



TERMOSTATO WI-FI 230V

IT



MANUALE APP

Rev. C

1	Indice	2	6.4.2	Impostazioni Termoregolazione	26
2	Prima accensione	3	6.4.3	Impostazioni dispositivo	30
3	Crea Account	4	6.4.4	Gestione termostato	31
4	Accesso	5	6.5	Programmazione	32
	4.1	Primo Login	6.5.1	Modifica programmi	33
	4.2	Aggiungi casa	6.5.2	Giorno OFF	34
	4.3	Aggiungi termostato	6.5.3	Aggiungi intervento	35
	4.3.1	Modalità AP	6.5.4	Conferma programmazione	36
	4.3.2	Scelta rete Wi-Fi	6.5.5	Programmazione giornaliera	37
	4.3.3	Rete Wi-Fi password	6.5.6	Programmazione settimanale	38
	4.3.4	Associazione AP termostato	6.5.7	Copia giorni	39
5	Casa	15	7	Menù generale	40
	5.1	Schermata HOME	7.1	Aggiungi casa	41
	5.2	Multi zona	7.2	Condivisione	42
	5.3	Menù casa	7.3	Cessione	44
	5.4	Impostazioni casa	7.4	Account	46
6	Termostato	20	7.5	Informazioni	47
	6.1	Off	7.6	Privacy	48
	6.2	Manuale	8	F.A.Q.	49
	6.3	Cambio stagione	9	Appunti	50
	6.4	Menù dispositivo			
	6.4.1	Comando In casa / Fuori casa			

App disponibile per iOS Apple
e Android:

PERRY TERMOSTATO 230V
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 (**REGISTRATI**). 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)

● Registrazione (se si accede per la prima volta)

← Crea Account

Email

Inscrisci email

Password

Inscrisci Password

Conferma password

Inscrisci 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. **Funzione disponibile prossimamente**

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.

Accetto i termini e le condizioni

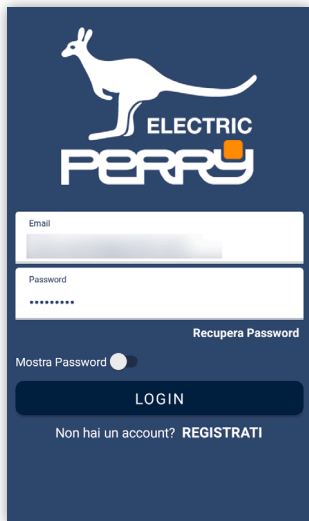
Accetto le politiche di privacy

REGISTRATI

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

La non accettazione comporta l'impossibilità di utilizzare i servizi offerti da Perry.

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



**ELECTRIC
PERRY**

Email

Password

Recupera Password

Mostra Password

LOGIN

Non hai un account? **REGISTRATI**

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 termostati né case.

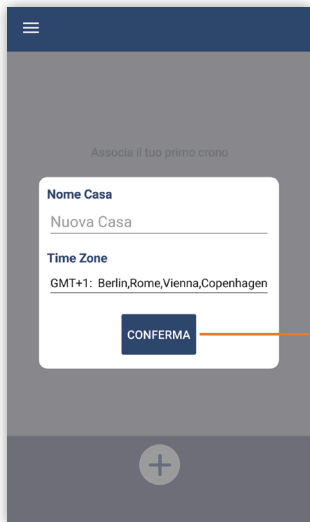
Premere il tasto **+** per associare un termostato.

Il primo termostato 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 termostato.

● **Aggiungi termostato**

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 termostati.



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 text "CONFERMA" on the right to the button. At the bottom of the screen, there is a grey bar with a white plus sign icon.

CONFERMA

CONFERMA

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

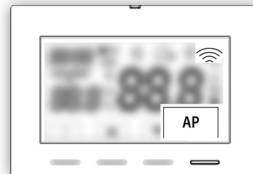


Fase associativa, impostare il termostato nella modalità AP (**Access Point**).

