

**02907**

Termostato touch Wi-Fi.

Indice

Info generali	4
Avvertenze e consigli	4
Concetti fondamentali	5
Set-point	5
Nomi e significato di parametri rete e Wi-Fi	5
Servizio cloud	6
Dispositivi mobili associabili	6
Tasti e icone funzionali	7
Funzionamento	9
Primo accesso	11
Gestisci la temperatura dal termostato	20
Funzioni	20
Spento (OFF)	21
Manuale	22
Auto	24
Manuale a tempo	25
Assenza	26
Antigelo	27
Impostazioni da termostato	28
Impostazione del livello di luminosità in stand-by	29
Impostazione Wi-Fi	29
Attiva Wi-Fi	30
Abilitazione servizio Cloud	31
Sincronizzazione automatica dell'ora	31
Info Wi-Fi	31
Reset parametri Wi-Fi	34
Info termostato	34
Versione Software termostato	35
Attività impianto	35
Aggiornamento Software Termostato	36
Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar	37
Home page	38
Funzioni	39
Spento OFF	39
Manuale	40
Antigelo	40
Automatica	41
Manuale a tempo	41
Assenza	42
Programmazione oraria	43
Modifica profili giornalieri	44
Modifica programma settimanale	46
Modifica set-point	48
Notifiche di funzionamento	49
Impostazioni da app By-clima di Vimar	50
Interfaccia utente	51
Parametri di rete	52
Parametri avanzati di funzionamento	53
Modalità installatore	54
Avvisi temperatura termoregolata o ausiliaria	55
Informazioni di supporto	56
Associazione di altri smartphone al termostato	57
Reset del dispositivo	60
Appendice	61
Caratteristiche dei parametri configurabili tramite App	61

Info generali

Info generali

Il Termostato Wi-Fi 02907 garantisce condizioni ideali di temperatura per ogni ora della giornata agendo sul circuito di comando del bruciatore o della pompa di circolazione (riscaldamento) o sul circuito di comando del condizionatore (condizionamento).

Puoi gestire la temperatura della tua casa sia localmente direttamente dal termostato, sia in modalità avanzata utilizzando l'app By-clima di Vimar.



Avvertenze e consigli

Il termostato Wi-Fi non può connettersi a reti Wi-Fi di tipo "Enterprise Security" o che richiedano lo scambio dinamico di certificati di autenticazione o che richiedano comunque una registrazione/login tramite Web Browser.

Per comunicare con la rete WiFi a cui è collegato, il cronotermostato utilizza la modalità WiFi Power Save; tale modalità deve quindi essere supportata dal ricevitore al quale esso si connette per accedere alla rete LAN di riferimento (che può essere il router stesso oppure un access point periferico).

Il termostato Wi-Fi supporta l'accesso a reti Wi-Fi con crittografia WEP con le seguenti limitazioni:

- A WEP a 64 o 128bit con chiave di lunghezza 10 o 26 caratteri in formato esadecimale (non ASCII)
- B WEP con chiave Aperta (Open)
- C NON supportato WEP con chiave condivisa (Shared)

L'utilizzo di un router Wi-Fi/3G (che utilizza quindi per l'accesso ad internet la rete cellulare) non garantisce una connessione continua verso l'esterno; potrebbe quindi non essere temporaneamente possibile controllare il dispositivo da remoto per cause indipendenti da VIMAR S.p.A., ma dipendenti dall'operatore di telecomunicazioni o dal contratto in essere.

Il termostato Wi-Fi, se connesso al servizio cloud Vimar genera traffico di rete bidirezionale periodico; si tenga presente questo fatto se si dispone di una connessione internet con tariffa a consumo.

Non è possibile utilizzare l'app By-clima di Vimar da un telefono che funga da Access Point per il termostato Wi-Fi

Pulizia del dispositivo

Il termostato, essendo dotato di display con tasti capacitivi, necessita delicatezza nella fase di pulizia.

Evitare l'utilizzo di prodotti aggressivi.

Esegui la pulizia del display con panno specifico per pulizia lenti.

Nota: le immagini illustrate nel presente manuale sono puramente indicative e potrebbero pertanto non essere perfettamente rappresentative delle caratteristiche del prodotto.

Info generali

VIMAR S.p.A., così come previsto dal D.lgs n. 196/2003, è autorizzata alla gestione delle informazioni necessarie per l'espletamento dei servizi descritti di seguito, all'atto della registrazione del dispositivo sui server Cloud di Vimar S.p.A. La piattaforma software dei server Cloud di Vimar S.p.A. raccoglie dal dispositivo alcune informazioni necessarie per l'esecuzione dei servizi che riguardano i dispositivi registrati: l'identificativo del dispositivo, la versione dell'applicazione e dei servizi da essa forniti, la configurazione del dispositivo, nonché l'associazione tra dispositivo e applicazioni autorizzate alla funzione di telegestione, nonché segnali di verifica del corretto accesso e funzionamento di detti servizi e dei dispositivi. Le dette informazioni sono tutte necessarie e funzionali al fine di consentire il corretto svolgimento delle funzionalità di telegestione e manutenzione delle applicazioni e dei dispositivi supportati dalla piattaforma. La registrazione dell'ID del dispositivo e del resto delle informazioni sui server Cloud di Vimar S.p.A. avviene in modo automatico previa configurazione Wi-Fi e disponibilità dell'accesso ad Internet. L'utente può disabilitare l'utilizzo dei servizi di accesso da remoto al proprio dispositivo, ottenendo di conseguenza la cancellazione di tutti i dati relativi al proprio dispositivo dal Cloud Vimar S.p.A.

Attenzione:

- Il PIN di accesso al termostato 02907 da dispositivo mobile è modificabile solo da App By-clima di Vimar.
- Il codice PIN è molto importante perché protegge il termostato anche da dispositivi mobili precedentemente associati (ad esempio quello dell'installatore).
Si raccomanda all'utente finale di modificare il codice PIN di default in modo da inibire il controllo del dispositivo a tutti gli smartphone/tablet (anche se già associati al dispositivo) che non siano provvisti di codice PIN aggiornato.

Concetti fondamentali

Sia in modalità Riscaldamento che Condizionamento se la temperatura misurata è inferiore/superiore al valore di riferimento (**set-point**), il sistema si accende/spegne.

Set-point

Temperature di riferimento configurate tramite termostato o app ByClima di Vimar:

T0 Temperatura assenza	
T1 Temperatura economy	Set-point impostati da app e utilizzati nella funzione Programmazione oraria, in base alla fascia oraria
T2 Temperatura comfort	
TM Temperatura manuale	Set-point impostato da termostato
TG Temperatura antigelo	Set-point impostato da app e attivato sia da app che da termostato

Puoi modificare i valori di default rimanendo all'interno di un range predefinito

Nomi e significato di parametri rete e Wi-Fi

Wi-Fi: nome comunemente usato per sistema di comunicazione wireless basato sul protocollo IEEE 802.11.

Le successive cifre (es: b/g/n) qualificano il tipo di modulazione e/o la frequenza principale a cui opera il dispositivo wireless.

SSID: nome della rete Wi-Fi (es: "ReteDiCasa").

WPA/WPA2: sistemi di protezione di accesso alla rete Wi-Fi basati su password (consigliato).

WEP: sistema di protezione di accesso alla rete Wi-Fi di vecchio tipo (sconsigliato: se si possiede un router con questo tipo di sistema di sicurezza, è consigliabile modificarlo con il sistema WPA o WPA2).

IP: protocollo di comunicazione su cui si basa l'intera rete di internet.

Indirizzo IP: l'indirizzo che deve possedere ogni dispositivo che intende comunicare con altri, attraverso il protocollo IP. È formato da quattro numeri separati da un punto (es.: 192.168.0.123).

Subnet mask: maschera di sottorete (utile ai dispositivi che indirizzano il traffico IP), indica il metodo per stabilire l'appartenenza di un dispositivo ad una sottorete, ovvero la sua "classe" (es.: 255.255.255.0 = classe C).

DHCP: metodo per assegnare automaticamente l'indirizzo IP ai dispositivi. In genere il router dell'abitazione fa da "DHCP server", ovvero assegna automaticamente l'indirizzo IP a tutti i dispositivi ad esso connessi.

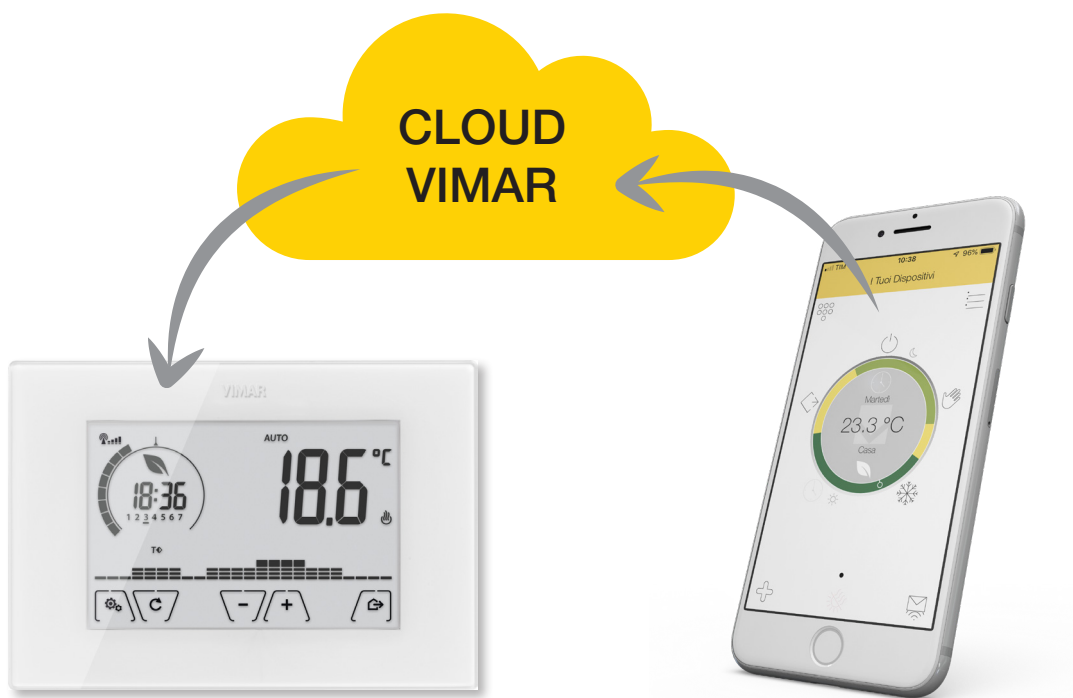
Info generali

Servizio cloud

Vimar ti consente di accedere facilmente al Termostato da tutto il mondo attraverso internet grazie al servizio di cloud. Questo servizio ti permette di:

- Comandare integralmente il Termostato da tutto il mondo.
- Ricevere notifiche direttamente sul dispositivo mobile da parte del Termostato.
- Aggiornare il software del Termostato.
- Memorizzare tutte le impostazioni del Termostato in caso vi sia la necessità di sostituirlo.

La registrazione presso il cloud Vimar è automatica e si attiva automaticamente alla prima associazione del termostato con l'app.



Nota: se non desideri effettuare la registrazione sul cloud, il Termostato può comunque essere impostato per funzionare in mancanza di questo (ad esempio solo tramite una rete Wi-Fi locale senza internet). Non attivando il cloud non sarà più possibile effettuare quanto segue:

- Comandare il dispositivo attraverso internet (comando solo all'interno della rete Wi-Fi locale)
- Possibilità di fruire di eventuali aggiornamenti software
- Possibilità di notifiche su dispositivo mobile da parte del Termostato
- Memorizzare tutte le impostazioni del Termostato in caso vi sia la necessità di sostituirlo.

Dispositivi mobili associabili

Il termostato 02907 può essere controllato solo da dispositivi mobili (Smartphone o Tablet) che siano stati associati con la procedura di prima configurazione (vedi [primo accesso](#)) o di associazione (vedi [Associazione di altri Smartphone al Termostato](#)).

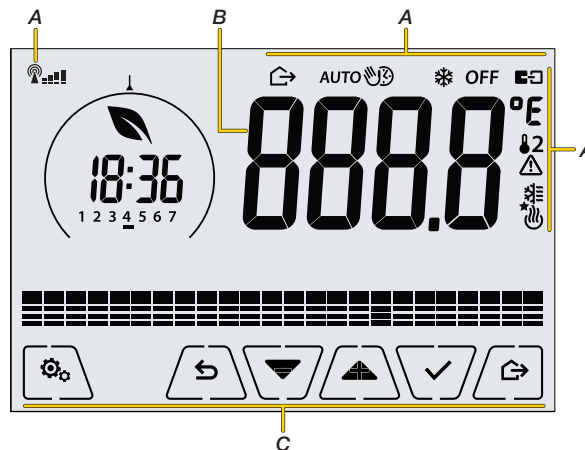
Per comodità in questo manuale il **dispositivo mobile** verrà identificato con il termine **Smartphone**.

Info generali

Tasti e icone funzionali

Il display touch ti permette di controllare l'impianto mediante tasti ed icone.




Se per 30 secondi non effettui nessuna operazione, si attiva la modalità stand-by e si abbassa il livello di luminosità. Per evitare che utenti non autorizzati possano interagire tramite il display in maniera impropria, puoi bloccarlo tramite l'inserimento di un PIN (vedi [Interfaccia Utente](#) dell'app By-clima di Vimar).



A A seconda delle diverse modalità di funzionamento il display visualizza le seguenti icone:

	Taratura	AUTO	Automatico
	Indicatore qualità segnale radio Wi-Fi *		Stato del collegamento al servizio cloud di Vimar <i>lampeggiante</i> → tentativo di collegamento in corso; <i>fisso</i> → collegamento attivo.
	Manuale a tempo		Allarme
	Assenza	*	Disponibilità nuovo aggiornamento software
	Manuale		Condizionamento
	Antigelo		Riscaldamento
OFF	Spento (OFF)		

*

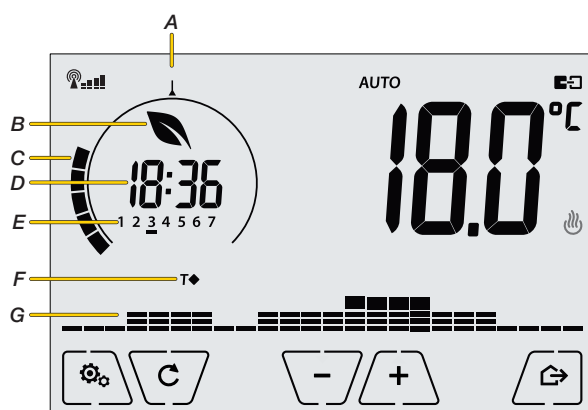
-  assente: antenna Wi-Fi del termostato spenta
-  lampeggiante: termostato in connessione o non connesso alla rete Wi-Fi locale (se prolungato indica un possibile errore di immissione password/nome della rete o di mancanza del segnale del router Wi-Fi).
-  (tacchette da 1 a 4): termostato connesso correttamente alla rete Wi-Fi e relativa qualità del segnale. Oltre alla configurazione rete domestica si può definire anche se si intende usufruire del servizio cloud di Vimar.

B Indicatore temperatura misurata/programmata

C Tasti

	Attivazione modalità Assenza		In fase di navigazione, effettua lo scorrimento verso il basso dei menù disponibili.
	Indicatore qualità segnale radio Wi-Fi		Indietro (o annulla) esce dalla schermata/menù attuale e ritorna alla/al precedente senza salvare alcuna modifica. Nei menù con modifica di più cifre permette di tornare a modificare la cifra precedente.
	Incrementa i valori numerici.		Menù Impostazioni
	Decrementa i valori numerici.		
	In fase di navigazione, effettua lo scorrimento verso l'alto dei menù disponibili.		

Info generali



- A Limite di temperatura eco oltre il quale scompare l'indicatore di risparmio energetico
- B Indicatore di risparmio energetico che indica se, rispetto ad un consumo medio convenzionale, il set-point di temperatura impostato permetterà di ottenere o meno un "risparmio" dei consumi.
- C Indicazione visiva del valore della temperatura in relazione al limite di temperatura eco (A)
- D Orologio che indica l'ora corrente
- E Indicatore del giorno della settimana che evidenzia il giorno corrente mediante un trattino posto sotto il numero ad esso associato (ad esempio 3 = mercoledì).
- F Indica il set-point attivo nel momento attuale:

T↔ **Temperatura Assenza**

T◇ **Temperatura Economy**

T◆ **Temperatura Comfort**

G Programma giornaliero



L'area del programma, rappresentata dagli istogrammi, è suddivisa in 24 settori ognuno dei quali rappresenta la rispettiva ora delle 24 giornaliere. Ogni settore può essere composto da 1, 2 o 3 trattini:

- **Temperatura Assenza**
- ≡ **Temperatura Economy**
- ≡≡ **Temperatura Comfort**

Attenzione: se la modalità di funzionamento non è impostata su AUTO, l'area del programma scompare; questo perchè non è attivo nessun programma di termoregolazione e quindi non sarà visibile nessun indicatore della temperatura impostata.

Info generali

Funzionamento

Il termostato Wi-Fi regola la temperatura della tua casa, intervenendo sull'impianto (accensione/spengimento), quando la temperatura misurata risulta diversa dai set-point impostati manualmente, o tramite programmazione oraria (in base all'ora del giorno e/o al giorno della settimana).

Puoi regolare la temperatura della tua casa con diverse modalità:

- **direttamente dal termostato** attraverso un display a touch screen dotato di un'interfaccia grafica estremamente intuitiva, gestendo l'impianto in modo semplice e completo;
- **tramite l'app By-clima di Vimar** grazie alla connettività Wi-Fi, puoi controllare/consultare il termostato da remoto direttamente dallo smartphone.

Nella tabella seguente puoi visualizzare le funzioni realizzabili dal termostato e quelle dall'app l'app By-clima di Vimar

Tabella differenza funzioni

FUNZIONE	TERMOSTATO	APP
Spento (OFF)	✓	✓
Manuale	✓	✓
Auto	✓	✓
Manuale a tempo	✓	✓
Assenza	✓	✓
Antigelo	✓	✓
Programmazione oraria	✗	✓
Notifiche di funzionamento	✗	✓

Info generali

Puoi modificare i parametri di termoregolazione [direttamente dal termostato](#) o tramite [l'app By-clima di Vimar](#), nella sezione Impostazioni.

Nota: *alcuni parametri sono disponibili solo nella sezione impostazioni dell'app By-clima di Vimar*

Tabella differenza impostazioni

IMPOSTAZIONE	DISPOSITIVO	APP
Livello di luminosità in stand-by	✓	✓
Attiva Wi-Fi	✓	✗
Abilitazione servizio Cloud	✓	✓
Sincronizzazione automatica dell'ora	✓	✓
Modalità configurazione per associazione con l'app	✓	-
Modalità By-clima per associazione di altri smartphone	✓	-
Versione Software modulo Wi-Fi	✓	✓
Statistiche	✓	✗
Aggiornamento Software Modulo Wi-Fi	✓	✗
Reset parametri Wi-Fi	✓	✗
Versione Software termostato	✓	✓
Attività impianto	✓	✗
Aggiornamento Software Termostato	✓	✗
Impostazione modalità termoregolazione (riscaldamento/condizionamento)	✗	✓
Algoritmo di regolazione	✗	✓
Differenziale termico (ON/OFF)	✗	✓
Banda proporzionale (PID)	✗	✓
Periodo regolazione (PID)	✗	✓
Modo sonda esterna	✗	✓
Limitazione	✗	✓
Unità di misura (temperatura)	✗	✓
Offset di temperatura	✗	✓
Impostazione orologio	✗	✓
Abilitazione avvisi acustici	✗	✓
Codice PIN	✗	✓
Impostazione Set-point di temperatura	✓ (funzione manuale)	✓ T0, T1, T2, TM
Codice accesso display	✗	✓

Primo accesso

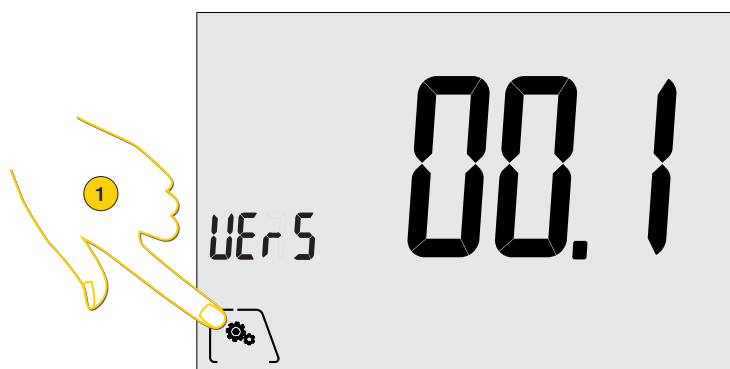
Primo accesso

Esegui l'installazione del dispositivo (segui le istruzioni di montaggio e le indicazioni installative presenti nel foglio istruzione stampato a corredo) e alimentalo.

Attenzione:

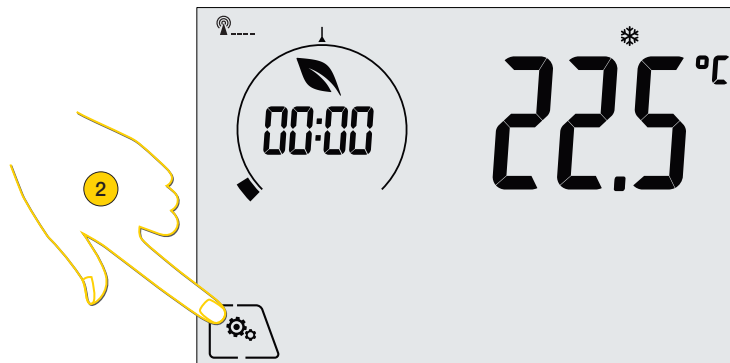
- l'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati;
- prima di installare il termostato rimuovi il coperchio posto sul retro e prendi nota del numero di serie e della password.

