

## Indice

<b>Il tuo Smarther usalo subito!</b>	<b>4</b>
Riscalda subito la tua casa (Boost)	4
Imposta la temperatura	5
Cambia modalità di funzionamento dello Smarther (riscaldamento/raffrescamento)	6
Gestisci più case e più Smarther	7
<b>Informazioni generali</b>	<b>8</b>
Simboli sul display	8
Funzionamento	9
<b>Funzioni base</b>	<b>11</b>
Funzione Boost	11
Imposta la temperatura	13
Visualizzazione umidità ambiente	16
Reset	17
<b>Funzioni avanzate (App Thermostat)</b>	<b>18</b>
Introduzione	18
Scarica l'App Thermostat	19
Registrazione account	20
Autenticazione	23
Password dimenticata	24
Cancellazione account	26
Associazione allo Smarther	27
Connessione dello Smarther alla rete Wi-Fi di casa	28
Gestione account	33
Informazioni account	33
Cambia password	34
Elimina account	34
Home Page	35
Imposta la temperatura	36
Imposta funzione Boost	37
Spegni Smarther	38
<b>Programmazione</b>	<b>39</b>
Crea un programma tramite configurazione guidata	41
Creazione programma tramite configurazione manuale	46
Copia un programma	53
Modifica un programma	54
Modifica profilo	55
Copia un profilo	56
Attiva un programma	57
<b>Utenti</b>	<b>58</b>
<b>Impostazioni</b>	<b>60</b>
<b>Aiuto</b>	<b>68</b>

## Il tuo Smarter usalo subito!

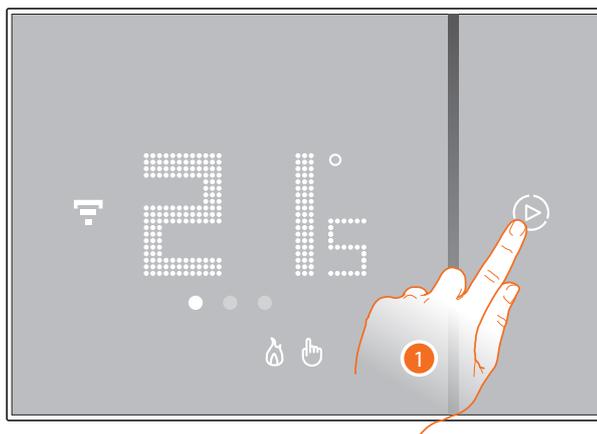
### Riscalda subito la tua casa (Boost)

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

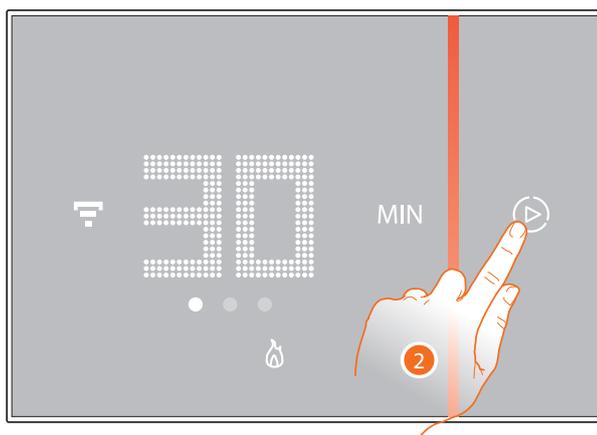
ATTIVAZIONE DA DISPOSITIVO

oppure

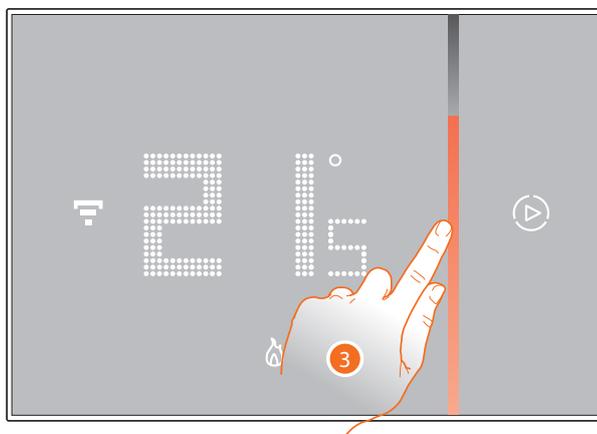
DA APP



1. Tocca per attivare la funzione



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



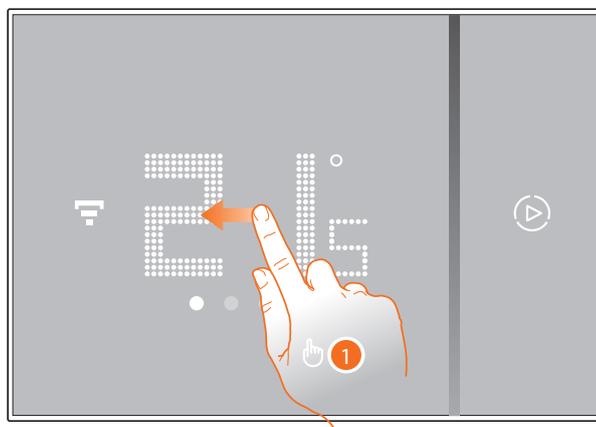
3. Un indicatore visivo ti mostrerà il tempo rimanente in cui il tuo impianto resterà acceso

## Imposta la temperatura

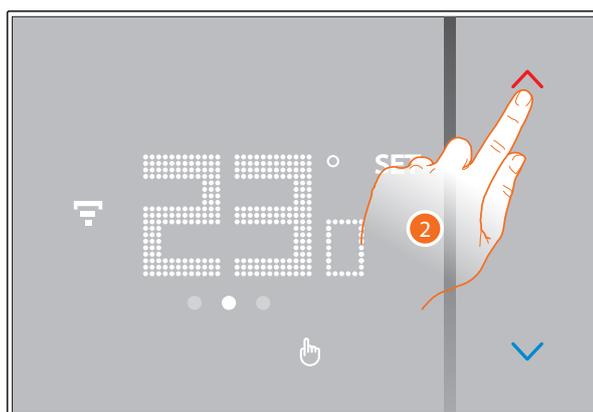
ATTIVAZIONE DA DISPOSITIVO

oppure

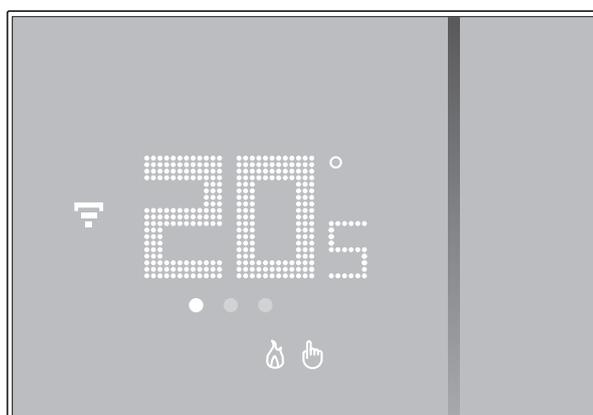
DA APP



1. Dallo Smarter scorri per visualizzare la pagina di impostazione della temperatura, oppure dall'App tocca la relativa icona



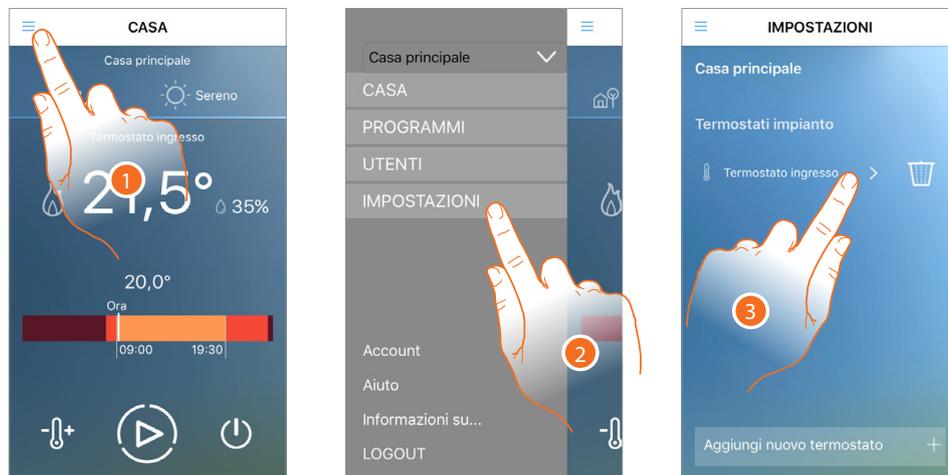
2. Dallo Smarter tocca i tasti  per aumentare o diminuire la temperatura, oppure dall'App scorri per impostare la temperatura e fino a che giorno (3) e ora (4) mantenerla. Seleziona "per sempre" per mantenerla per un tempo indefinito



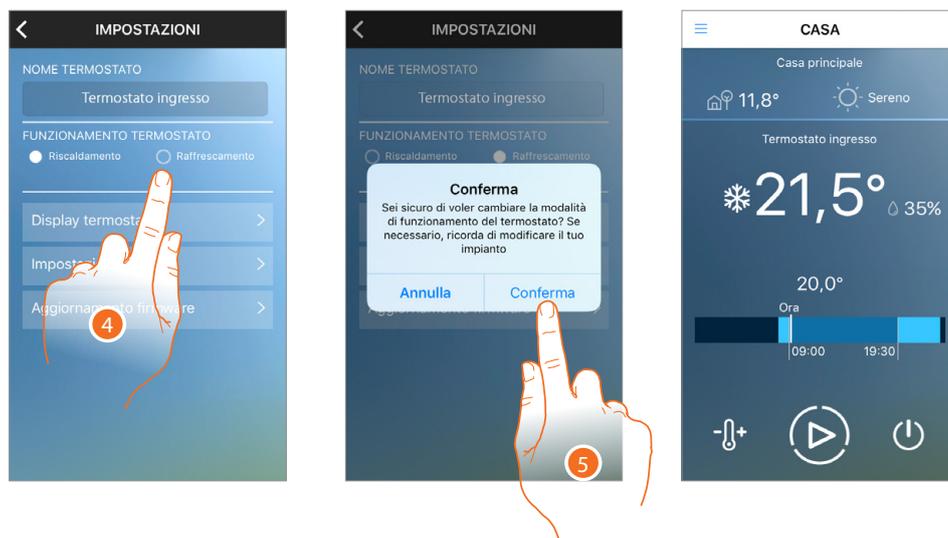
**Nota:** nel caso in cui vuoi impostare una temperatura diversificata in base all'ora ed al giorno della settimana, devi creare un programma apposito (vedi [programmazione](#))

### Cambia modalità di funzionamento dello Smarther (riscaldamento/raffrescamento)

Con l'App Thermostat, puoi cambiare la modalità dello Smarther da riscaldamento a raffrescamento e viceversa



- 1 Tocca per aprire il menù a scomparsa
- 2 Tocca per aprire la pagina impostazioni
- 3 Tocca lo Smarther di cui vuoi cambiare la modalità



- 4 Seleziona la modalità
- 5 Tocca per confermare

**Attenzione:** quando effettui il passaggio da riscaldamento a raffrescamento o viceversa potrebbe essere necessario intervenire sull'impianto termico (ad esempio per spegnere la caldaia ed accendere l'unità di raffrescamento).

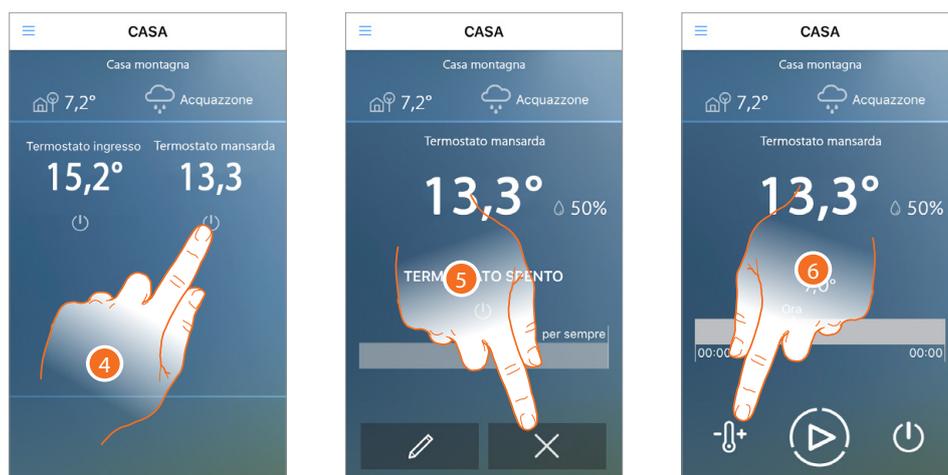
Consulta la documentazione dei tuoi impianti o il termotecnico per maggiori informazioni

### Gestisci più case e più Smarter

Con l'App Thermostat, puoi gestire fino a 4 case e fino a 4 Smarter per casa

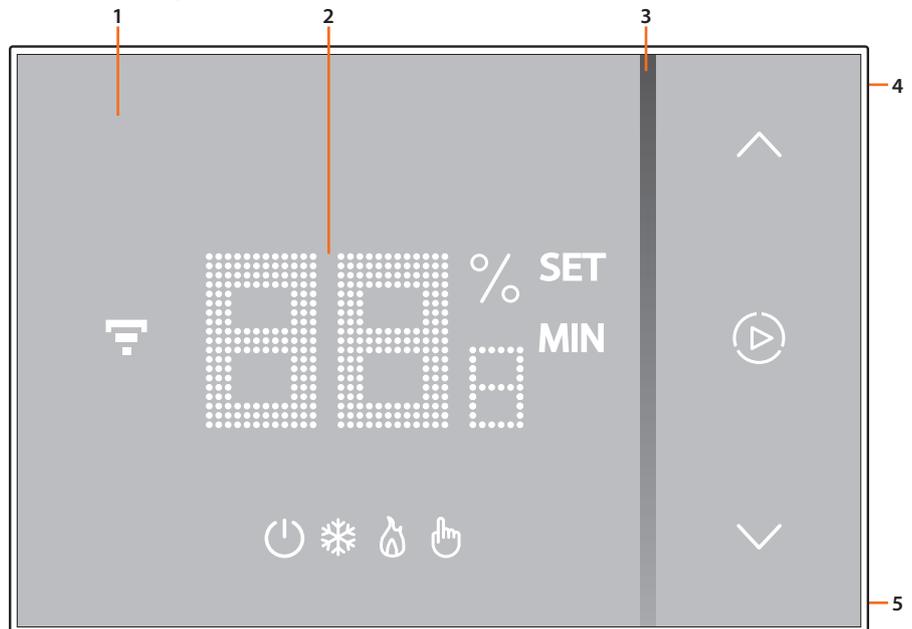


- 1 Tocca per aprire il menù a scomparsa
- 2 Tocca per aprire il menù di selezione delle case
- 3 Scorri per selezionare la casa da gestire



- 4 Tocca per selezionare il termostato tra quelli presenti
- 5 Tocca per annullare la programmazione esistente
- 6 Tocca per impostare la temperatura

## Informazioni generali



**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
Smarter "spento"	Lo Smarter è impostato con una temperatura di default 7 °C inverno/35 °C estate. Puoi impostare questa condizione da App con la funzione Spegni Smarter oppure manualmente abbassando o aumentando la temperatura fino ai valori di default.
Funzionamento in modalità riscaldamento	L'impianto è in modalità riscaldamento ed è acceso.
Funzionamento in modalità raffreddamento	L'impianto è in modalità raffreddamento ed è acceso.
Funzionamento in modalità manuale	La modalità manuale esclude temporaneamente le programmazioni orarie; tramite l'App Thermostat 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

**\*Nota:** se esiste una programmazione da App, tutte le funzioni impostate manualmente durano fino alla prima variazione causata dal profilo programmato tramite l'App, esclusa la funzione Boost che continua.

### 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 Thermostat, scaricabile gratuitamente dagli Store (per i dispositivi iOS da App Store, per i dispositivi Android da Play Store).

In modalità avanzata potrai effettuare la programmazione di tutte le funzioni; fasce orarie, programmazione settimanale ecc.