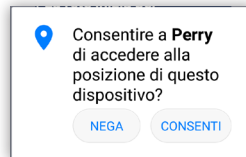
Modalità in cui l'apparecchio genererà una rete WiFi a cui associarsi con il device mobile (smartphone o tablet). Sul dispositivo termostato lampeggia l'icona rete.



Termostato



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 termostato.

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

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

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 termostato da collegare.

← Back Associazione: Fase 2

Wifi Corrente

SSID Rete Wifi

Password 

S/N Termostato 00000000

[Continua](#)

Il numero di serie S/N (di 8 cifre) si trova:
 00XXXXXXXX-X
 nella parte inferiore del termostato da parete,

 per il termostato da incasso, estrarre il prodotto dal muro (come in figura)

iOS

← Associazione: Fase 2

Wifi Corrente

SSID Rete Wifi

Password 

[Cambia rete](#)

[CONTINUA](#)

Il numero di serie S/N (di 8 cifre) si trova:
 00XXXXXXXX-X
 nella parte inferiore del termostato da parete,

 per il termostato da incasso, estrarre il prodotto dal muro (come in figura)

Android

← Associazione: Fase 2

Wifi Corrente

SSID Rete Wifi

Password 

[Cambia rete](#)

[CONTINUA](#)

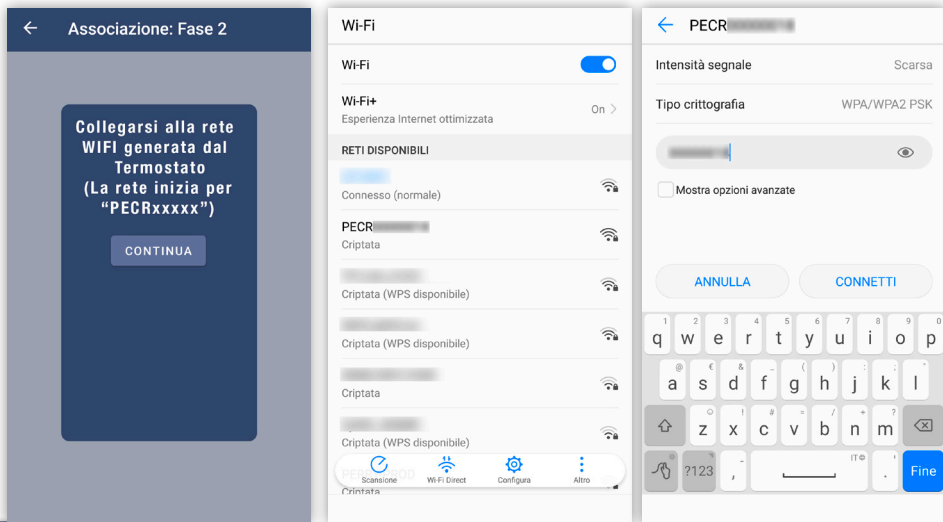


Effettuata la scelta della rete Wi-Fi a cui ci si vuole collegare, inserire la password di accesso alla rete, questa operazione è per condividere queste impostazioni con il termostato.

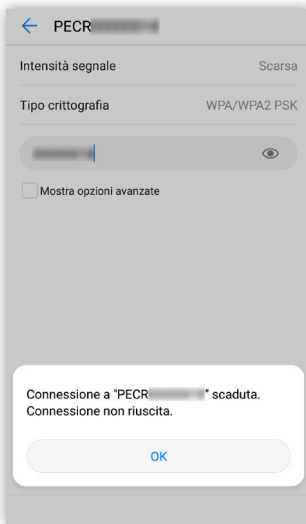
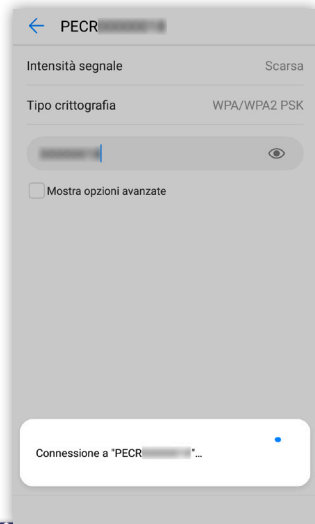


Associarsi alla rete generata dal termostato serve per trasferire al dispositivo le impostazioni della rete domestica. La rete inizia con "PECR___" completata dal serial number del termostato. Selezionarla tra quelle disponibili nella schermata delle reti Wi-Fi del device.

