



# CRONOTERMOSTATO WI-FI

230V

IT



## MANUALE APP

Rev. 0

<b>1</b>	<b><a href="#">Indice</a></b>	<b>2</b>	6.4.2 <a href="#">Impostazioni Termoregolazione</a>	<b>26</b>
<b>2</b>	<b><a href="#">Prima accensione</a></b>	<b>3</b>	6.4.3 <a href="#">Impostazioni dispositivo</a>	<b>27</b>
<b>3</b>	<b><a href="#">Crea Account</a></b>	<b>4</b>	6.4.4 <a href="#">Gestione cronotermostato</a>	<b>28</b>
<b>4</b>	<b><a href="#">Accesso</a></b>	<b>5</b>	<b>6.5 <a href="#">Programmazione</a></b>	<b>29</b>
	4.1 <a href="#">Primo Login</a>	<b>6</b>	6.5.1 <a href="#">Modifica programmi</a>	<b>30</b>
	4.2 <a href="#">Aggiungi casa</a>	<b>7</b>	6.5.2 <a href="#">Giorno OFF</a>	<b>31</b>
	4.3 <a href="#">Aggiungi crono</a>	<b>8</b>	6.5.3 <a href="#">Aggiungi intervento</a>	<b>32</b>
	4.3.1 <a href="#">Modalità AP</a>	<b>9</b>	6.5.4 <a href="#">Conferma programmazione</a>	<b>33</b>
	4.3.2 <a href="#">Scelta rete Wi-Fi</a>	<b>10</b>	6.5.5 <a href="#">Programmazione giornaliera</a>	<b>34</b>
	4.3.3 <a href="#">Rete Wi-Fi password</a>	<b>11</b>	6.5.6 <a href="#">Programmazione settimanale</a>	<b>35</b>
	4.3.4 <a href="#">Associazione AP cronotermostato</a>	<b>12</b>	6.5.7 <a href="#">Copia giorni</a>	<b>36</b>
<b>5</b>	<b><a href="#">Casa</a></b>	<b>15</b>	<b>7 <a href="#">Menù generale</a></b>	<b>37</b>
	5.1 <a href="#">Schermata HOME</a>	<b>16</b>	7.1 <a href="#">Aggiungi casa</a>	<b>38</b>
	5.2 <a href="#">Multi zona</a>	<b>17</b>	7.2 <a href="#">Account</a>	<b>39</b>
	5.3 <a href="#">Menù casa</a>	<b>18</b>	7.3 <a href="#">Informazioni</a>	<b>40</b>
	5.4 <a href="#">Gestione casa</a>	<b>19</b>	7.4 <a href="#">Privacy</a>	<b>41</b>
<b>6</b>	<b><a href="#">Cronotermostato</a></b>	<b>20</b>	<b>8 <a href="#">F.A.Q.</a></b>	<b>42</b>
	6.1 <a href="#">Off</a>	<b>21</b>	<b>9 <a href="#">Appunti</a></b>	<b>43</b>
	6.2 <a href="#">Manuale</a>	<b>22</b>		
	6.3 <a href="#">Cambio stagione</a>	<b>23</b>		
	6.4 <a href="#">Menù dispositivo</a>	<b>24</b>		
	6.4.1 <a href="#">Comando In casa / Fuori casa</a>	<b>25</b>		

App disponibile per iOS Apple e Android: **Perry** negli store, produttore [Perry Electric S.r.l.](#)



Al primo avvio dell'APP Perry verrà mostrata la seguente schermata.

Per utilizzare l'APP Perry è necessario registrarsi e ottenere le credenziali da utilizzare ai successivi accessi (**Crea Account**). Se si dispone già delle credenziali per accedere premere LOGIN, dopo aver inserito Username e Password.

**Accesso (se già iscritto)**

**Recupera Password (se non si ricorda più la password di accesso)**  
Funzione disponibile prossimamente

**Registrazione (se si accede per la prima volta)**

← Crea Account

Username

Inserisci username

Email

Inserisci email

Password

Inserisci Password

Conferma password

Inserisci nuovamente la password

Accetto i termini e le condizioni

Accetto le politiche di privacy

**REGISTRATI**

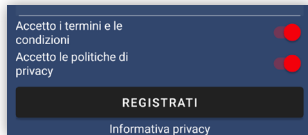
<http://perry.it/it/info/privacy.aspx>

Per accedere alle funzioni dell'applicazione occorre avere uno smartphone collegato a INTERNET.

L'utente dovrà registrarsi e per farlo sarà necessario inserire una EMAIL valida e accessibile per ricevere un Email di conferma, indirizzo che sarà poi utilizzato per effettuare eventuali recuperi della password.