La comunicazione tra lo smartphone su cui è installata l'App Thermostat e lo Smarther avviene tramite la connessione Wi-Fi di cui il dispositivo 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)	Da Smarther	Da App
Boost	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	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 (antigelo/protezione termica)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	La modalità impostata è permanente	La modalità impostata dura fino alla prima variazione causata dal profilo programmato tramite l'App	Possibilità di mantenere la modalità impostata fino ad una certa data e ora
Imposto temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	La temperatura impostata è permanente	La temperatura impostata dura fino alla prima variazione causata dal profilo programmato tramite l'App	Possibilità di mantenere la temperatura impostata fino ad una certa data e ora
Visualizza umidità	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Visualizzata nella terza pagina	Visualizzata nella terza pagina	Visualizzata in Home Page

Funzioni	Funzioni disponibili e differenze tra Smarther appena installato e Smarther connesso con App		
	Smarther appena installato (non connesso)	Da Smarther	Da App
Impostazioni 			
Programmazione di un profilo di temperature giornaliero o settimanale 			
Meteo 			
Aggiornamento firmware			
Gestione di piu' Smarther e di piu' case 			

**Nota:** per la connessione tra lo Smarther X8000/W 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 Thermostat. 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;

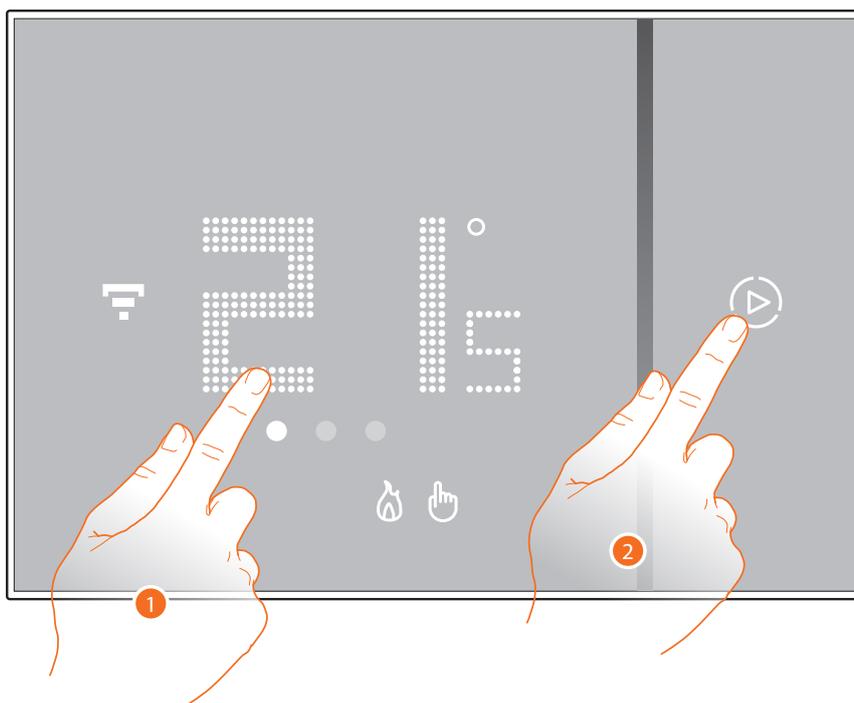
Si informa inoltre che l'utilizzo da remoto tramite l'App comporta l'utilizzo di dati, pertanto il costo legato al loro consumo dipende dalla tipologia di contratto che il cliente ha sottoscritto con un ISP (Internet Service Provider) e rimane a suo carico.

## Funzioni base

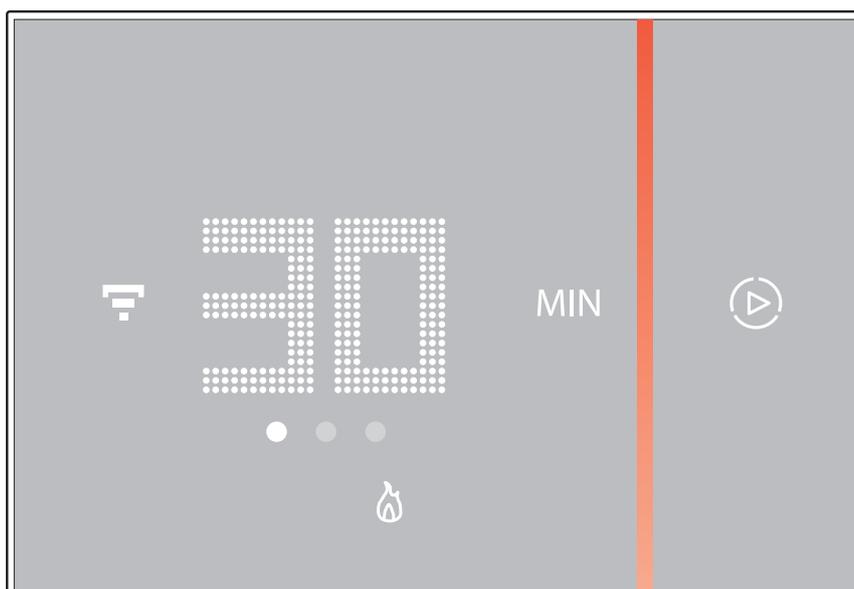
### Funzione Boost

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, Smarter riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.

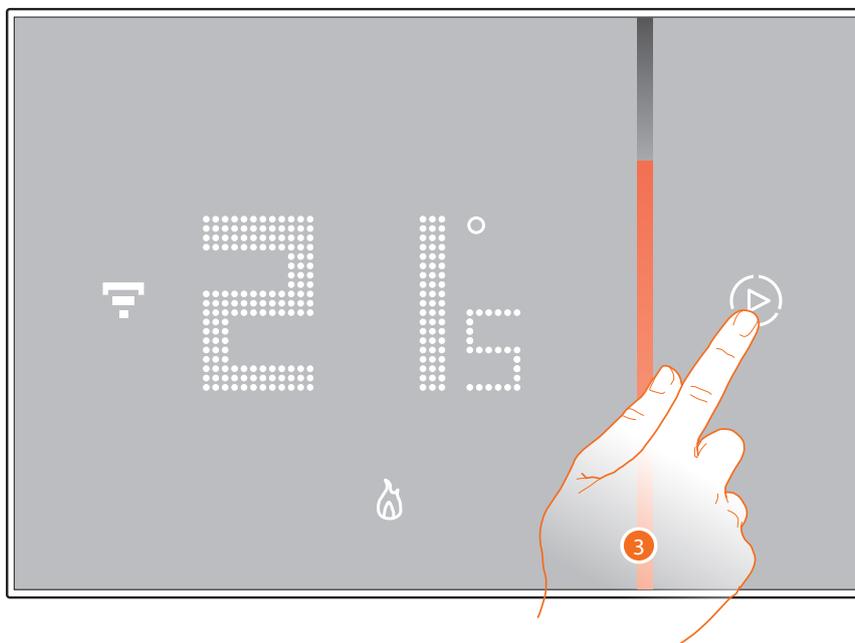


1. Tocca il display, il simbolo  si accende
2. Tocca una o più volte il simbolo per impostare la durata della funzione; il display visualizza il tempo impostato, contemporaneamente l'indicatore si illumina.

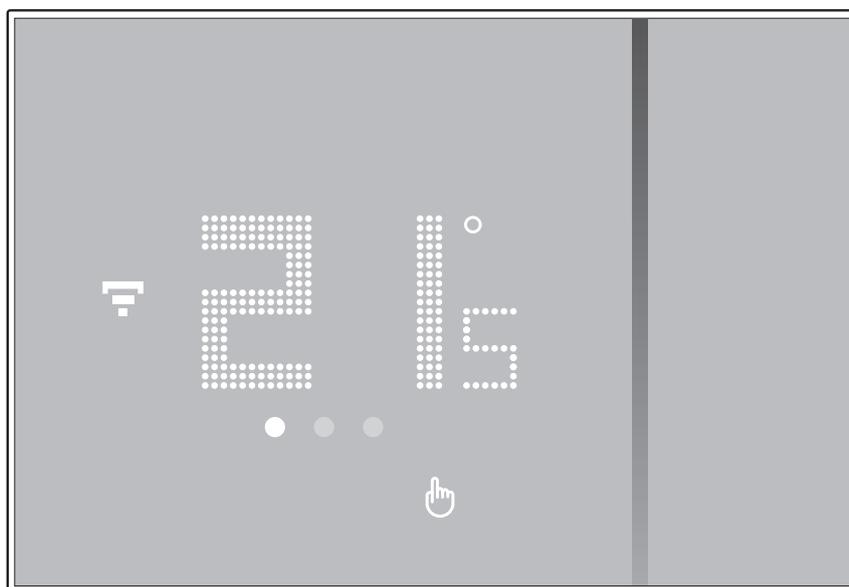


Dopo aver impostato la durata voluta (30, 60 o 90 minuti) attendi che le cifre smettano di lampeggiare dopodiché la modalità Boost sarà attivata.

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

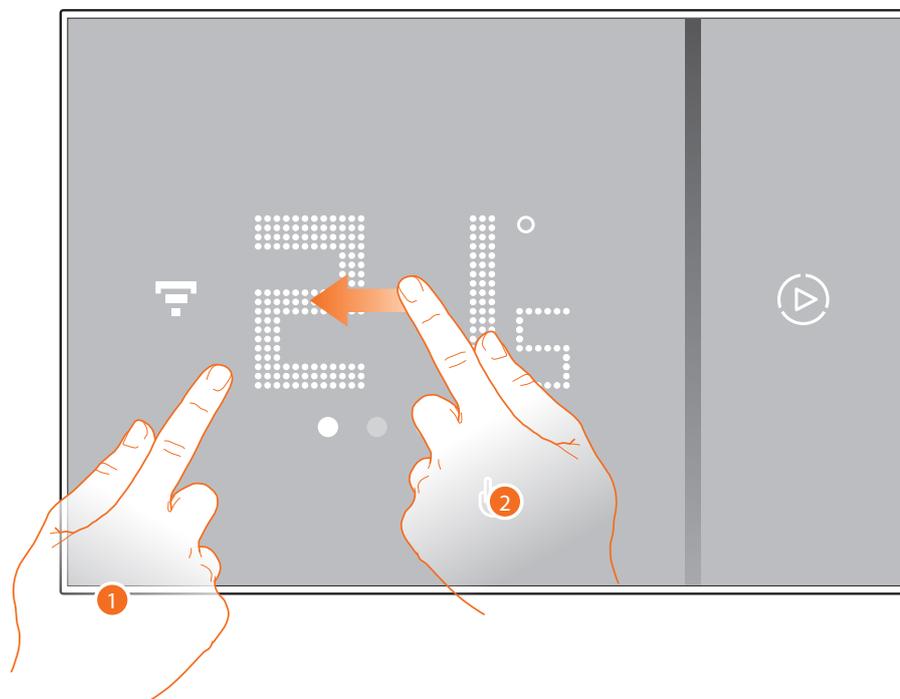


3. Per terminare anticipatamente l'impostazione tocca il simbolo ; Smarter riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.

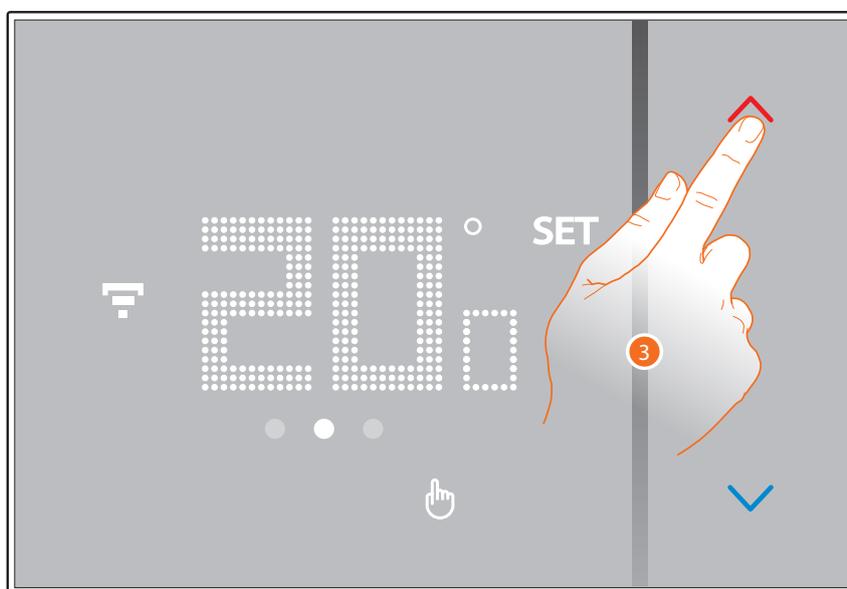


### Imposta la temperatura

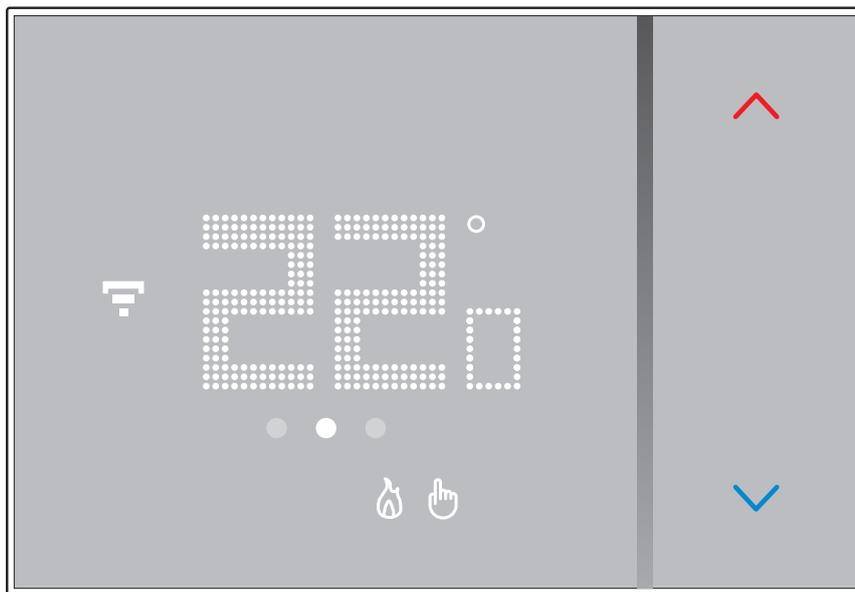
Il livello di temperatura impostabile localmente è riferito al solo funzionamento in modalità manuale.



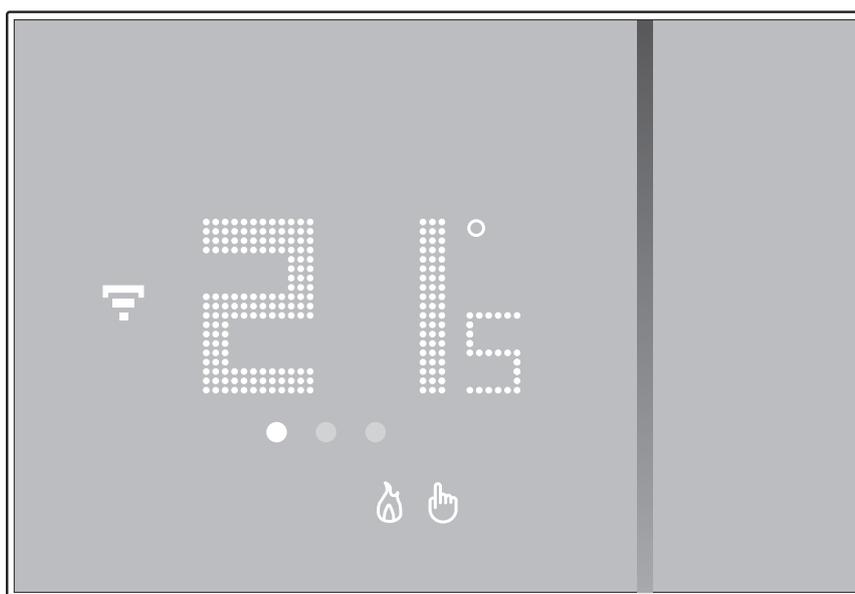
1. Tocca il display
2. Scorri sul display per passare alla pagina successiva



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.