La password della rete è identica al serial number 8 cifre. Esempio: rete PECR00000001 - psw 00000001

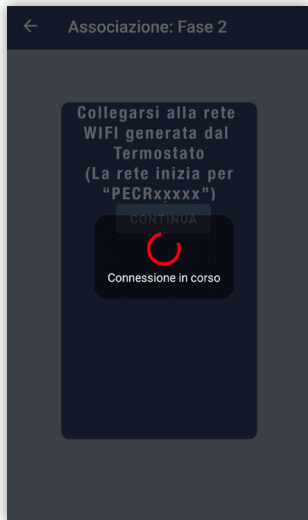


Durante l'associazione alla rete del termostato, l'APP verifica il processo di connessione. Se è andata a buon fine, l'utente dovrà rientrare nella schermata dell'APP **Perry**.



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

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



Il termostato appena associato apparirà senza valori di lettura. Occorre aspettare che sia attivo il collegamento con il server e tra server e termostato. Quando questo avviene appariranno le informazioni quali: temperatura letta, situazione termostato, programmi.

Sul termostato 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 de termostato e stati di funzionamento dei termostati abbinati.



In una casa è possibile installare più dispositivi.

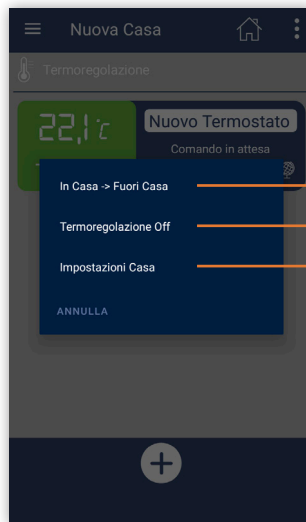
Tali apparati verranno raggruppati e gestiti con comandi generali della casa.



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

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

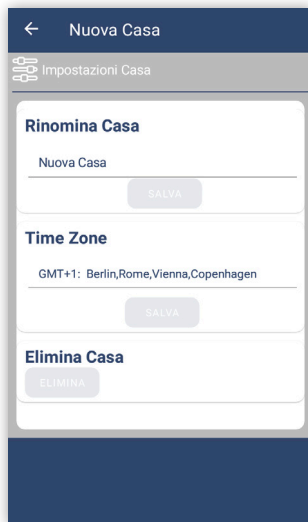


Comando In Casa/Fuori casa

Termoregolazione OFF

Impostazioni 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 termostati al suo interno.



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

Schermata termostato, rappresenta il termostato 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 termostato andrà in modalità **OFF permanente**.
In questa modalità il termostato non termoregola, se t antigelo in inverno o t anticaldo in estate sono stati configurati, il termostato 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**.



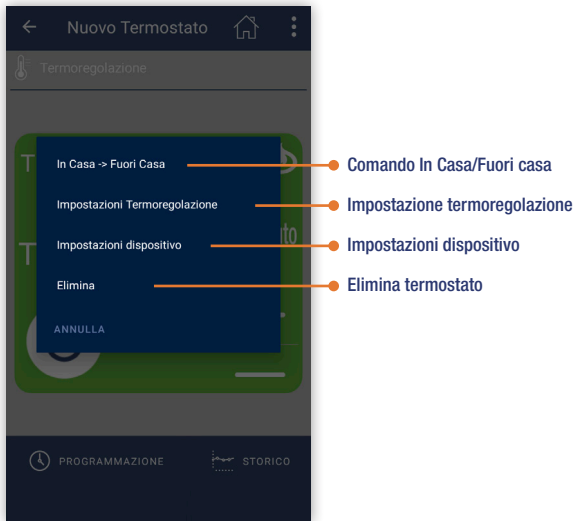
La pressione del simbolo della stagione permette di inserire nel comando di cambio stagione, da inverno a estate o da estate a inverno.



