umidità rilevata e icona umidità

Nella zona centrale sono presenti:

- Lo slider per la modifica della temperatura
- I cursori di modifica della velocità del fancoil (se presente)
- La temperatura rilevata
- Pulsanti di selezione della modalità di utilizzo

Nella zona inferiore sono presenti:

- La barra di dialogo
- Il pulsante impostazioni
- Il pulsante domotica



3.2 ACCENSIONE, SPEGNIMENTO E MODALITÀ ANTIGELO

L'icona di selezione della modalità si trova nella parte superiore della schermata principale e mostra la modalità selezionata. Le modalità e le icone che possono apparire sono le seguenti:

- Accensione: identificata dal simbolo  permette di utilizzare il termostato in tutte le sue funzioni
- Spegnimento: identificato dal simbolo  disattiva tutte le funzioni del termostato. NOTA: Il termostato resterà sempre alimentato ma sarà inattivo
- Antigelo: identificata dal simbolo  permette di impostare il setpoint di antigelo.

3.3 BARRA DI DIALOGO

Nella barra inferiore della schermata principale è presente una barra di dialogo dove vengono mostrate le informazioni principali e il funzionamento del prodotto, nonché i messaggi di errore o malfunzionamenti del sistema.

I messaggi che possono apparire nella barra di dialogo sono i seguenti:

- Stato Wi-Fi
- Setpoint e temperatura selezionata
- Messaggi di errore della connessione OpenTherm
- Rilevamento della finestra aperta
- Stato degli aggiornamenti del dispositivo

In caso di più messaggi da visualizzare, essi cicleranno con una frequenza di 5 secondi.

4. CRONOPROGRAMMA

Identificato dall'icona , si accede alla sezione del cronoprogramma cliccando sull'icona  specifica della pagina principale delle impostazioni. Per accedere dalla pagina iniziale premere sul simbolo  in basso a sinistra.



La schermata principale si suddivide in tre zone specifiche

Nella zona superiore sono presenti:

- Tasto indietro per uscire dalla pagina del cronoprogramma
- Giorni della settimana e giorno selezionato
- Programma sul quale si sta configurando la programmazione
- Tasto di copia programmazione giornaliera

Nella zona centrale sono visualizzate le fasce orarie

Nella zona inferiore è indicato per esteso il giorno sul quale si sta configurando la programmazione.



4.1 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

Il display mostra di default 3 fasce orarie, mentre è possibile aggiungere nuove fasce scorrendo a destra fino a trovare la voce "Aggiungi una fascia oraria".

Per procedere alla modifica dei parametri della fascia oraria cliccare sull'icona , compariranno quindi i cursori per modificare sia il setpoint che l'orario di fine fascia.

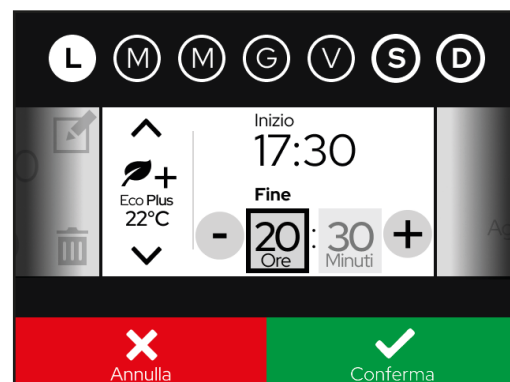


Con le frecce  è possibile scegliere il setpoint, selezionando una delle temperature disponibili e modificabili dal menu dedicato "Temperature". Nella figura di riferimento è selezionata la temperatura "Eco Plus".

Con le icone  e  è possibile modificare l'orario di fine fascia, spostandosi tra i riquadri di "Ore" e "Minuti". Nella figura di riferimento il fine fascia è impostato alle 20:30.

NOTA: l'orario di inizio fascia non è configurabile e coincide sempre con l'orario di fine fascia della fascia precedente. La prima fascia giornaliera inizia sempre alle 00:00 e l'ultima fascia finisce sempre alle 23:59.

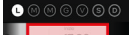
Una volta terminata la modifica dei parametri, per confermare le modifiche cliccare il tasto  mentre per annullare le modifiche cliccare il tasto .



4.2 ELIMINAZIONE FASCIA ORARIA

Si possono eliminare una o più fasce orarie cliccando il tasto  sulla fascia che si vuole eliminare. Si aprirà una nuova pagina dove selezionare i giorni in cui selezionare le fasce da eliminare.

La fascia con sfondo rosso è la fascia selezionata per l'eliminazione. Per selezionare altre fasce premere sulle fasce specifiche, si possono scegliere più fasce contemporaneamente. Il numero minimo di fasce giornaliere è 1: non si possono quindi avere giorni senza nessuna fascia oraria.

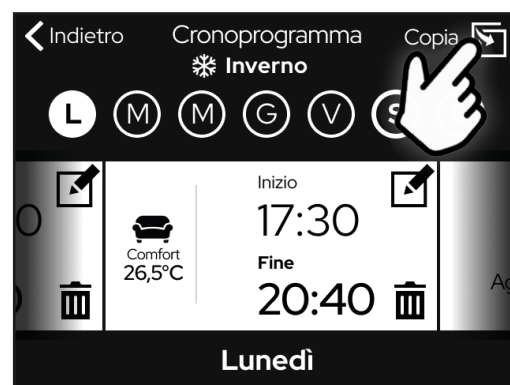
Una volta terminata la selezione delle fasce, per eliminarle cliccare il tasto  mentre per annullare le modifiche cliccare il tasto .



4.3 COPIA PROGRAMMAZIONE

Quando le impostazioni delle fasce orarie si ripetono nei vari giorni è possibile usare una comoda funzione che permette di copiare la configurazione di un giorno in altri.

Dopo aver selezionato il giorno da duplicare, con il tasto copia  in alto a destra si accede alla funzione di copia programma. Si aprirà una nuova pagina dove selezionare i giorni in cui copiare le impostazioni delle fasce.



Il giorno con sfondo grigio **L** è il giorno selezionato. Per selezionare altri giorni premere sul giorno specifico, si possono scegliere più giorni contemporaneamente. I giorni selezionati per ricevere la copia del programma avranno lo sfondo bianco **M** mentre quelli dove la programmazione non verrà copiata avranno sfondo nero **G**. Una volta terminata la selezione dei giorni, per confermare le modifiche cliccare il tasto **Conferma** mentre per annullare le modifiche cliccare il tasto **Annulla**.



5. PAGINA IMPOSTAZIONI

Per accedere alle impostazioni, premere il tasto **Impostazioni** in basso a sinistra nella schermata principale. Apparirà la schermata seguente tramite la quale si può accedere a tutte le impostazioni del dispositivo. Con il tasto **Indietro** si torna invece alla schermata principale.



5.1 BLOCCO TOUCH

Identificato dall'icona **Blocco Touch**, permette di disabilitare per 20 secondi il touch permettendo la pulizia con un panno umido.

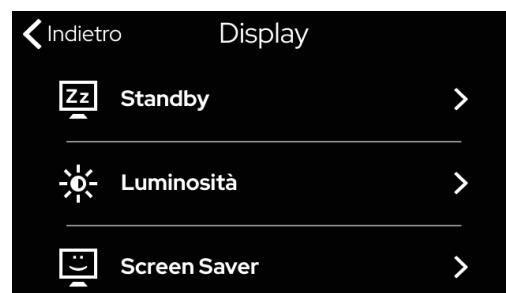
Premendo il tasto **Conferma** si avvierà il conto alla rovescia, premendo il tasto **Annulla** si torna alla pagina impostazioni.



5.2 DISPLAY

Identificato dall'icona , permette di accedere alle impostazioni del display. Sono presenti i seguenti sottomenu:

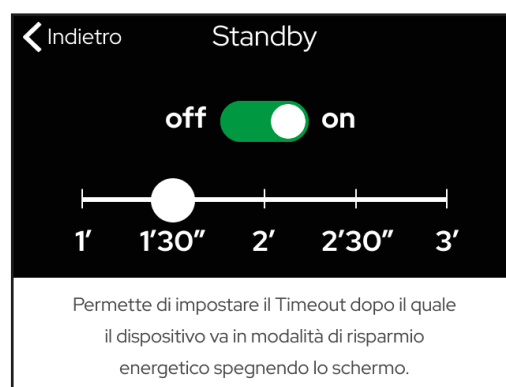
- Standby 
- Luminosità 
- Screen Saver 



5.2.1 STANDBY

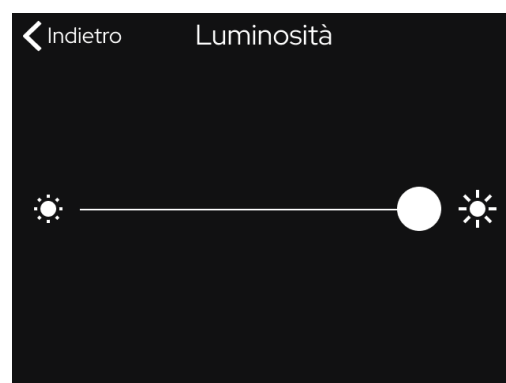
È possibile impostare il timeout dopo il quale il dispositivo va in modalità di risparmio energetico spegnendo lo schermo:

Il timeout può essere configurato da 1 a 3 minuti, con intervalli di 30 secondi



5.2.2 LUMINOSITÀ

È possibile selezionare il livello della retroilluminazione dell'LCD, spostandosi sulla slidebar presente.

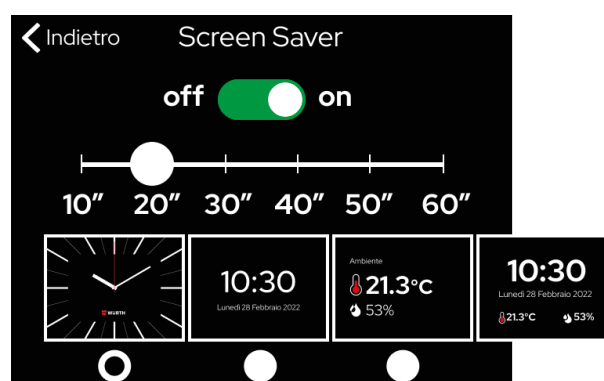


5.2.3 SCREEN SAVER

È possibile impostare il timeout dopo il quale il dispositivo mostra gli screen saver. Ci sono 4 screen saver selezionabili:

- Orologio analogico
- Data e Ora
- Temperatura e umidità rilevate
- Riepilogativo (data, ora, temperatura e umidità rilevata)

Nel menu sono presenti delle anteprime selezionabili.



5.3 CONNETTIVITÀ

Identificato dall'icona , permette di accedere alle impostazioni di connessione del dispositivo. Sono presenti due connessioni: BLE e Wi-Fi. Tramite connessione BLE si effettua la prima associazione alla rete, andando a trasmettere al dispositivo le credenziali della rete Wi-Fi alla quale collegarsi per accedere alla gestione da remoto via App.

È possibile dallo stesso menù attivare o disattivare le connessioni Wi-Fi e BLE.



5.4 MENÙ UTENTE

Identificato dall'icona , permette di accedere alle impostazioni modificabili dall'utente finale.



5.4.1 DATA E ORA

È possibile modificare manualmente i parametri di data, ora e ora solare/legale del dispositivo, nonché permettere la sincronizzazione automatica secondo il fuso orario locale di tutti i parametri.