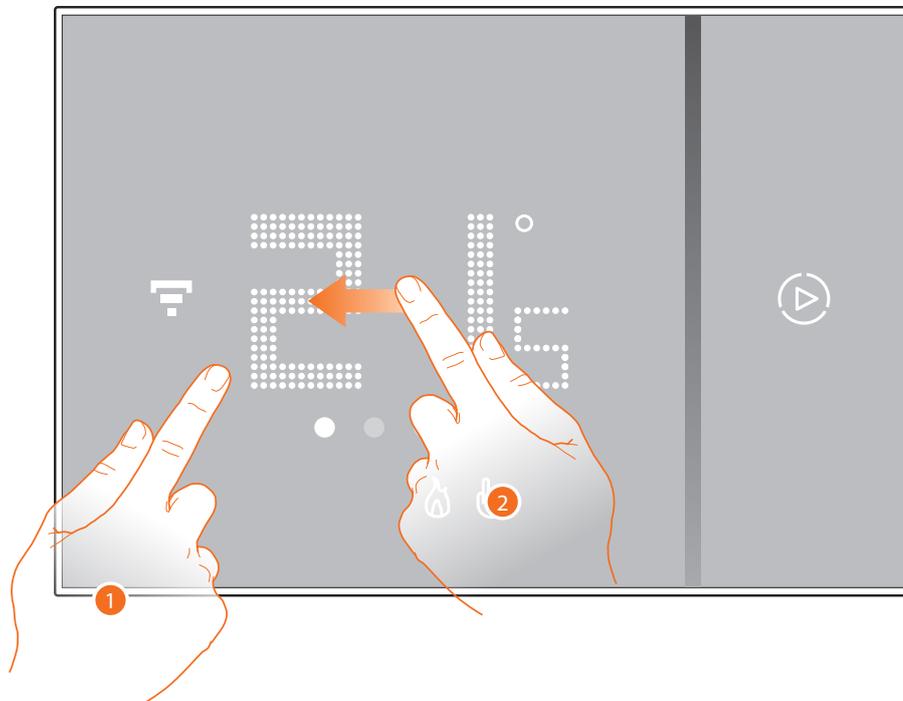


**Nota:** impostando la temperatura minima (7 °C antigelo, per riscaldamento) oppure massima (35 °C protezione termica, per raffreddamento), sul display appare il simbolo di spegnimento



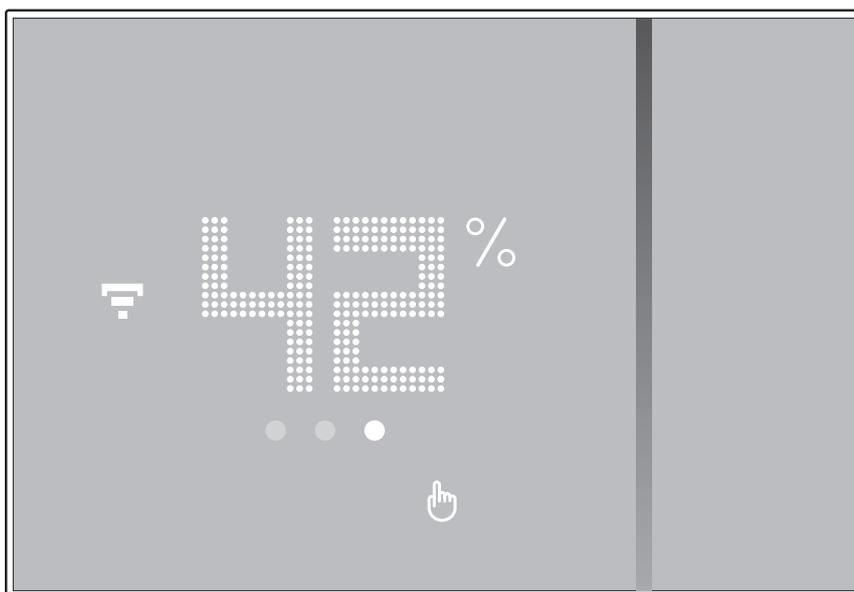
### Visualizzazione umidità ambiente

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



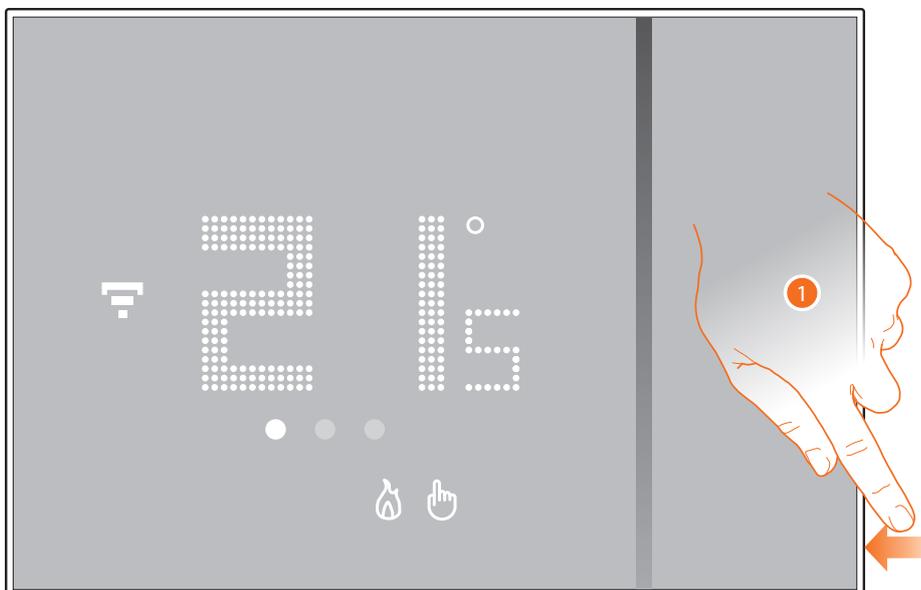
1. Tocca il display
2. Scorri 2 volte sul display per passare alla pagina dedicata

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



### Reset

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 un conto alla rovescia (circa 10 secondi) al termine del quale udirai un bip di conferma.



## Funzioni avanzate (App Thermostat)

### Introduzione

Puoi programmare lo Smarter tramite l'App gratuita Thermostat, per far questo devi:

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



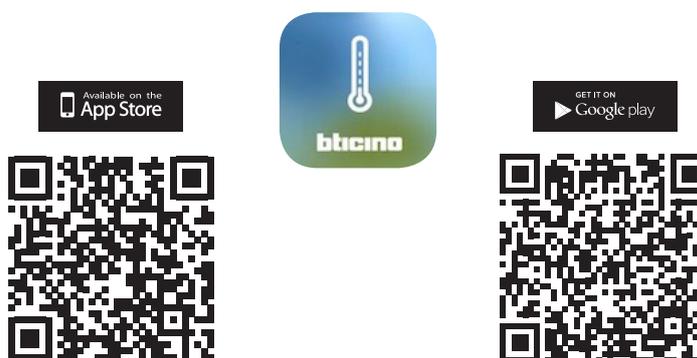
A questo punto dall'App potrai:

- Impostare la temperatura
- Utilizzare la [funzione Boost](#)
- Impostare lo [spegnimento](#)
- Impostare la temperatura tramite [programmazione](#) GIORNALIERA o SETTIMANALE
- Gestire [utenti](#), [Smarter e case](#)

Potrai inoltre visualizzare sulla Home Page dell'App, l'umidità rilevata e il meteo.

**Nota:** il servizio meteo è basato sulle previsioni web fornite dal servizio meteo online (<https://openweathermap.org>).

### Scarica l'App Thermostat



Per utilizzare le funzionalità di Thermostat, devi prima scaricarla 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

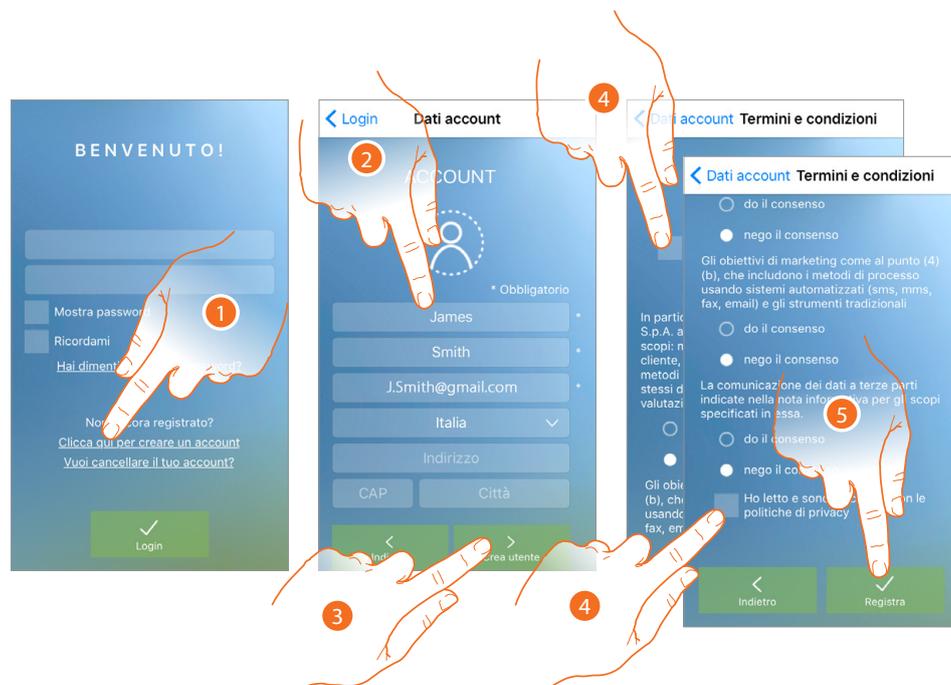
**Nota:** puoi trovare lo stesso QR Code all'interno del Foglio Istruzioni fornito con lo Smarter

### Registrazione account

Per poter utilizzare l'App Thermostat e quindi sfruttare le funzioni avanzate del tuo Smarterh devi prima registrarti.

Dopo aver aperto l'App segui le istruzioni per effettuare la registrazione:

l'account creato, sarà comune a tutte le App dei dispositivi connessi Legrand/BTicino, utilizza le tue credenziali se sei già registrato.

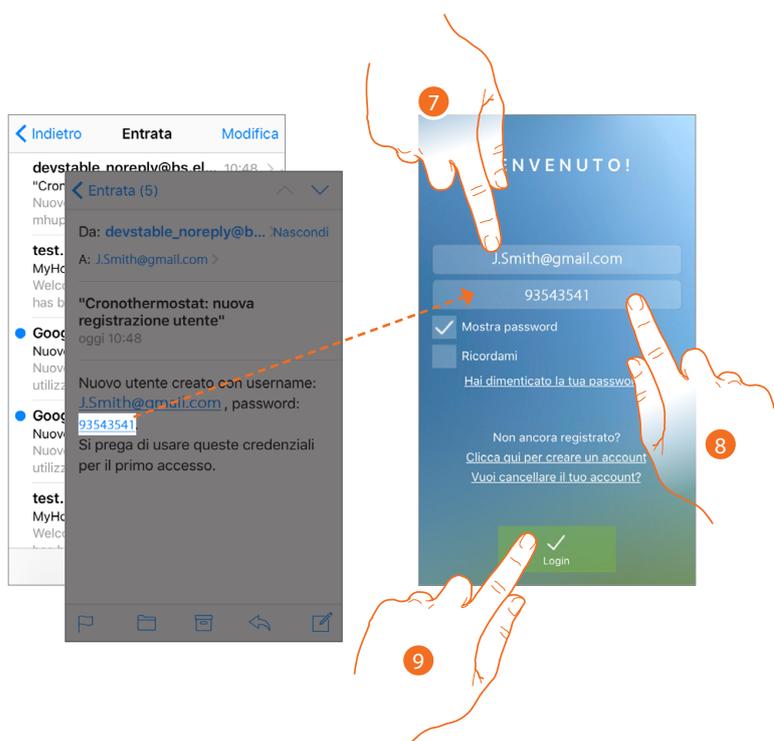


1. Tocca per registrarti e creare un account
2. Inserisci i tuoi dati
3. Tocca per confermare
4. Spunta per accettare i termini e le condizioni di utilizzo espressi nel testo collegato (obbligatorio)
5. Tocca per proseguire



6. Tocca per terminare la procedura

Dopo aver confermato, il sistema invierà all'indirizzo e-mail da te indicato in fase di registrazione i dati (password temporanea) per effettuare il primo accesso

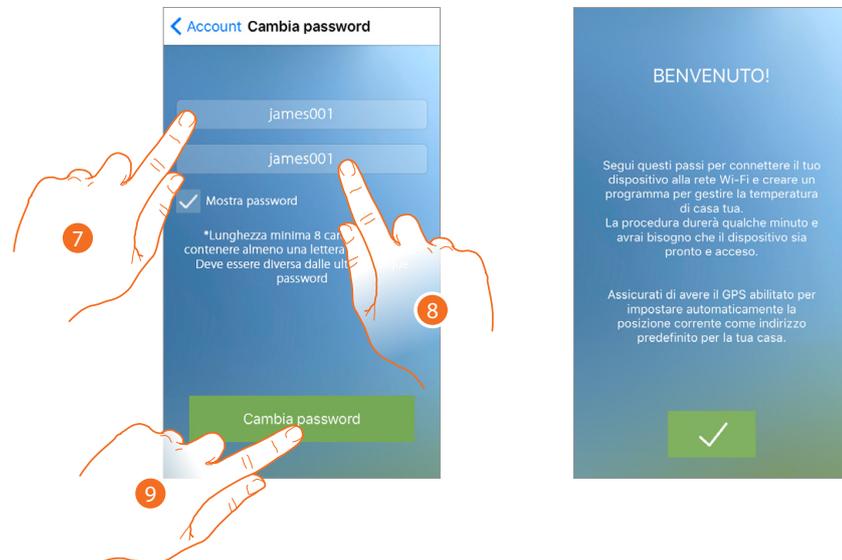


7. Inserisci l'e-mail

8. Inserisci la password temporanea che ti è stata inviata via e-mail

9. Tocca per effettuare il login

Per ragioni di sicurezza, ti viene chiesto di cambiare la password temporanea con una personalizzata

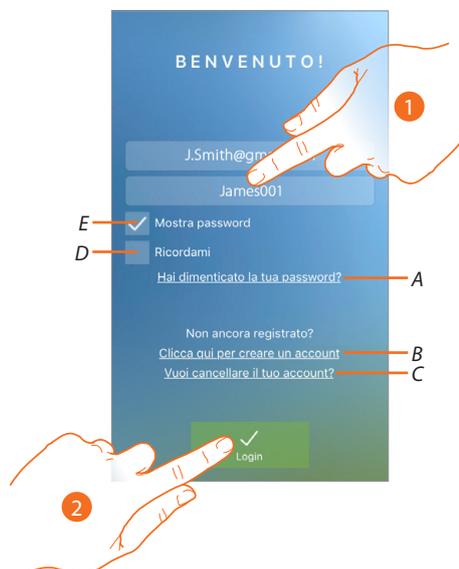


7. Per ragioni di sicurezza inserisci una nuova password con queste caratteristiche:
    - lunghezza minima 8 caratteri;
    - deve contenere almeno una lettera e un numero;
    - deve essere diversa dalle ultime 5 password usate.
  8. Reinserisci nuovamente la password
  9. Tocca per confermare, il buon esito della modifica verrà notificato con una e-mail di conferma
- A questo punto il sistema ti mostrerà un tutorial per aiutarti ad effettuare [l'associazione del tuo Smarther all'App Thermostat](#)

**Nota:** nel caso in cui il tuo Smarther sia già associato e vuoi aggiungere un altro utente che possa anch'esso utilizzare le stesse funzionalità, devi invitarlo utilizzando [l'apposita procedura](#) direttamente dal tuo smartphone.  
E' possibile utilizzare lo stesso account su più smartphone contemporaneamente.

## Autenticazione

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



- A. Tocca per avviare la procedura di recupero password
  - B. Tocca per creare un nuovo account
  - C. Tocca per avviare la procedura di cancellazione dell'account.  
*La cancellazione dell'account non è reversibile e comune a tutte le App dei dispositivi connessi Legrand/BTicino*
  - D. Spunta la casella per eseguire i successivi accessi senza dover ripetere l'autenticazione
  - E. Tocca per rendere visibile la password
1. Inserisci e-mail e password
  2. Tocca per accedere

**Nota:** dopo tre tentativi di accesso falliti (password errata) in un'ora, il sistema blocca l'account per 15 minuti.

### Password dimenticata

Nel caso in cui avessi dimenticato la password:



1. Tocca per attivare la procedura di recupero password

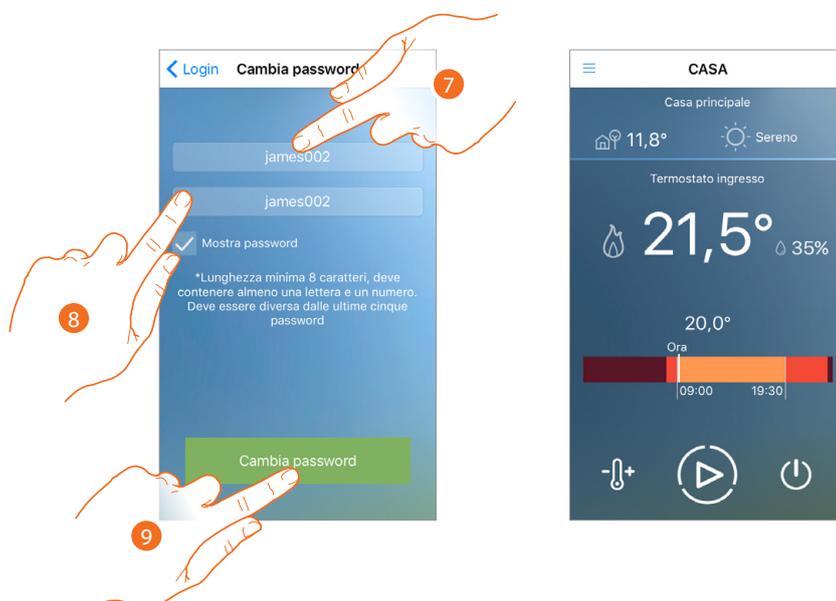


2. Inserisci l'indirizzo e-mail legato al tuo account a cui arriverà la nuova password
3. Tocca per azzerare la password ed uscire dalla procedura

Ora la password del tuo account è stata resettata e all'indirizzo e-mail inserito nel punto 2 è stata inviata una nuova password che potrai utilizzare per accedere all'App Thermostat.



