bticino

Smarther with NETATMO

SXG/SXM/SXW8002 – XW/SXW8002W – XW/XM/XG8002

Manuale uso ed installazione



RA00175AC-01/22-PC

Smarther with NETATMO

Manuale uso ed installazione



Indice

Il tuo Smarther usalo subito! 5
Riscalda subito la tua casa (Boost) 5
Imposta la temperatura 6
Installazione 7
Installazione da incasso (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002) 7
Con scatole 503E 7
Con scatole 500 8
Con scatole 502PB 8
Installazione a parete SXW8002W 9
Vista frontale 10
Simboli sul display 11
Vista posteriore 12
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002 12
Schemi di collegamento *12*
SXW8002W 13
Schemi di collegamento *14*
Dati tecnici 15
Avvertenze e diritti del consumatore 15
Funzionamento 16
Funzioni base 18
Funzione Boost 18
Imposta la temperatura 20
Visualizzazione umidità ambiente 23
Comanda lo Smarther con l'app Home + Control 24
Introduzione 24
Scarica l'app Home + Control 25
Registrazione account 26
Operazioni preliminari se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS 27
Associa il tuo Smarther 29
Se utillizzi uno smartphone con sistema operativo Android 30
Se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS 34
Creazione di una programmazione tramite la procedura guidata 40
Accedi alla tua casa tramite invito 43
Password dimenticata 44
Autenticazione 45
Home Page 46
Comanda singolo dispositivo 48
Imposta la temperatura *48*
Imposta funzione antigelo (con impianto in riscaldamento) / funzione OFF (con impianto in raffrescamento) *49*
Imposta funzione Boost *50*
Comanda tutti i dispositivi della stanza 51
Comanda tutti i dispositivi della casa 52
Funzione Assente *52*
Funzione Antigelo *53*
Imposta una programmazione per tutti i dispositivi della casa *54*

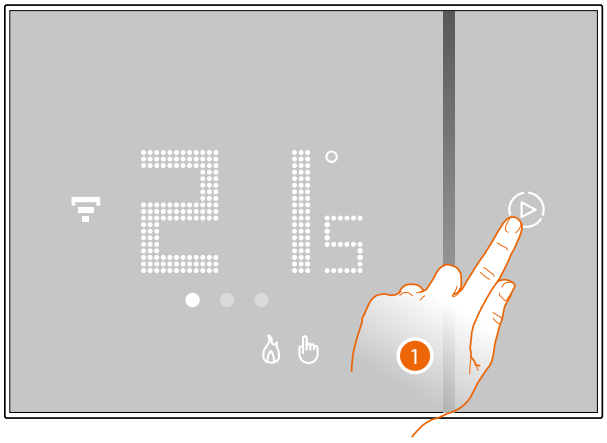
Impostazioni **55**
Gestisci la mia casa 55
Parametri abitazione *55*
Impostazioni stanze *58*
Impostazioni Smarther *60*
Impostazioni Valvole *69*
Parametri *72*
Pianificazioni programmate 73
Crea una nuova programmazione *73*
Duplica una programmazione *74*
Rinomina una programmazione *75*
Modifica una programmazione *76*
Attiva una programmazione *83*
Elimina una programmazione *84*
Esempio di creazione di una nuova programmazione da una esistente *85*
Comfort termico 91
Impostazioni prioritarie *92*
Durata predefinite (default) per Temperatura manuale e Boost *93*
Rilevamento finestra aperta (valvole Netatmo) *93*
Anticipazione del riscaldamento *94*
Grafici 95
Grafico temperatura *95*
Grafico umidità *96*
Gestisci i miei ospiti 97
Invita utente *98*
Cancella utente *98*
Aggiungi un prodotto a questa casa 99
Aggiungi valvole al termostato Smarther *100*
Installa una nuova casa 103
Scelte rapide 104
Tema 105
Aiuto 105
Il mio account 106
Esprimi un voto! 112
Esci 112
Reset **113**
Reset configurazione Wi-Fi e impostazioni Apple Casa® **113**
Reset alle impostazioni di fabbrica **115**
Gestisci il tuo Smarther con app di terze parti **118**

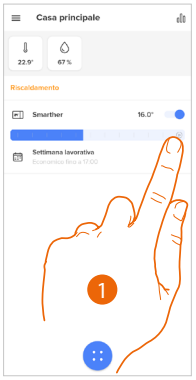
Il tuo Smarther usalo subito!

Riscalda subito la tua casa (Boost)

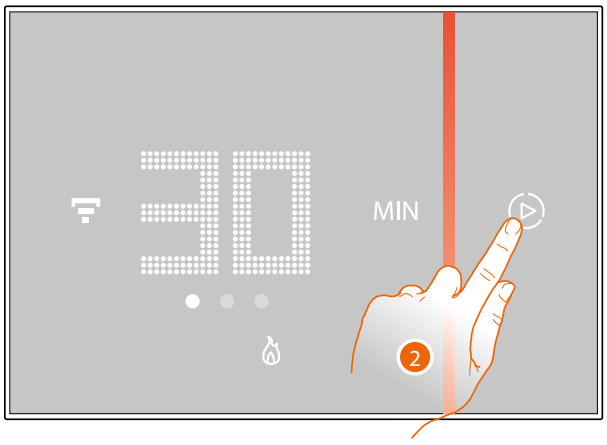
Con la funzione BOOST, puoi accendere in maniera veloce il tuo impianto

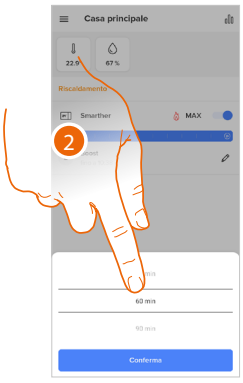
ATTIVAZIONE DA DISPOSITIVO oppure DA APP



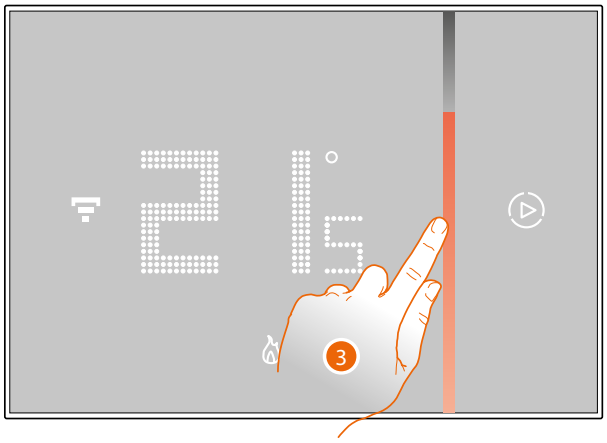


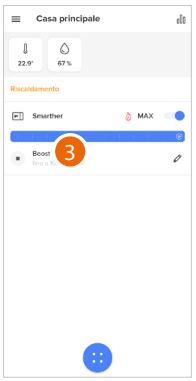
1. Tocca per attivare la funzione





2. Seleziona il periodo di accensione tra 30/60/90 minuti

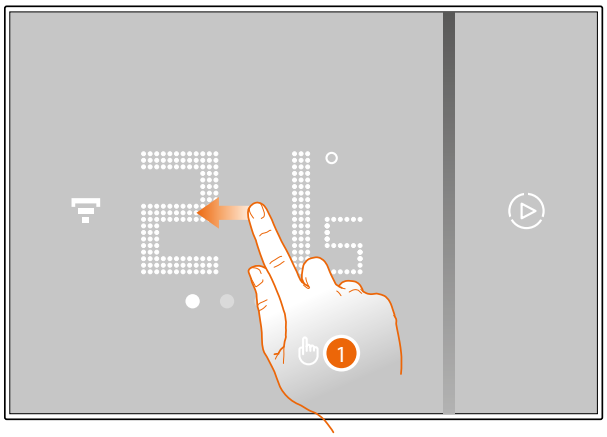


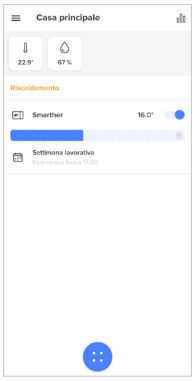


3. Un indicatore visivo ti mostrerà il tempo rimanente in cui il tuo impianto resterà acceso

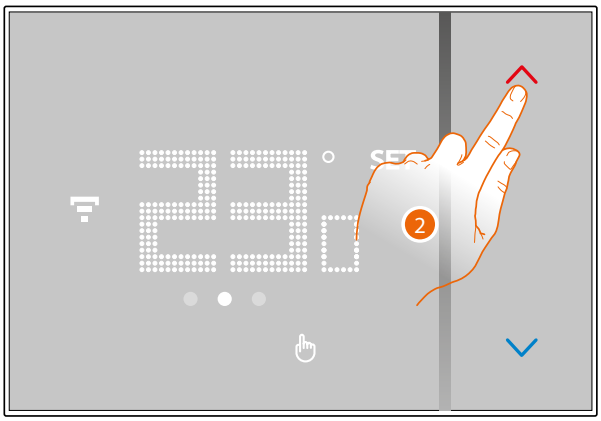
Imposta la temperatura

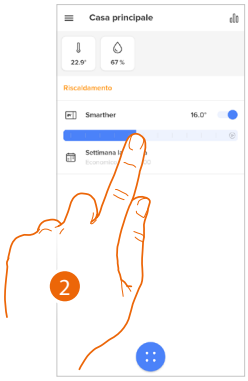
ATTIVAZIONE DA DISPOSITIVO oppure DA APP



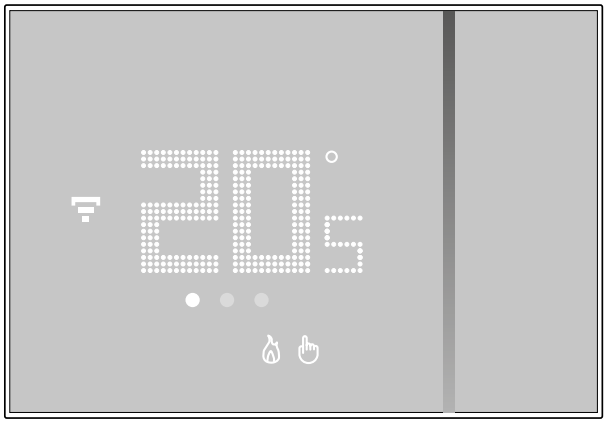


1. Dallo Smarther scorri per visualizzare la pagina di impostazione della temperatura





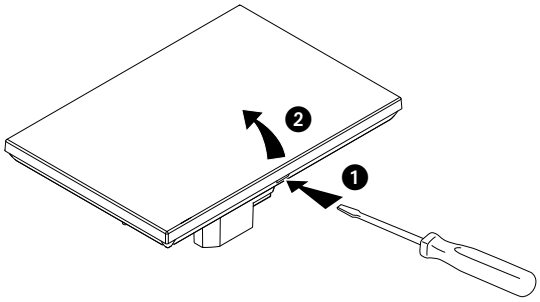
2. Dallo Smarther tocca i tasti per aumentare o diminuire la temperatura, oppure dall'App scorri per aumentare o diminuire la temperatura.

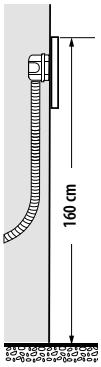


***Nota**: nel caso in cui vuoi impostare una temperatura diversificata in base all'ora ed al giorno della settimana, devi creare una programmazione apposita (vedi Pianificazioni programmate)*

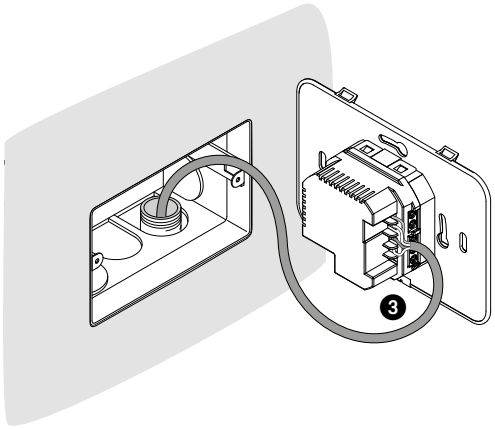
Installazione

Installazione da incasso (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002)

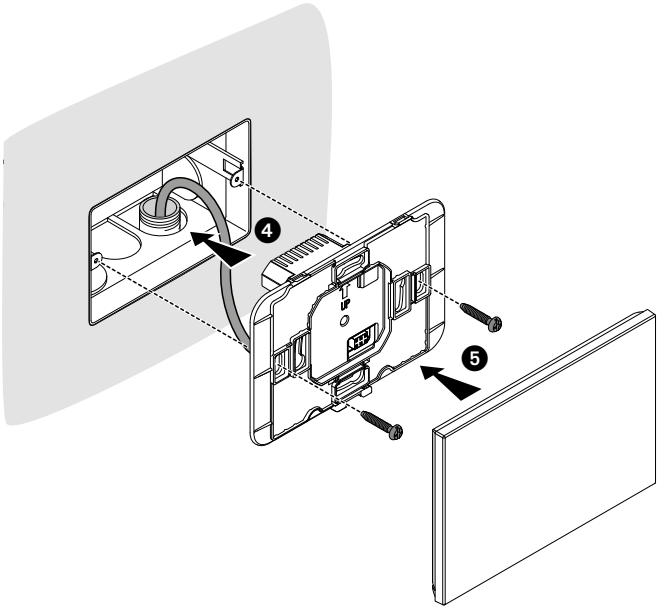




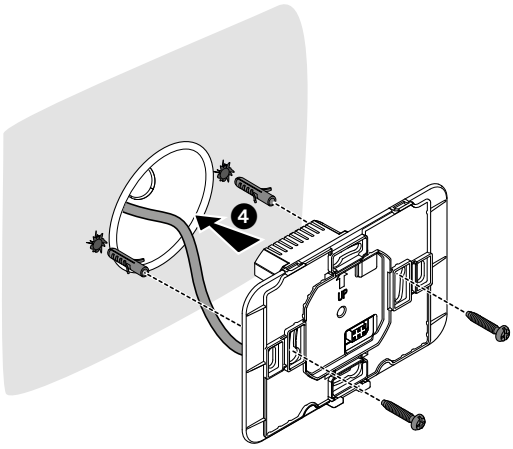
Altezza consigliata salvo diversa normativa vigente.



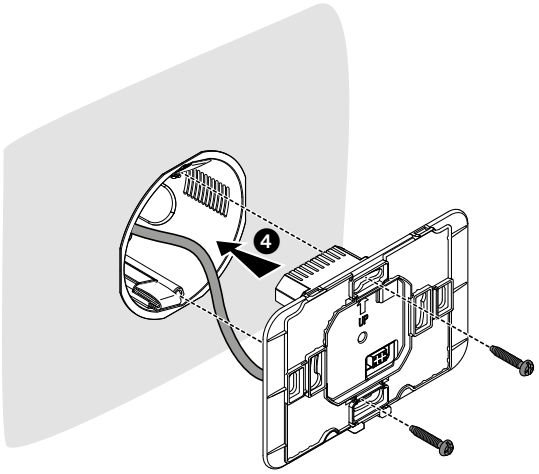
Con scatole 503E



Con scatole 500

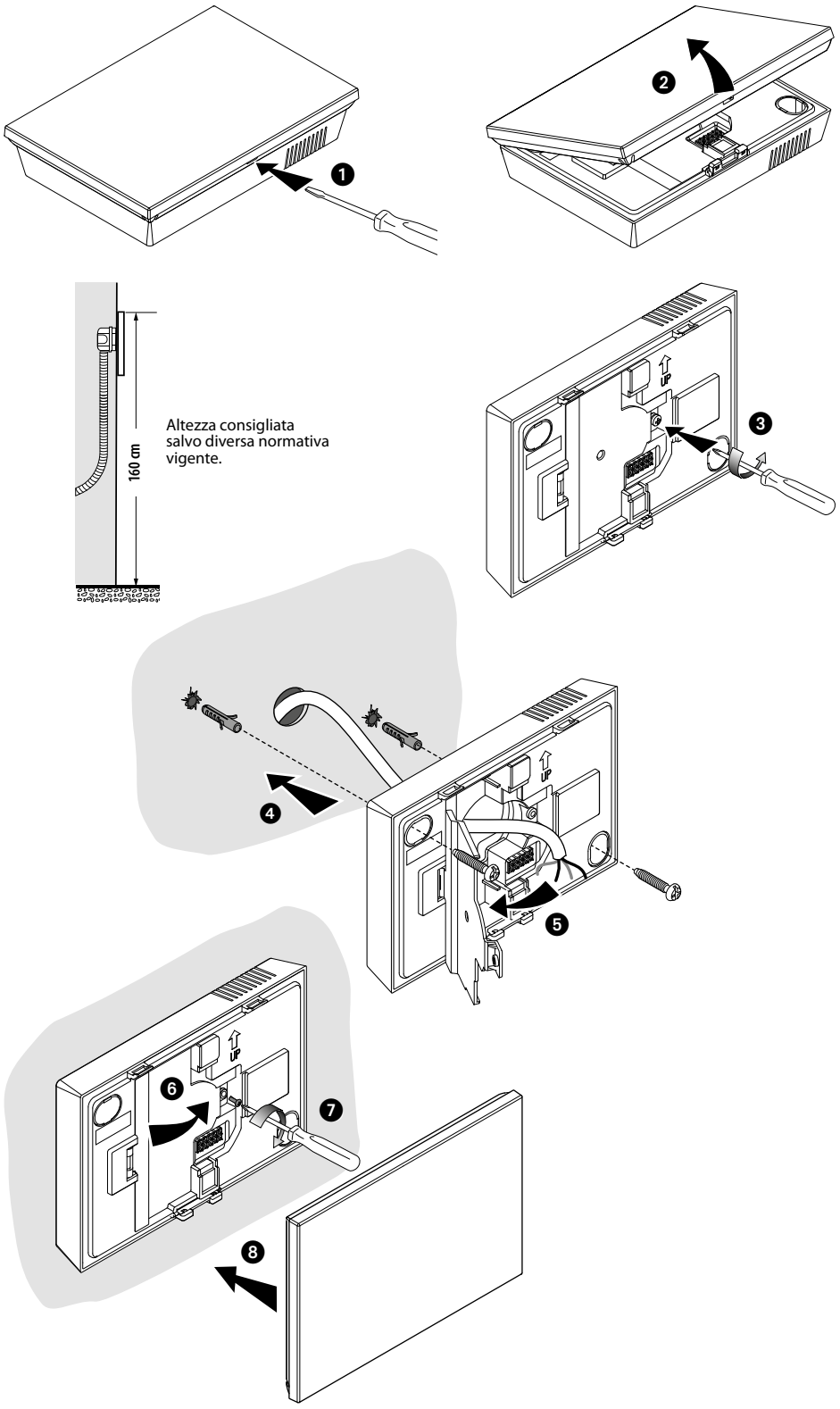


Con scatole 502PB



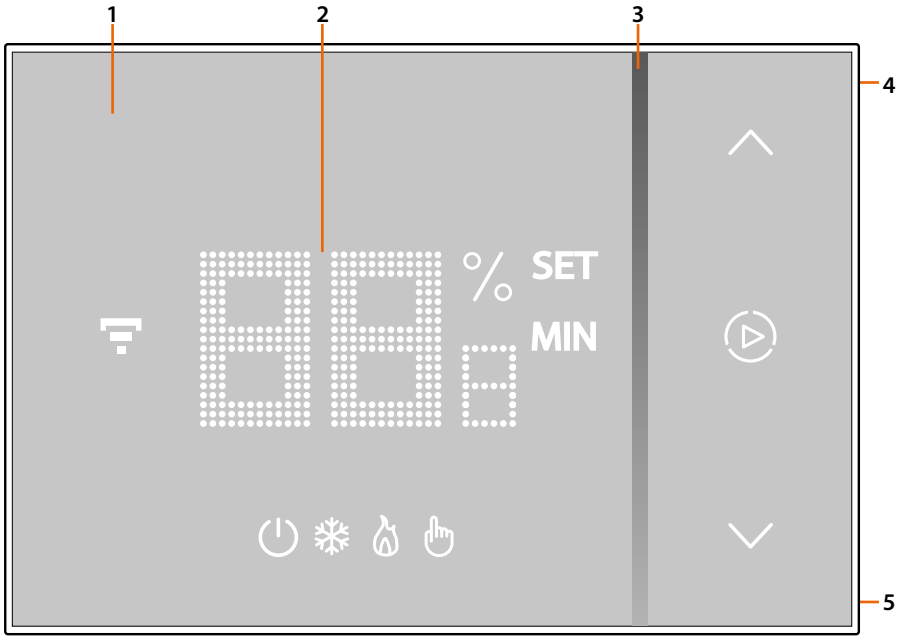
***Attenzione**: evitare di serrare le viti con eccessiva forza, al fine di prevenire deformazioni della base che potrebbero compromettere la corretta installazione del dispositivo.*
La parte frontale deve agganciarsi saldamente alla base e la molletta di aggancio deve scattare in posizione.
Una volta finita l'installazione attendere 2 ore prima di verificare la temperatura letta.

Installazione a parete SXW8002W



***Attenzione**: evitare di fissare la base su superfici irregolari e di effettuare un eccessivo serraggio delle viti, al fine di prevenire deformazioni della base che potrebbero compromettere la corretta installazione del dispositivo.*
La parte frontale deve agganciarsi saldamente alla base e la molletta di aggancio deve scattare in posizione.
Una volta finita l'installazione attendere 2 ore prima di verificare la temperatura letta

Vista frontale



***Nota**: le icone % SET MIN, , , , sono accese solo nel momento in cui il dispositivo è acceso, in caso il dispositivo fosse in stand by, le icone saranno spente*

1. Display touch-screen
2. Visualizzazione temperatura/umidità
3. Indicatore funzionamento in modalità "Boost"
4. Tasto connessione Wi-Fi
5. Tasto Reset

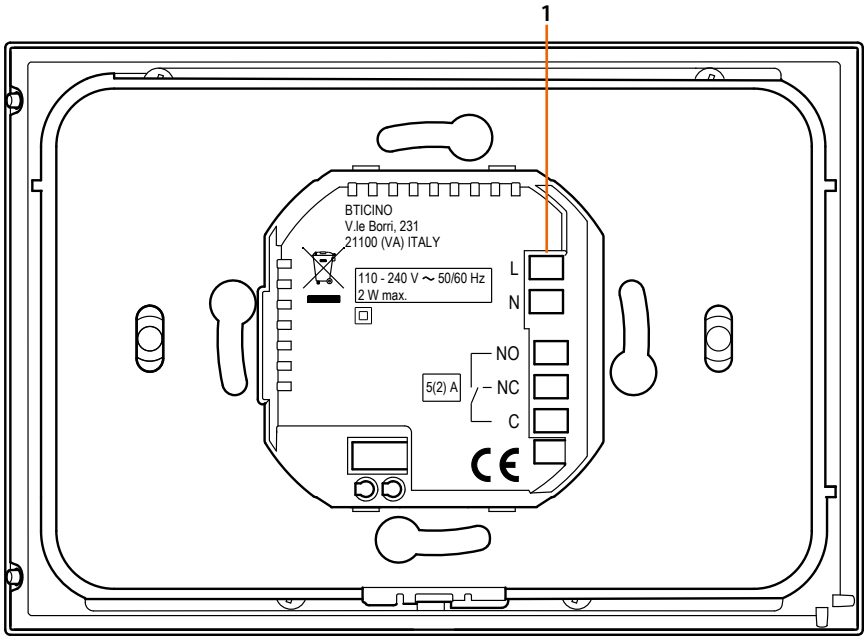
Simboli sul display

Icona	Cosa significa
Smarther "spento"	IMPIANTO IN MODALITÀ RISCALDAMENTO: Lo Smarther è impostato con una temperatura di default a 7 °C inverno. Puoi impostare questa condizione da App oppure manualmente abbassando o aumentando la temperatura fino ai valori di default. IMPIANTO IN MODALITÀ RAFFRESCAMENTO: Lo Smarther è spento
Funzionamento in modalità riscaldamento	L'impianto è in modalità riscaldamento ed è acceso.
Funzionamento in modalità raffrescamento	L'impianto è in modalità raffrescamento ed è acceso.
Funzionamento in modalità manuale	La modalità manuale esclude temporaneamente le programmazioni orarie; tramite l'App Home + Control puoi anche impostare la durata di questa modalità, trascorso tale tempo riprenderà il funzionamento come da programmazione
Attivazione modalità Boost	La modalità Boost ti permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata
Tasti per impostazione della temperatura	Il valore impostato è valido per il solo funzionamento in modalità manuale.
Indicatore connessione Wi-Fi	Acceso = connesso Spento = disconnesso Lampeggiante blu = indica che il dispositivo è pronto per l'associazione con l'app Home + Control Lampeggiante bianco = identifica lo Smarther in alcune procedure nel caso tu ne abbia più di uno nell'impianto.

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

Vista posteriore

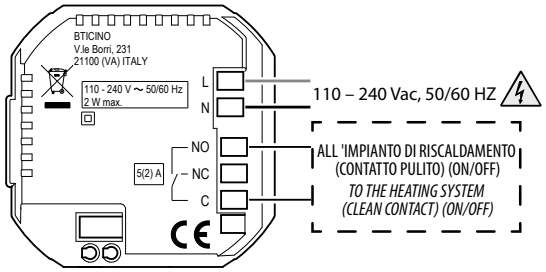
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002



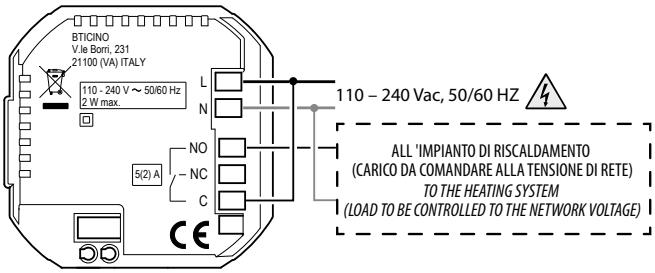
1. Morsetti di collegamento (vedi schemi)

Schemi di collegamento

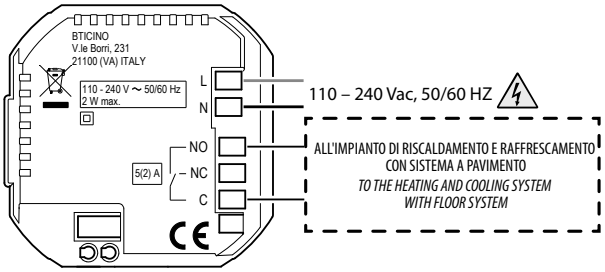
Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito (es. consenso caldaia)



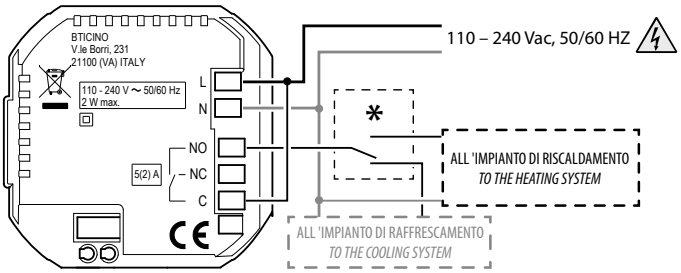
Impianto per solo riscaldamento con carico da comandare alla tensione di rete (es. elettrovalvola 230Vac od altri carichi, portata contatto 5(2) A)



Riscaldamento e raffrescamento con sistema a pavimento

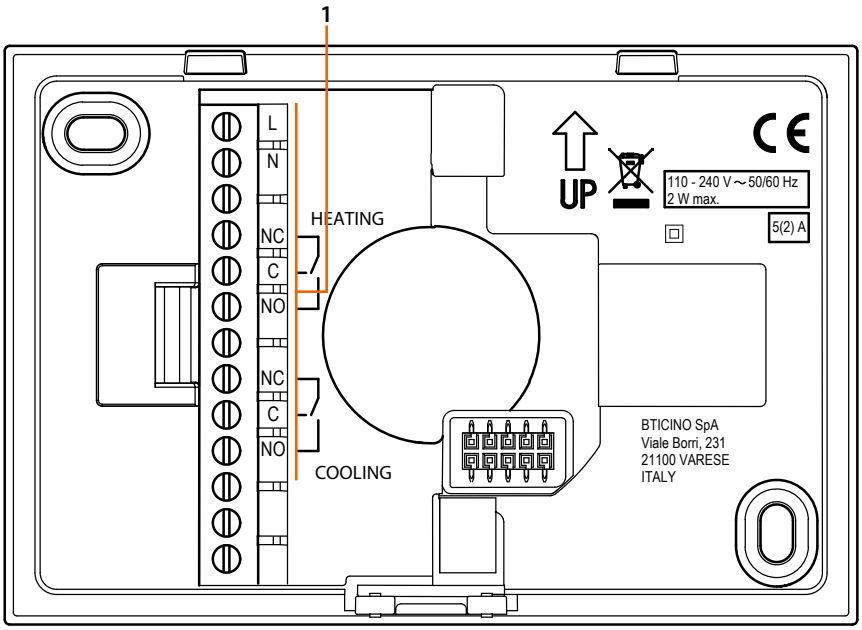


Riscaldamento e raffrescamento con sistemi differenti



* Il commutatore esterno deve essere correttamente attivato quando la funzione del sistema passa da riscaldamento a raffreddamento e viceversa.

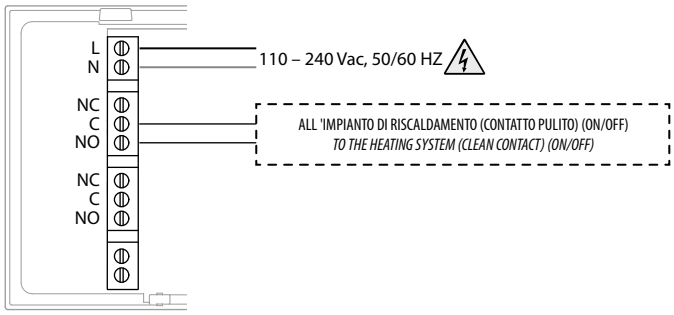
SXW8002W



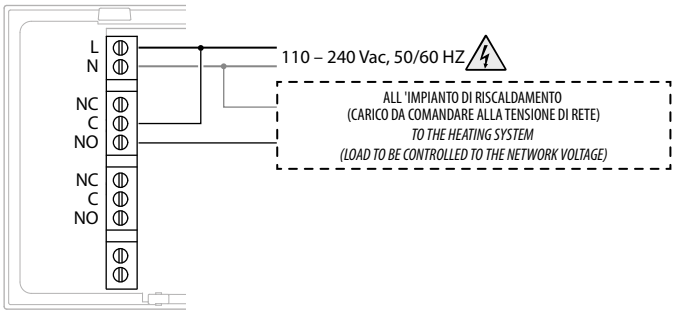
1. Morsetti di collegamento (vedi schemi)

Schemi di collegamento

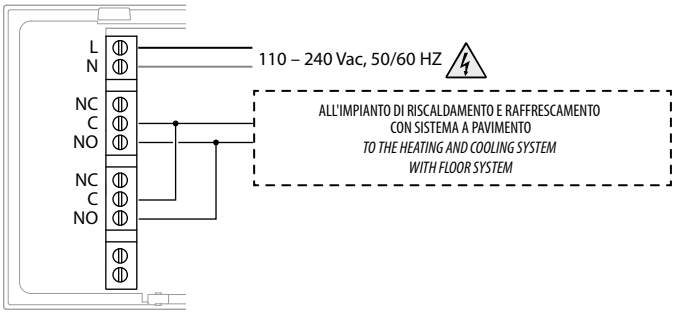
Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito (es. consenso caldaia)



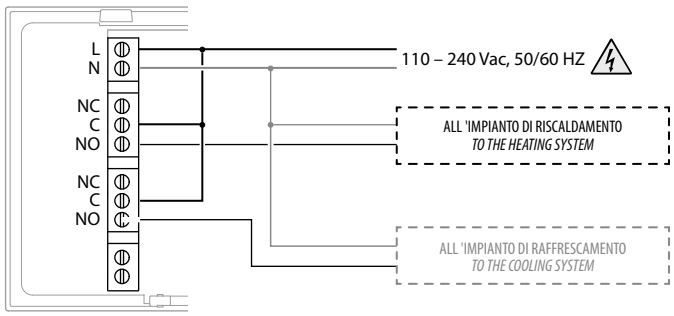
Impianto per solo riscaldamento con carico da comandare alla tensione di rete (es. elettrovalvola 230Vac od altri carichi, portata contatto 5(2) A)



Riscaldamento e raffrescamento con sistema a pavimento



Riscaldamento e raffrescamento con sistemi differenti



Dati tecnici

Alimentazione	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Assorbimento	2 W max
Sezione massima dei cavi	1 x 1,5mm^2
Portata contatti	5(2) A
Temperature di funzionamento	5 – 40 °C
Setpoint per riscaldamento	5 – 30 °C
Setpoint per raffrescamento	5 – 40 °C
Tipo azionamento	1BU
Grado inquinamento	2
Tensione impulsiva nominale	4 kV
Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 – 2.4835 GHz, potenza di trasmissione < 20 dBm. Protocollo di sicurezza WEP/WPA/WPA2. Protocollo IPv4.	
Connessione radio: comunicazione a corto raggio, frequenza 868MHz/915MHz, potenza di trasmissione < 25mW e.r.p.	

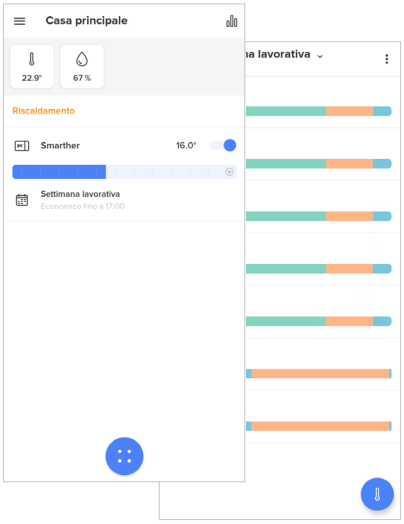
Avvertenze e diritti del consumatore

	Leggere attentamente prima dell'uso e conservare per un riferimento futuro.
	Divieto di toccare le unità con le mani bagnate. Divieto di utilizzo di pulitori liquidi o aerosol. Divieto di occludere le aperture di ventilazione. Divieto di modificare i dispositivi. Divieto di rimuovere parti di protezione dai dispositivi. Divieto di esporre l'unità a stillicidio o a spruzzi d'acqua. Divieto di installare le unità in prossimità di fonti di calore / freddo o punti di emissione di aria calda/fredda. Divieto di installare le unità in prossimità di fonti di calore / freddo. Divieto di installare le unità in prossimità di gas nocivi e polveri. Divieto di fissaggio delle unità su superfici non adatte.
	Pericolo di shock elettrico.
	Rischio caduta dei dispositivi a causa di cedimento della superficie su cui sono installati o installazione inappropriata. Togliere l'alimentazione prima di ogni intervento sull'impianto. L'azionamento da remoto può causare danni a persone o cose.
	Attenzione: le operazioni di installazione, configurazione, messa in servizio e manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato. Assicurarsi che l'installazione a parete sia effettuata correttamente come da istruzioni installative. Assicurarsi che l'installazione dell'unità sia conforme alle normative vigenti. Collegare i cavi di alimentazione secondo le indicazioni. Per eventuali espansioni di impianto utilizzare solo gli articoli indicati nelle specifiche tecniche

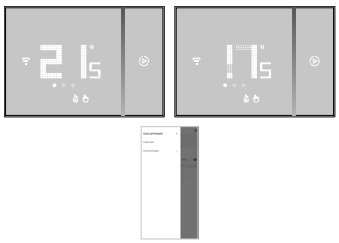
***Nota**: l'azionamento da remoto può causare danni a persone o cose*

Funzionamento

In modalità base lo Smarther ti permette di regolare manualmente la temperatura e di accendere l'impianto per un periodo di tempo limitato (modalità Boost). Le funzioni avanzate sono disponibili grazie all'App Home + Control, scaricabile gratuitamente dagli Store (per i dispositivi iOS da App Store, per i dispositivi Android da Play Store). In modalità avanzata potrai effettuare delle **pianificazioni programmate**.
La comunicazione tra lo smartphone su cui è installata l'App Home + Control e lo Smarther avviene tramite la connessione Wi-Fi di cui il dipositivo è dotato, non necessita pertanto di connessioni filari oltre all'alimentazione di rete ed ai collegamenti con l'impianto termico.



Funzioni	Funzioni disponibili e differenze tra Smarther appena installato e Smarther connesso con App		
	 Smarther appena installato (non connesso)		 Smarther connesso con App
		Da Smarther	Da App
Boost	✔	✔	✔
	Al termine del periodo impostato lo Smarther torna alla modalità attiva prima dell''attivazione.	Al termine del periodo impostato lo Smarther torna alla programmazione in corso.	Al termine del periodo impostato lo Smarther torna alla programmazione in corso.
Spegnimento	✔	✔	✔
	La modalità impostata è permanente	La modalità impostata è permanente	La modalità impostata è permanente
Imposto temperatura	✔	✔	✔
	La temperatura impostata è permanente	La temperatura impostata ha un tempo determinato (default3 ore) modificabile da App	La temperatura impostata ha un tempo determinato (default3 ore) modificabile
Visualizza umidità	✔	✔	✔
	Visualizzata nella terza pagina	Visualizzata nella terza pagina	Visualizzata in Home Page
Modalità antigelo	✖	✖	✔
Modalità assente	✖	✖	✔

Funzioni	Funzioni disponibili e differenze tra Smarther appena installato e Smarther connesso con App		
Funzioni	 **Smarther appena installato (non connesso)**	 **Smarther connesso con App**	
		Da Smarther	Da App
Impostazioni	✖	✖	✔
			– Cambio riscaldamento/raffrescamento (default: riscaldamento) – Abilita interfaccia touch (default: abilitato) – Luminosità display (*) (default: automatico senza spegnimento) – Temperatura di protezione riscaldamento (default: 7 °C) – Calibrazione della temperatura – Attivazione beep (default: disattivo) – Attivazione vibrazione (default: abilitato)
Programmazione di un profilo di temperature giornaliero o settimanale 	✖	✖	✔
Gestione di piu' Smarther e di piu' case 	✖	✖	✔

(*) livelli di luminosità del display: **Off**, **Automatico senza spegnimento**, **Automatico con spegnimento**, **Personalizzato**

Nota: *per la connessione tra lo Smarther e lo smartphone è richiesta la presenza di una rete Wi-Fi domestica con accesso ad internet. Per utilizzare il servizio il Cliente deve dotarsi di attrezzature tecniche che consentano l'accesso alla rete Internet, sulla base di un accordo concluso dal Cliente stesso con un ISP (Internet Service Provider) in relazione al quale BTicino resta del tutto estranea.*
Per la programmazione e l'utilizzo dello Smarther è necessario installare sul proprio smartphone l'applicativo dedicato Home + Control. I servizi offerti attraverso l'App prevedono che si possa interagire con lo Smarther da remoto ed attraverso la rete Internet. In questi casi l'integrazione e il buon funzionamento tra Smarther e App possono dipendere da:

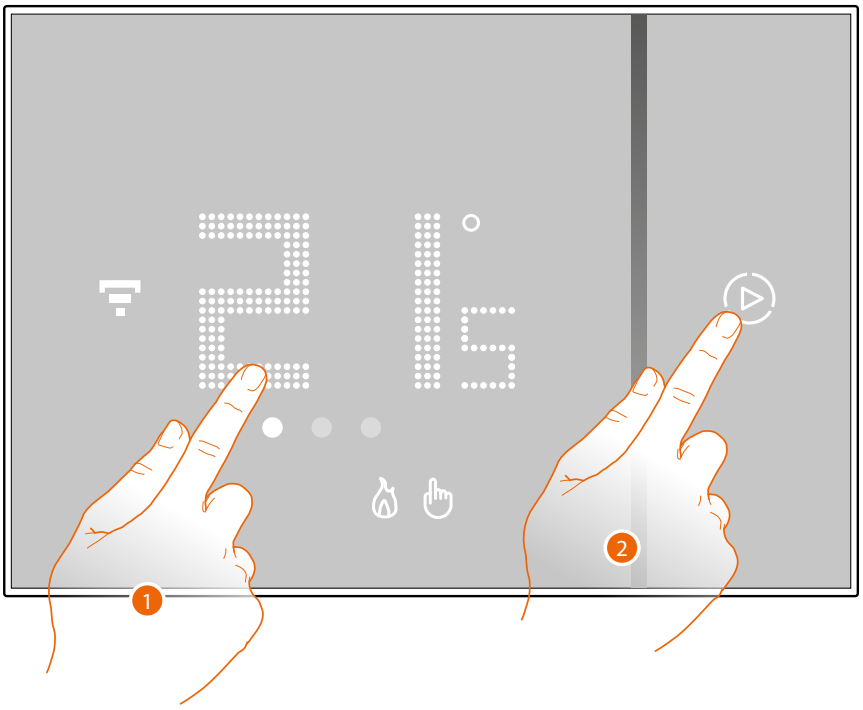
- *a) qualità del segnale Wi-Fi;*
- *b) qualità dei segnali dati;*

Si informa inoltre che l'utilizzo da remoto tramite l'App comporta l'utilizzo di dati, pertanto il costo legato al loro consumo dipende dalla tipologia di contratto che il cliente ha sottoscritto con un ISP (Internet Service Provider) e rimane a suo carico.

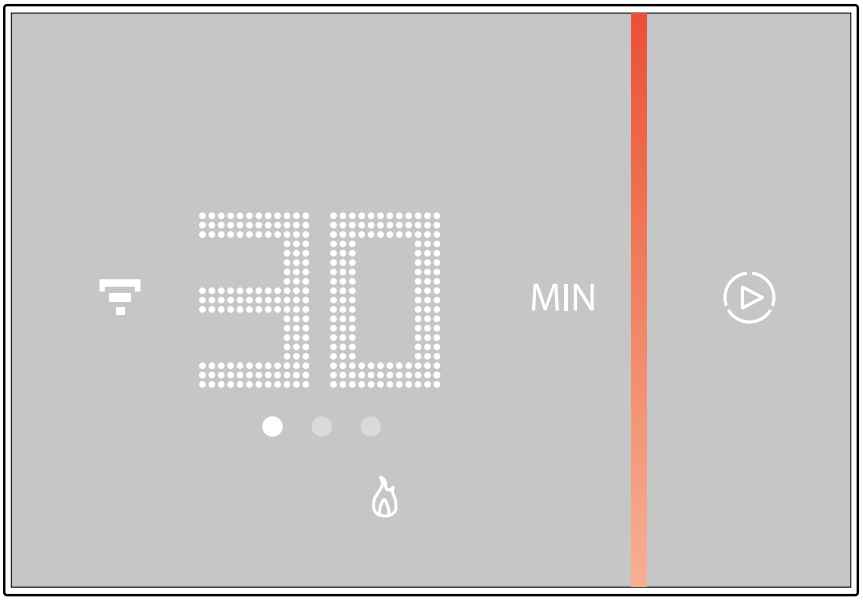
Funzioni base

Funzione Boost

La modalità Boost ti permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata.
Una volta trascorso il tempo impostato, Smarther riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.

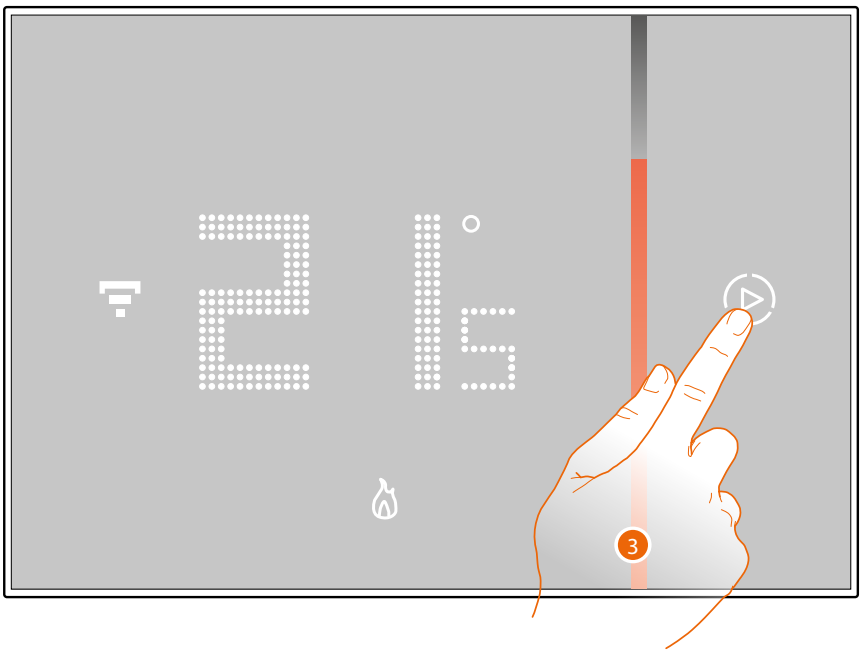


1. Tocca il display, il simbolo ▷ si accende
2. Tocca una o più volte il simbolo per impostare la durata della funzione; il display visualizza il tempo impostato, contemporaneamente l'indicatore si illumina.