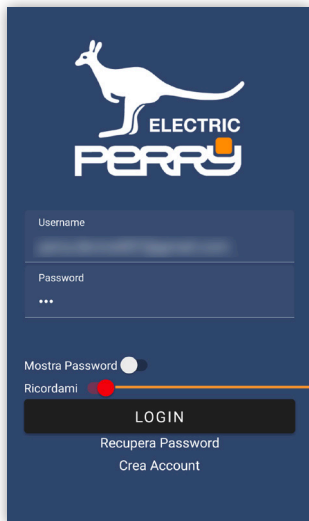
**La password deve avere lunghezza di almeno 8 caratteri di cui, 1 lettera maiuscola, 1 lettera minuscola, 1 numero, 1 carattere speciale.**

Accettando i termini e le condizioni e la Politica di Privacy, il tasto **REGISTRATI** diventerà attivo e potrà essere premuto per ricevere la Email di conferma.



La non accettazione comporta l'impossibilità di utilizzare i servizi offerti da Perry. **Funzione disponibile prossimamente**

Per avere informazioni su termini e condizioni e politiche privacy visitare: <http://perry.it/it/info/privacy.aspx>



Username

Password

Mostra Password

Ricordami

**LOGIN**

Recupera Password

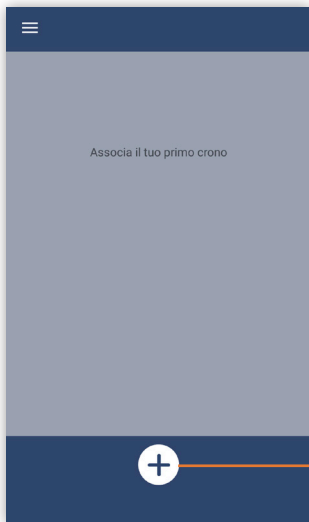
Crea Account

Inserito username e password è possibile attivare la funzione **Ricordami** per permette di superare questa fase nei successivi accessi all'APP.

Recupera password permette tramite la email di registrazione di re-inizializzare la password.

Premere **LOGIN** per accedere all'APP





Al primo LOGIN, l'utente troverà una schermata vuota in cui non saranno presenti né cronotermostati né case.

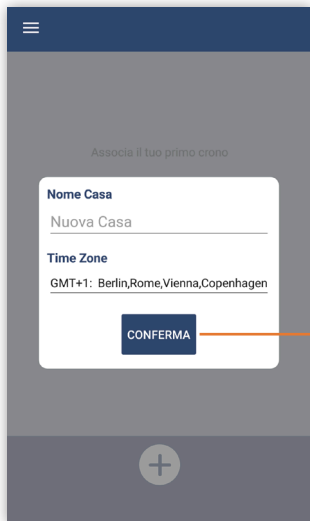
Premere il tasto **+** per associare un cronotermostato.

Il primo cronotermostato associato dovrà essere inserito in una casa, per questo motivo in automatico l'APP richiede le informazioni necessarie a configurare la casa, prima di procedere alla configurazione del cronotermostato.

● **Aggiungi cronotermostato**

Per creare una casa, occorre definire un nome "**ALIAS**" della casa e compilare le relative informazioni della casa:  
- Time Zone, il fuso orario della casa.

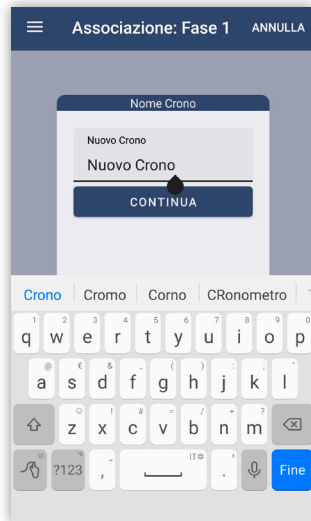
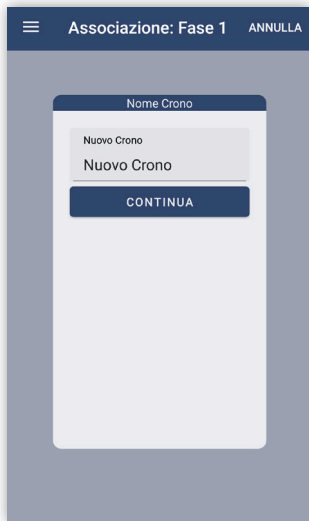
NB In una casa è possibile associare più cronotermostati.



The screenshot shows a mobile application interface with a dark blue header containing a hamburger menu icon. Below the header, the text "Associa il tuo primo crono" is displayed. A white form box contains the following fields: "Nome Casa" with the value "Nuova Casa", and "Time Zone" with the value "GMT+1: Berlin,Rome,Vienna,Copenhagen". A dark blue button labeled "CONFERMA" is positioned at the bottom of the form. An orange line with a dot at the end points from the "CONFERMA" button in the form to the word "CONFERMA" in the text to the right. At the bottom of the screen, there is a dark grey bar with a white plus sign icon.