Il display mostra la versione del firmware per 3 secondi



1. Se vuoi [resettare i parametri](#) del dispositivo, tocca l'icona in questo lasso di tempo

Oppure attendi, apparirà la schermata iniziale



L'indicazione dell'ora e del segnale Wi-Fi lampeggiano ad indicare che non è stata ancora eseguita l'associazione del dispositivo con l'app By-clima di Vimar, **tuttavia il termostato è già funzionante e può essere utilizzato da locale** per regolare la temperatura in modalità base (vedi [Gestisci la temperatura dal termostato](#))

2. Tocca per **iniziare la procedura di associazione** con l'app By-clima di Vimar, terminata la procedura potrai [comandare il termostato direttamente dal tuo smartphone](#) ed eseguire [impostazioni avanzate](#) (es programmi).

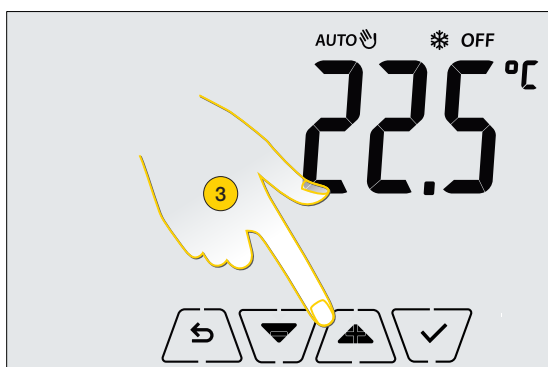
Primo accesso

Prima di iniziare la procedura assicurati:

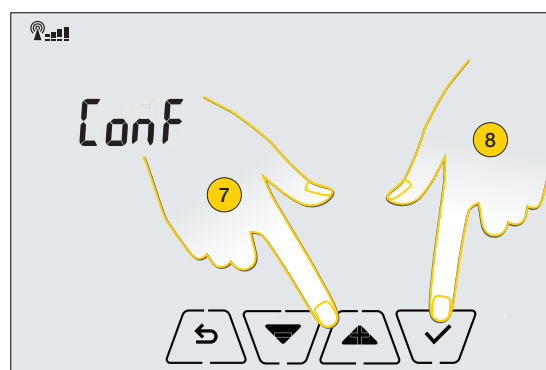
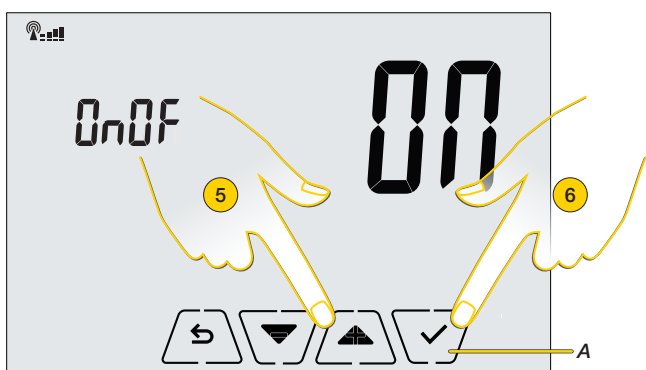
- di avere a disposizione Marca e modello del tuo Gateway/router per eventuale ricorso all'assistenza Vimar e che questo sia acceso e collegato ad internet da almeno 2 minuti;
- che il termostato sia installato ad una ragionevole distanza dal router in modo tale da garantire un buon segnale Wi-Fi;
- di aver scaricato dagli store (App Store e Google play) ed installato l'app By-clima di Vimar;



- di essere davanti al termostato.

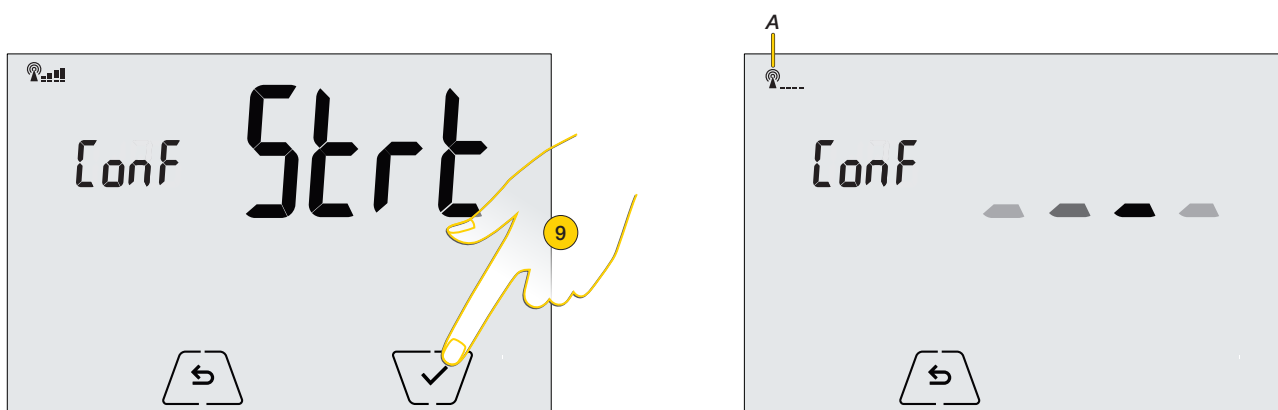


3. Scorri il menù fino alla voce Wi-Fi
4. Tocca per confermare



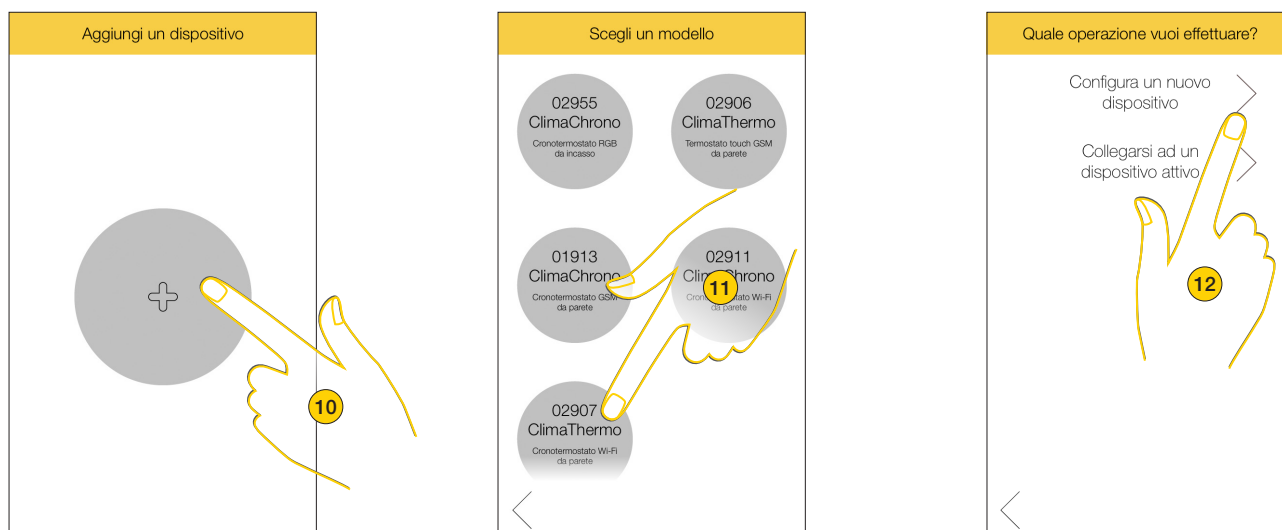
5. La scritta OnOF lampeggia, seleziona la voce ON, (nel caso la scritta OnOF non dovesse lampeggiare tocca A)
6. Tocca per confermare
7. Scorri il menù fino alla voce "Conf"
8. Tocca per confermare

Primo accesso



9. Tocca per confermare, il termostato si comporta come un Access Point generando una rete Wi-Fi temporanea da utilizzare durante la configurazione.
Attendi che l'indicazione del segnale Wi-Fi diventi fissa (A), l'Access Point ora è attivo e puoi procedere con la procedura.

Apri l'app By-clima di Vimar sul tuo smartphone

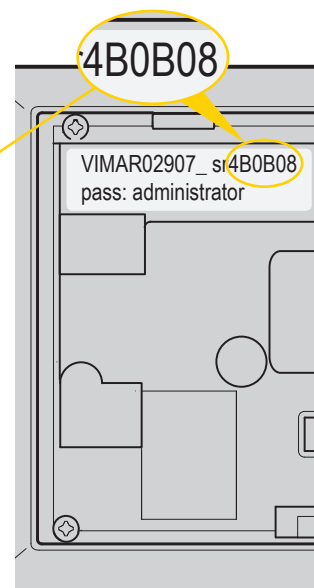
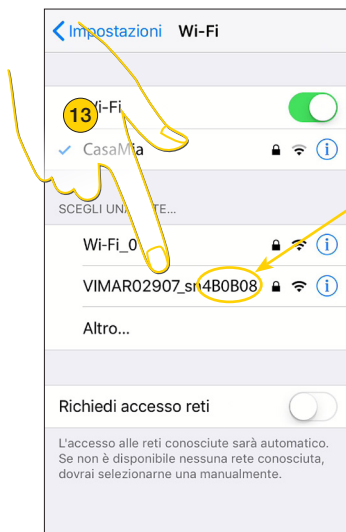
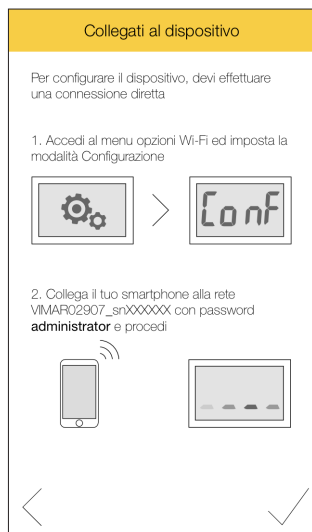


10. Tocca per aggiungere il termostato
11. Seleziona il modello 02907
12. Tocca per configurare un nuovo dispositivo

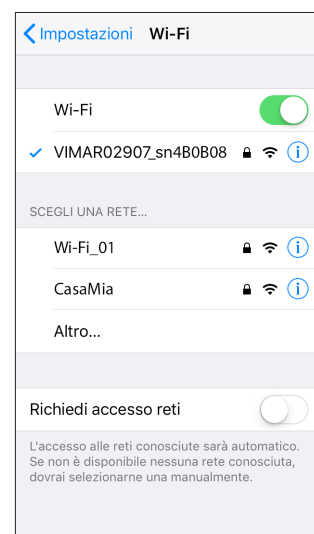
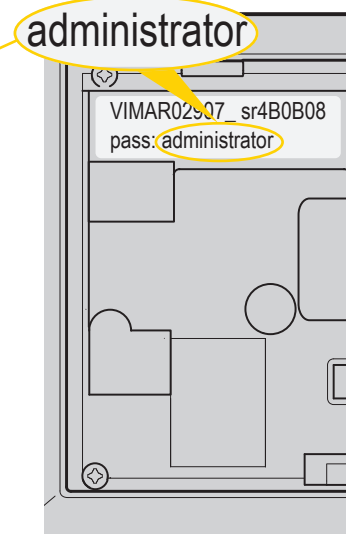
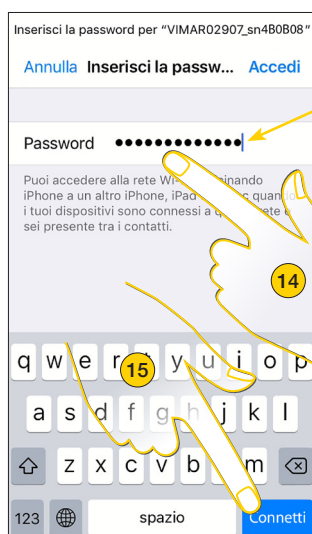
Termostato touch Wi-Fi



Primo accesso

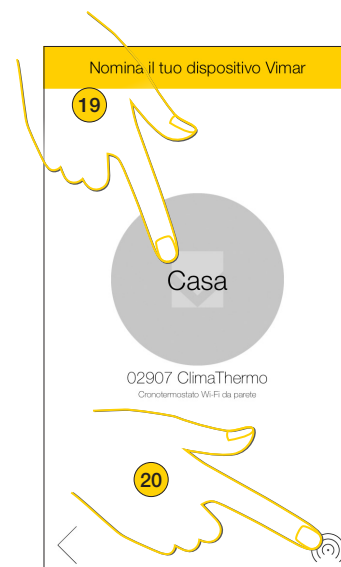
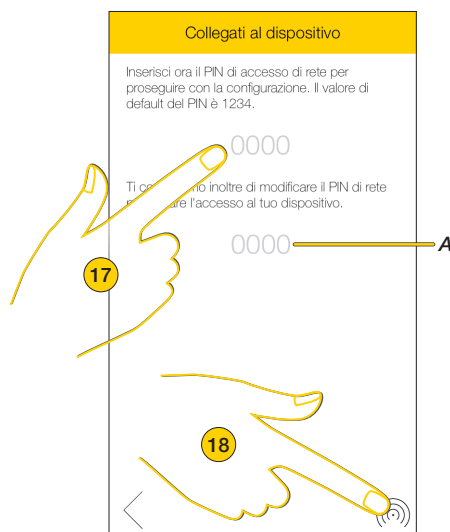
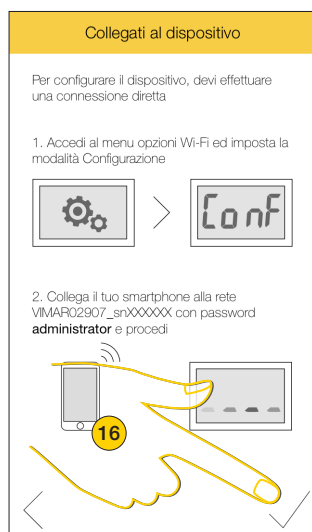


13. Apri le impostazioni Wi-Fi del tuo smartphone e seleziona la rete Wi-Fi temporanea creata dal termostato, il nome della rete (SSID) sarà composto da una stringa fissa VIMAR02907_sn e da una parte variabile di 6 caratteri esadecimale che indica il numero di serie del dispositivo.
Puoi trovare il numero di serie sul retro del dispositivo, sotto il coperchio (vedi foglio istruzioni a corredo).



14. Inserisci la password presente anch'essa sul retro del dispositivo
15. Tocca per connetterti
- Ora il termostato e lo smartphone sono in comunicazione, torna all'app By-clima di Vimar

Primo accesso



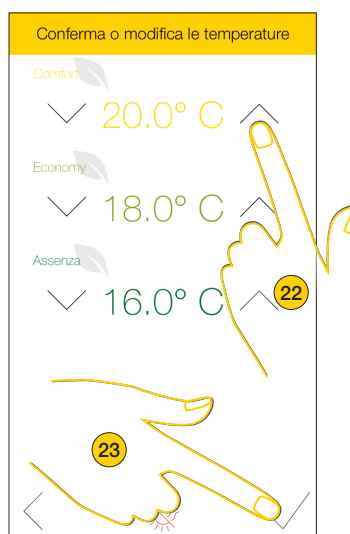
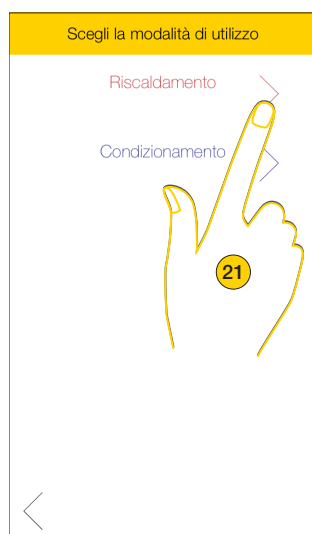
16. Tocca per proseguire

17. Inserisci il PIN corrente (di default 1234) ed eventualmente un nuovo PIN personalizzato (A)

18. Tocca per confermare

19. Personalizza il nome del termostato

20. Tocca per confermare



21. Tocca per selezionare il tipo di impianto che regola la temperatura nella tua casa

22. Tocca per modificare, eventualmente, i set-point da utilizzare per la programmazione (vedi [programmazione oraria](#))

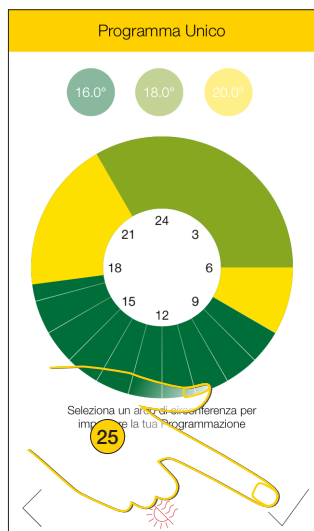
23. Tocca per confermare

24. Seleziona, in base alle tue esigenze, uno dei 4 programmi predefiniti che l'app By-clima di Vimar ti mette a disposizione. Puoi, in ogni caso, modificare fasce orarie e set-point (vedi [modifica un programma settimanale](#)).

Primo accesso

Programma unico

Questo programma ti permette di impostare **per tutti i giorni della settimana la stessa programmazione**

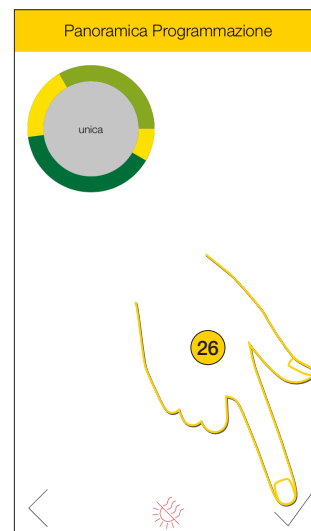


Dalle 22:00 alle 06:00 **temperatura Economy**

Dalle 06:00 alle 08:00 **temperatura Confort**

Dalle 09:00 alle 17:30 **temperatura Assenza**

Dalle 17:30 alle 22:00 **temperatura Confort**

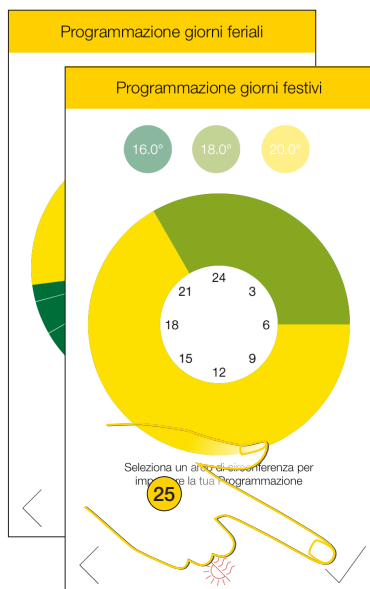


25. Modifica il programma proposto oppure tocca per confermarlo

26. Toca per proseguire

Programma Feriale/Festivo

Questo programma ti permette di impostare una programmazione per i **giorni feriali ed un'altra per i giorni festivi**



Da Lunedì a Venerdì

Dalle 22:00 alle 06:00 **temperatura Economy**

Dalle 06:00 alle 08:00 **temperatura Confort**

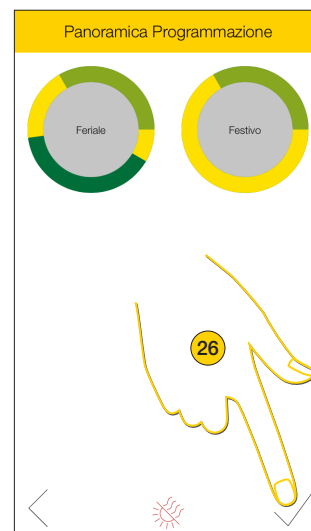
Dalle 09:00 alle 17:30 **temperatura Assenza**

Dalle 17:30 alle 22:00 **temperatura Confort**

Sabato e Domenica

Dalle 22:00 alle 06:00 **temperatura Economy**

Dalle 06:00 alle 22:00 **temperatura Confort**



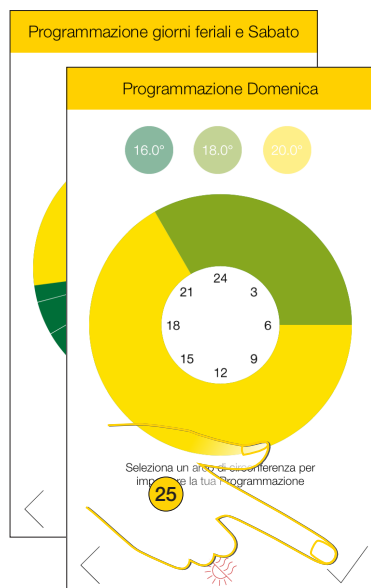
25. Modifica il programma proposto oppure tocca per confermarlo

26. Toca per proseguire

Primo accesso

Programma 6+1

Questo programma ti permette di impostare una programmazione per i giorni feriali più il Sabato ed un'altra per la Domenica



Da Lunedì a Sabato

Dalle 22:00 alle 06:00 **temperatura Economy**

Dalle 06:00 alle 08:00 **temperatura Comfort**

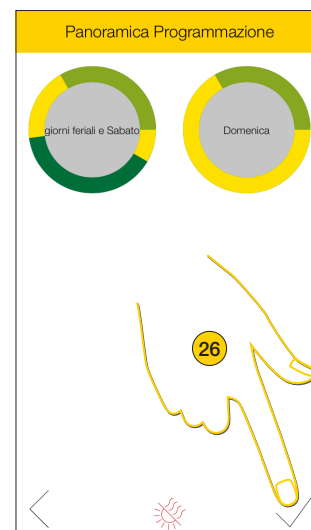
Dalle 09:00 alle 17:30 **temperatura Assenza**

Dalle 17:30 alle 22:00 **temperatura Comfort**

Domenica

Dalle 22:00 alle 06:00 **temperatura Economy**

Dalle 06:00 alle 22:00 **temperatura Comfort**

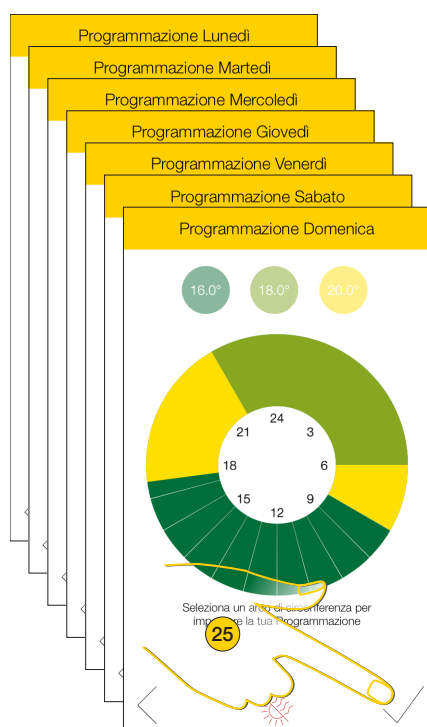


25. Modifica il programma proposto oppure tocca per confermarlo

26. Tocca per proseguire

Programma ogni singolo giorno

Questo programma ti propone in sequenza tutti i giorni della settimana con impostato lo stesso programma, se il programma soddisfa le tue esigenze confermallo e procedi con il giorno successivo, altrimenti personalizza al meglio ogni singolo giorno della settimana.