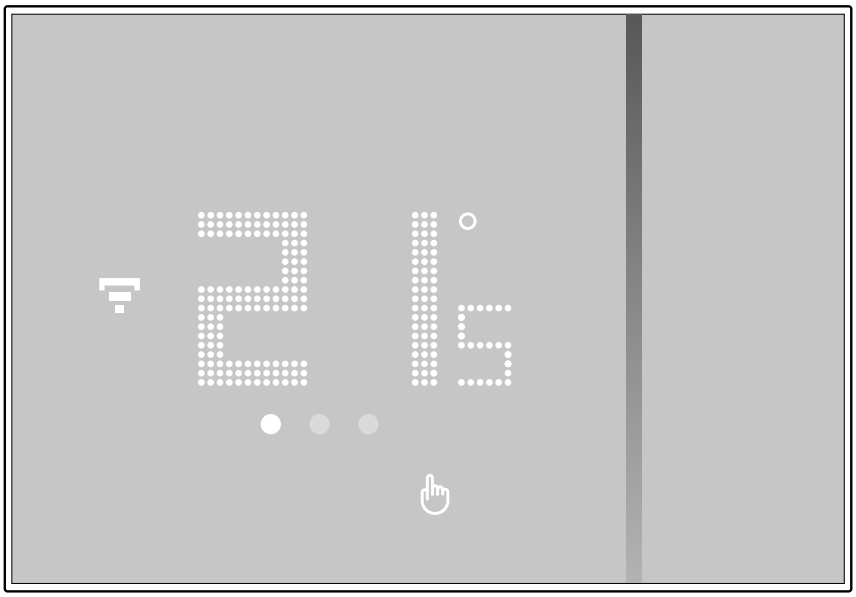


Dopo aver impostato la durata voluta (30, 60 o 90 minuti) attendi che le cifre smettano di lampeggiare dopodiché la modalità Boost sarà attivata.

Il display mostra la temperatura misurata; l'indicatore luminoso si spegne gradualmente al trascorrere del tempo impostato.

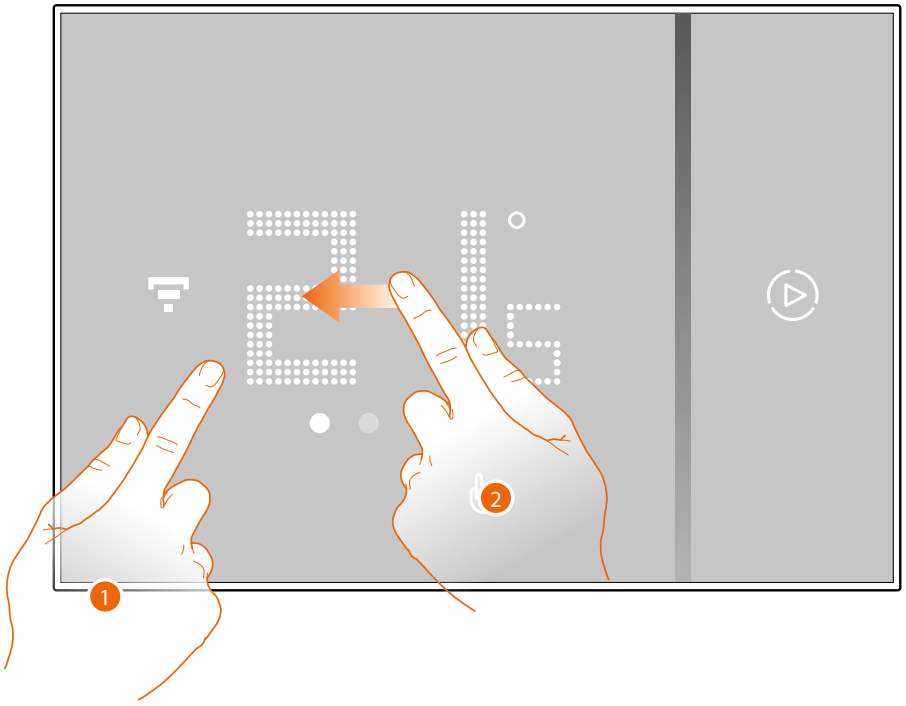


3. Per terminare anticipatamente l'impostazione tocca il simbolo ▷; Smarther riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.

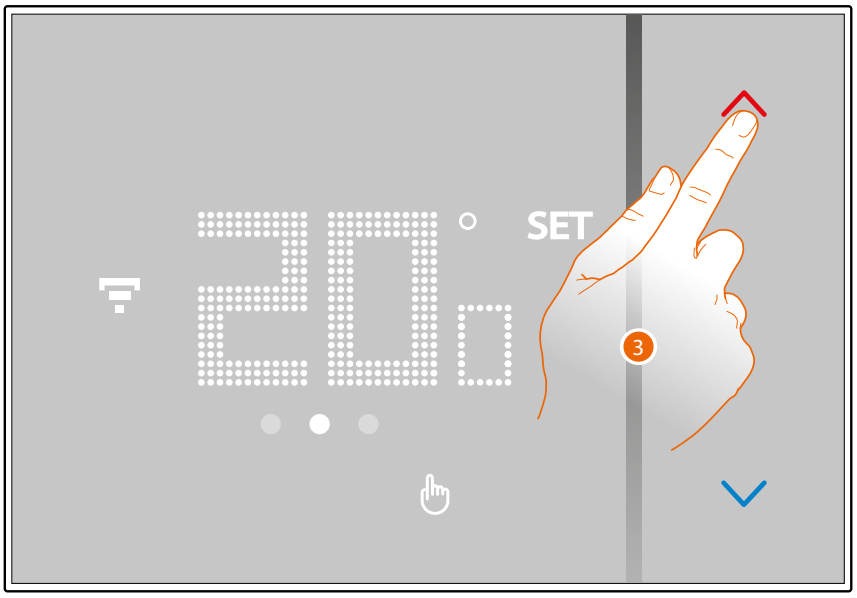


Imposta la temperatura

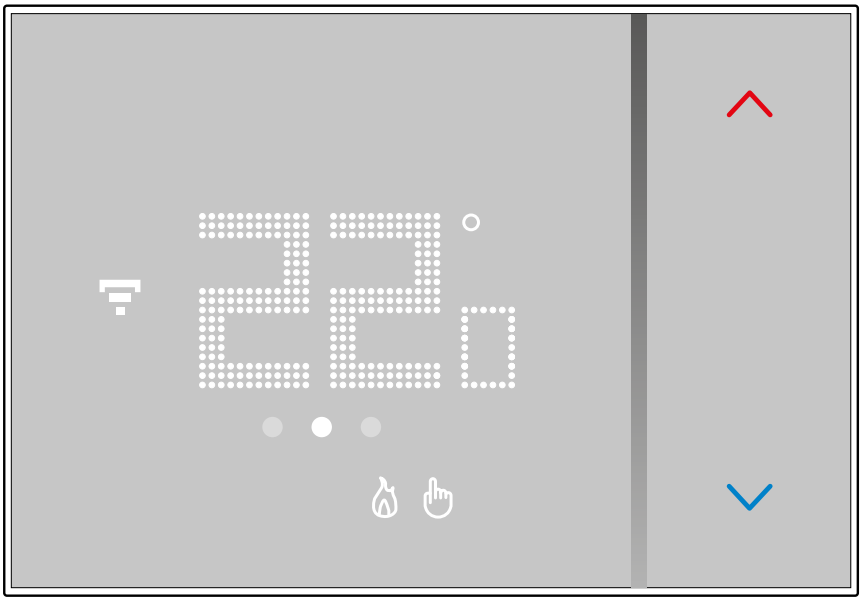
Il livello di temperatura impostabile localmente è riferito al solo funzionamento in modalità manuale.



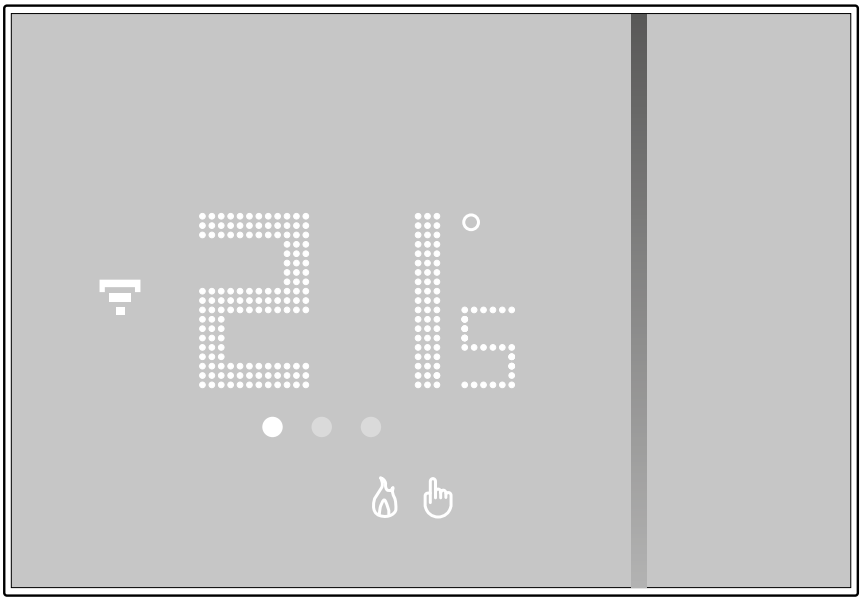
1. Tocca il display
2. Scorri sul display per passare alla pagina successiva



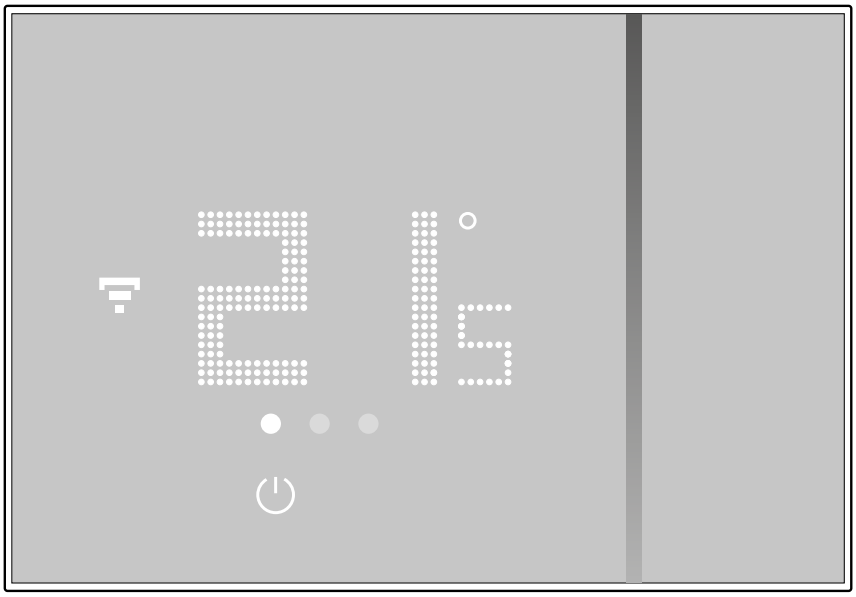
3. Viene visualizzata l'impostazione attuale, modifica l'impostazione con i tasti



Una volta terminata l'impostazione attendi qualche secondo, sul display ritornerà la visualizzazione della temperatura misurata.

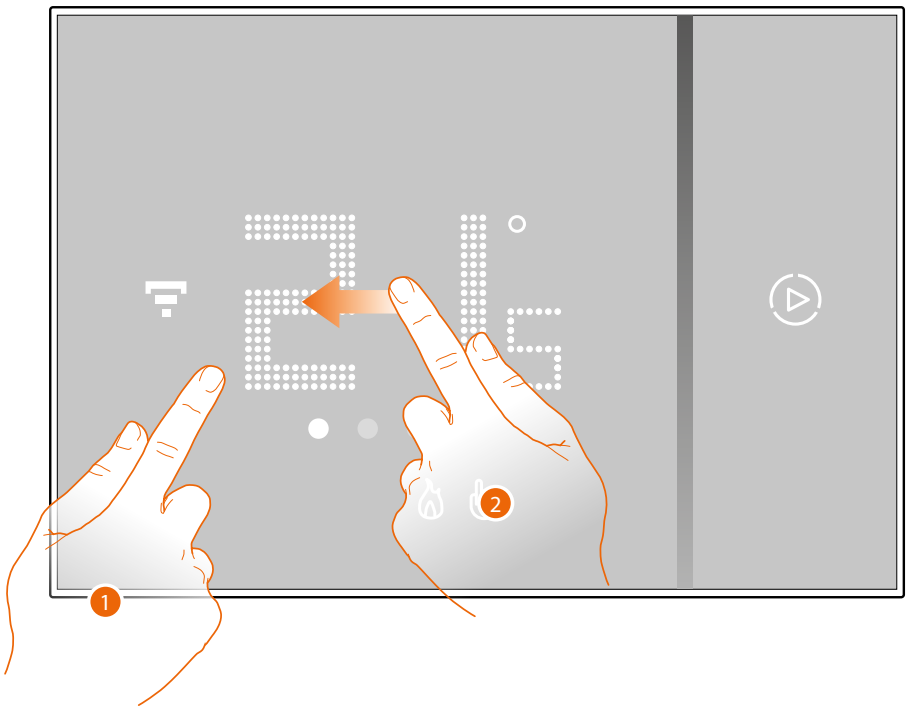


Nota: *impostando la temperatura di protezione riscaldamento (7 °C), sul display appare il simbolo di spegnimento*



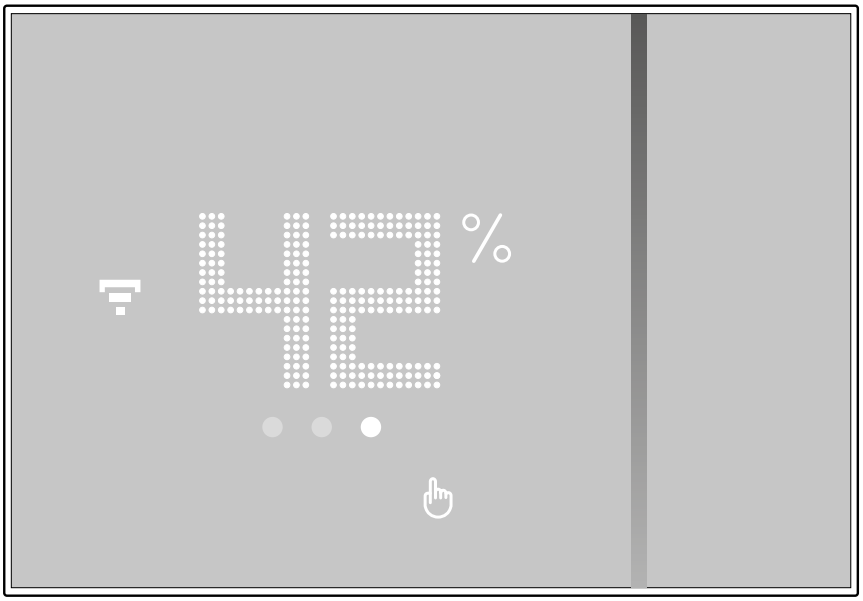
Visualizzazione umidità ambiente

Smarther integra un sensore che rileva la percentuale di umidità presente nell'ambiente; segui la procedura descritta di seguito per visualizzare il valore misurato.



1. Tocca il display
2. Scorri 2 volte sul display per passare alla pagina dedicata

La percentuale di umidità misurata rimane visibile per alcuni secondi, in seguito ritornerà la visualizzazione della temperatura misurata.

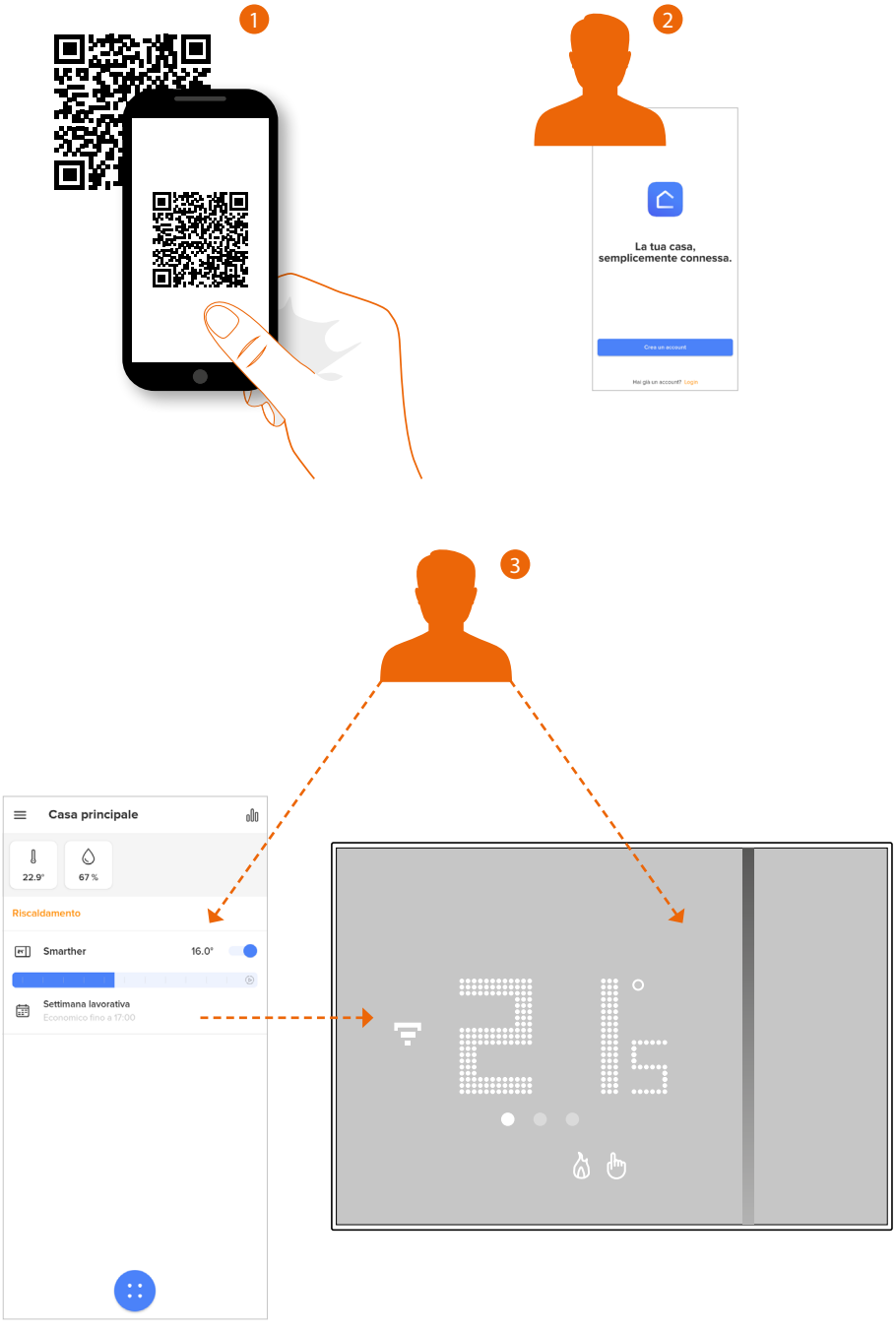


Comanda lo Smarther con l'app Home + Control

Introduzione

Puoi programmare lo Smarther tramite l'App gratuita Home + Control, per far questo devi:

1. Scaricare l'App dagli Store
2. Registrarti e creare un account
3. Associare l'account al tuo Smarther tramite l'App



Scarica l'app Home + Control

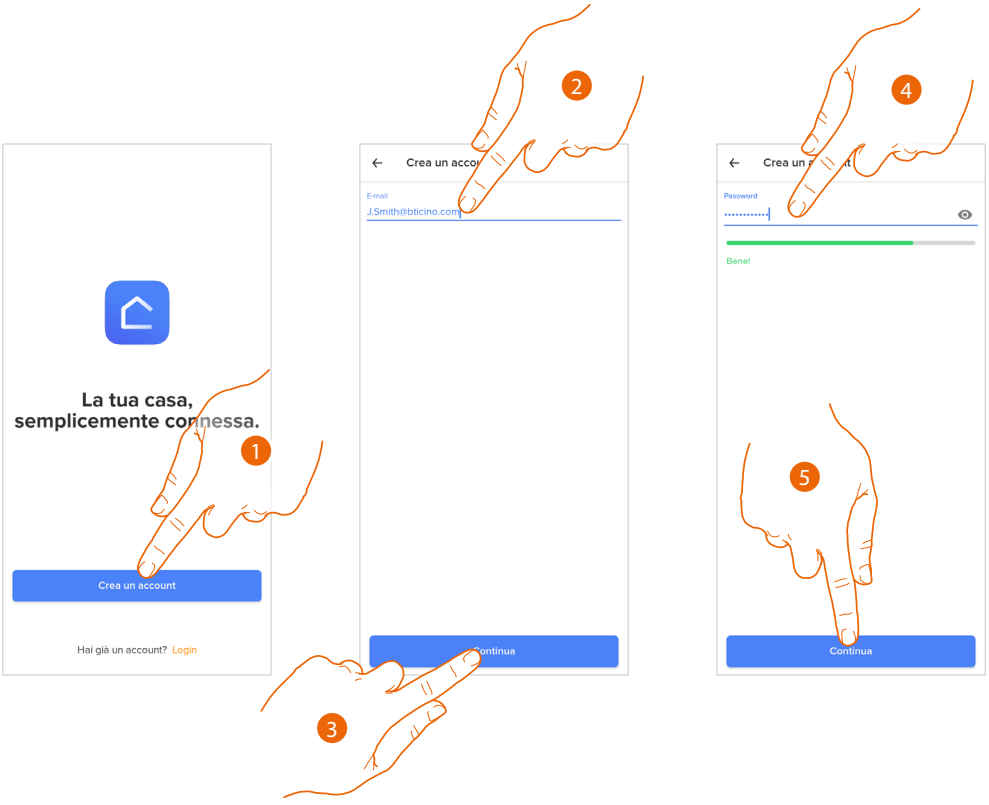
Per poter controllare da remoto il tuo impianto Smart, , devi prima scaricare l'app dagli Store (per i dispositivi iOS® da App Store, per i dispositivi Android® da Play Store)



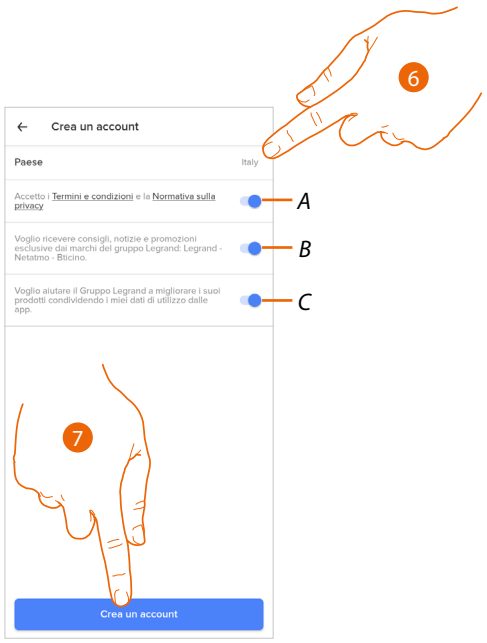
1. Sul tuo Smartphone avvia l'app per leggere i codici QR e successivamente inquadra il QR Code, oppure cerca l'app Home + Control negli store.

Registrazione account

Per poter utilizzare l'App Home + Control e quindi sfruttare le funzioni avanzate del tuo Smarther devi prima registrarti.
Dopo aver aperto l'app segui le istruzioni per effettuare la registrazione:



1. Tocca per registrarti e creare un account altrimenti utilizza le tue credenziali se sei già registrato
2. Inserisci l'indirizzo email con il quale vuoi effettuare la registrazione
3. Tocca per continuare
4. Inserisci una password che deve avere i seguenti requisiti:
   – almeno 8 caratteri;
   – almeno una lettera minuscola (es. a);
   – almeno una lettera maiuscola (es. A);
   – almeno un numero (es. 1);
   – almeno una carattere speciale (es. $);
5. Tocca per continuare



6. Seleziona il paese

A *Tocca* per accettare i termini e le condizioni di utilizzo espressi nel testo collegato (obbligatorio)

B *Tocca per abilitare la ricezione delle notizie e delle promozioni dei marchi del gruppo Legrand*

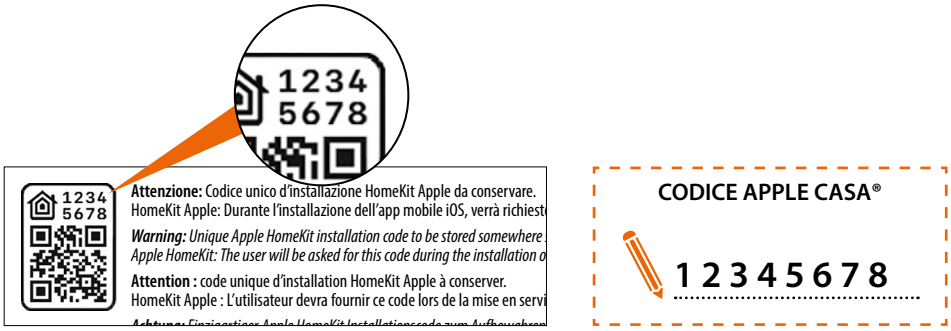
C *Tocca per aiutare il gruppo Legrand al miglioramento dei prodotti*

7. Tocca per creare l'account

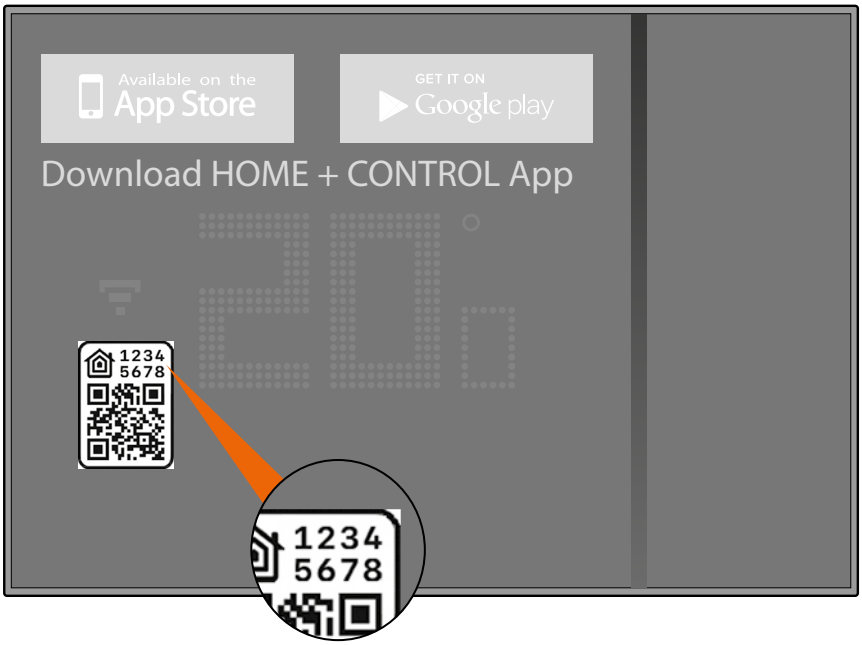
Operazioni preliminari se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS

Prima di iniziare l'associazione preparati il codice Apple Casa® da scansire, oppure annotalo nell'apposito spazio.
Puoi trovare il codice Apple Casa®:

– sul retro del foglio istruzioni



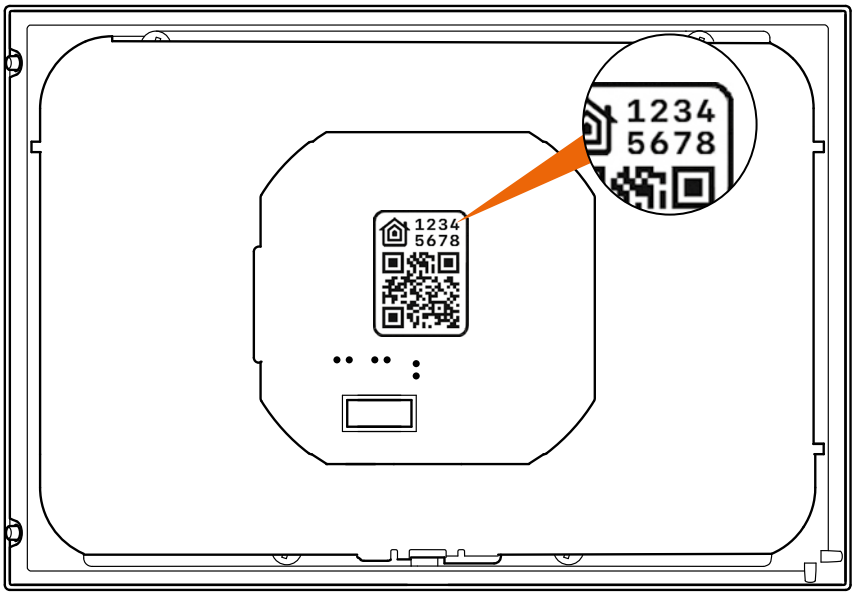
– sulla pellicola protettiva dello Smarther



CODICE APPLE CASA®

1 2 3 4 5 6 7 8

– sul retro dello Smarther



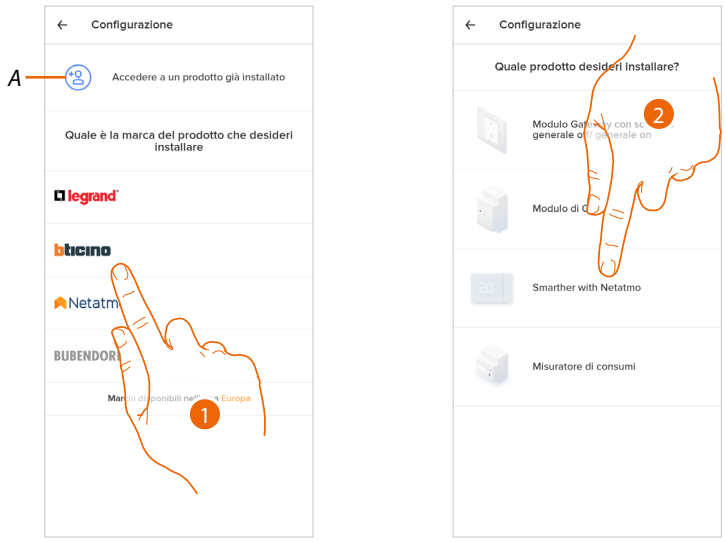
CODICE APPLE CASA®

1 2 3 4 5 6 7 8

Associa il tuo Smarther

A questo punto il sistema ti mostrerà un tutorial per aiutarti ad effettuare l'associazione al tuo Smarther.

Nota: *prima di iniziare l'associazione con l'impianto attiva la connessione al Wi-Fi di casa*



A *Tocca se sei stato invitato alla gestione di una casa da un utente*

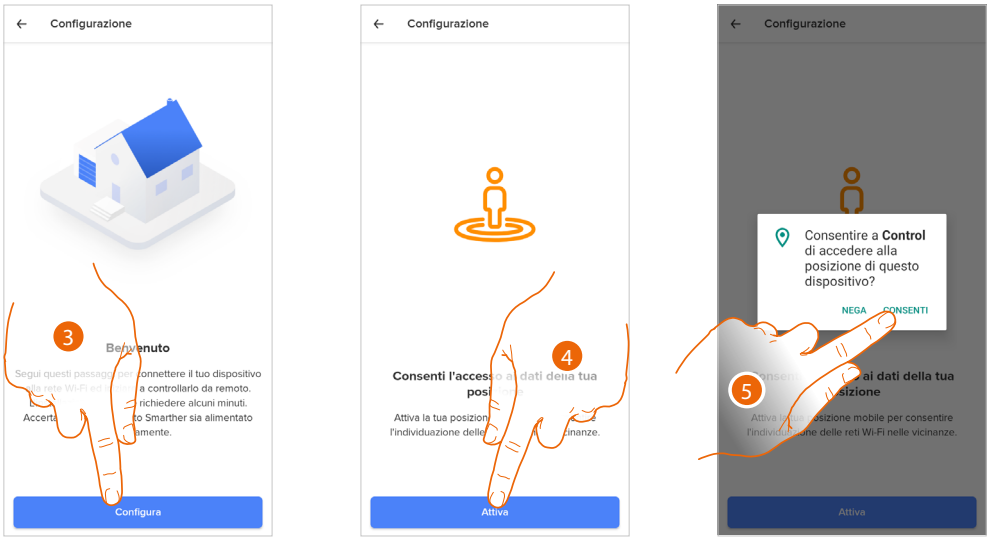
1. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
2. Tocca per selezionare lo Smarther

la procedura di configurazione è differente in base al sistema operativo del tuo smartphone:

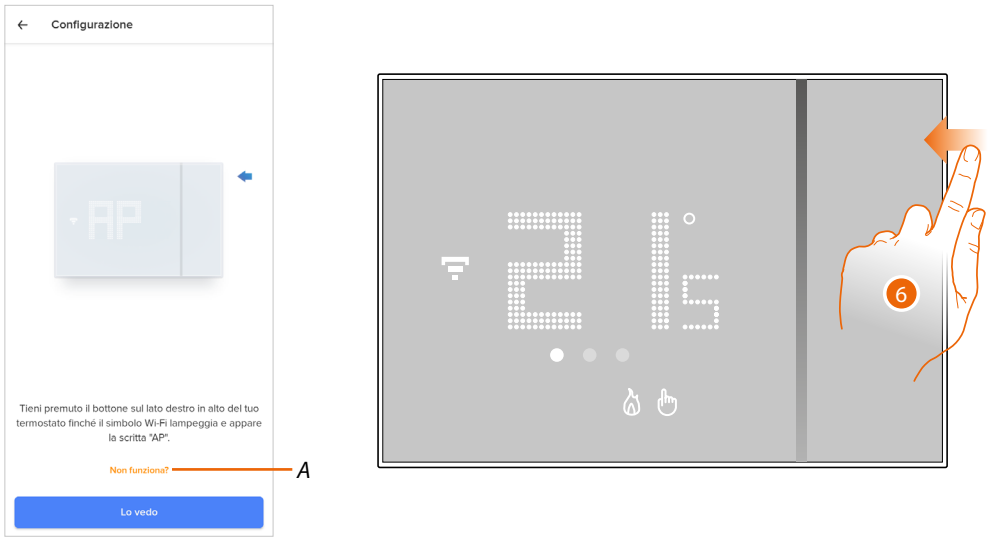
– se utillizzi uno smartphone con sistema operativo Android

– se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS

Se utillizzi uno smartphone con sistema operativo Android

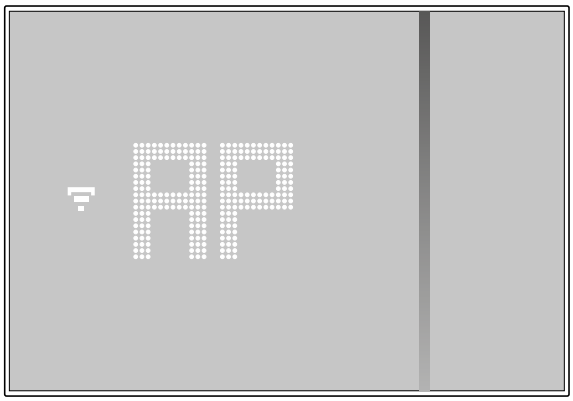


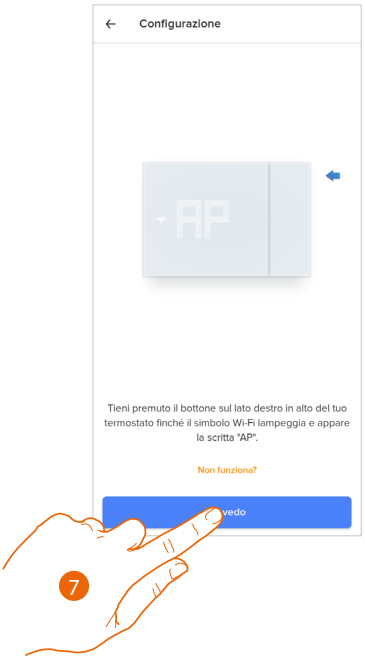
3. Tocca per iniziare la configurazione
4. Tocca per abilitare la localizzazione del dispositivo
5. Tocca per consentire a Home + Control l'accesso alla posizione dello Smartphone



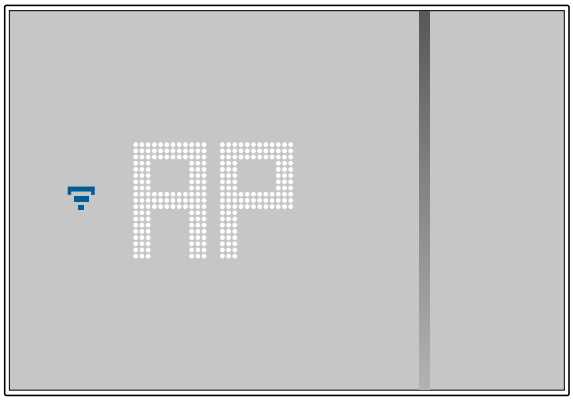
A Apre la sezione FAQ per risolvere il problema

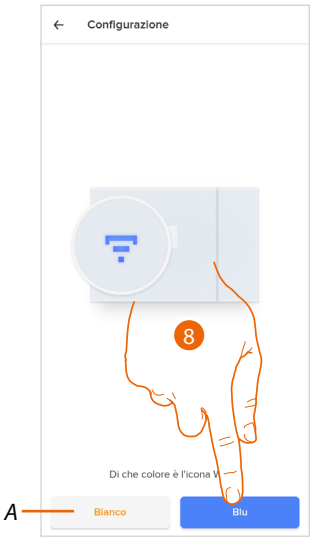
6. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther, fin quando appare la scritta "AP"





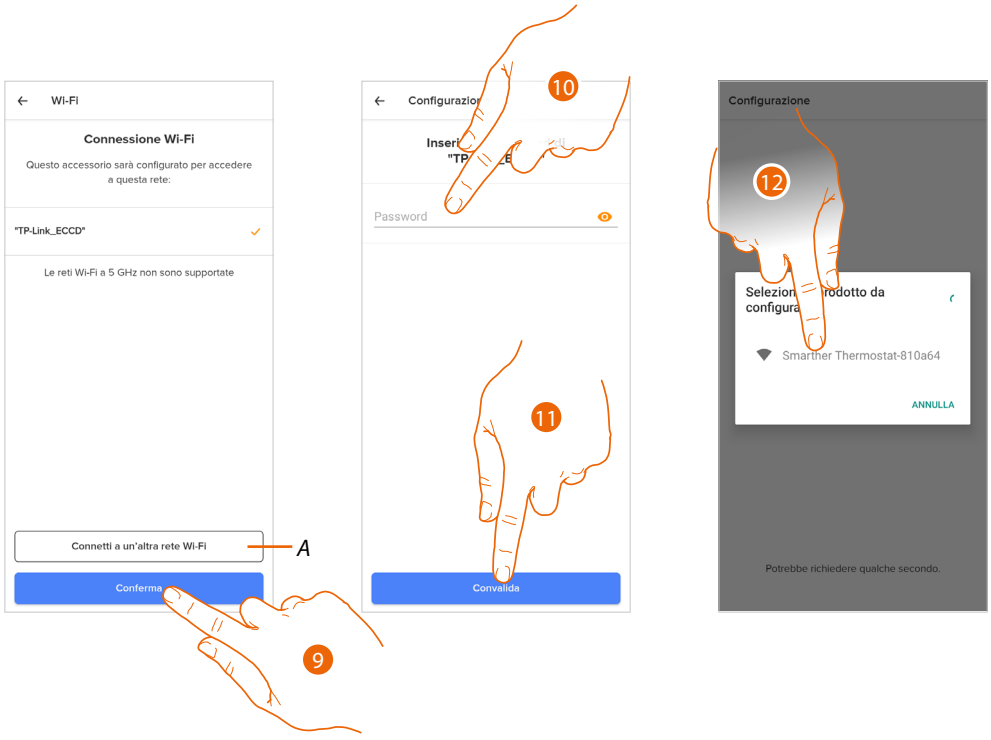
7. Premi per proseguire



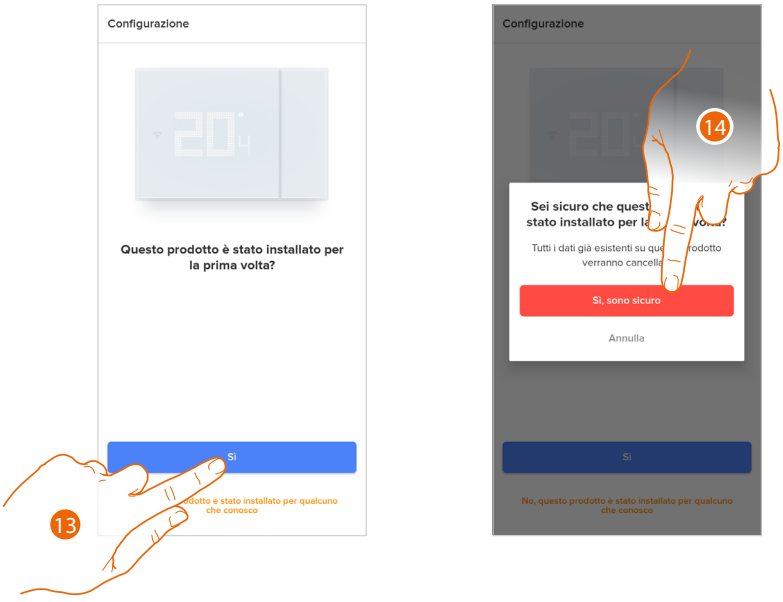


8. Sullo Smarther appare simbolo del Wi-Fi di colore blu, tocca per proseguire la configurazione

A Indica che stai utilizzando un'app non corretta per effettuare l'associazione

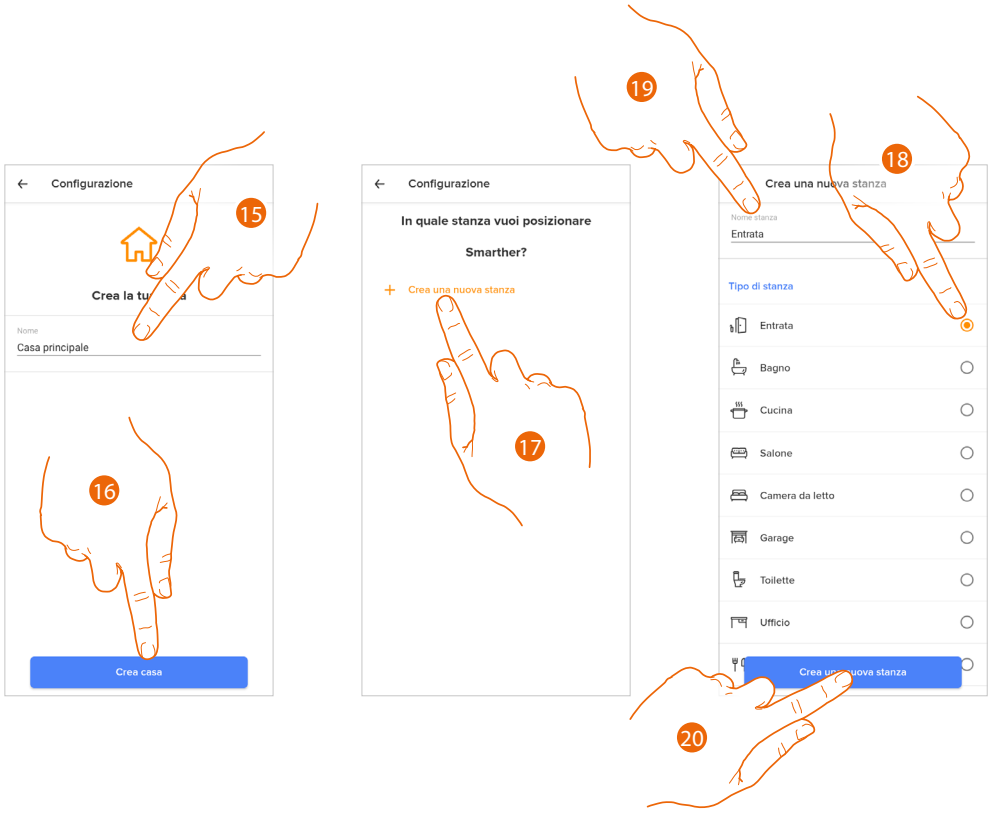


9. Tocca per confermare la rete WI-FI di casa proposta, altrimenti tocca (*A*) per selezionarne un'altra
10. Inserisci la password del Wi-Fi di casa
11. Tocca per continuare
12. Seleziona lo Smarther