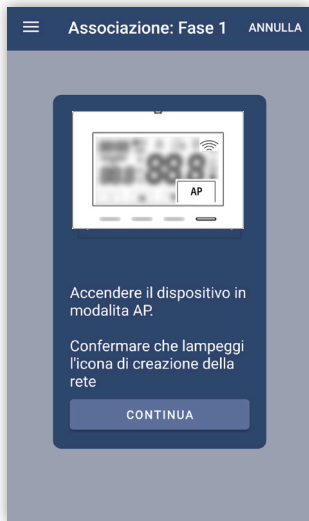
CONFERMA

Definita la casa procedere all'associazione e alla definizione del prodotto cronotermostato.  
Prima fase definizione del nome del cronotermostato, "ALIAS".





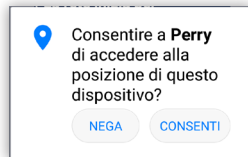
Fase associativa, impostare il cronotermostato nella modalità AP (**Access Point**). Modalità in cui l'apparecchio genererà una rete WiFi a cui associarsi con il device mobile (smartphone o tablet). Sul dispositivo cronotermostato lampeggia l'icona rete.



Cronotermostato



AUTORIZZAZIONE OBBLIGATORIA



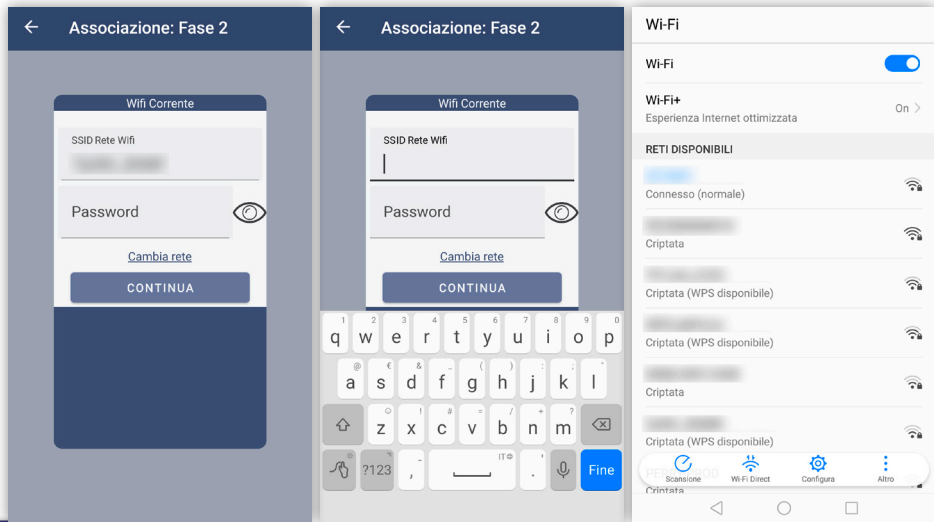
**NB Android** dalla versione 8.1 è stata introdotta la necessità di accedere alla posizione GPS per poter visualizzare il SSID delle reti Wi-Fi. Visualizzazione indispensabile per associare APP e cronotermostato.

E' possibile togliere l'autorizzazione in una fase successiva.

Fase di scelta della rete Wi-Fi a cui collegare il cronotermostato.

L'APP proporrà la rete Wi-Fi a cui si è collegato, se il device è già collegato a una rete. Se non si fosse collegati a una rete Wi-Fi o quella proposta non è quella che si vuole utilizzare premere [Cambia rete](#) e scegliere tra quelle disponibili.

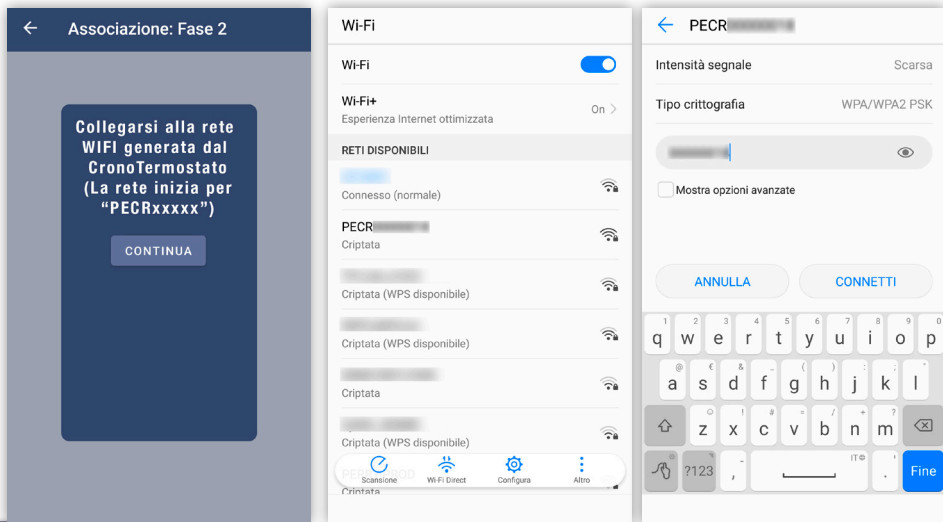
**iOS:** inserire oltre al SSID e la password anche il serial number del cronotermostato da collegare.