5.4.2 NOME ZONA

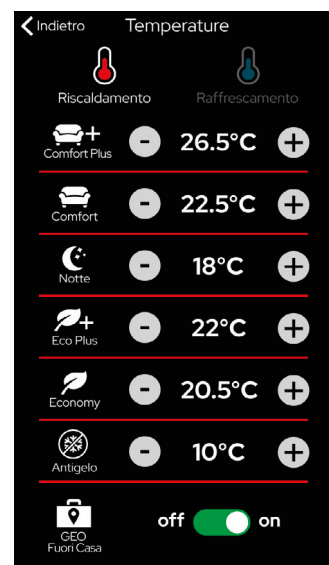
È possibile dare un nome al dispositivo, visualizzabile sulla App da Remoto insieme al resto dei dispositivi connessi alla App.

5.4.3 TEMPERATURE

Tramite questa funzione è possibile modificare i setpoint delle temperature predefinite e selezionabili nel cronoprogramma. Possono essere selezionate fino a 7 temperature per il riscaldamento e 5 temperature per il raffrescamento, comprese le temperature "Fuori Casa" che vengono attivate tramite la funzione di Geolocalizzazione presente sulla App.

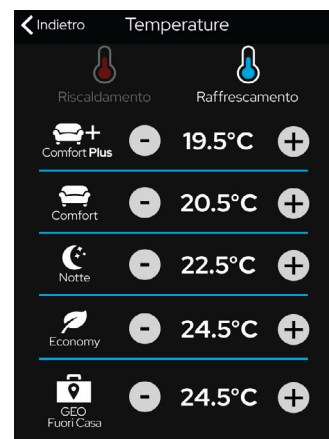
In Riscaldamento è possibile selezionare fra le seguenti temperature

- Comfort plus, di default impostato a 26,5°C e identificato dall'icona  Comfort Plus
- Comfort, di default impostato a 22,5°C e identificato dall'icona  Comfort
- Notte, di default impostato a 18°C e identificato dall'icona  Notte
- Economy, di default impostato a 20,5°C e identificato dall'icona  Economy
- Economy plus, di default impostato a 22°C e identificato dall'icona  Eco Plus
- Antigelo, di default impostato a 10°C e identificato dall'icona  Antigelo
- GEO Fuori Casa, di default impostato a ON e identificato dall'icona  GEO Fuori Casa



In Raffrescamento è possibile selezionare fra le seguenti temperature

- Comfort plus, di default impostato a 19,5°C e identificato dall'icona  Comfort Plus
- Comfort, di default impostato a 20,5°C e identificato dall'icona  Comfort
- Notte, di default impostato a 22,5°C e identificato dall'icona  Notte
- Economy, di default impostato a 24,5°C e identificato dall'icona  Economy
- GEO Fuori Casa, di default impostato a ON e identificato dall'icona  GEO Fuori Casa



5.4.4 PROGRAMMI

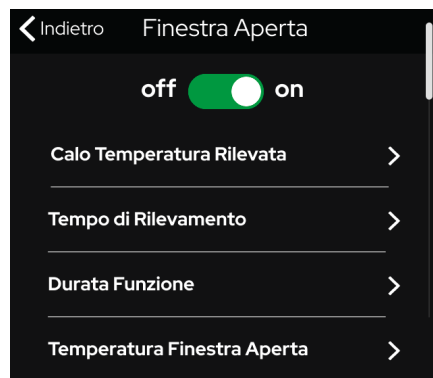
Tramite questa funzione è possibile selezionare il programma attivo di riscaldamento e raffreddamento. Sono presenti due programmi di default chiamati Estate (raffrescamento) e Inverno (riscaldamento) e quattro programmi personalizzabili con profilo raffreddamento e riscaldamento.



5.4.5 FINESTRA APERTA

Tramite questa funzione è possibile attivare rilevazione di finestra aperta che permette di spegnere temporaneamente il riscaldamento se viene rilevato uno sbalzo di temperatura repentino. È possibile personalizzare i parametri di rilevamento finestra aperta, ovvero:

- Calo Temperatura Rilevata, ovvero di quanti gradi deve essere il calo di temperatura per riconoscere la finestra aperta. Valore configurabile fra 0°C e 20°C;
- Tempo di Rilevamento, ovvero il tempo entro il quale il valore di "Calo di Temperatura Rilevata" deve essere registrato. Valore configurabile fra 1°C e 10 minuti;
- Durata funzione, ovvero per quanto tempo deve essere attiva la funzione una volta rilevata la finestra aperta. Valore configurabile fra 1°C e 60 minuti;
- Temperatura Finestra Aperta, ovvero quale modalità impostare sul termostato quando viene rilevata la finestra aperta. È possibile scegliere tra "Economy" o "Antigelo".



5.4.6 AGGIORNAMENTI

Tramite questa funzione è possibile verificare e scaricare gli aggiornamenti del cronotermostato, nonché disabilitarli. È possibile visualizzare la versione SW installata sul dispositivo, ricercare nuovi aggiornamenti tramite il pulsante "Ricerca Aggiornamenti" identificato dall'icona  e scaricare ed installarli tramite il pulsante "Scarica Installa" identificato dall'icona .

La barra di dialogo nella parte inferiore dello schermo mostrerà tutte le informazioni inerenti agli aggiornamenti, comprese le varie fasi dell'aggiornamento in corso.



5.4.7 INFO DISPOSITIVO

Tramite questa funzione è possibile visionare varie informazioni sul dispositivo come:

- Serial Number
- Indirizzo IP
- MAC Address
- Versione Firmware installato
- Nome impianto domotico associato
- Rete alla quale si è connessi
- Stato connessione

5.4.8 UNITÀ TEMPERATURE

Tramite questa funzione è possibile scegliere l'unità di misura della temperatura rilevata. È possibile scegliere tra gradi Celsius °C e gradi Fahrenheit °F.

5.4.9 LINGUA

Tramite questa funzione è possibile scegliere la lingua del dispositivo. È possibile scegliere tra:

- Italiano;
- Inglese;
- Tedesco;
- Spagnolo.

5.4.10 RESET

Tramite questa funzione è possibile riportare alle impostazioni di fabbrica l'intero cronotermostato. Per poter resettare il dispositivo serve inserire la password, che di default è 999999.

5.5 MENÙ INSTALLATORE

Identificato dall'icona  , permette di accedere alle impostazioni dedicate all'installatore del sistema.

5.5.1 OFFSET TEMPERATURA

Tramite questa funzione è possibile inserire un offset di temperatura negativo o positivo rispetto alla temperatura effettivamente rilevata dal sensore. Il valore configurabile va da -30°C a +30°C.

Esempio di offset temperatura

È attivo un programma riscaldamento ed è impostato un offset di temperatura a +2°C. La temperatura rilevata da sensore è di 20°C. In questo caso l'effettiva temperatura di riferimento per attivare il riscaldamento sarà: Temperatura rilevata 20°C + 2°C ovvero 22°C.

5.5.2 OFFSET UMIDITÀ

Tramite questa funzione è possibile inserire un offset di umidità negativo o positivo rispetto all'umidità effettivamente rilevata dal sensore. Il valore configurabile va da -30% a +30%.

Esempio di offset umidità

È attivo un programma riscaldamento, seconda uscita utilizzata come controllo umidità ed è impostato un offset di umidità a +2%. L'umidità rilevata da sensore è di 20%. In questo caso l'effettiva umidità di riferimento per attivare il secondo relè per la deumidificazione sarà: umidità rilevata 20% + 2% ovvero 22%.

5.5.3 CONFIGURAZIONE COMANDO

Tramite questa funzione è possibile scegliere se utilizzare il termostato tramite la doppia uscita relè oppure utilizzare il termostato attraverso l'uscita OpenTherm. In base all'opzione desiderata, verrà dinamicamente cambiato il contenuto del menu "Configurazione Uscita/Parametri OT":

- In caso di selezione di comando tramite Relè ON/OFF verranno visualizzate le opzioni per il funzionamento del secondo relè;
- In caso di selezione di comando tramite OpenTherm verranno visualizzati i parametri relativi alla caldaia che vengono scambiati attraverso il protocollo. Vengono inoltre visualizzati eventuali errori in caldaia.



5.5.4 CONFIGURAZIONE USCITA/PARAMETRI OT

Tramite questa funzione è possibile modificare la configurazione delle uscite del cronotermostato. Questo menu cambia dinamicamente in base all'opzione selezionata nel menu "Configurazione Comando":

Se nel menu "Configurazione Comando" viene scelto un utilizzo tramite relè ON/OFF, appariranno le opzioni di configurazione della seconda uscita relè, con la possibilità di scegliere fra quattro opzioni:

- Raffrescamento/Riscaldamento;
- Consenso Caldaia;
- Confronto Rugiada;
- Confronto Umidità.

Raffrescamento/Riscaldamento

Gestione del programma Estate/Inverno. La seconda uscita relè viene utilizzata per inviare un comando di cambio stagione al dispositivo collegato a valle.

Consenso Caldaia

Permette di replicare sulla seconda uscita relè il comportamento della prima.

Confronto Rugiada

Gestione del punto di rugiada tramite la seconda uscita relè. Bisogna impostare due parametri per il corretto funzionamento di questa funzionalità:

- Soglia Rugiada: Permette di impostare la soglia del punto di rugiada oltre alla quale si ha l'attivazione della seconda uscita del cronotermostato.
- Soglia Sicurezza DP: Permette di disattivare la prima uscita del cronotermostato come sicurezza dell'impianto se viene superato il livello di soglia di sicurezza del punto di rugiada impostato.

Confronto Umidità

Gestione dell'umidità tramite la seconda uscita relè. Bisogna impostare due parametri per il corretto funzionamento di questa funzionalità:

- Soglia Umidità: Permette di impostare la soglia di umidità oltre alla quale si ha l'attivazione della seconda uscita del cronotermostato.
- Soglia Sicurezza DP: Permette di disattivare la prima uscita del cronotermostato come sicurezza dell'impianto se viene superato il livello di soglia di sicurezza del punto di rugiada impostato.

OpenTherm

Se nel menu "Configurazione Comando" viene scelto un utilizzo tramite OpenTherm, appariranno i parametri relativi alla caldaia che vengono scambiati attraverso il protocollo. Vengono inoltre visualizzati eventuali errori in caldaia e sarà possibile resettare gli errori mostrati una volta risolti.

◀ Indietro Config. Uscita OT	
Impostazione Acqua Calda Sanitaria:	60°C
Temperatura Acqua Sanitaria:	60°C
Temperatura Mandata:	60°C
Set Point Temp. Acqua Riscaldamento:	60°C
Preselezione Temp. Mandata Massima:	60°C
Status:	⚠ Temperatura Acqua Troppo Alta
RESET	

5.5.5 DIFFERENZIALE TERMICO

Tramite questa funzione è possibile modificare il parametro di isteresi sulla gestione della temperatura. Il valore configurabile va da $+0,1^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$.

Esempio di differenziale termico

È attivo un programma raffreddamento ed è impostato un differenziale termico a $+0,3^{\circ}\text{C}$ con setpoint a 20°C . Se l'uscita è attiva rimarrà tale fino a quando la temperatura rilevata non arriva a $20^{\circ}\text{C} - 0,3^{\circ}\text{C} = 19,7^{\circ}\text{C}$.