Lunedì-Mercoledì-Giovedì-Venerdì-Domenica

Dalle 22:00 alle 06:00 **temperatura Economy**

Dalle 06:00 alle 08:00 **temperatura Comfort**

Dalle 09:00 alle 17:30 **temperatura Assenza**

Dalle 17:30 alle 22:00 **temperatura Comfort**

Martedì (esempio)

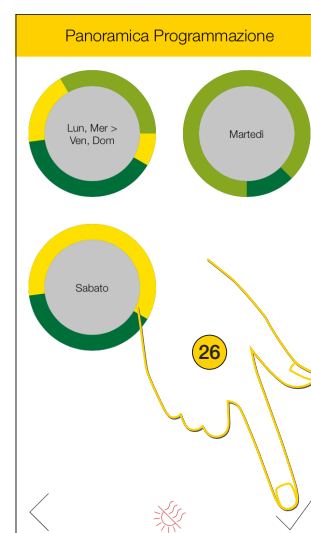
Dalle 12:00 alle 09:00 **temperatura Economy**

Dalle 09:00 alle 12:00 **temperatura Assenza**

Sabato (esempio)

Dalle 22:00 alle 09:00 **temperatura Comfort**

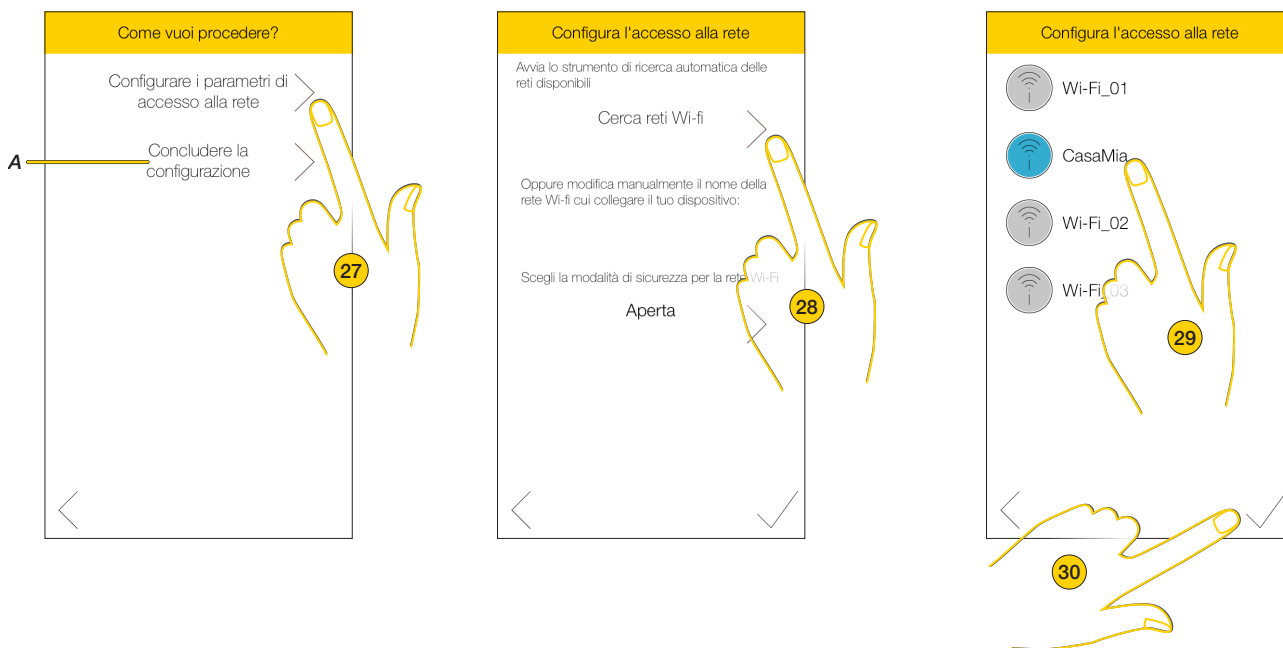
Dalle 09:00 alle 22:00 **temperatura Assenza**



25. Modifica il programma proposto oppure tocca per confermarlo

26. Tocca per proseguire

Primo accesso



27. Tocca per proseguire la configurazione impostando i parametri di rete

Nota: se non vuoi eseguire subito questa configurazione tocca (A) per concluderla.

Se in un secondo momento vuoi completare la configurazione, ripeti la procedura descritta dal punto 3 al punto 9, riapri l'app By-clima di Vimar, un messaggio ti indica che il termostato non è raggiungibile, tocca il tasto "Scopri come risolvere" e riprendi la configurazione dal punto 13.

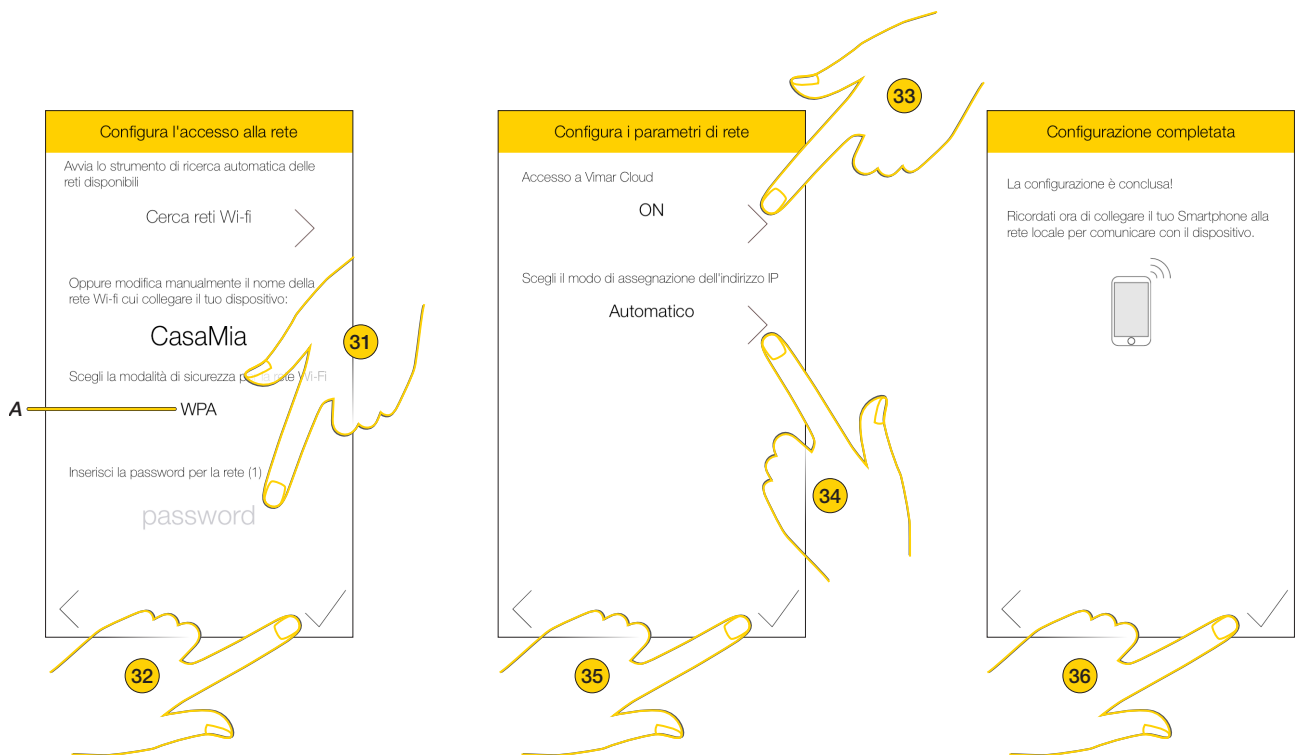
Non sarà necessario ripetere le configurazioni di termoregolazione già eseguite (set-point, programmi ecc.).

28. Tocca per cercare la rete Wi-Fi di casa tua tra quelle disponibili

29. Seleziona la rete Wi-Fi

30. Tocca per confermare

Primo accesso



31. In base alla modalità di sicurezza selezionata (A) potrebbe essere necessario inserire la password della tua rete Wi-Fi

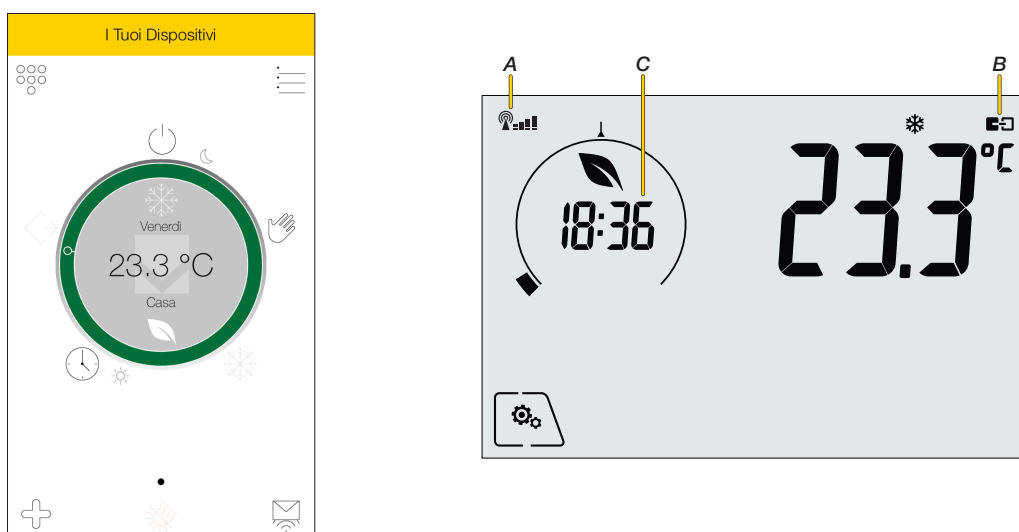
32. Tocca per proseguire

33. Tocca per selezionare se abilitare il servizio Cloud (questa scelta è determinante per avere o meno la possibilità di utilizzare alcune funzioni molto importanti come connessione da remoto, aggiornamento software e altro (vedi [Servizio Cloud](#)))

34. Seleziona la modalità di assegnazione dell'indirizzo IP che verrà attribuito al tuo termostato nella rete, tra automatico o manuale (nel secondo caso oltre all'indirizzo del termostato, dovrai assegnare la netmask e l'indirizzo del Gateway)

35. Tocca per proseguire, dopo alcuni secondi appare la Home Page

36. Ora il tuo termostato è collegato alla rete Wi-Fi di casa, tocca per terminare la procedura.



Le icone sul termostato, indicano che la connessione alla rete (A) e lo stato del collegamento al cloud (B) sono attivi e l'orario è sincronizzato (C).

Ora puoi comandare ed impostare il termostato [direttamente dallo smartphone tramite l'app By-clima di Vimar](#).

Gestisci la temperatura dal termostato

Gestisci la temperatura dal termostato


Puoi regolare la temperatura della tua casa selezionando le funzioni tramite i menù presenti nel display touch screen del dispositivo.

Puoi inoltre effettuare delle personalizzazioni nel [menù impostazioni](#).


Funzioni


Il Termostato 02907 è in grado di regolare la temperatura della tua casa secondo le seguenti modalità di funzionamento:


- OFF** **Spento (OFF):** spegne l'impianto

-  **Manuale (ON):** tramite questa funzione puoi impostare una temperatura di riferimento (set-point). L'impianto si accende/spegne allo scopo di mantenere questa temperatura.

- AUTO** **AUTO:** modalità programmabile solo dall'app By-clima di Vimar grazie alla quale puoi impostare un set-point diverso ad una determinata ora/giorno della settimana (vedi [Programmazione oraria](#)). Dal dispositivo puoi modificare temporaneamente la temperatura programmata (manuale a tempo).

-  **Manuale a tempo:** se la temperatura è regolata secondo una programmazione (modalità AUTO), attraverso questa funzione, puoi impostare una temperatura manuale per un dato tempo, trascorso il quale ritorna la modalità programmata.

-  **Assenza:** selezionando questa funzione puoi impostare una temperatura di riferimento da mantenere quando esci di casa, consentendoti un notevole risparmio energetico.

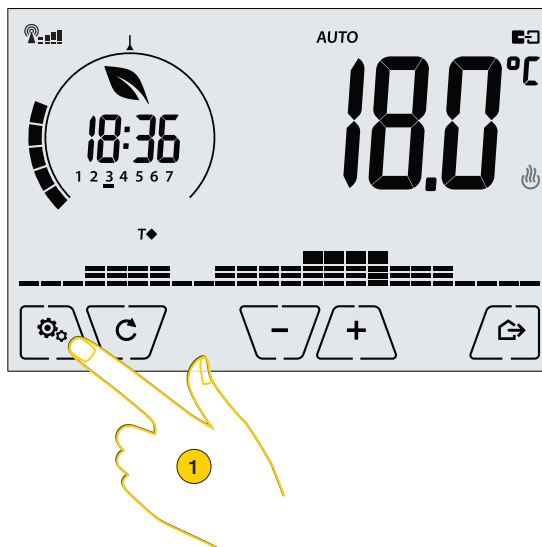
-  **Antigelo:** questa funzione ti consente di impostare un set-point minimo di sicurezza. In questo modo la temperatura non scende mai sotto un determinato valore preservando l'impianto e le tubature.

Gestisci la temperatura dal termostato

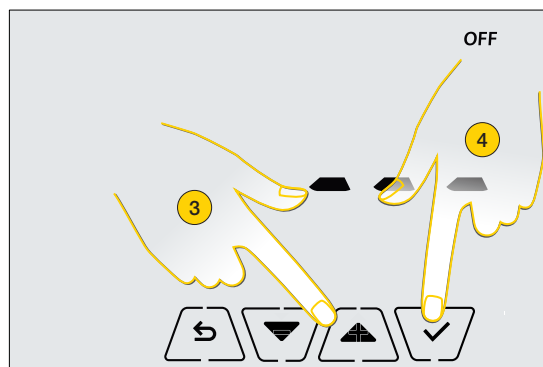
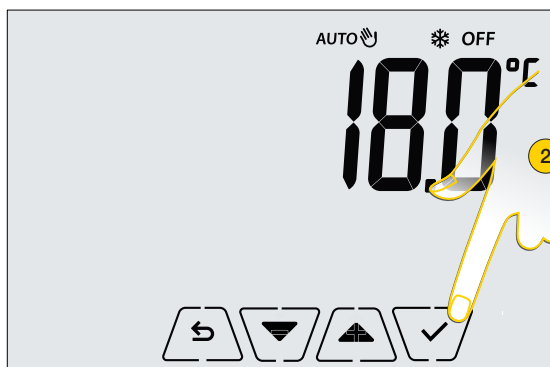
Spento (OFF)

Questa funzione ti consente di spegnere l'impianto.

Per gli impianti di solo riscaldamento è la modalità tipica usata nel periodo estivo.



1. Tocca per accedere al menù Impostazioni, le icone delle funzioni lampeggiano

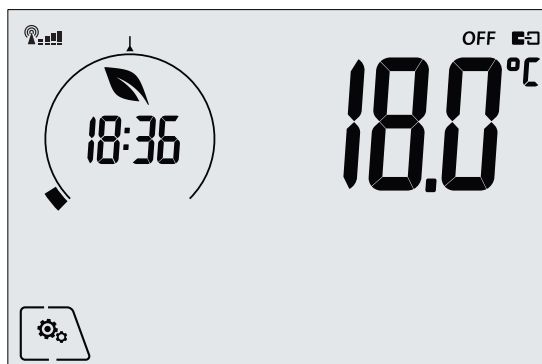


2. Tocca per entrare nel menù

3. Scorri fino a che compare sul display l'icona **OFF**

4. Tocca per confermare

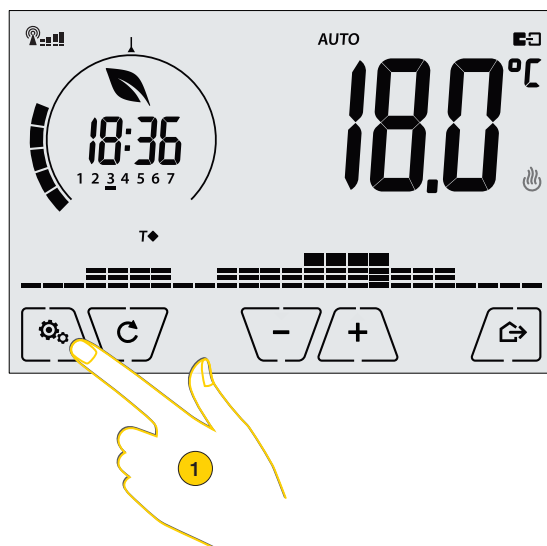
Ora la modalità OFF è impostata, in questa modalità non è possibile effettuare nessuna operazione se non l'attivazione dal menù Impostazioni di altre funzioni



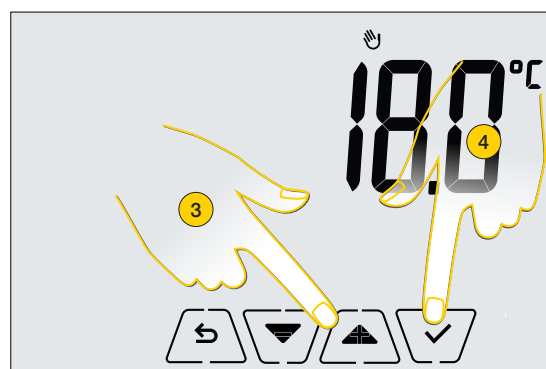
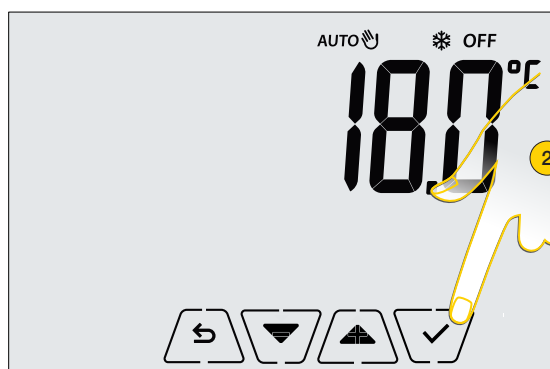
Gestisci la temperatura dal termostato


Manuale

Questa funzione ti consente di impostare un set-point.
L'impianto si accende/spegne allo scopo di mantenere questa temperatura.

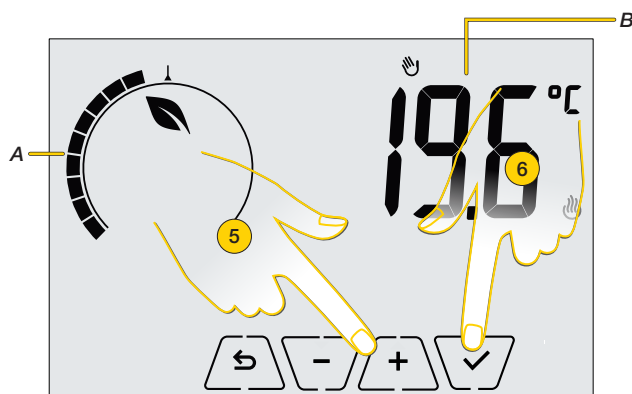


1. Tocca accedere al menù Impostazioni, le icone delle funzioni lampeggiano



2. Tocca per entrare nel menù
3. Scorri fino a che compare sul display l'icona 
4. Tocca per confermare

Il display mostra l'Ecometer (A) (vedi [Tasti e icone funzionali](#)) e la temperatura programmata in questo momento (B)

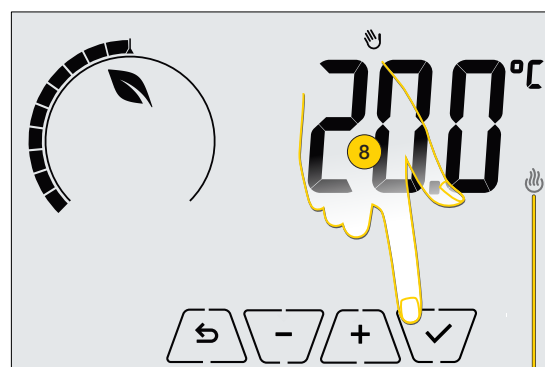
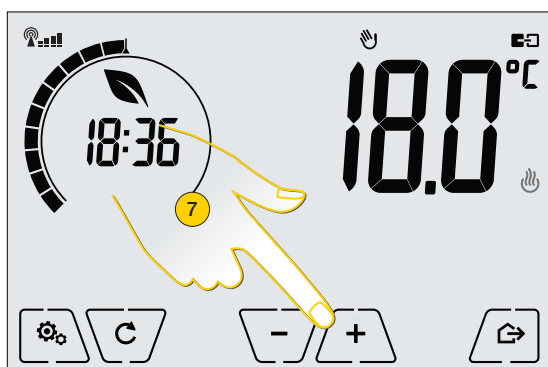


5. Tocca per modificare la temperatura impostata
6. Tocca per confermare

Termostato touch Wi-Fi





Gestisci la temperatura dal termostato



A

7. Quando la modalità manuale è attiva, toccando i tasti +/- puoi regolare direttamente la temperatura

Le icone  e  indicano se l'impianto è in modalità riscaldamento o condizionamento.