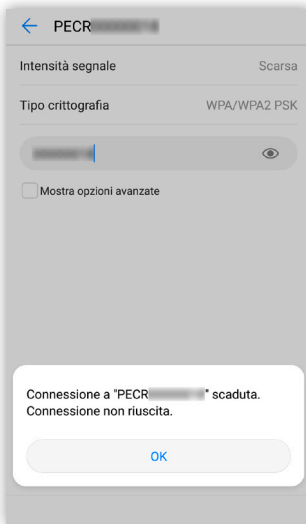
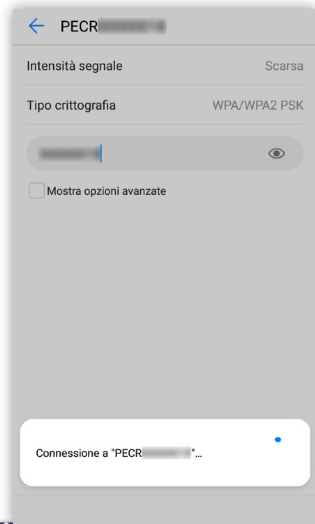
Effettuata la scelta della rete Wi-Fi a cui ci si vuole collegare, inserire la password di accesso alla rete, questa operazione è per condividere queste impostazioni con il cronotermostato.



Associarsi alla rete generata dal cronotermostato serve per trasferire al dispositivo le impostazioni della rete domestica. La rete inizia con "PECR\_\_\_" completata dal serial number del cronotermostato. Selezionarla tra quelle disponibili nella schermata delle reti Wi-Fi del device. La password della rete è identica al serial number. Esempio: rete PECR00000001 - psw 00000001

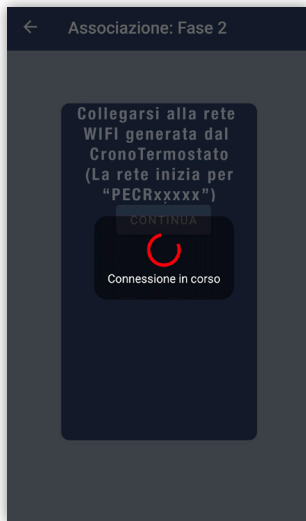


Durante l'associazione alla rete del cronotermostato, l'APP verifica il processo di connessione. Se è andata a buon fine, l'utente dovrà rientrare nella schermata dell'APP **Perry**.

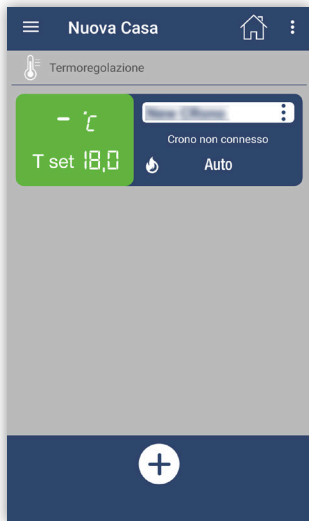


L'APP Perry si connette al prodotto e gli fornisce le credenziali della rete Wi-Fi a cui il cronotermostato dovrà collegarsi.

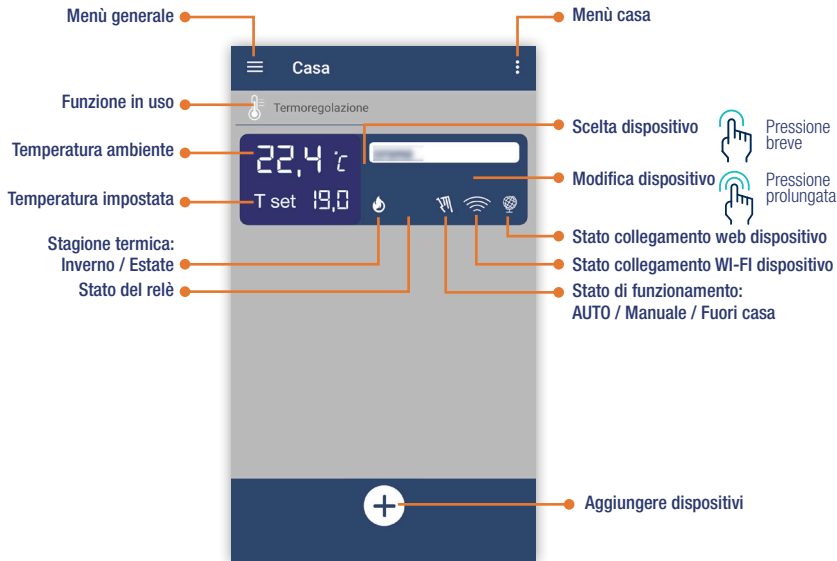
Il prodotto termina la funzione di AP e si associa alla rete Wi-Fi indicata.