Se l'uscita è spenta quest'ultima non si attiverà fino a quando non verrà rilevata una temperatura di $20^{\circ}\text{C} + 0,3^{\circ}\text{C} = 20,3^{\circ}\text{C}$.

5.5.6 LIMITE MINIMO SETPOINT RAFFRESCAMENTO

Tramite questa funzione è possibile impostare quale è il setpoint minimo che l'utente può scegliere quando modifica la temperatura in modalità manuale temporaneo o manuale quando è attivo un programma di raffrescamento. Valore configurabile fra 0°C e 35°C .

5.5.7 LIMITE MASSIMO SETPOINT RISCALDAMENTO

Tramite questa funzione è possibile impostare quale è il setpoint massimo che l'utente può scegliere quando modifica la temperatura in modalità manuale temporaneo o manuale quando è attivo un programma di riscaldamento. Valore configurabile fra 0°C e 35°C .

5.5.8 MODULO FANCOIL

Tramite questa funzione è possibile abilitare la gestione lato termostato del nuovo modulo fancoil (Art. 0978 950 007) sulla linea bus Wubus e di un fancoil analogico tramite uscita 0-10V. Sono disponibili tre opzioni:

- **OFF:** uscita 0-10V e modulo Fancoil (Art. 0978 950 007) su linea bus Wubus disattivati.
- **Circuito principale:** nel caso di impostazione della velocità del fan coil a 0 (sia analogico che su linea bus Wubus), spegne anche l'elettrovalvola (prima uscita relè).
- **Circuito secondario:** nel caso di impostazione della velocità del fan coil a 0, spegne solo il fan coil (sia analogico che su linea bus Wubus) e lascia attiva l'elettrovalvola (prima uscita relè).

N.B. è possibile modificare la velocità del fan coil solo quando questo è in funzionamento.

5.5.9 SOGLIE E LIVELLI FAN

Tramite questi parametri è possibile modificare quali sono le soglie di temperatura per poter attivare i tre livelli di velocità del fancoil. Per ogni livello di velocità utilizzabile.

Soglia Fan 1

Determina il primo offset di temperatura rispetto al SetPoint in gradi per l'attivazione del livello di uscita corrispondente a Livello fan 1. Il valore configurabile va da $0,1^{\circ}\text{C}$ a $[\text{Soglia Fan 2} - 0,1]^{\circ}\text{C}$. Il valore di default è impostato a 1°C .

Soglia Fan 2

Determina il secondo offset di temperatura rispetto al SetPoint in gradi per l'attivazione del livello di uscita corrispondente a Livello fan 2. Il valore configurabile va da $[\text{Soglia Fan 1} + 0,1]^{\circ}\text{C}$ a $[\text{Soglia Fan 3} - 0,1]^{\circ}\text{C}$. Il valore di default è impostato a 2°C .

Soglia Fan 3

Determina il terzo offset di temperatura rispetto al SetPoint in gradi per l'attivazione del livello di uscita corrispondente a Livello fan 3. Il valore configurabile va da $[\text{Soglia Fan 2} + 0,1]^{\circ}\text{C}$ a 15°C . Il valore di default è impostato a 3°C .

Livello Fan 1

Determina la percentuale di analogica corrispondente al raggiungimento della Soglia fan 1. Il valore configurabile va da 10% a $[\text{Livello Fan 2} - 1]\%$. Il valore di default è impostato a 33%.

Livello Fan 2

Determina la percentuale di analogica corrispondente al raggiungimento della Soglia fan 2. Il valore configurabile va da $[\text{Livello Fan 1} + 1]\%$ a $[\text{Livello Fan 3} - 1]\%$. Il valore di default è impostato a 66%.

Livello Fan 3

Determina la percentuale di analogica corrispondente al raggiungimento della Soglia fan 3. Il valore configurabile va da $[\text{Livello Fan 2} + 1]\%$ a 100%. Il valore di default è impostato a 100%.

5.5.10 PASSWORD INSTALLATORE

Tramite questi parametri è possibile impostare una password di protezione per l'accesso al menù Configurazione Installatore. Di default la password è disabilitata.

Per poter eliminare la password salvata in precedenza si deve digitare la password "000000". Questo codice permette di resettare la password direttamente dalla finestra di inserimento password.

5.5.11 PASSWORD IMPOSTAZIONI

Tramite questi parametri è possibile impostare una password di protezione per l'accesso all'intero menu Impostazioni. Di default la password è disabilitata.

Per poter eliminare la password salvata in precedenza si deve digitare la password "555555". Questo codice permette di resettare la password direttamente dalla finestra di inserimento password.

6. L'APP



L'App permette di gestire il termostato e l'impianto domotico da remoto, tramite qualsiasi connessione a internet. È disponibile sia per dispositivi Android e IOS, sia SmartPhone che Tablet. L'App è utilizzabile in abbinamento al termostato Smart Kore e ai dispositivi delle famiglie Wüdomo e Kosmos.

6.1 INSTALLAZIONE APP

L'App è scaricabile da Play Store (Android) e App Store (Apple IOS).

PLAY STORE

Digitare nella barra di ricerca "Wudomo" e cliccare sul tasto installa una volta entrati nella pagina dell'App.

APPLE STORE

Digitare nella barra di ricerca "Wudomo" e cliccare sul tasto installa una volta entrati nella pagina dell'App.

6.2 REGISTRAZIONE E PRIMO LOGIN

Registrazione

Al primo accesso viene richiesta la registrazione al cloud Würth (se non si è già in possesso di un account). Per Registrarsi cliccare sulla casella "NUOVO SU WÜDOMO?" e compilare i campi richiesti.



Screenshot 1: Login Screen

WÜRTH

Email

Password

ACCEDI

Non ricordi la password? [Premi qui](#)

NUOVO SU WÜDOMO?

Screenshot 2: Registration Screen

< Login

WÜRTH

Nome

Cognome

Email

Password

Conferma password

PRIVACY [Leggi l'informativa](#)

Ho letto l'informativa di servizio. ☐

Acconsento al trattamento dei miei dati personali. ☐

Acconsento al trattamento dei dati relativi alla posizione. ☐

REGISTRATI

Dopo essersi registrati, al primo login viene richiesto il consenso per la posizione (funzione geo localizzazione).



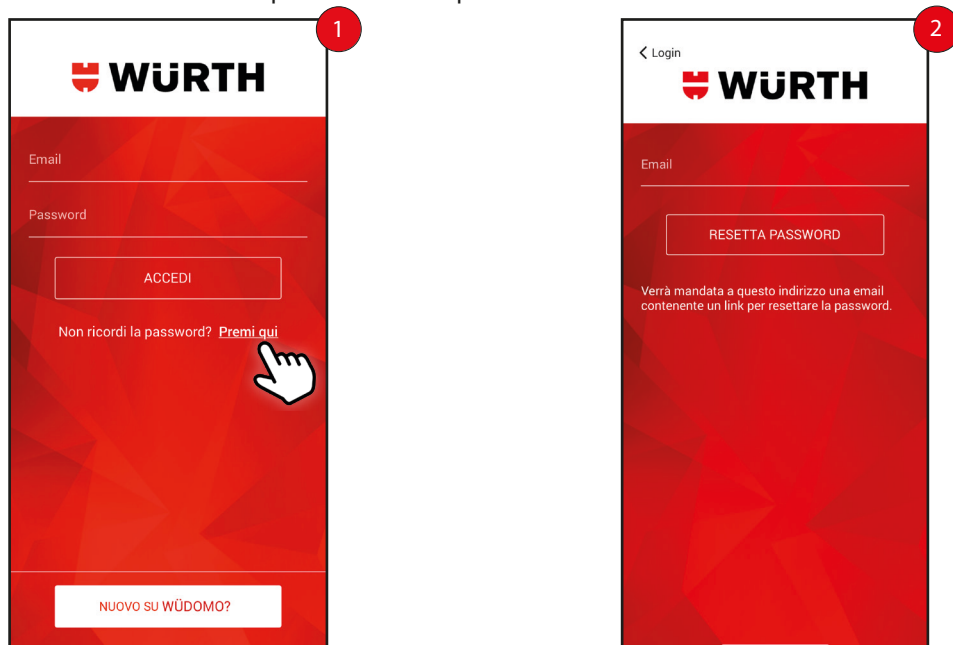
Consentire all'app **WÜDOMO** di accedere alla posizione di questo dispositivo?

CONSENTI SOLO MENTRE USI L'APP

RIFIUTA

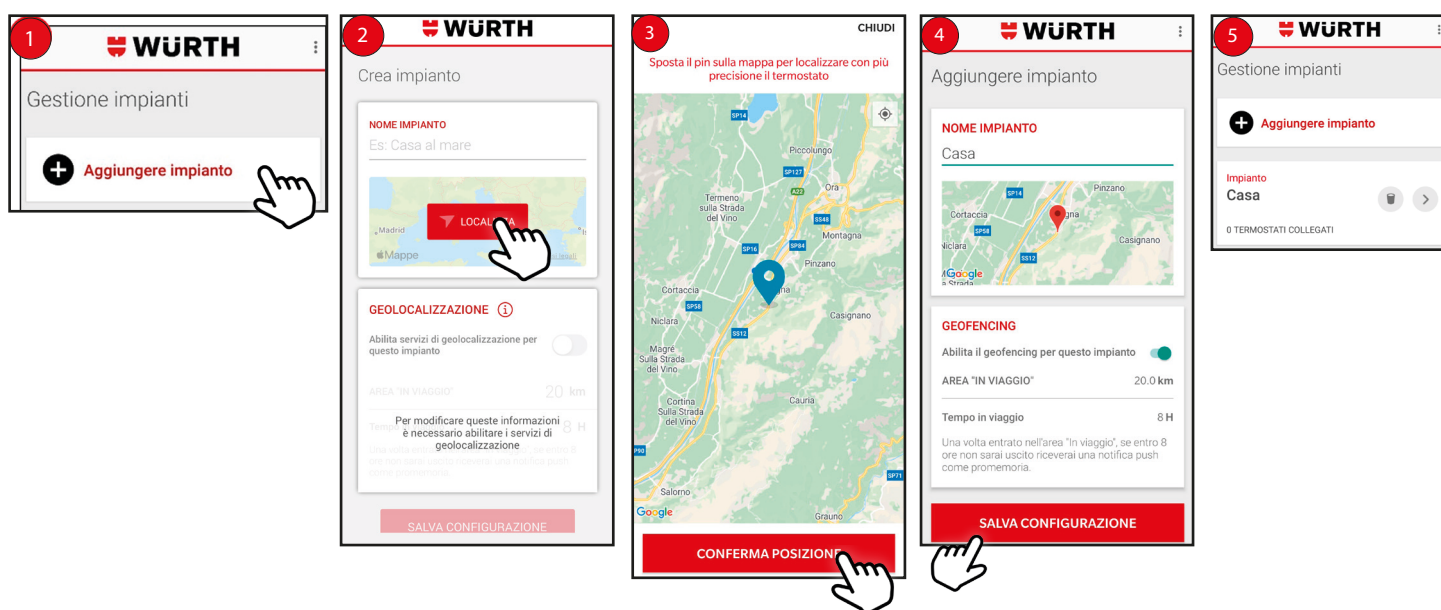
6.3 RECUPERO PASSWORD

Nel caso di smarrimento Password è possibile resettarla cliccando sulla voce "Premi qui" sotto i campi di login. Verrà richiesta la mail alla quale inviare la procedura di reset.