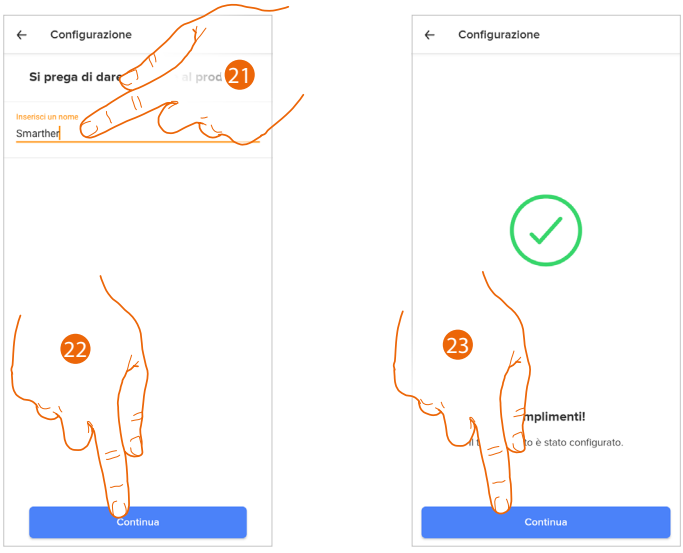


13. Tocca se è la prima installazione dello Smarther
14. Tocca per confermare che è la prima installazione

Attenzione: tutti i dati esistenti verranno cancellati



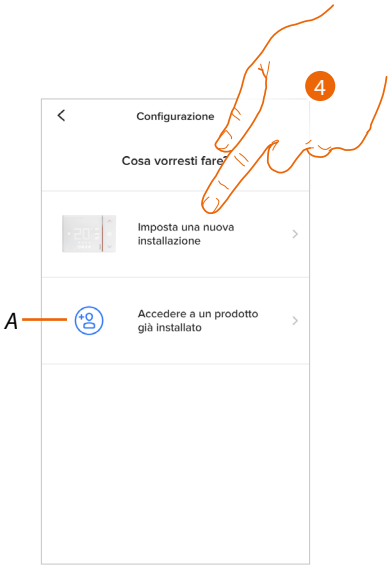
15. Inserisci un nome per la casa
16. Tocca per creare una nuova casa Home + Control
17. Tocca per creare una nuova stanza
18. Seleziona il tipo di stanza in cui hai installato lo Smarther
19. Tocca eventualmente per rinominare la stanza
20. Tocca per confermare



21. Personalizza il nome dello Smarther
22. Tocca per confermare
23. Lo Smarther è configurato correttamente, tocca per creare una programmazione tramite la procedura guidata (comune ad entrambi i sistemi operativi Android e iOS)

Se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS

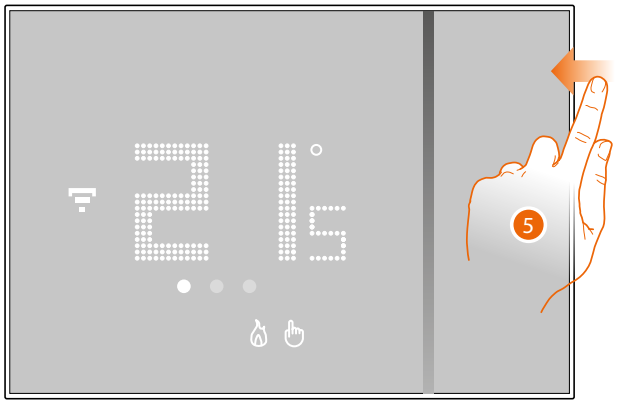




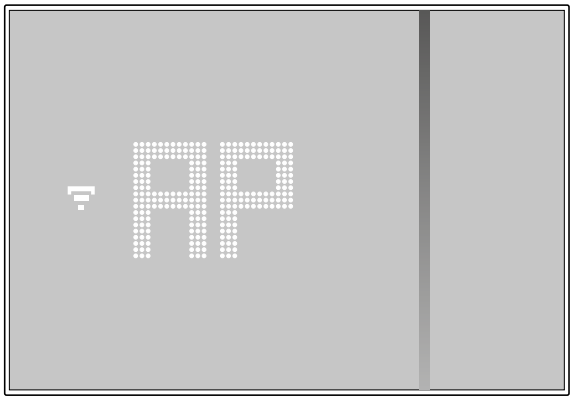
3. Tocca per iniziare la configurazione
4. Seleziona per effettuare una nuova installazione

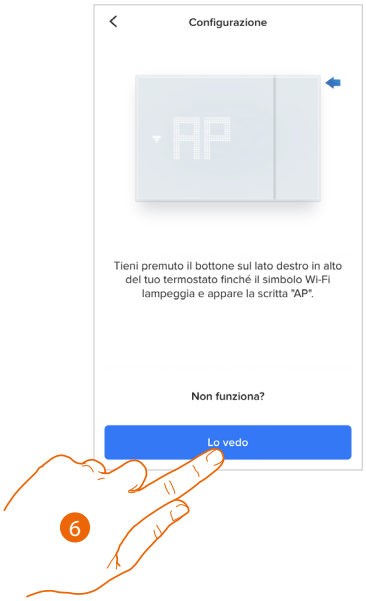
A Tocca se sei stato invitato alla gestione di una casa da un utente



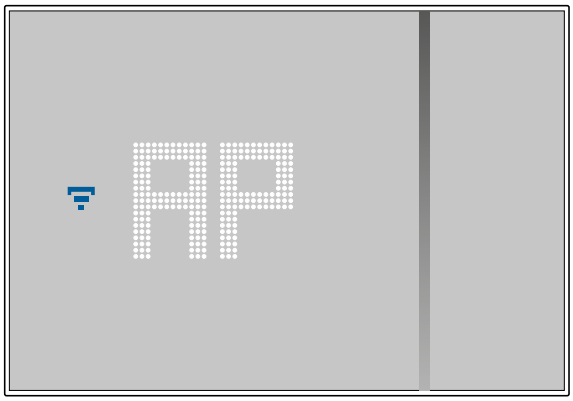


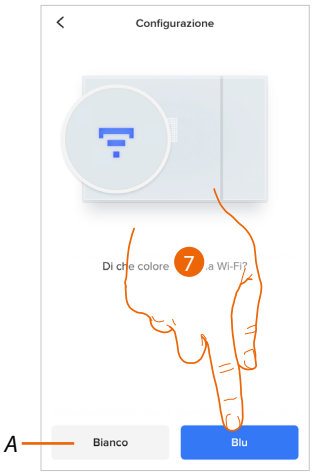
5. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther, fin quando appare la scritta “AP”





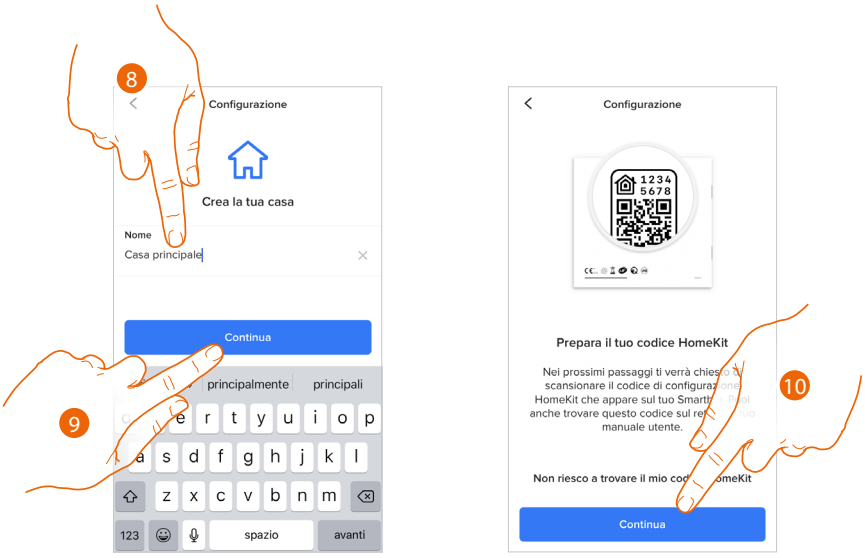
6. Premi per proseguire





7. Sullo Smarther appare simbolo del Wi-Fi di colore blu, tocca per proseguire la configurazione

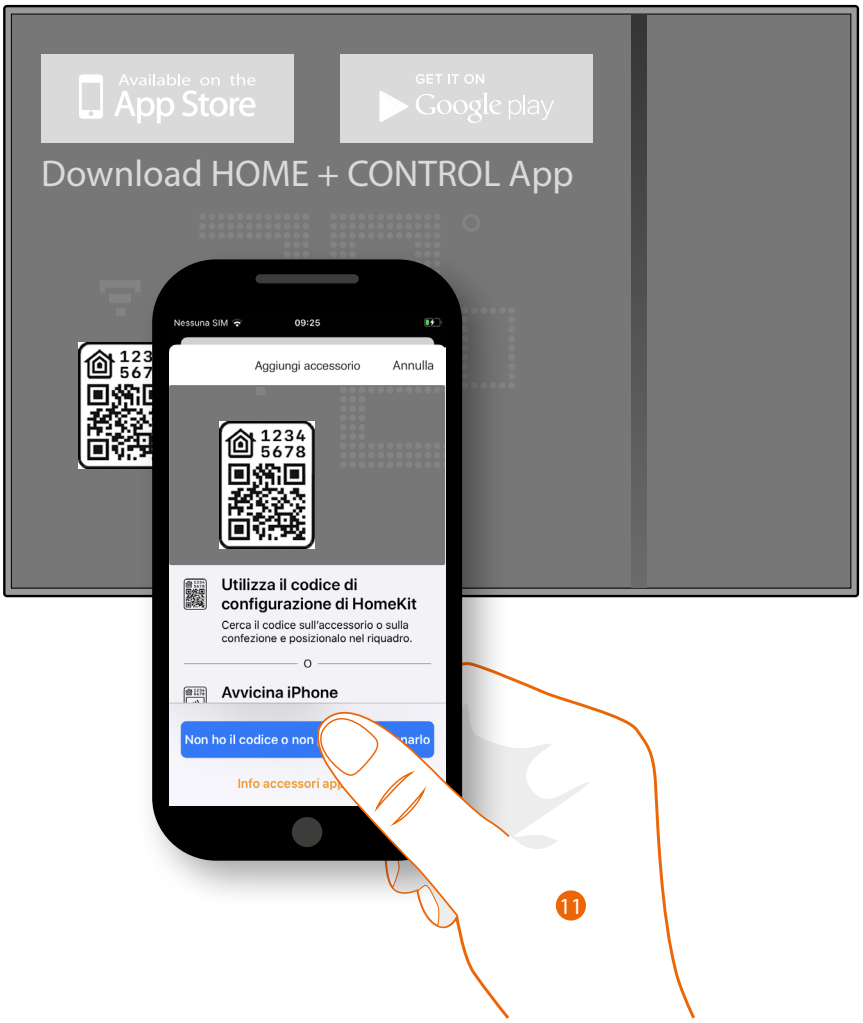
A Indica che stai utilizzando un'app non corretta per effettuare l'associazione



8. Inserisci un nome per la casa
9. Premi per proseguire

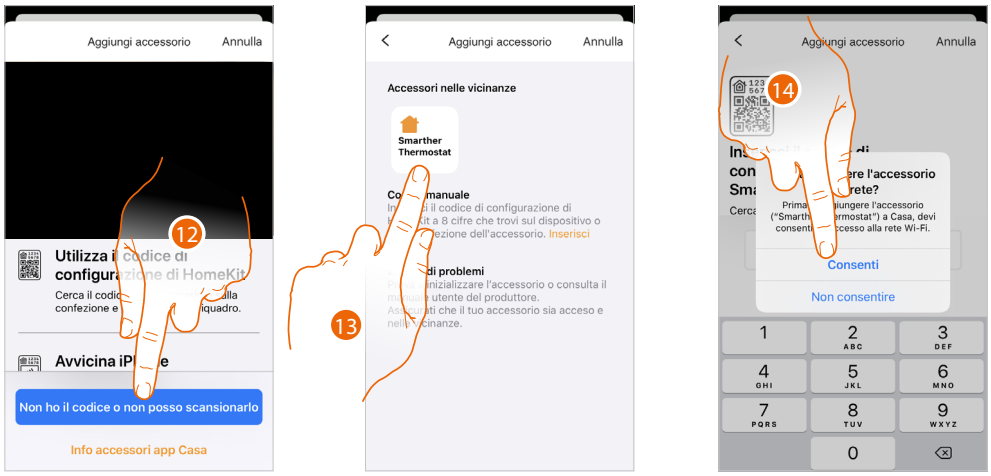
Preparati il codice Apple Casa® (vedi Operazioni preliminari se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS)

10. Premi per scansionare il codice Apple Casa®

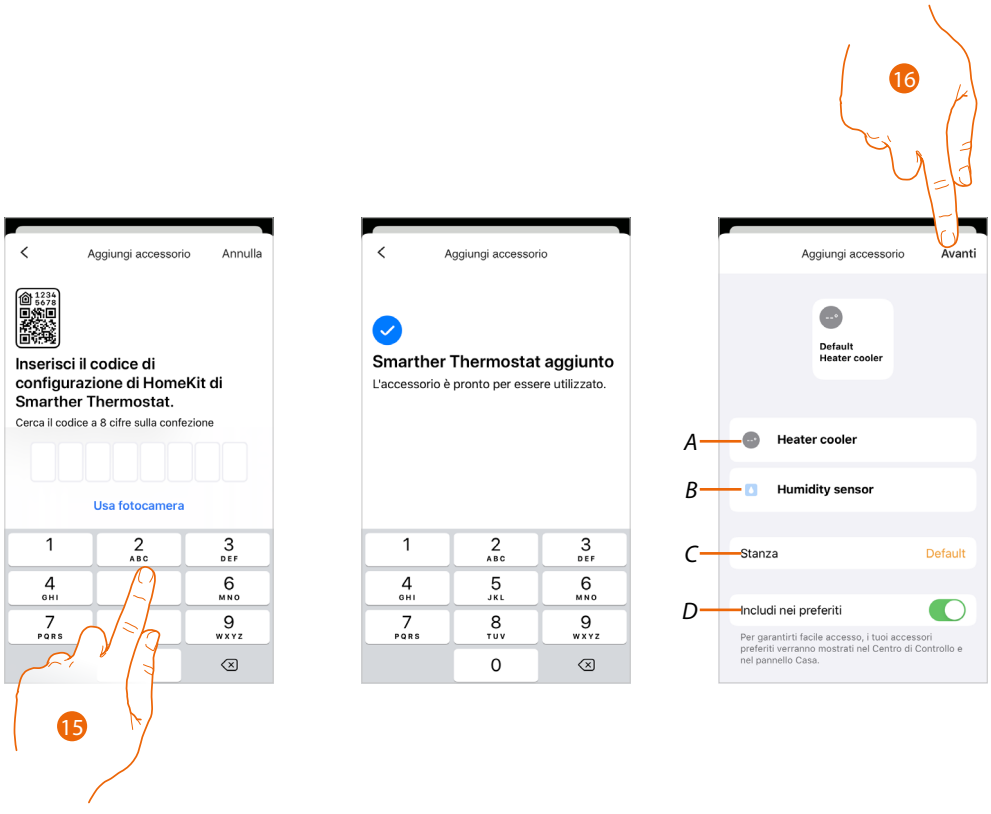


11. Scansiona il codice Apple Casa®

Oppure



12. Tocca per aprire la pagina per l'inserimento manuale nel caso in cui il codice non venisse rilevato in automatico oppure non puoi scansirlo
13. Tocca lo Smarther rilevato nelle vicinanze
14. Tocca per consentire allo Smarther l'accesso alla rete Wi-Fi



15. Inserisci manualmente il codice Apple Casa®

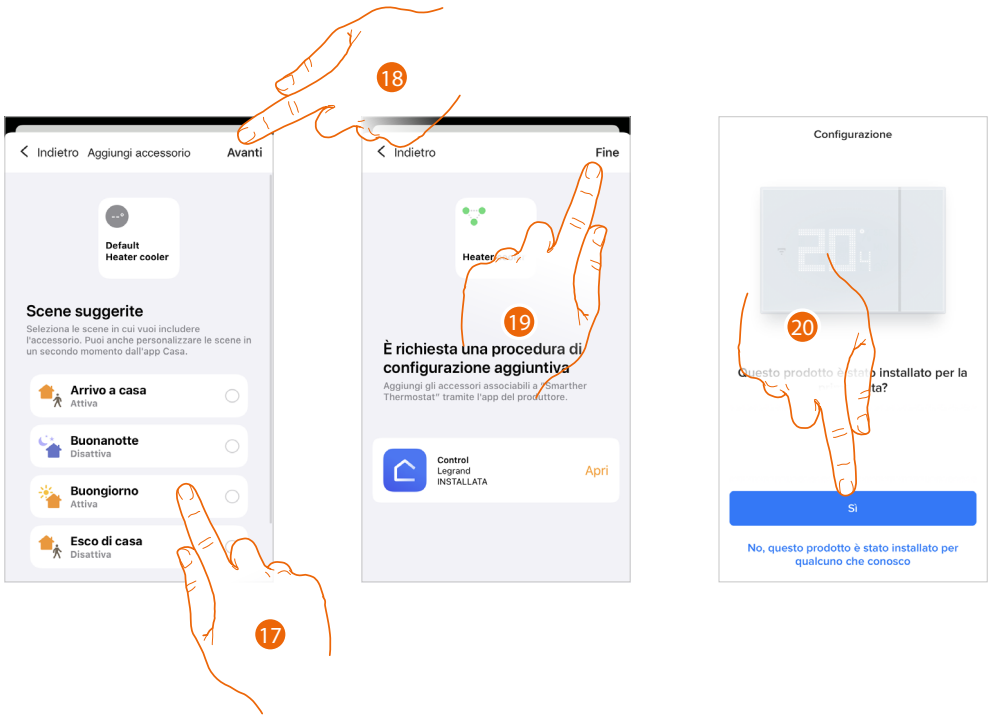
A Rinomina lo Smarther per la funzione di riscaldamento

B Rinomina lo Smarther per la funzione di rilevazione umidità

C Seleziona la stanza/creane una nuova dove inserire lo smarther all'interno dell'app Apple Casa®

D Includi/escludi dai preferiti

16. Tocca per proseguire

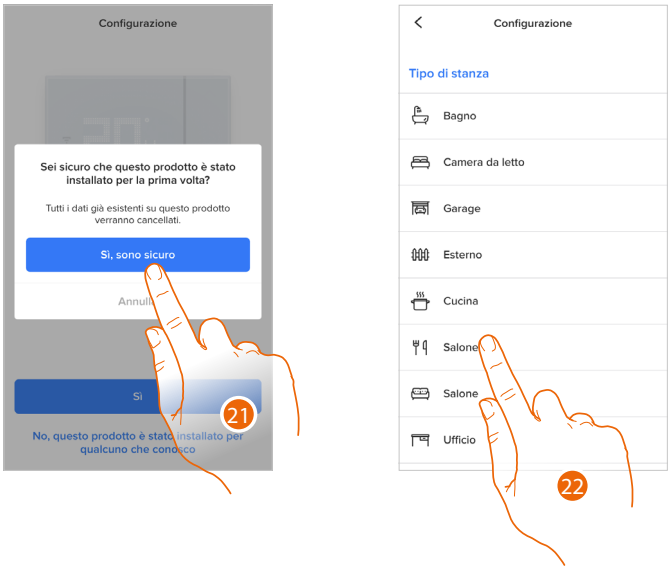


17 Tocca per selezionare le scene in cui vuoi includere lo Smarther

18. Tocca per proseguire

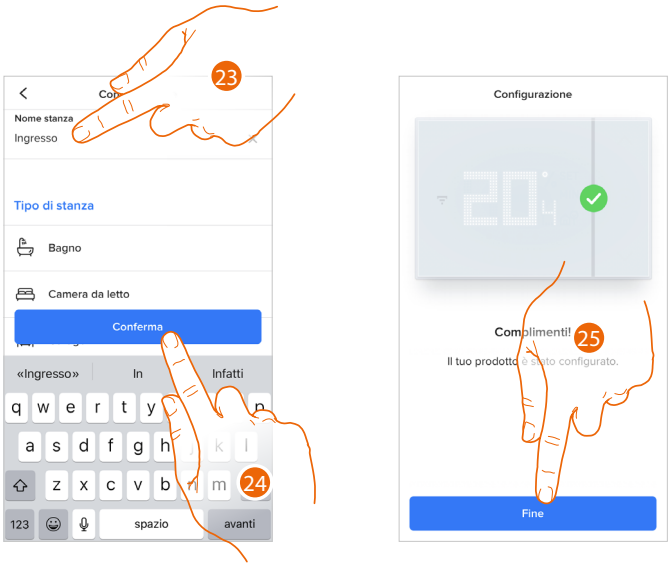
19. Tocca per terminare la configurazione riguardante l'app Apple Casa®

20. Tocca se è la prima installazione dello Smarther



21. Tocca per confermare che è la prima installazione

22. Tocca per selezionare il tipo di stanza in cui hai installato lo Smarther

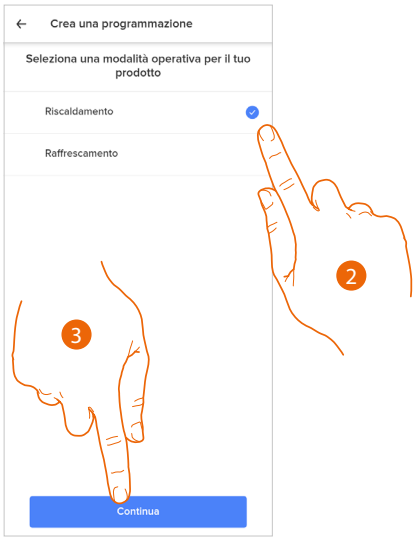


23. Tocca eventualmente per rinominare la stanza
24. Tocca per confermare
25. Lo Smarther è configurato correttamente, tocca per creare una programmazione tramite la **procedura guidata** (comune ad entrambi i sistemi operativi Android e iOS)

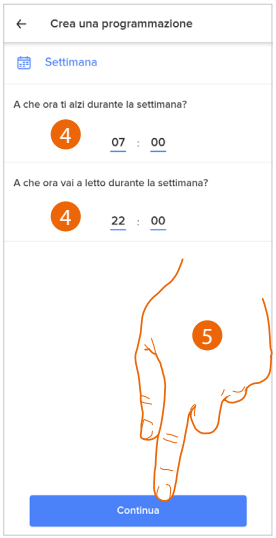
Creazione di una programmazione tramite la procedura guidata

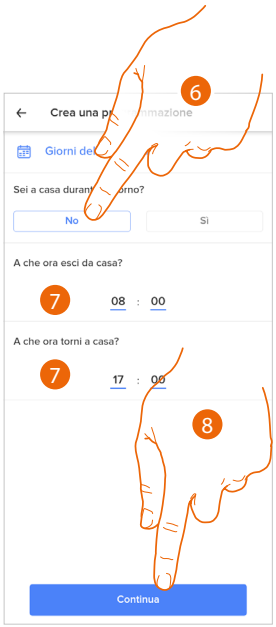
A questo punto la procedura, tramite delle domande alle quali devi rispondere, ti propone di creare una programmazione per regolare la temperatura.
Puoi approfondire il funzionamento dei programmi nel capitolo Pianificazioni programmate



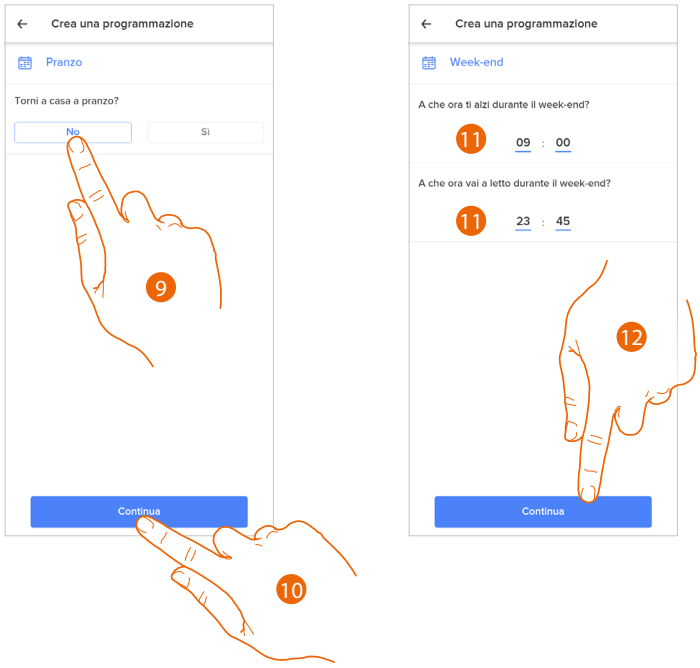


1. Tocca per iniziare la procedura guidata
2. Seleziona se la programmazione è per un impianto di riscaldamento o di raffrescamento
3. Tocca per continuare

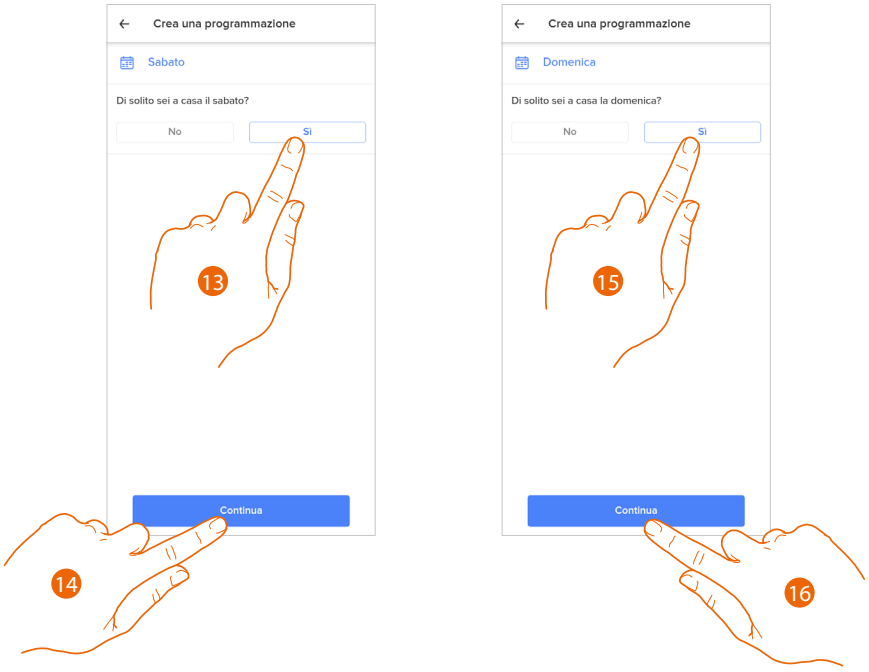




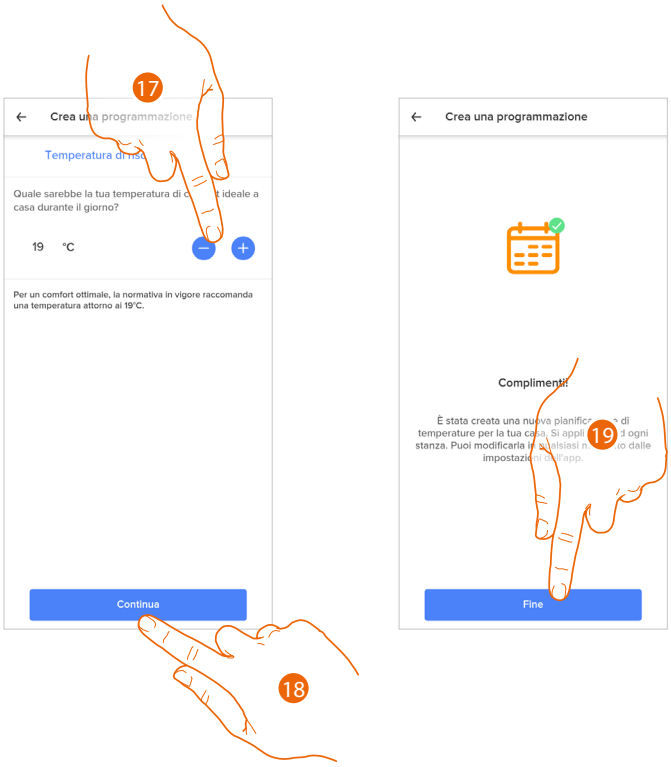
4. Imposta gli orari che delimiteranno gli intervalli temporali (quando ti alzi e quando vai a letto durante la settimana)
5. Tocca per proseguire
6. Scegli se durante il giorno solitamente sei in casa oppure no.
7. Imposta gli orari che delimiteranno gli intervalli temporali
8. Tocca per proseguire



9. Scegli se durante la settimana solitamente torni a casa per pranzare oppure no.
10. Tocca per confermare
11. Imposta gli orari che delimiteranno gli intervalli temporali (quando ti alzi e quando vai a letto durante il week-end)
12. Tocca per proseguire



13. Scegli se il sabato solitamente sei a casa oppure no.
14. Tocca per proseguire
15. Scegli se la domenica solitamente sei a casa oppure no.
16. Tocca per proseguire



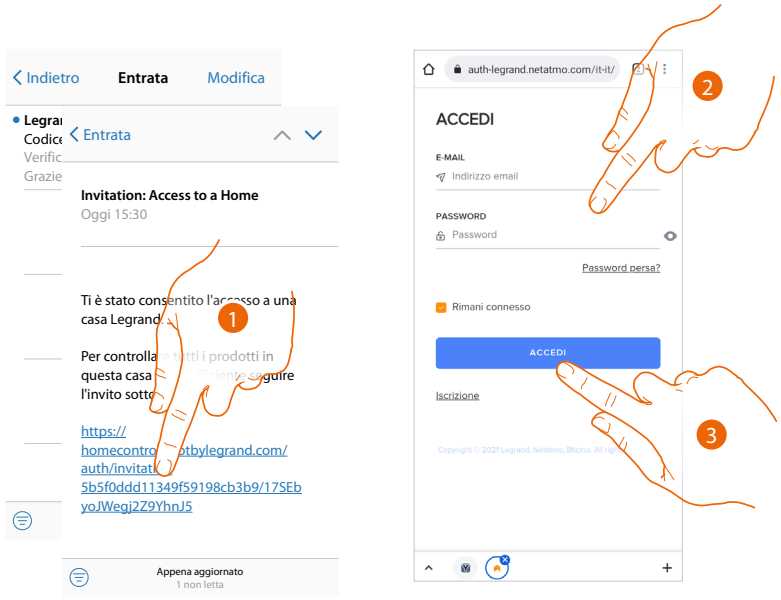
17. Seleziona una temperatura che reputi confortevole quando sei a casa durante il giorno.
18. Tocca per proseguire.
19. Tocca per terminare, appare la Home Page

Accedi alla tua casa tramite invito

Puoi accedere all'impianto Smart creato dal tuo installatore oppure da un tuo familiare, seguendo i passi illustrati di seguito.

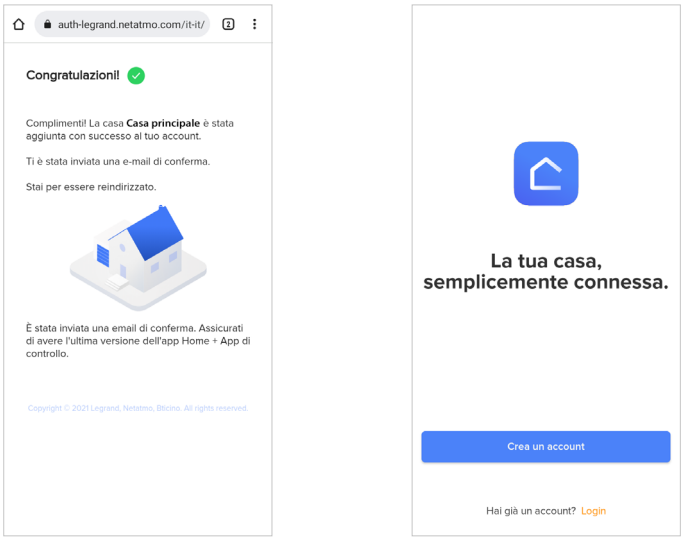
***Nota**: tutti gli utenti hanno gli stessi privilegi di comando, invito e modifica.*

- **Scarica l'app dagli Store**
- **Registrati e crea un account**
- **Accetta l'invito** che ti ha inviato via mail il tuo installatore o un tuo familiare
- **Accedi all'app** con le credenziali appena create
- **Comanda il tuo impianto** Smart tramite l'app



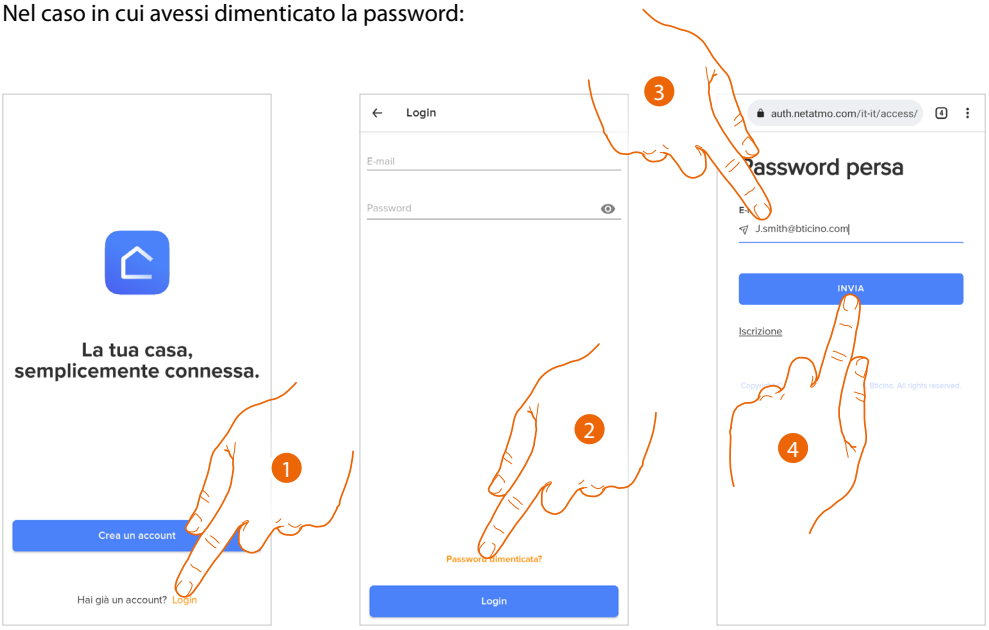
1. Tocca il link presente nella mail che ti ha inviato il sistema a seguito di un invito
2. Inserisci le credenziali con le quali hai effettuato la registrazione
3. Tocca per accedere

Un messaggio ed una mail ti confermeranno che l'invito è stato accettato, apri l'app ed inserisci i dati di autenticazione



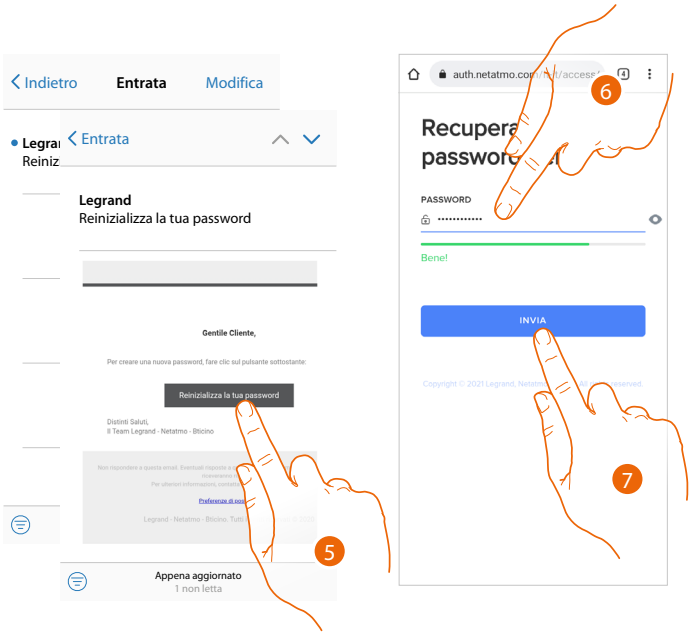
Password dimenticata

Nel caso in cui avessi dimenticato la password:



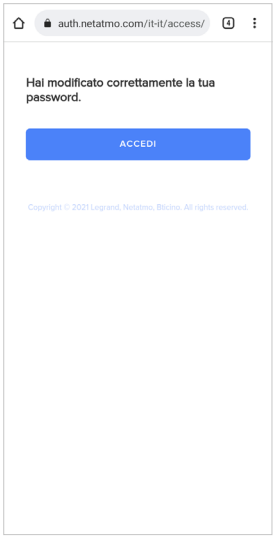
1. Tocca per aprire la pagina di login
2. Tocca per attivare la procedura di recupero password
3. Inserisci l'indirizzo email sul quale, il sistema invierà il link per modificare la password
4. Tocca per inviare il link

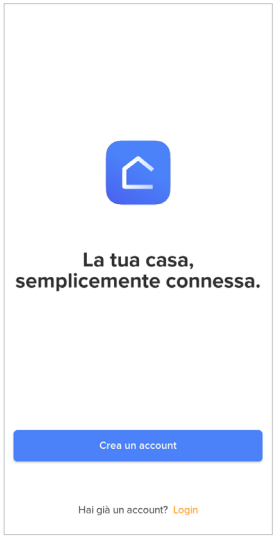
Dopo aver confermato, il sistema invierà all'indirizzo email da te indicato il link per modificare la password



5. Tocca per modificare la password
6. Inserisci la nuova password che deve avere i seguenti requisiti:
   – almeno 8 caratteri;
   – almeno una lettera minuscola (es. a);
   – almeno una lettera maiuscola (es. A);
   – almeno un numero (es. 1);
   – almeno una carattere speciale (es. $);
7. Tocca per confermare

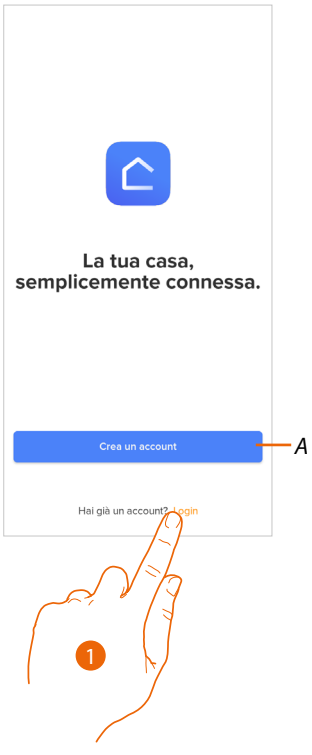
Un messaggio ti conferma che la password è stata modificata correttamente, apri l'app ed inserisci i dati di autenticazione

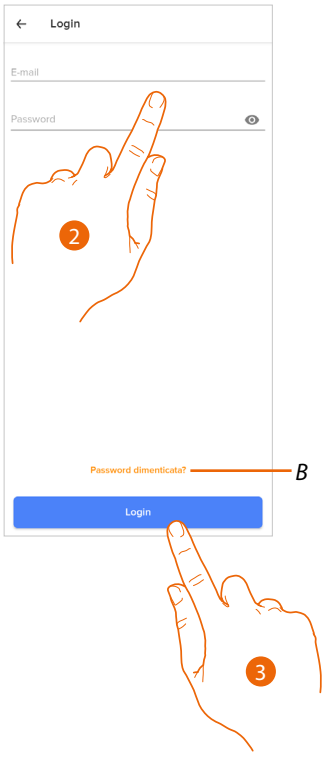




Autenticazione

Dopo aver effettuato la registrazione al portale, puoi autenticarti inserendo e-mail e password.





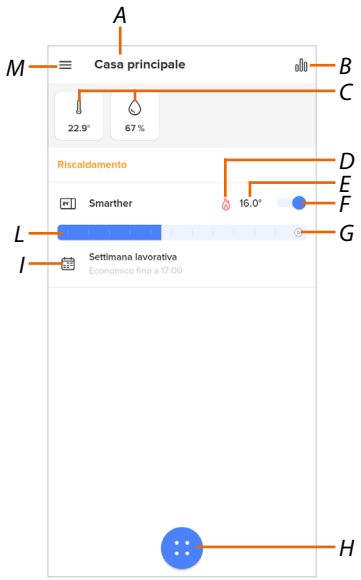
A *Tocca per creare un nuovo account*

1. Tocca per aprire la pagina di login
2. Inserisci e-mail e password
3. Tocca per accedere

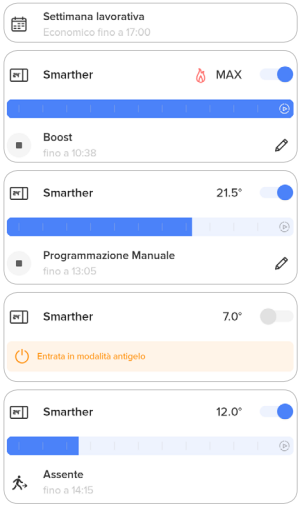
B *Tocca per avviare la procedura di recupero password*

Home Page

Dopo esserti autenticato, da questa pagina puoi gestire la temperatura della tua abitazione, tramite lo Smarther e/o le valvole Netatmo.
Gli elementi visualizzati in Home Page, dipendono da come hai organizzato la tua casa, esempio suddividendola in stanze, inserendo un dispositivo per ogni stanza oppure più dispositivi nella stessa, e di conseguenza i comandi disponibili per gestire la temperatura, esistono infatti:
– Comandi per singolo dispositivo
– Comandi di stanza
– Comandi di di casa
Nella Home Page di esempio illustrata successivamente, è presente un unico dispositivo in un unica stanza



A Nome casa/visualizza case
B Apre la sezione "Grafici" in cui puoi visualizzare i grafici di temperatura e umidità registrati dal sistema.
C Temperatura misurata e percentuale di umidità misurata
D Contatto riscaldamento o raffrescamento commutato
E Temperatura impostata
F Imposta funzione antigelo (con impianto in riscaldamento) / funzione OFF (con impianto in raffrescamento)
G Imposta funzione "Boost"
H Pianificazioni programmate e selezione funzione assente, antigelo, cambio programma)
I Visualizzazione funzioni Smarther in corso
L Imposta la Temperatura



Programmazione in corso

Funzione Boost

Funzione Manuale

Funzione Antigelo

Funzione Assente

M Menù a scomparsa Impostazioni

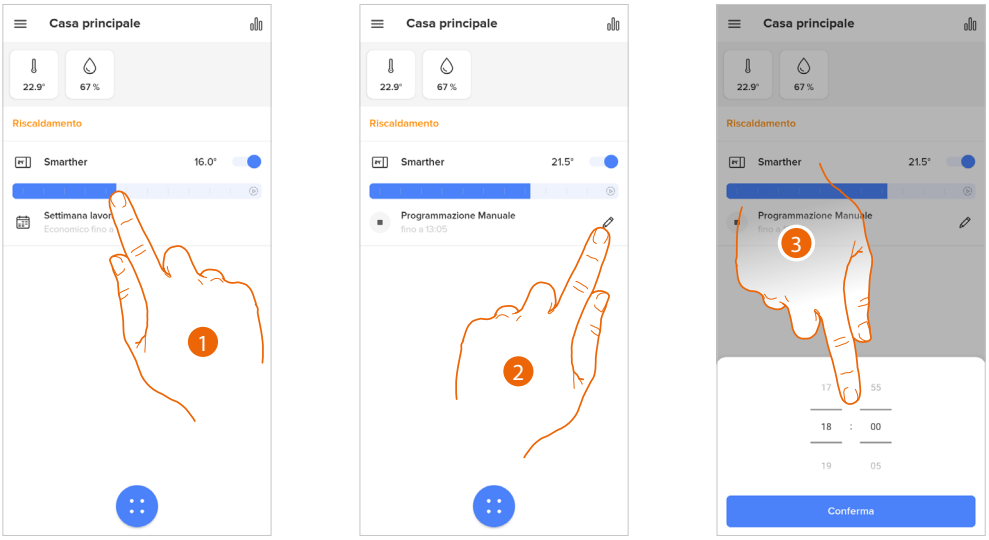
	Gestisci la mia casa	*Apre la sezione in cui puoi modificare alcune impostazioni relative alle singole stanze e dipositivi o le impostazioni di tutta la casa. Puoi inoltre impostare alcuni parametri dello Smarther*
	Pianificazioni programmate	*Apre la sezione in cui puoi creare e gestire le programmazioni*
	Comfort termico	*Puoi impostare vari parametri che ti permettono di migliorare il comfort termico della casa*
	Gestisci i miei ospiti	*Apre la sezione in cui puoi visualizzare gli utenti che possono interagire con il tuo Smarther, invitarne di nuovi o eventualmente eliminarli*
	Aggiungi un prodotto a questa casa	*Apre la sezione in cui puoi aggiungere dispositivi connessi al tuo impianto.*
	Avanzato	
	Installa una nuova casa	*Apre la sezione in cui puoi installare una nuova casa associata al tuo account (es. Casa montagna)*
	Scelte rapide	*Apre la sezione in cui puoi aggiungere alla Home page del tuo smartphone alcune scelte rapide preimpostate per comandare il tuo Smarther*
	Tema	*Apre la sezione in cui è possibile scegliere il tema dell'interfaccia grafica dell'app*
	Aiuto	*Apre la sezione in cui puoi visualizzare e cercare le risposte alle domande più frequenti (FAQ) sull'utilizzo dell'l'app Home + Control*
	Il mio account	*Apre la sezione in cui puoi puoi visualizzare il tuo account, cambiarne la password*
	Esprimi un voto!	*Apre la sezione in cui puoi esprimere una valutazione per l'applicazione.*
	Esci	*Esegui il logout dall'app Home + Control*

Comanda singolo dispositivo

Puo impostare la temperatura ed eseguire il boost, le impostazioni avranno effetto sul solo dispositivo all'interno della stanza

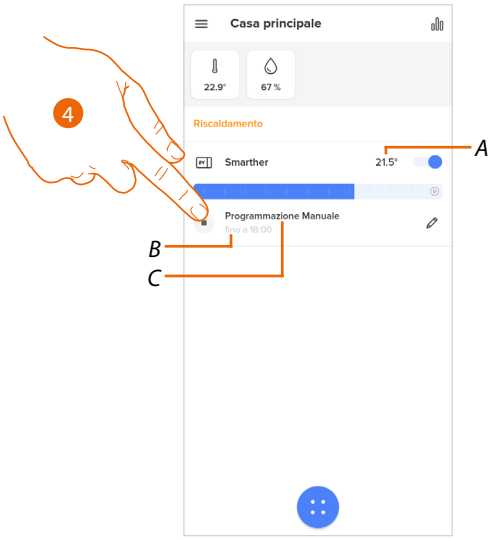
Imposta la temperatura

Questa funzione ti permette di impostare una temperatura.
Un'indicazione testuale ti indicherà il tempo rimanente.
Puoi inoltre modificare l'impostazione prima del termine tramite l'apposita funzione.