Il cronotermostato appena associato apparirà senza valori di lettura. Occorre aspettare che sia attivo il collegamento con il server e tra server e cronotermostato. Quando questo avviene appariranno le informazioni quali: temperatura letta, situazione crono, programmi. Sul cronotermostato appariranno ora, data e giorno della settimana, dati forniti dal server.



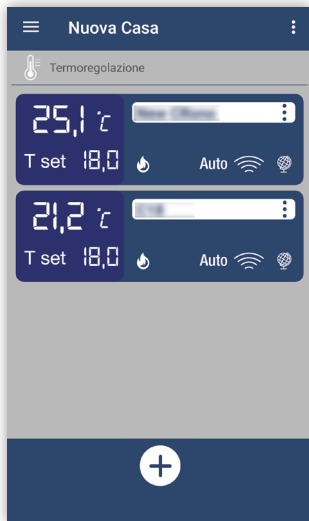
Schermata principale dove è possibile visualizzare le informazioni generali e riassuntive degli apparati installati in una casa. Da questa schermata è possibile accedere a: Menù generale, Menù casa, funzioni del cronotermostato e stati di funzionamento dei cronotermostati abbinati.





In una casa è possibile installare più dispositivi.

Tali apparati verranno raggruppati e gestiti con comandi generali della casa.



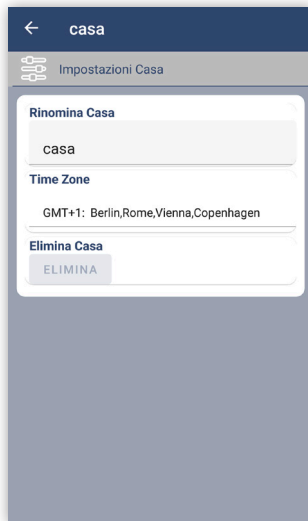
I singoli dispositivi subiscono il comando dato alla casa, ma possono anche avere comandi differenti agendo sul singolo cronotermostato.

**Menù casa** permette di configurare le impostazioni della casa e di tutti i dispositivi al suo interno:

- In casa / fuori casa
- Termoregolazione Off
- Gestione casa



Da questo menù si configurano le impostazioni della casa:  
nome della casa, Time Zone della casa e l'eliminazione della casa dall'account  
L'eliminazione della casa è possibile, se prima sono stati eliminati tutti i cronotermostati al suo interno.



I singoli dispositivi subiscono il comando dato alla casa, ma possono anche avere differenti comportamenti agendo sul singolo cronotermostato.

Schermata cronotermostato, rappresenta il cronotermostato e permette di accedere ai comandi disponibili su di esso. Inoltre da questa schermata è possibile accedere ai menù specifici del dispositivo.



Premendo il tasto spegnimento il cronotermostato andrà in modalità **OFF permanente**.  
In questa modalità il cronotermostato non termoregola, se t antigelo in inverno o t anticaldo in estate sono stati configurati, il cronotermostato termoregola a tali valori.



In questa schermata, premendo **+** o **-** si modifica la temperatura richiesta. Questo comporta che il prodotto entri in modalità **MANUALE TEMPORANEO**. Rimarrà in questa modalità fino a che non avvenga una delle seguenti attività: avvenga un intervento programmato, venga premuta la mano e si definisca la modalità **MANUALE PERMANENTE** o si interrompa con **STOP MANUALE**.



La pressione del simbolo della stagione permette di inserire nel comando di cambio stagione, da inverno a estate o da estate a inverno.