6.4 CREAZIONE DI UN IMPIANTO

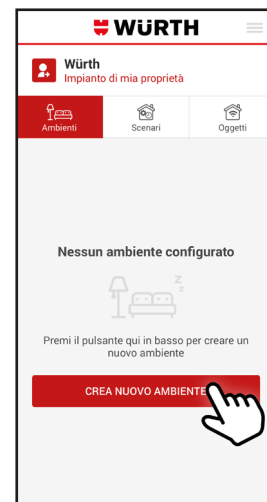
Ogni termostato che si vorrà $+$ gestire via App necessiterà di un impianto a cui essere associato. Per creare un nuovo impianto cliccare sul simbolo "Aggiungere impianto" e inserire i dati richiesti dalla procedura.



6.5 AMBIENTI

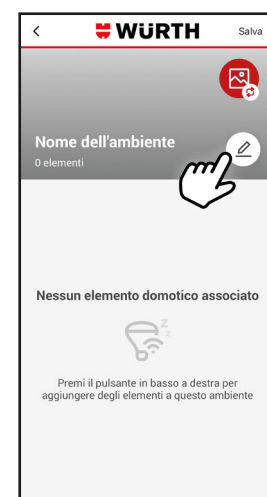
La sezione ambienti consente di raggruppare più oggetti sotto un'unica sezione, l'ambiente.

Facendo tap sul pulsante "CREA NUOVO AMBIENTE" è possibile creare un ambiente assegnandogli un nome e scegliendo una foto.

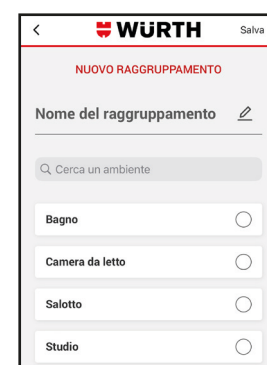


Fare tap su "SALVA" per salvare il nuovo ambiente.

Selezionare la matita per inserire gli oggetti desiderati.



È possibile anche raggruppare più ambienti sotto uno stesso raggruppamento.



6.6 SCENARI

Nella sezione scenari è possibile creare scenari personalizzati per automatizzare gli elementi della propria abitazione.

Facendo tap sul pulsante "CREA NUOVO SCENARIO" è possibile creare uno scenario personalizzato.

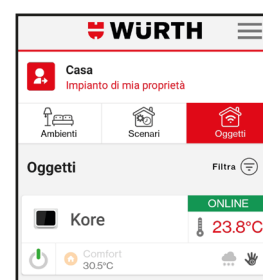


Selezionare la matita per dare un nome allo scenario.
Selezionare la matita per inserire una regola di temporizzazione dello scenario.
Premere il tasto **+** per aggiungere elementi allo scenario.
Fare tap su "SALVA" per salvare il nuovo ambiente.



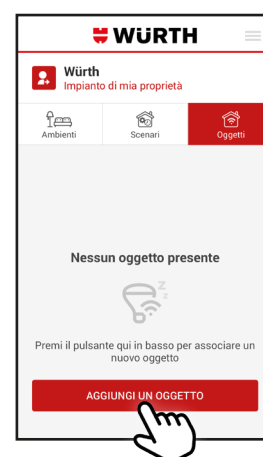
6.7 OGGETTI

Nella sezione oggetti si possono trovare tutti gli elementi associati ad un impianto.

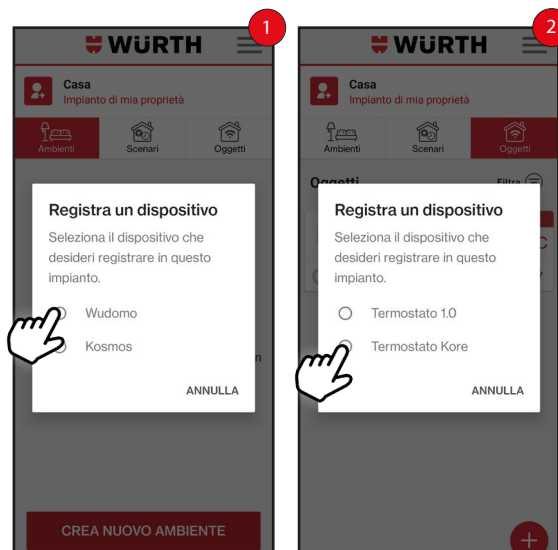


6.8 REGISTRAZIONE NUOVO ELEMENTO

Si può registrare un nuovo oggetto premendo il tasto "AGGIUNGI UN OGGETTO" nella sezione oggetti oppure cliccando la voce "REGISTRA ELEMENTO" dal menu in alto a destra.



Selezionare prima "Wudomo" e successivamente "Termostato Kore".



Si aprirà la pagina di registrazione nuovo elemento. Seguire la procedura guidata.

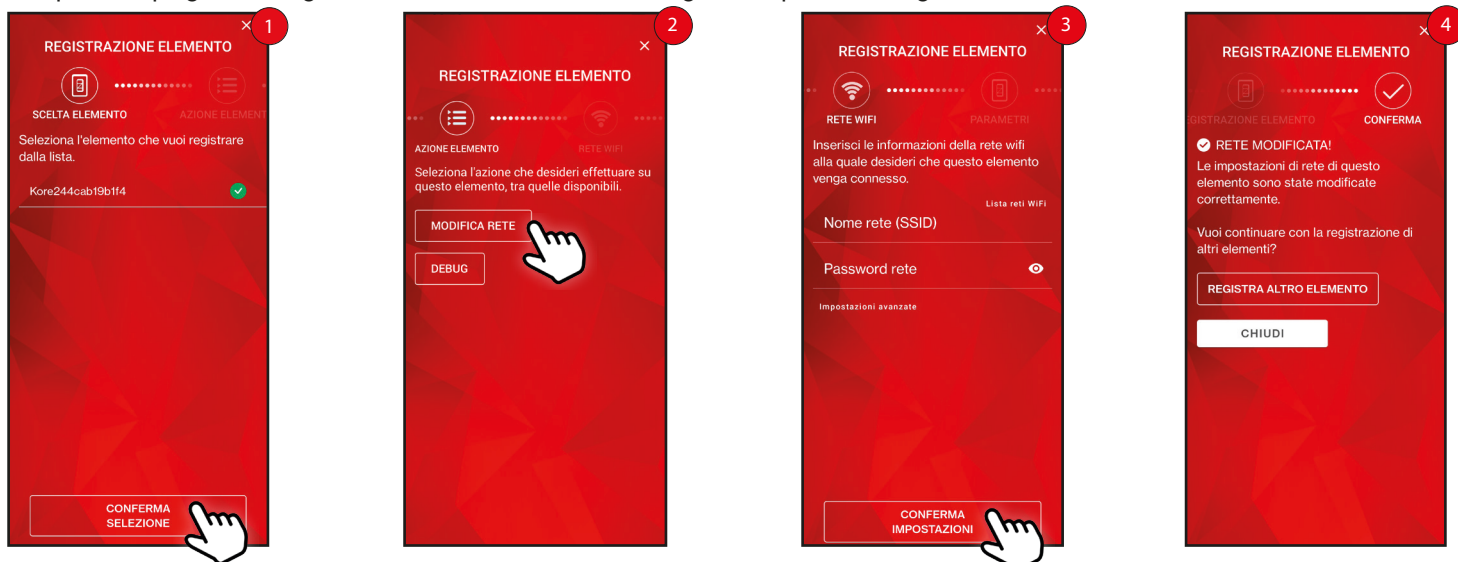


6.9 MODIFICA RETE

Si può modificare la rete Wi-Fi salvata sui dispositivi Kore cliccando la voce “MODIFICA RETE” dal menu in alto a destra.

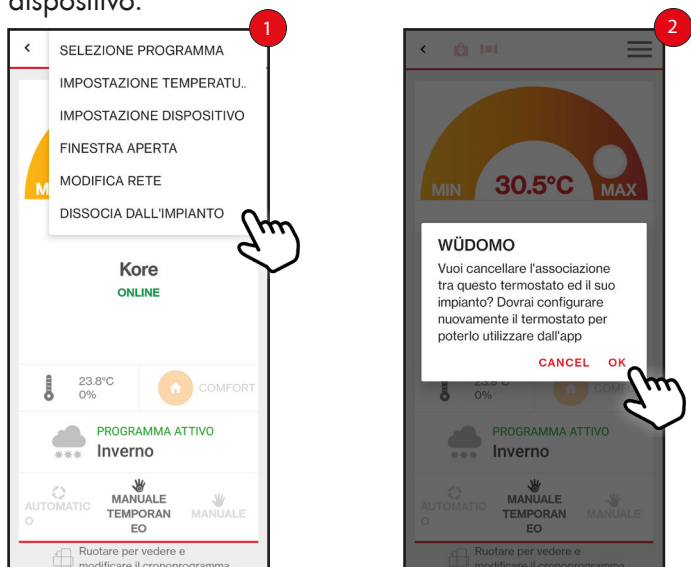


Si aprirà la pagina di registrazione nuovo elemento. Seguire la procedura guidata.



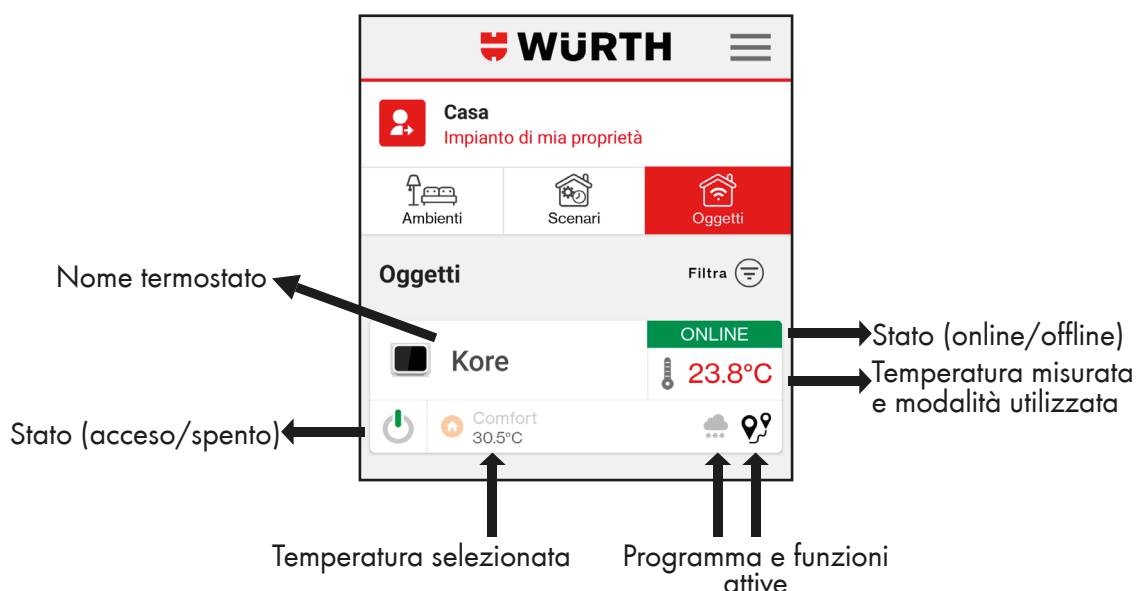
6.10 RIMOZIONE DI UN DISPOSITIVO DALL'IMPIANTO

Si può rimuovere dall'impianto un dispositivo selezionando il menu “DISSOCIA DALL'IMPIANTO” dal menu del dispositivo.