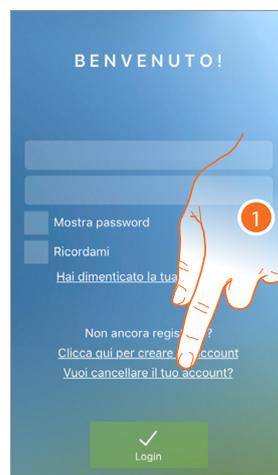
4. Inserisci l'e-mail
5. Inserisci la password temporanea che ti è stata inviata via e-mail
6. Tocca per effettuare il login



7. Inserisci la nuova password  
Per ragioni di sicurezza inserisci una nuova password con queste caratteristiche:
  - lunghezza minima 8 caratteri;
  - deve contenere almeno una lettera e un numero;
  - deve essere diversa dalle ultime 5 password usate.
8. Reinserisci nuovamente la password
9. Tocca per confermare, se la procedura è andata a buon fine arriverà una e-mail di conferma

### Cancellazione account

Puoi cancellare un account utilizzando l'apposita procedura



1. Tocca per iniziare la procedura



2. Inserisci l'indirizzo e-mail e la password dell'account da eliminare

3. Tocca per confermare



4. Tocca per procedere, ricordati che una volta terminata la procedura il tuo account sarà cancellato in maniera definitiva

**Nota:** l'account è comune a tutte le App dei dispositivi connessi Legrand/BTicino, quindi la sua modifica o cancellazione ti precluderà l'accesso a tutti i dispositivi connessi

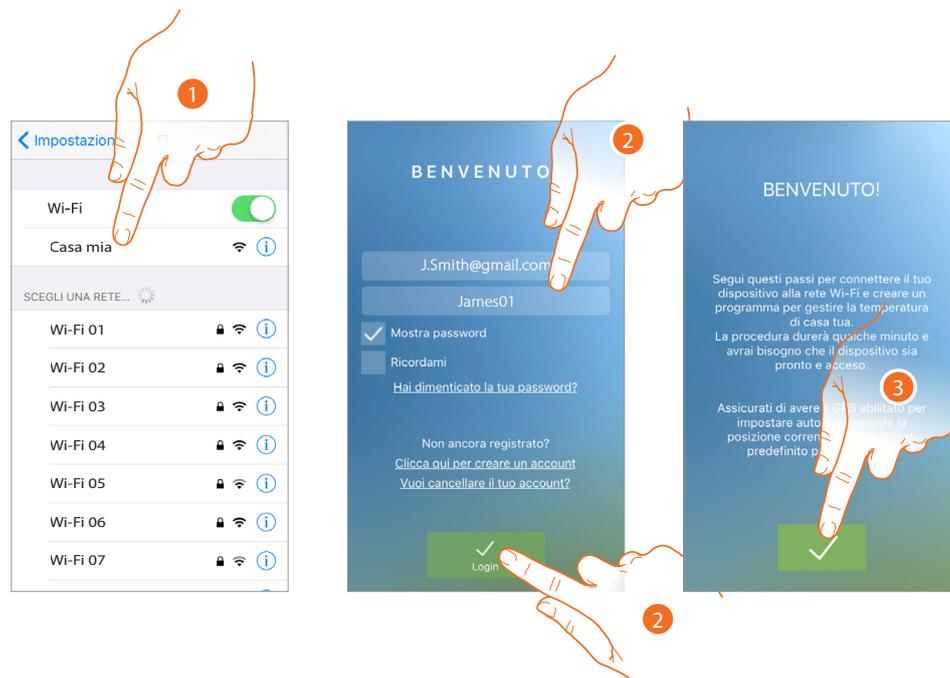
### Associazione allo Smarter

Dopo esserti registrato ed aver effettuato l'autenticazione per la prima volta (il primo smartphone), ti viene mostrato un tutorial seguendo il quale effettuerai l'associazione del tuo account allo Smarter.

Questa operazione, è necessaria solo al primo accesso e ti permette di attivare la connessione tra i due dispositivi.

Puoi inoltre invitare altri utenti in modo tale che possano utilizzare le funzioni connesse dello Smarter.

Per effettuare l'associazione devi eseguire i seguenti passaggi:



1. Come prima operazione devi connettere lo smartphone alla rete Wi-Fi di casa
2. Esegui [l'autenticazione](#) dopo esserti [registrato](#)
3. Se lo smartphone non è ancora stato associato allo Smarter appare questa schermata, tocca per avviare la procedura di associazione

**Attenzione:** se la procedura di associazione viene interrotta prima di essere completata, è necessario, prima di ripeterla, resettare lo Smarter tramite l'apposita [procedura](#)

La prima operazione da effettuare per eseguire l'associazione, è connettere lo Smarther alla rete Wi-Fi di casa

### Connessione dello Smarther alla rete Wi-Fi di casa

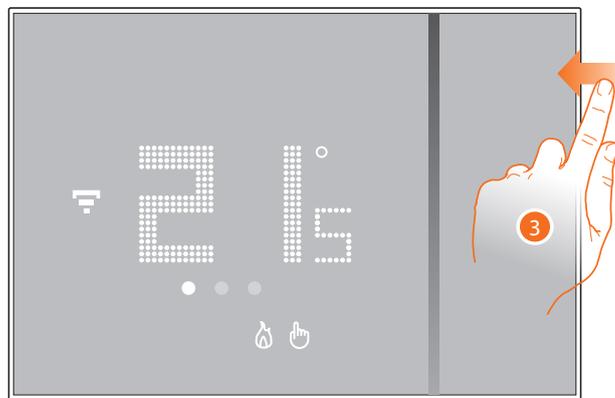


A. *Abilita/disabilita la geolocalizzazione dell'impianto.  
Se disabiliti, le funzioni meteo non saranno più disponibili.*

1. Inserisci una descrizione per l'impianto

2. Tocca per proseguire

Appare la seguente schermata



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



#### 4. Premi per proseguire



#### 5. Vai alle impostazioni della rete Wi-Fi del tuo cellulare

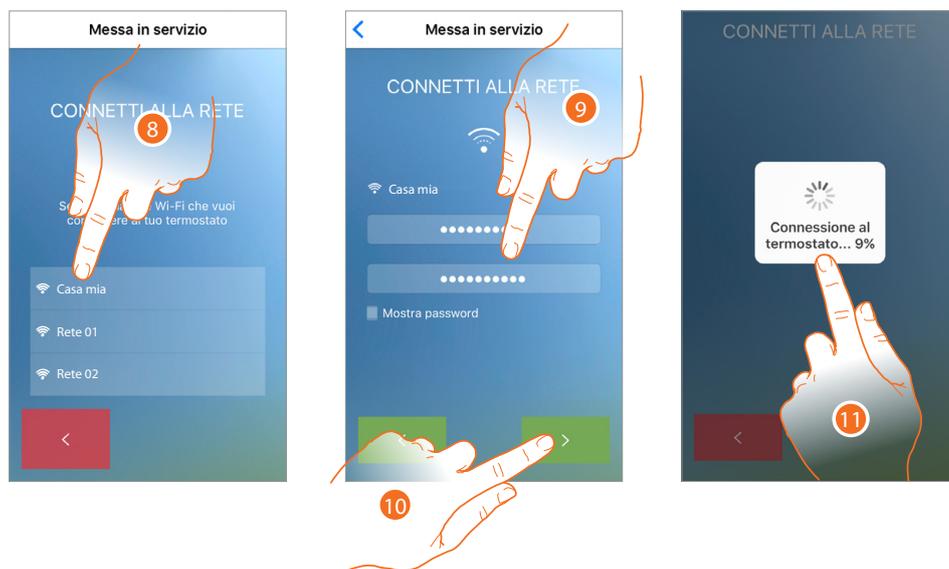


6. Seleziona la rete temporanea che crea lo Smarterh per collegarsi allo smartphone (Wi-Fi Thermostat 5C-C3-EB).  
Potrebbe essere necessario attendere 1/2 minuti prima che la rete Wi-Fi Smarterh compaia nella lista.

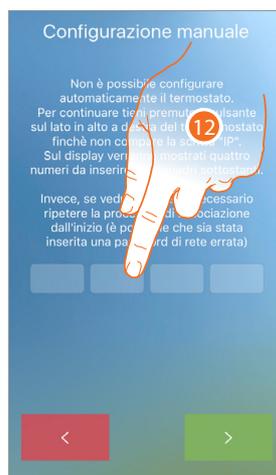
**Nota:** per tornare all'App utilizzare il tasto "indietro" (Android) o il tasto "Home" (iOS) dello smartphone

#### 7. Tocca per proseguire

**Nota:** dopo 5 minuti la rete non è più disponibile, ripetere l'operazione dal [punto 3](#).

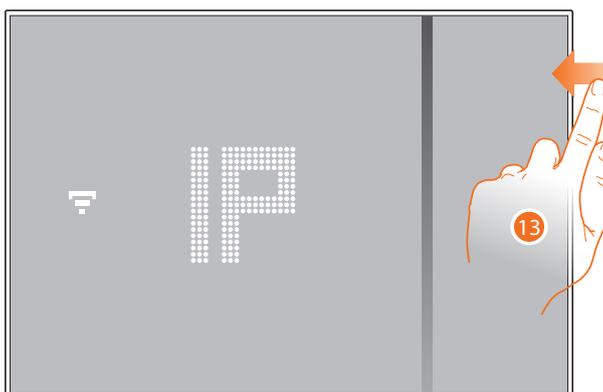


8. Seleziona ora la rete Wi-Fi di casa a cui collegare lo Smarterh
9. Inserisci e conferma la password della rete Wi-Fi di casa
10. Tocca per proseguire
11. Inizia ora la ricerca dello Smarterh che potrebbe richiedere alcuni minuti



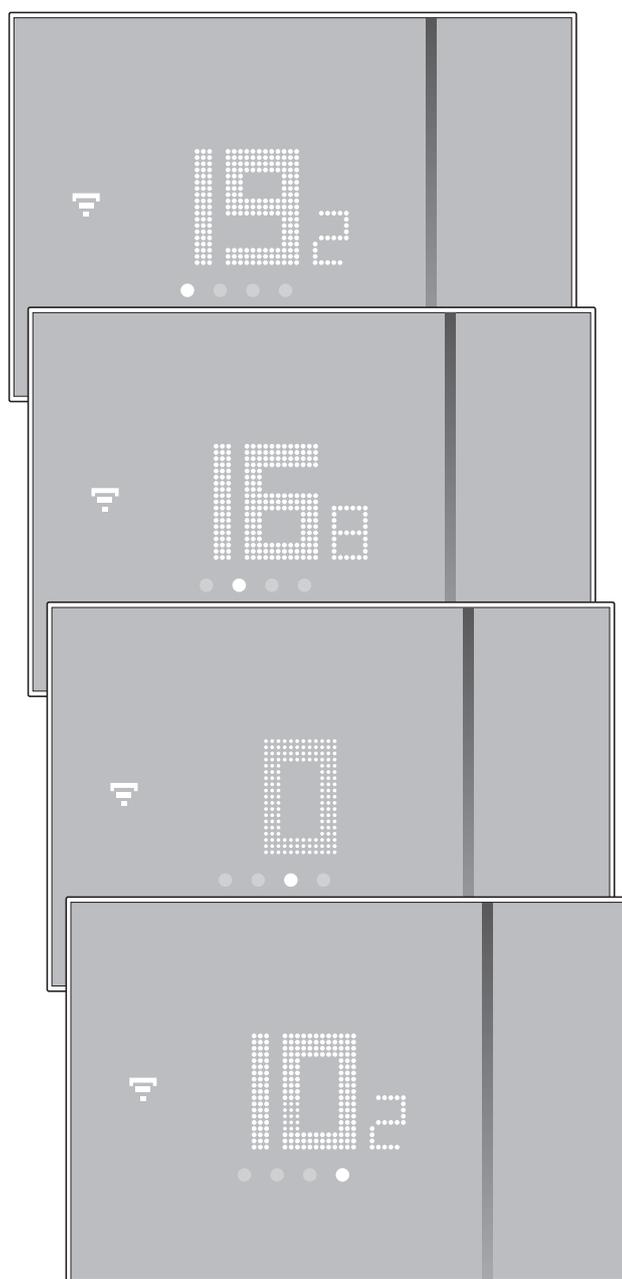
12. Nel caso in cui non è stato possibile associare automaticamente lo Smarterh allo smartphone appare questa schermata, inserisci l'indirizzo IP dello Smarterh.

Se non lo conosci:



13. Premi il pulsante Wi-Fi

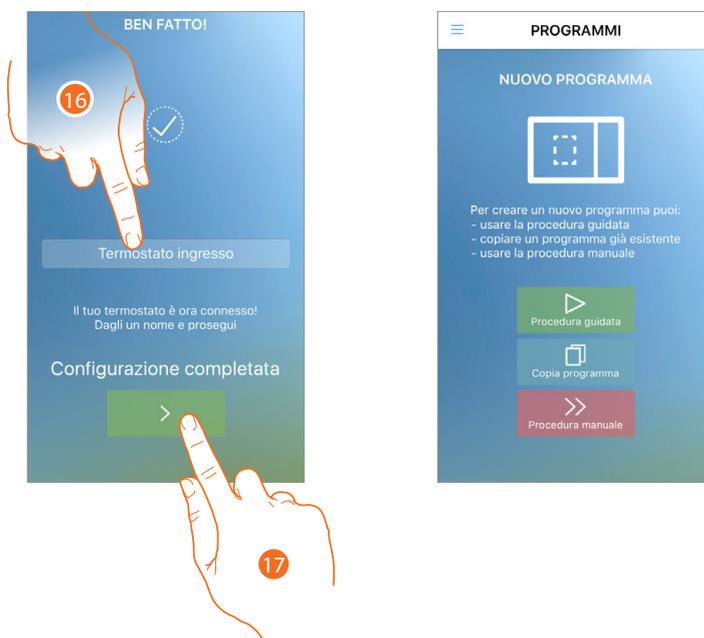
Dopo la scritta "IP" appaiono in sequenza i numeri che compongono l'indirizzo IP



14. Inserisci l'indirizzo IP dello Smarter

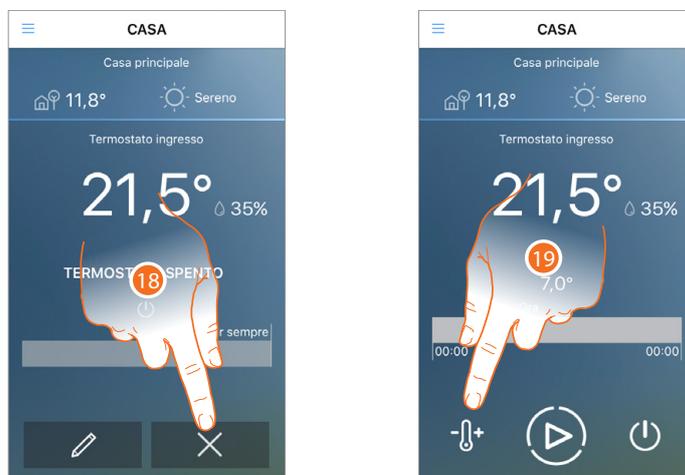
15. Tocca per proseguire

Quando l'associazione è terminata appare la seguente schermata



16. Inserisci un nome per lo Smarther (l'App ne crea uno in automatico)

17. A questo punto la procedura ti propone di creare un programma per regolare la temperatura (vedi [Programmazione](#)) al termine della programmazione ti appare la Home Page.