NB il cambio stagione può avere una durata fino a 3 minuti



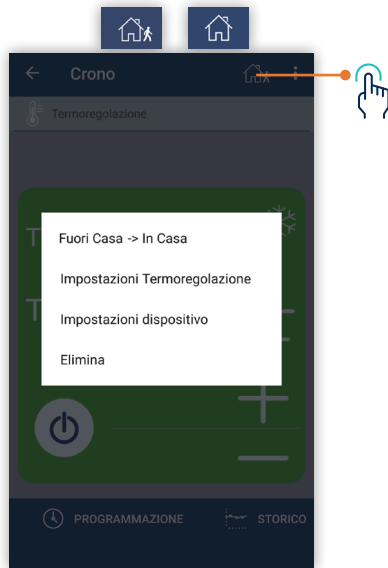
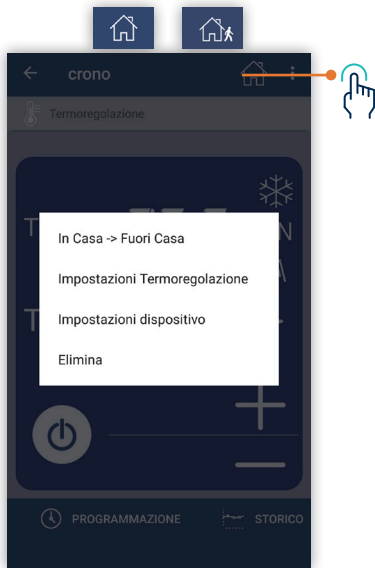
**Menù dispositivo:** permette di configurare le impostazioni del singolo dispositivo.





Questo comando cambia le impostazioni del singolo dispositivo da **In Casa** a **Fuori Casa** o da **Fuori Casa** a **In Casa**.

Il valore di Tset nella modalità Fuori casa viene impostato nelle **Impostazioni Termoregolazione**.



In questa schermata l'utente proprietario potrà settare le impostazioni di termoregolazione del prodotto.

← crono SALVA

Impostazioni Termoregolazione

**Impostazioni dispositivo**

Unità di misura **CELSIUS C**

**Termoregolazione**

**Impostazioni Termoregolazione**

ON/OFF  0,3  
Isteresi 0,2 1,2

Proporzionale  7 20  
PID periodo min.

**Pompa Anticalcare**

**Inverno**

**Fuori Casa**

Inverno T Set 4,0 37,7  
4,0

**Offset**

Offset Inverno 0 -3 3

**Impostazioni Riscaldamento**

Blocco Massimo  37,7 37,7  
4,0

Blocco Minimo  4,0 37,7  
4,0

Antigelo  5,0 12,0  
4,0



Queste sono le impostazioni del dispositivo oltre la funzione di termoregolazione.

- Nome dispositivo
- serial number dispositivo
- Sostituzione dispositivo
- Time Zone dispositivo (come casa o proprio)
- Blocco tastiera attivo o non attivo
- Retroilluminazione: fissa, temporanea o spenta

Il cronotermostato può essere sostituito, nel caso di sostituzione dell'apparato, o eliminato, in questo caso verrà disassociato dal profilo utente e dall'APP.

L'APP chiederà di confermare questi comandi.

il cronotermostato di default ha una programmazione con Tset di 18,0°C dalle 00:00 alle 23:59, per tutti i giorni della settimana.

Nella schermata settimanale è possibile avere una simulazione degli interventi.

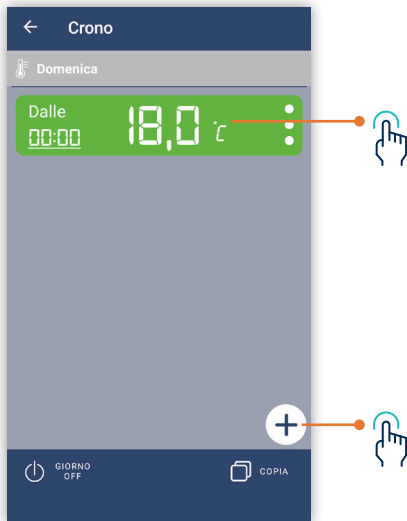
Tramite l'APP è possibile introdurre n°10 interventi distinti in ogni giorno della settimana.



Selezionare il giorno della settimana per visualizzare il dettaglio degli interventi, per aggiungere interventi o per modificarli.

Scegliendo un giorno della settimana è possibile avere il dettaglio degli interventi con orari e Tset richiesti. Tramite l'APP è possibile introdurre n°10 interventi distinti in ogni giorno della settimana. Premere l'intervento se si vuole modificarlo o eliminarlo.

**NB non è possibile eliminare l'intervento dalle 00:00, è possibile solo modificarne la temperatura.** Premere + se si vogliono aggiungere altri interventi.



#### Intervento di default

Modifica

CANCEL

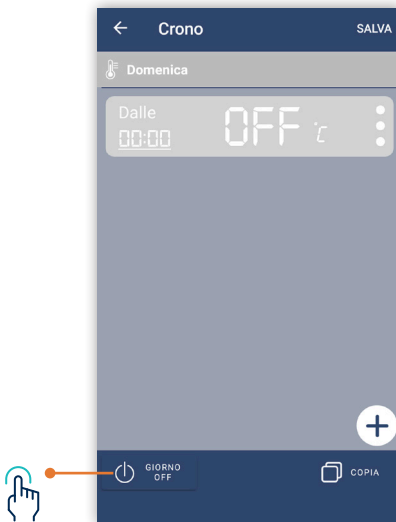
#### Interventi aggiunti

Modifica

Elimina

CANCEL

GIORNO OFF per spegnere un intero giorno.