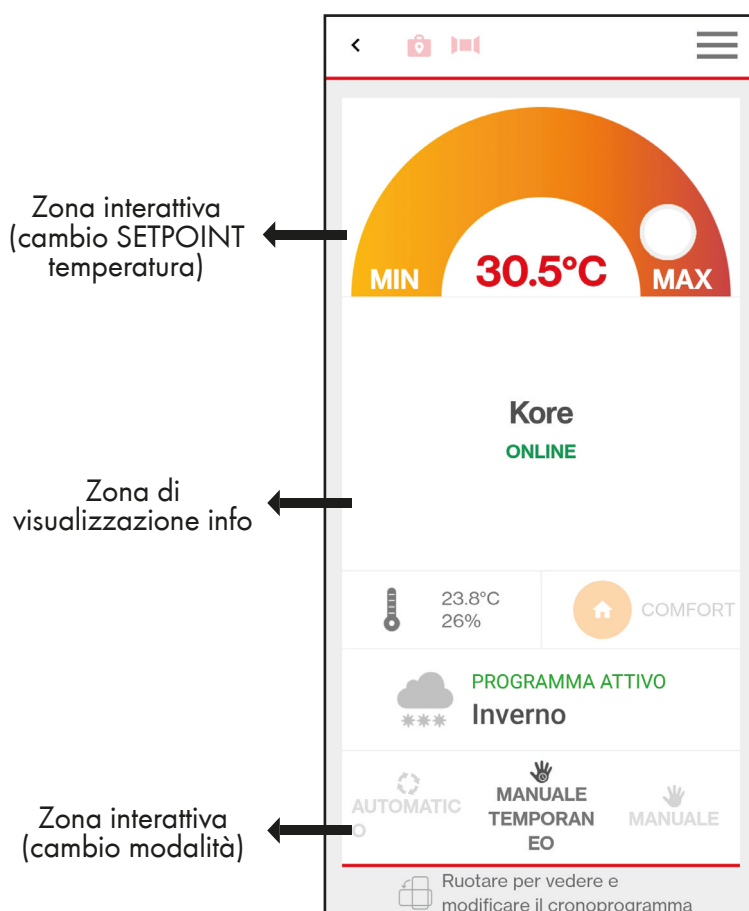


6.11 TERMOREGOLAZIONE

Dalla sezione Oggetti è possibile visualizzare tutti i dispositivi associati all'impianto. Per quanto riguarda il termostato Kore sarà possibile vedere un'anteprima con lo stato del dispositivo.



Cliccando sui singoli termostati è possibile accedere a tutte le funzioni di termoregolazione associate alla specifica zona climatica (se presenti più d'una). La schermata termostato principale è la seguente



Ad ogni azione compiuta, un feedback visivo compare nella zona in basso. Se il comando è stato inviato e recepito correttamente, comparirà un banner verde di conferma

Comando inviato con successo

Altrimenti apparirà un banner rosso di errore

Il termostato è offline, non è possibile inviare comandi

Se il termostato risulta connesso al cloud, nella sezione elementi verrà visualizzato lo status del termostato ONLINE

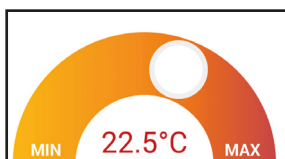
ONLINE

Altrimenti, verrà visualizzato lo stato OFFLINE

OFFLINE

6.1 1.1 ZONA DI CAMBIO SETPOINT

Diventa interattiva spostando il cursore sul semicerchio colorato. Il colore varia con il tipo di funzionamento. In riscaldamento è di colore giallo/arancio



In raffrescamento è di colore azzurro/blu



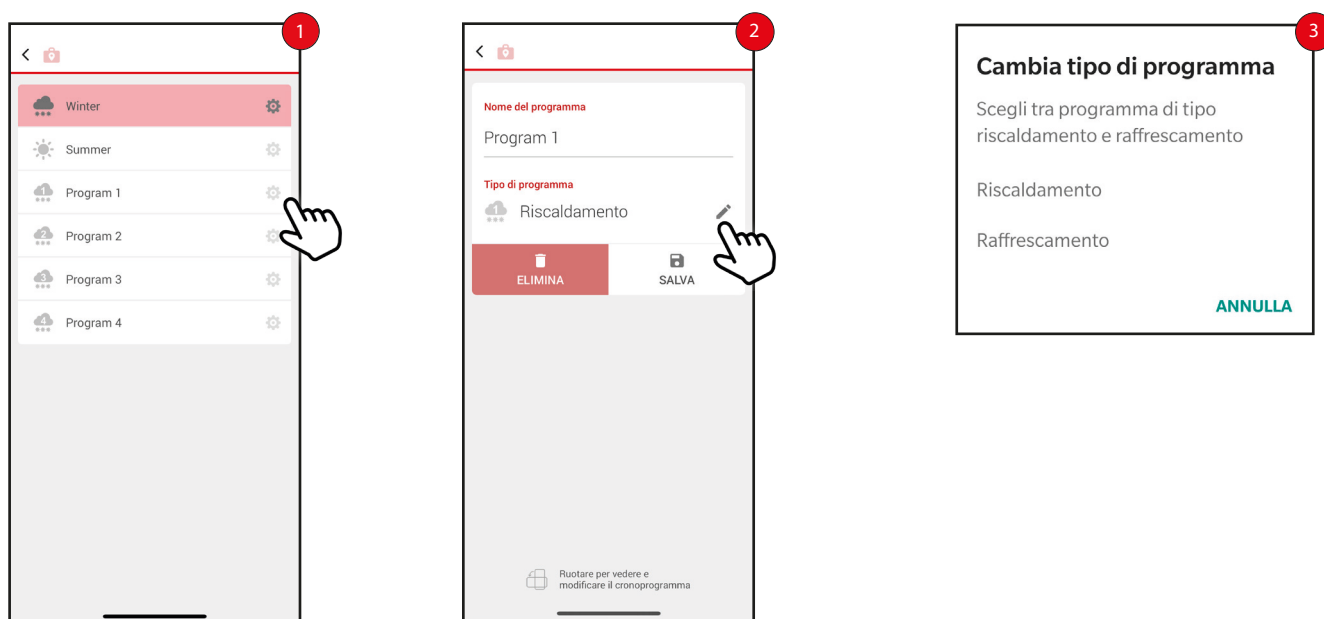
6.1 1.2 ZONA DI CAMBIO SETPOINT

Diventa interattiva non appena si modifica il SETPOINT, forzando la modalità in manuale temporaneo. La zona cambierà come segue



6.1 1.3 SELEZIONE PROGRAMMA

Cliccando nelle opzioni in alto a destra della schermata principale si accede al menù di selezione programma, nel quale si può scegliere e configurare uno tra i programmi di default (estate/inverno) o personalizzarne altri fino ad un massimo di quattro.



Una volta selezionato il programma è possibile vedere il programma attivo dalla dashboard.

6.11.4 IMPOSTAZIONI TEMPERATURE

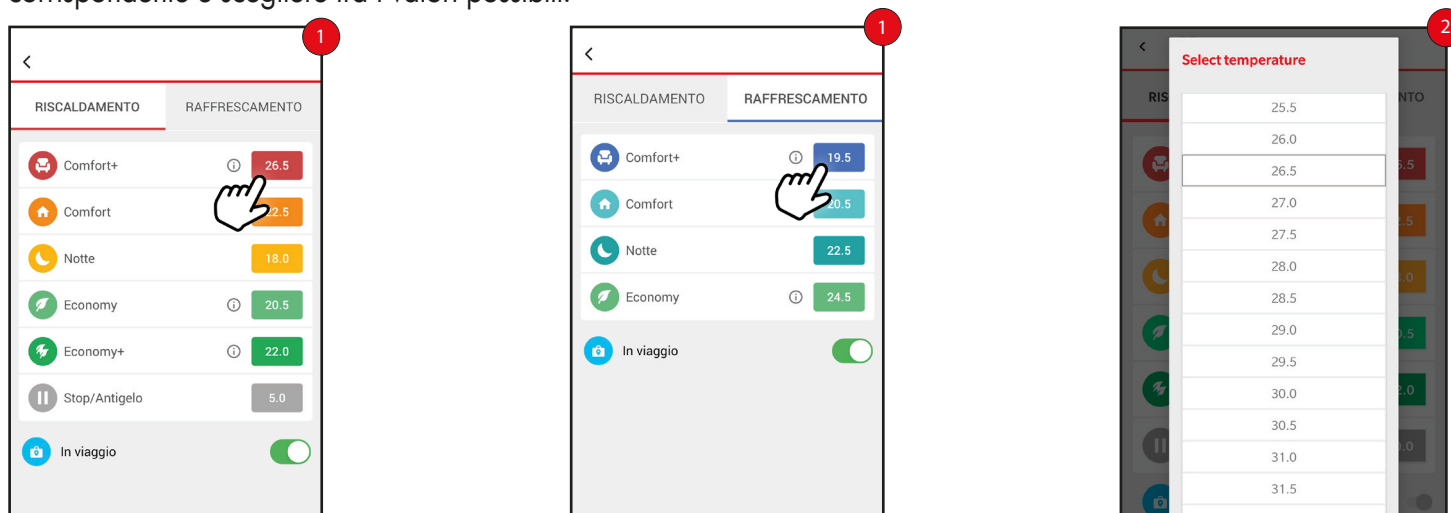
Cliccando nelle opzioni in alto a destra della schermata principale si accede al menù di impostazioni temperature, nel quale si possono configurare tutti i SETPOINT dei profili di temperature di default. Per il programma INVERNO, i possibili profili e i SETPOINT di default sono i seguenti:

RISCALDAMENTO	RAFFRESCAMENTO
Comfort+	26.5
Comfort	22.5
Notte	18.0
Economy	20.5
Economy+	22.0
Stop/Antigelo	5.0

Mentre per il programma ESTATE i profili possibili sono i seguenti:

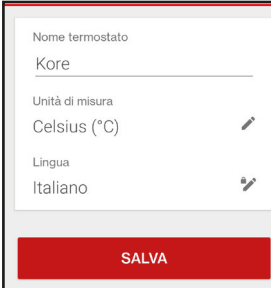
RISCALDAMENTO	RAFFRESCAMENTO
Comfort+	19.5
Comfort	20.5
Notte	22.5
Economy	24.5

Per cambiare il SETPOINT è sufficiente cliccare sul quadratino con scritto il valore del profilo corrispondente e scegliere tra i valori possibili.