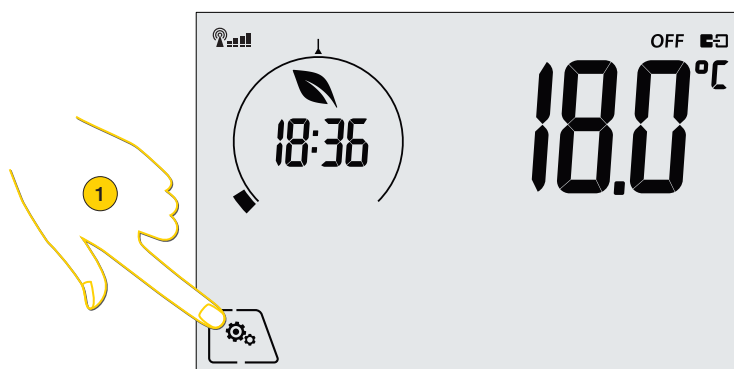
8. Tocca per confermare l'impostazione

Gestisci la temperatura dal termostato

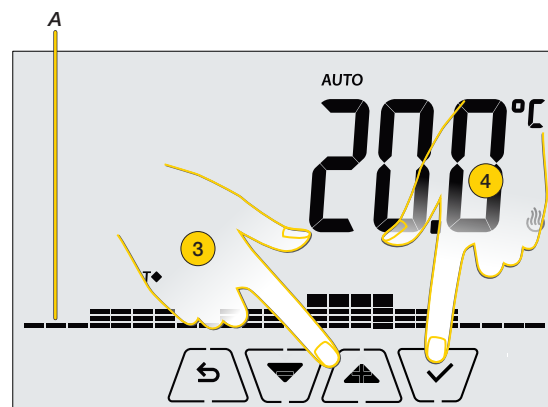
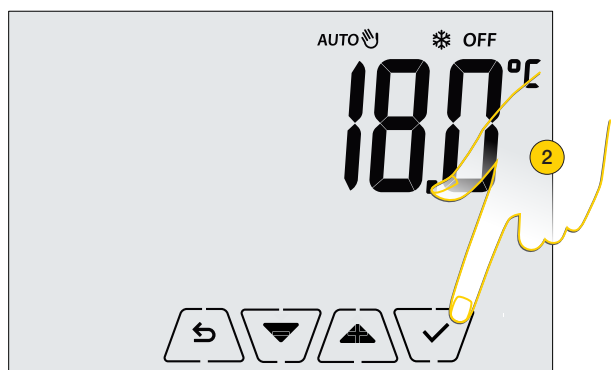
Auto

Dal termostato puoi attivare questa modalità che regola la temperatura in base ad un [programma creato dall'app By-clima di Vimar](#).

La temperatura verrà regolata in base ad uno o più set-point e ad una determinata ora/giorno della settimana.



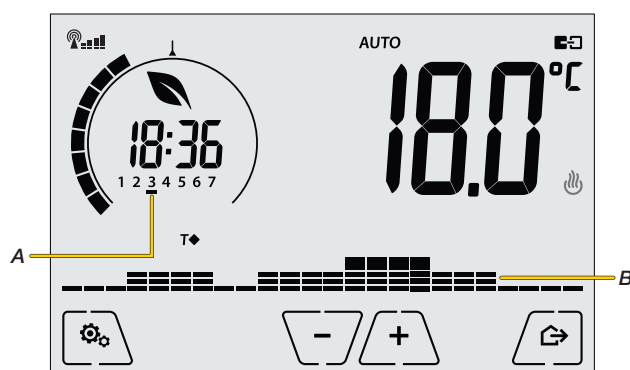
1. Tocca per accedere al menù Impostazioni, le icone delle funzioni lampeggiano



2. Tocca per entrare nel menù

3. Scorri fino a che compare sul display l'icona **AUTO**, il display mostra la programmazione attiva (A)

4. Tocca per confermare



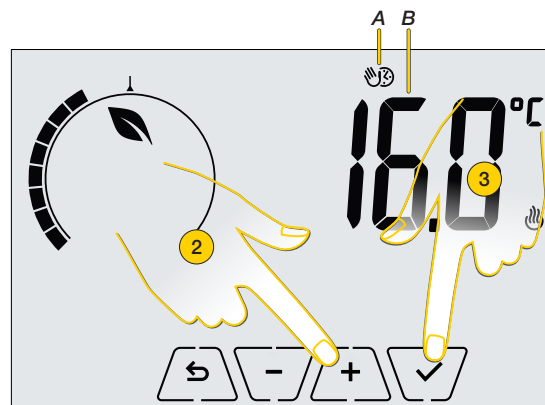
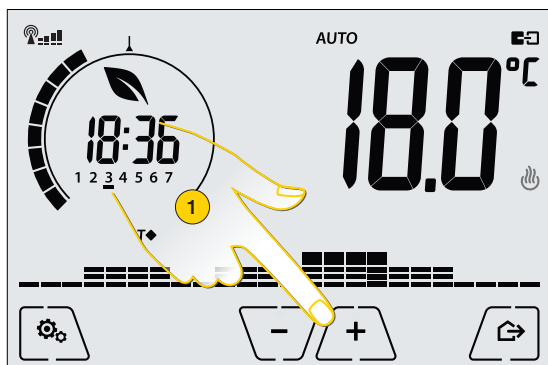
Ora la modalità automatica è attiva, il display mostra alcuni parametri della programmazione come il giorno della settimana (A) e gli istogrammi (B), vedi [Tasti e icone funzionali](#) per i dettagli

In questa modalità la temperatura viene regolata in modo automatico, puoi però modificare momentaneamente il set-point di temperatura tramite la funzione [Manuale a tempo](#)

Gestisci la temperatura dal termostato

Manuale a tempo

Questa funzione ti permette di modificare temporaneamente la temperatura quando è regolata secondo una programmazione (**modalità AUTO**).

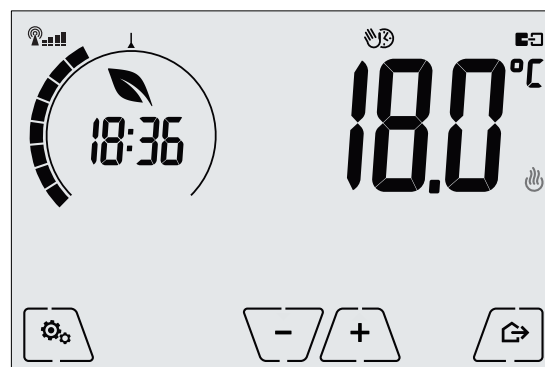
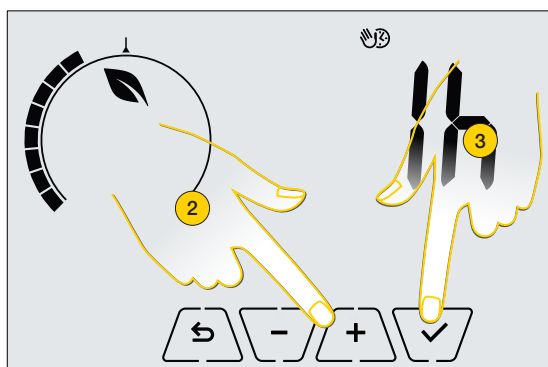


1. Tocca per modificare manualmente la temperatura

Compare l'icona della funzione (A) ed il valore del set-point impostato attualmente (B)

2. Tocca per modificare la temperatura

3. Tocca per confermare



Compare l'indicazione del tempo in cui il set-point resterà attivo (C)

4. Tocca per selezionarlo (da 1 a 48 ore)

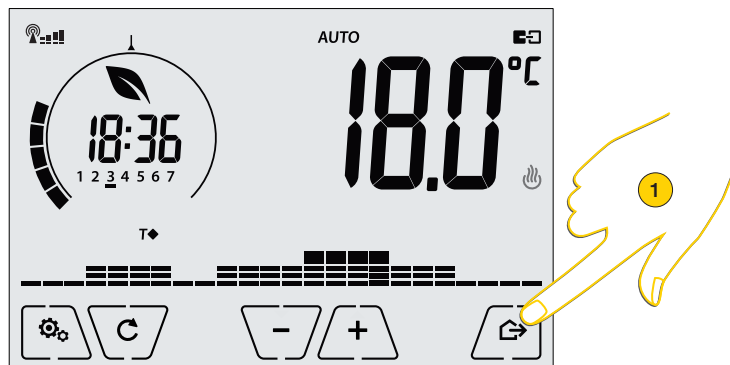
5. Tocca per confermare

Trascorso il tempo impostato, viene ripristinato il programma attivo.

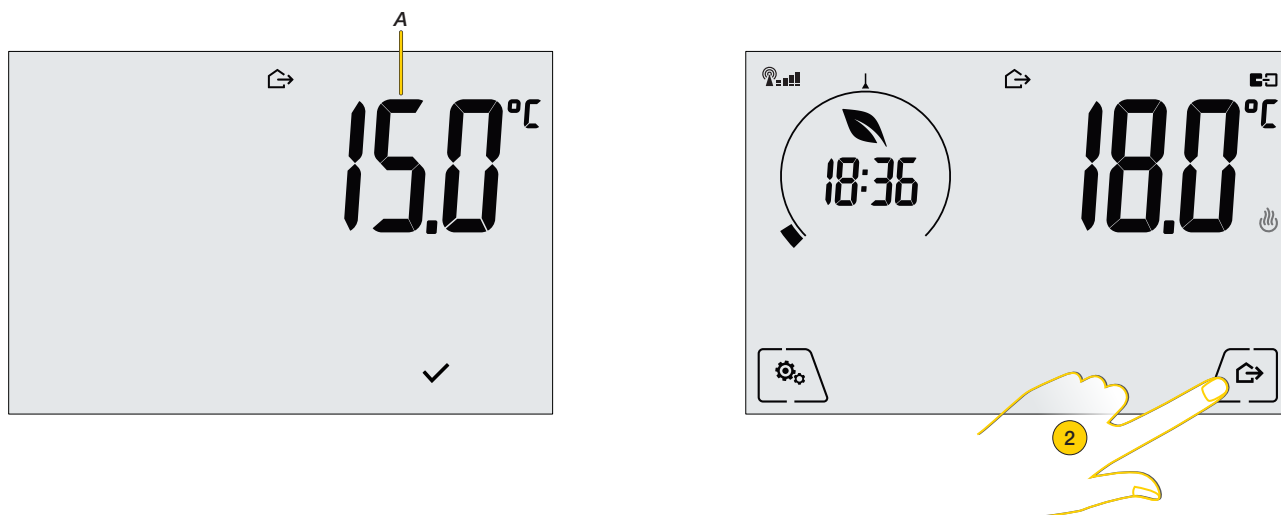
Gestisci la temperatura dal termostato

Assenza

Questa funzione ti consente di impostare un set-point da mantenere quando esci di casa (temperatura di assenza T0), consentendoti un notevole risparmio energetico.



1. Tocca direttamente il tasto di scelta rapida dedicato a questa funzione



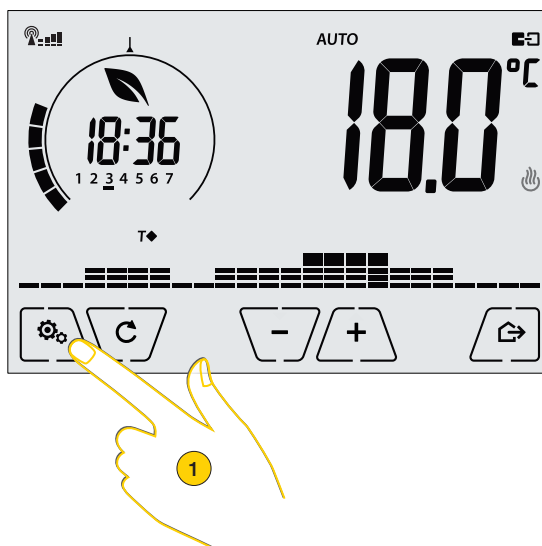
Il display visualizza per alcuni secondi il set-point "temperatura di assenza T0" (A) (per modificarlo vedi [Modifica set-point](#))

2. Ora la modalità è attiva, per uscire dalla modalità e ritornare alla programmazione precedente, tocca ancora il tasto di scelta rapida

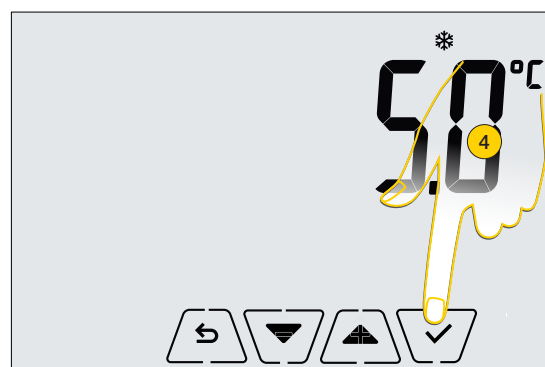
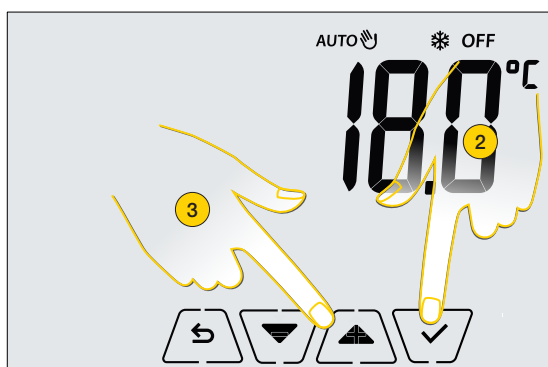
Gestisci la temperatura dal termostato

Antigelo

Questa funzione ti consente di impostare una temperatura di riferimento minima di sicurezza (T0). In questo modo la temperatura non scende mai sotto un determinato valore preservando l'impianto e le tubature.



1. Tocca per accedere al menù Impostazioni, le icone delle funzioni lampeggiano



2. Tocca per entrare nel menù
3. Scorri fino a che compare sul display l'icona ❄️

Il display visualizza la temperatura minima di sicurezza T0

Nota: puoi modificare la temperatura antigelo nella sezione [parametri avanzati di funzionamento](#) dell'app By-clima di Vimar

4. Tocca per confermare

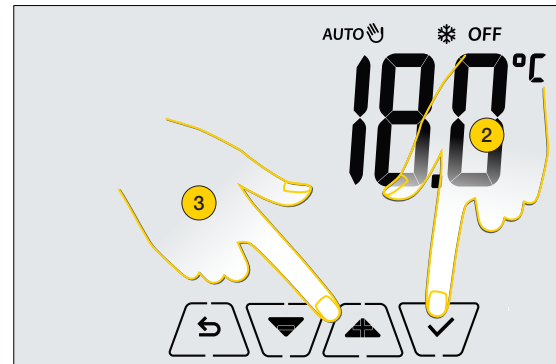
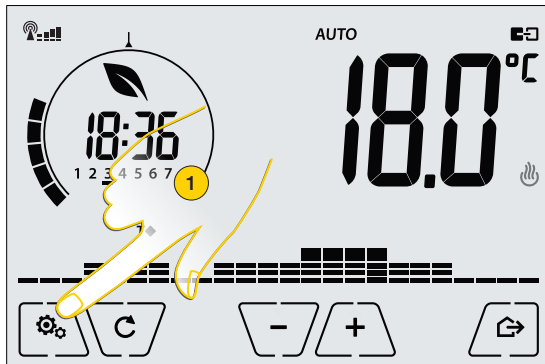
Termostato touch Wi-Fi



Gestisci la temperatura dal termostato

Impostazioni da termostato

In questa sezione è possibile modificare alcuni parametri e funzionalità del termostato



1. Tocca accedere al menù Impostazioni
2. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata
3. Tocca per confermare la selezione ed entrare nell'impostazione desiderata

 **AUTO**  **OFF**

Menù funzioni per regolare la temperatura della tua casa dal termostato
(vedi [Gestisci la temperatura dal termostato](#))

Stby

Imposta il livello di luminosità quando il termostato è in stand-by

Wi-Fi

Imposta i parametri del modulo Wi-Fi

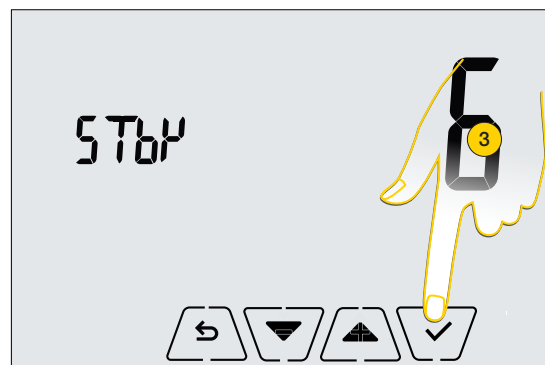
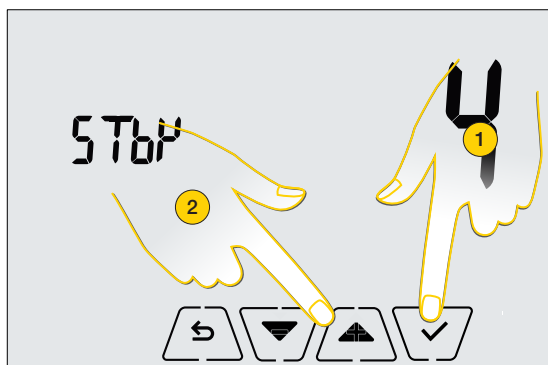
Info

Visualizza alcune informazioni relative al termostato

Gestisci la temperatura dal termostato

Impostazione del livello di luminosità in stand-by

In questa sezione puoi modificare il livello di luminosità (da 1 a 7) del display quando il termostato è in stand-by.

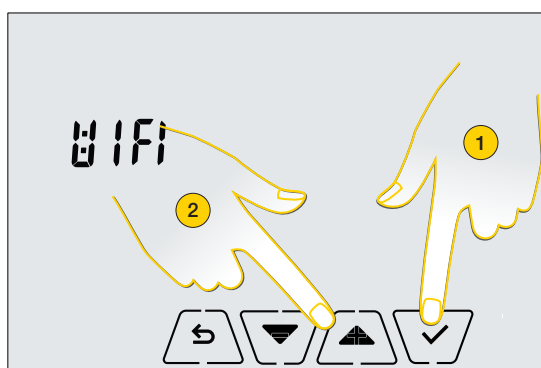


1. Tocca per modificare l'impostazione
2. Seleziona il livello
3. tocca per confermare

Impostazione Wi-Fi

In questa sezione puoi impostare vari parametri del modulo Wi-Fi.

Per poter visualizzare ed eventualmente modificare i vari parametri, è necessario che il modulo sia attivo (parametro OnOF impostato in On)



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata
2. Tocca per confermare la selezione ed entrare nell'impostazione desiderata

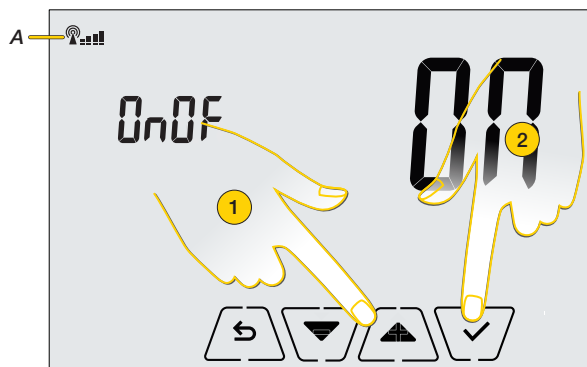
Gestisci la temperatura dal termostato

Panoramica Impostazioni Wi-Fi

- OnOF** Accende spegne modulo Wi-Fi
- CLd** Abilita /disabilita [servizio Cloud di Vimar](#)
- SYnc** Abilita/disabilita sincronizzazione automatica dell'ora
- CONF** Imposta il termostato in modalità di configurazione, necessaria nella procedura di associazione con l'app By-clima di Vimar.
Vedi [Procedura di primo accesso al punto 7.](#)
- BYCL** Attiva la procedura per consentire ad altri smartphone di associarsi al termostato.
Vedi [Associazione di altri Smartphone al Termostato](#)
- Info** Visualizza alcune informazioni sul modulo Wi-Fi e avvia la procedura per aggiornarlo
- rEst** Esegue il reset dei parametri Wi-Fi

Attiva Wi-Fi

Questa Impostazione ti consente di accendere o spegnere (completamente) il modulo Wi-Fi; in caso di spegnimento viene inibita qualsiasi trasmissione/ricezione wireless del termostato e viene disabilitata la possibilità di impostare gli altri parametri Wi-Fi.



1. La scritta OnOF lampeggia, seleziona ON per attivare Wi-Fi oppure OFF per disabilitarlo
2. Tocca per confermare la relativa icona indica che il Wi-Fi è acceso (A).

Gestisci la temperatura dal termostato

Abilitazione servizio Cloud

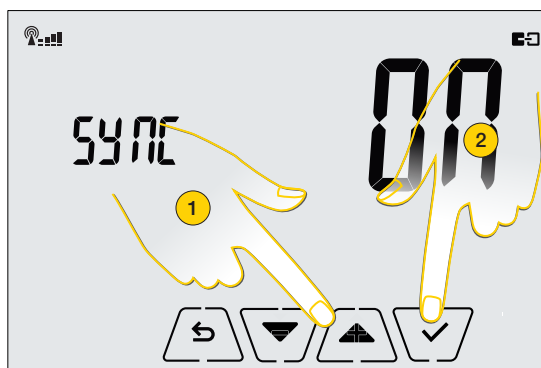
Questa Impostazione, se abilitata, ti consente di usufruire o meno del [servizio cloud](#) ufficiale offerto da Vimar.



1. La scritta Cld lampeggia, seleziona ON per attivare il servizio oppure OFF per disabilitarlo
2. Tocca per confermare, la relativa icona indica che il servizio è attivo (A).

Sincronizzazione automatica dell'ora

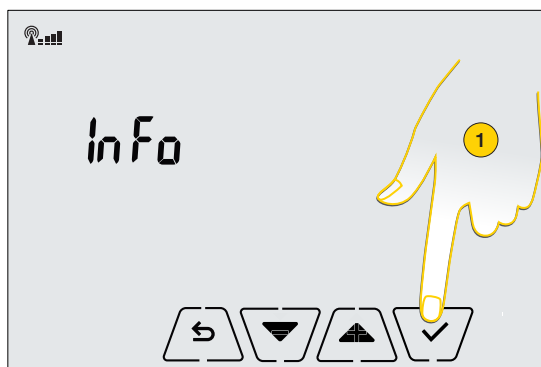
Questa Impostazione se abilitata ti consente di sincronizzare l'ora visualizzata sul termostato con il Cloud.



1. La scritta Sync lampeggia, seleziona ON per attivare la sincronizzazione oppure OFF per disabilitarla
2. Tocca per confermare.