1. Tocca e trascina per impostare la temperatura
2. Tocca per impostare l'orario fino a quando mantenerla
3. Imposta l'orario fino a quando mantenere la temperatura scelta

La temperatura è ora impostata



A Temperatura impostata

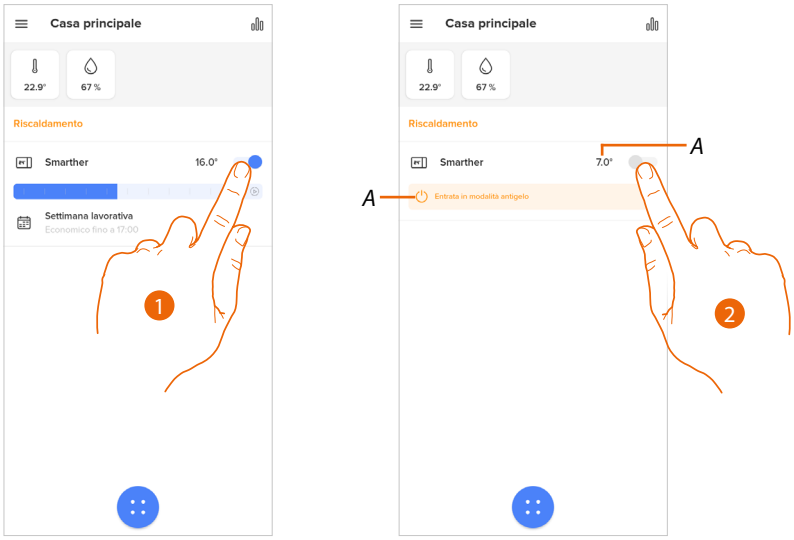
B Ora termine impostazione

C Indicazione modalità impostata

4. Tocca per uscire dalla modalità corrente e tornare a quella programmata

Imposta funzione antigelo (con impianto in riscaldamento) / funzione OFF (con impianto in raffrescamento)

Puoi attivare la Funzione antigelo che ti permette, solo su un impianto di riscaldamento, di mantenere una temperatura minima di sicurezza.
La funzione Antigelo è molto utile quando devi uscire per un periodo medio - lungo e vuoi mantenere una temperatura che eviti problemi nell' impianto di casa.
Diversamente su un impianto di raffrescamento attivi la modalità OFF sullo smarther (spegnimento dello smarther)

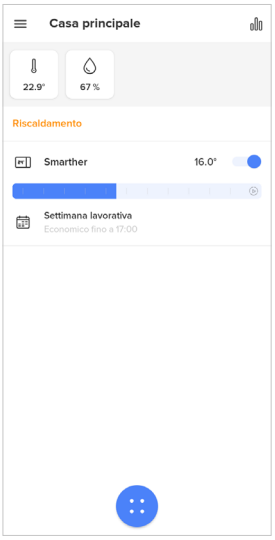


1. Tocca per attivare la funzione antigelo (con impianto in riscaldamento) / funzione OFF (con impianto in raffrescamento)

La funzione è ora impostata

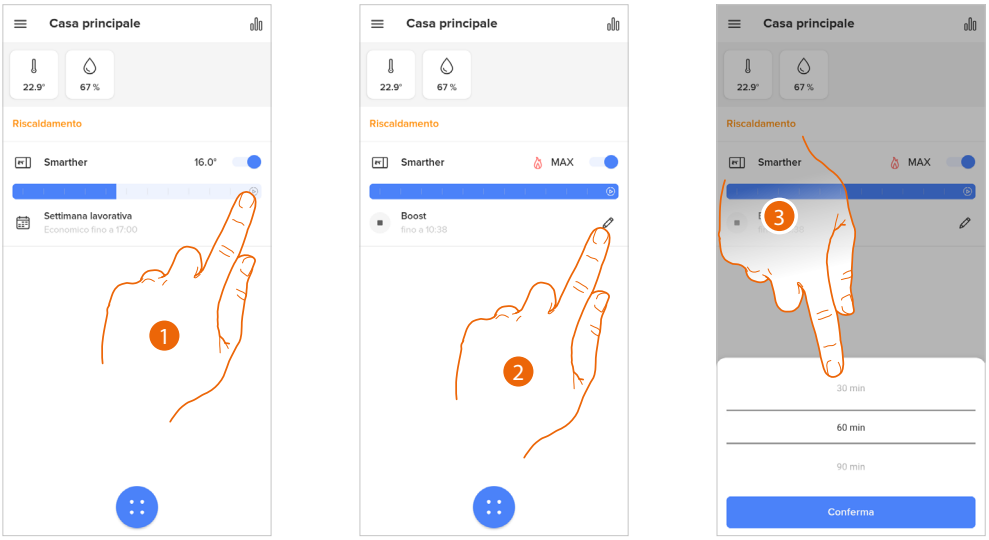
A *Indicazione modalità impostata*

2. Tocca per riaccendere il dispositivo



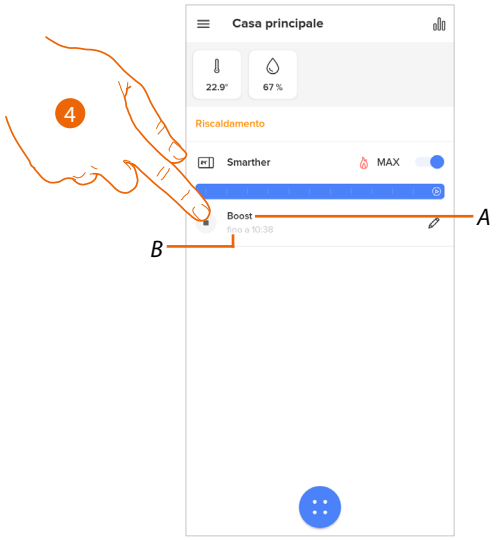
Imposta funzione Boost

Questa funzione ti permette di forzare l'accensione dell'impianto (sia riscaldamento che raffrescamento) per un periodo limitato (30,60,90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata o programmata.
Una volta trascorso il tempo impostato, lo Smarther riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.



1. Tocca per impostare la funzione
2. Tocca per impostare il tempo desiderato
3. Scorri per scegliere il tempo desiderato tra 30, 60 e 90 minuti (di default 30 minuti)

La funzione è ora impostata



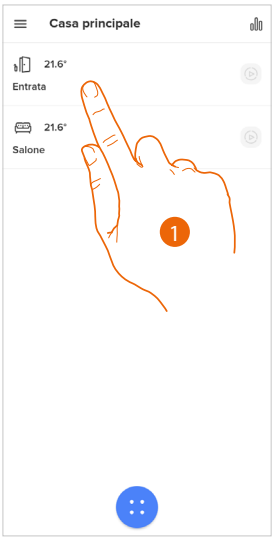
A *Indicazione modalità impostata*

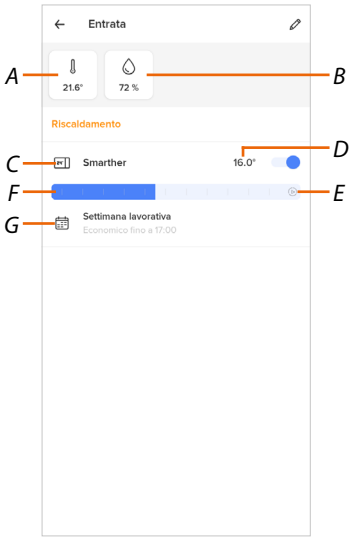
B *Ora termine impostazione*

3. Tocca per uscire dalla modalità corrente e tornare a quella programmata

Comanda tutti i dispositivi della stanza

Comanda tutti i dispositivi della stanza.
Puo impostare la temperatura ed eseguire il boost, le impostazioni avranno effetto su tutti i dispositivi all'interno della stanza oppure selezionare un programma per tutta la casa.





1. Tocca per gestire la temperatura nella stanza

A Temperatura misurata nella stanza.

B Percentuale di umidità misurata

C Indicazione numero e tipo dispositivi presenti nella stanza

D Temperatura impostata nella stanza

*E Imposta **Funzione Boost** per tutta la stanza*

*F Imposta la **Temperatura** per la stanza*

*G Apre la sezione **programmazioni** dove puoi gestire le pianificazioni programmate per tutta la casa*

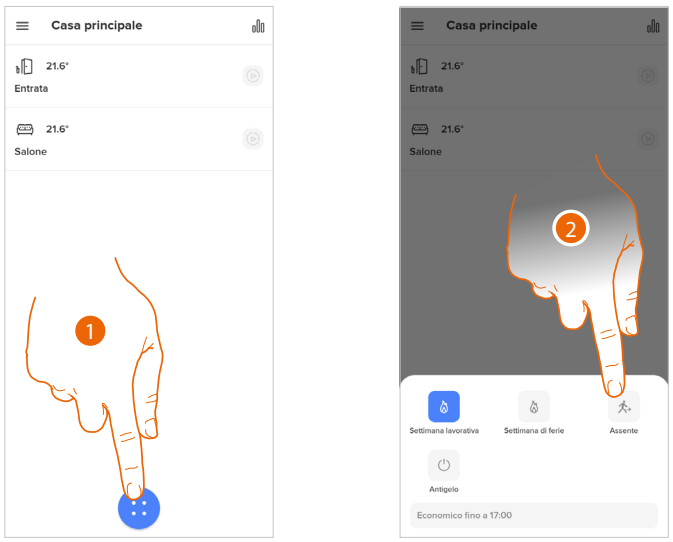
***Nota**: nel caso in cui hai la necessità di regolare singolarmente la temperatura per ogni dispositivo della stanza, devi creare delle stanze aggiuntive ed in ognuna inserire un dispositivo.*
Per esempio con lo strumento di creazione stanze, puoi creare « salotto lato sud» e «salotto lato nord», inserire una valvola netatmo in ognuno e gestirle separatamente.

Comanda tutti i dispositivi della casa

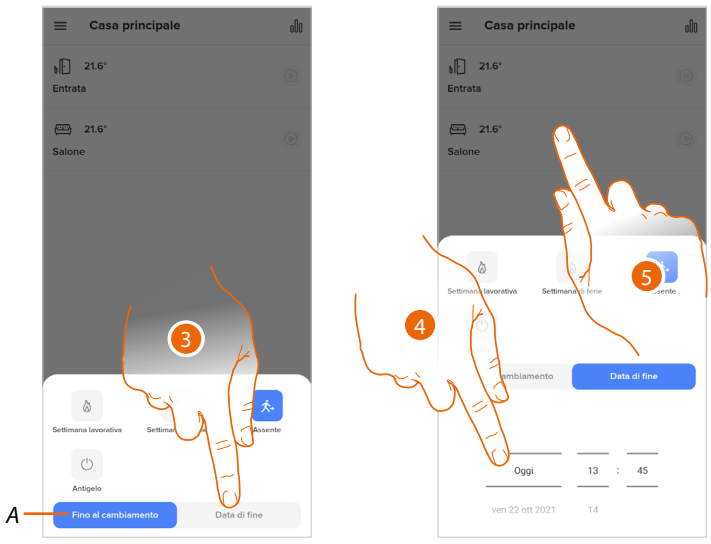
Tramite il pulsate centrale dell'home page, puoi regolare la temperatura della casa, inviando comandi che avranno effetto su tutti i dispositivi.
Puoi quindi attivare la Funzione Antigelo, la funzione "Assente" o una programmazione per tutti i dispositivi della casa.

Funzione Assente

Questa impostazione ti permette di attivare la funzione "Assente" sullo Smarther (temperatura di 12°C). La funzione Assente è molto utile quando devi uscire per un periodo medio - breve e vuoi mantenere una temperatura accettabile evitando inutili sprechi di energia.



1. Tocca per accedere alla sezione delle pianificazioni programmate
2. Tocca per impostare la funzione "Assente"



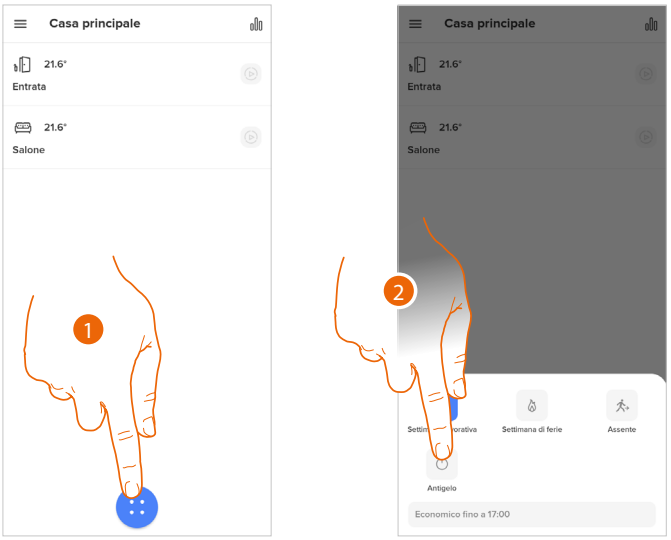
A Tocca per impostare i dispositivi in modalità assente fino a che, non cambi impostazione manualmente.

3. Tocca per selezionare una data ed un orario di fine per la funzione "Assente"
4. Seleziona fino a che giorno e a che ora la funzione "Assente" dovrà rimanere attiva
5. Tocca per confermare

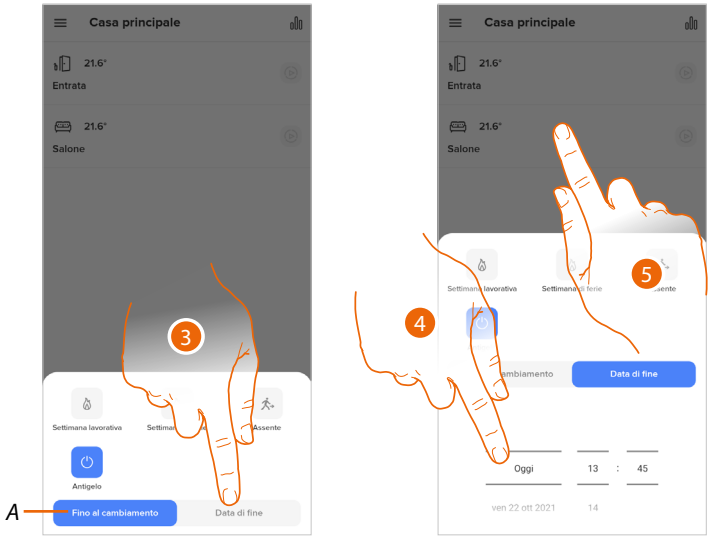
La funzione "Assente" è ora attiva su tutti i dispositivi della casa

Funzione Antigelo

Questa impostazione ti permette di attivare la funzione "Antigelo" (temperatura di 7°C).
La funzione Antigelo è molto utile quando devi uscire per un periodo medio - lungo e vuoi mantenere una temperatura che eviti problemi nell' impianto di casa.



1. Tocca per accedere alla sezione delle pianificazioni programmate
2. Tocca per impostare la funzione "Antigelo"

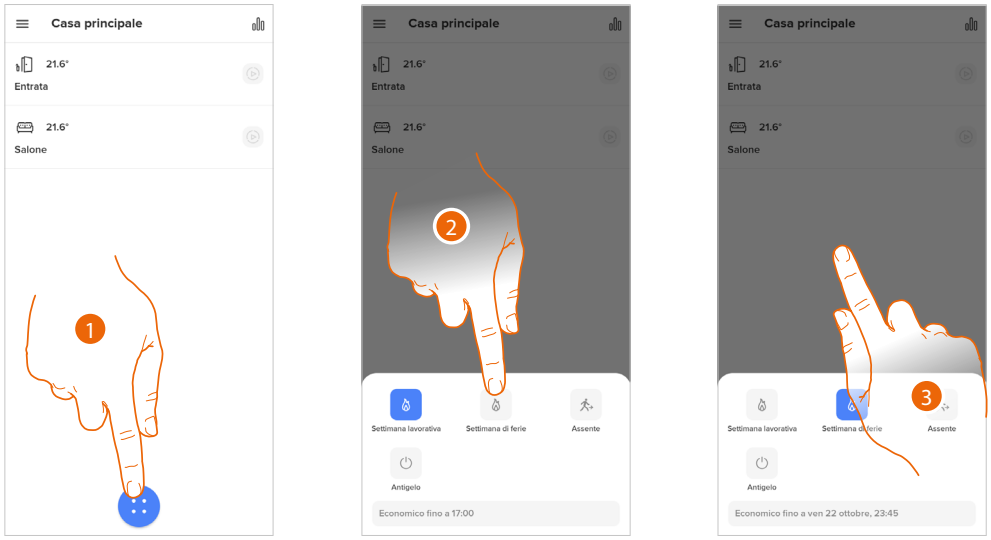


A Tocca per impostare i dispositivi in modalità antigelo fino a che, non cambi impostazione manualmente.

3. Tocca per selezionare una data ed un orario di fine per la funzione "Antigelo"
4. Seleziona fino a che giorno e a che ora la funzione "Antigelo" dovrà rimanere attiva
5. Tocca per confermare

La funzione "Antigelo" è ora attiva su tutti i dispositivi della casa

Imposta una programmazione per tutti i dispositivi della casa



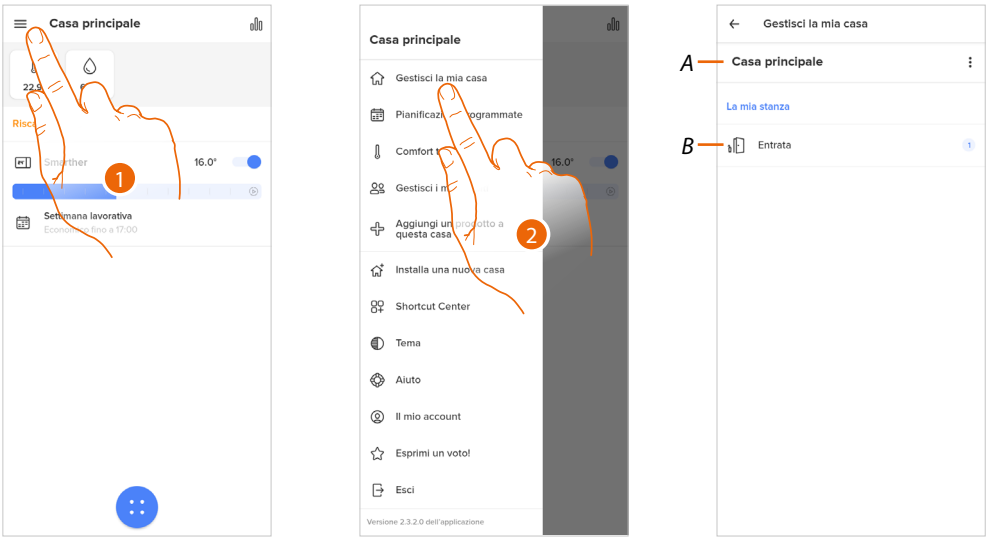
1. Tocca per accedere alla sezione delle pianificazioni programmate
2. Tocca per selezionare una programmazione fra quelle disponibili
3. Tocca per confermare

La funzione programmazione selezionata è ora attiva su tutti i dispositivi della casa.
Per creare o gestire nuove programmazioni, vedi paragrafo Pianificazioni Programmate.

Impostazioni

Gestisci la mia casa

In questa sezione puoi modificare alcune impostazioni delle singole stanze e dipositivi o di tutta la casa. Puoi inoltre impostare alcuni parametri relativi ai dispositivi della casa.

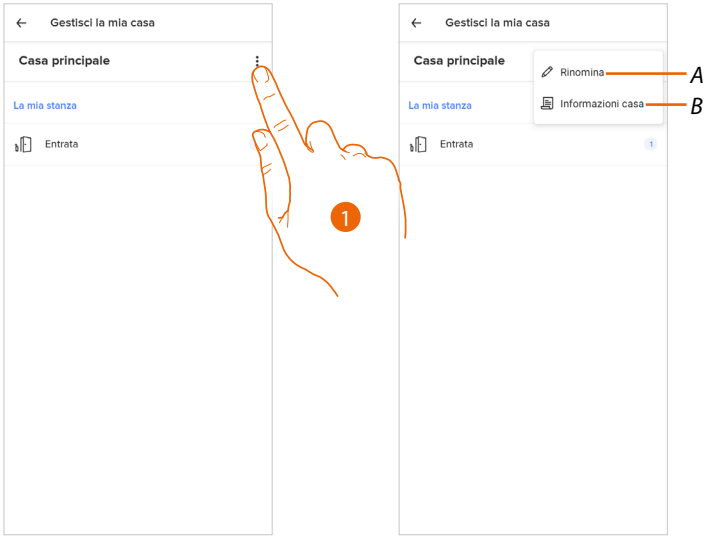


1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per accedere alla pagina della gestione della casa

A Apre la sezione Parametri abitazione

B Apre la sezione Impostazioni stanze e impostazione dispositivi (Smarther/Valvole)

Parametri abitazione



1. Tocca per accedere ai parametri della casa

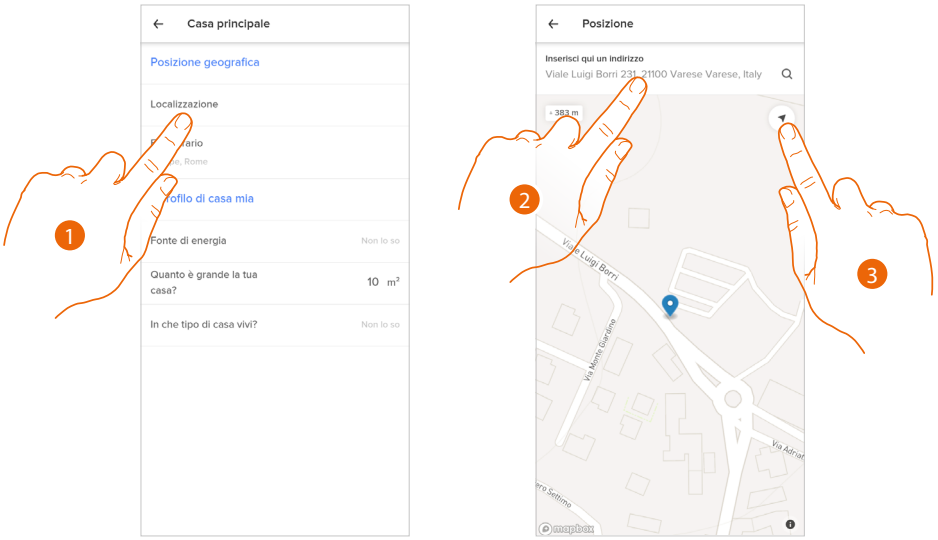
A Tocca per modificare la descrizione della casa

B Imposta parametri avanzati come Localizzazione, Fuso orario, Fonte di energia, Metratura della casa.e Tipologia della casa

Impostazioni avanzate

In questa sezione puoi impostare la posizione geografica della tua abitazione, il fuso orario di riferimento, la fonte di energia che utilizzi per la tua abitazione, la tipologia della casa e la sua metratura.

Localizzazione

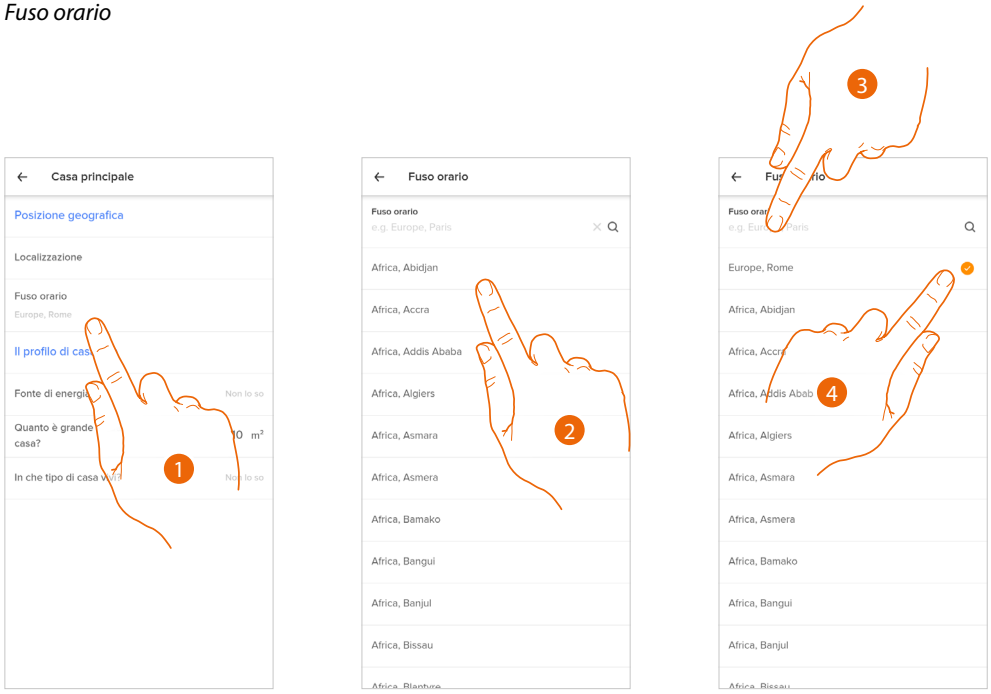


1. Tocca per impostare la posizione della tua casa
2. Digita l'indirizzo e selezionalo tra quelli proposti

Oppure

3. Tocca per abilitare la geolocalizzazione automatica

Fuso orario



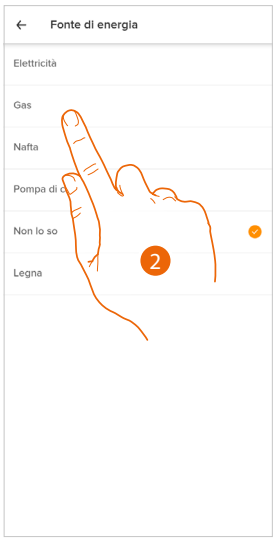
1. Tocca per impostare la zona del fuso orario di riferimento
2. Scorri la lista delle zone

Oppure

3. Digita la zona
4. Tocca per selezionare

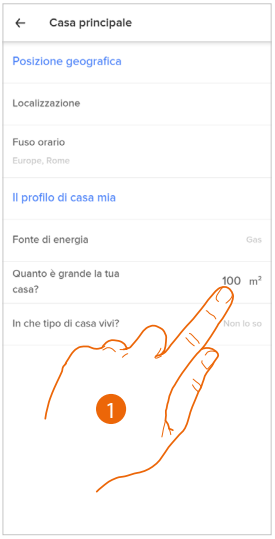
Fonte di energia





1. Tocca per selezionare quale fonte di energia utilizzi per la tua abitazione
2. Seleziona la fonte di energia tra:
   – Elettricità;
   – Gas;
   – Nafta;
   – Pompa di calore;
   – Legna;

Metratura della casa



1. Inserisci la metratura della tua abitazione

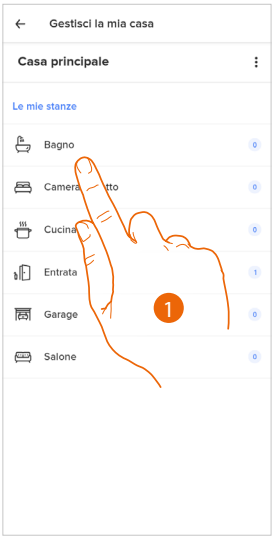
Tipologia della casa



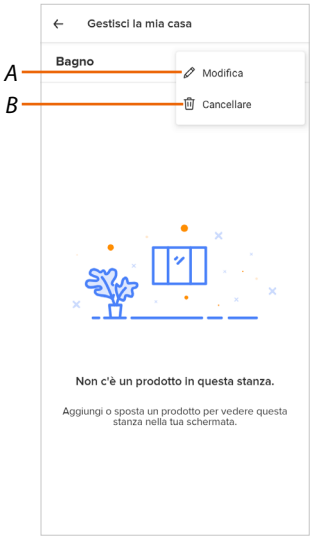


1. Seleziona la tipologia di abitazione in cui vivi
2. Seleziona la tipologia tra:
   – Catering;
   – Educazione;
   – Appartamento;
   – Ospedale;
   – Casa;
   – Ufficio;
   – Pratico;
   – Negozio;

Impostazioni stanze







1. Tocca per accedere alla stanza
2. Tocca per aprire la sezione di modifica impostazioni della stanza

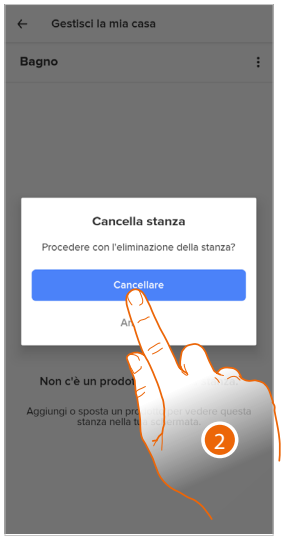
A *Modifica nome della stanza*

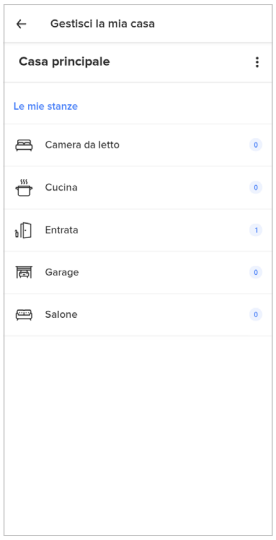
B *Cancella stanza*

Cancella stanza

In questa sezione puoi eliminare una stanza.



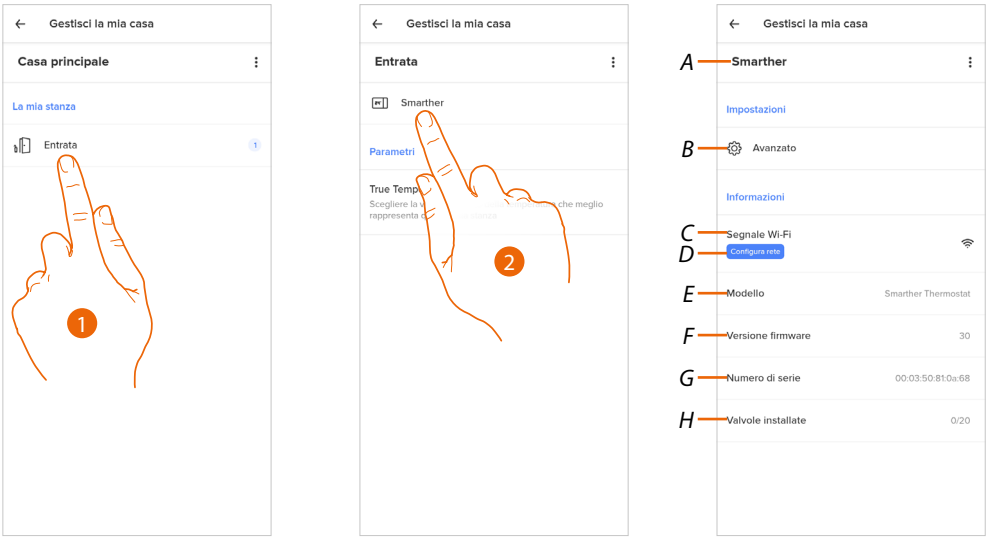




1. Tocca per cancellare la stanza
2. Tocca per confermare

Nota: *per poter rimuovere una stanza devi prima rimuovere tutti i prodotti che sono installati al suo interno.*

Impostazioni Smarther



1. Tocca per accedere alla stanza dove è inserito lo Smarther
2. Tocca per accedere alla pagina di gestione del dispositivo

A Visualizza le opzioni disponibili per lo Smarther

B ***Avanzato***

C Visualizza il segnale del Wi-Fi

D ***Configura rete***

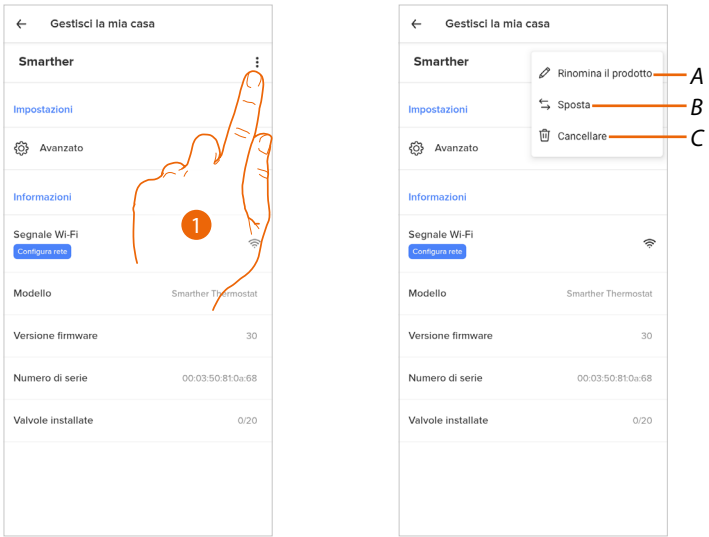
E Visualizza il modello di Smarther

F Visualizza versione firmware

G Visualizza numero di serie del dispositivo

H Visualizza il numero delle valvole installate

Gestisci Smarther



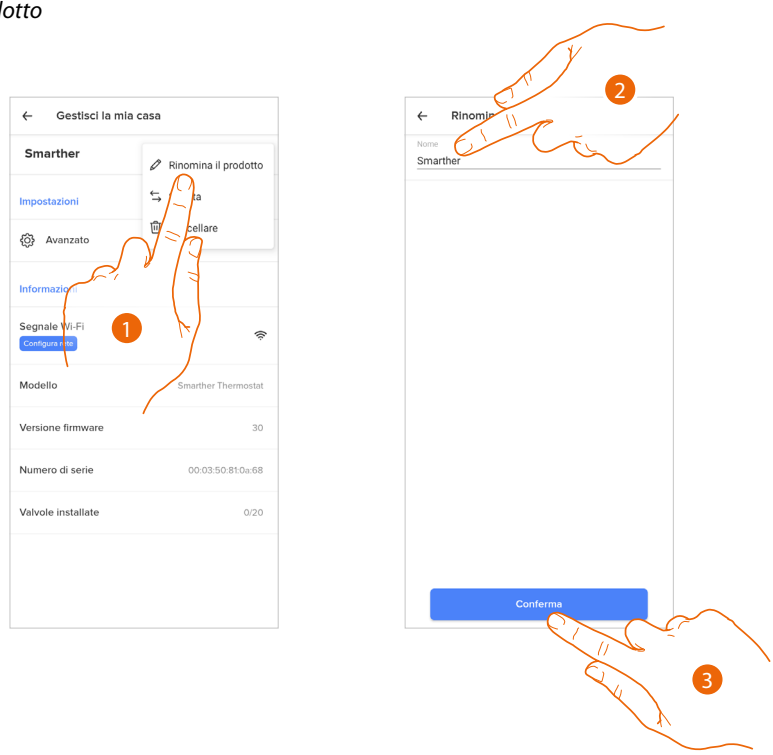
1. Tocca per gestire il dispositivo

A ***Rinomina il prodotto***

B ***Sposta***

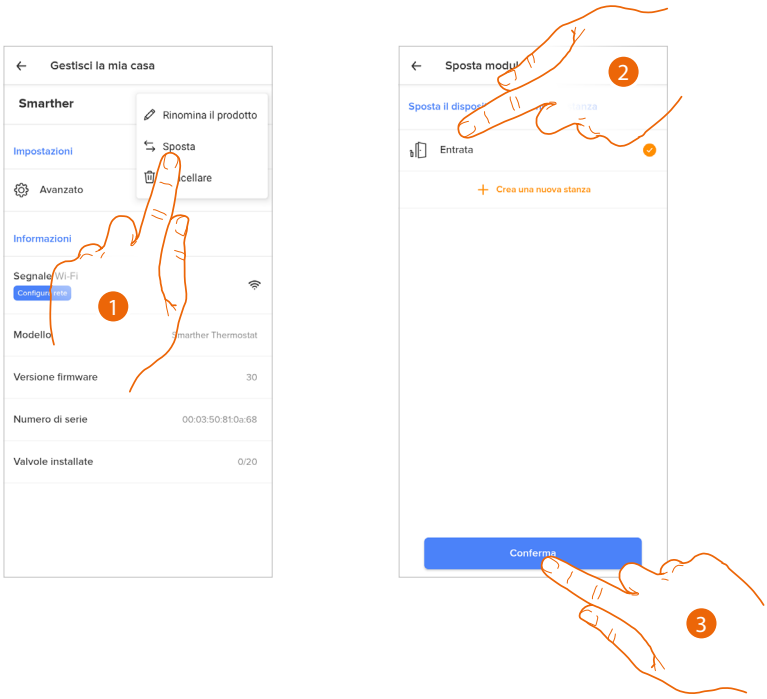
C ***Cancellare***

Rinomina il prodotto



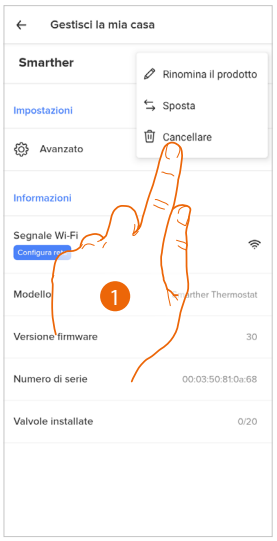
1. Tocca per rinominare lo Smarther
2. Rinomina lo Smarther scegliendo un nome per identificarlo
3. Tocca per confermare

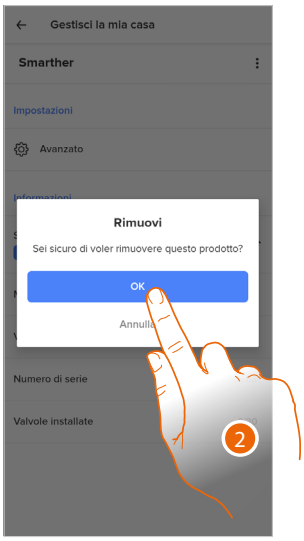
Sposta



1. Tocca per spostare lo Smarther all'interno di un'altra stanza
2. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi inserire lo Smarther
3. Tocca per confermare

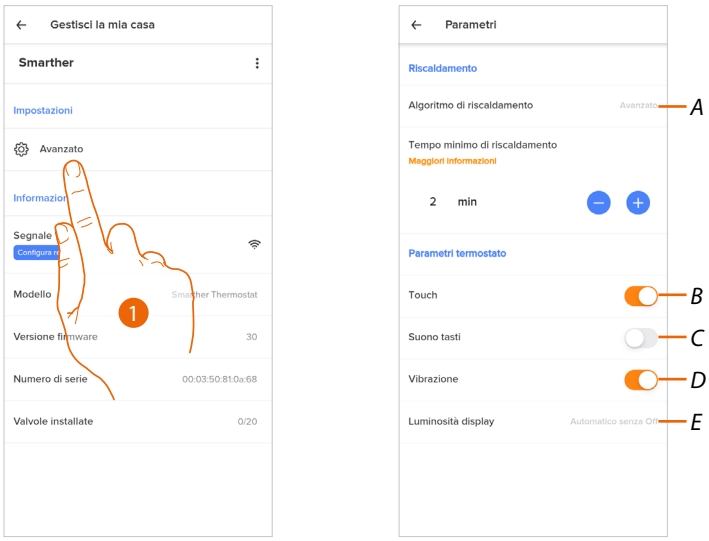
Cancella





1. Tocca per cancellare lo Smarther dalla tua casa
2. Tocca per confermare

Avanzato



1. Tocca per entrare nella sezione dei parametri avanzati

A *Tocca per selezionare l'algoritmo di riscaldamento*

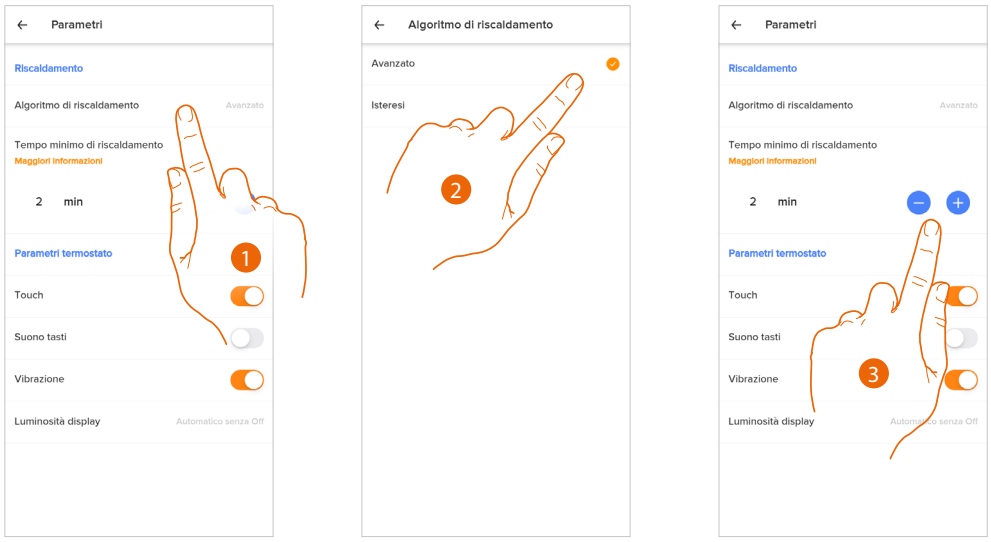
B *Abilitare/disabilita l'interfaccia touch e i tasti fisici dello Smarther, se disabiliti la funzione non sarà più possibile interagire con l'interfaccia fisica dello Smarther ma solo visualizzare le informazioni. Questa funzione può essere utile nel caso in cui hai la necessità di non permettere la modifica delle impostazioni (es cameretta bambini o locale pubblico) dallo smarther fisico ma solo dall'App.*

C *Abilita/disabilita la riproduzione di un suono quando viene premuto un tasto (sia sul display che fisico).*

D *Abilita/disabilita la vibrazione quando viene premuto un tasto (sia sul display che fisico).*

E *Regola il livello di illuminazione quando il display è in stand-by*

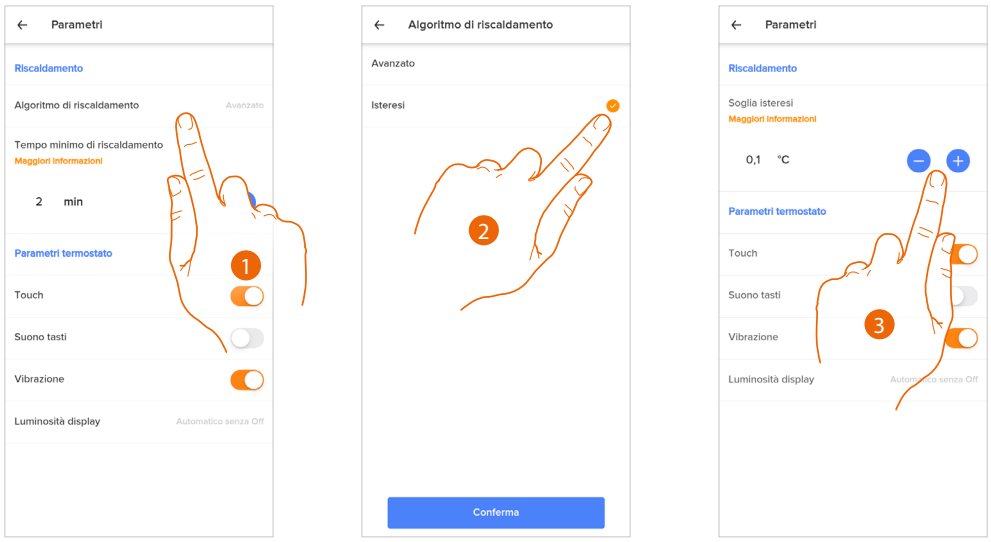
Algoritmo di riscaldamento Avanzato



1. Tocca per selezionare l'algoritmo che vuoi utilizzare in base al tipo di impianto:
2. Tocca per selezionare l'algoritmo avanzato: il termostato gestisce le temperature in modo avanzato controllando l'apertura delle valvole utilizzando alcuni parametri che dipendono dalla tipologia dell'impianto installato; ciò consente di ottimizzare il comfort e razionalizzare al meglio i consumi.
3. Seleziona il tempo minimo per cui il termostato attiverà l'impianto. Questa funzione serve per evitare azionamenti inutili dell' impianto. Se ad esempio, la valvola comandata dal termostato ha un tempo di apertura di 2 minuti, è consigliabile impostare 2 minuti in questo parametro.