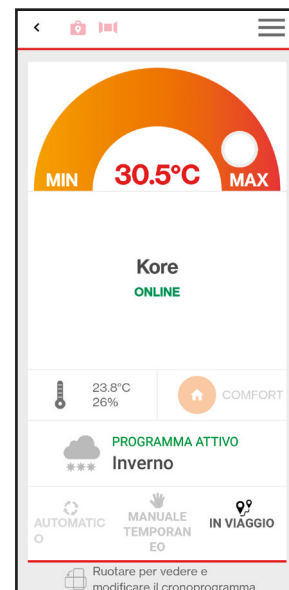
6.11.5 IMPOSTAZIONE DISPOSITIVO

Cliccando nelle opzioni in  alto a destra della schermata principale si accede al menù di Impostazione Dispositivo, da dove è possibile cambiare alcuni parametri. La schermata e i parametri modificabili sono i seguenti:



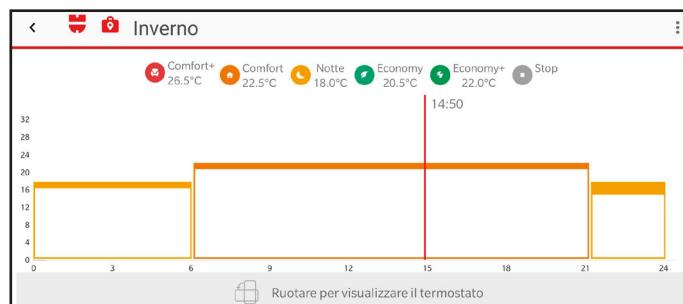
6.12 CRONOPROGRAMMA

Dalla pagina principale del termostato, è possibile visualizzare e configurare il cronoprogramma specifico di quel termostato, semplicemente ruotando il dispositivo in posizione orizzontale, come indicato dalla App.



Una volta ruotato il dispositivo, apparirà la pagina di programmazione cronoprogramma.

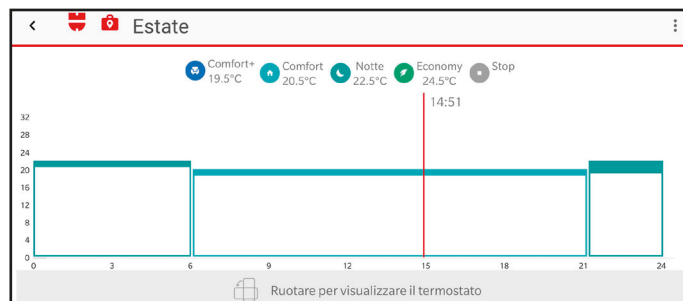
Se il programma è INVERNO, apparirà la schermata seguente con le relative temperature del programma invernale.



Mentre in programma ESTATE apparirà la schermata con relative temperature del programma estivo.

NOTA: l'asta rossa indica l'orario attuale. Serve per capire in quale fascia oraria attualmente è attiva.

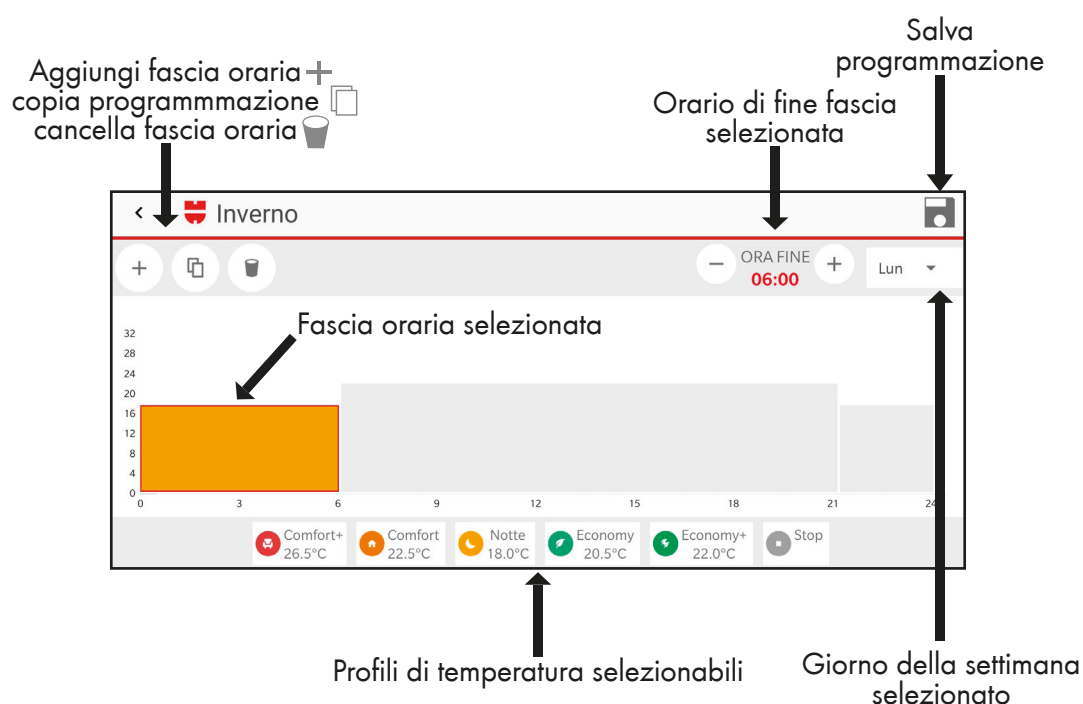
Da questa schermata le opzioni possibili sono la modifica del cronoprogramma o la modifica dei profili di temperatura.



6.12.1 MODIFICA CRONOPROGRAMMA

Cliccando nelle opzioni in alto a destra della schermata principale del cronoprogramma si accede al menù di Modifica Cronoprogramma.

Apparirà una schermata come segue (NB esempi tratti da profilo INVERNO)



NOTA: la prima fascia parte sempre dalle 00:00 del giorno selezionato. L'ultima fascia termina sempre alle ore 23:59 del giorno selezionato.

6.12.2 COPIA DI PROGRAMMAZIONE

Una volta terminata la programmazione giornaliera, è possibile copiarla per gli altri giorni della settimana. Premendo il tasto copia programmazione , apparirà una schermata come segue dove chiede per quali giorni copiare la programmazione.

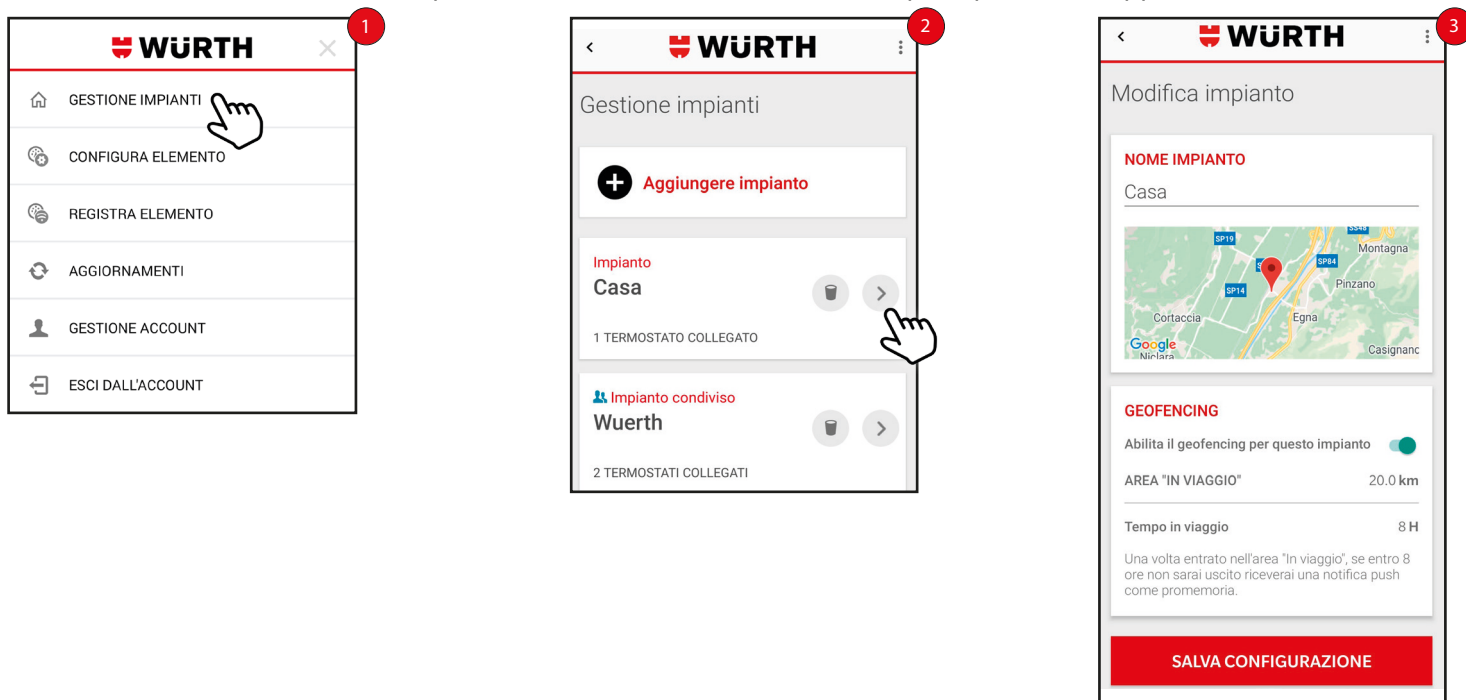


A questo punto è sufficiente selezionare il giorno o i giorni desiderati per i quali copiare il programma creato. Al termine della configurazione di eventuali modifiche, salvare premendo il tasto salva .

6.13 GEOLOCALIZZAZIONE

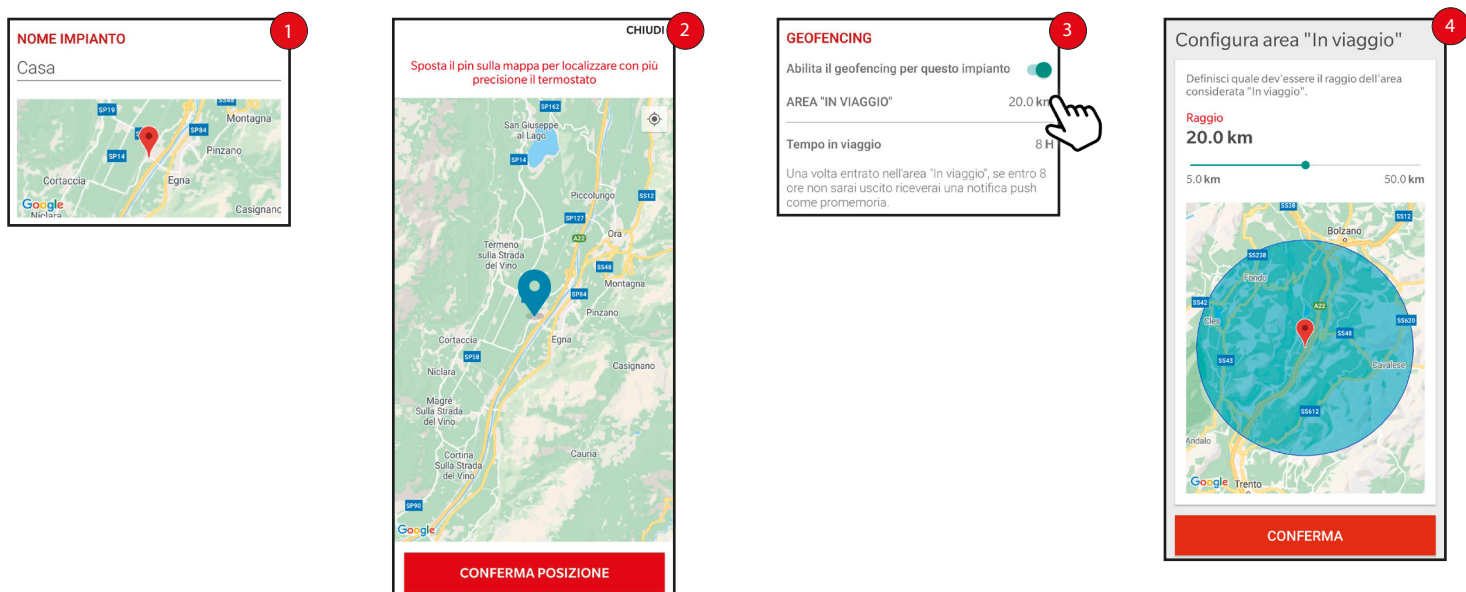
La funzione di geolocalizzazione permette di poter attivare una azione programmata sul termostato non appena la posizione del proprietario risulta oltre un range kilometrico prestabilito. Questa funzione permette di risparmiare quando si è fuori casa e preriscaldare la casa in modo tale da trovare il giusto livello di temperatura non appena si arriva a casa.