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

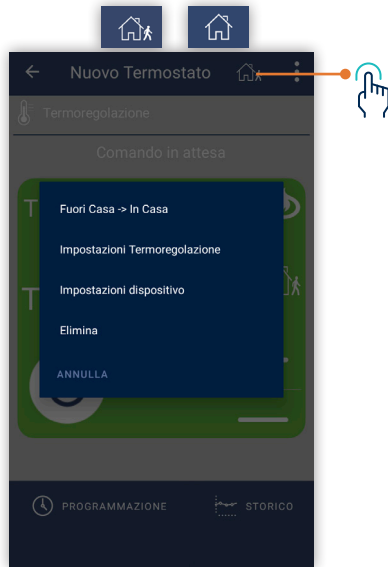
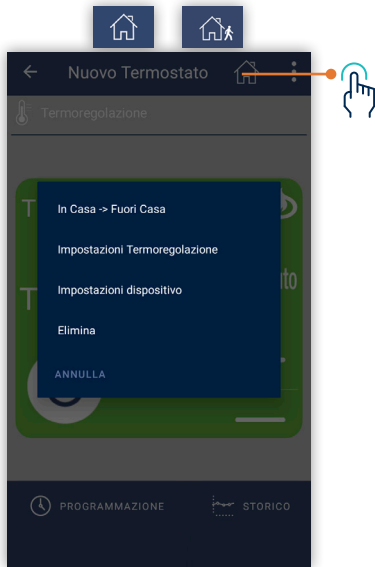


Menù dispositivo: permette di configurare le impostazioni del singolo dispositivo.



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.

Impostazioni Termoregolazione

Impostazioni dispositivo

Unità di misura

Impostazioni Termoregolazione

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

Proporzionale PID periodo min. 7 20

Pompa Anticalcare

Inverno

Fuori Casa

Inverno T Set 16,0 4,0 37,7

Offset

Offset Inverno 0,0 -3 3

Impostazioni Riscaldamento

Blocco Massimo 37,7 4,0 37,7

Blocco Minimo 4,0 37,7

Antigelo 5,0 4,0 12,0

Inverno

Impostazioni Termoregolazione

Impostazioni dispositivo

Unità di misura

Impostazioni Termoregolazione

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

Proporzionale PID periodo min. 7 20

Pompa Anticalcare

Estate

Fuori Casa

Estate T Set 28,0 4,0 37,7

Offset

Offset Estate 0 -3 3

Impostazioni Raffrescamento

Blocco Massimo 37,7 4,0 37,7

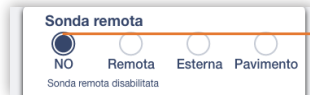
Blocco Minimo 4,0 37,7

Anticaldo 36,0 30,0 37,7

Estate

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

CDS29WIFI: Sonda remota



● Sonda remota non utilizzata



● Sonda remota

Sostituisce la sonda interna, per rilevare la temperatura in un ambiente diverso da quello ove è installato il termostato.



● Sonda esterna

Sonda aggiuntiva che permette la lettura della temperatura esterna all'abitazione (tE). Non ha funzioni di termoregolazione della temperatura dell'abitazione, che è gestita dalla sonda interna a bordo del cronotermostato



● Sonda pavimento

Sonda di temperatura separata e remotabile, adagiata nel massetto di un impianto di riscaldamento a pannelli radianti sottopavimento, per monitorarne la temperatura e spegnere l'impianto nel caso in cui la temperatura letta superasse un valore di soglia preimpostato. Definire la soglia di temperatura desiderata.

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

CDS29WIFI: CONTATTO ESTERNO



● Contatto esterno non utilizzato



Contatto esterno FISSO

Per collegare un dispositivo remoto (es: interruttore) in grado di attivare/disattivare il termostato a distanza.