18. Al primo accesso lo Smarther è in modalità spento (impostato con una temperatura di default 7 °C inverno/35 °C estate)

Tocca per cancellare la programmazione esistente

19. Tocca per impostare la temperatura

**Attenzione:** per eliminare l'associazione di uno Smarther dall'App, devi:

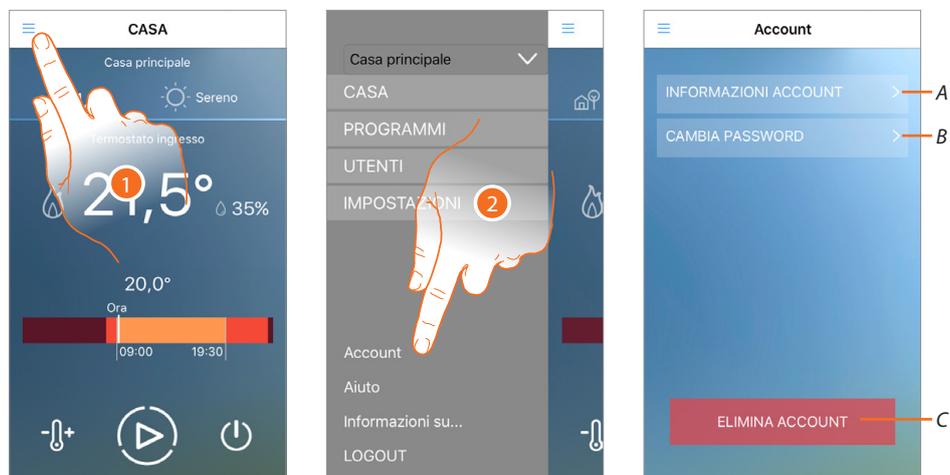
1 - assicurarti che sia connesso ad internet tramite Wi-Fi;

2 - eseguire la [procedura di reset](#);

3 - uscire dall' App e ripetere l'autenticazione

### Gestione account

Dopo aver effettuato l'autenticazione e l'associazione allo Smarter, puoi gestire il tuo account nell'apposita sezione presente nel menù a scomparsa

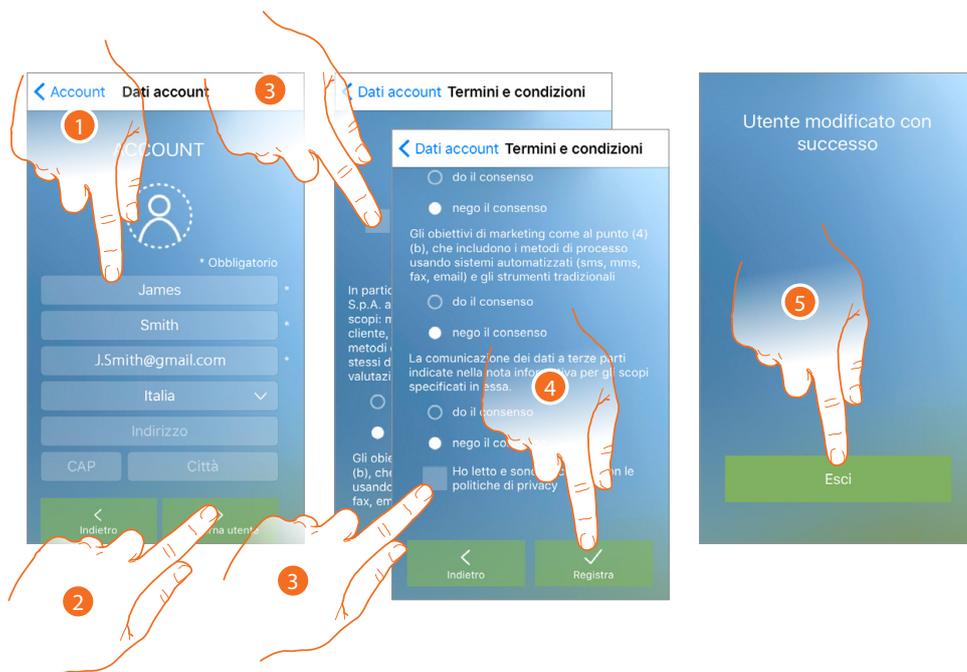


1. Tocca per aprire il menù a scomparsa
2. Tocca per entrare nella sezione di gestione account
- A. Visualizza e modifica le informazioni relative al tuo account
- B. Cambia password
- C. Elimina account

**Nota:** le credenziali di accesso sono in comune con tutti i dispositivi connessi di BTicino, quindi la modifica o la cancellazione di questi dati precluderà l'accesso a tutti i dispositivi connessi.

### Informazioni account

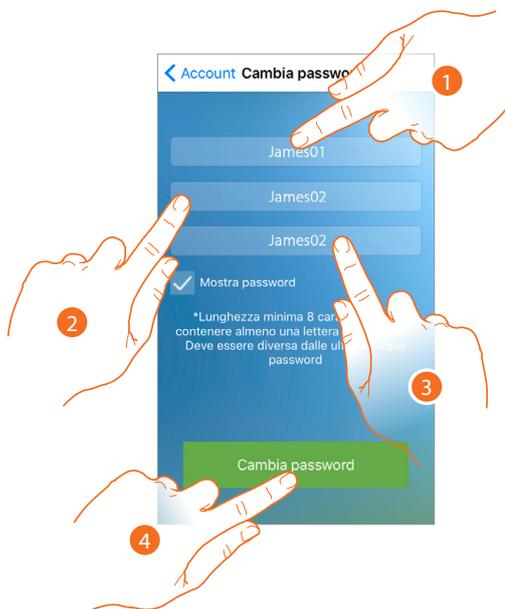
In questa sezione puoi modificare il nome, cognome, e-mail e altri dati relativi al tuo account



1. Tocca per modificare i dati
2. Tocca per continuare
3. Spunta per accettare i termini e le condizioni di utilizzo espressi nel testo collegato (obbligatorio)
4. Tocca per confermare
5. Tocca per tornare alla pagina precedente

### Cambia password

In questa sezione puoi cambiare la password del tuo account

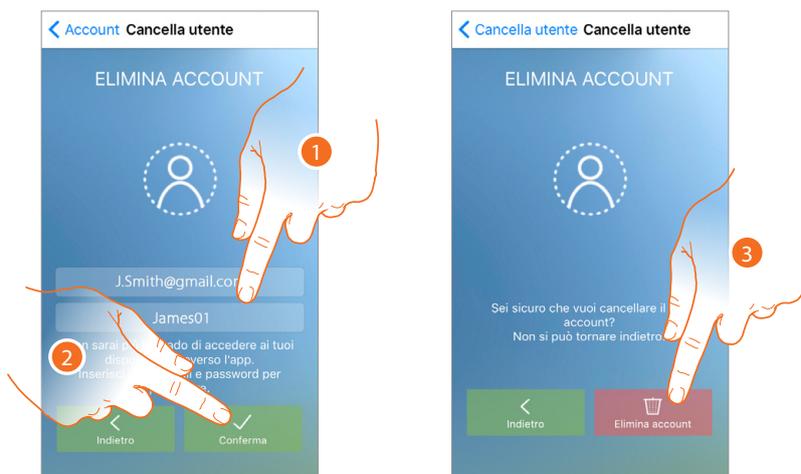


1. Inserisci la vecchia password
2. Per ragioni di sicurezza inserisci una nuova password con queste caratteristiche:
  - lunghezza minima 8 caratteri;
  - deve contenere almeno una lettera e un numero;
  - deve essere diversa dalle ultime 5 password usate.
3. Reinserisci nuovamente la password
4. Tocca per confermare, il buon esito della modifica verrà notificato con una e-mail di conferma

**Nota:** le credenziali di accesso sono in comune con tutti i dispositivi connessi di BTicino, quindi la modifica o la cancellazione di questi dati precluderà l'accesso a tutti i dispositivi connessi.

### Elimina account

In questa sezione eliminare in maniera definitiva il tuo account



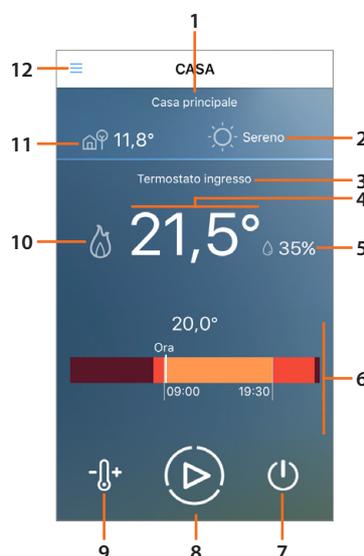
1. Inserisci l'indirizzo e-mail e la password dell'account da eliminare
2. Tocca per confermare
3. Tocca per procedere, ricordati che una volta terminata la procedura il tuo account sarà cancellato in maniera definitiva

**Nota:** le credenziali di accesso sono in comune con tutti i dispositivi connessi di BTicino, quindi la modifica o la cancellazione di questi dati precluderà l'accesso a tutti i dispositivi connessi.

### Home Page

Dopo esserti [autenticato](#), da questa pagina puoi interagire con il tuo Smarter per gestire la temperatura della tua abitazione.

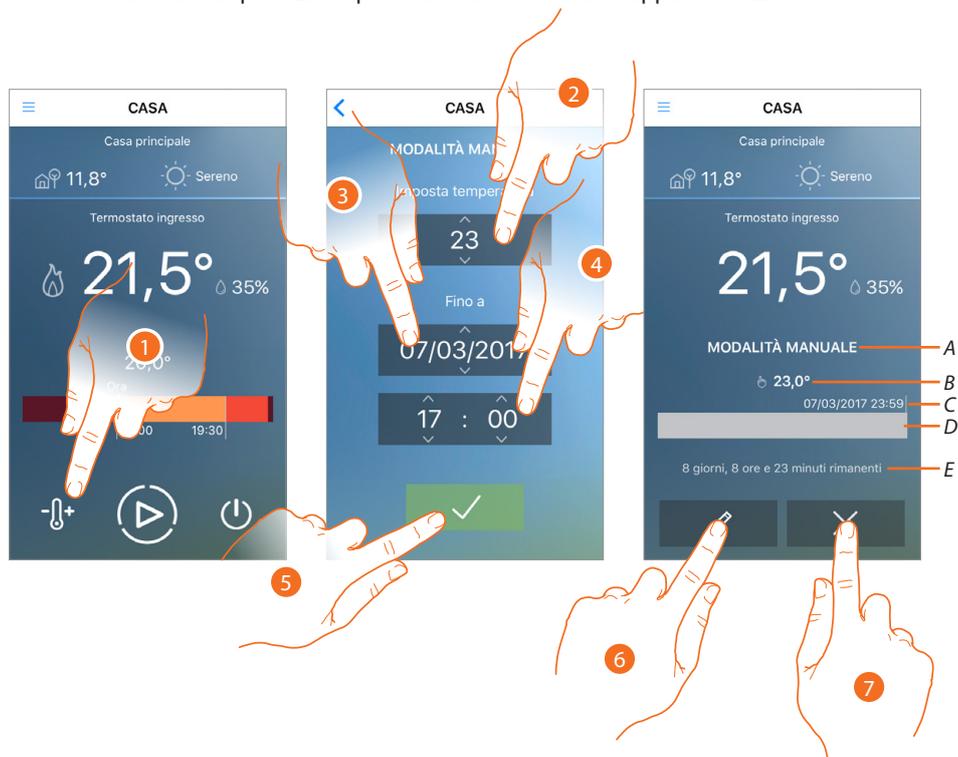
Puoi inoltre [programmare la temperatura](#) ed altre funzioni tramite il menù a scomparsa.



1. Nome Impianto
2. Previsione meteo
3. Nome Smarter associato
4. Temperatura misurata
5. Percentuale di umidità misurata
6. Zona temperatura impostata
7. Imposta funzione [Spegnimento](#)
8. Imposta funzione ["Boost"](#)
9. Imposta la [Temperatura](#)
10. Contatto riscaldamento ☀ o raffrescamento ❄ commutato
11. Temperatura esterna fornita dal meteo (se hai abilitato la geolocalizzazione)
12. Menu a scomparsa:
  - **CASA**: chiude il menù e torna alla Home Page.
  - **PROGRAMMI**: apre la sezione in cui puoi impostare dei [programmi di temperatura](#) giornalieri o settimanali tramite configurazione guidata o personalizzata.
  - **UTENTI**: apre la sezione in cui puoi visualizzare gli utenti che possono interagire con il tuo impianto, ed eventualmente invitarne di nuovi o eliminare gli esistenti.
  - **IMPOSTAZIONI**: in questa sezione puoi aggiungere nuovi Smarter e nuove case (impianti), puoi inoltre eseguire l'aggiornamento firmware degli Smarter.
  - **Account**: apre la sezione in cui puoi [visualizzare informazioni](#), [cambiare password](#) ed [eliminare l'account](#).
  - **Aiuto**: apre la pagina dei contatti di assistenza dove puoi inviare una segnalazione per un eventuale problema.
  - **Informazioni su...**: visualizza la versione firmware dello Smarter e la versione dell'App.
  - **ESCI**: esce dall'account.

### **Imposta la temperatura**

Questa funzione ti permette di impostare una temperatura senza limiti di tempo, oppure fino ad una certa data e ora. Un'indicazione visiva e testuale ti indicherà il tempo rimanente. Puoi inoltre modificare l'impostazione prima del termine tramite l'apposita funzione.

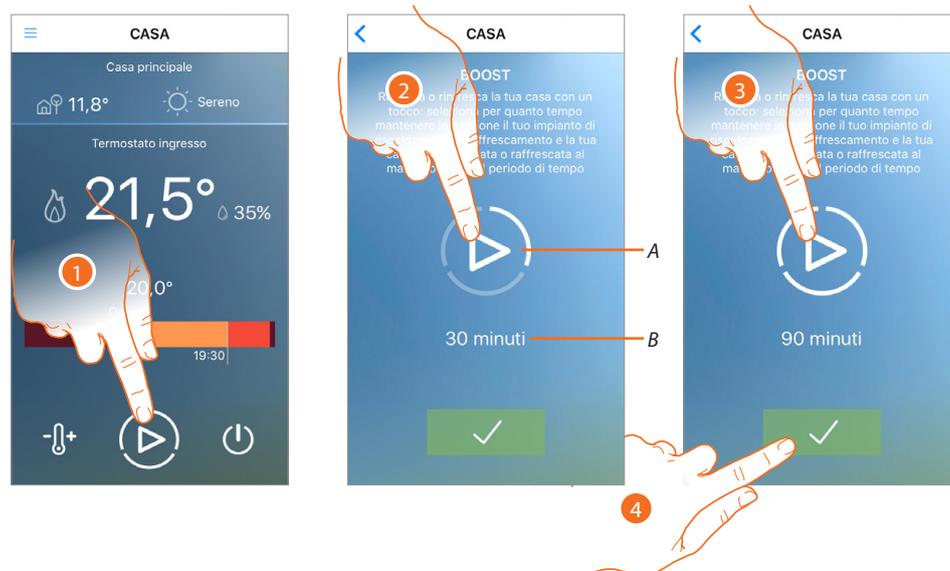


1. Tocca per impostare la funzione; seleziona "per sempre" per mantenerla per un tempo indefinito, oppure
  2. Scorri per impostare la temperatura
  3. Scorri per impostare la data fino a quando mantenerla
  4. Scorri per impostare l'ora fino a quando mantenerla
  5. Tocca per confermare
- La temperatura è ora impostata
- A. *Indicazione modalità impostata*
  - B. *Temperatura impostata*
  - C. *Data e ora termine impostazione*
  - D. *Barra indicazione tempo: indica il tempo trascorso (grigio scuro) e quello rimanente (grigio chiaro)*
  - E. *Tempo rimanente*
6. Tocca per modificare, prima del termine, la data e l'ora in cui finisce l'impostazione
  7. Tocca per uscire dalla modalità corrente e tornare a quella programmata

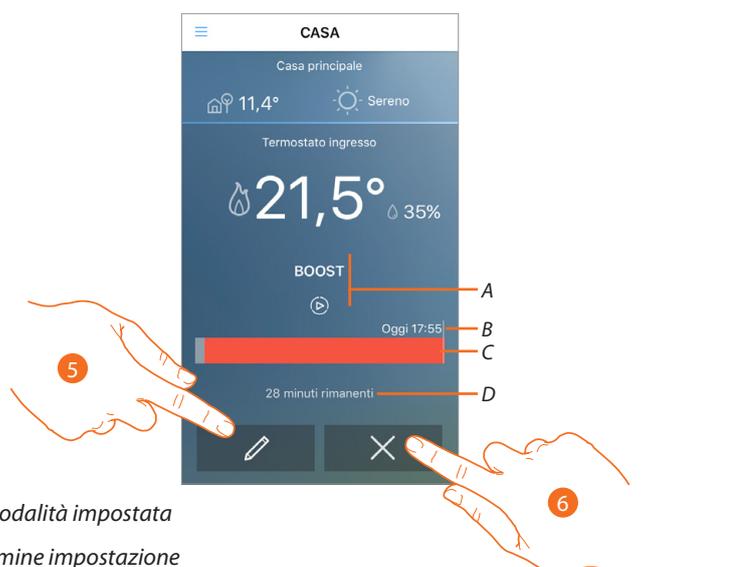
### Imposta funzione Boost

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 Smarter riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.



1. Tocca per impostare la funzione
  2. Tocca per impostare il tempo in cui rimarrà acceso l'impianto
  - A. *Indicazione grafica del tempo selezionato*
  - B. *Indicazione testuale del tempo selezionato*
  3. Tocca più volte fino a raggiungere il tempo desiderato tra 30, 60 e 90 minuti
  4. Tocca per confermare
- La funzione è ora impostata



- A. *Indicazione modalità impostata*
- B. *Data e ora termine impostazione*
- C. *Barra indicazione tempo: indica il tempo trascorso (grigio) e quello rimanente (rosso/azzurro)*
- D. *Tempo rimanente*
5. Tocca per modificare, prima del termine il tempo impostato precedentemente
6. Tocca per uscire dalla modalità corrente e tornare a quella programmata

### **Spegni Smarther**

Questa funzione ti permette di impostare lo spegnimento dello Smarther, portando l'impianto in modalità antigelo/protezione termica.