Per accedere al servizio, cliccare opzioni in alto a destra della schermata principale della App.



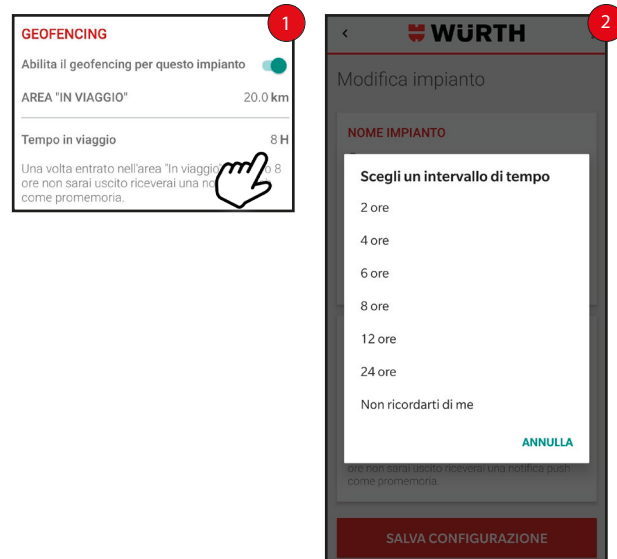
6.13.1 AREA IN VIAGGIO

Range di azione della funzione geolocalizzazione. Si può scegliere sia la posizione che il range kilometrico (5 ÷ 50km).



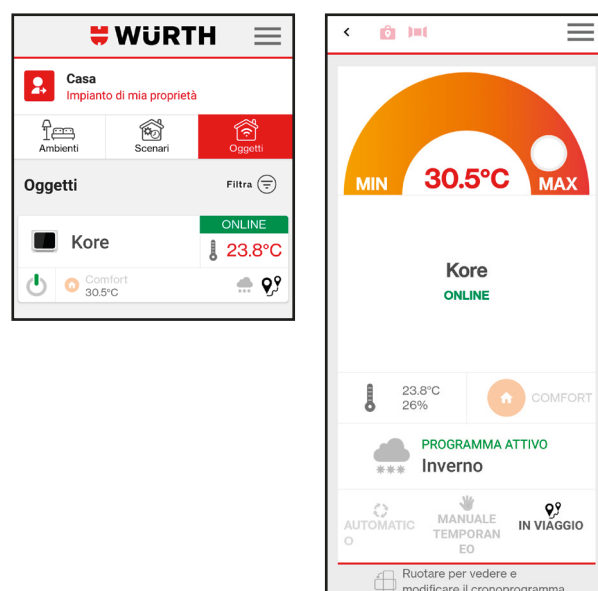
6.13.2 TEMPO DI VIAGGIO

Tempo entro il quale ricevere una notifica push dalla App.



6.13.3 FUNZIONAMENTO

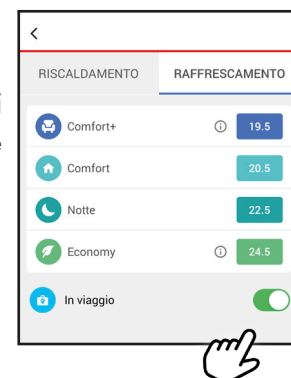
Quando tutti gli utenti risultano all'interno dell'Area di Viaggio, il termostato lavora secondo il cronoprogramma. Nel momento in cui tutti gli utenti sono fuori da questo range, il termostato imposta il funzionamento in profilo Economy e viene visualizzata la seguente icona .



Se nessuno degli utenti ritorna all'interno del raggio definito, trascorso il Tempo in viaggio impostato, viene inviata una notifica per scegliere se attivare il funzionamento con profilo Stanby/Antigelo o continuare con il profilo Economy. In caso di mancata risposta alla notifica rimarrà attivo il funzionamento in profilo Economy.

Quando un utente rientra dal raggio impostato, il termostato riprende a funzionare secondo il cronoprogramma, in automatico.

L'effetto della geolocalizzazione è attivabile da ogni singolo termostato scegliendo per quali programmi attivarlo ovvero per quelli di tipo riscaldamento e/o raffreddamento. L'attivazione avviene dalla pagina dei profili di temperature

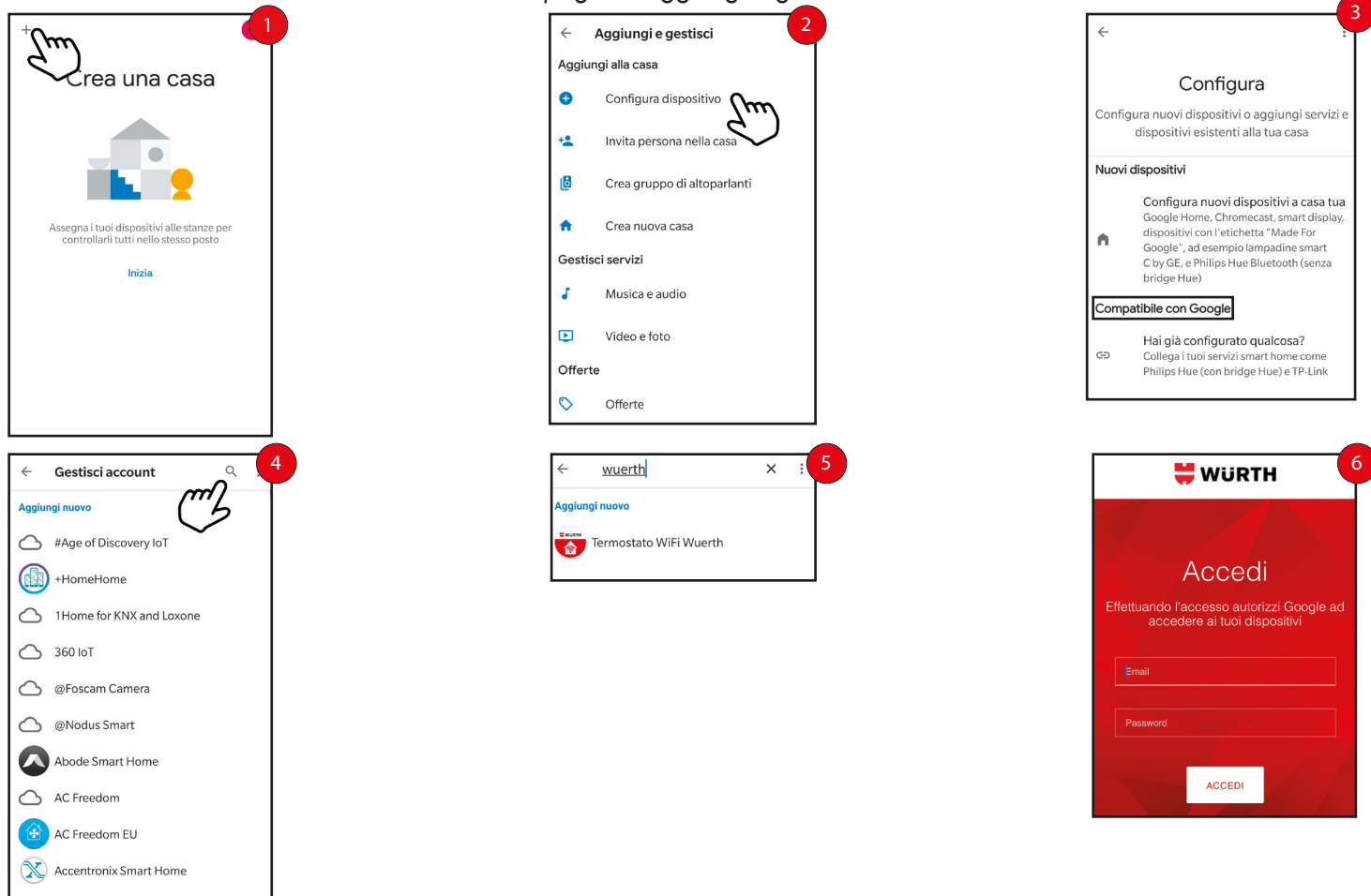


6.14 INTEGRAZIONE CON ASSISTENTI VOCALI

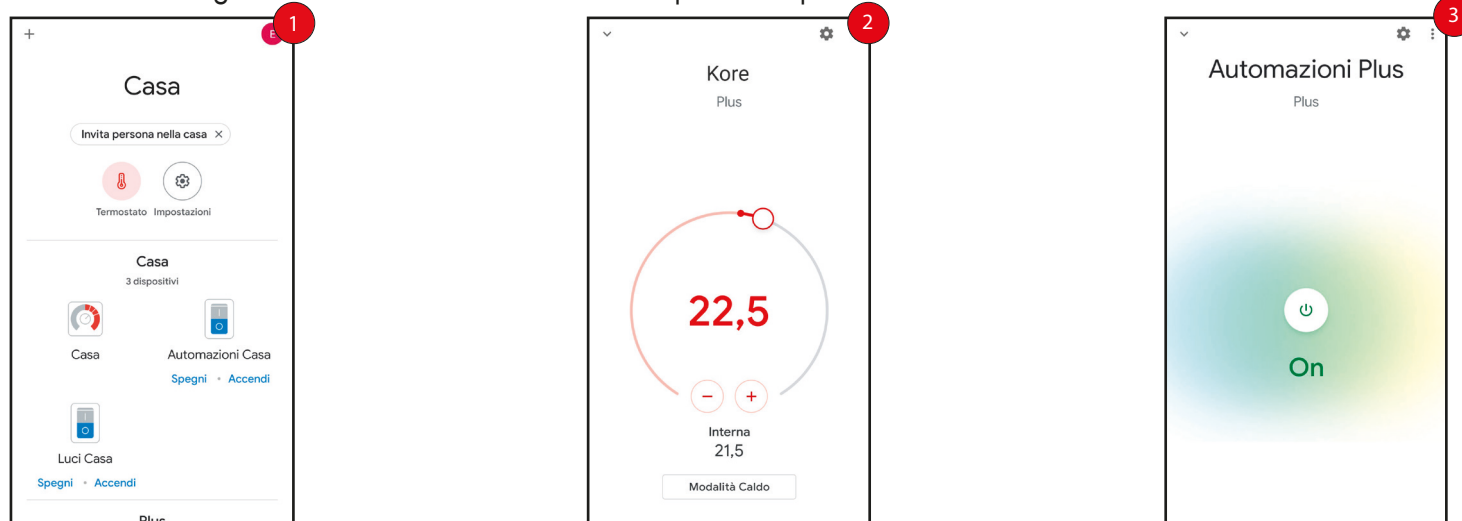
È possibile integrare il termostato con le Action di Google Home e le Skill di Amazon Alexa

6.14.1 GOOGLE HOME

L'abilitazione della action di Google Home avviene inserendo il proprio account Würth. Dall'applicazione "Home" tramite il tasto + in alto a destra si accede alla pagina "Aggiungi e gestisci".