In questa condizione non sarà possibile agire sui tasti del termostato per cambiare lo stato di funzionamento.

Contatto esterno FISSO NC

Contatto remoto NC che alla sua apertura dispone il termostato nella modalità OFF (spento) con temperatura T antigelo, se non è stata esclusa precedentemente.
(es: finestra)



Contatto esterno FISSO NA

Contatto remoto NA che alla sua chiusura dispone il termostato nella modalità OFF (spento) con temperatura t antigelo, se non è stata esclusa precedentemente.
(es: scheda ingresso appartamento, scheda presenza)

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

CDS29WIFI: CONTATTO ESTERNO

Contatto esterno RIPRISTINABILE

Per collegare un dispositivo remoto (es: rilevatore presenza) in grado di attivare/disattivare il termostato a distanza.

Contatto esterno ripristinabile NC

Apertura del contatto provoca la forzatura nello stato di funzionamento OFF con funzione antigelo se non disattivata; il display visualizza la scritta OFF (fissa) e l'icona "eco" fissa, indica l'arrivo di una forzatura dal contatto esterno.

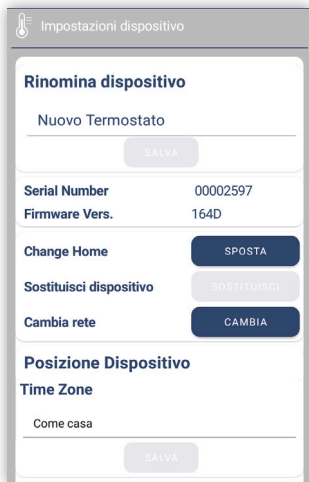
A contatto APERTO, se si tocca il termostato, l'icona "eco" lampeggia ad indicare che il contatto dovrà essere ripristinato perché ancora aperto.

Contatto esterno ripristinabile NA

Chiusura del contatto provoca la forzatura nello stato di funzionamento OFF con funzione antigelo se non disattivata; il display visualizza la scritta OFF (fissa) e l'icona "eco" fissa, indicando l'arrivo di una forzatura da contatto esterno.

A contatto CHIUSO, se si tocca il termostato, l'icona "eco" lampeggia ad indicare che il contatto dovrà essere ripristinato perché ancora chiuso.

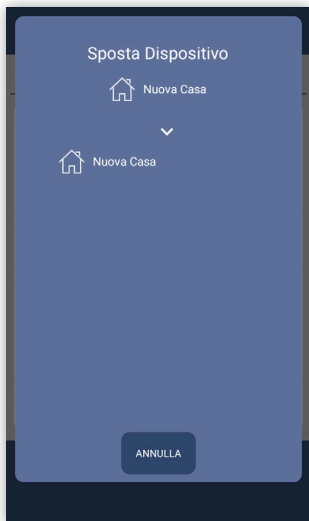




Queste sono le impostazioni del dispositivo oltre la funzione di termoregolazione.

- 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





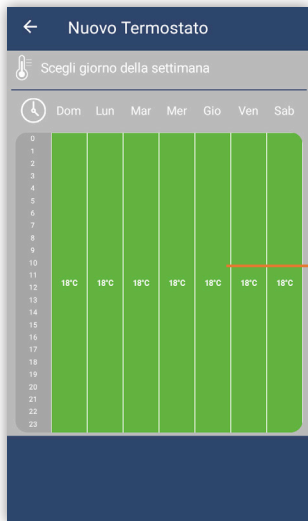
Il termostato può essere sostituito, nel caso di sostituzione dell'apparato, o eliminato, in questo caso verrà disassociato dal profilo utente e dall'APP.

L'APP chiederà di confermare questi comandi.

il termostato 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.