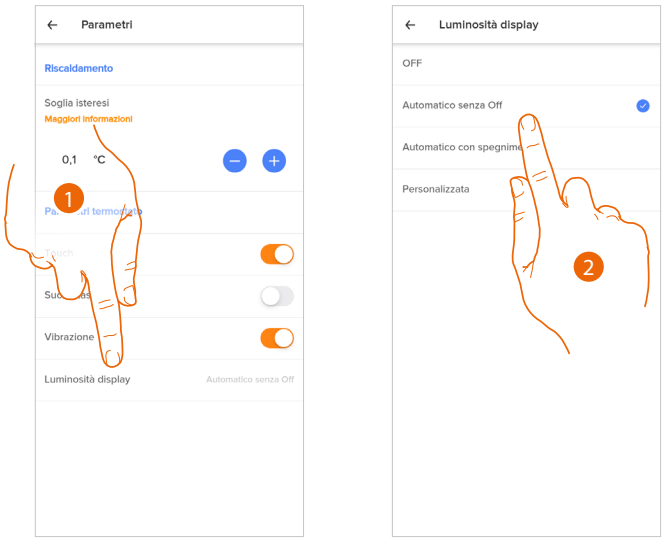
***Nota**: l'impostazione nel menu per poter scegliere l'algoritmo avanzato compare solo dopo un po' di tempo che il termostato è installato nell'impianto funzionante.*
Questo per permettere al termostato di calcolare i parametri necessari.
Indicativamente il sistema ha bisogno di almeno 15 giorni per effettuare questi calcoli.

Algoritmo di riscaldamento Soglia isteresi



1. Tocca per selezionare l'algoritmo che vuoi utilizzare in base al tipo di impianto:
2. Tocca per selezionare l'algoritmo isteresi: capacità di una struttura di variare più o meno lentamente la propria temperatura in base alla tipologia di impianto e quindi in base alla velocità con cui i dispositivi installati impiegano per riscaldare/raffreddare.
3. Seleziona il valore di isteresi:
   0,1°C: impostazione di fabbrica, adatta ai sistemi di riscaldamento e raffrescamento ad alta isteresi (lenti).
   1°C: impostazione adatta ai sistemi di riscaldamento e raffrescamento a bassa isteresi (veloci)

Luminosità Display

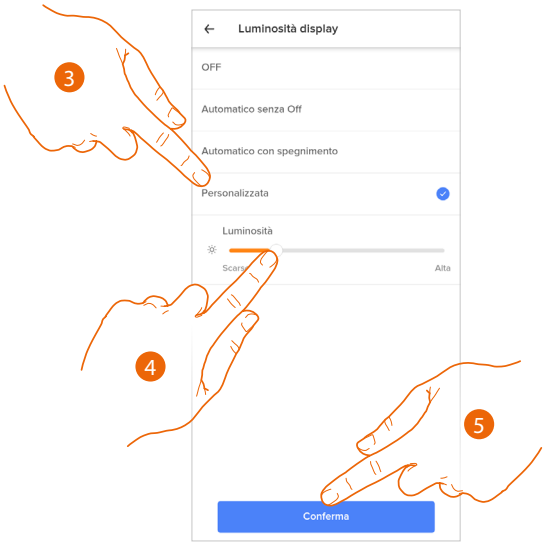


1. Tocca per selezionare la logica di funzionamento di illuminazione del display

Dopo 10 secondi il display si spegne andando nella condizione di stand-by ed eseguendo la logica di funzionamento selezionata.

2. Seleziona la modalità tra

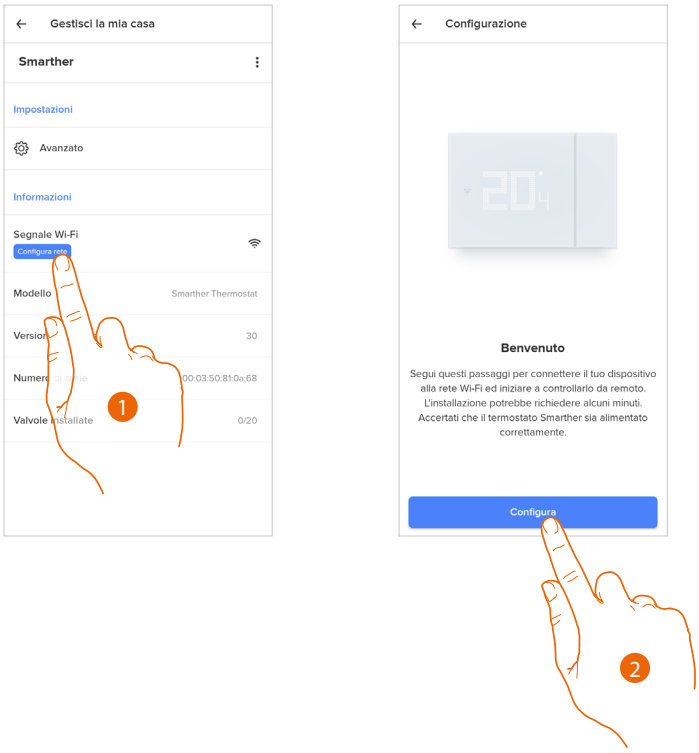
OFF	Si spegne
Automatico senza Off	In base alla luminosità dell'ambiente regola il display nel caso di scarsa luminosità lo regola al minimo
Automatico con spegnimento	In base alla luminosità dell'ambiente regola il display e nel caso di scarsa luminosità lo spegne (es notte)
Personalizzata	Regola in maniera precisa ed impostabile dall'utente, il display (vedi sotto) il display



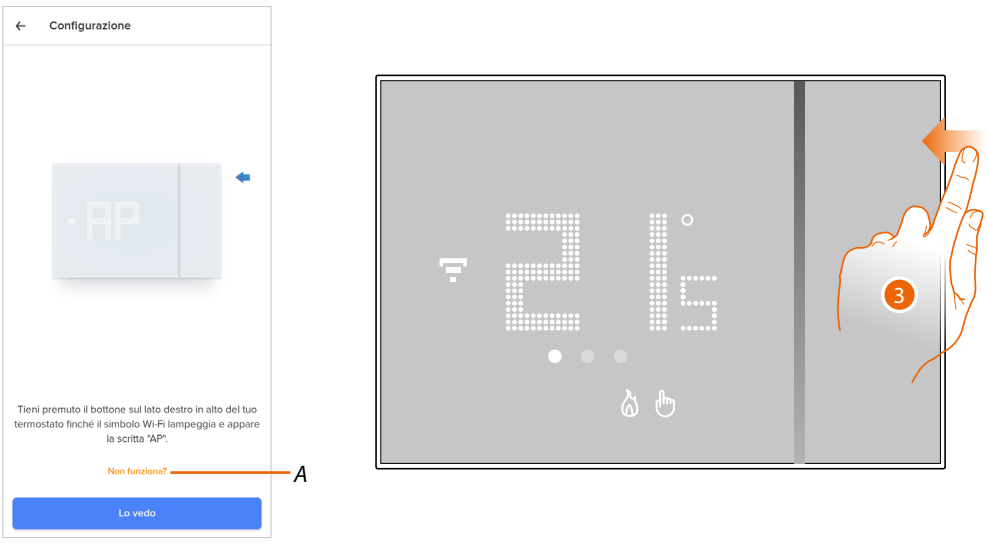
3. Seleziona la modalità personalizzata
4. Scorri per regolare con precisione la luminosità in stand-by
5. Tocca per salvare

Configura rete

In questa sezione puoi impostare a quale rete Wi-Fi è collegato lo Smarther.
Questa funzione è utile nel caso in cui ad esempio, sostituisci il router oppure vuoi collegare lo Smarther ad una rete diversa da quella selezionata nella prima installazione.

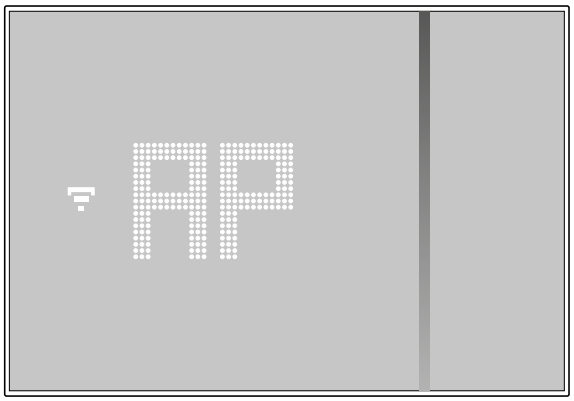


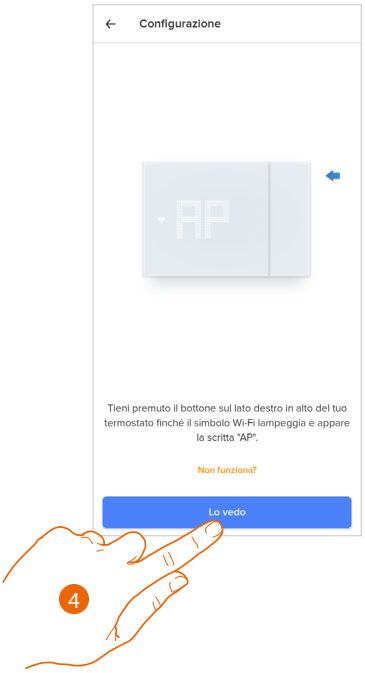
1. Tocca per cambiare la rete Wi-Fi a cui è collegato lo Smarther
2. Tocca per iniziare



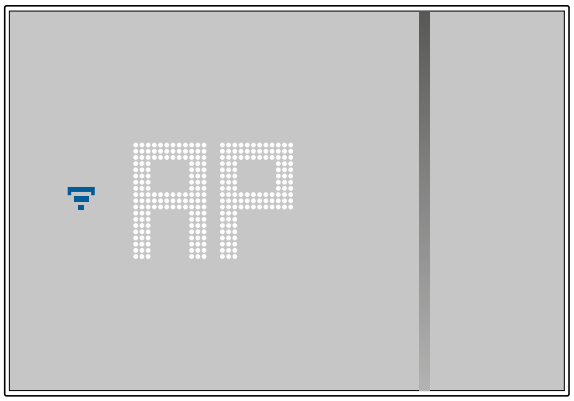
A Apre la sezione FAQ per risolvere il problema

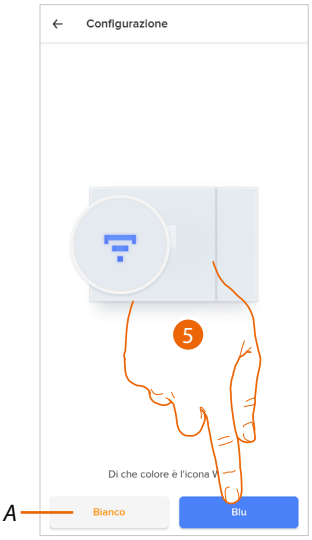
3. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther, fin quando appare la scritta "AP"





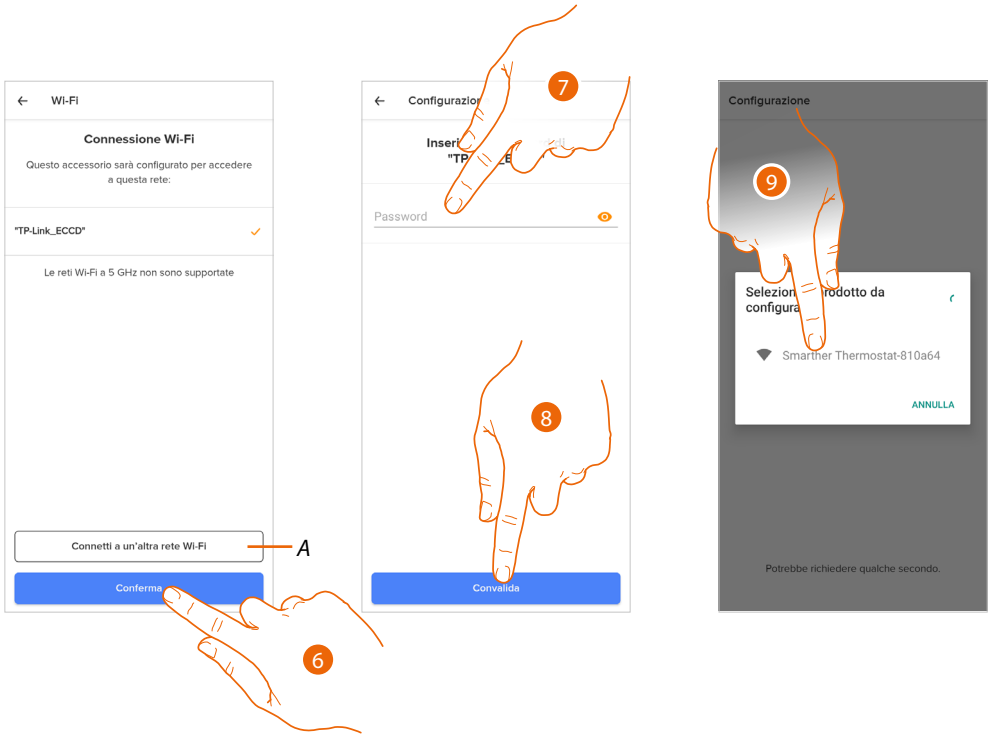
4. Premi per proseguire



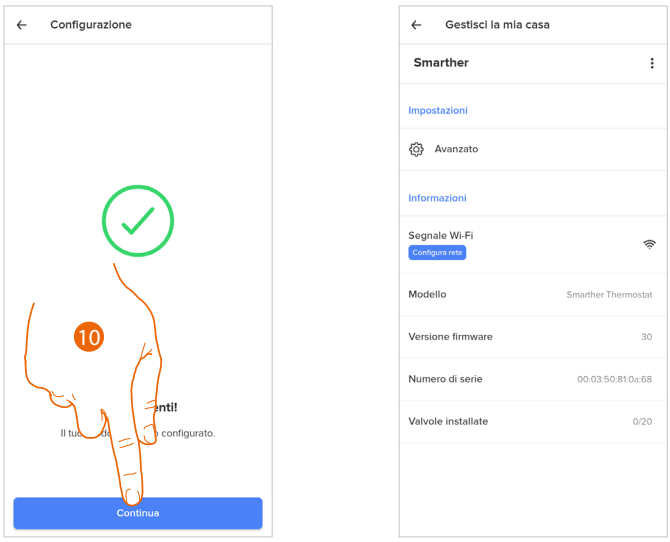


5. Sullo Smarther appare simbolo del Wi-Fi di colore blu, tocca per proseguire la configurazione

A Indica che stai utilizzando un'app non corretta per effettuare l'associazione

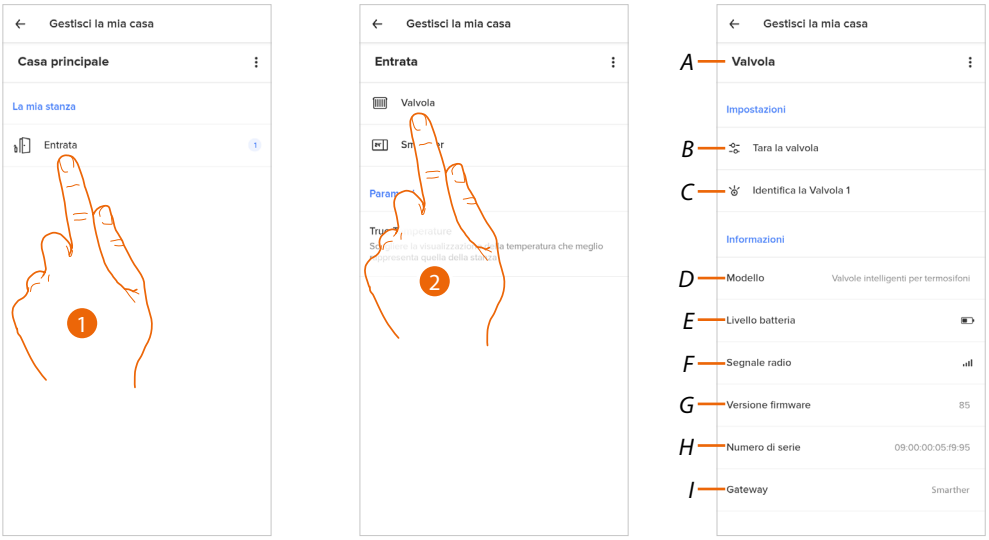


6. Tocca per confermare la rete WI-FI di casa proposta, altrimenti tocca (*A*) per selezionarne un'altra
7. Inserisci la password del Wi-Fi di casa
8. Tocca per continuare
9. Seleziona lo Smarther



10. Lo Smarther è configurato correttamente, tocca per terminare la procedura

Impostazioni Valvole



1. Tocca per accedere alla stanza dove è inserita la valvola termostatica Netatmo
2. Tocca per accedere alla pagina di gestione del dispositivo

A Visualizza le opzioni disponibili per la valvola termostatica Netatmo

B Premendo, viene avviata la procedura di taratura della valvola.
Un suono proveniente dalla Valvola (movimento dell'elemento motorio) indica che la taratura è in corso.

C Premendo, sulla valvola appare un numero identificativo

D Visualizza tipologia valvola

E Visualizza il livello di batteria

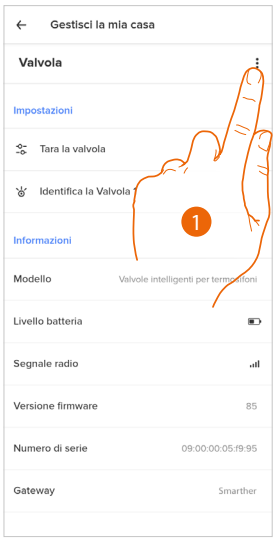
F Visualizza la qualità del segnale radio

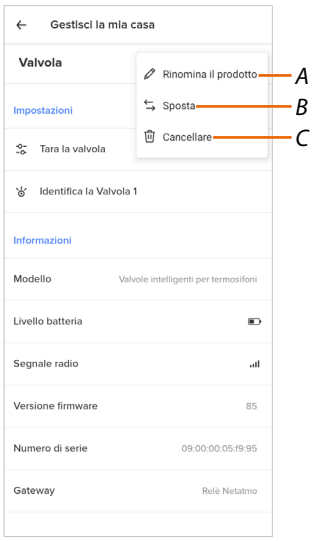
G Visualizza versione firmware

H Visualizza numero di serie del dispositivo

I Visualizza il gateway utilizzato dalla valvola per la connessione di rete

Gestisci Valvole





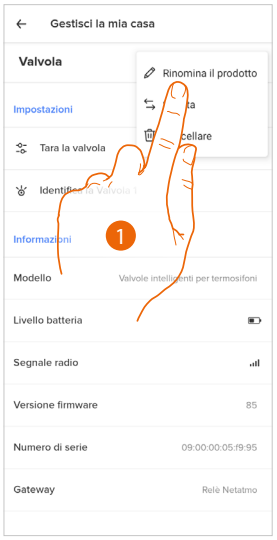
1. Tocca per gestire il dispositivo

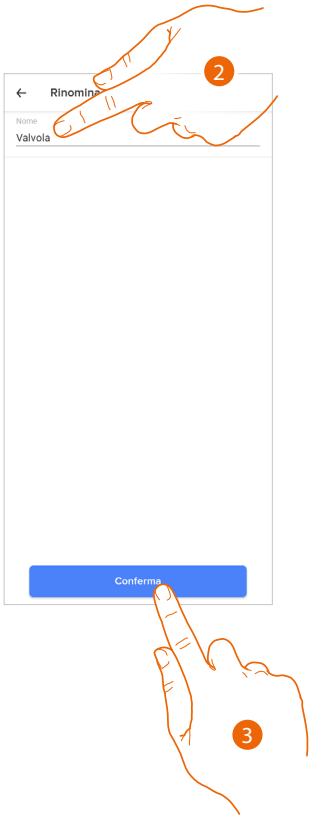
A ***Rinomina il prodotto***

B ***Sposta***

C ***Cancellare***

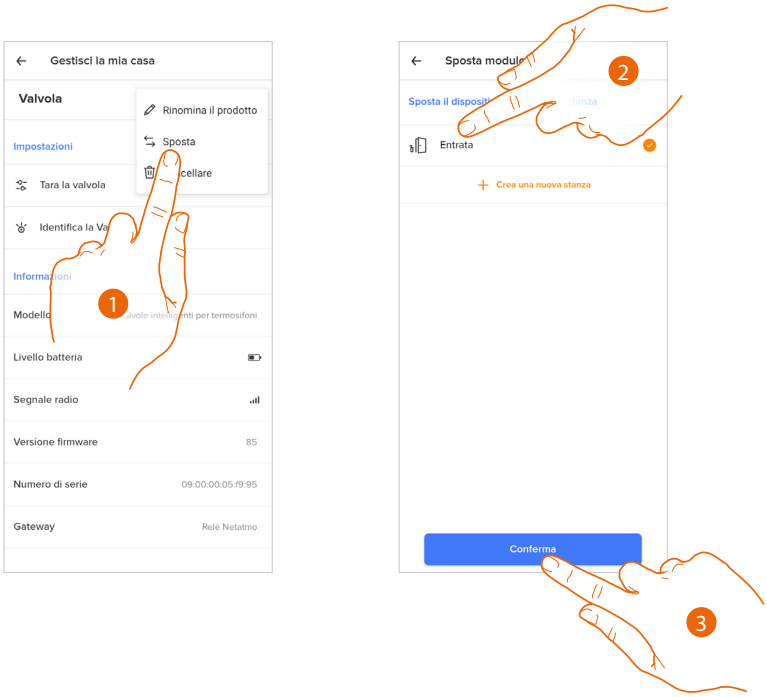
Rinomina il prodotto





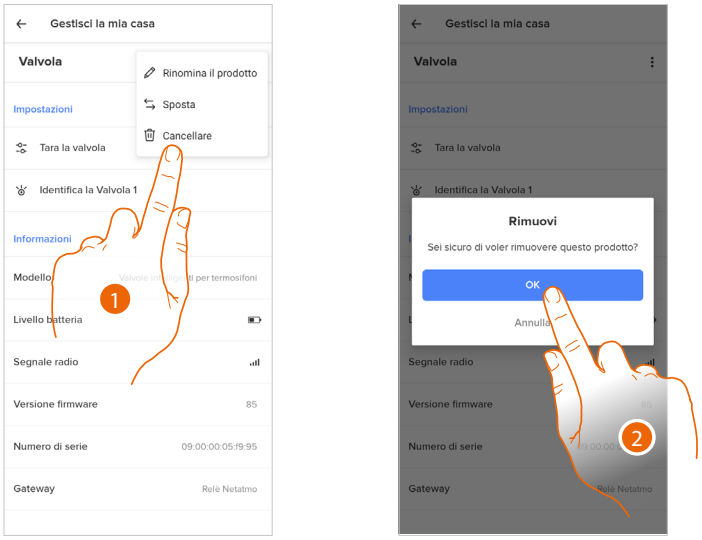
1. Tocca per rinominare la valvola termostatica Netatmo
2. Rinomina la valvola termostatica Netatmo scegliendo un nome per identificarla
3. Tocca per confermare

Sposta



1. Tocca per spostare la valvola termostatica Netatmo all'interno di un'altra stanza
2. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi inserire la valvola termostatica Netatmo
3. Tocca per confermare

Cancella

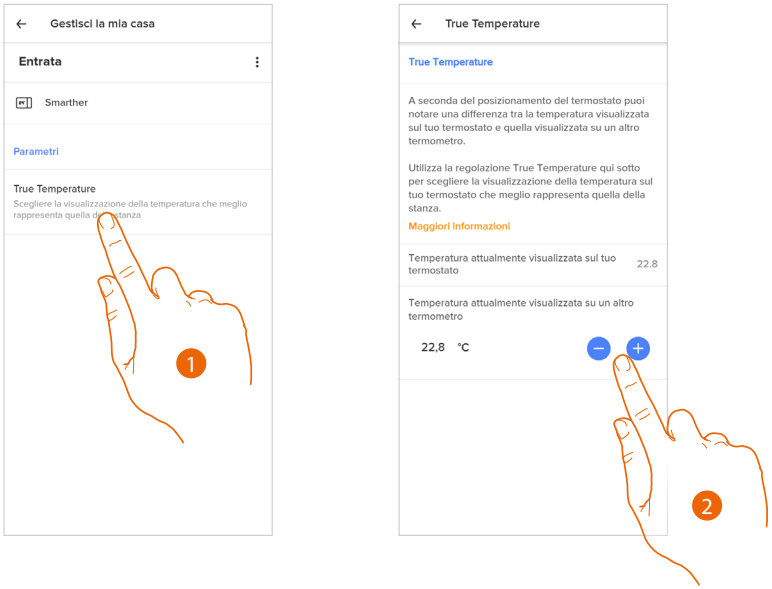


1. Tocca per cancellare la valvola termostatica Netatmo dalla tua casa
2. Tocca per confermare

Parametri

Temperatura reale

A seconda della posizione in cui si trova il termostato o la valvola, è possibile notare delle differenze tra la temperatura visualizzata sul termostato e la temperatura visualizzata per esempio su un termometro; utilizzando questa funzione, puoi scegliere la temperatura visualizzata sul termostato che rappresenta al meglio la temperatura dell'ambiente.



1. Tocca per accedere alla sezione delle temperatura reale misurata dallo Smarther
2. Seleziona la temperatura reale misurata

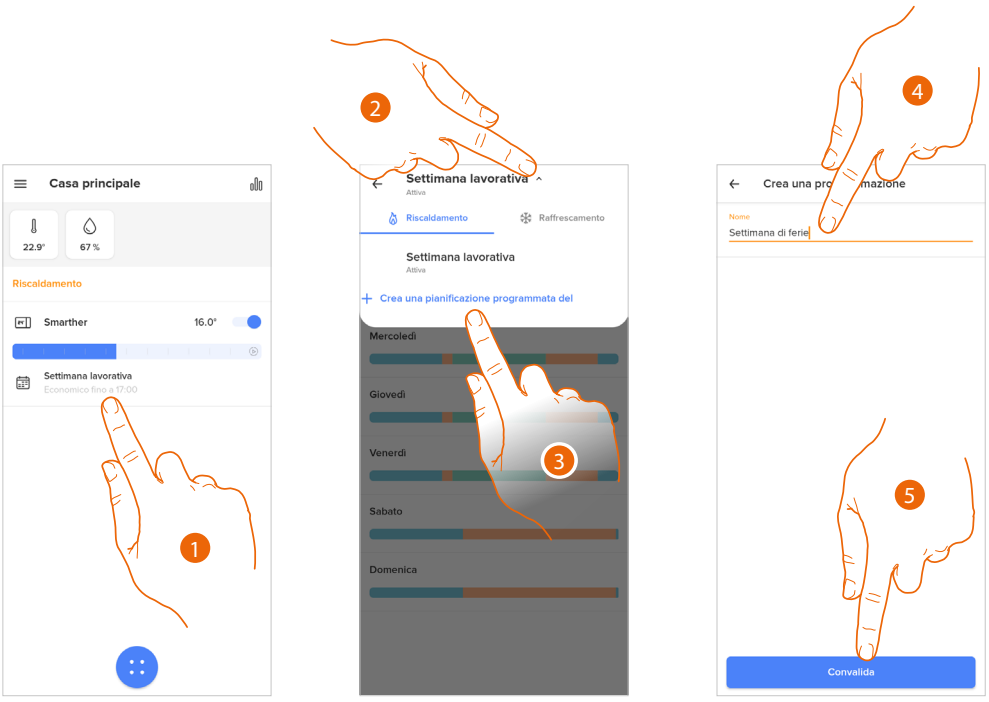
Pianificazioni programmate

Durante l'associazione del tuo Smarther con lo Smartphone, rispondendo ad alcune domande sulle tue abitudini di vita, il tutorial ti ha permesso di creare una programmazione che gestisce la temperatura della tua casa secondo le tue esigenze.
La programmazione creata imposta una temperatura diversificata in base all'ora ed al giorno della settimana; le temperature preimpostate che puoi utilizzare sono:

ECO	Temperatura da impostare quando non sei in casa
COMFORT	Temperatura da impostare quando sei in casa
COMFORT +1	Temperatura da impostare quando hai freddo
NOTTE	Temperatura da impostare durante la notte

Puoi modificare o creare nuovi set-point vedi Set-point

Crea una nuova programmazione



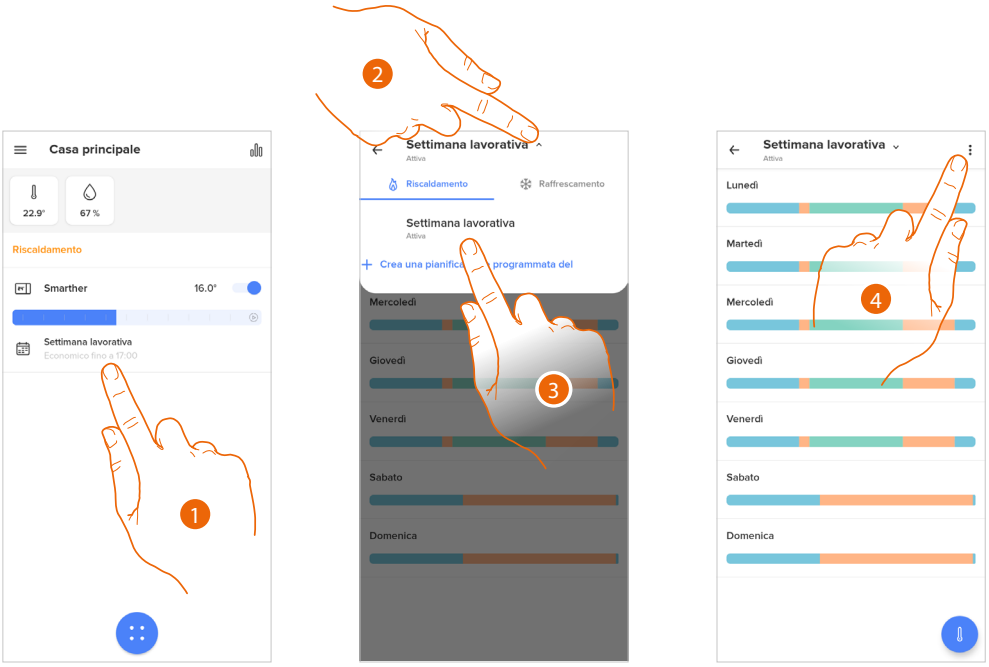
1. Tocca per accedere alla sezione delle programmazioni
2. Tocca per aprire il menù di visualizzazione delle programmazioni
3. Tocca per creare una nuova programmazione
4. Inserisci un nome per la programmazione
5. Tocca per confermare

Ora puoi creare una nuova programmazione tramite la procedura guidata.

Nota: *oltre a creare una nuova programmazione tramite procedura guidata, puoi anche personalizare una programmazione esistente (vedi "Esempio di creazione di una nuova programmazione da una esistente"*

Duplica una programmazione

Tramite questa funzione puoi duplicare ed eventualmente modificare una programmazione esistente



1. Tocca per accedere alla sezione delle programmazioni e creare una nuova programmazione* tramite duplicazione
2. Tocca per selezionare la programmazione da copiare
3. Selezionare la programmazione da copiare
4. Tocca per duplicare la programmazione

***Attenzione**: ogni Smarther può gestire fino ad un massimo di **10** programmi, **150** variazioni di temperatura settimanali e **12** diverse temperature*

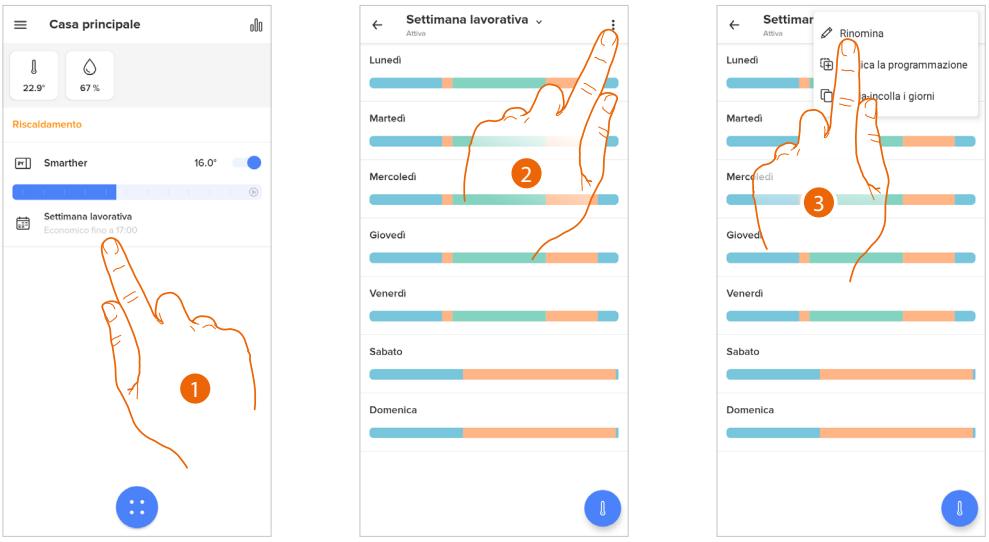


5. Seleziona per duplicare la programmazione
6. Inserisci una descrizione per la programmazione
7. Tocca per confermare

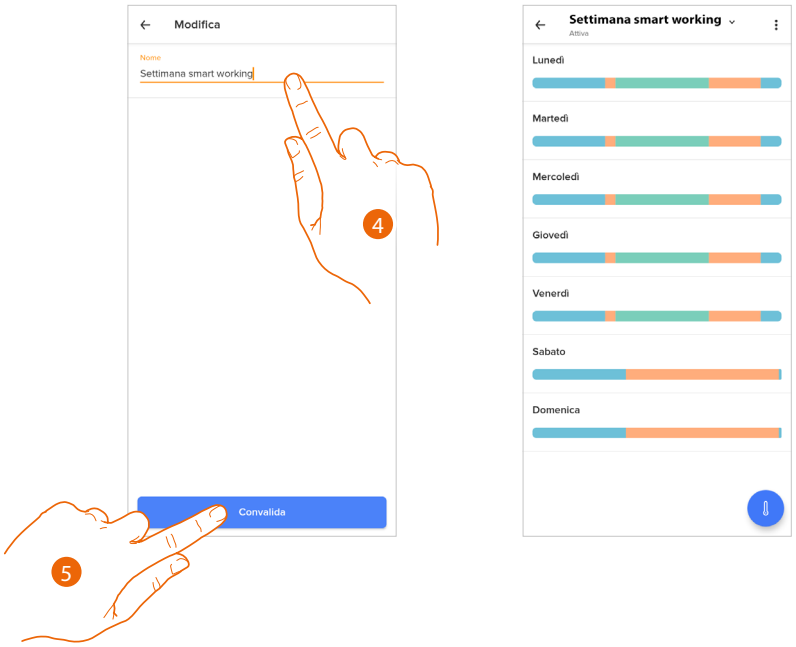
Ora la programmazione compare nella lista dei programmi e può essere attivato, modificato, cancellato.

Rinomina una programmazione

Questa funzione ti permette di rinominare una programmazione.



1. Tocca per accedere alla sezione delle programmazioni
2. Tocca per visualizzare le opzioni per la programmazione
3. Tocca per rinominare la programmazione



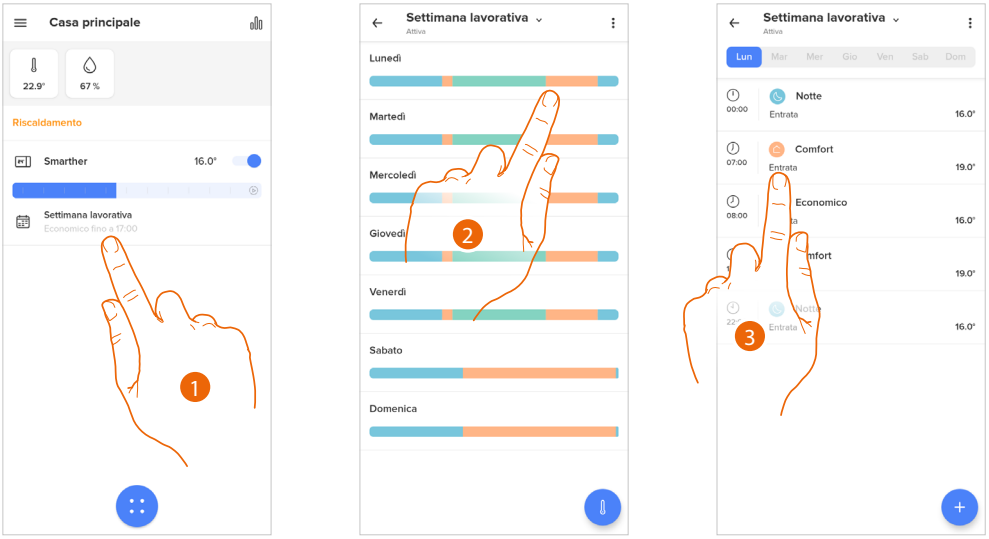
4. Rinomina la programmazione
5. Tocca per confermare

Modifica una programmazione

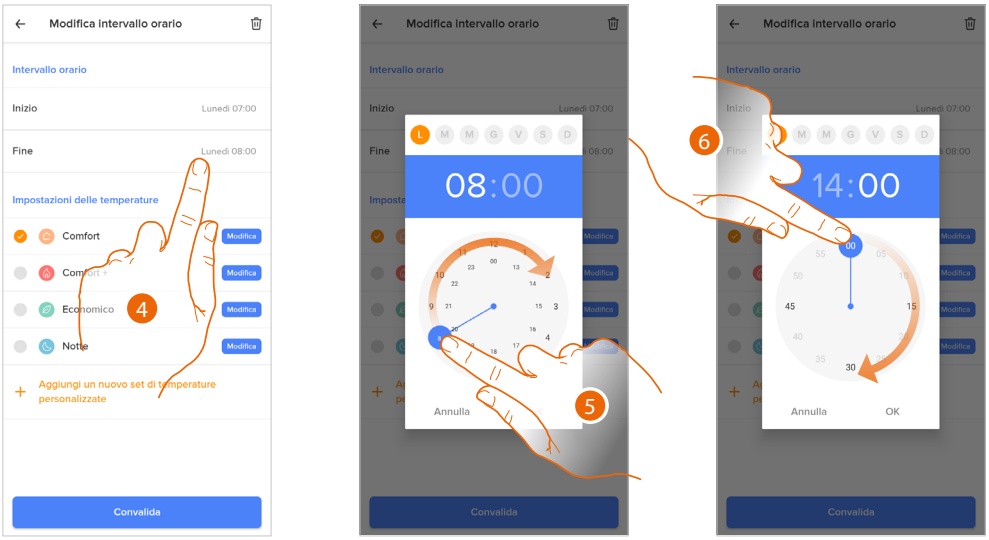
Puoi personalizzare al meglio una programmazione modificando alcuni parametri:

- Modifica un intervallo orario;
- Copia-incolla i giorni;
- Set-point.

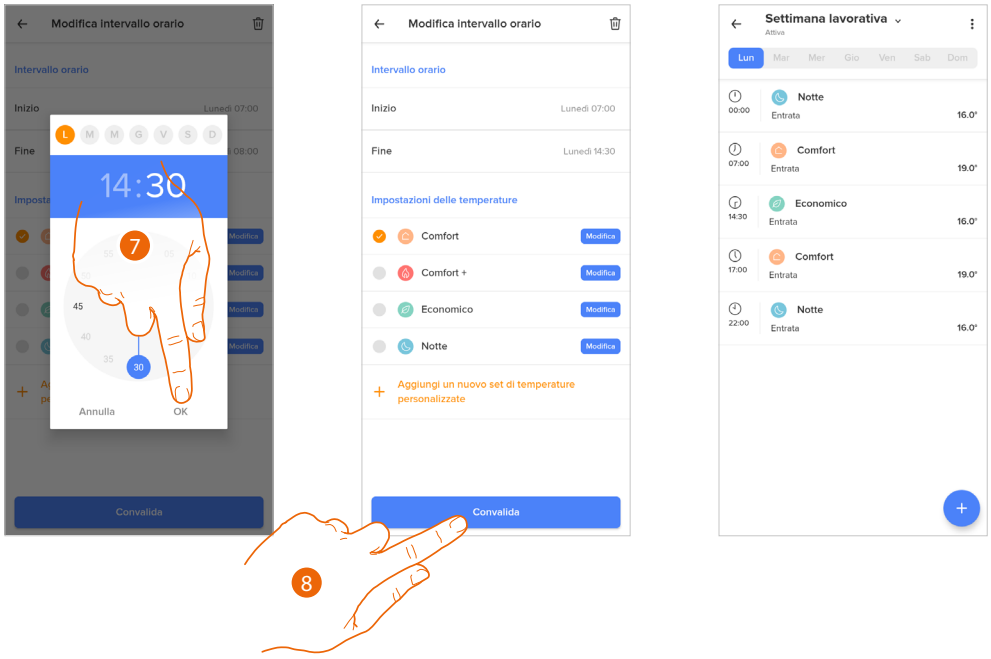
Modifica un intervallo orario



1. Tocca per accedere alla sezione delle programmazioni
2. Tocca per selezionare una delle programmazioni da modificare
3. Tocca per selezionare l'intervallo orario che vuoi modificare



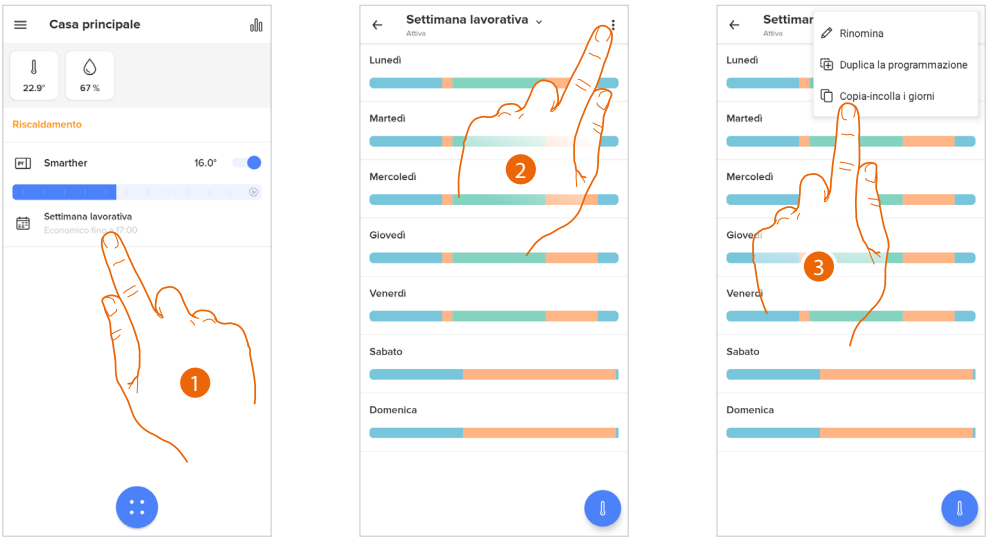
4. Tocca per selezionare il giorno e l'ora di fine intervallo
5. Seleziona l'ora di fine intervallo
6. Seleziona i minuti di fine intervallo



7. Tocca per confermare l'ora e i minuti selezionati
8. Tocca per confermare la modifica

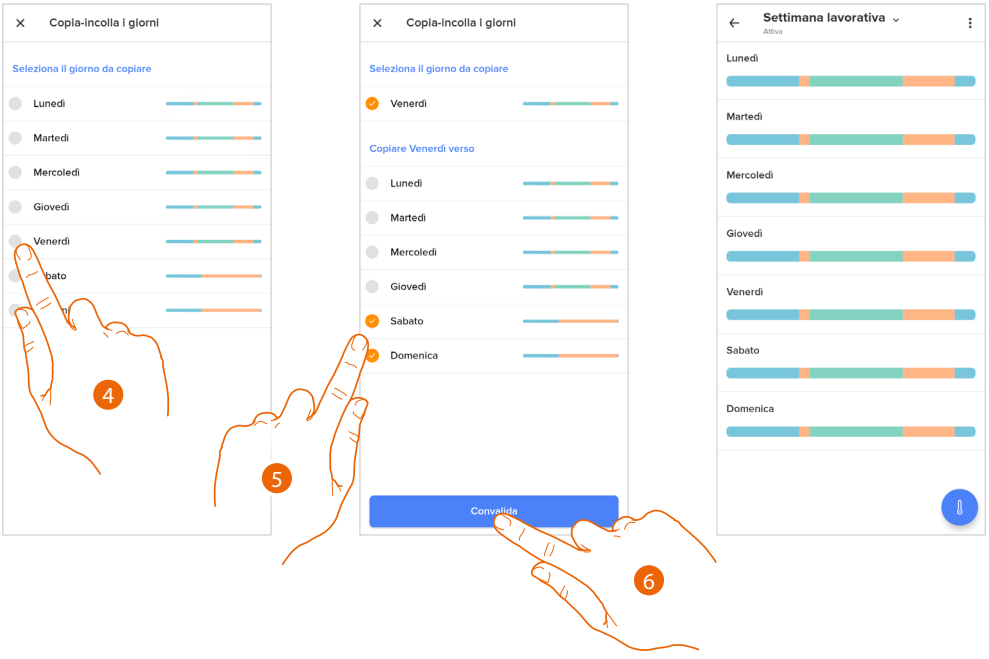
Copia-incolla i giorni

Questa funzione ti permette di copiare il profilo creato per un determinato giorno su uno o più giorni della settimana.