Per aggiungere un intervento bisogna impostarne l'orario e la temperatura di Tset desiderata. Definire la temperatura di intervento con tasti + e -, o se lo si desidera è possibile procedere a uno spegnimento programmato della termoregolazione premendo il tasto centrale di OFF. Definita la temperatura in cui si vuole portare la regolazione, occorre definire l'orario di inizio dell'intervento, impostando ore e minuti.





Definito l'intervento occorre dare **CONFERMA** per aggiungerlo.

**ANNULLA** elimina le modifiche apportate.

L'intervento apparirà nella schermata riepilogativa del giorno.

Premere **SALVA** in alto a destra per inviare le modifiche apportate al server.

Se si esce senza salvare l'APP, avvisa che sono presenti modifiche non salvate.






Nella schermata del giorno, vengono visualizzati i dettagli degli interventi programmati: ora e minuti di inizio, Tset di ogni intervento

Il colore dell'intervento semplifica la lettura e indica il tipo di intervento:

**verde** intervento **ECO**, **blu** intervento **STANDARD**, **rosso** intervento forte **CONSUMO**

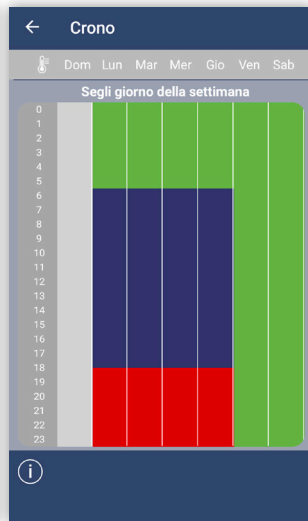
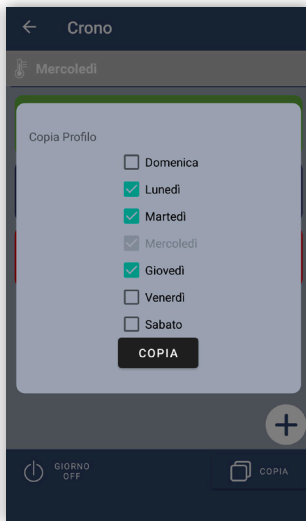
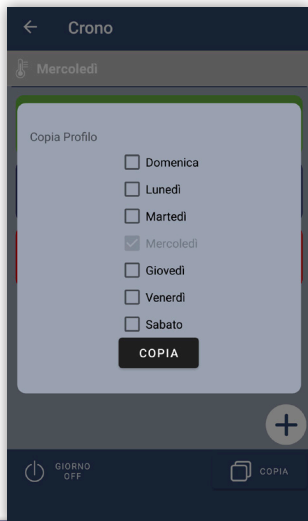


	INVERNO	ESTATE
	Tset < 18,1°C	Tset > 26,1°C
	18,0°C < Tset < 21,1°C	23,0°C < Tset < 26,1°C
	Tset > 21,0°C	Tset < 23,0°C
	OFF / antigelo se attivo +4,0÷+12,0°C	OFF / anticaldo se attivo +30,0÷+37,7°C

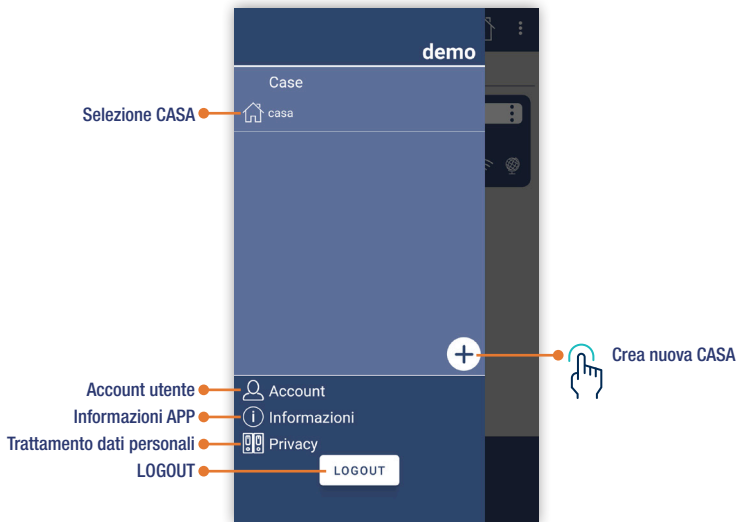
Nella schermata della settimana invece, si vedrà una panoramica degli interventi, senza dettagli.