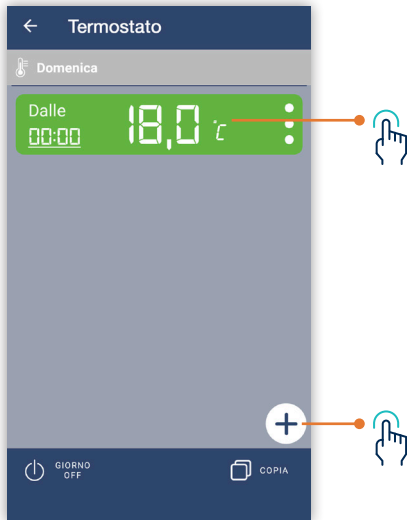
Tramite l'APP è possibile introdurre n°10 interventi distinti in ogni giorno della settimana.



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

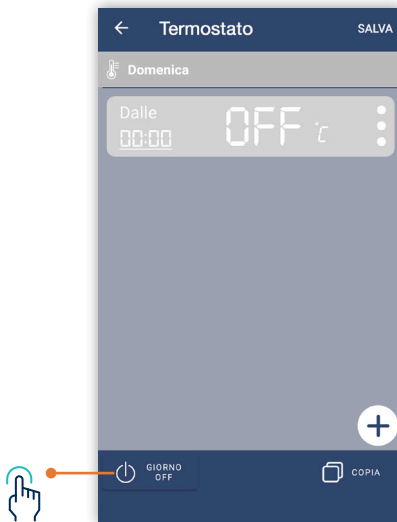
Interventi aggiunti

Modifica

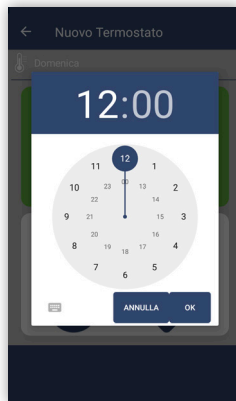
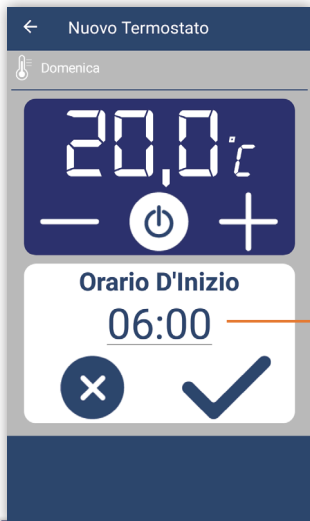
Elimina

CANCEL

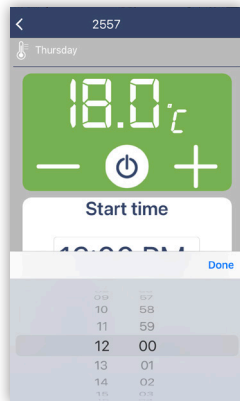
GIORNO OFF per spegnere un intero giorno.



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.



Android



iOS

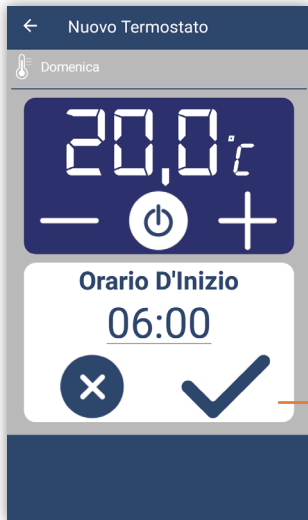
Definito l'intervento occorre dare **CONFERMA** per aggiungerlo.