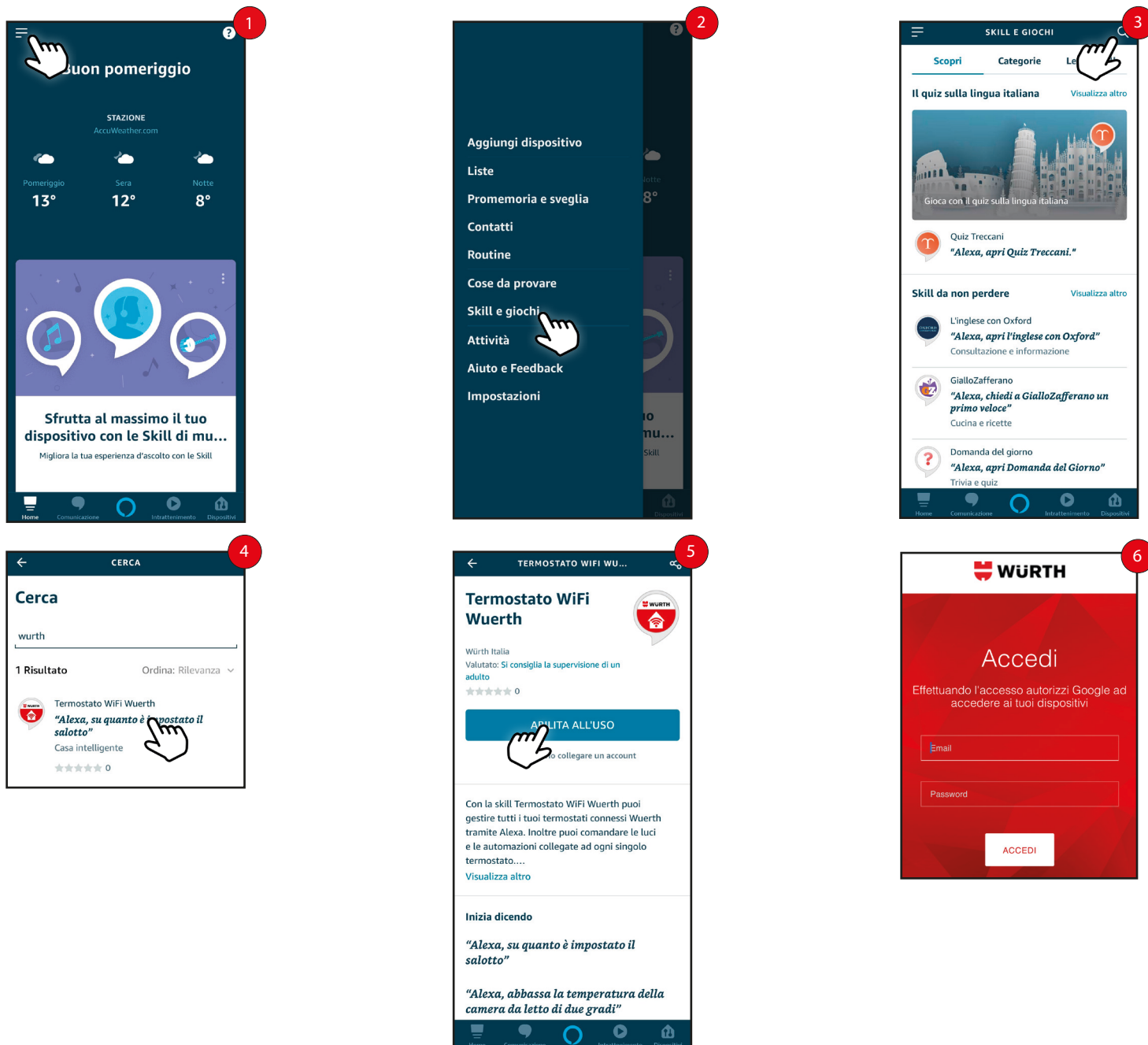


Al termine del Login verranno mostrate le Action sui dispositivi disponibili

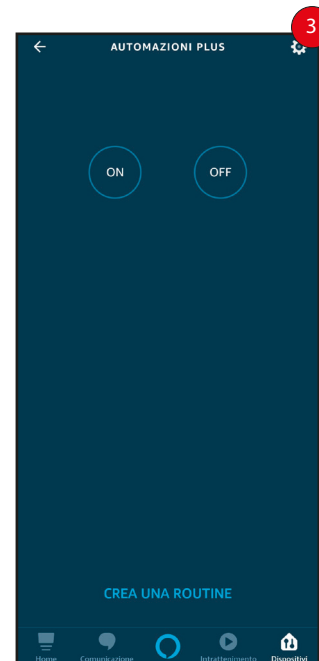
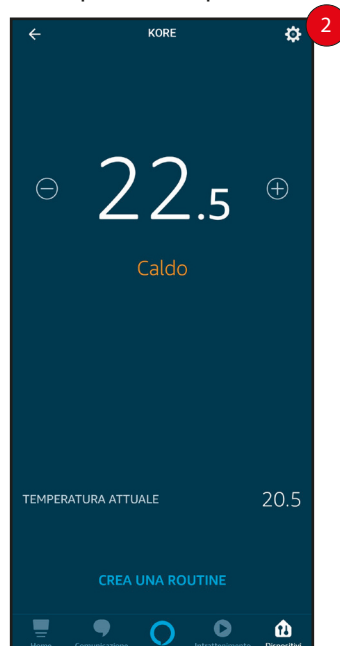


6.14.2 AMAZON ALEXA

L'abilitazione della skill di Amazon Alexa avviene inserendo il proprio account Würth. Dall'applicazione "Alexa".



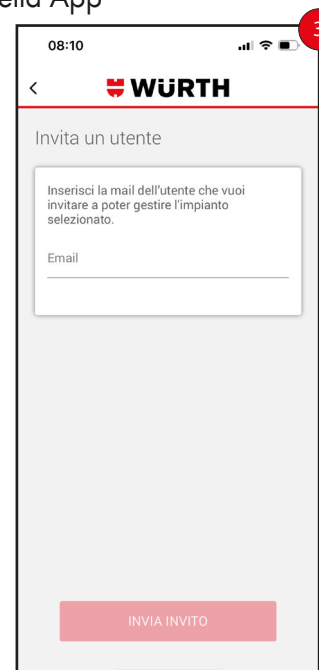
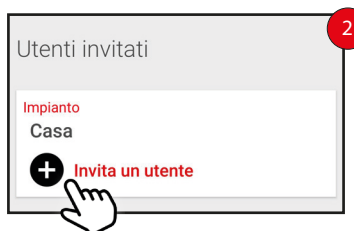
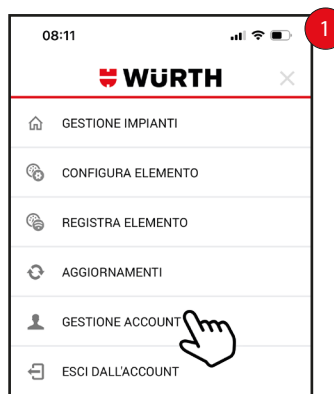
Al termine del Login verranno mostrate le Skill sui dispositivi disponibili.



6.15 CONDIVISIONE IMPIANTO

L'impianto può essere condiviso con più utenti, in modo tale che altri componenti della famiglia possano accedere e usufruire dei servizi offerti dal cronotermostato.

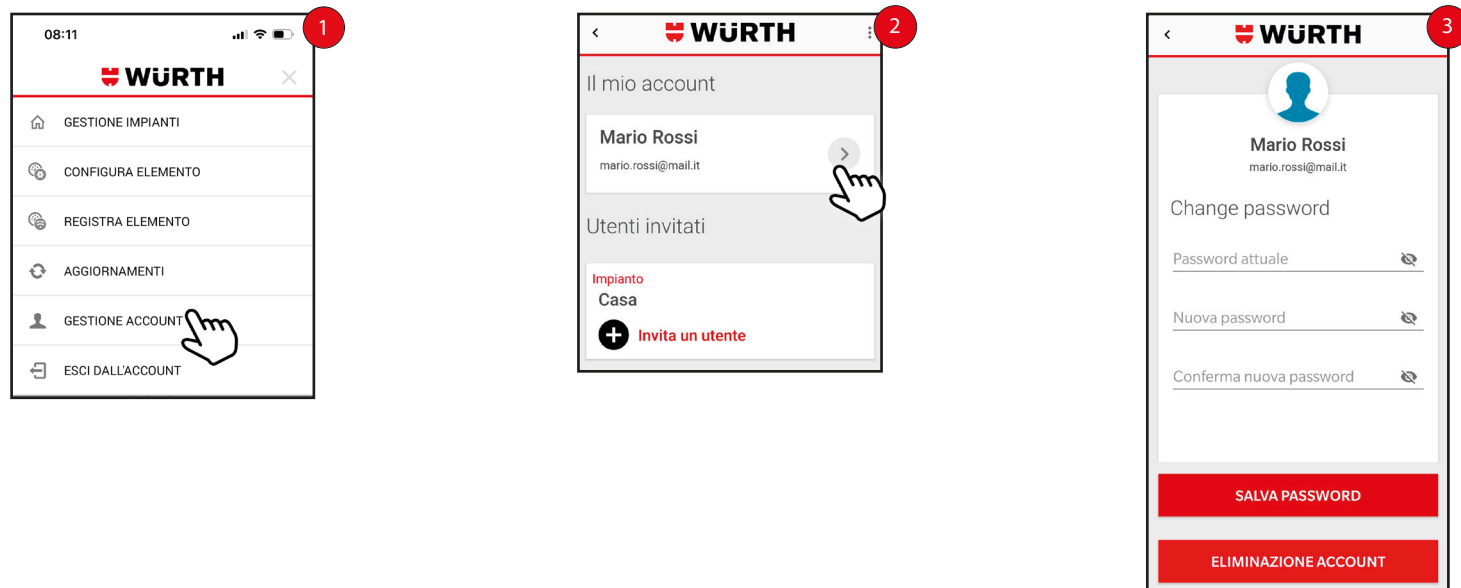
Per accedere alla funzionalità, cliccare opzioni in alto a destra della schermata principale della App



6.16 MODIFICA PASSWORD ACCOUNT E ELIMINAZIONE ACCOUNT

È possibile modificare la password dell'account dell'utente registrato e/o eliminare lo stesso.

Per accedere alle due funzionalità, cliccare opzioni in alto a destra della schermata principale della App





CRONOTERMOSTATO KORE

Manuale di configurazione

Würth Srl,
Via Stazione, 51
39044 Egna (BZ)
Tel. 0471 828 000
servizioclienti@wuerth.it
www.wuerth.it

IT/© MW Würth Srl - GS
7620 Cronotermostato kore 0323
Riproduzione ammessa solo previa
autorizzazione.

Ci riserviamo il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso, se le modifiche comportano un miglioramento di qualità. Le immagini e le foto riportate sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.
Tutti i rapporti commerciali sono regolati dalle condizioni generali di vendita.

**#READY
FOR WORK**