1. Tocca per entrare nella sezione programmazione
2. Tocca per visualizzare le funzioni disponibili per la programmazione
3. Tocca per selezionare la funzione che ti permette di copiare-incollare i giorni

In questo esempio il profilo del venerdì viene copiato sul sabato e sulla domenica



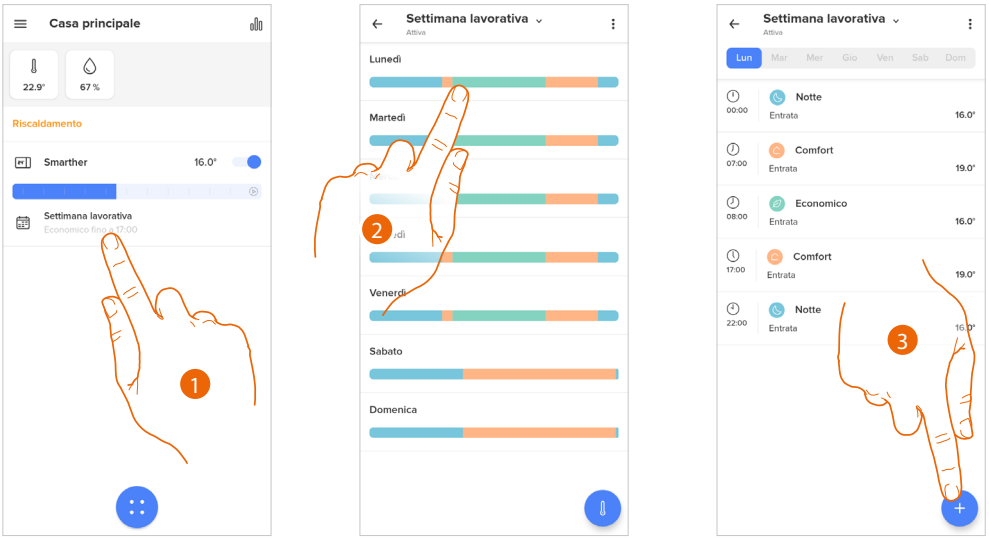
4. Seleziona il giorno con il profilo che vuoi copiare
5. Seleziona il, oppure i giorni sui quali vuoi copiare il profilo
6. Tocca per confermare

Set-point

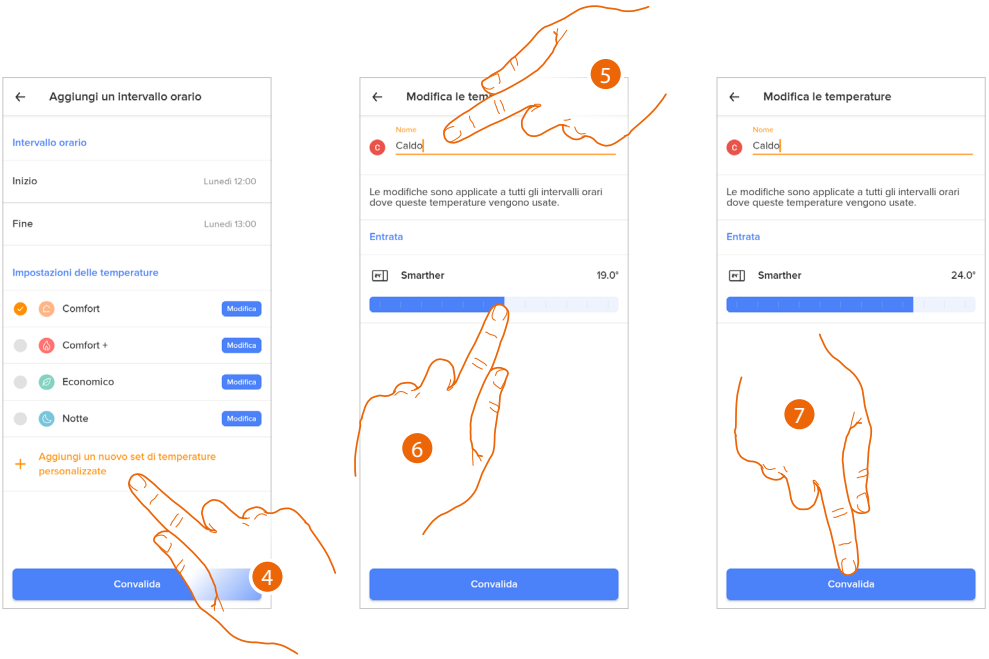
Puoi aggiungere e cancellare set-point personalizzati per gestire al meglio le programmazioni sul tuo Smarther, oltre che modificare la temperatura dei set-point di default.

Aggiungi un set-point

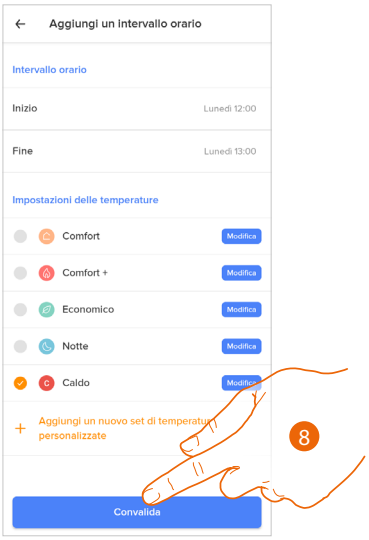
Questa funzione ti permette di aggiungere dei set-point personalizzandone la temperatura ed il nome secondo le tue esigenze. Il set-point viene aggiunto solo all'interno della programmazione in cui ti trovi.



1. Tocca per entrare nella sezione programmazione
2. Entra nel giorno in cui intendi inserire il set-point personalizzato
3. Tocca per inserire il set-point personalizzato



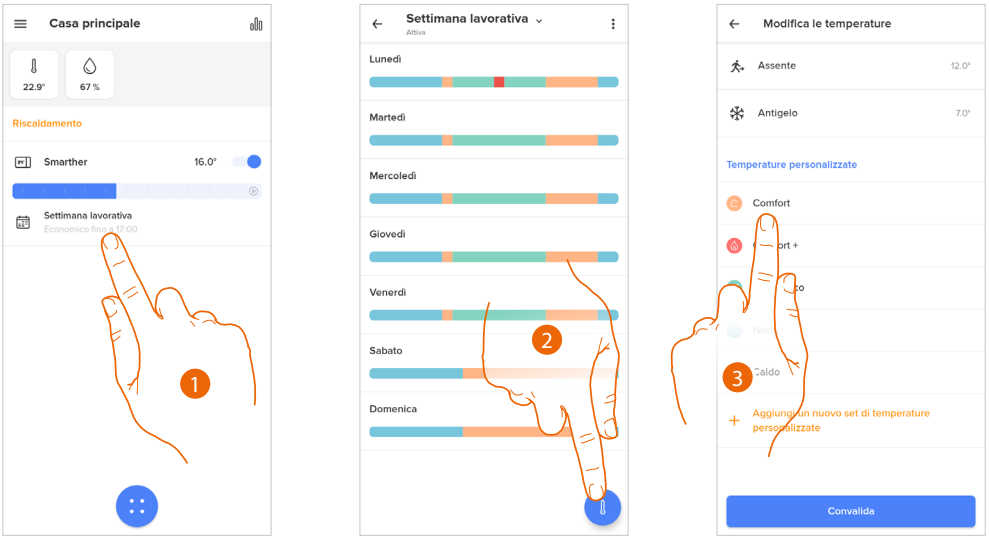
4. Tocca per aggiungere un set-point
5. Personalizzane il nome
6. Scorri per selezionare la temperatura
7. Tocca per confermare



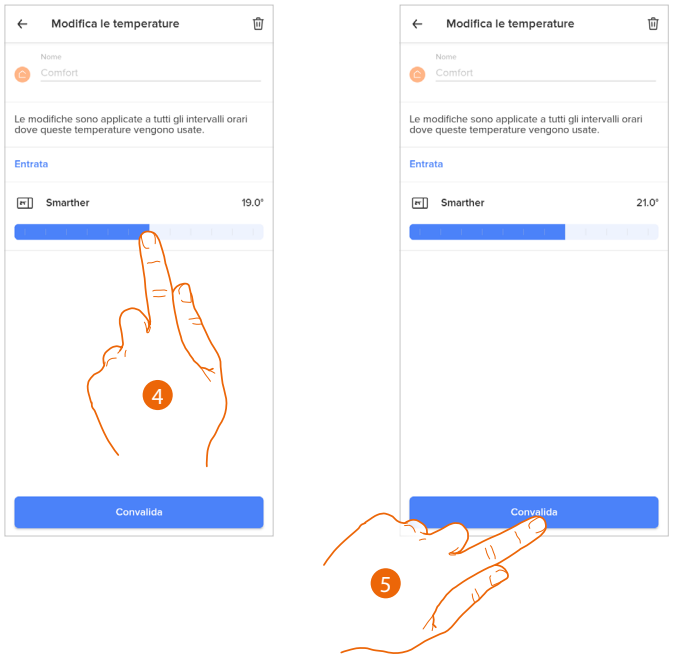
8. Tocca per confermare

Modifica un set-point

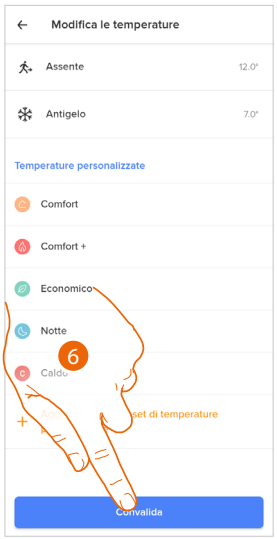
Questa funzione ti permette di modificare la temperatura di un set-point esistente.
Es. aumento di 2°C del set-point comfort, che passa quindi da 19°C a 21°C



1. Tocca per entrare nella sezione programmazione
2. Tocca per modificare la temperatura di un set-point
3. Seleziona il set-point di cui vuoi cambiare la temperatura



4. Scorri per selezionare la temperatura desiderata
5. Tocca per confermare il set-point modificato



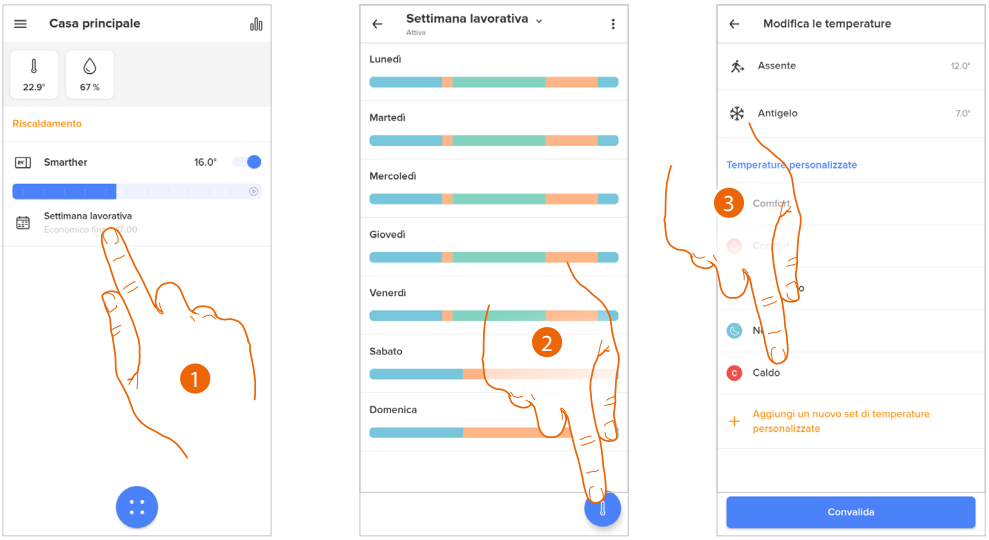
6. Tocca per confermare la modifica del set-point

Elimina un set-point

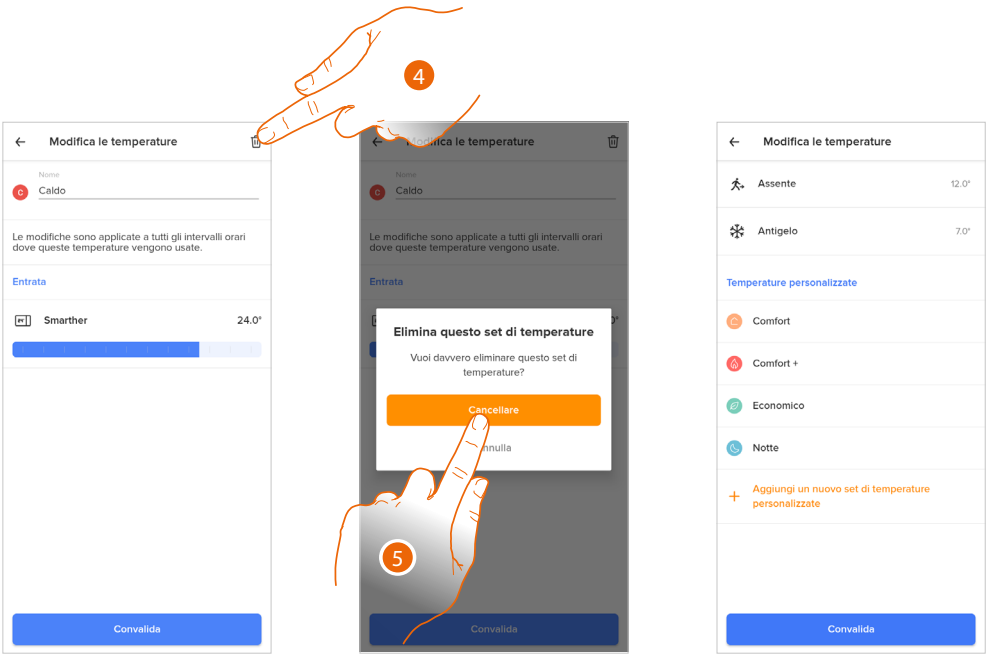
Questa funzione ti permette di eliminare un set-point creato.

***Nota**: non puoi eliminare i set-point di default (Comfort / Comfort + / Eco / Notte).*

***Nota**: per essere eliminato, il set-point non deve comparire all'interno di una programmazione. Nel caso in cui il set-point che vuoi eliminare compare in una programmazione il sistema non te lo farà eliminare fino a quando non lo cancellerai dalla programmazione dei singoli giorni.*



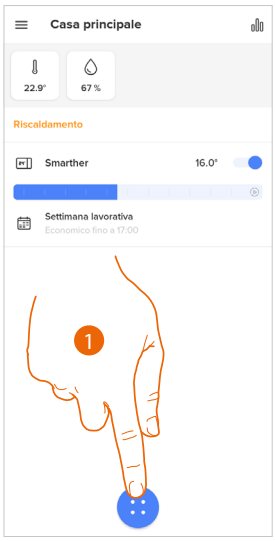
1. Tocca per entrare nella sezione programmazione
2. Tocca oper visualizzare tutti i set-point disponibili per la programmazione selezionata
3. Seleziona il set-point che vuoi eliminare

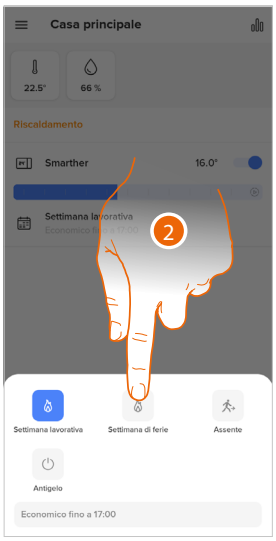


4. Tocca per eliminare definitivamente il set-point
5. Tocca per confermare

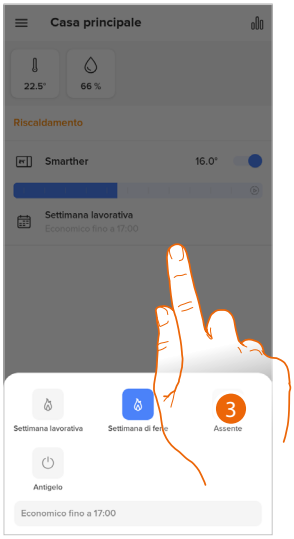
Attiva una programmazione

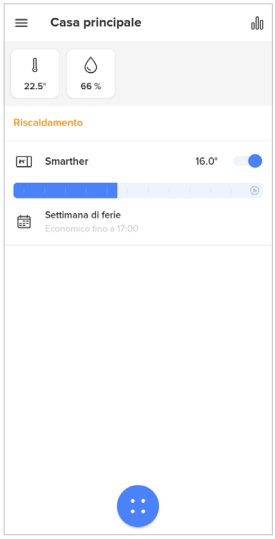
Dopo aver creato i programmi devi attivare quello desiderato





1. Tocca per aprire il menù delle pianificazioni programmate
2. Seleziona la programmazione da attivare



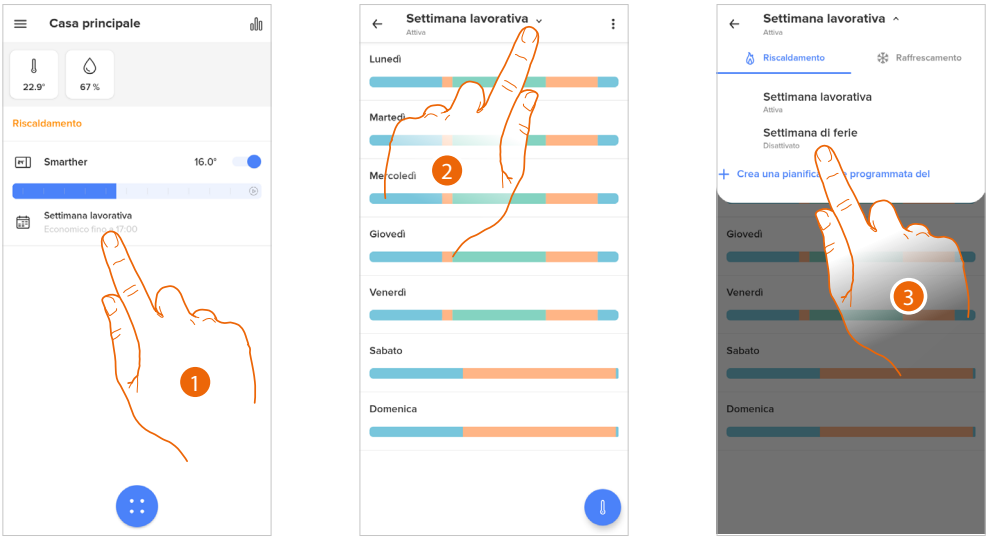


3. Tocca per chiudere il menù delle pianificazioni programmate

La programmazione è ora attiva

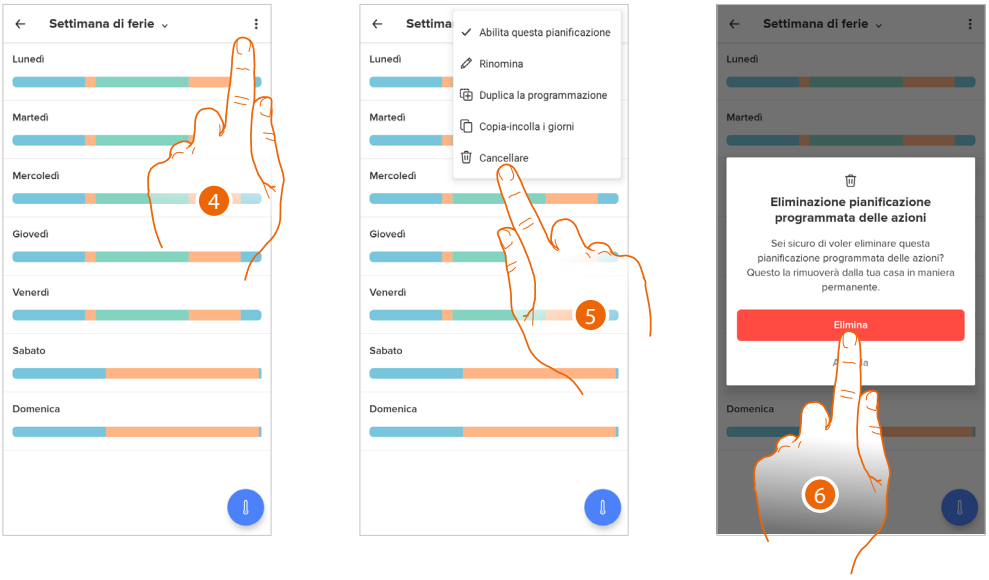
Elimina una programmazione

Questa funzione ti permette di eliminare definitivamente una programmazione esistente.



1. Tocca per accedere alla sezione delle programmazioni
2. Tocca per selezionare una delle programmazioni disponibili
3. Seleziona la programmazione che vuoi eliminare

Nota: *non è possibile eliminare una programmazione che è attiva.*



4. Tocca per eliminare la programmazione
5. Elimina la programmazione
6. Tocca per confermare l'eliminazione della programmazione

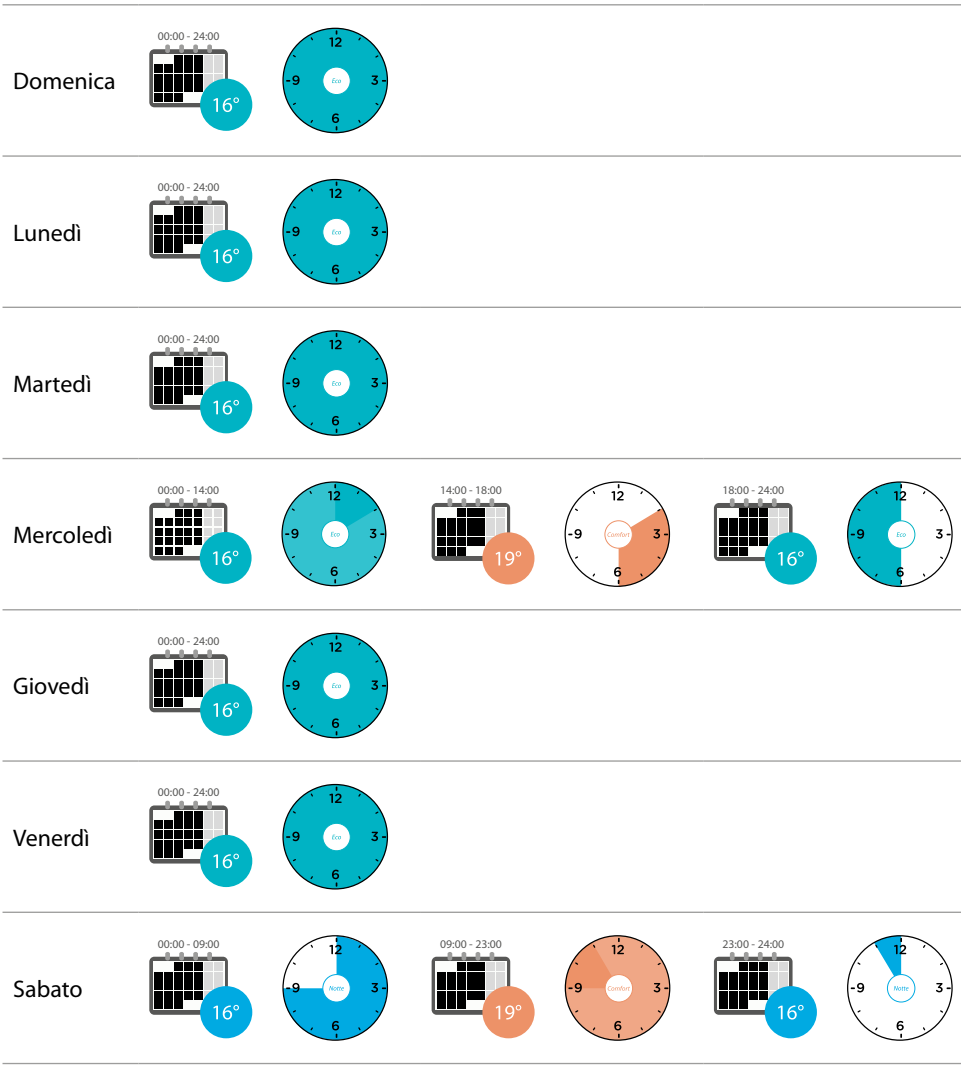
Esempio di creazione di una nuova programmazione da una esistente

Puoi modificare una programmazione andando a definire nello specifico e in maniera totalmente libera i vari parametri che compongono la programmazione (livelli di temperatura, intervalli temporali e giorni di applicazione).
Vediamo quindi come modificare una programmazione esistente che soddisfi le seguenti impostazioni:

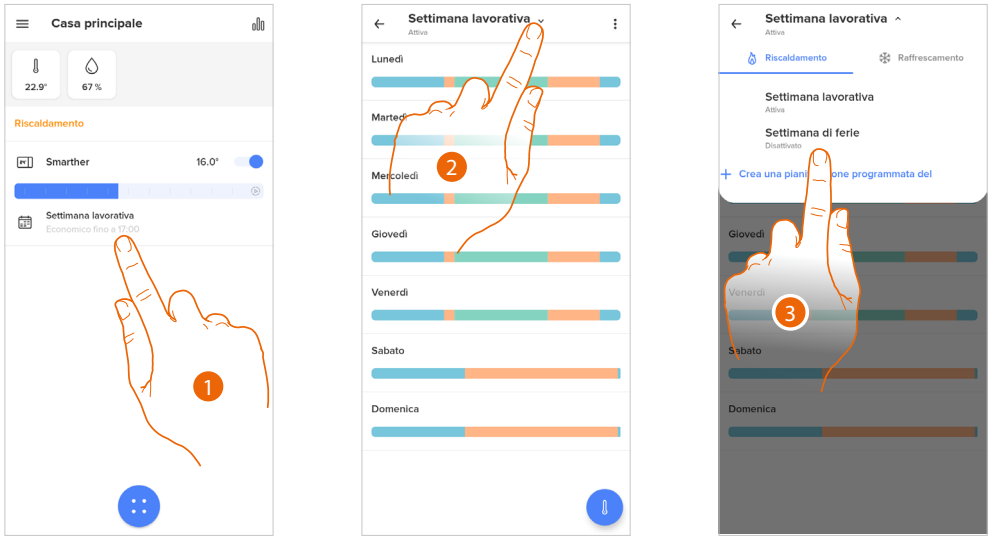
- assenza da casa per una settimana;
- cambio profilo il mercoledì per arrivo della collaboratrice domestica;
- garantire una temperatura ottimale al rientro.

1. dalla domenica alle ore **00:00**, fino al mercoledì alle ore **14:00** la temperatura dev'essere impostata sul set-point "eco" (16°)
2. dal mercoledì alle ore **14:00**, fino al mercoledì alle ore **18:00** la temperatura dev'essere impostata sul set-point "Comfort" (19°)
3. dal mercoledì alle ore **18:00**, fino al venerdì alle ore **23:45** la temperatura dev'essere impostata sul set-point "eco" (16°)
4. il sabato segue la temperatura della programmazione esistente

***Nota**: lo Smarther aggiorna il suo orario interno con server NTP una volta al giorno.*
Questa procedura richiede che lo Smarther nel momento della richiesta sia collegato alla rete elettrica e che la rete internet sia funzionante.
Nel caso in cui, non ci sia alimentazione, lo Smarther tramite batteria interna mantiene l'orario per un giorno, dopo tale limite ed appena disponibili, Smarther recupererà i dati orologio dal server NTP.

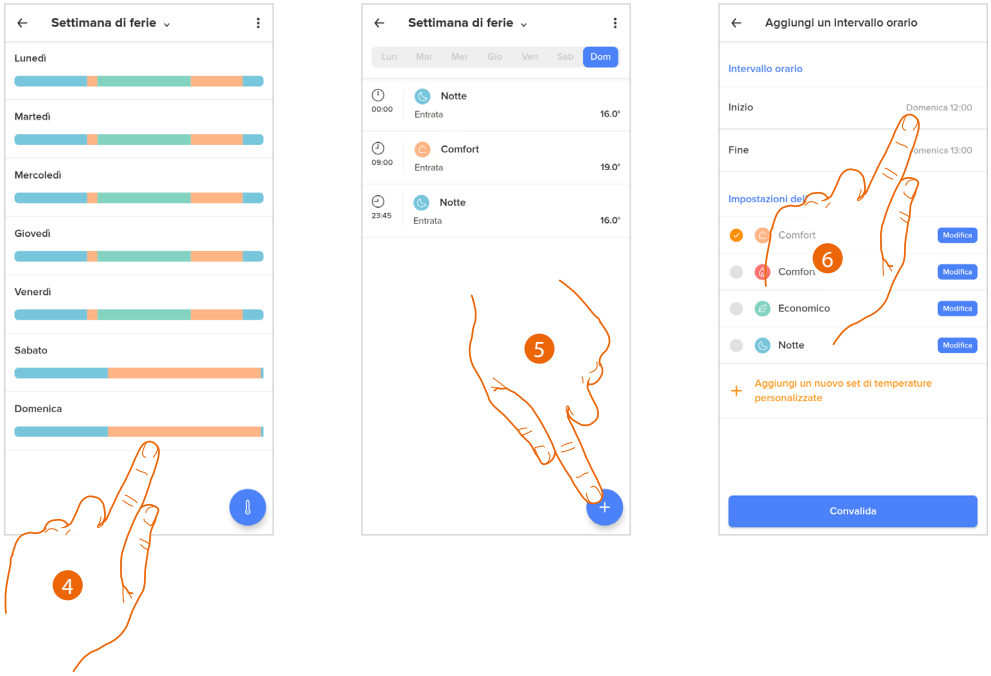


Per creare una nuova programmazione che soddisfi le condizioni precedentemente descritte, duplica la programmazione esistente e successivamente personalizzala:



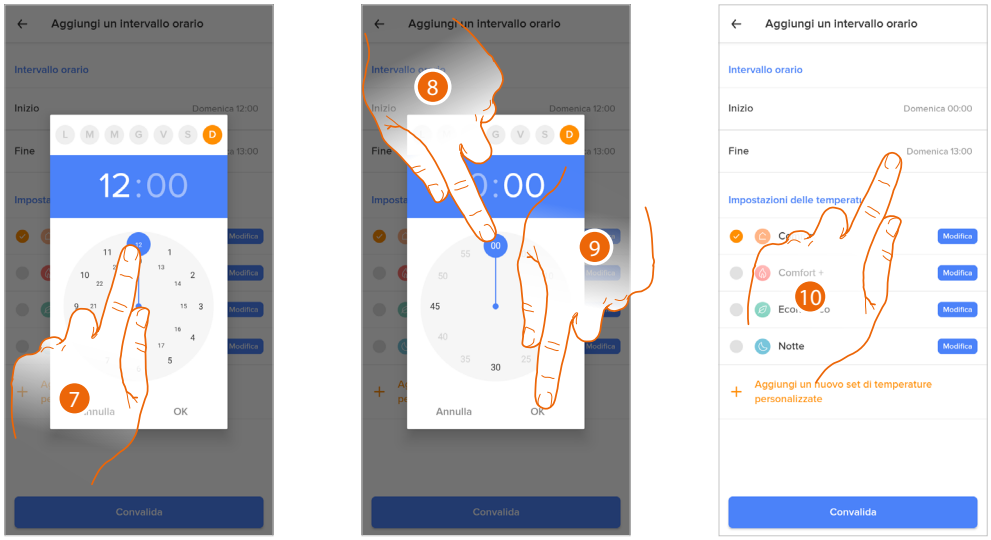
1. Tocca per accedere alla sezione delle programmazioni
2. Tocca per selezionare la programmazione da modificare
3. Seleziona la programmazione da modificare

1. ***Imposta la temperatura dalla domenica alle ore 00:00 fino al mercoledì alle ore 14:00 sul set-point "Eco" (16°)***

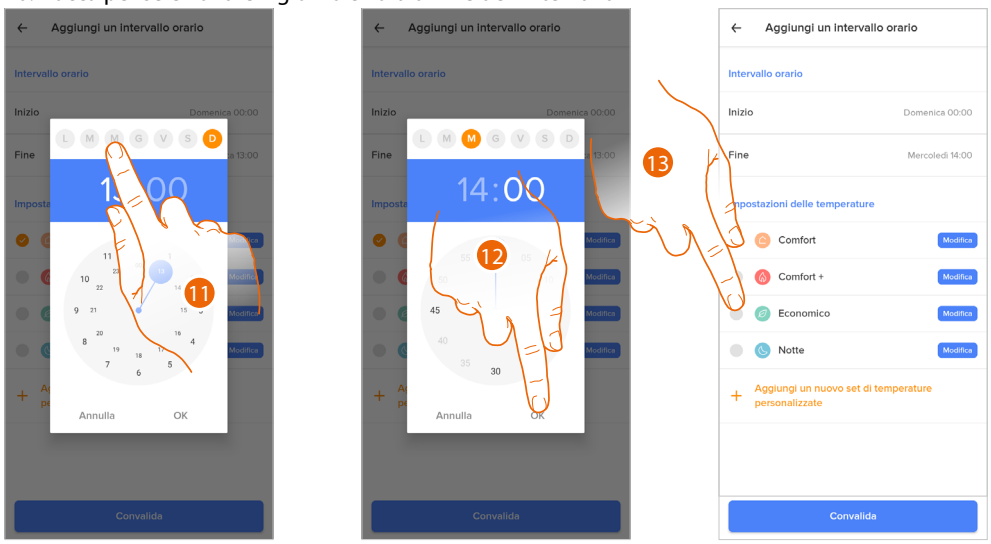


4. Tocca il giorno della settimana
5. Tocca + per inserire l'ora di inizio e di fine del primo intervallo*
6. Tocca per selezionare l'ora di inizio dell'intervallo

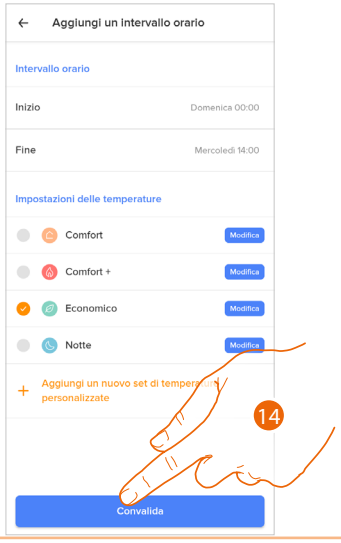
***Nota**: in un unico programmazione puoi inserire massimo 8 intervalli*



7. Seleziona l'ora di inizio dell'intervallo
8. Seleziona i minuti di inizio dell'intervallo
9. Tocca per confermare
10. Tocca per selezionare il giorno e l'ora di fine dell'intervallo

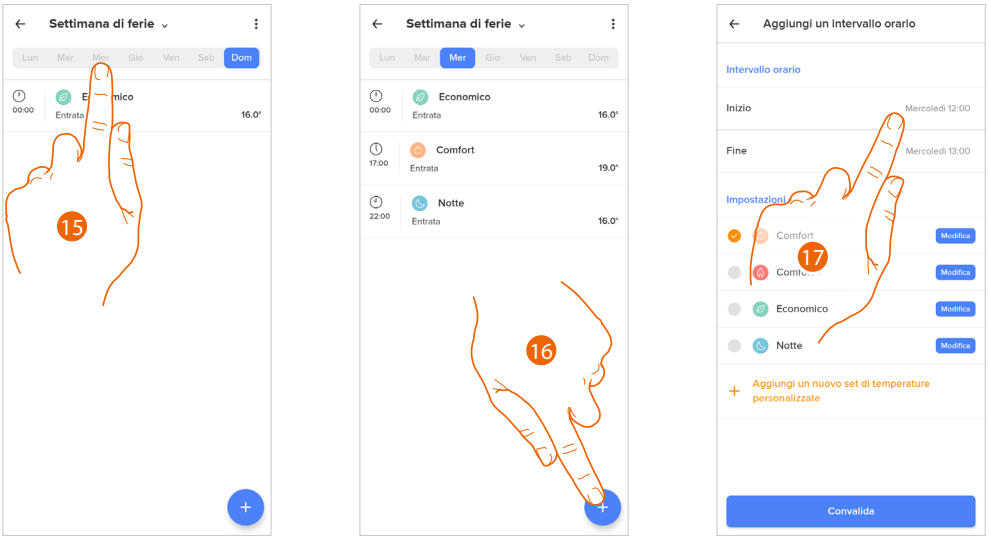


11. Seleziona il giorno di fine dell'intervallo
12. Seleziona l'ora ed i minuti di fine dell'intervallo e conferma
13. Seleziona il set-point di temperatura che vuoi utilizzare per i giorni e gli orari appena creati

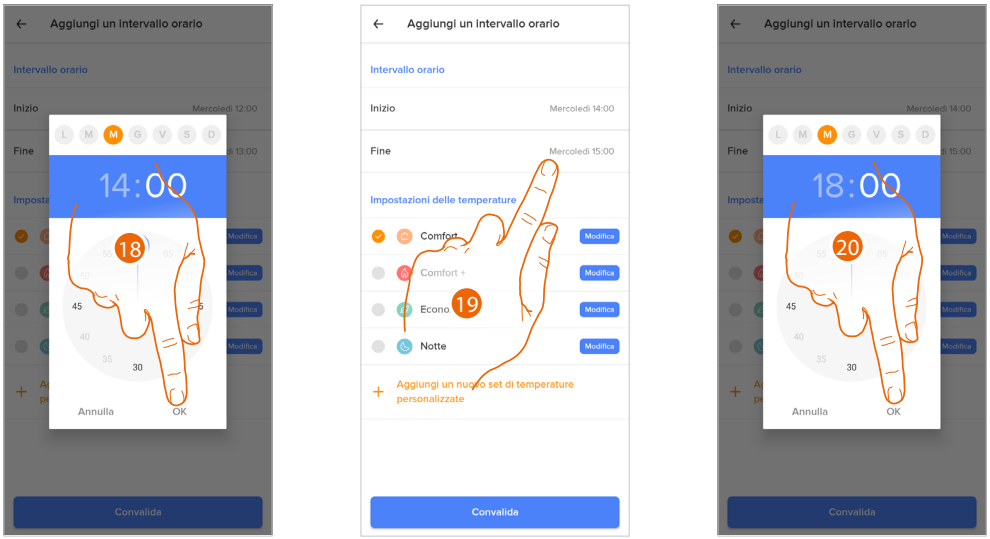


14. Tocca per confermare

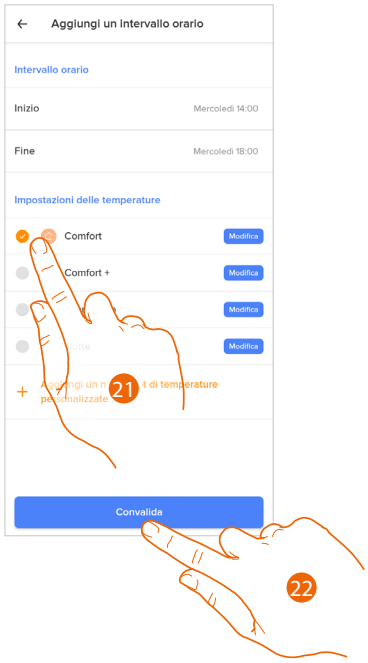
2. Imposta la temperatura dal mercoledì alle ore 14:00 fino al mercoledì alle ore 18:00 sul set-point "Comfort" (19°)



15. Seleziona il giorno della settimana in cui è presente la collaboratrice domestica
16. Tocca + per inserire l'ora di inizio e fine del secondo intervallo
17. Tocca per selezionare l'ora di inizio dell'intervallo

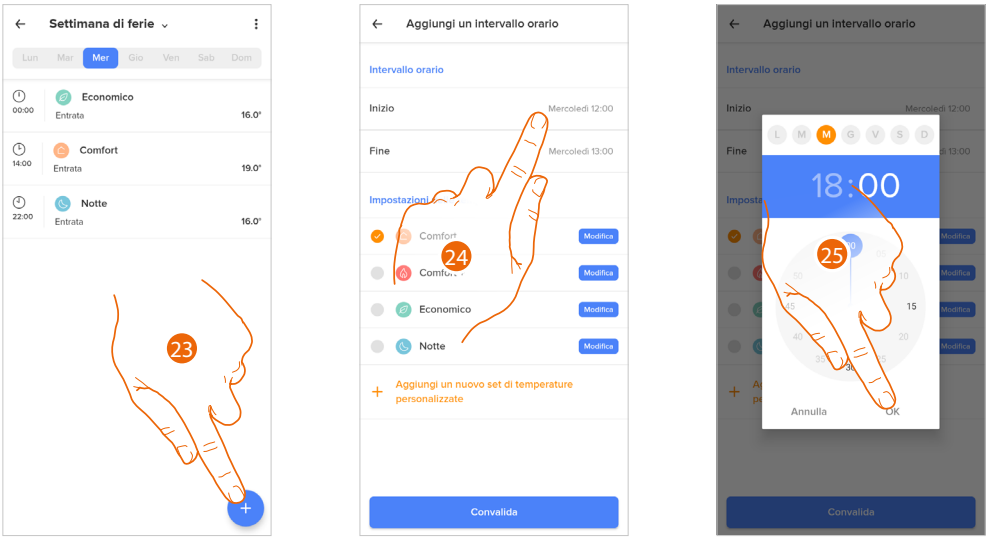


18. Seleziona l'ora ed i minuti di inizio dell'intervallo e conferma
19. Tocca per selezionare l'ora di fine dell'intervallo
20. Seleziona l'ora ed i minuti di fine dell'intervallo e conferma

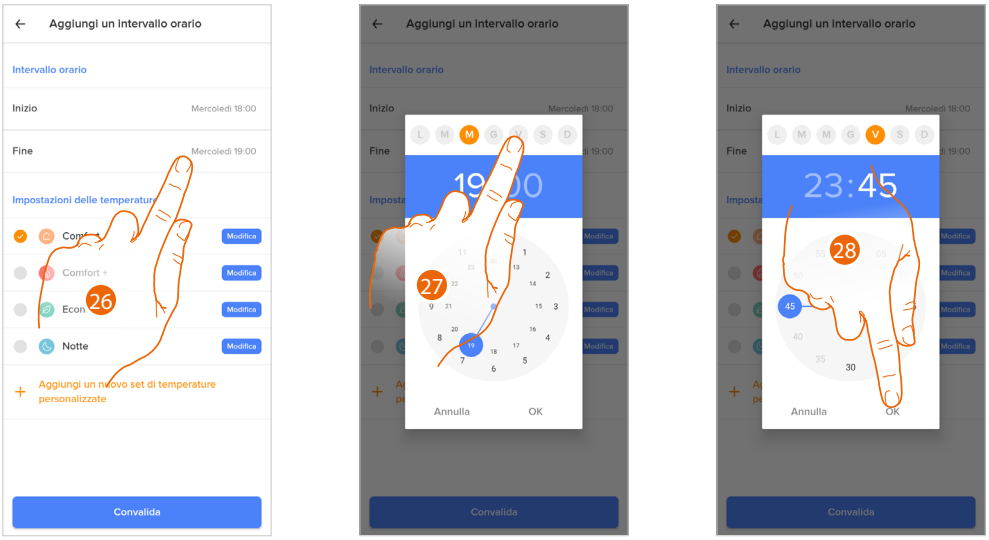


21. Seleziona il set-point di temperatura che vuoi utilizzare per i giorni e gli orari appena creati
22. Tocca per confermare

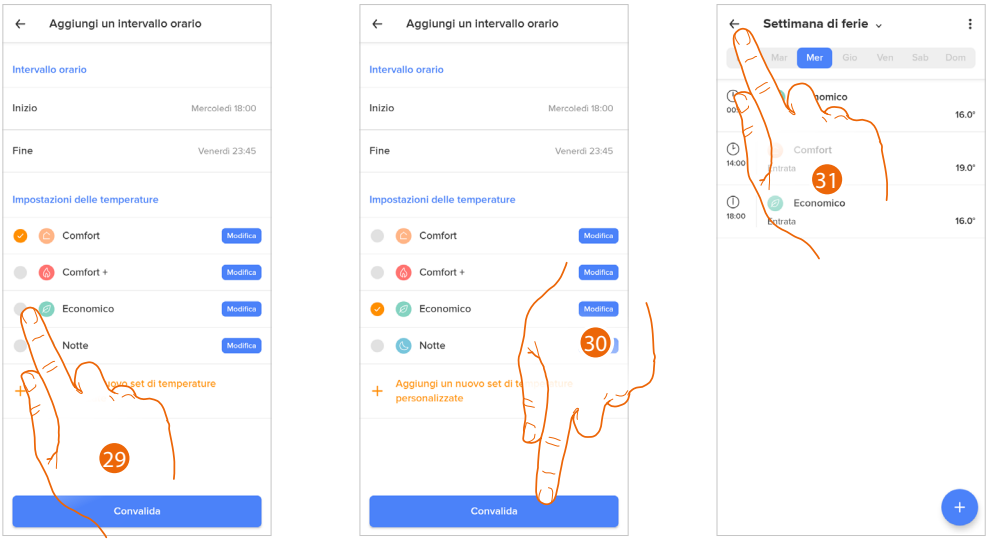
3. Imposta la temperatura dal mercoledì alle ore 18:00 fino al venerdì alle ore 23:45 sul set-point "Eco" (16°)



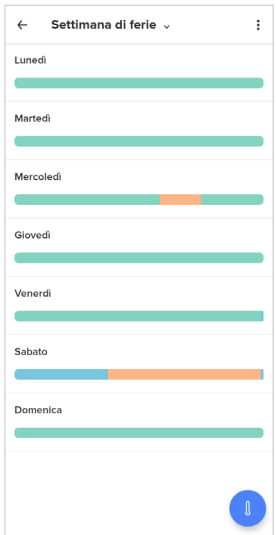
23. Tocca + per inserire l'ora di inizio e fine del terzo intervallo
24. Tocca per selezionare l'ora di inizio dell'intervallo
25. Seleziona l'ora e i minuti di inizio dell'intervallo e conferma



26. Tocca per selezionare il giorno e l'ora di fine dell'intervallo
27. Seleziona il giorno di fine dell'intervallo
28. Seleziona l'ora ed i minuti di fine dell'intervallo

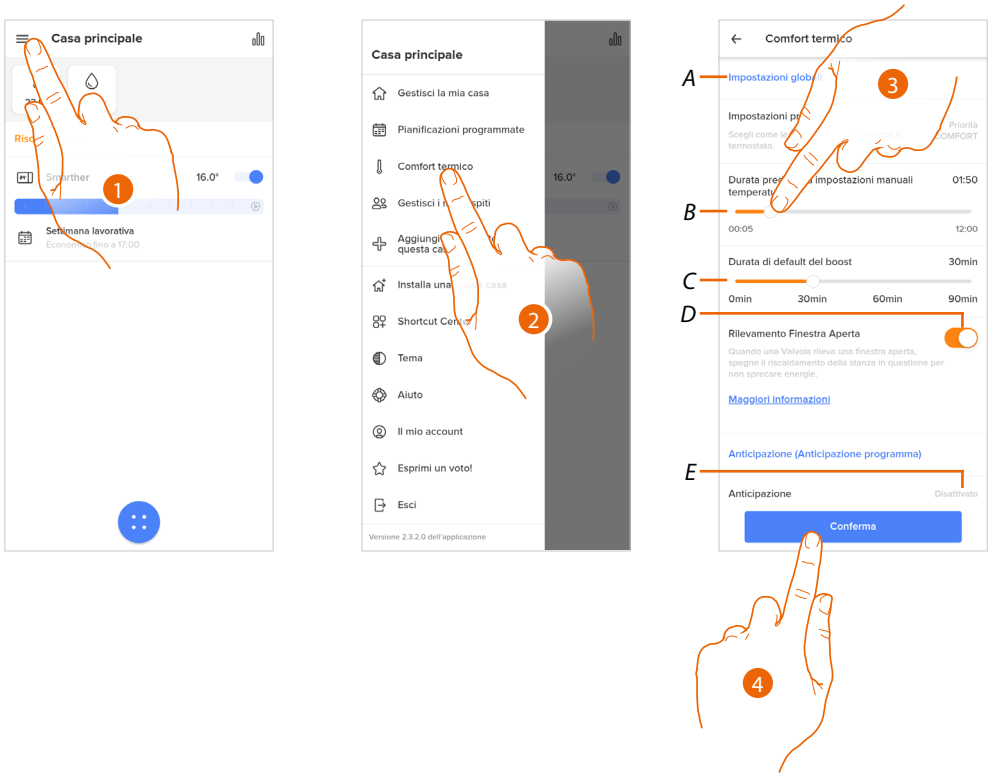


29. Seleziona il set-point di temperatura che vuoi utilizzare per i giorni e gli orari appena creati
30. Tocca per confermare
31. Tocca per visualizzare la settimana creata



Comfort termico

In questa sezione puoi impostare vari parametri che ti permettono di migliorare il comfort termico della casa



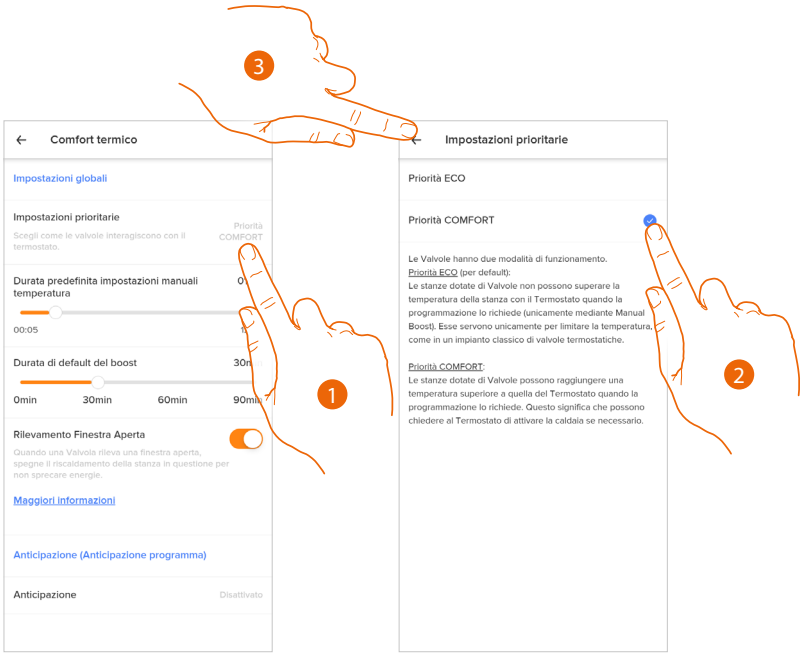
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per accedere alla pagina Comfort termico
3. Tocca per modificare le impostazioni:
   - *A* *Impostazioni prioritarie per valvole Netatmo*
   - *B* *Imposta durata di default per Temperatura manuale e Boost*
   - *C* *Rilevamento finestra aperta (valvole Netatmo)*
   - *D* *Anticipazione del riscaldamento*
4. Tocca per confermare

Impostazioni prioritarie

Queste impostazioni definiscono le interazioni tra Smarthere Valvole Netatmo, in particolare in stanze dove sono presenti sia Valvole che Smarther, vengono definite le priorità per l'accensione dell'impianto e/o la regolazione della temperatura. Le opzioni possibili sono:

Priorità ECO (default)
Impostando questa priorità, viene regolata la temperatura della stanza tramite le valvole come in un impianto classico di valvole termostatiche.
Non è possibile però l'accensione dell'impianto (es. caldaia), anche se richiesto dalle valvole, questa funzione rimane ad appannaggio unicamente dello Smarther.