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**

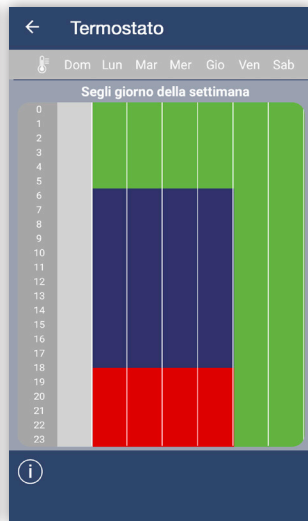
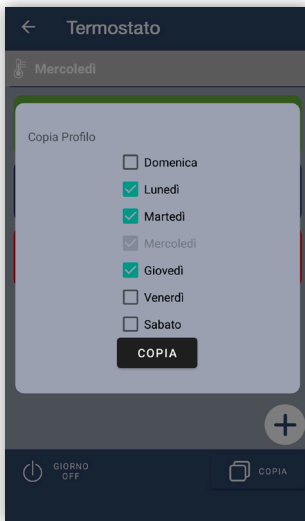
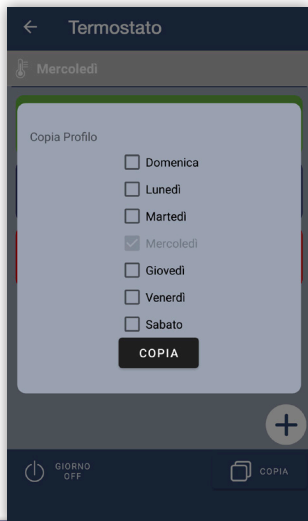


	INVERNO	ESTATE
	Tset < 18,1°C	Tset > 26,1°C
	18,0°C < Tset < 21,1°C	23,0°C < Tset < 26,1°C
	Tset > 21,0°C	Tset < 23,0°C
	OFF / antigelo se attivo +4,0÷+12,0°C	OFF / anticaldo se attivo +30,0÷+37,7°C

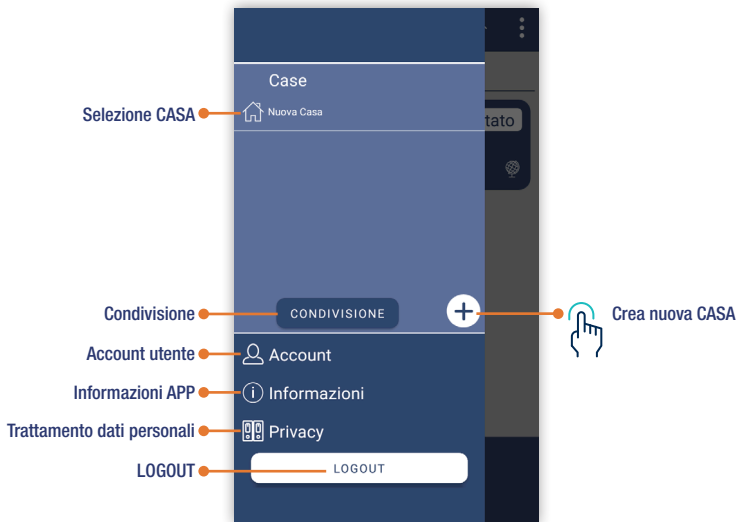
Nella schermata della settimana invece, si vedrà una panoramica degli interventi, senza dettagli.



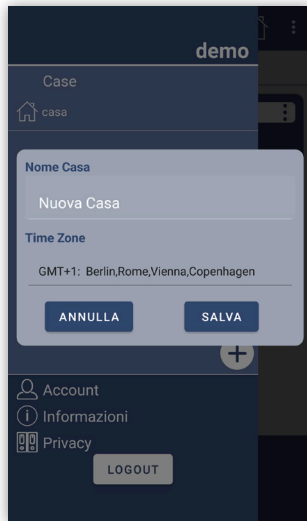
Nella schermata del singolo giorno è possibile attivare la funzione **COPIA**: premendo questo tasto, sarà possibile scegliere in quali giorni della settimana (tramite spunta) si vorrà copiare la programmazione del giorno in cui si è premuto copia (visualizzato in grigio, perché non può essere deselezionato). 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 termostati.
Avere termostati nella stessa casa permette di gestirli in modo omogeneo.



La condivisione può essere fatta singolarmente per ogni termostato.
La condivisione può essere fatta verso utenti che si sono già registrati nella APP.
La condivisione può essere fatta per più utenti per lo stesso termostato.



Premere la freccia che raggruppa i termostati di una casa.
Premere il tasto CONDIVIDI del termostato che si vuole condividere.