Info Wi-Fi

In questa sezione puoi visualizza alcune informazioni sul modulo wi-fi e avviare la procedura per aggiornarlo



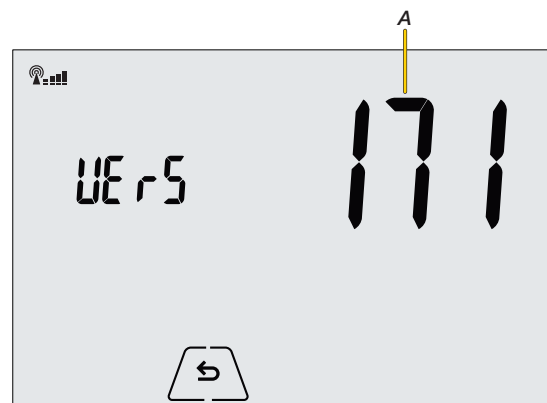
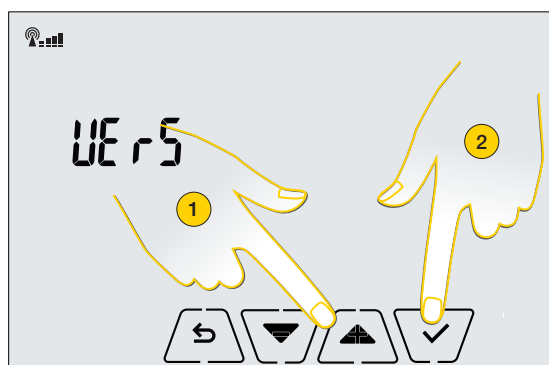
1. Tocca per accedere alla sezione info Wi-Fi

Termostato touch Wi-Fi



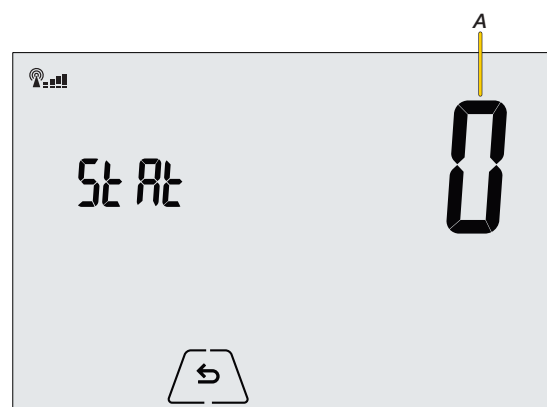
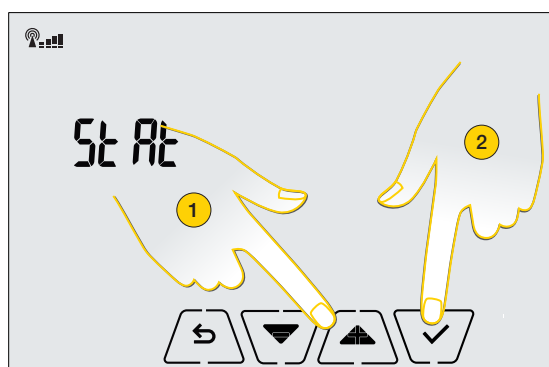
Gestisci la temperatura dal termostato

Versione Software modulo Wi-Fi



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata
2. Tocca per visualizzare la versione software (A) del modulo Wi-Fi utile nel caso di ricorso all'assistenza di Vimar

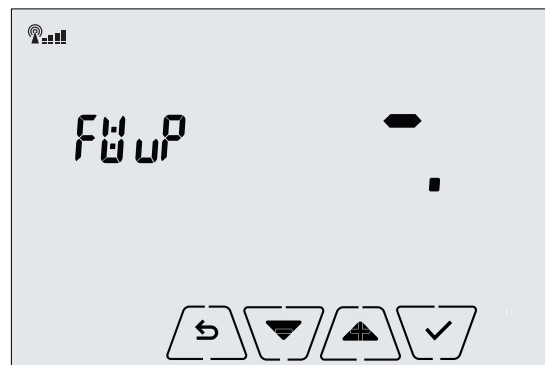
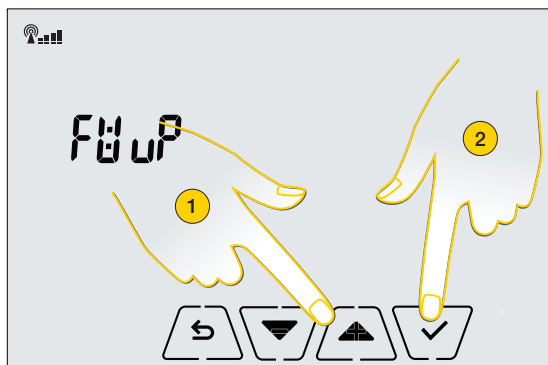
Statistiche



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata
2. Tocca per visualizzare gli eventuali codici di errore (A) del modulo Wi-Fi utile nel caso di ricorso all'assistenza di Vimar

Gestisci la temperatura dal termostato

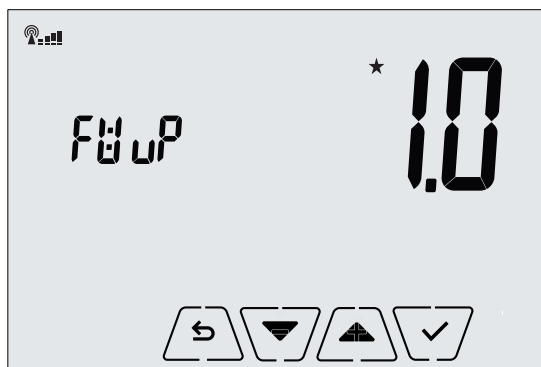
Aggiornamento Software Modulo Wi-Fi



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata

Assicurati di essere connesso al [servizio Cloud](#) di Vimar

2. Tocca per avviare la ricerca di nuovo software



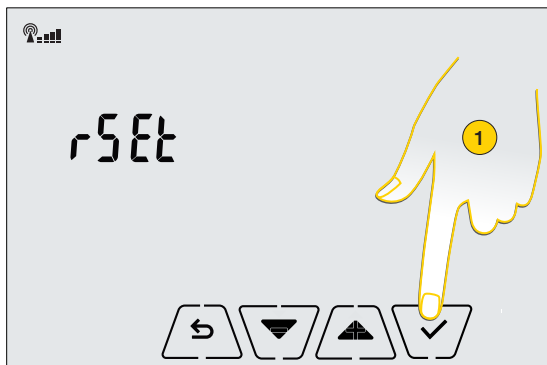
3. Dopo qualche secondo il display mostra l'ultima versione software e nel caso in cui sia aggiornabile, appare il simbolo ★ lampeggiante
4. Tocca per avviare l'aggiornamento ed attendere fino al prossimo riavvio del termostato

Attenzione: durante l'aggiornamento non spegnere il dispositivo, nè accedere al termostato mediante l'app By-clima di Vimar.

Gestisci la temperatura dal termostato

Reset parametri Wi-Fi

In questa sezione puoi eseguire il reset ai valori di fabbrica del modulo Wi-Fi.



1. Tocca per accedere alla sezione reset
2. La scritta "rset" lampeggia, seleziona "yes" per resettare i parametri

Attenzione: confermando la scelta verranno riportati ai valori di fabbrica tutte le configurazioni relative alla parte Wi-Fi, in particolare vengono resettati i valori di:

- accesso al servizio cloud;
- sincronizzazione automatica dell'orologio;
- valori delle soglie di allarme/notifica;
- abilitazione degli allarmi/notifiche.

3. Tocca per confermare

Nota: dopo aver effettuato questa procedura, non puoi più regolare la temperatura tramite app By-clima di Vimar, per tornare a farlo, devi ripetere l'associazione dello smartphone al termostato come illustrato nel paragrafo [Primo accesso al punto 3.](#)

Info termostato

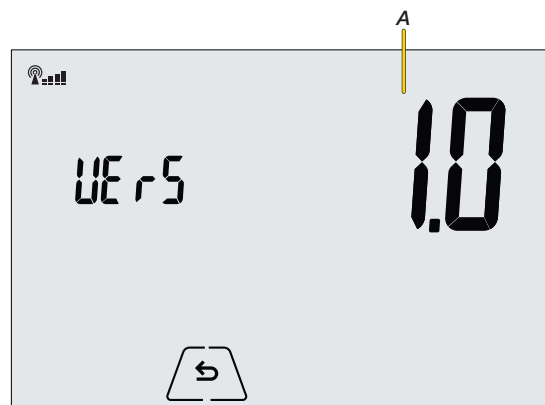
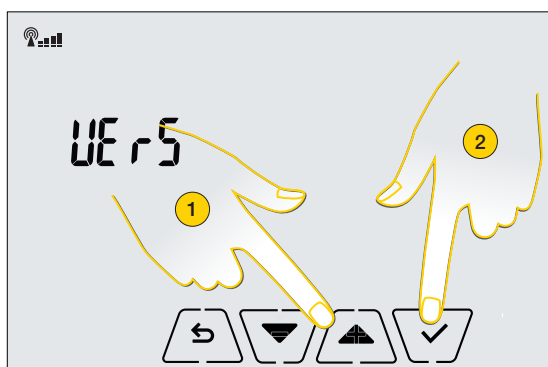
In questa sezione puoi Visualizza alcune informazioni relative al termostato e aggiornarne il firmware



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata
2. Tocca per confermare la selezione ed entrare nell'impostazione desiderata

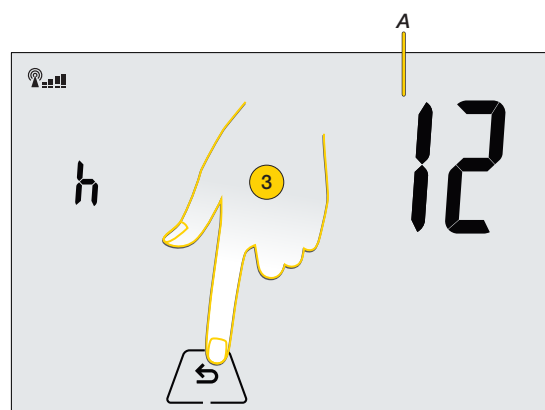
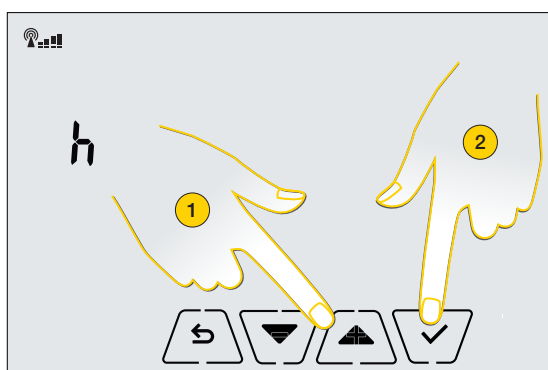
Gestisci la temperatura dal termostato

Versione Software termostato



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata
2. Tocca per visualizzare la versione software (A) del termostato, utile nel caso di ricorso all'assistenza di Vimar

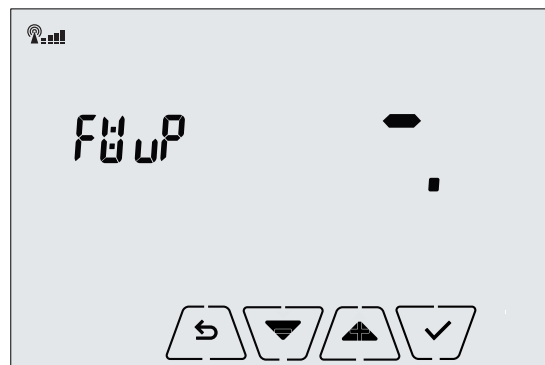
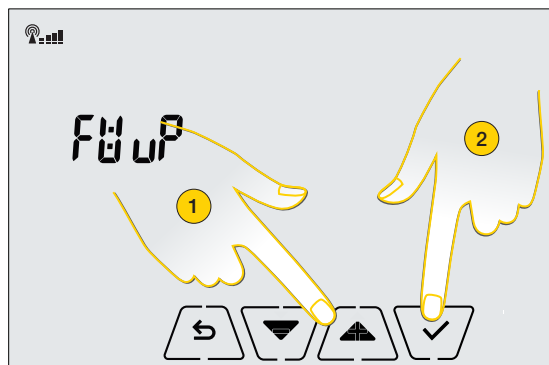
Attività impianto



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata
2. Tocca per visualizzare il numero di ore di attività dell'impianto (A) (numero di ore in cui il relè del termostato è rimasto acceso).
3. Se necessario, tocca in modo prolungato per azzerare il contatore (esempio al cambio di stagione per differenziare riscaldamento e condizionamento)

Gestisci la temperatura dal termostato

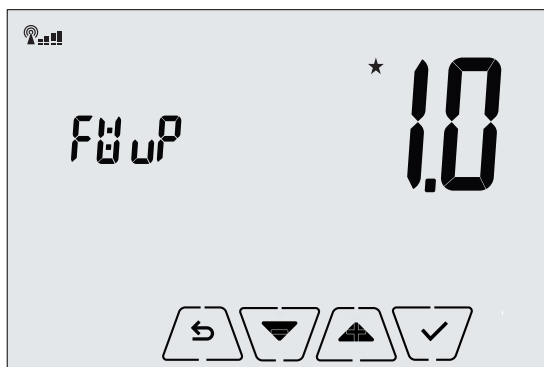
Aggiornamento Software Termostato



1. Scorri fino a che compare sul display l'icona dell'impostazione desiderata

Assicurati di essere connesso al [servizio Cloud](#) di Vimar

2. Tocca per avviare la ricerca di nuovo software



3. Dopo qualche secondo il display mostra l'ultima versione software e nel caso in cui sia aggiornabile, appare il simbolo ★ lampeggiante
4. Tocca per avviare l'aggiornamento ed attendere fino al prossimo riavvio del termostato

Attenzione: durante l'aggiornamento non spegnere il dispositivo, nè accedere al termostato mediante l'app By-clima di Vimar.

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Puoi configurare il Termostato Wi-Fi e regolare il clima della tua casa in modo avanzato utilizzando l'app gratuita By-clima di Vimar, disponibile per tutti i dispositivi mobili iOS e Android.

Utilizzando l'app, oltre alle funzioni già disponibili anche sul termostato, puoi:

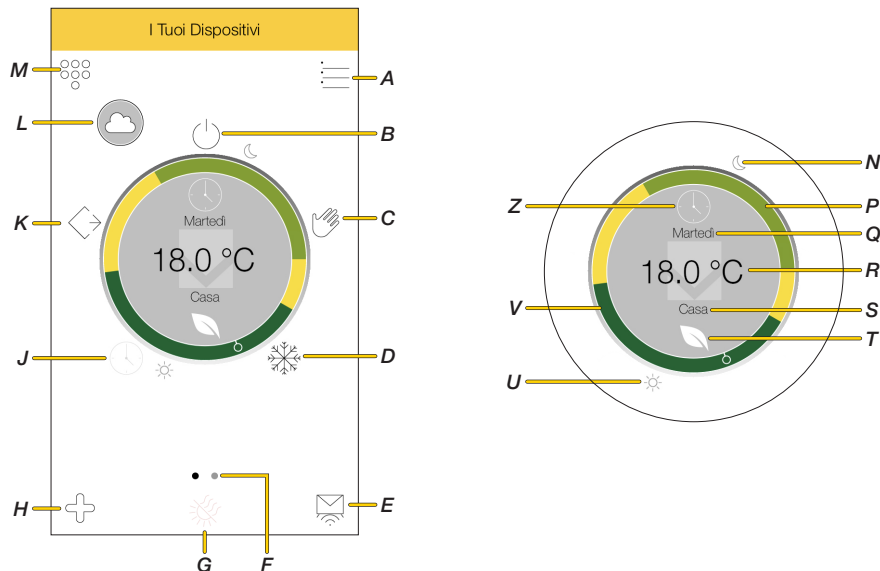
- Impostare la temperatura tramite programmazione
- Ricevere notifiche in caso di superamento delle soglie di temperatura impostata
- Eseguire impostazioni dei parametri in modo avanzato. Per utilizzare l'app scaricala dagli store e:
 - Nel caso in cui è la prima volta che associ uno smartphone esegui la procedura [Primo accesso dal punto 2](#)
 - Nel caso in cui stai associando uno smartphone ad un termostato già controllato da un altro, esegui la procedura [Associazione di altri Smartphone al Termostato](#)



Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar









Home page

Da questa pagina puoi interagire con il tuo Termostato Wi-Fi per gestire la temperatura della tua abitazione. Puoi inoltre programmare la temperatura ed altre funzioni tramite le icone a disposizione.



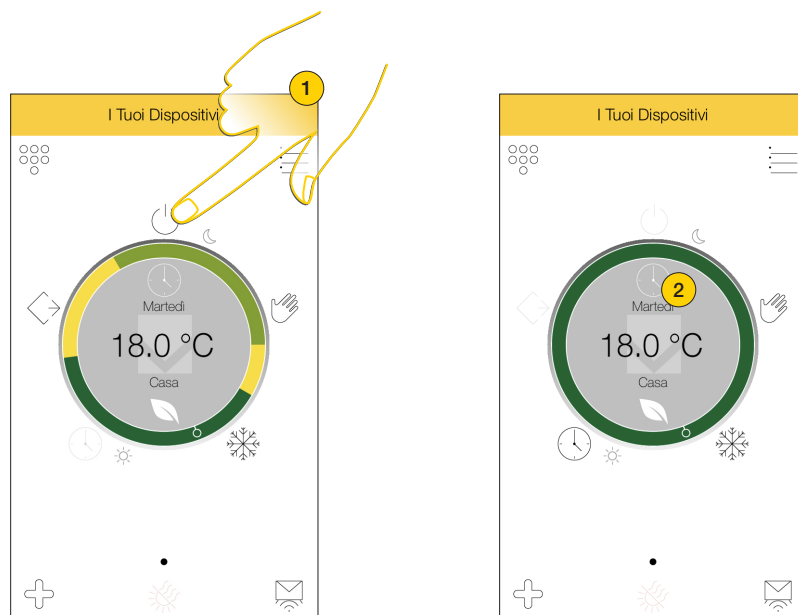
- A Apre menù Impostazioni
- B OFF: spegne impianto
- C Manuale: Imposta temperatura manualmente
- D Antigelo: Imposta set-point Antigelo
- E Apre sezione Notifiche da termostato
- F Nel caso di più termostati, naviga tra di essi
- G Indicazione funzionamento impianto (riscaldamento/condizionamento)
- H Aggiunge altri termostati
- J Auto: Regola la temperatura secondo un programma (in questo caso l'icona è trasparente indica l'impostazione attiva)
- K Assenza: set-point per quando non sei a casa
- L Indicazione che la connessione con il dispositivo non è da rete locale (stesso wi-fi), ma attraverso cloud Vimar
- M Apre menù Programmazione
- N Indicazione ore 24:00
- P Indicazione della temperatura sul cerchio temporale (il colore varia in base alla temperatura del set-point)
- Q Giorno corrente
- R Temperatura misurata
- S Nome termostato
- T Indicazione di temperatura Eco attiva (questa icona appare quando la temperatura impostata è compatibile con risparmio energetico)
- U Indicazione ore 12:00
- V Indicazione temperatura impostata all'orario corrente
- Z Indicazione della modalità attiva

Funzioni

	Spento OFF	Spegne impianto
	Manuale	Tramite questa funzione puoi impostare un set-point. L'impianto si accende/spegne allo scopo di mantenere questa temperatura.
	Antigelo	Questa funzione ti consente di impostare un set-point minimo di sicurezza. In questo modo la temperatura non scenda mai sotto un determinato valore preservando l'impianto e le tubature.
	Automatica	Attiva il programma configurato nella sezione Programmazione oraria
	Manuale a tempo	Se la temperatura è regolata secondo una programmazione (modalità AUTO), attraverso questa funzione, puoi impostare una temperatura manuale per un dato tempo, trascorso il quale ritorna la modalità programmata.
	Assenza	Selezionando questa funzione puoi impostare un set-point da mantenere quando esci di casa, consentendoti un notevole risparmio energetico.
	Programmazione oraria	In questa sezione puoi creare un programma di termoregolazione che imposta un determinato set-point ad una determinata ora e data
	Notifiche di funzionamento	In questa sezione puoi visualizzare e gestire le notifiche che il termostato invia all'app By-clima di Vimar quando la temperatura misurata è superiore o inferiore alle soglie impostate .

Spento OFF

Questa funzione ti consente di spegnere l'impianto.
Per gli impianti di solo riscaldamento è la modalità tipica usata in estate.



1. Tocca per attivare la funzione
2. L'icona indica che la funzione è attiva

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Manuale

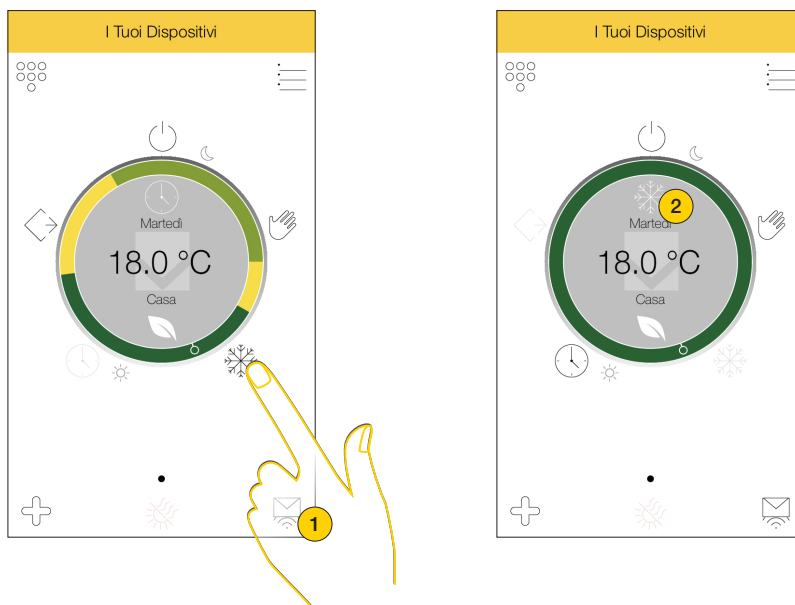
Questa funzione ti consente di impostare set-point.
L'impianto si accende/spegne allo scopo di mantenere questa temperatura



1. Tocca per attivare la funzione
2. Seleziona la temperatura da impostare
3. L'icona indica che la funzione è attiva

Antigelo

Questa funzione ti consente di impostare una temperatura di riferimento minima di sicurezza (T0).
In questo modo la temperatura non scende mai sotto un determinato valore preservando l'impianto e le tubature



1. Tocca per attivare la funzione
2. L'icona indica che la funzione è attiva

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Automatica

Questa funzione ti consente di attivare il programma orario impostato nella sezione [Programmazione oraria](#). In questo modo la temperatura verrà regolata in automatico in base al giorno della settimana e all'ora impostata.