Lo spegnimento può essere programmato fino ad una certa Data/ora o senza limiti di tempo. Questo stato rimarrà attivo fino alla data e ora impostate.



1. Tocca per impostare la funzione
2. Scorri per impostare fino a che giorno lo Smarther rimarrà spento (seleziona "per sempre" per spegnerlo per un tempo indefinito)
3. Scorri per impostare fino a che ora lo Smarther rimarrà spento
4. Tocca per confermare

Lo Smarther è spento fino alla data e ora impostate

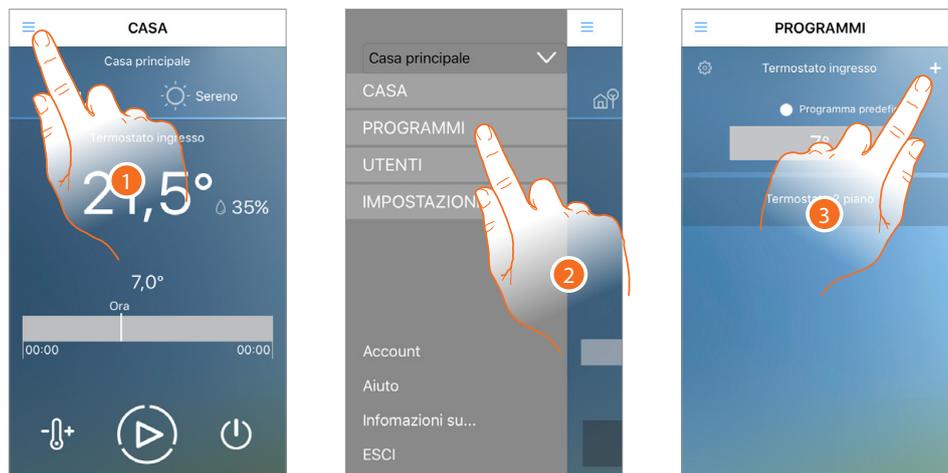


- A. *Indicazione modalità impostata*
- B. *Data e ora termine impostazione*
- C. *Barra indicazione tempo: indica il tempo trascorso (grigio scuro) e quello rimanente (grigio chiaro)*
- D. *Tempo rimanente*
5. Tocca per modificare, prima del termine, la data e l'ora in cui finisce l'impostazione
6. Tocca per uscire dalla modalità corrente e tornare a quella programmata

### Programmazione

Tramite questa funzione puoi impostare una temperatura diversificata in base all'ora ed al giorno della settimana.

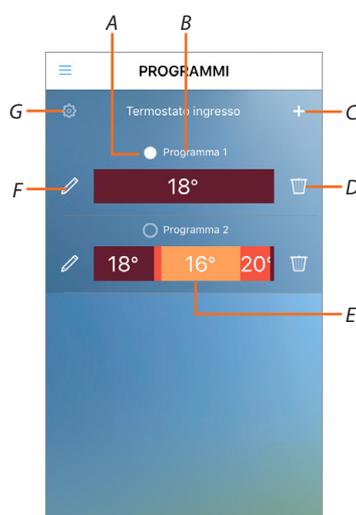
Dopo la prima associazione al dispositivo, entrando nella sezione Programmi, sarà presente un programma predefinito che imposta una temperatura di 7 °C inverno/35 °C estate per tutto l'arco delle 24 ore.



1. Tocca per aprire il menù a scomparsa
2. Tocca per aprire la sezione programmi

Di default è presente un programma predefinito, questo programma non è modificabile ma verrà sostituito dal primo programma da te creato.

3. Tocca per [creare un programma](#) personalizzato che sostituirà quello predefinito



- A *Indicazione programma attivo*
- B *Nome programma*
- C *Crea programma*

D *Elimina programma*

**Nota:** se cancelli tutti i programmi, riappare il programma predefinito

E *Indicazione grafica intervalli temporali e livelli temperatura programma impostato*

F *Modifica programma*

G *Visualizza/modifica livelli temperatura preimpostati*

Puoi creare un programma utilizzando diversi metodi:



**Procedura guidata**

Rispondendo a delle semplici domande sulle tue abitudini, questo metodo ti aiuta nella creazione di un programma adatto alle tue esigenze in maniera semplice ed intuitiva utilizzando dei livelli di temperatura preimpostati.



**Procedura manuale**

Questo metodo ti permette partendo da zero di creare un programma definendo i livelli di temperatura e gli intervalli temporali in maniera personalizzata.



**Copia programma**

Puoi creare inoltre un nuovo programma duplicando uno esistente ed eventualmente modificandolo.

Le modalità di creazione dei programmi sono le stesse sia per programmi giornalieri che per quelli settimanali, nel primo caso il programma verrà ripetuto per tutti i giorni della settimana, mentre nel secondo caso puoi definire livelli di temperatura e intervalli temporali diversi per ogni giorno della settimana

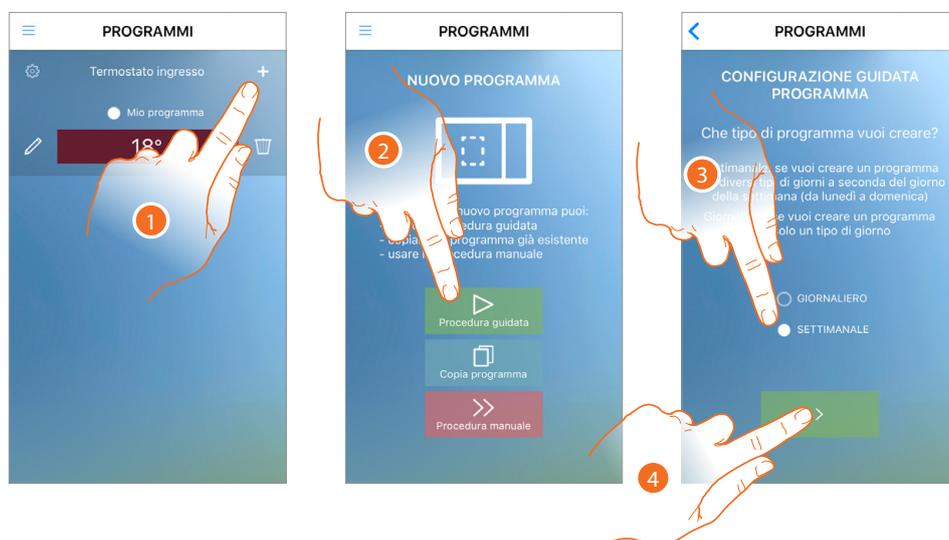
**Programma giornaliero**



**Programma settimanale**



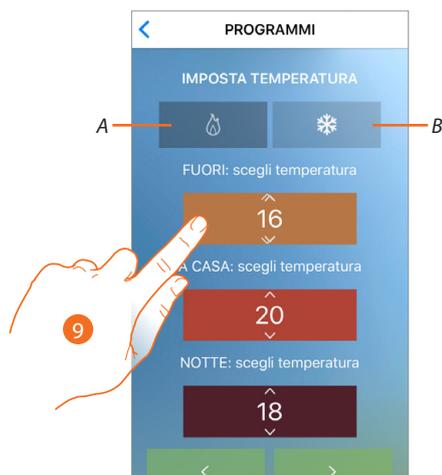
### Crea un programma tramite configurazione guidata



- 1 Tocca creare un nuovo programma
- 2 Tocca per utilizzare la configurazione guidata
- 3 Tocca per selezionare se il programma sarà lo stesso per tutti i giorni della settimana (giornaliero) oppure diverso in base ai giorni (settimanale)
- 4 Tocca per proseguire



- 5 Scorri per impostare gli orari che delimiteranno gli intervalli temporali
- 6 Tocca per proseguire
- 7 Tocca per definire i giorni della settimana in cui sei prevalentemente a casa (solo programma settimanale)
- 8 Tocca per proseguire



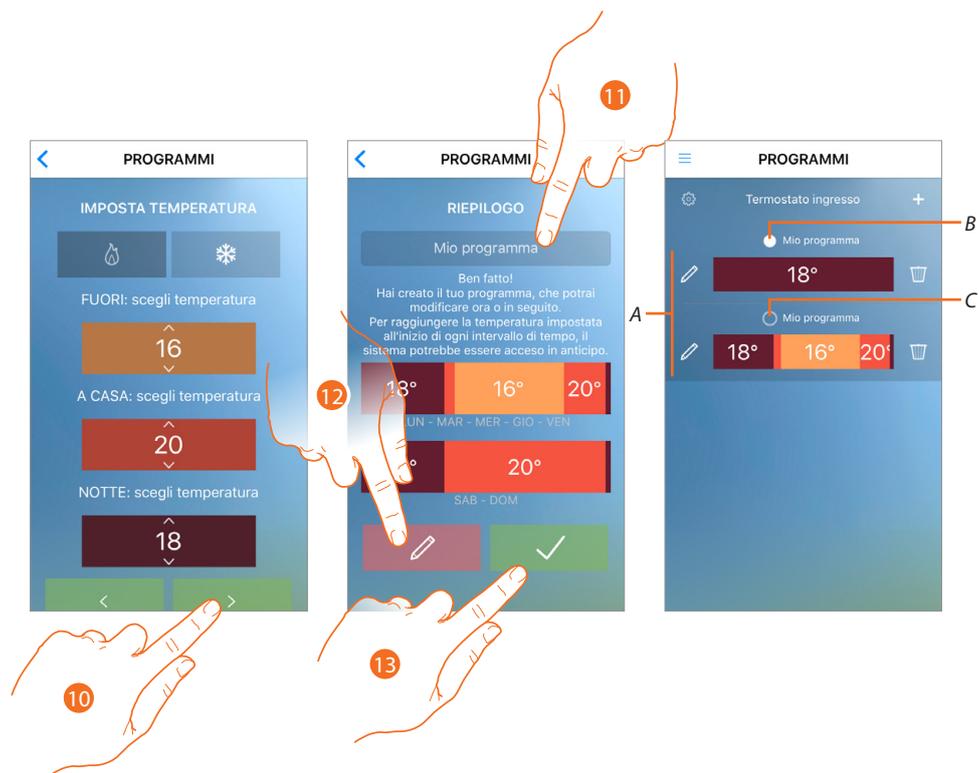
- 9 Scorri per modificare eventualmente i livelli di temperatura  
A = modalità riscaldamento  
B = modalità raffrescamento

Questo metodo utilizza dei livelli di temperatura predefiniti con nomi e colori che ne evidenziano il possibile utilizzo:

FUORI	Temperatura da impostare quando non sei in casa
A CASA	Temperatura da impostare quando sei in casa
NOTTE	Temperatura da impostare durante la notte

Puoi modificare i livelli di temperatura preimpostati, anche toccando l'icona  nella schermata iniziale dei programmi

**Nota:** l'impostazione dei livelli di temperatura ti viene richiesta solo all'inserimento del primo programma



10 Tocca per proseguire

11 Inserisci un nome per il programma

12 Tocca eventualmente per modificare il programma

13 Tocca per inviare il programma al dispositivo

Dopo alcuni secondi un messaggio di conferma indicherà che la procedura è andata a buon fine

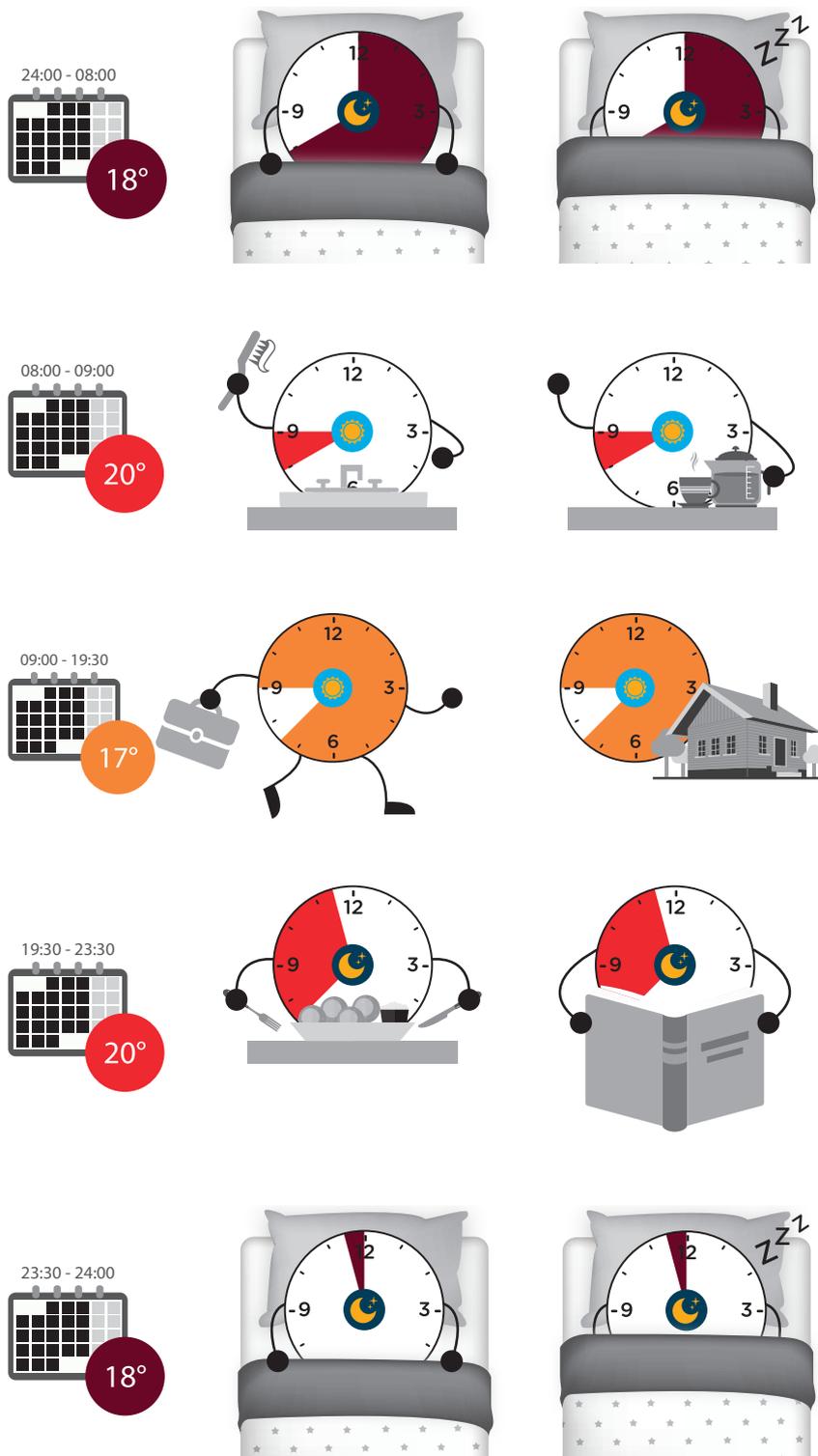
A Ora il programma compare nella lista dei programmi e può essere attivato, modificato, cancellato

B Programma attivo

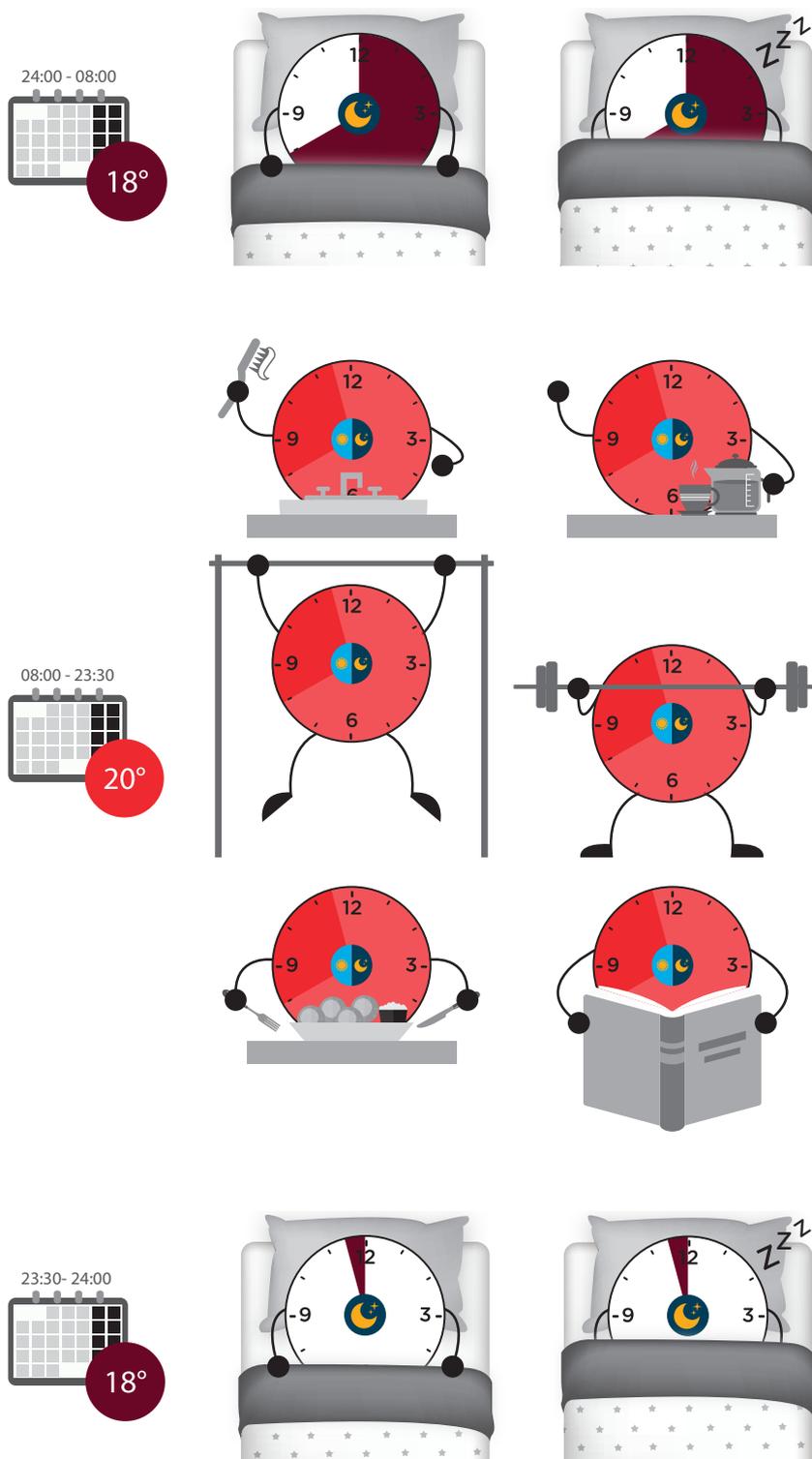
C Programma disattivo

Tramite questa configurazione e in base alle tue risposte, in automatico il sistema ha creato questo programma:

Durante la settimana (dal lunedì al venerdì)



Durante il fine settimana (sabato e domenica)



**Nota:** quando imposti un intervallo temporale, l'ora di fine intervallo deve essere sempre maggiore di quella di inizio, nel caso in cui hai la necessità di impostare la stessa temperatura a cavallo tra un giorno e l'altro devi necessariamente creare 2 profili (es. i due profili notte del programma appena creato).