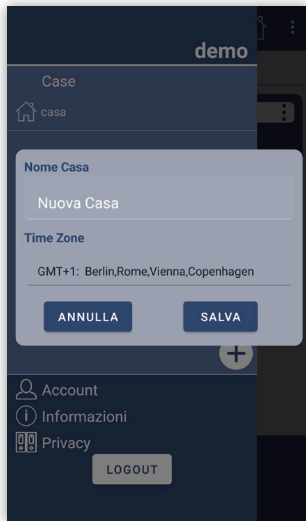
Nella schermata del singolo giorno è possibile attivare la funzione **COPIA**: premendo questo tasto, sarà possibile scegliere in quali giorni della settimana (tramite spunta) si vorrà copiare la programmazione del giorno in cui si è premuto copia (visualizzato in grigio, perché non può essere deselezionato). La schermata settimanale verrà aggiornata di conseguenza.



Dalla schermata della casa è possibile accedere al **Menù generale**, in cui si accede alle case dell'account, oppure per aggiungere nuove case. Inoltre si possono visualizzare / modificare: informazioni utente, informazioni APP, trattamento dati e Privacy o procedere al LOGOUT dall'APP.



Aggiungere casa, vuol dire creare dei contenitori dove inserire cronotermostati.  
Avere cronotermostati nella stessa casa permette di gestirli in modo omogeneo.



Nelle impostazioni dell'account è possibile scegliere la lingua, modificare la Email dell'account, modificare la password di accesso, o eliminare l'utente.

Account

Informazioni Utente

**Info Utente**  
Email

Lingua Italiano

**CAMBIO INDIRIZZO EMAIL**  
Nuovo indirizzo email

Digita il nuovo indirizzo

Conferma con password

Digita la password corrente

CONFERMA



**CAMBIO PASSWORD**  
Password corrente

Digita la password corrente

Nuova password

Digita la nuova password

CONFERMA

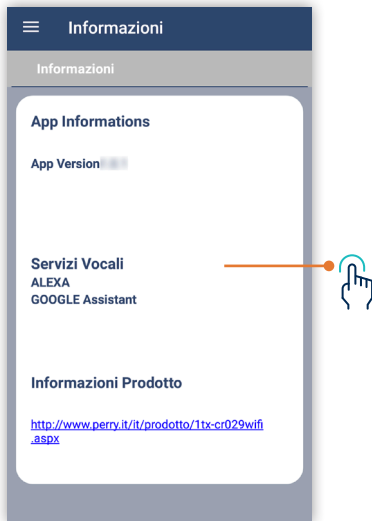
**ELIMINA ACCOUNT**  
(Diritto all'oblio)  
Password corrente

Digita la password corrente

ELIMINA

Nella pagina INFORMAZIONI è disponibile la versione attuale dell'APP, la possibilità di ricercare aggiornamenti, i servizi di terzi attualmente disponibili e un collegamento ai prodotti gestibili attraverso questa applicazione:

**1TXCR029WIFI** <http://perry.it/it/prodotto/1tx-cr029wifi.aspx>





Accedere al trattamento dati personali è un rimando al sito di PERRY:

<http://perry.it/it/info/privacy.aspx>



**Privacy e Note Legali**

**NOTE LEGALI**  
Perry Electric vi ringrazia per la visita a questo sito web e del vostro interesse nei nostri prodotti.

**INFORMATIVA SULLA PRIVACY**

**Informativa ex art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196  
Codice in materia di protezione dei dati personali e  
art.14 del Regolamento nr. 679/2016 GDPR.**

I dati personali forniti dall'Utente (tramite sito web, app Perry Timer, app C.DOM, app Perry Cronothermostat) saranno inseriti in una speciale banca dati informatica, affinché vengano utilizzati per l'accesso ai servizi richiesti. Il titolare del trattamento è Perry Electric s.r.l., con sede in Veniano (CO), Via Milanese, 11.

Perry Electric s.r.l., in qualità di titolare del trattamento dei dati, informa che l'indirizzo email richiesto all'atto dell'iscrizione e gli altri dati personali forniti, saranno trattati con il consenso

Ulteriori informazioni e aggiornamenti saranno disponibili al seguente link:

<http://perry.it/it/prodotto/1tx-cr029wifi.aspx>

Raggiungibile anche attraverso l'uso del seguente QR Code.



Per qualsiasi richiesta di informazioni controllare le F.A.Q. disponibili al link superiore.



**Cerca l'App Perry negli store  
per il sistema operativo che utilizza il tuo smartphone.**



---

**PERRY ELECTRIC s.r.l.**

Via Milanese, 11  
22070 Veniano - CO - ITALY

T. +39 031 8944.1

Fax +39 031 931848

[www.perry.it](http://www.perry.it) - [venditalia@perry.it](mailto:venditalia@perry.it)