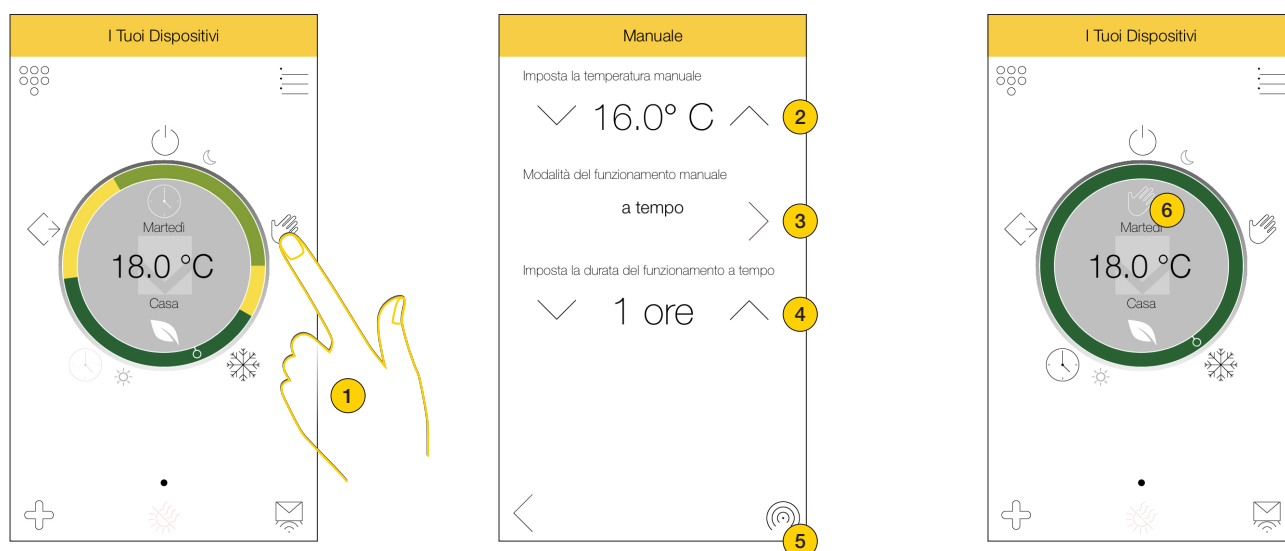


1. Tocca per attivare il programma
2. L'icona indica che la programmazione è attiva

Puoi modificare manualmente la temperatura per un certo tempo utilizzando la funzione [Manuale a tempo](#)

Manuale a tempo

Questa funzione ti permette di modificare temporaneamente la temperatura quando è regolata secondo una programmazione (modalità Automatica).

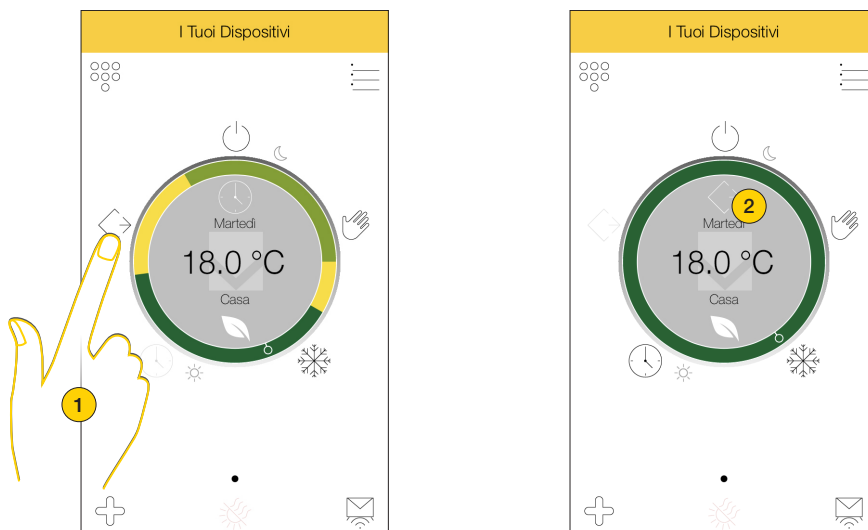


1. Tocca per attivare la funzione
2. Seleziona la temperatura da impostare
3. Seleziona la modalità temporanea
4. Seleziona il tempo in cui la temperatura rimarrà attiva.
Trascorso il tempo impostato, verrà ripristinato il programma attivo
5. Tocca per confermare
6. L'icona indica che la funzione è attiva

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Assenza

Questa funzione ti consente di impostare una temperatura di riferimento da mantenere quando esci di casa (temperatura di assenza T0), consentendoti un notevole risparmio energetico.

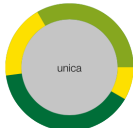
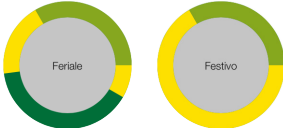
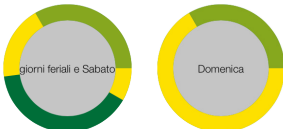
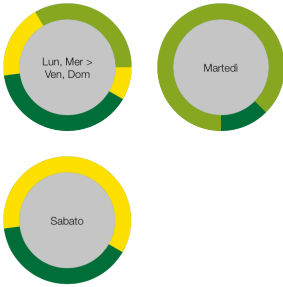


1. Tocca per attivare la funzione
2. L'icona indica che la funzione è attiva

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Programmazione oraria

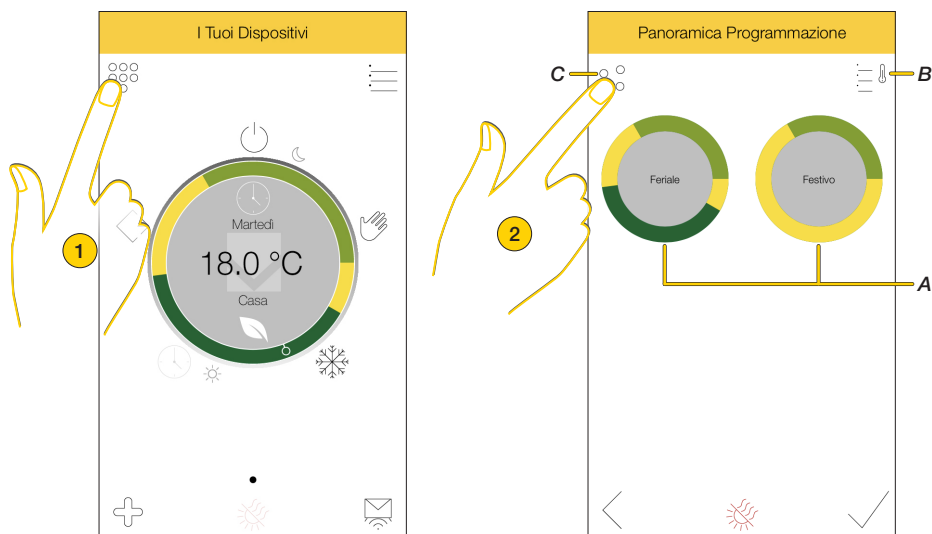
Questa funzione ti consente di impostare un set-point diverso in base all'ora ed al giorno della settimana. Il programma è quello che hai selezionato durante il primo accesso:

Nome programma	Descrizione	Programmazione	
Programma unico	Stessa programmazione per tutti i giorni della settimana	Dalle 22:00 alle 06:00 temperatura Economy Dalle 06:00 alle 08:00 temperatura Confort Dalle 09:00 alle 17:30 temperatura Assenza Dalle 17:30 alle 22:00 temperatura Confort	
Programma Festivo	Programmazione differenziata per giorni feriali e festivi	Da Lunedì a Venerdì Dalle 22:00 alle 06:00 temperatura Economy Dalle 06:00 alle 08:00 temperatura Confort Dalle 09:00 alle 17:30 temperatura Assenza Dalle 17:30 alle 22:00 temperatura Confort Sabato e Domenica Dalle 22:00 alle 06:00 temperatura Economy Dalle 06:00 alle 22:00 temperatura Confort	
Programma 6+1	Programmazione differenziata per giorni feriali più sabato e Domenica	Da Lunedì a Sabato Dalle 22:00 alle 06:00 temperatura Economy Dalle 06:00 alle 08:00 temperatura Confort Dalle 09:00 alle 17:30 temperatura Assenza Dalle 17:30 alle 22:00 temperatura Confort Domenica Dalle 22:00 alle 06:00 temperatura Economy Dalle 06:00 alle 22:00 temperatura Confort	
Programma ogni singolo giorno	Possibilità di programmazioni diverse per ogni giorno della settimana	Lunedì-Mercoledì-Giovedì-Venerdì-Domenica Dalle 22:00 alle 06:00 temperatura Economy Dalle 06:00 alle 08:00 temperatura Confort Dalle 09:00 alle 17:30 temperatura Assenza Dalle 17:30 alle 22:00 temperatura Confort Martedì (esempio) Dalle 12:00 alle 09:00 temperatura Economy Dalle 09:00 alle 12:00 temperatura Assenza Sabato (esempio) Dalle 22:00 alle 09:00 temperatura Confort Dalle 09:00 alle 22:00 temperatura Assenza	

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Dalla sezione programmazione oraria, in ogni momento puoi modificare la programmazione impostata durante il primo utilizzo.

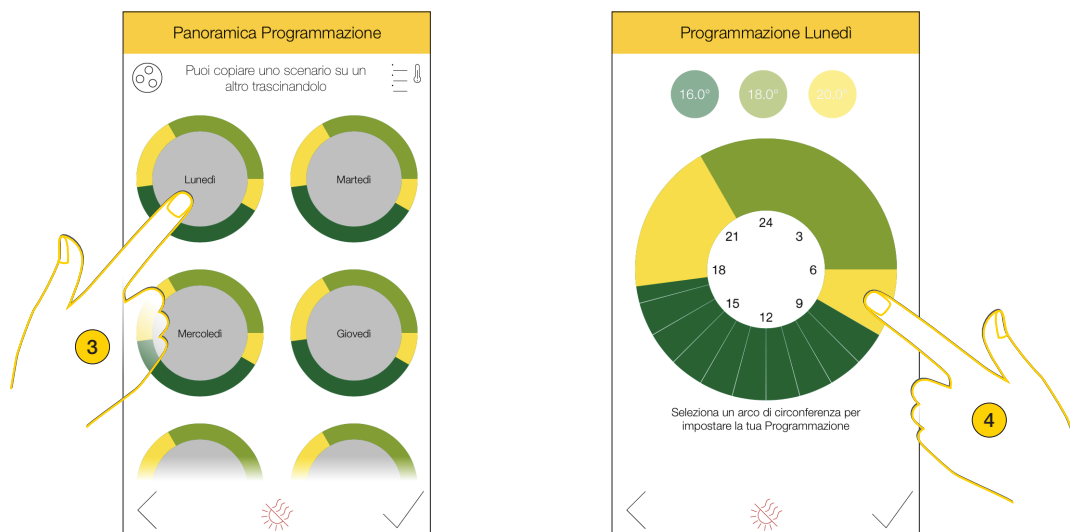
Modifica profili giornalieri



1. tocca per aprire la sezione Programmazione oraria

Nella pagina viene visualizzato il programma settimanale attivo (A), il tasto per accedere alla modifica dei set-point (B) e il tasto per modificare i profili giornalieri (C)

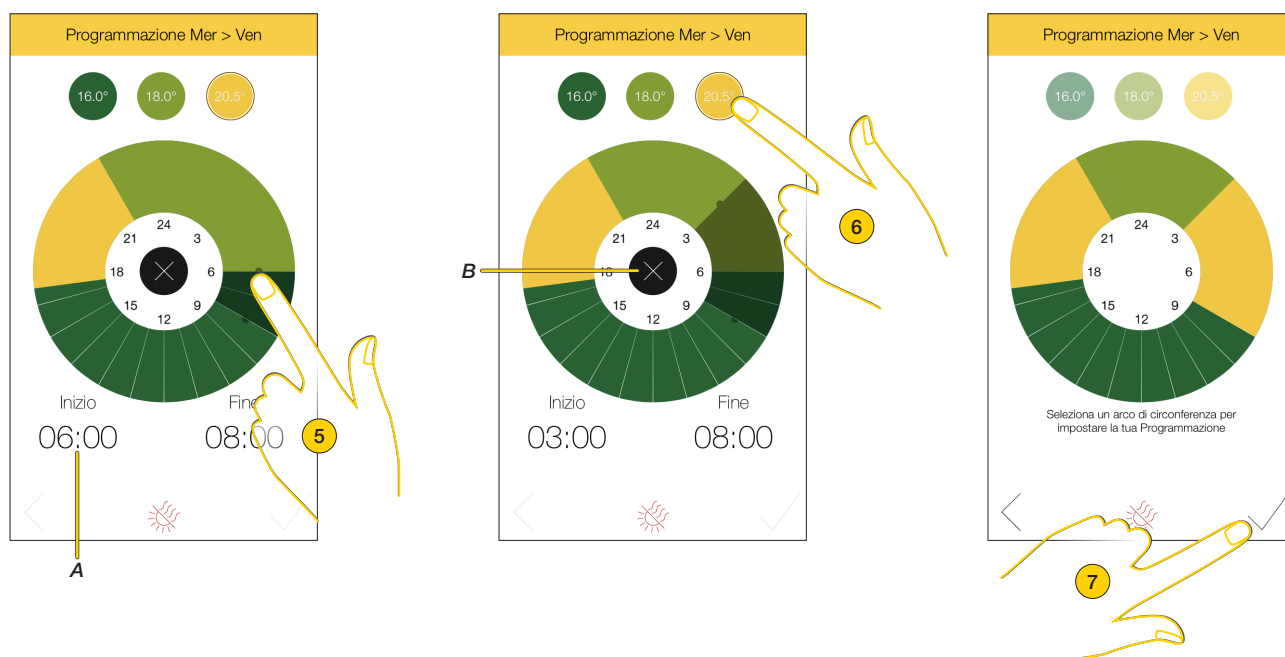
2. Tocca per modificare il profilo per ogni giorno della programmazione esistente



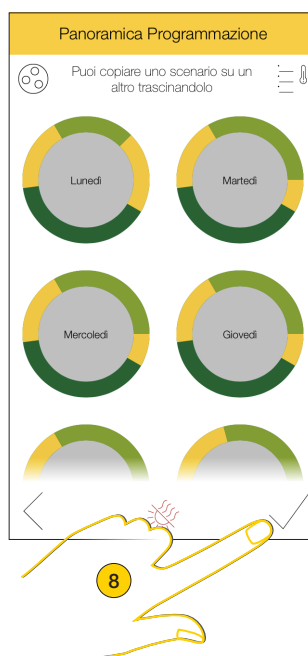
3. Tocca per modificare ad esempio la programmazione del Lunedì
4. Seleziona un arco di circonferenza corrispondente alla fascia oraria da modificare

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Ora viene visualizzato l'orario di inizio e di fine della programmazione



5. Trascina le ancore per spostare ad esempio l'orario di inizio alle 03:00 o in alternativa tocca direttamente l'orario per una regolazione più precisa (A)
6. Tocca per attribuire la temperatura a questa fascia oraria, per annullare l'operazione premi (B)
7. Tocca per confermare



8. Tocca per terminare la procedura

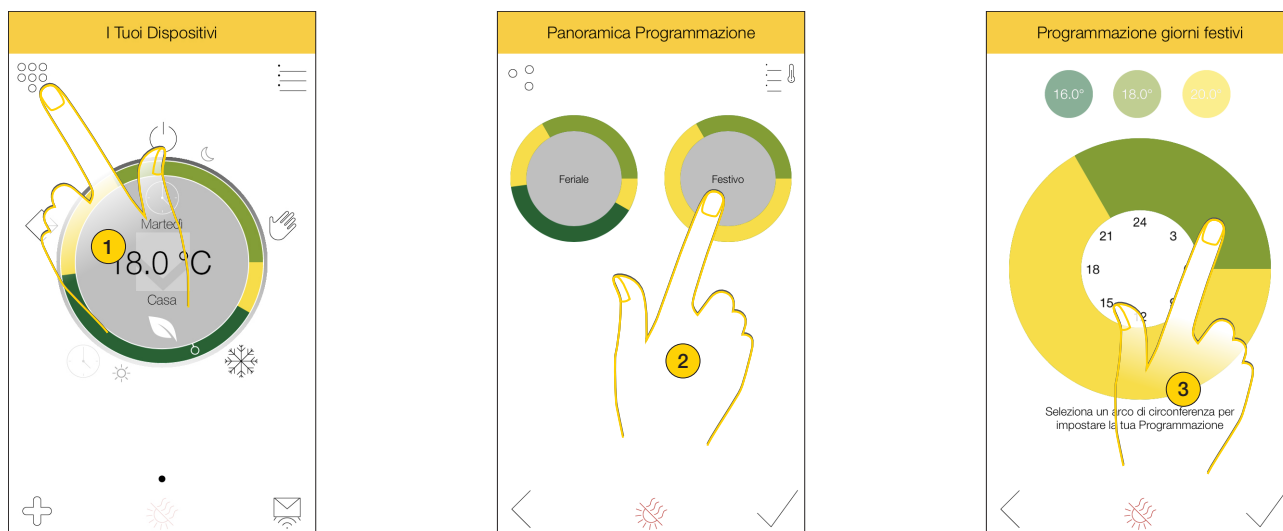
Copia di un programma giornaliero



1. Tocca e trascina il programma da copiare nel giorno desiderato, ad esempio il programma del lunedì anche per il martedì
2. Ora lunedì e martedì hanno la stessa programmazione, tocca per confermare

Modifica programma settimanale

Puoi anche modificare la programmazione attiva, modificando direttamente il programma settimanale.

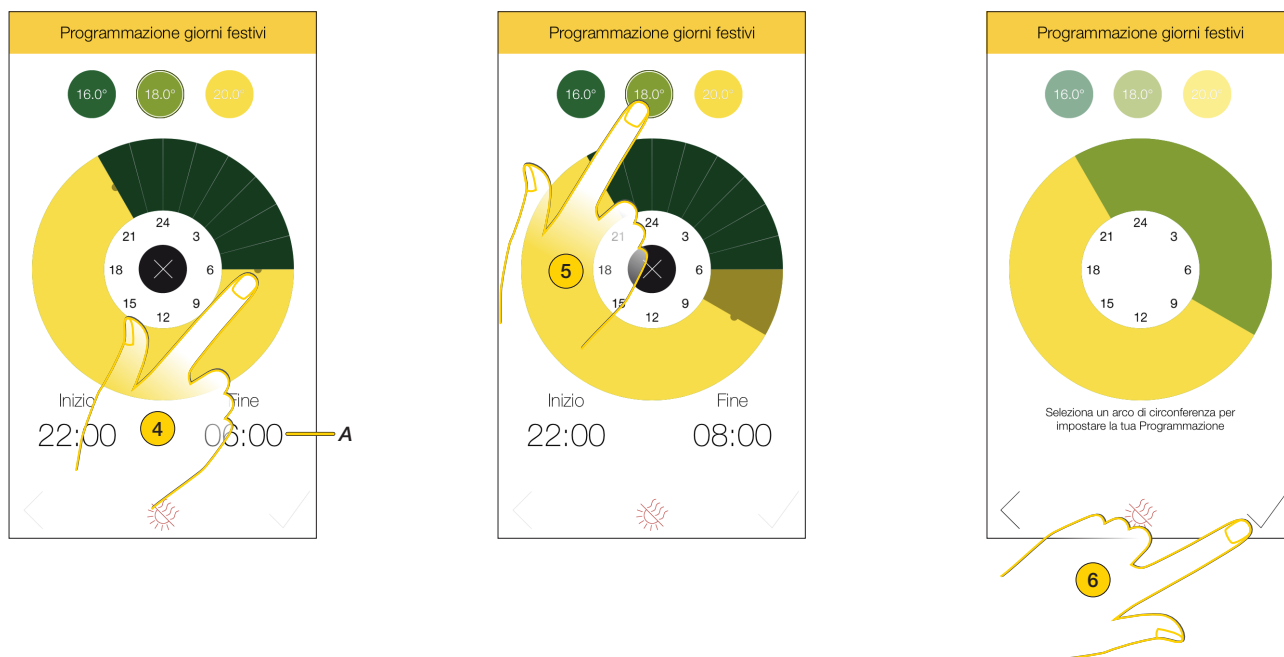


1. Tocca per aprire la sezione Programmazione oraria

Nella pagina viene visualizzato il programma settimanale attivo

2. Tocca per modificare ad esempio la programmazione dei giorni festivi (sabato e domenica)
3. Tocca per selezionare la fascia oraria da modificare

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar



4. Trascina le ancore per spostare ad esempio l'orario di fine alle 08:00 o in alternativa tocca direttamente l'orario per una regolazione più precisa (A)
5. Tocca per attribuire la temperatura a questa fascia oraria
6. Tocca per confermare

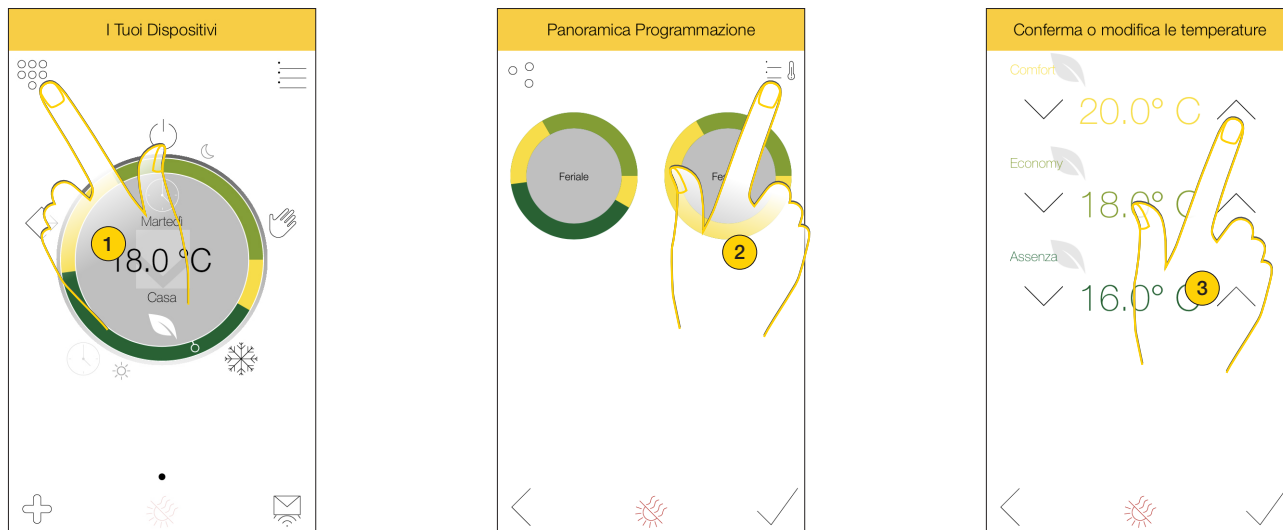


7. In questo modo hai modificato la programmazione per tutti i giorni festivi, tocca per terminare

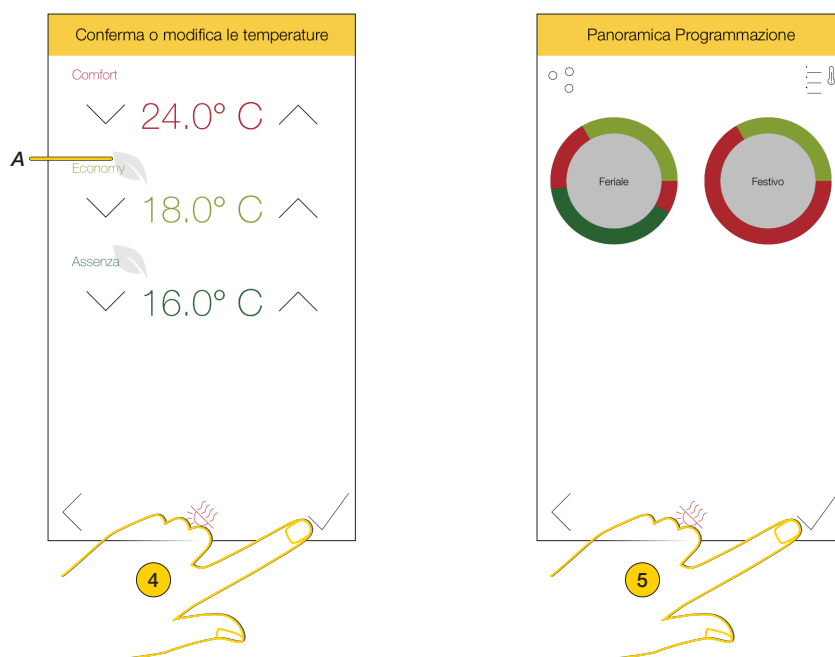
Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Modifica set-point

La programmazione oraria è basata oltre che sulle fasce orarie anche sulle temperature di set-point applicate a queste fasce. Puoi in ogni momento modificare queste temperature, agendo così su tutta la programmazione.