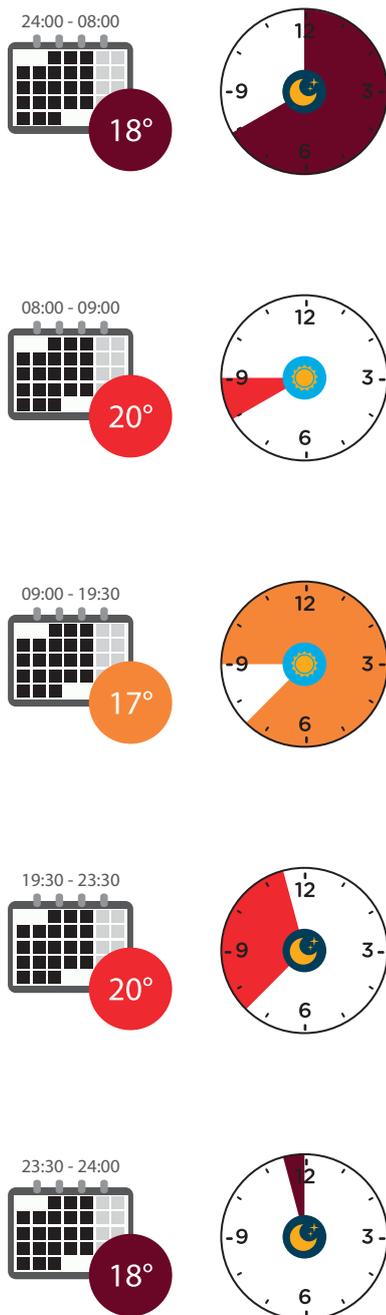
Nel paragrafo successivo vedrai come realizzare lo stesso programma configurandolo manualmente

### Creazione programma tramite configurazione manuale

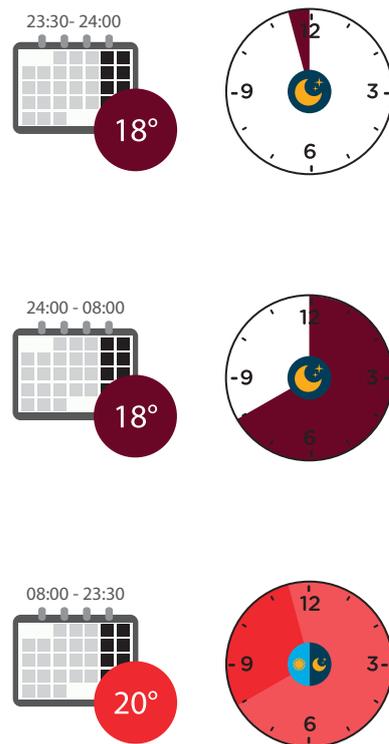
Tramite la configurazione manuale puoi creare un programma andando a definire nello specifico e in maniera totalmente libera i vari parametri che compongono il programma (livelli di temperatura, intervalli temporali e giorni di applicazione).

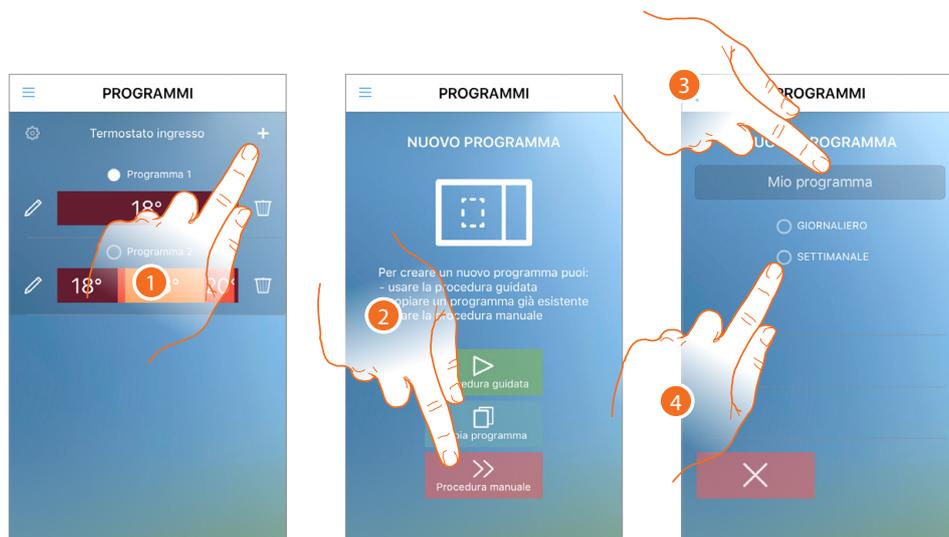
Vediamo quindi come creare lo stesso programma creato in precedenza con la configurazione guidata che soddisfi le seguenti impostazioni:

#### Durante la settimana (dal lunedì al venerdì)



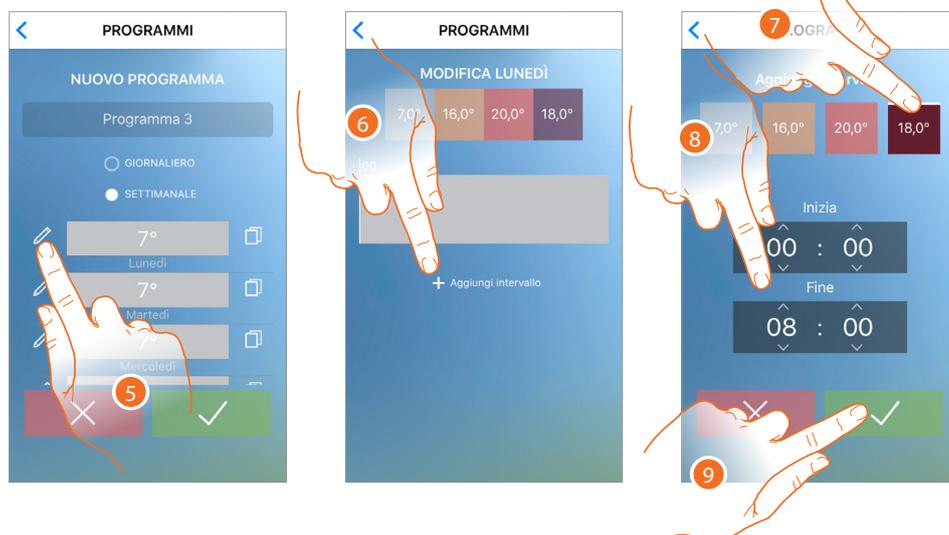
#### Durante il fine settimana (sabato e domenica)



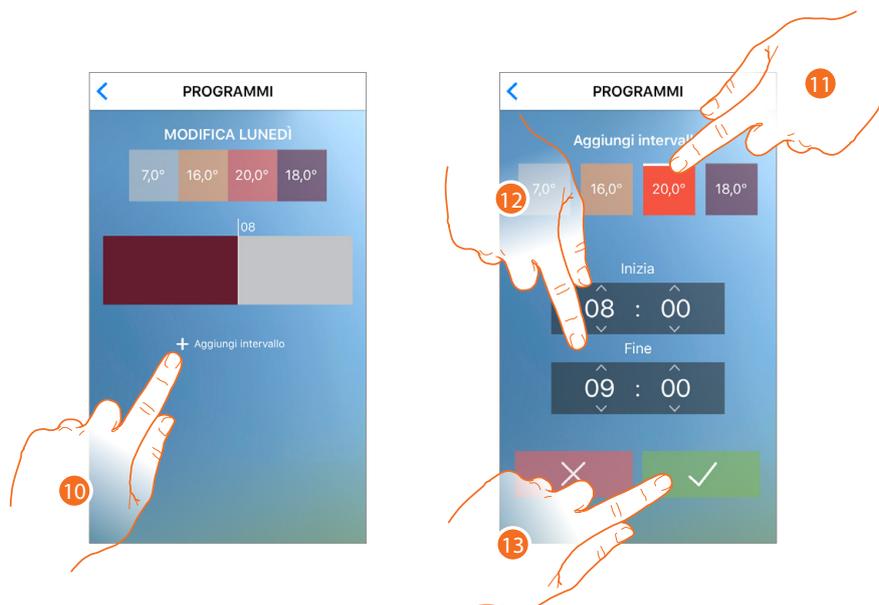


- 1 Tocca per creare un nuovo programma
- 2 Tocca per crearlo manualmente
- 3 Inserisci un nome per il programma
- 4 Tocca per impostare un programma di tipo settimanale

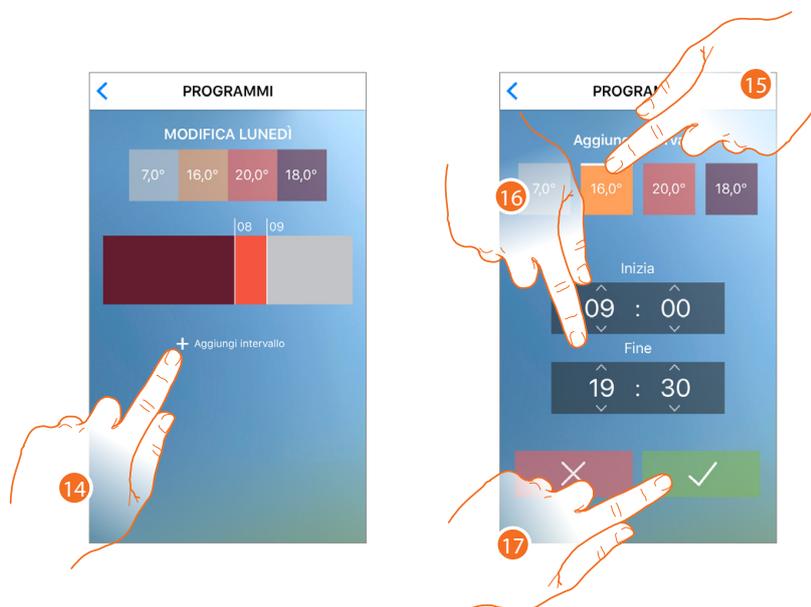
Vengono creati 7 profili neutri (temperatura di 7 °C per tutte le 24 ore) uno per ogni giorno della settimana



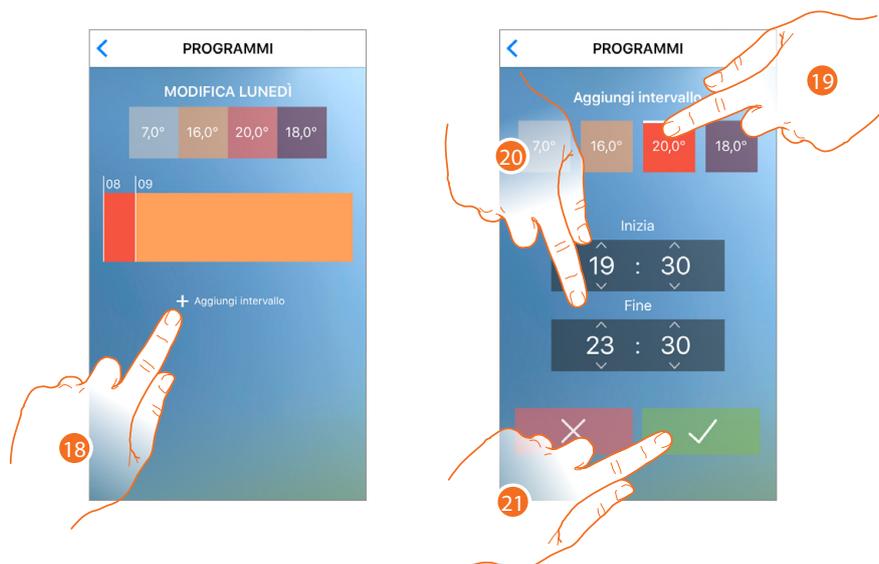
- 5 Tocca per modificare il primo profilo secondo le tue esigenze
- 6 Tocca per aggiungere il primo intervallo (00:00- 08:00 a 18 °C) per regolare la temperatura durante la notte
- 7 Tocca per selezionare la temperatura
- 8 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza
- 9 Tocca per confermare



- 10 Tocca aggiungere il secondo intervallo (08:00÷09:00 a 20 °C) per regolare la temperatura dal momento del tuo risveglio a quando uscirai di casa
- 11 Tocca per selezionare la temperatura
- 12 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza
- 13 Tocca per confermare



- 14 Tocca per aggiungere il terzo intervallo (09:00 ÷ 19:30 a 16 °C) per regolare la temperatura quando sei fuori casa
- 15 Tocca per selezionare la temperatura
- 16 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza
- 17 Tocca per confermare

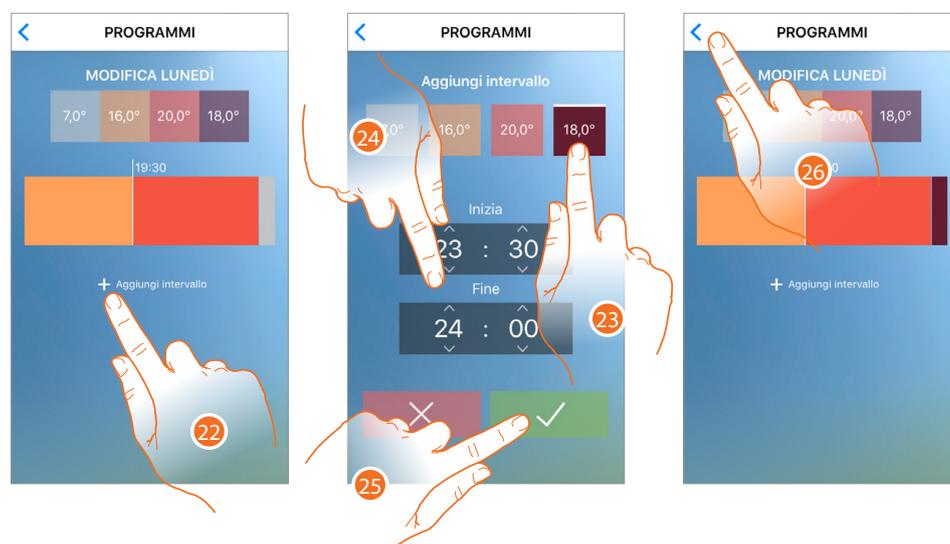


18 Tocca aggiungere il quarto intervallo (19:30÷23:30 a 20 °C) per regolare la temperatura quando ritorni a casa

19 Tocca per selezionare la temperatura

20 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza

21 Tocca per confermare



22 Tocca per aggiungere il quinto intervallo (23:30÷ 24:00 a 18 °C) per regolare la temperatura quando vai a letto

23 Tocca per selezionare la temperatura

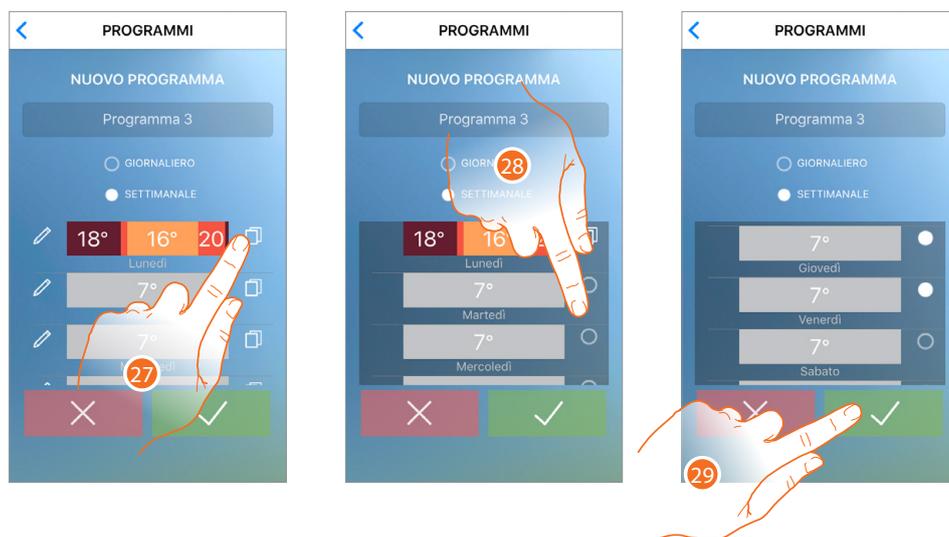
24 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza

25 Tocca per confermare

26 Tocca per tornare alla pagina principale programmi

**Nota:** quando imposti un intervallo temporale, l'ora di fine intervallo deve essere sempre maggiore di quella di inizio, nel caso in cui hai la necessità di impostare la stessa temperatura a cavallo tra un giorno e l'altro, devi necessariamente creare 2 profili (es. primo e quinto).