Priorità COMFORT
Impostando questa priorità, le valvole Netatmo, oltre che regolare la temperatura, possono richiedere allo Smarther di accendere l'impianto (es. caldaia) anche se la temperatura rilevata dallo Smarther stesso non lo richiede.



1. Tocca per impostare la priorità
2. Seleziona la priorità
3. Tocca per proseguire

Durata predefinite (default) per Temperatura manuale e Boost

Quando vengono impostate la temperatura manualmente o tramite Boost, viene richiesto di indicare per quanto tempo mantenere l'impostazione. Qui puoi impostare il valore di default.

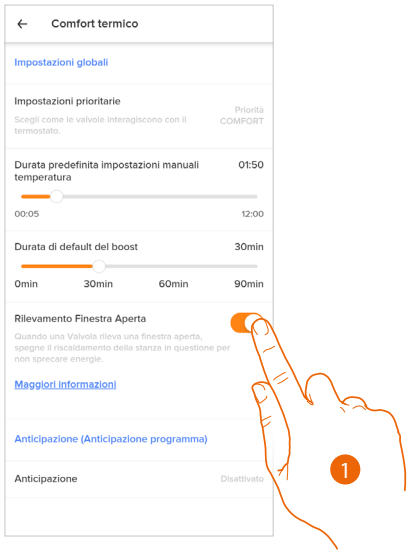


1. Scorri per impostare il tempo di default in cui rimane attiva l'impostazione manuale della temperatura.
2. Scorri per impostare il tempo di default della durata della funzione Boost.

Rilevamento finestra aperta (valvole Netatmo)

Questa funzione interviene quando viene rilevato dalla valvola Netatmo un repentino abbassamento di temperatura (finestra aperta), spegnendo l'impianto ed evitando sprechi di energia.
Le Valvole Netatmo devono essere in fase di riscaldamento, una volta che il sistema rileva l'anomalia, ci vogliono almeno 3 minuti prima che tutte le valvole della stanza si chiudono.

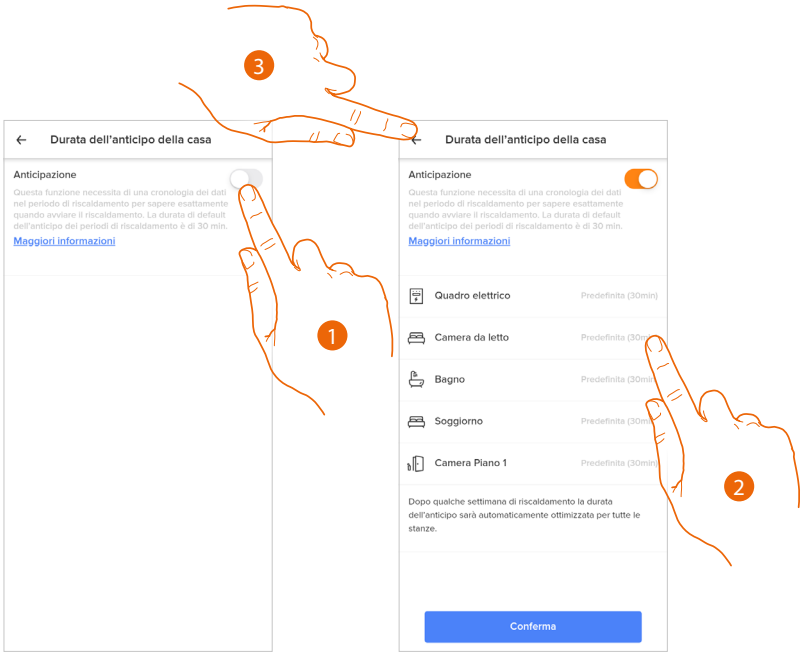
***Nota**: la funzione è compatibile con Valvole Netatmodotate di software interno versione 79 o successiva.*



1. Tocca per attivare la funzione

Anticipazione del riscaldamento

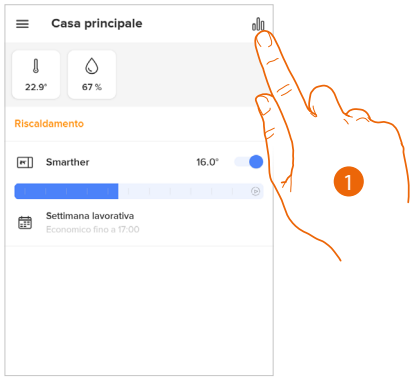
Questa funzione ti consente di avviare anticipatamente l'impianto per raggiungere le temperature programmate all'ora programmata.
Quando la funzione è attiva, di default il sistema avvia il sistema 30' prima dell'ora impostata, successivamente, in base a vari parametri ambientali, calcola il valore corretto.



1. Tocca per attivare la funzione
2. Quando la funzione è attiva, viene indicata per ogni stanza il tempo di anticipo (valore tra parentesi)
3. Tocca per proseguire

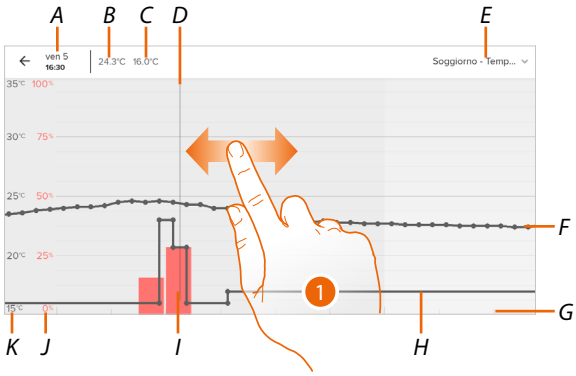
Grafici

In questa sezione puoi visualizzare i grafici dei dati rilevati dallo Smarther relativi ai valori di temperatura, accensione/spegnimento impianto e umidità.



1. Tocca per accedere alla pagina dei grafici

Grafico temperatura



A Data/ora lettura

B Lettura temperatura misurata

C Lettura temperatura programmata

D Indicatore lettura

E Selezione grafici temperatura/umidità

F Curva temperatura misurata

G Barra del tempo (data/ora)

H Curva temperatura programmata

I Grafico valore percentuale accensione impianto nel periodo (leggibile su scala rossa).
Azzurro= condizionamento
Rosso=riscaldamento

J Barra valori percentuali di accensione impianto

K Barra valori di temperatura

1. Scorri per visualizzare i valori rilevati in corrispondenza della barra di lettura

Nell'esempio illustrato alle 8:15 di mercoledì 3 sono stati rilevati i seguenti dati:

– Temperatura misurata 24,3 C°

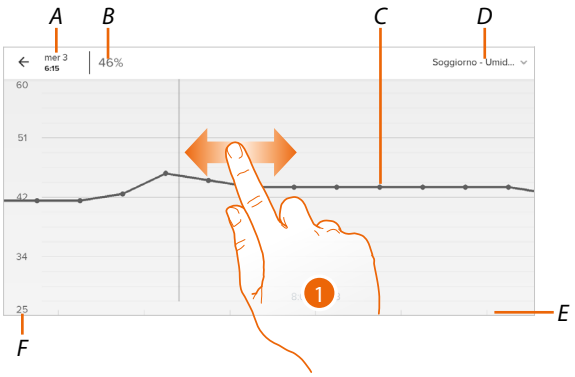
– Temperatura programmata 16C°

– Impianto riscaldamento acceso per il 28% circa del tempo

L'icona indica l'attivazione della funzione Boost.
Puoi inoltre utilizzare pinchto zoom per visualizzare nel dettaglio i dati registrati.

***Nota:** alcuni parametri potrebbero non essere visualizzati in relazione al livello di zoom attivo, aumentalo o riducilo con le due dita.*

Grafico umidità



A Data/ora lettura
B Lettura umidità
C Curva umidità misurata
D Selezione grafici temperatura/umidità
E Barra del tempo (data/ora)
F Barra valori umidità

1. Scorri per visualizzare i valori rilevati in corrispondenza della barra di lettura

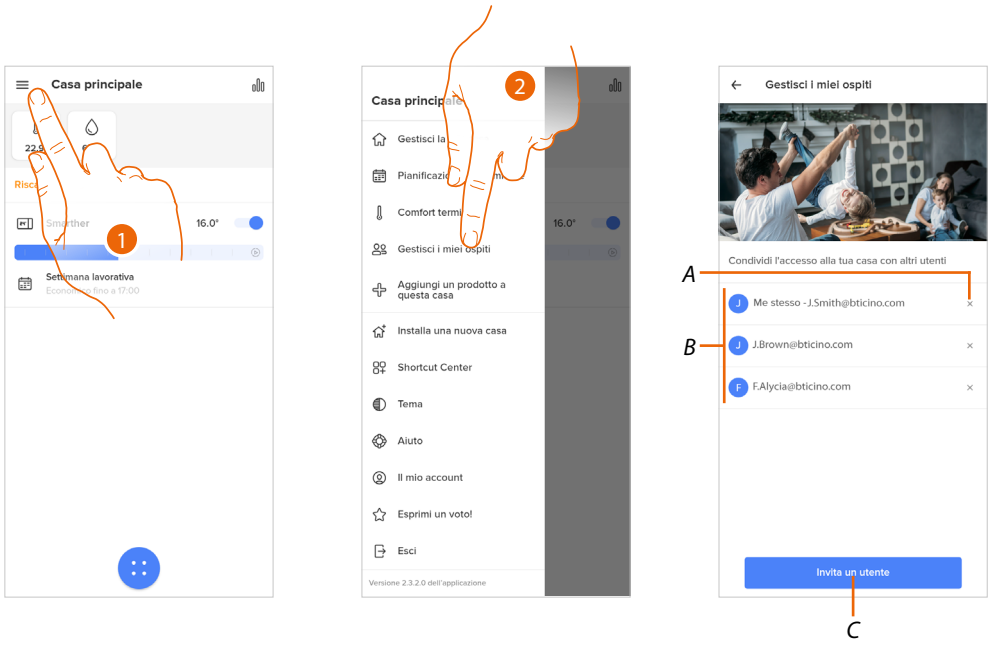
Nell'esempio illustrato alle 6:15 di mercoledì 3 sono stati rilevati i seguenti dati:

– Umidita 46%

Gestisci i miei ospiti

In questa sezione puoi visualizzare gli utenti che possono interagire con il tuo Smarther, invitarne di nuovi o eventualmente eliminarli (non verrà eliminato l'utente ma la possibilità di interagire con questo Smarther).

***Nota**: se all'interno di Home + Control sono presenti più dispositivi connessi, gli utenti invitati avranno la possibilità di interagire con tutti questi.*



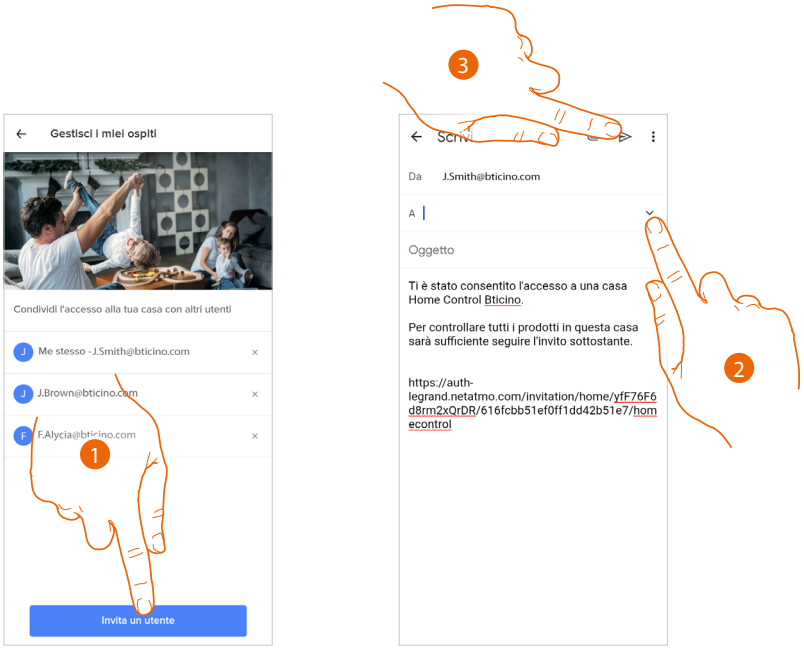
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per accedere alla pagina di gestione ospiti

A ***Cancella utente***

B *Lista degli utenti*

C ***Invita utente***

Invita utente



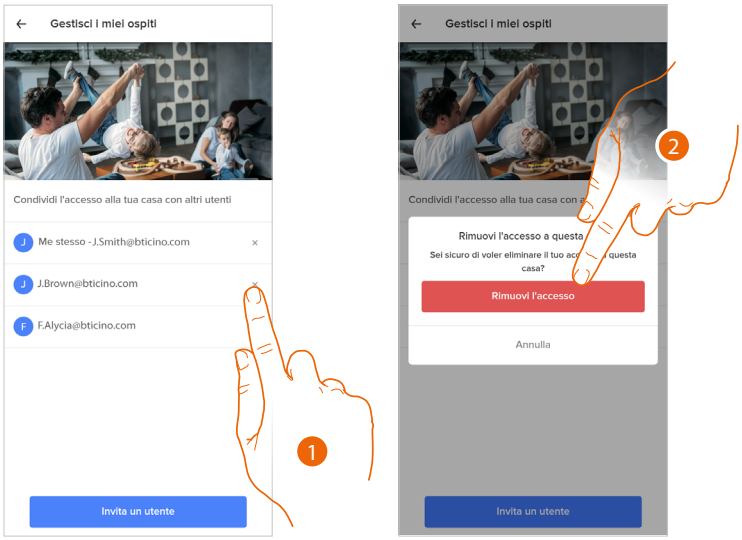
1. Tocca per invitare una o più persone a controllare i dispositivi della tua abitazione
2. Tocca per aggiungere il contatto tramite la rubrica del tuo smartphone, oppure digita l'indirizzo email

Nota: *il contatto salvato in rubrica, deve contenere l'indirizzo email*

3. Tocca per inviare l'invito

Quando l'ospite avrà accettato l'invito, si sarà registrato, ed avrà eseguito l'accesso all'app, lo troverai nella lista degli utenti abilitati.

Cancella utente

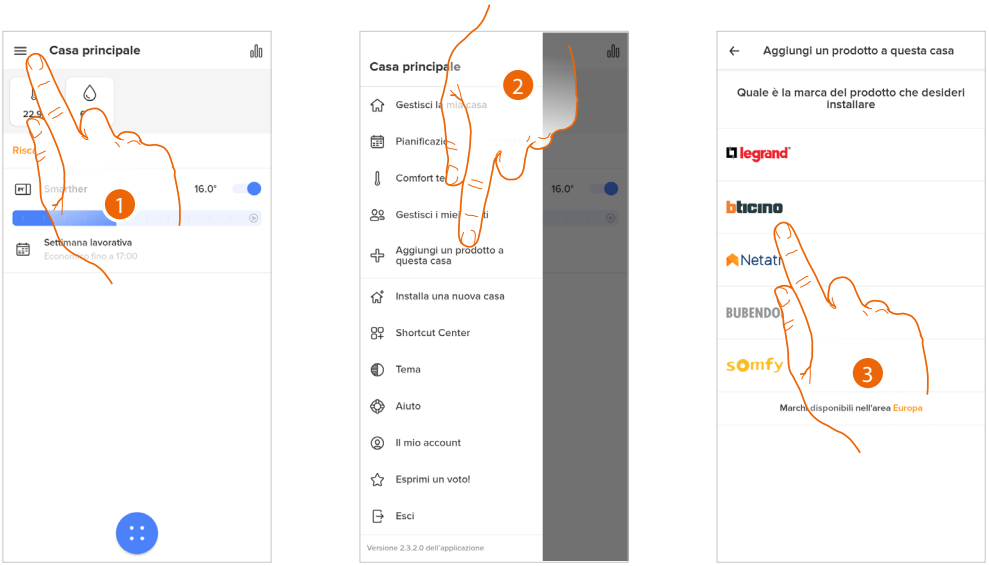


1. Tocca per eliminare l'utente
2. Tocca per confermare, l'utente ora non ha più la possibilità di comandare lo Smarther.

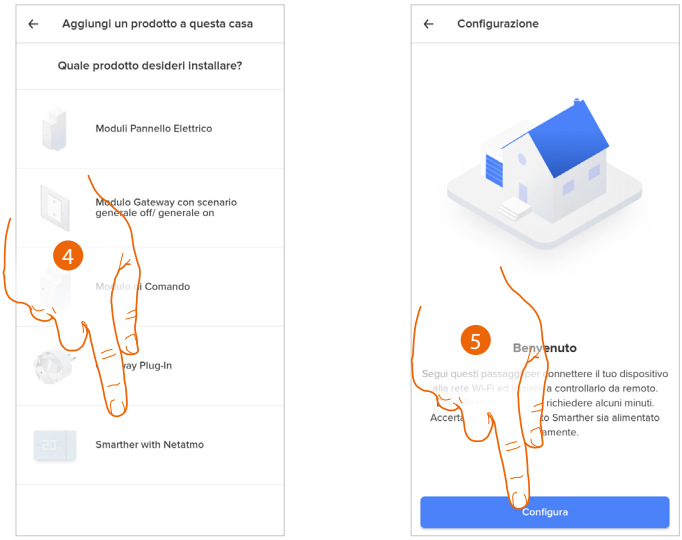
Aggiungi un prodotto a questa casa

In questa sezione puoi aggiungere dispositivi connessi.
Questa procedura è necessaria sia nel caso in cui vuoi aggiungere un nuovo dispositivo, sia nel caso in cui devi sostituirne uno esistente

Nota: *la procedura sotto descritta è valida solo per aggiungere o sostituire uno smarther.*
Per aggiungere o sostituire altri dispositivi connessi, consulta la manualistica specifica.



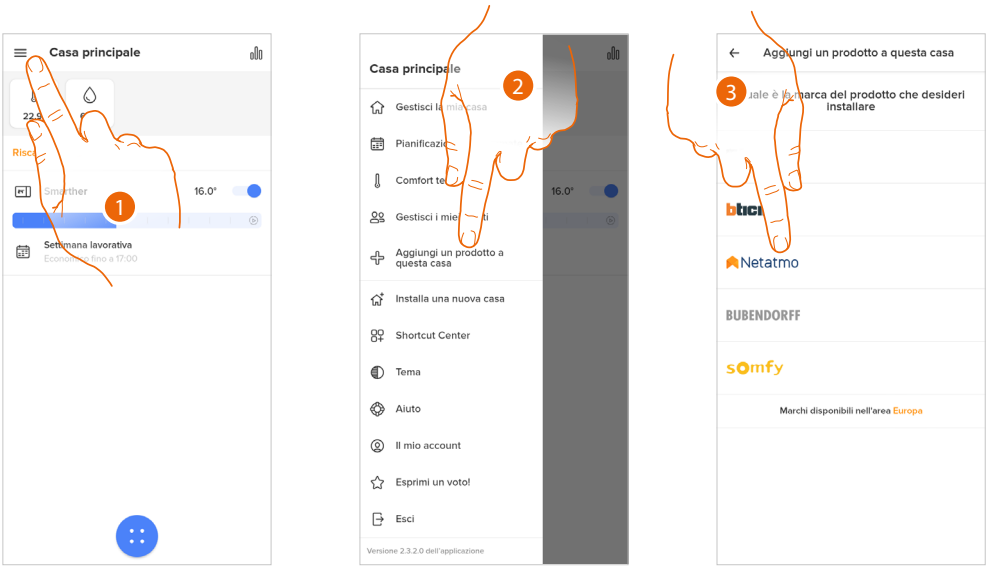
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa
3. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare



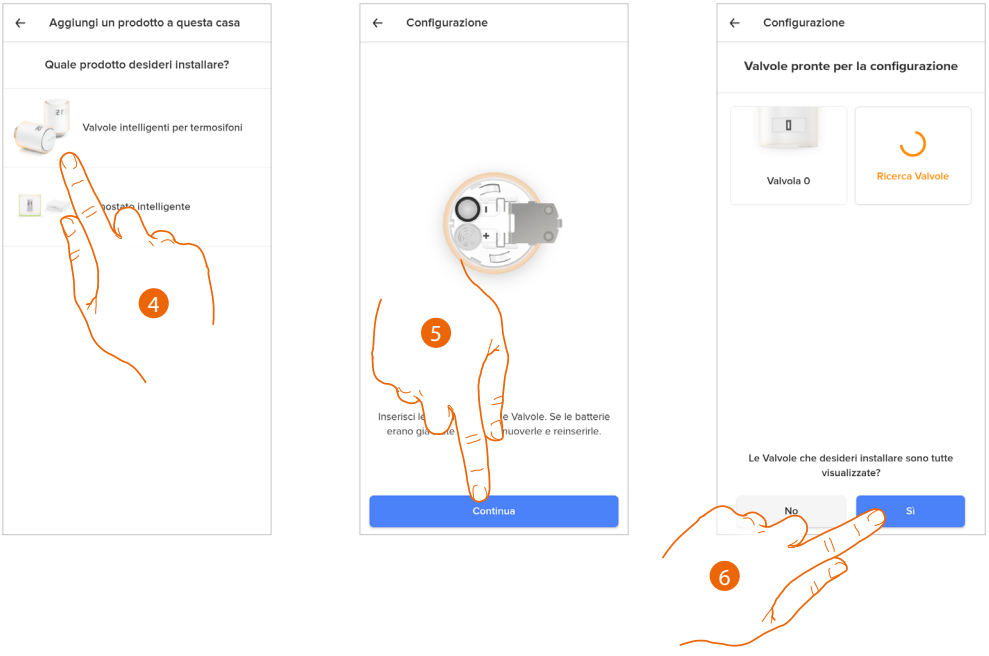
4. Tocca per selezionare lo Smarther
5. Tocca per iniziare vedi Associa il tuo Smarther

Aggiungi valvole al termostato Smarther

In questa sezione puoi aggiungere valvole termostatiche Netatmo installate nella tua casa in abbinamento al termostato Smarther.



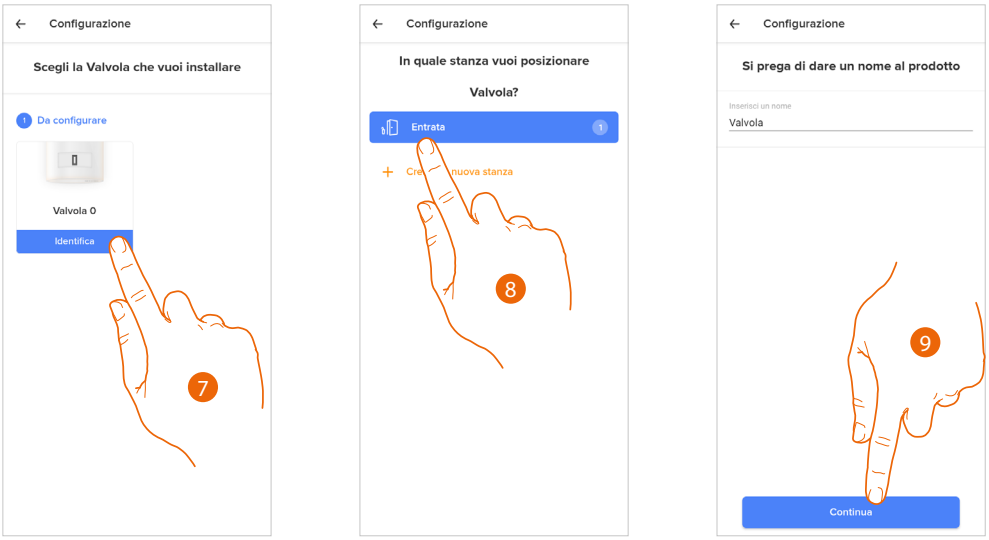
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa
3. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare



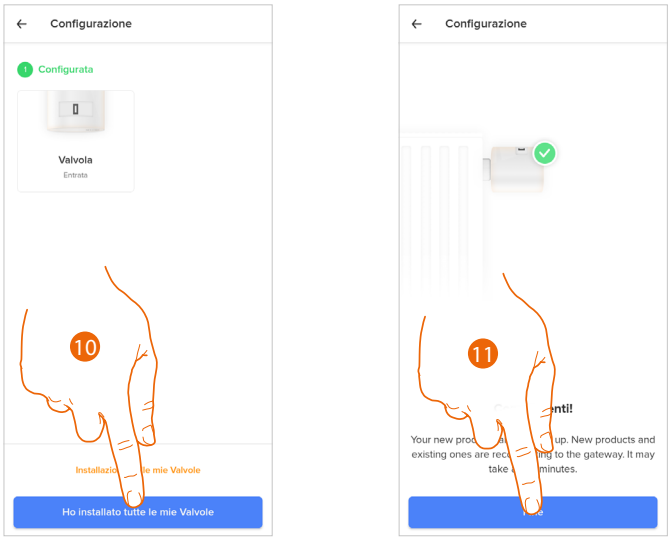
4. Tocca per selezionare le valvole termostatiche Netatmo associate allo Smarther
5. Inserisci le pile all'interno della valvola termostatica Netatmo e tocca per continuare

Nota: *nel caso in cui le valvole non venissero rilevate, togli e reinserisci le pile.*

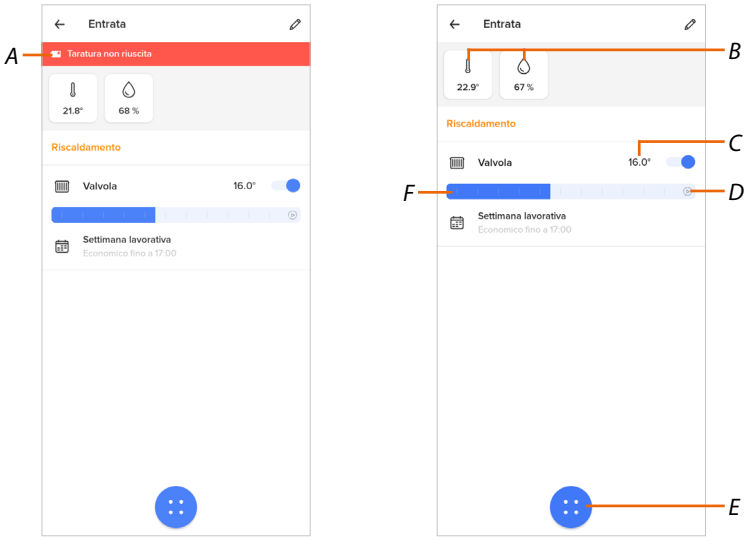
6. Tocca per confermare l'avvenuta visualizzazione di tutte le valvole termostatiche Netatmo installate nella tua casa



7. Tocca per installare la valvola termostatica Netatmo
8. Seleziona la stanza in cui è presente la valvola termostatica Netatmo
9. Personalizza il nome della valvola termostatica Netatmo e tocca per continuare



10. Installa la valvola sul radiatore come da manuale Netatmo, poi tocca per confermare
11. Tocca per teminare l'installazione della valvola termostatica Netatmo



A *Se la taratura non è andata a buon fine appare un messaggio di allerta, è possibile eseguire la taratura nella sezione impostazioni della valvola, oppure attendere qualche minuto per una taratura automatica.*

B *Temperatura misurata e percentuale di umidità misurata*

C *Temperatura impostata*

D *Imposta Funzione Boost*

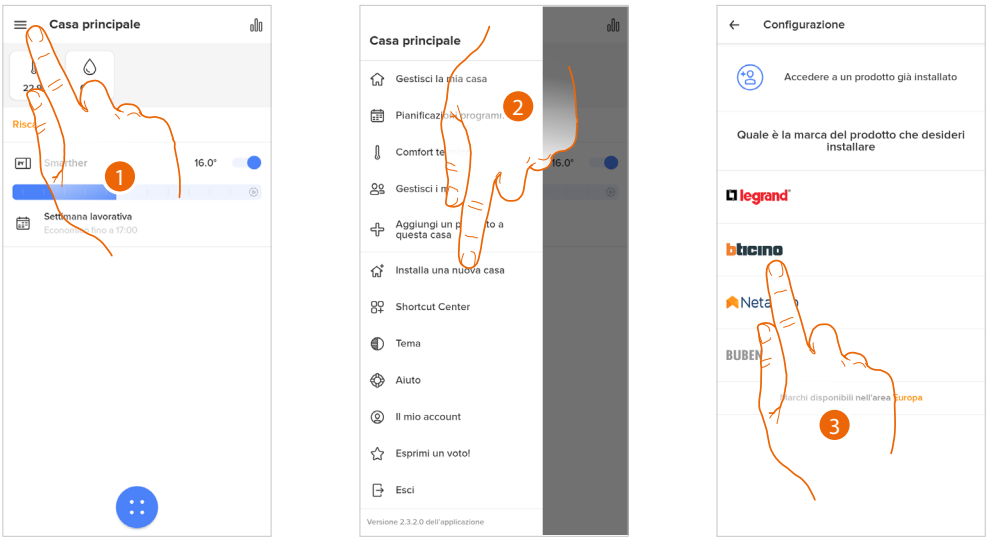
E *Apre la sezione programmazioni dove puoi gestire le pianificazioni programmate per tutta la casa*

F *Imposta la Temperatura*

Puoi modificare alcuni parametri della Valvola Netatmo nella sezione impostazioni Valvole Netatmo

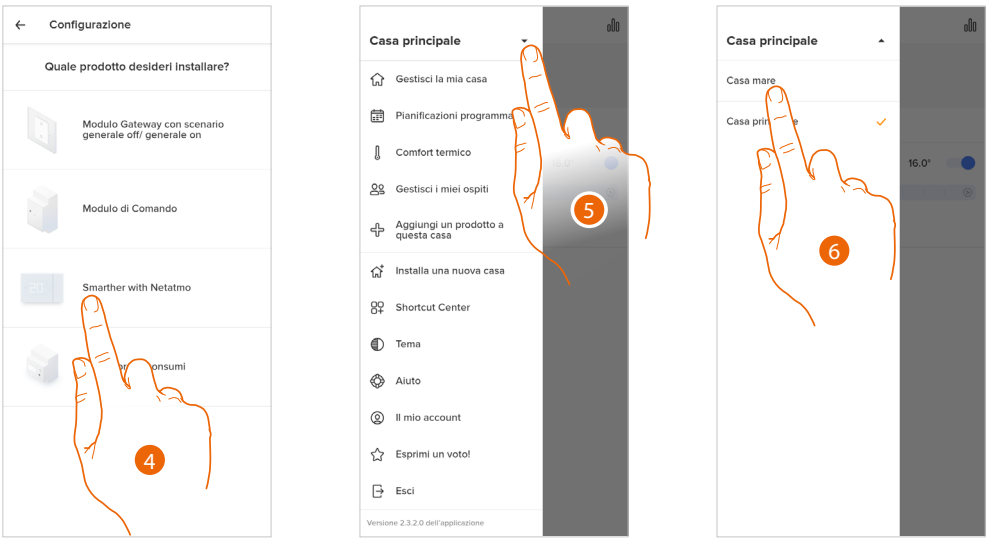
Installa una nuova casa

Questa funzione ti permette di installare una nuova casa associata al tuo account (es. Casa montagna)



1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per installare una nuova casa
3. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare

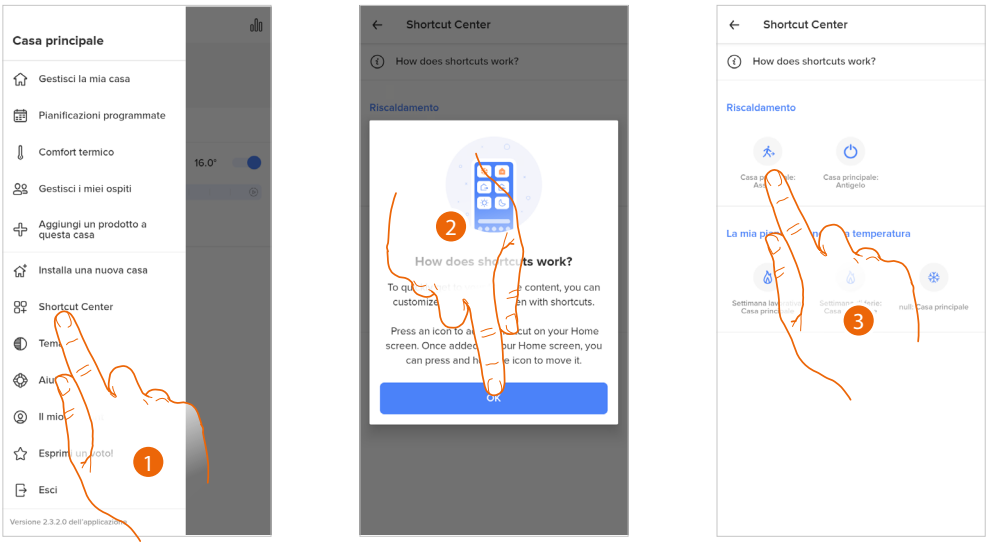
Dopo avere installato una nuova casa, sarà possibile scegliere quale casa visualizzare e comandare



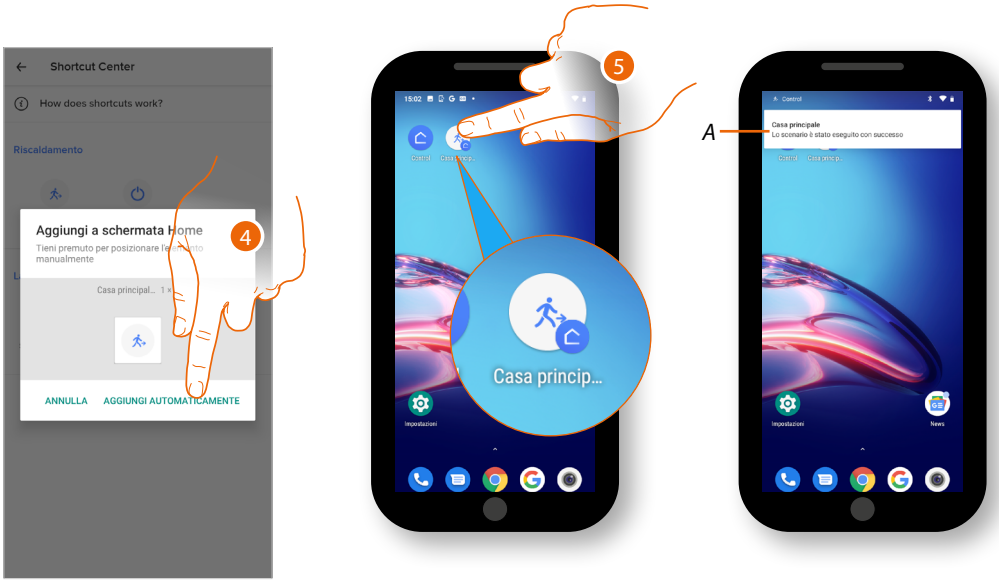
4. Tocca per selezionare lo Smarther ed esegui la procedura descritta nel paragrafo Associa il tuo Smarther
5. Tocca per visualizzare le case disponibili
6. Tocca per selezionare la casa che vuoi visualizzare e comandare

Scelte rapide

In questa sezione puoi aggiungere alla Home page del tuo smartphone alcune scelte rapide preimpostate per comandare il tuo Smarther



1. Tocca per entrare nella sezione delle scelte rapide
2. Tocca per iniziare la configurazione delle scelte rapide
3. Seleziona il tipo di scelta rapida che vuoi aggiungere alla Home page del tuo smatphone

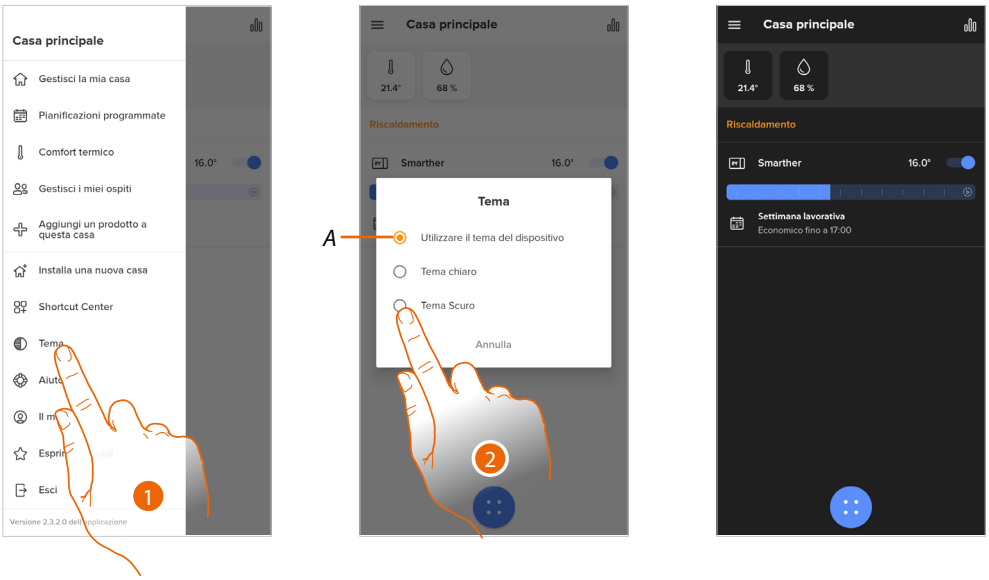


4. Tocca per aggiungere la scelta rapida alla Home page
5. Tocca per attivare la scelta rapida

A. Una notifica ti segnala l'avvenuta attivazione della scelta rapida

Tema

In questa sezione puoi scegliere il tema dell'interfaccia grafica dell'app.



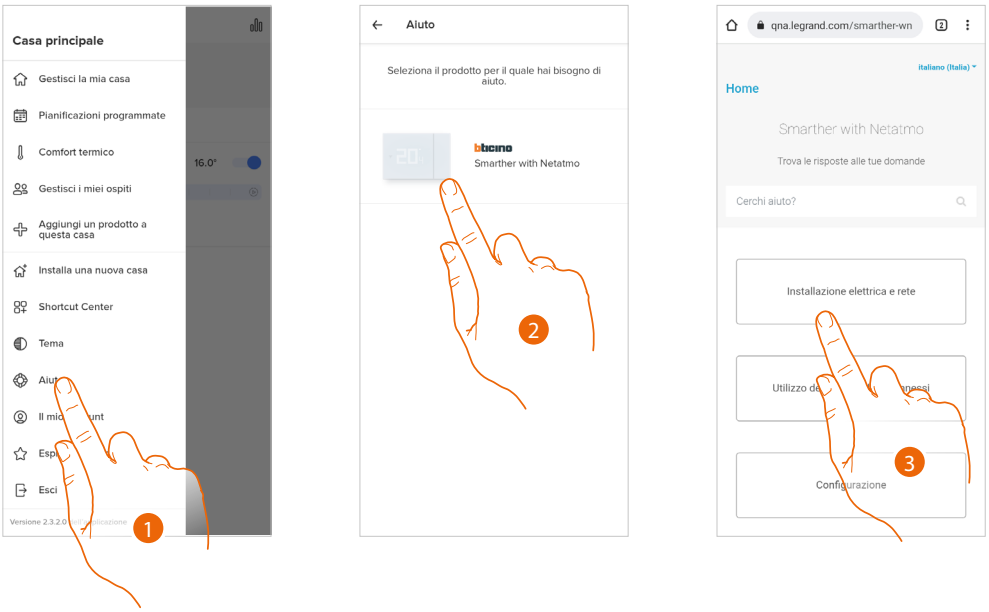
1. Tocca per entrare nella sezione del tema

A Utilizza lo stesso tema (chiaro/scuro) utilizzato sul tuo smartphone

2. Tocca per scegliere il tema dell'interfaccia grafica dell'app fra il tema chiaro e il tema scuro

Aiuto

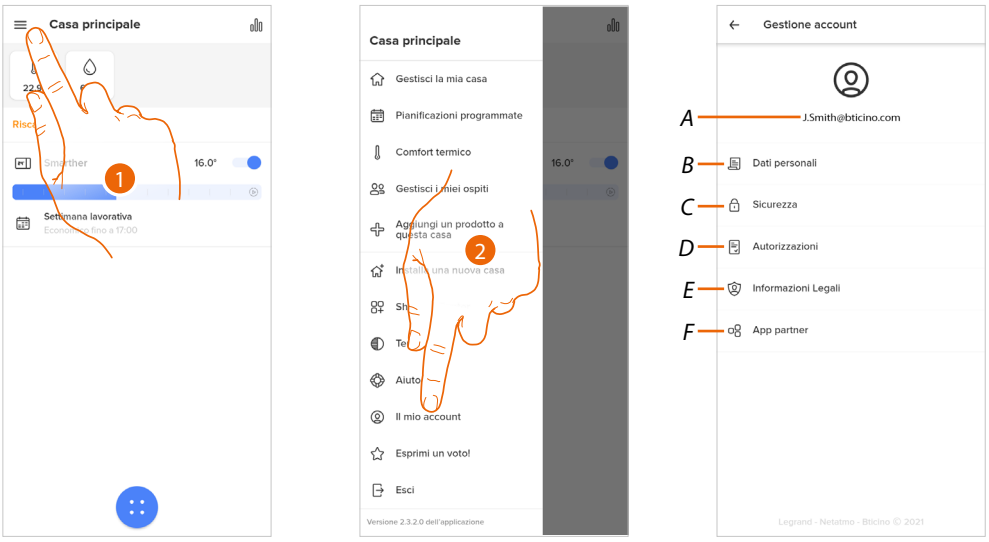
In questa sezione puoi visualizzare e cercare le risposte alle domande più frequenti (FAQ) sull'utilizzo dell'app Home + Control



1. Tocca per entrare nella sezione delle FAQ
2. Tocca per selezionare il prodotto per il quale hai bisogno di aiuto
3. Seleziona l'argomento sul quale desideri avere dei chiarimenti

Il mio account

In questa sezione puoi visualizzare e gestire alcuni funzioni riguardanti il tuo account.