1. Tocca per aprire la sezione Programmazione oraria
2. Tocca aprire la sezione set-point
3. Tocca per modificare ad esempio il set-point Comfort



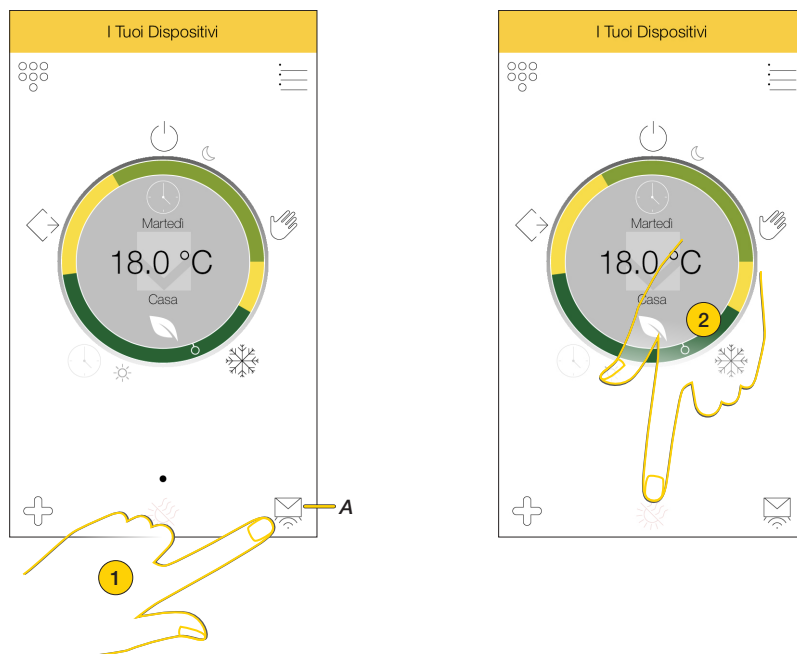
Il colore della temperatura è cambiato e, dato che ha superato la fascia eco, è sparita l'icona relativa, presente invece negli altri set-point (A)

4. Tocca per confermare
5. Tocca per terminare la procedura, come puoi vedere la modifica di un set-point, condiziona tutta la programmazione

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Notifiche di funzionamento

In questa sezione puoi visualizzare e gestire le notifiche che il termostato invia all'app By-clima di Vimar quando la temperatura misurata è superiore o inferiore alle **soglie impostate**.



Quando la temperatura supera o è inferiore alle soglie di sicurezza da te impostate, appare un'indicazione in home page (A) sull'icona Notifiche

1. Tocca per visualizzare le notifiche

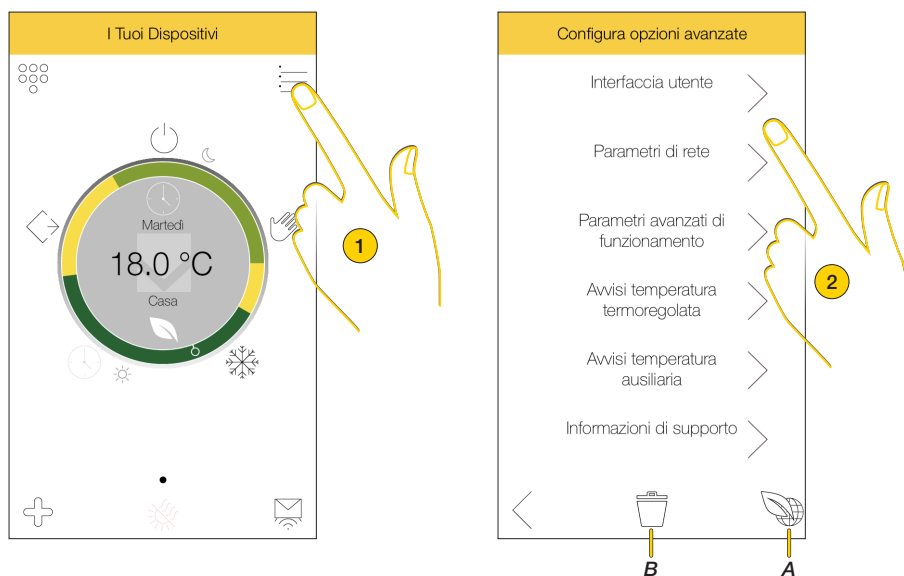
In questa pagina vengono mostrate tutte le notifiche che il tuo termostato ti ha inviato con indicazione della data e ora dell'evento ed una breve descrizione

2. Tocca eventualmente per eliminare tutte le notifiche

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Impostazioni da app By-clima di Vimar

In questa sezione puoi impostare vari parametri di funzionamento del termostato Wi-Fi ed impostare la ricezione di avvisi a seguito di eventi di termoregolazione.
Puoi inoltre eliminare il termostato.



1. Tocca per aprire la pagina impostazioni

A Apre la pagina web del sito Vimar dedicata al clima&energy

B Elimina termostato

2. Seleziona l'impostazione desiderata tra:

Interfaccia utente Imposta vari parametri di visualizzazione e di funzionamento del termostato Wi-Fi.

Parametri di rete imposta i parametri di rete del tuo termostato.

Parametri avanzati di funzionamento Imposta vari parametri di termoregolazione in modalità utente o in modalità installatore avanzata.

Avvisi temperatura termoregolata Imposta i valori delle soglie della funzione Notifiche (temperatura misurata dal termostato).

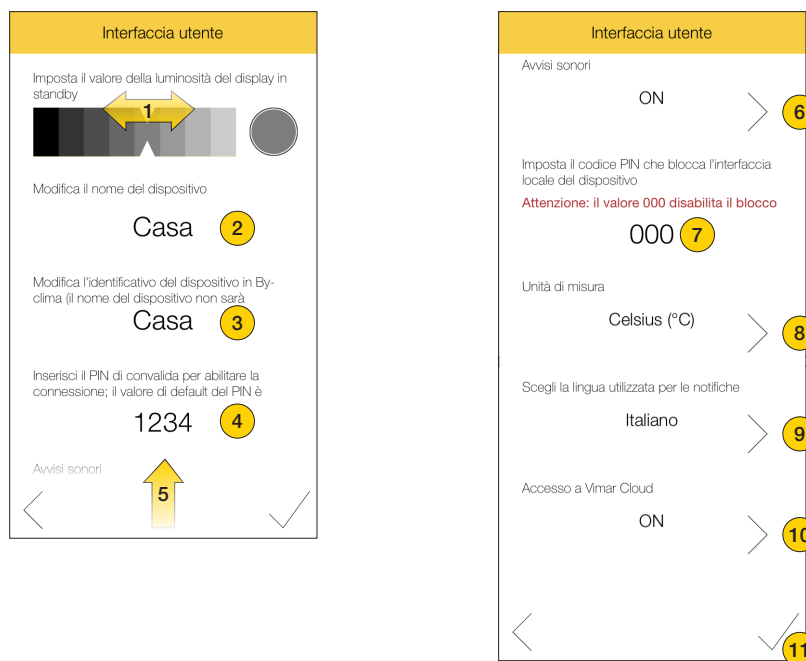
Avvisi temperatura ausiliaria Imposta i valori delle soglie della funzione Notifiche (temperatura misurata da una sonda esterna).

Informazioni di supporto Visualizza alcune informazioni utili nel caso di ricorso all'assistenza ufficiale Vimar.

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Interfaccia utente

In questa sezione puoi impostare vari parametri di visualizzazione e di funzionamento del termostato Wi-Fi.



1. Scorri per regolare la luminosità del display del termostato quando è in stand-by
2. Tocca per modificare il nome del termostato
3. Tocca per modificare il nome del termostato nell'app By-clima di Vimar
4. Tocca per modificare il numero PIN del termostato Wi-Fi

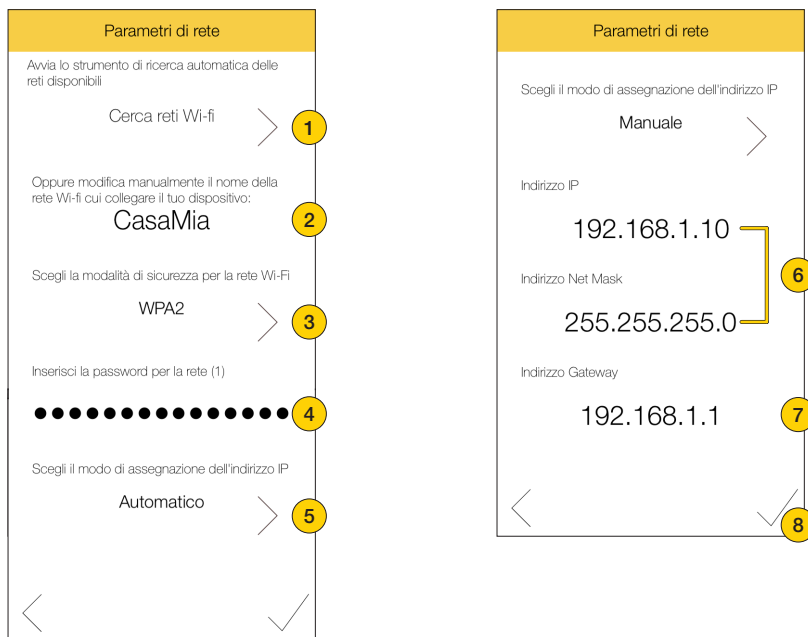
Attenzione: modificando questo valore, gli eventuali altri smartphone che controllano il termostato, non potranno più farlo.

5. Scorri verso l'alto per visualizzare gli altri parametri
6. Tocca per abilitare/disabilitare la riproduzione di suoni (es al tocco di un tasto) sul termostato Wi-Fi
7. Tocca per inserire un codice di sblocco e quindi inibire l'utente all'uso del termostato da locale. Questa funzione è utile nel caso in cui si intende proteggere da uso improprio il termostato Wi-Fi (es. locali pubblici, camere albergo, bambini). Impostando 000 si ripristina l'uso da locale del termostato.
8. Tocca per selezionare l'unità di misura con cui viene visualizzata la temperatura tra gradi Celsius e Fahrenheit
9. Tocca per selezionare la lingua con cui saranno visualizzate le notifiche
10. Tocca per abilitare il termostato all'utilizzo del [Cloud di Vimar](#)
11. Tocca per confermare ed inviare i parametri al Termostato

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Parametri di rete

In questa sezione puoi impostare i parametri di rete del tuo termostato.



1. Tocca per ricercare la rete domestica a cui connettere il termostato

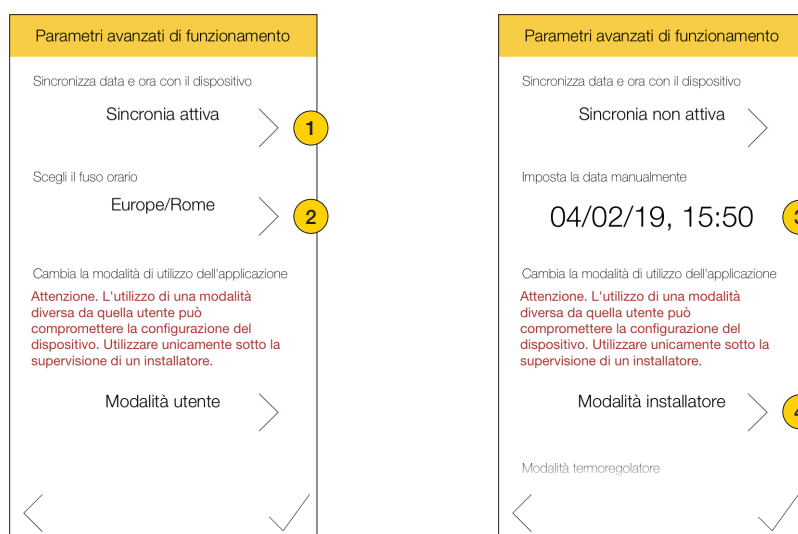
Oppure

2. Tocca per inserire manualmente il nome della rete
3. Tocca per selezionare la modalità di sicurezza tra Aperta (non richiede password), WPA e WPA2
4. Nel caso delle modalità WPA e WPA2 devi necessariamente inserire la password
5. Seleziona la modalità con cui viene assegnato l'indirizzo di rete al termostato tra Automatico e Manuale
6. Se selezioni manuale, devi inserire poi i parametri tipici delle reti con protocollo TCP/IP, necessari all'individuazione del dispositivo all'interno della rete locale
7. Inserisci indirizzo IP del router/access point
8. Tocca per confermare ed inviare i parametri al Termostato

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

Parametri avanzati di funzionamento

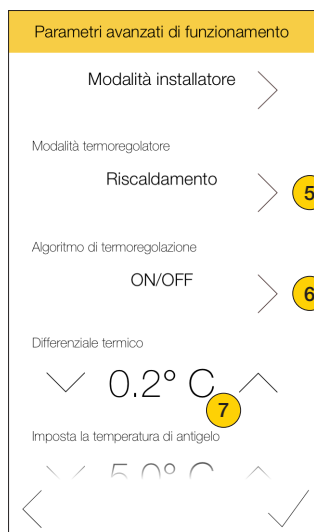
In questa sezione puoi impostare vari parametri di termoregolazione in modalità utente o in modalità installatore avanzata.



1. Tocca per selezionare se sincronizzare o meno l'ora e data del dispositivo con quella del cloud
2. Nel primo caso devi poi selezionare il fuso orario della zona dove è installato il tuo termostato
3. Nel secondo caso devi inserire manualmente la data e l'ora corrente
4. Tocca e seleziona la modalità Installatore per impostare altri parametri in modo avanzato

Attenzione: la modifica dei parametri disponibili nella Modalità installatore, potrebbe compromettere il corretto funzionamento del termostato, si consiglia di utilizzare detta modalità sotto la supervisione di personale esperto.

Modalità installatore



5. Tocca per selezionare la modalità di funzionamento dell'impianto tra Riscaldamento e Condizionamento
6. Tocca per selezionare la tipologia di algoritmo in base al tipo di impianto installato e alla tipologia di abitazione tra **ON/OFF** e **PID**
7. Nel caso di modalità **ON/OFF**, seleziona il valore in base al sistema di riscaldamento/condizionamento installato, 0,1c° sistemi lenti, 1c° sistemi veloci
Valori: 0,1c° ÷ 1c°

Nel caso di modalità **PID** i valori da inserire sono due:

8. *banda proporzionale*: seleziona il valore di temperatura del parametro di controllo
Valori: 0,5c° ÷ 5c°
9. *periodo di regolazione*: seleziona il valore temporale del parametro di controllo
Valori: 10 min ÷ 30 min
10. Scorri verso l'alto per visualizzare gli altri parametri
11. Tocca per impostare il set-point Antigelo, cioè la temperatura di riferimento minima di sicurezza.
In questo modo la temperatura non scende mai sotto un determinato valore preservando l'impianto e le tubature.
12. Tocca per tarare la temperatura rilevata dal Termostato per ottenere una misurazione personalizzata, il valore verrà aggiunto alla misurazione se positivo o sottratto se negativo.
Valori: -3c° ÷ 3c°
13. Tocca per impostare la modalità di interazione con la sonda esterna:
OFF – funzione disabilitata
VISUALIZZAZIONE – visualizza temperatura misurata dalla sonda
TERMOREGOLAZIONE – utilizza la temperatura misurata per le funzioni di Termoregolazione
LIMITAZIONE – utilizza la temperatura misurata per limitare la temperatura su riscaldamento a pavimento (sonda installata su massetto)

Gestisci la temperatura dall'app By-clima di Vimar

In modalità Limitazione devi impostare altri due parametri



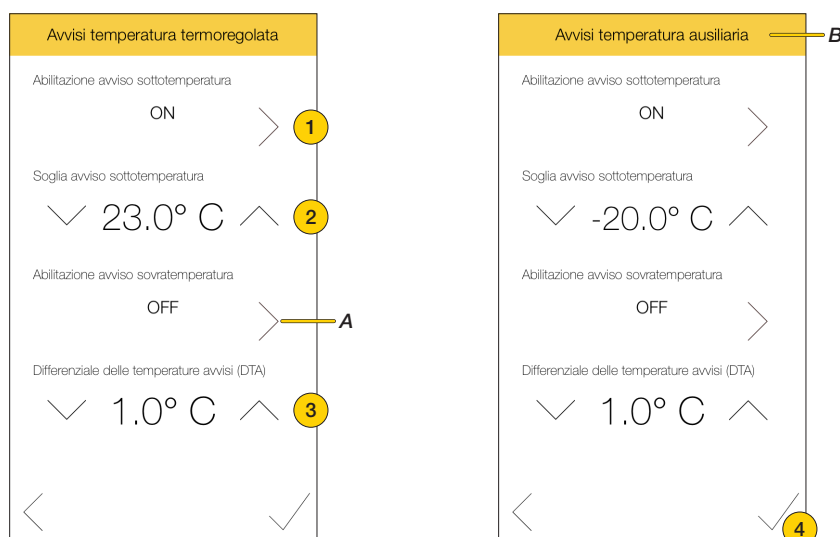
14. Tocca per inserire il valore di temperatura per il quale viene notificato l'allarme

15. Tocca per abilitare la segnalazione che la soglia è stata superata

16. Tocca per confermare ed inviare i parametri al termostato

Avvisi temperatura termoregolata o ausiliaria

Un questa sezione puoi impostare i valori delle soglie (sovratemperatura e sottotemperatura) della funzione Notifiche. Abilitando questa funzione (sia per temperatura misurata da termostato che da sonda esterna), il termostato invia dei messaggi all'app By-clima di Vimar quando la temperatura misurata è sopra o sotto alle soglie impostate.



1. Tocca per abilitare la ricezione di un avviso se la temperatura misurata è al di sotto della soglia impostata nel punto 2

2. Tocca per impostare la soglia

Puoi impostare i parametri dei punti 1/2 anche per avviso di sovratemperatura (A)

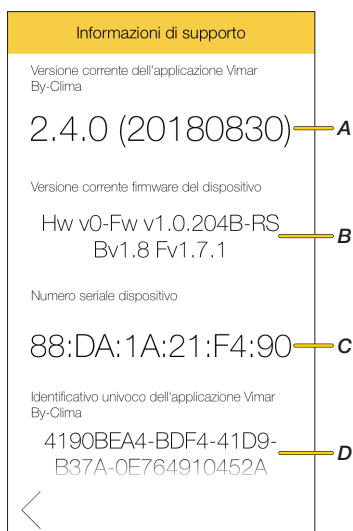
Nel caso in cui è installata nell'impianto una sonda esterna, puoi impostare la ricezione di messaggi, anche per questa tipologia di misurazione (B).