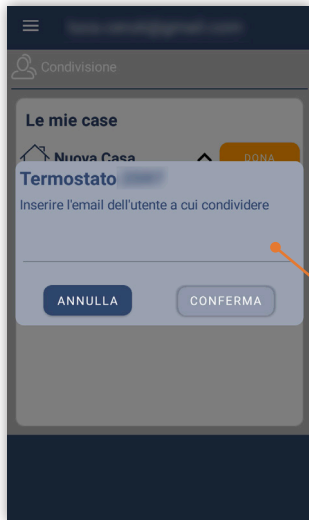
NOTA

un utente a cui viene condiviso un crono non può accedere a tutte le impostazioni del termostato ad esempio alle impostazioni di termoregolazione.

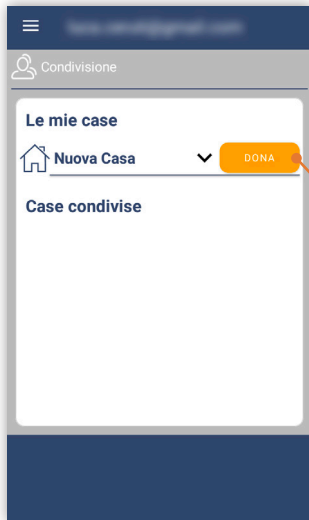
Inserire la email dell'utente con cui si vuole condividere il termostato.

La condivisione può essere fatta con più utenti.

La condivisione può essere interrotta premendo il simbolo bidoncino.



Un utente può cedere la proprietà di una casa e di conseguenza di tutti i termostati al suo interno. Questa cessione può avvenire con utenti già iscritti all'APP, che dovranno accettare la cessione.



La cessione rimane pendente fino all'accettazione da parte del utente selezionato: ACCETTA /RIFIUTA.

A questo punto il proprietario precedente, ritroverà i termostati come condivisi in CASE CONDIVISE.

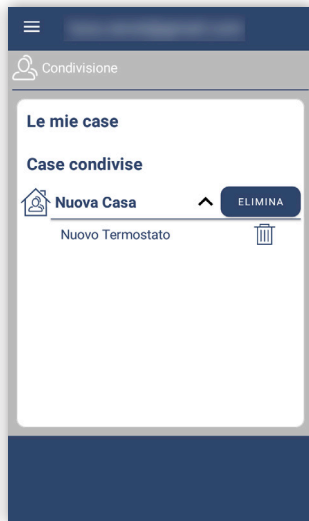
Questa funzione è utile nel caso di cambio di proprietà o dopo aver effettuato tutte le impostazioni da parte dell'installatore verso il proprietario di casa.



Vecchio proprietario



Nuovo proprietario



Vecchio proprietario

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
Email

Cambio indirizzo email
Nuovo indirizzo email

Inserisci nuova email

Conferma password

Inserisci la password corrente

CONFERMA

Cambio password
Password Corrente

Inserisci la password corrente

Nuova password

Inserisci nuova password

Conferma password

Inserisci nuovamente la password

CONFERMA

Elimina account
Dritto all'oblio
Password Corrente

Inserisci 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>

1TXCDS29WIFI <http://perry.it/it/prodotto/1tx-cds29wifi.aspx>



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

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



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.**

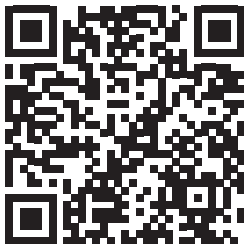
I dati personali forniti dall'Utente (tramite sito web, app Perry Timer, app C.DOM, app Perry Cronothermostat) saranno inseriti in una speciale banca dati informatica, affinché vengano utilizzati per l'accesso ai servizi richiesti. Il titolare del trattamento è Perry Electric s.r.l., con sede in Veniano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

Ulteriori informazioni e aggiornamenti saranno disponibili al seguente link:

<http://perry.it/it/prodotto/1tx-cds29wifi.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 - venditalia@perry.it



PE - DECRPE025IT 03/21