1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per entrare nella sezione account

A Login/indirizzo mail account

B Visualizza/modifica vari dati di registrazione del tuo account Legrand

C Modifica alcuni parametri relativi alla sicurezza del tuo account come password e scollegamento da tutti i dispositivi

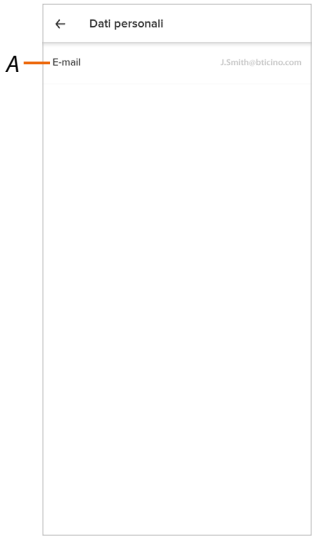
D Gestisce le tue autorizzazioni alle comunicazioni ed altro relativo ai tuoi dati personali

E Visualizza termini e condizioni dei contratti relativi alle app Legrand che stai utilizzando

F Gestisce le app partner a cui è collegato il tuo account (es. Google Home ecc)

Dati personali

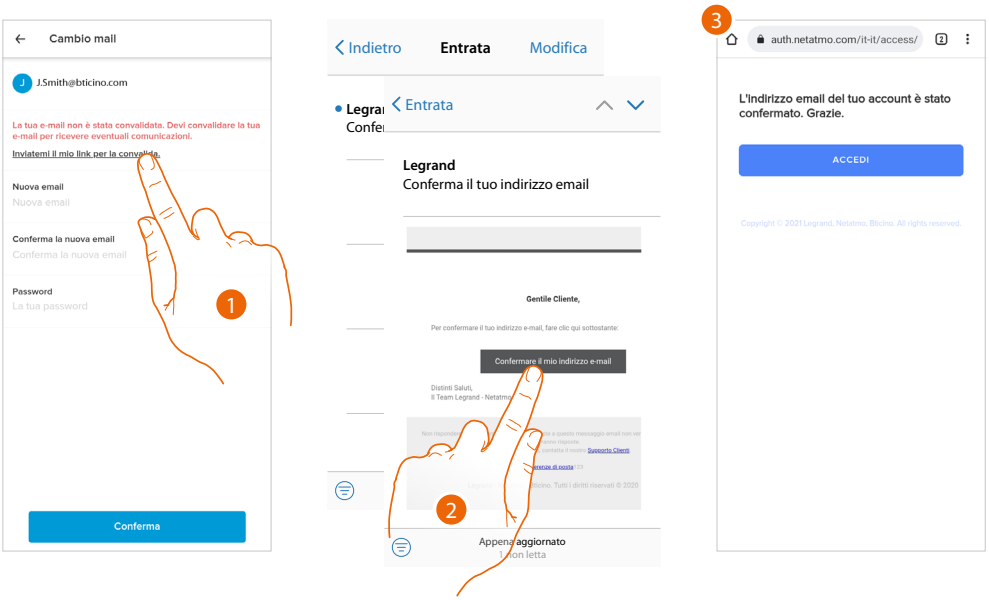
In questa sezione puoi modificare alcuni dati dell'account che attualmente gestisce il dispositivo, oppure sostituirlo con un altro account Legrand registrato.



A Email/account corrente

Email/account (convalida la tua email/account)

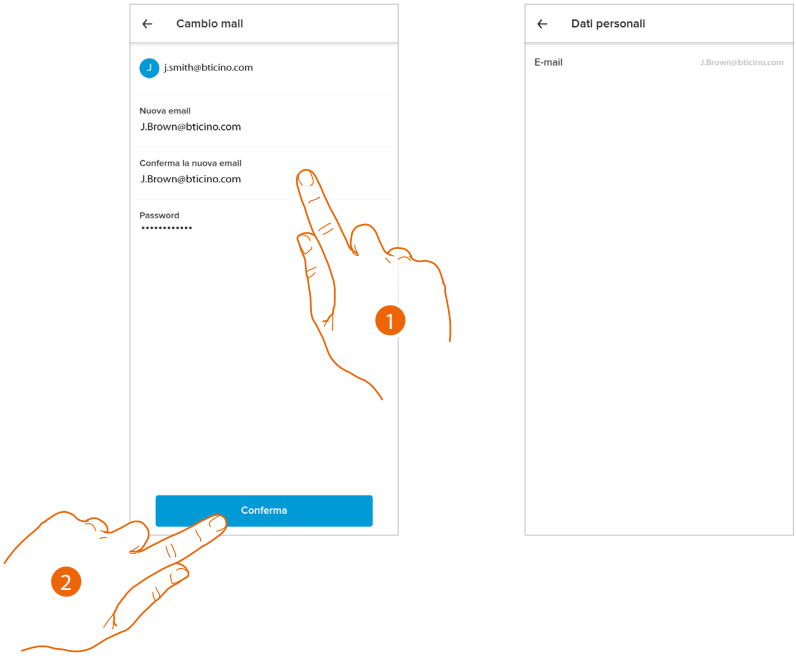
Per ricevere eventuali comunicazioni dal gruppo Legrand, devi convalidare il tuo indirizzo email



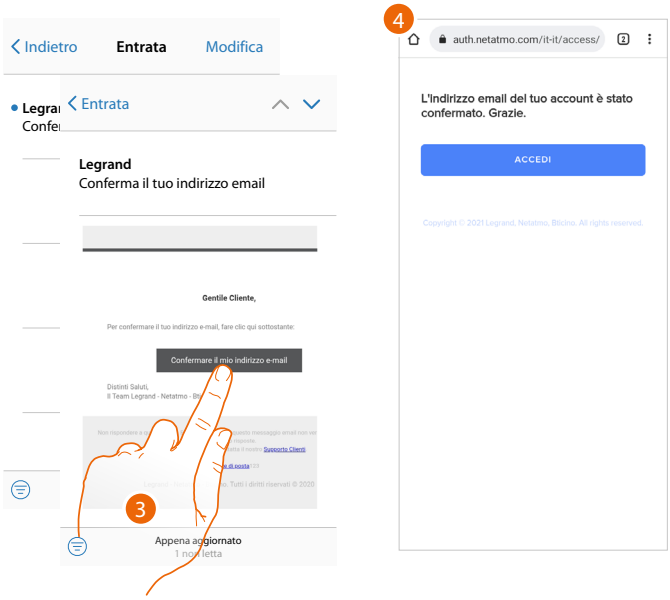
1. Tocca per ricevere sul tuo indirizzo email il link per la convalida
2. Tocca il link presente nella mail che ti ha inviato il sistema
3. Appare la schermata che conferma la convalida del tuo indirizzo email

Email/account (cambio email/account gestione dispositivo)

Per cambiare l'indirizzo email con il quale acceddi



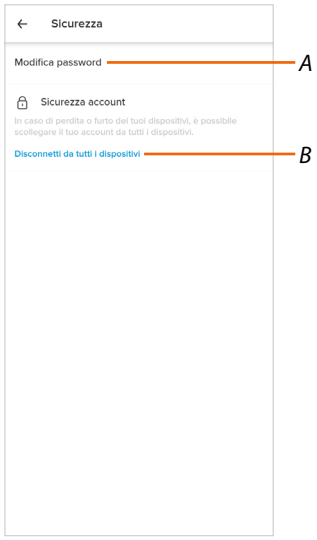
1. Inserisci le credenziali (mail e password) del nuovo account Legrand registrato, che vuoi utilizzare per gestire il dispositivo
2. Tocca per confermare



3. Tocca il link presente nella mail che ti ha inviato il sistema
4. Appare la schermata che conferma la convalida del tuo nuovo indirizzo email

Sicurezza

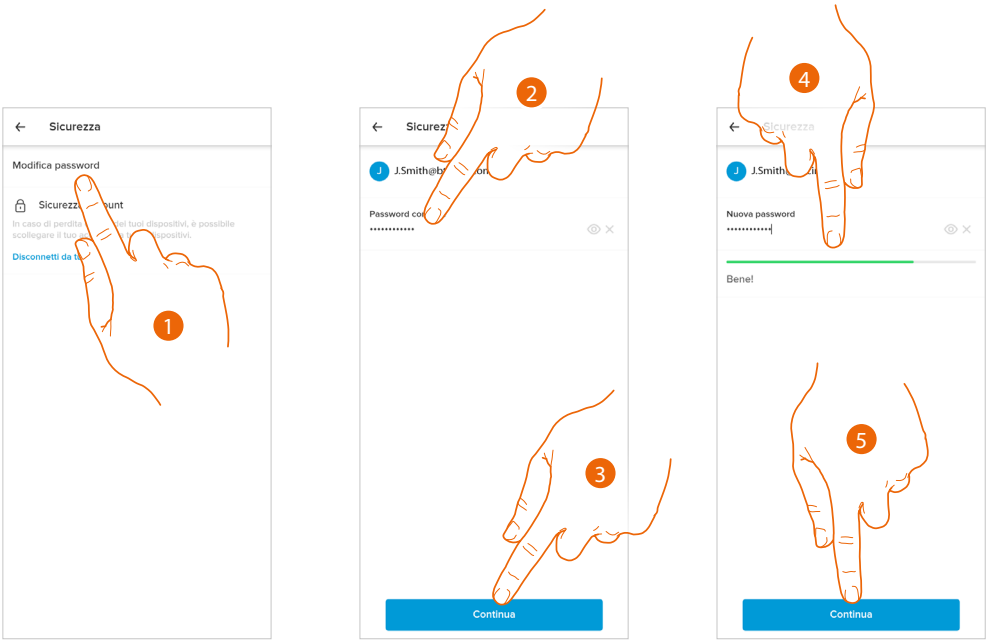
In questa sezione puoi modificare la password del tuo account e disconnetterlo da tutti i dispositivi. La disconnessione del tuo account da tutti i dispositivi è utili nel caso di perdita o furto di uno di questi.



A Esegue la procedura per modificare la password

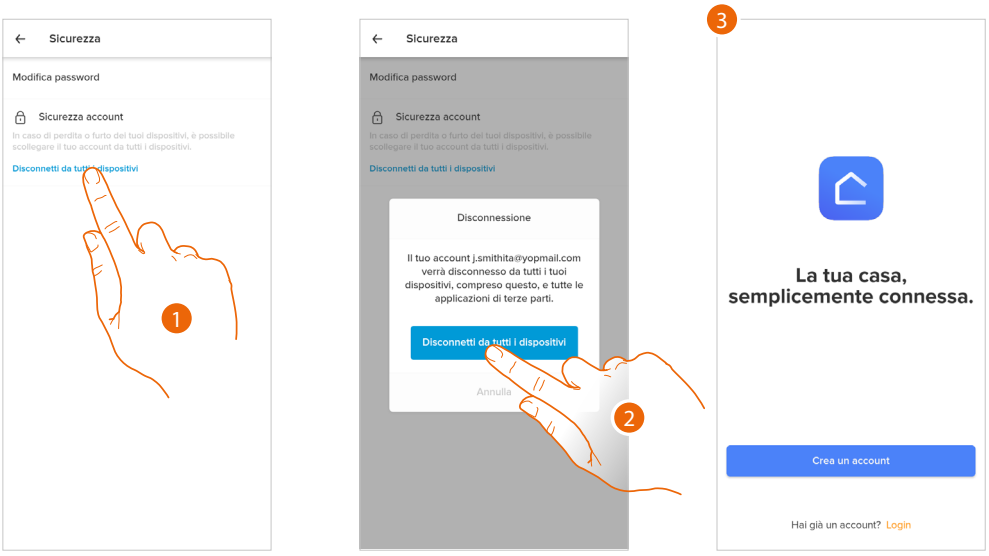
B Disconnette da tutti i dispositivi

Modifica password



1. Tocca per modificare la password
2. Inserisci la password corrente
3. Tocca per proseguire
4. Inserisci la nuova password che deve avere i seguenti requisiti:
   – almeno 8 caratteri;
   – almeno una lettera minuscola (es. a);
   – almeno una lettera maiuscola (es. A);
   – almeno un numero (es. 1);
   – almeno una carattere speciale (es. $);
5. Tocca per confermare

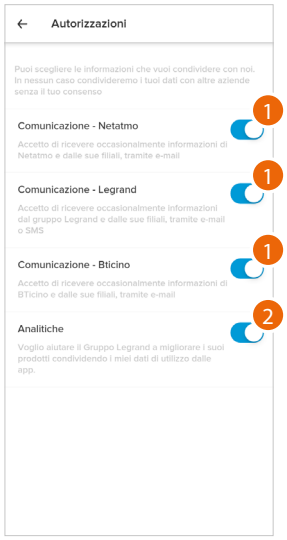
Disconnetti da tutti i dispositivi



1. Tocca attivare la procedura.
2. Tocca per disconnettere il tuo account da tutti i dispositivi e tutte le applicazioni di terze parti.
3. Viene effettuato in automatico il logout dall'applicazione e appare la Home Page.

Autorizzazioni

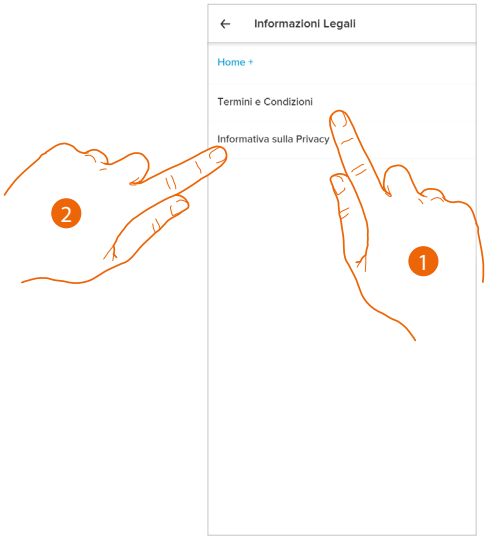
In questa sezione puoi abilitare la ricezione di comunicazioni da Legrand e la condivisione dei dati di utilizzo dell'app.



1. Tocca per accettare di ricevere comunicazioni da Netatmo/legrand/Bticino
2. Tocca per abilitare la condivisione dei dati.

Informazioni Legali

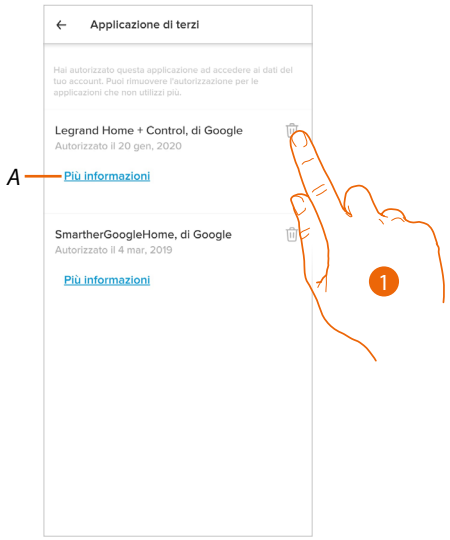
In questa sezione puoi visualizzare, per ogni app a cui è associati il tuo account Legrand, i termini e condizioni di utilizzo e l'informativa sulla privacy.



1. Tocca per visualizzare Termini e condizioni
2. Tocca per visualizzare Informativa sulla Privacy

App partner

In questa sezione puoi visualizzare tutte le terze parti a cui hai concesso i diritti per potere operare sui tuoi dispositivi connessi. (es Apple Casa®, Google home ecc)

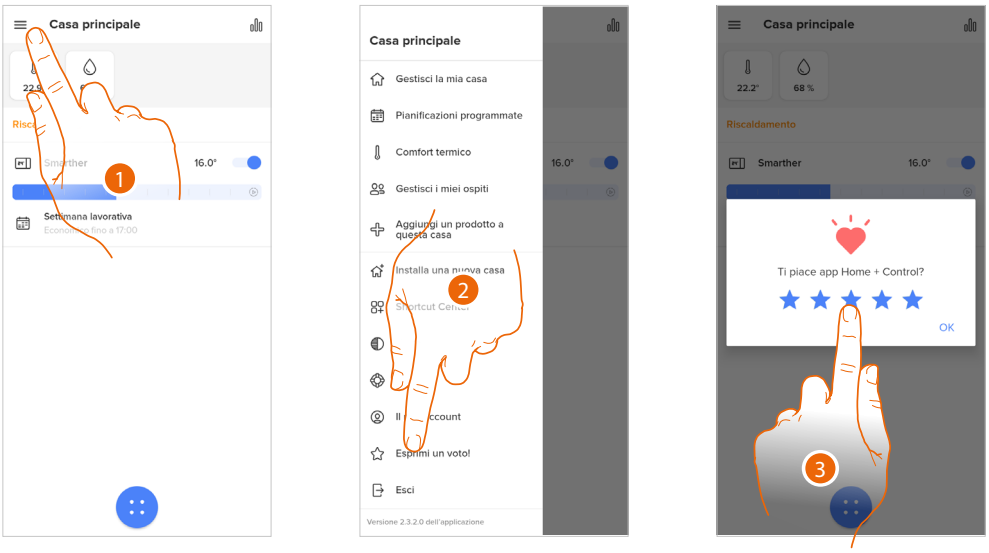


1. Tocca per togliere l'accesso a siti o app a certi dati del tuo account

A *Visualizza maggiori informazioni riguardanti l'accesso al tuo impianto da parte delle App partner.*

Esprimi un voto!

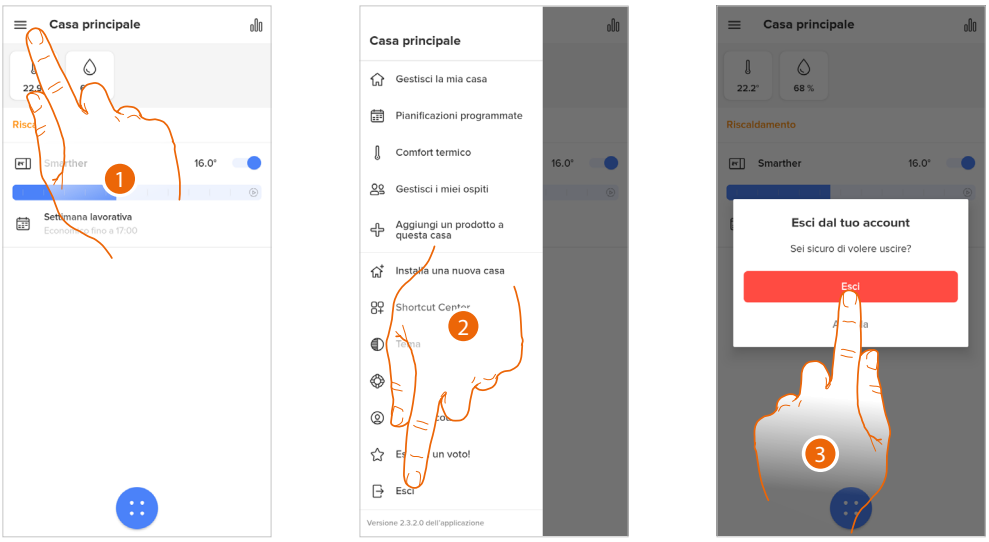
In questa sezione puoi esprimere una valutazione per l'applicazione.



1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per procedere con la valutazione dell'app
3. Tocca le stelle per esprimere la valutazione che va da 1 a 5.

Esci

In questa sezione puoi effettuare il logout dall'app Home + Control

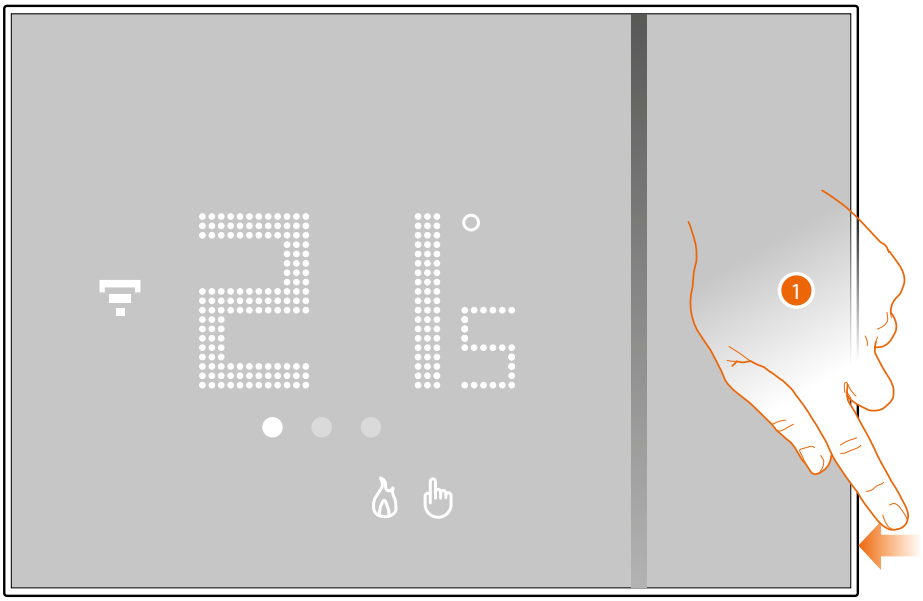


1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per uscire dall'app
3. Tocca per confermare di uscire dall'app, successivamente appare la schermata di login

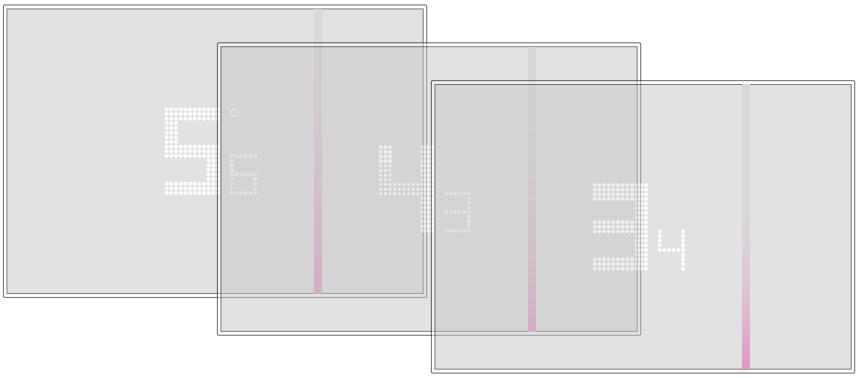
Reset

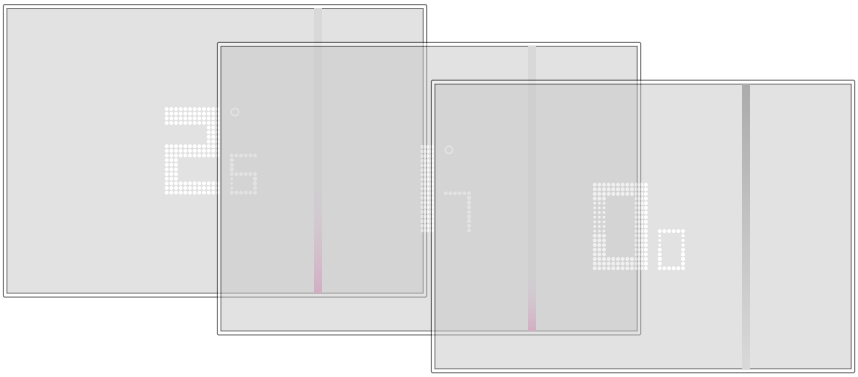
Reset configurazione Wi-Fi e impostazioni Apple Casa®

Questa azione esegue la cancellazione della configurazione Wi-Fi e delle impostazioni Apple Casa®

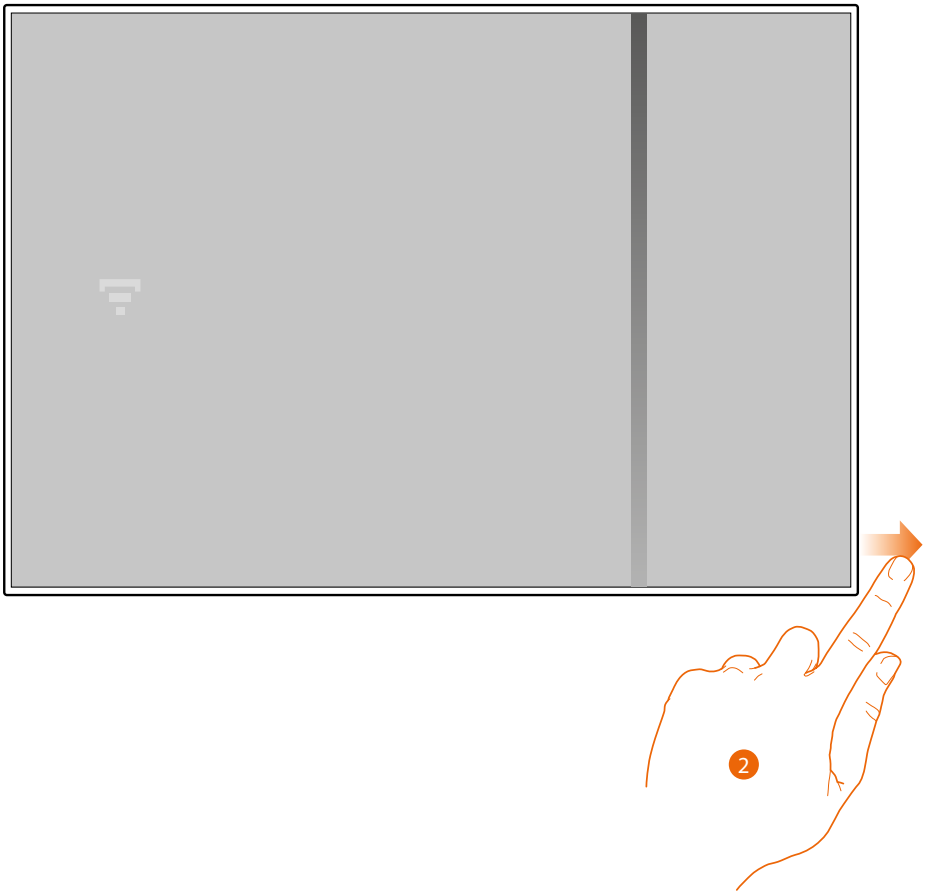


1. Tieni premuto il pulsante di reset presente sul lato dello Smarther.
   Inizierà il conto alla rovescia (circa 5 secondi) al termine del quale udirai un bip di conferma.



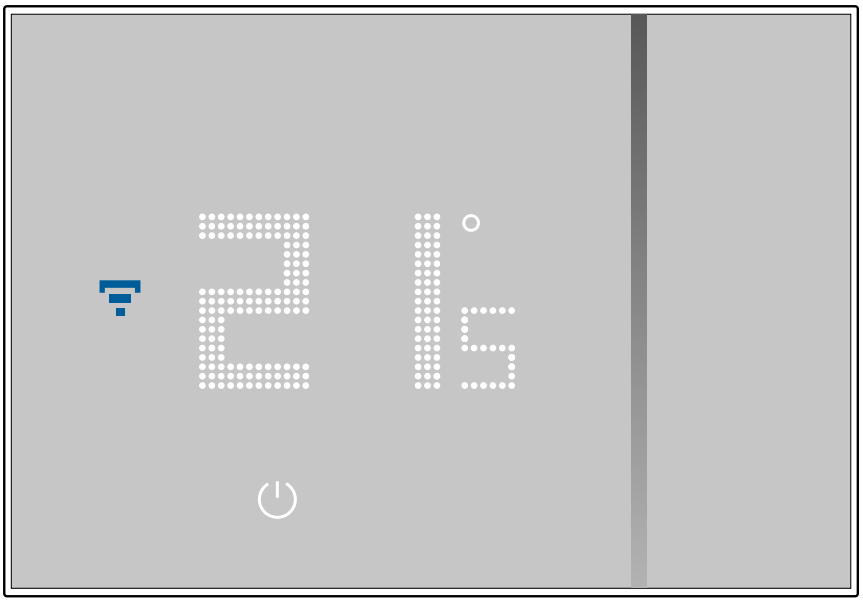


2. Rilascia la pressione del pulsante di reset.



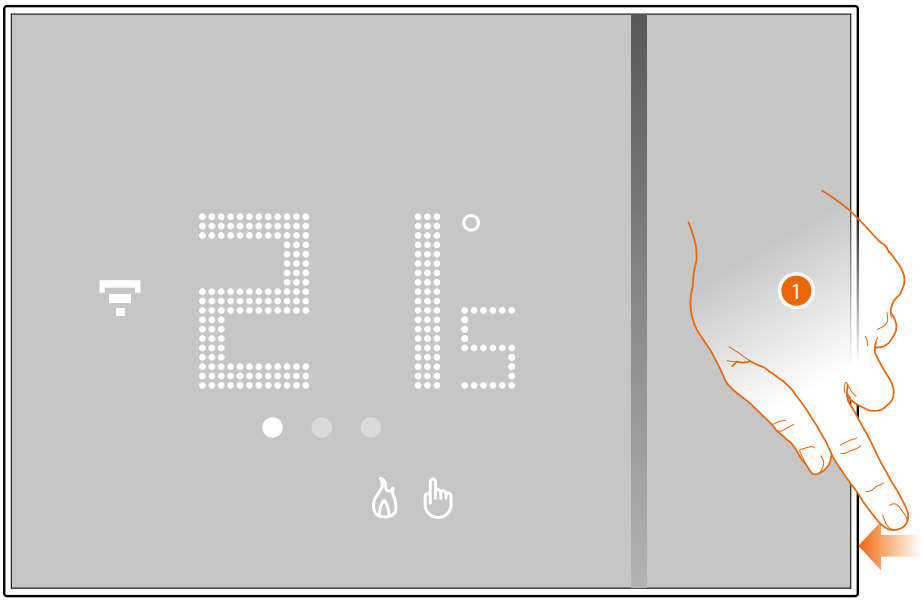
Il display dello Smarther si spegne

Dopo qualche secondo lo Smarther si riaccende, puoi ora eseguire l'associazione con l'app Home + Control tramite la procedura descritta nel paragrafo Associa il tuo Smarther

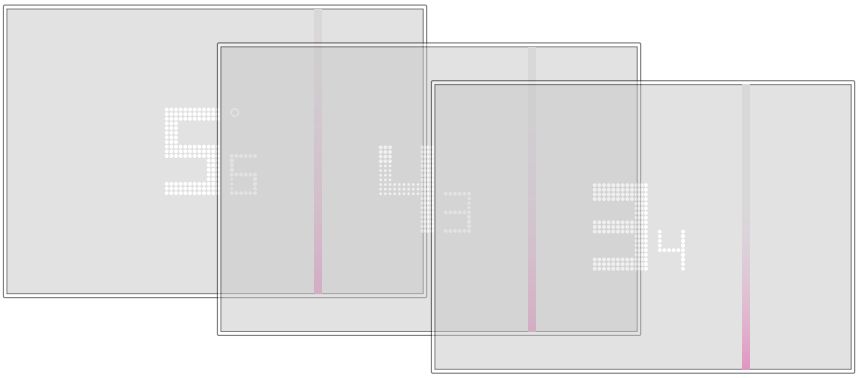


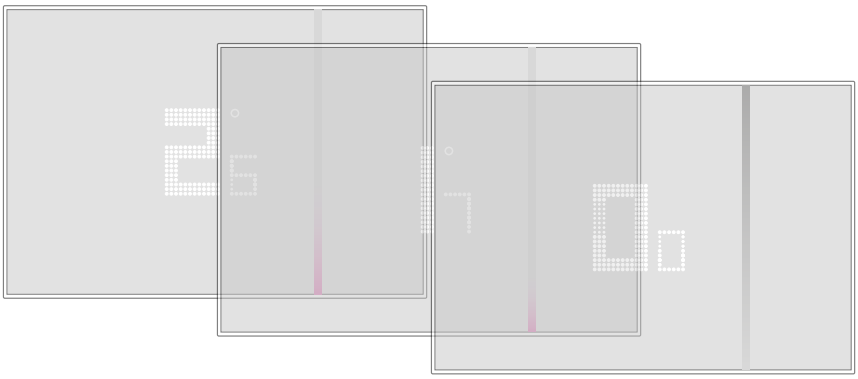
Reset alle impostazioni di fabbrica

Questa azione riporta lo Smarther alla condizione di fabbrica, tutte le programmazioni e le associazioni verranno cancellate

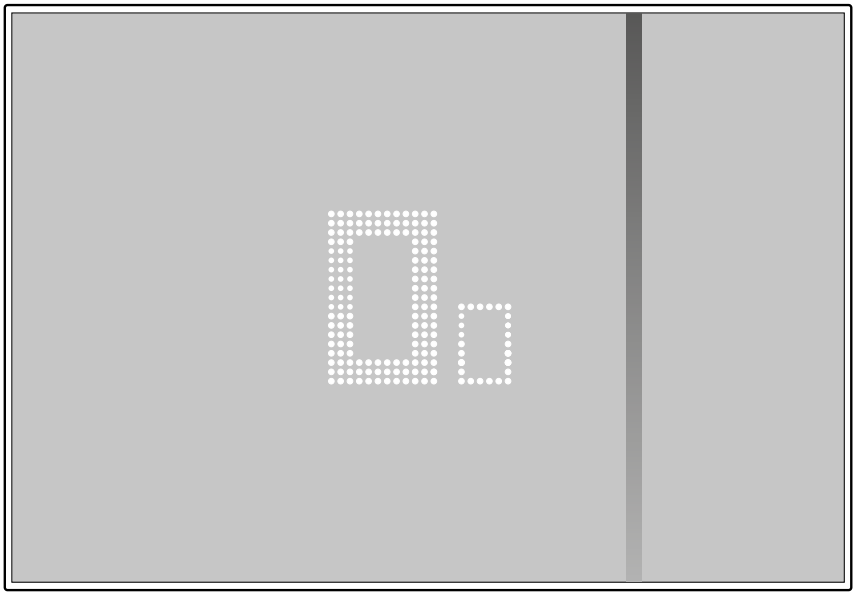


1. Tieni premuto il pulsante di reset presente sul lato dello Smarther.
   Inizierà il conto alla rovescia (circa 5 secondi) al termine del quale udirai un bip di conferma.



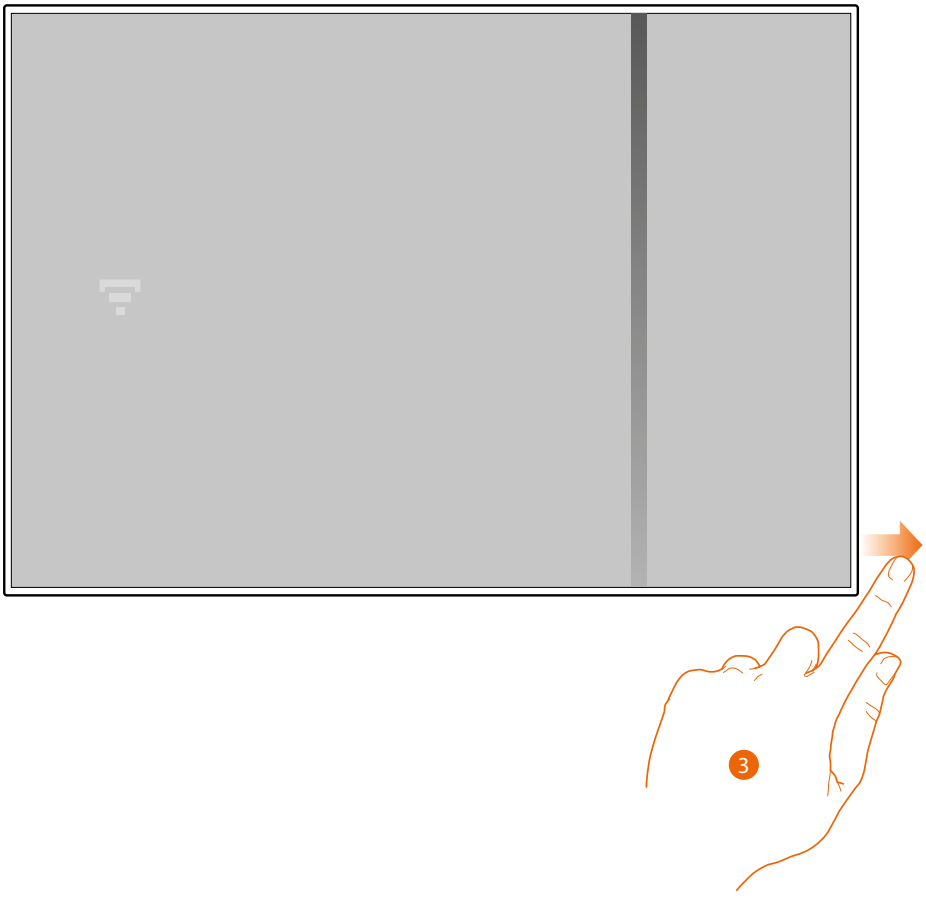


Il numero 0.0 sul display dello Smarther lampeggia



fino a quando udirai un doppio bip di conferma.

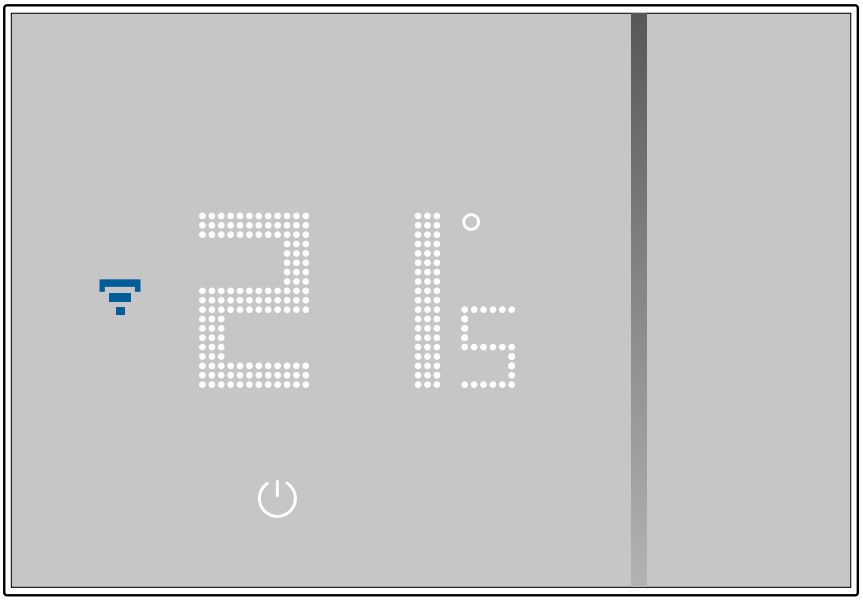
Nota: *in alcuni casi il reset del dispositivo può durare fino ad un minuto.*



3. Rilascia la pressione del pulsante di reset.

Il display dello Smarther si spegne

Dopo qualche secondo lo Smarther si riaccende, puoi ora eseguire l'associazione con l'app Home + Control tramite la procedura descritta nel paragrafo **Associa il tuo Smarther**



Gestisci il tuo Smarther con app di terze parti

L'integrazione con terze parti ti consente di comandare il tuo Smarther con le App:

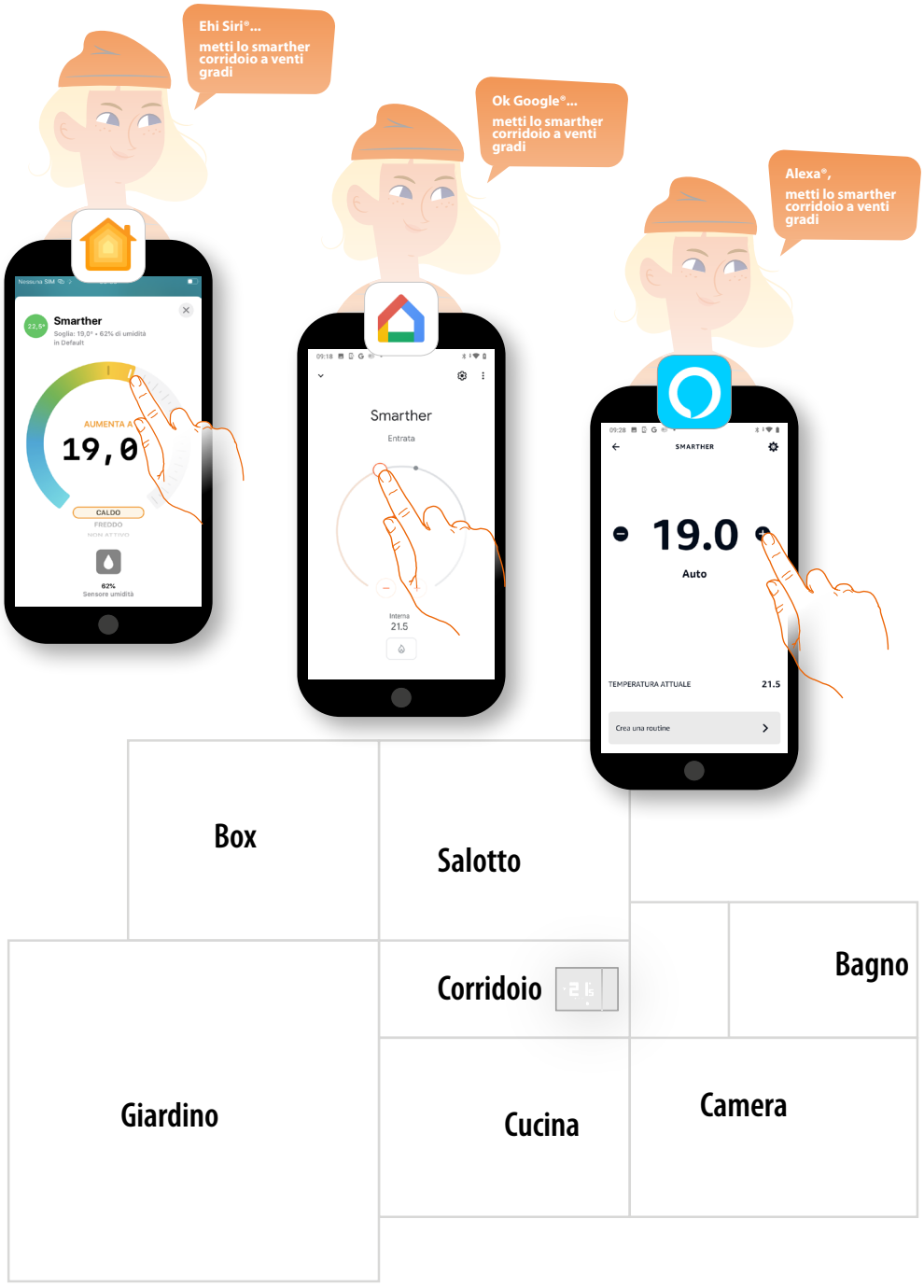
- Apple Casa®
- Google Home®
- Amazon Alexa®

dandoti la possibilità di usufruire dei comandi vocali oltre le già numerose funzionalità del tuo Smarther.

Nota: *per potere integrare Smarther con:*

- *Apple Casa®, dovrai aggiungerlo come accessorio nella stessa App*
- *Google Home® dovrai aggiungere il servizio Legrand - Netatmo - BTicino nell'App Google*
- *Amazon Alexa® dovrai aggiungere la skill Legrand - Netatmo - BTicino nell'App Alexa.*

Per conoscere tutte le funzionalità in maniera approfondita fai riferimento ai manuali di AppleCasa®, Google Home® ed Amazon Alexa®.



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com

BTicino Spa si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti illustrati nel presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.