3. Tocca per impostare il Differenziale termico usato per il ripristino automatico della condizione di allarme di temperatura

4. Tocca per confermare ed inviare i parametri al termostato

Informazioni di supporto

Un questa sezione puoi visualizzare alcune informazioni utili nel caso di ricorso all'assistenza ufficiale Vimar



A *Versione app By-clima di Vimar*

B *Versione firmware termostato*

C *Numero di serie del termostato*

D *Identificativo univoco dell'app By-clima di Vimar*

Associazione di altri smartphone al termostato

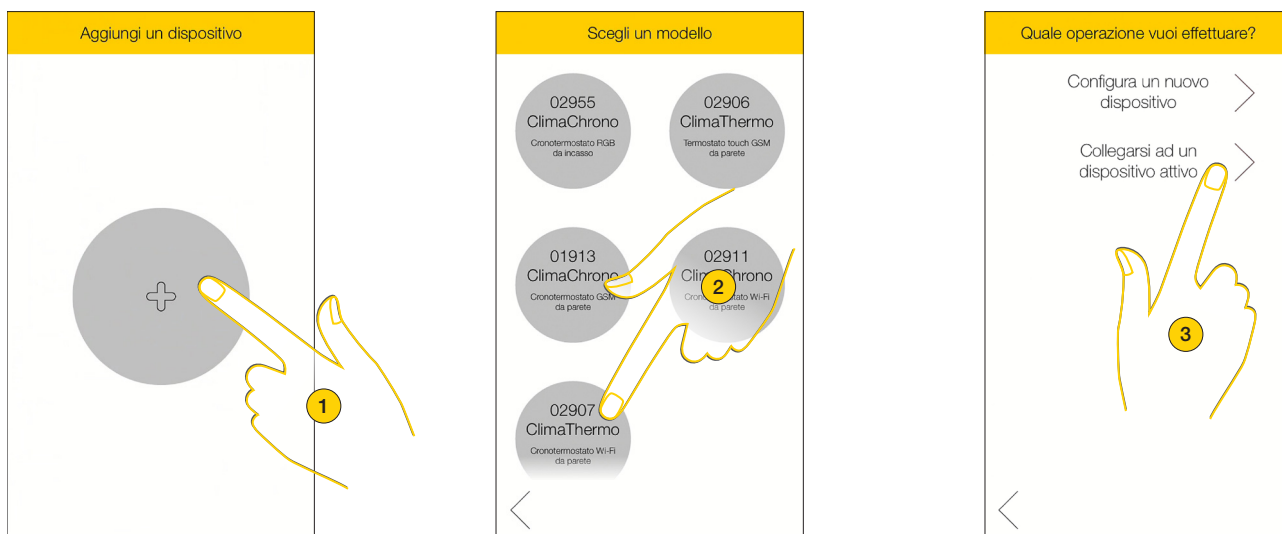
Associazione di altri smartphone al termostato

Con il Termostato Wi-Fi puoi controllare la temperatura della tua casa, oltre che dallo smartphone utilizzato nella prima configurazione, anche da altri smartphone.

Per eseguire l'associazione è necessario:

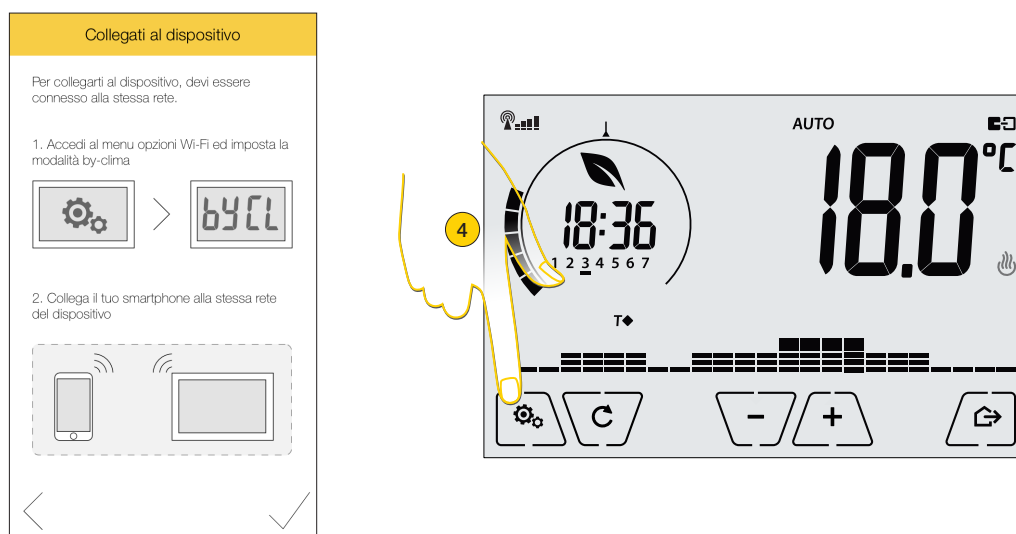
- installare l'app By-clima di Vimar sul nuovo smartphone;
- lo smartphone ed il termostato devono essere sotto la stessa rete Wi-Fi; non è possibile effettuare l'associazione da remoto o internet
- conoscere il codice PIN di 4 cifre del termostato.

Nota: il codice PIN di accesso al termostato è quello inserito, tramite app By-clima di Vimar, in fase di primo accesso, puoi comunque in ogni momento modificarlo tramite la sezione dell'app By-clima di Vimar.



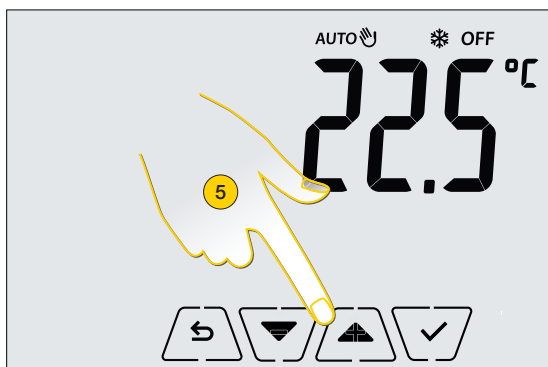
1. Tocca per aggiungere il termostato
2. Seleziona il modello 02907
3. Tocca per associare un nuovo smartphone

Appare la seguente schermata:

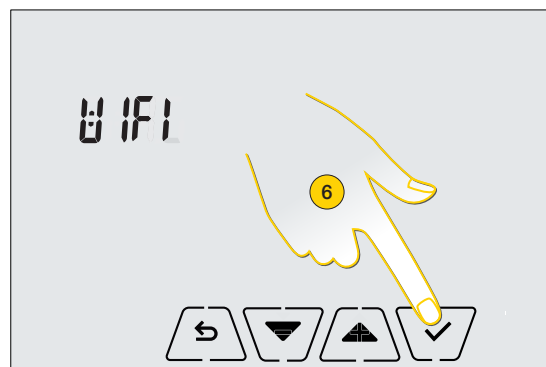


4. Dal termostato, tocca per accedere al menù Impostazioni, le icone delle funzioni lampeggiano

Associazione di altri smartphone al termostato



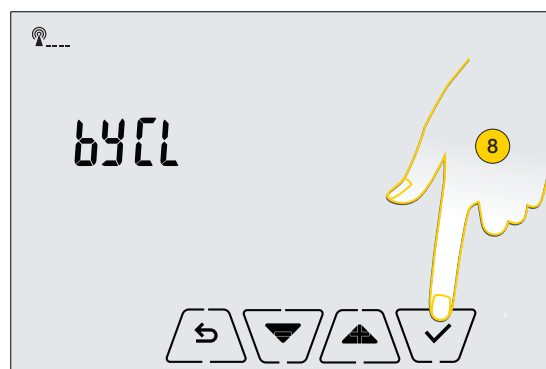
5. Scorri il menù fino alla voce Wi-Fi



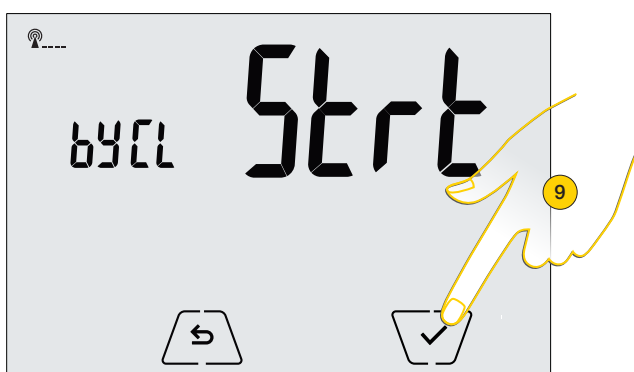
6. Tocca per confermare



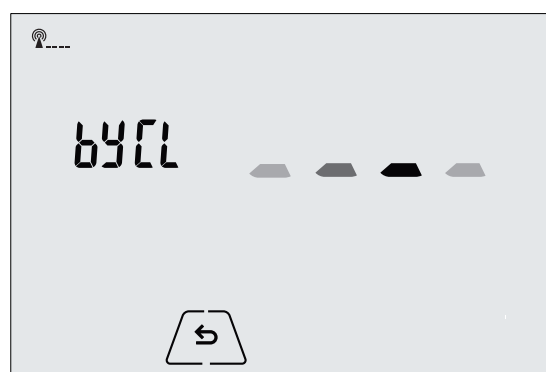
7. Scorri il menù fino alla voce "byCl"



8. Tocca per confermare

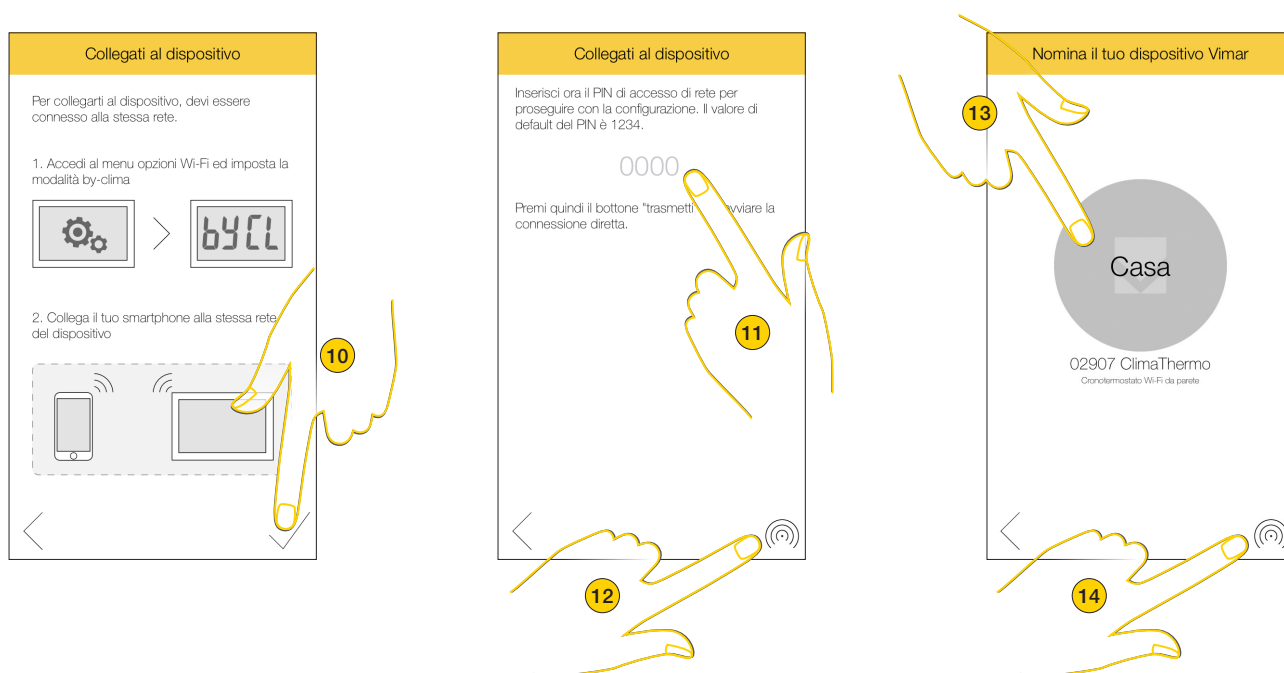


9. Tocca per confermare, ed avviare la procedura

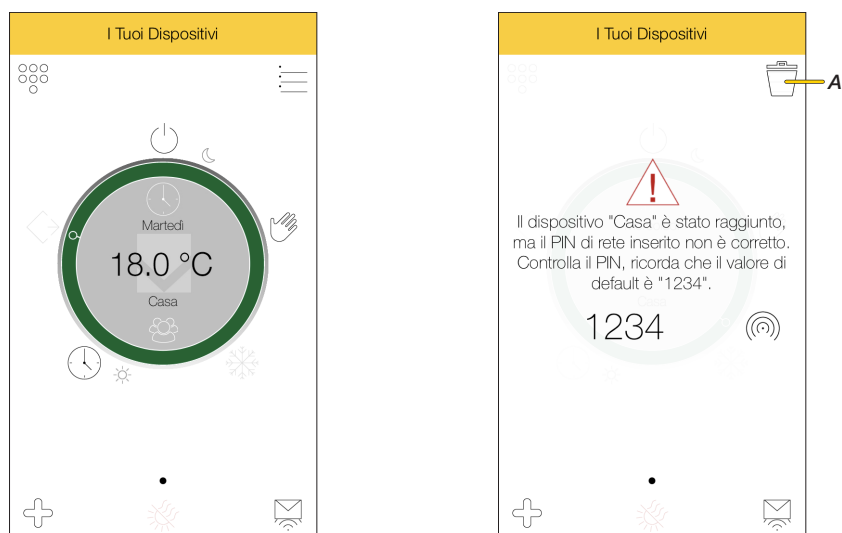


Ora il termostato è pronto per essere associato

Associazione di altri smartphone al termostato



10. Torna all'app e tocca per proseguire
11. Inserisci il codice pin del termostato
12. Tocca per proseguire
13. Tocca eventualmente per rinominare il termostato
14. Tocca per terminare la procedura



Ora puoi regolare la temperatura della tua casa anche da questo smartphone

Attenzione: nel caso in cui da uno degli smartphone associati, viene modificato il codice PIN del Termostato, dagli altri, non sarà più possibile accedere al Termostato.

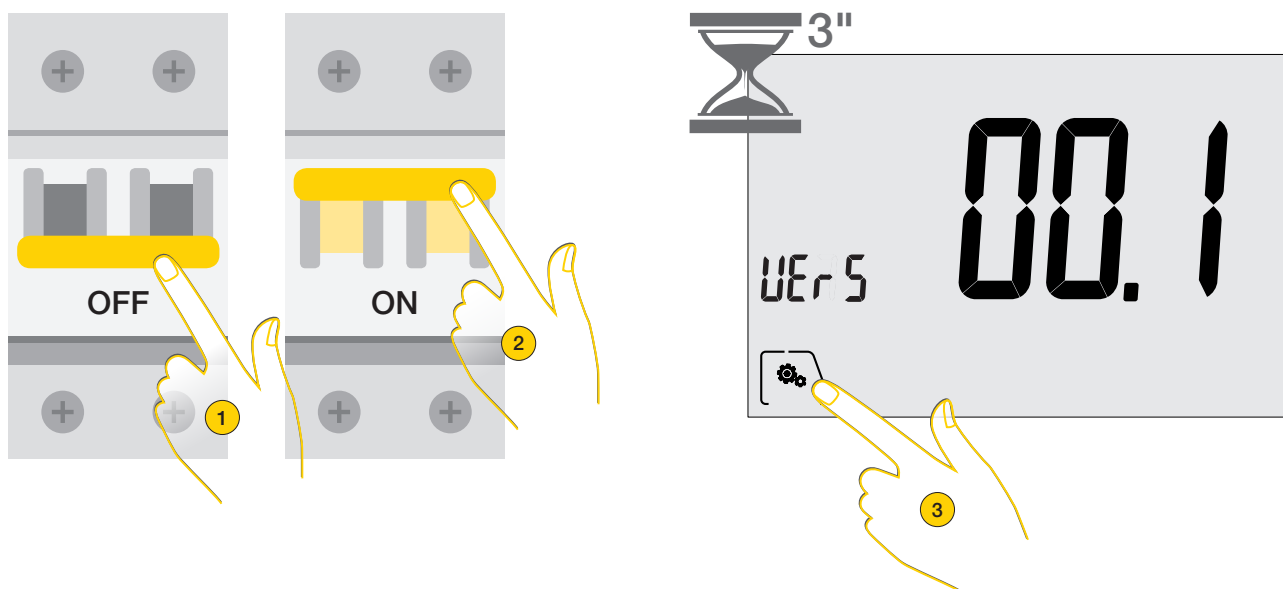
Procedi quindi ad eliminare l'associazione dall'app By-clima di Vimar (A) e ripetere la procedura dal punto 1 immettendo il nuovo codice PIN

Reset del dispositivo

Reset del dispositivo

Con questa procedura, puoi riportare tutti i parametri del dispositivo (set-point di temperatura, la modalità riscaldamento/condizionamento, l'unità di misura, ecc.) e tutte le impostazioni relative alle funzioni Wi-Fi ai valori di fabbrica.

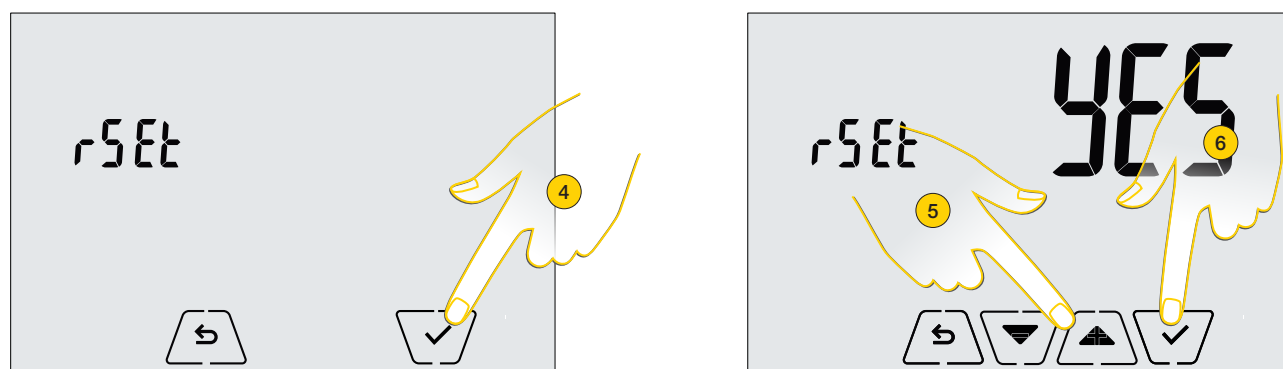
Attenzione: per accedere al menù di reset del dispositivo è necessario togliere e ridare alimentazione allo stesso.



1. Togliere l'alimentazione al termostato
2. Ridare l'alimentazione al termostato

Il display mostra la versione del firmware per 3 secondi

3. In questo lasso di tempo, tocca per entrare nel menù di reset



4. Tocca per proseguire
5. La scritta "rset" lampeggia, seleziona "yes" per resettare i parametri
6. Tocca per confermare

Dopo alcuni secondi, un avviso sonoro ti confermerà il buon esito dell'operazione.

A questo punto dovrai ripetere tutte le operazioni di programmazione e associazione (vedi [Primo accesso dal punto 2](#)).

Appendice


Appendice

Caratteristiche dei parametri configurabili tramite App

Funzione	Parametri	Range valori	Risoluzione	Valore di default
Modalità termoregolazione	Selezione TermoReg	[Risc., Condiz.]	–	Riscaldamento
Algoritmo di regolazione	Algoritmo	[ON/OFF, PID]	–	ON/OFF
Differenziale termico (ON/OFF)	δ_r (Differenziale)	[0.1,...,1]°C	0.1°C	0.2°C
Banda proporzionale (PID)	Banda	[0.5,...,5]°C	0.1°C	1°C
Periodo regolazione (PID)	Periodo	[10,...,30] minuti	1 min	20 min
Sonda di temperatura esterna	Modo sonda esterna	[Off, Visualizzazione, Termoregolazione, Limitazione]	–	OFF
Limitazione	T _L (Temp. limite)	[30,...,50]°C	0.1°C	35°C
Unità di misura (temperatura)	Unità temperatura	[°C, °F]	–	°C
Offset di temperatura	T _E (Offset temp.)	[0,...,±3]°C	0.1°C	0°C
	Ore	[00,...,23]	1 h	00
	Minuti	[00,...,59]	1 min	00
Orologio	Giorno della settimana	[Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom]	–	–
Avvisi acustici	Abilitazione feedback sonoro	[ON, OFF]	–	ON
Codice PIN	Pin	[000,...,999]	1	000
	T ₀ (Assenza-Risc.)	[T _E , 10..35]°C	0.1°C	16°C
	T ₁ (Economy-Risc.)	[10,...,35]°C	0.1°C	18°C
	T ₂ (Comfort-Risc.)	[10,...,35]°C	0.1°C	20°C
	T ₀ (Assenza-Cond.)	[10,...,35,OFF]°C	0.1°C	29°C
	T ₁ (Economy-Cond.)	[10,...,35]°C	0.1°C	27°C
	T ₂ (Comfort-Cond.)	[10,...,35]°C	0.1°C	25°C
	T _M (Manuale-Risc.)	[10,...,35]°C	0.1°C	18°C
	T _M (Manuale-Cond.)	[10,...,35]°C	0.1°C	26°C
	T _E (Antigelo)	[4,...,10]°C	0.1°C	5°C
Programmi	Prog Riscald.	[T ₀ , T ₁ , T ₂] (Riscald.) per ogni intervallo di tempo (24hx4x7gg)	–	–
	Prog Condiz.	[T ₀ , T ₁ , T ₂] (Condiz.) per ogni intervallo di tempo (24hx4x7gg)	–	–
Wi-Fi	Accensione Radio	[ON, OFF]	–	ON
Cloud	Abilitazione cloud	[ON, OFF]	–	ON
Sincronizzazione orologio	Abilitazione sincronizzazione da rete	[ON, OFF]	–	ON
Codice accesso da rete	PIN di rete	4-10 caratteri ascii numerici	–	1234
Codice accesso display	PIN blocco/sblocco	3 digit	1	000
Configurazione Backlight	Livello in standby	[OFF 1, .., 7]	1	4

Appendice

Termostato Wi-Fi

Numero di serie	
-----------------	---



Router Wi-Fi

Router principale del sito di installazione

Marca	
-------	---



Modello	
---------	---



Note	
------	---



Ulteriore Access Point

Se presente un ulteriore dispositivo che estende la copertura WiFi all'interno dell'abitazione/del sito

Marca	
-------	---



Modello	
---------	--



Note	
------	---







02907IT 02 2003



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com