Ora devi copiare il profilo appena creato per i giorni feriali

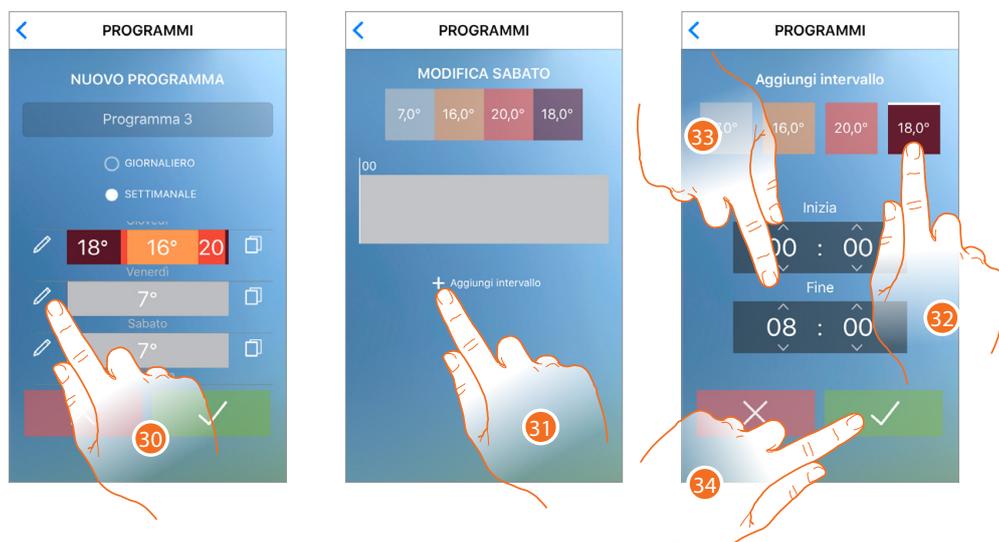


27 Tocca per attivare la modalità di copia

28 Seleziona i giorni in cui vuoi copiare lo stesso profilo creato il lunedì (pallino diventa bianco)

29 Il profilo sarà lo stesso dal lunedì al venerdì, tocca per confermare

Presumendo che nei giorni feriali le abitudini siano diverse, puoi creare un profilo specifico per sabato e domenica



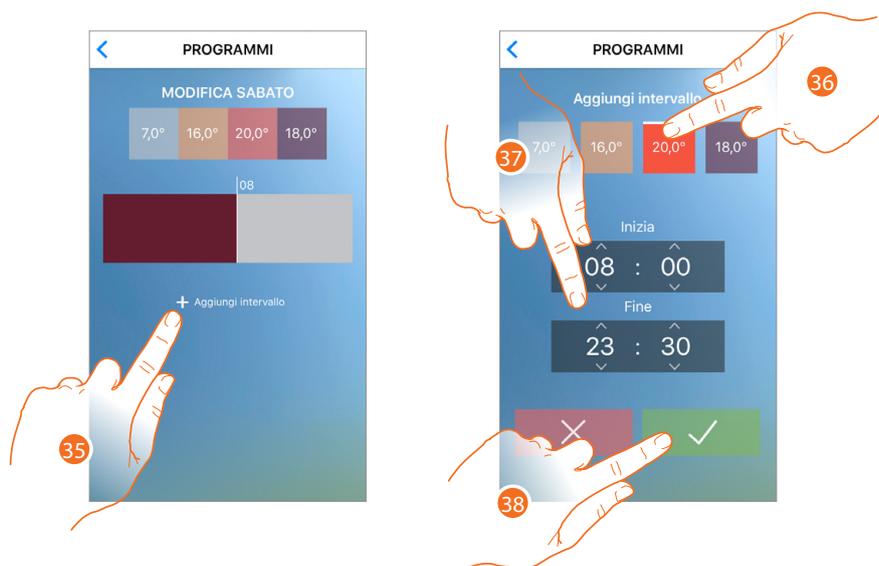
30 Tocca per modificare il profilo di sabato

31 Tocca per aggiungere il primo intervallo (00:00÷ 08:00 a 18 °C) per regolare la temperatura durante la notte

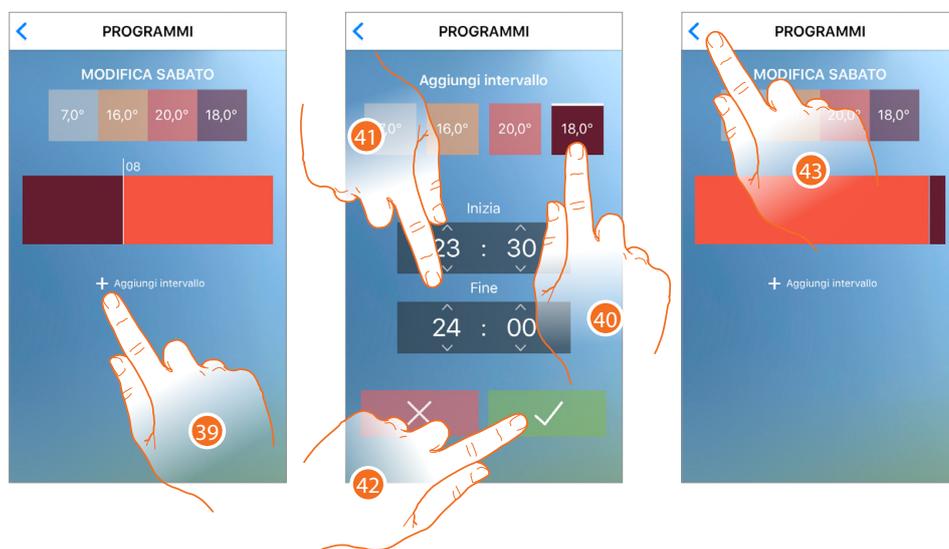
32 Tocca per selezionare la temperatura

33 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza

34 Tocca per confermare

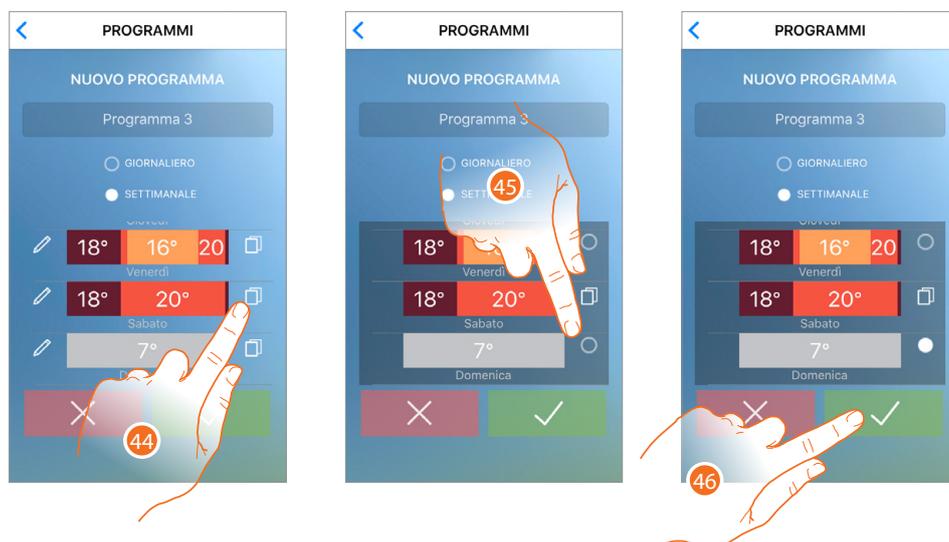


- 35 Tocca aggiungere il secondo intervallo (08:00÷23:30 a 20 °C) per regolare la temperatura dal momento del tuo risveglio a quando andrai a dormire
- 36 Tocca per selezionare la temperatura
- 37 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza
- 38 Tocca per confermare



- 39 Tocca per aggiungere il terzo intervallo (23:30÷ 24:00 a 18 °C) per regolare la temperatura quando vai a letto
- 40 Tocca per selezionare la temperatura
- 41 Scorri per impostare l'intervallo temporale in cui sarà attiva la temperatura impostata in precedenza
- 42 Tocca per confermare
- 43 Tocca per tornare alla pagina principale programmi

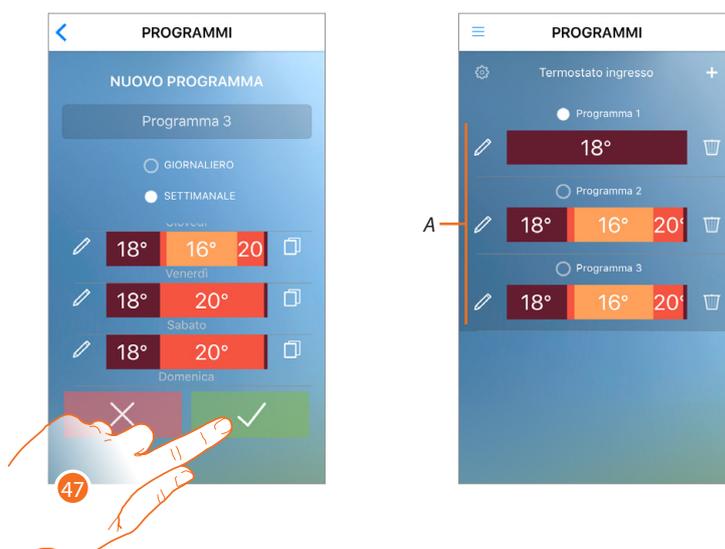
Ora devi copiare il profilo appena creato nel giorno di domenica



44 Tocca per attivare la modalità di copia

45 Seleziona la domenica (pallino diventa bianco)

46 Tocca per confermare



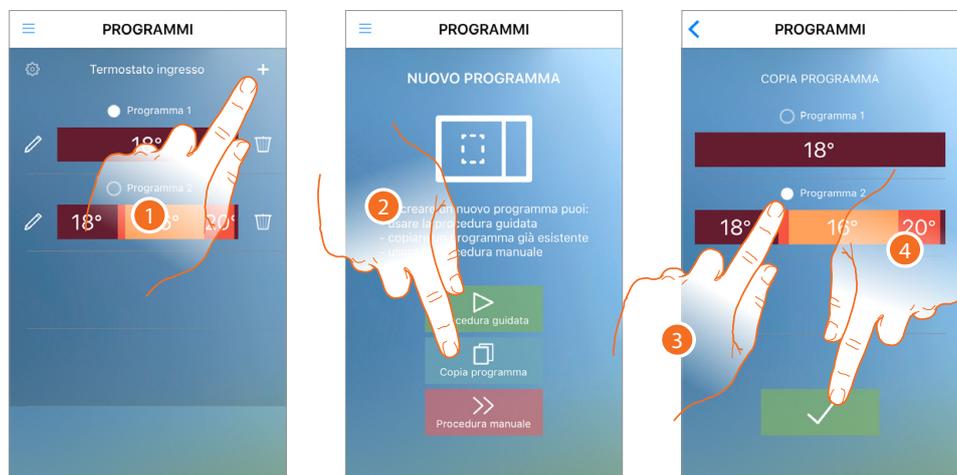
47 Tocca per inviare il programma al dispositivo

Dopo alcuni secondi un messaggio di conferma indicherà che la procedura è andata a buon fine

A Ora il programma compare nella lista dei programmi e può essere [attivato](#)

## Copia un programma

Tramite questa funzione puoi duplicare ed eventualmente modificare un programma esistente



- 1 Tocca per creare un nuovo programma tramite duplicazione
- 2 Tocca per avviare la procedura
- 3 Seleziona il programma da copiare
- 4 Tocca per confermare



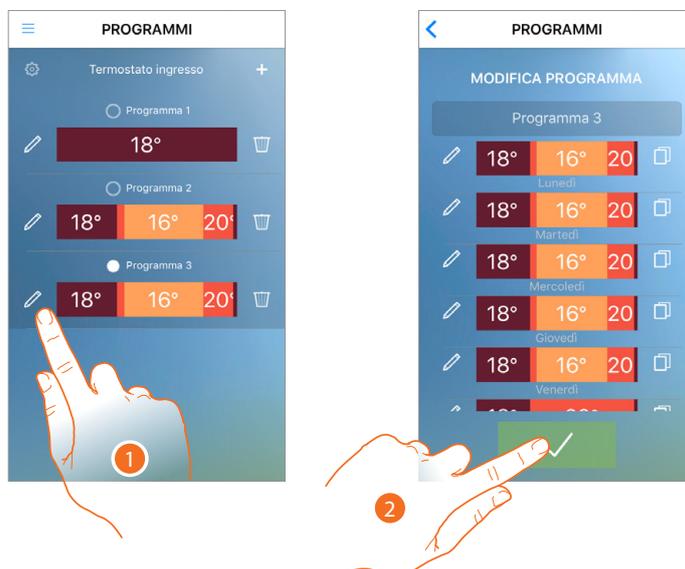
- 5 Inserisci una descrizione ed eventualmente modifica il programma
- 6 Tocca per inviare il programma al dispositivo

Dopo alcuni secondi un messaggio di conferma indicherà che la procedura è andata a buon fine

A Ora il programma compare nella lista dei programmi e può essere [attivato](#), [modificato](#), [cancellato](#)

### Modifica un programma

Puoi modificare un programma modificando i profili impostati



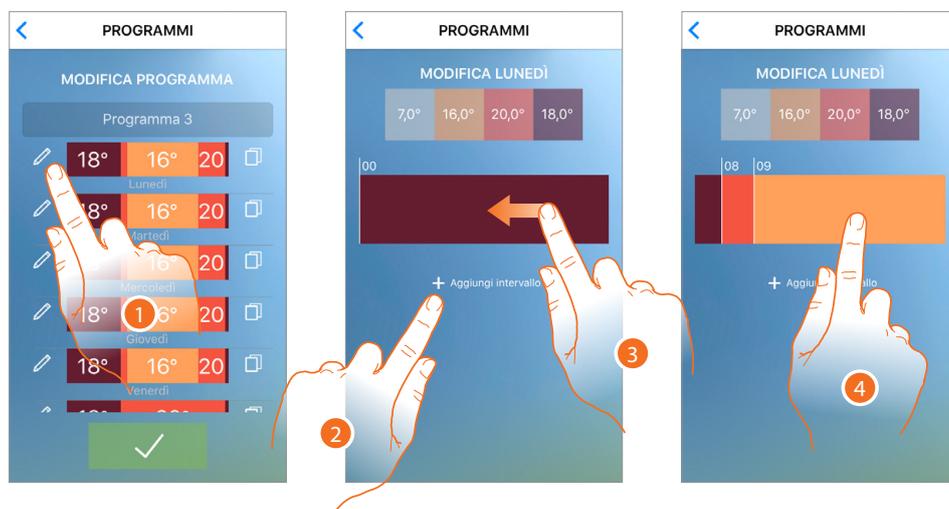
1 Tocca per modificare un programma

Puoi ora [modificare i profili](#) o [copiarli](#), al termine:

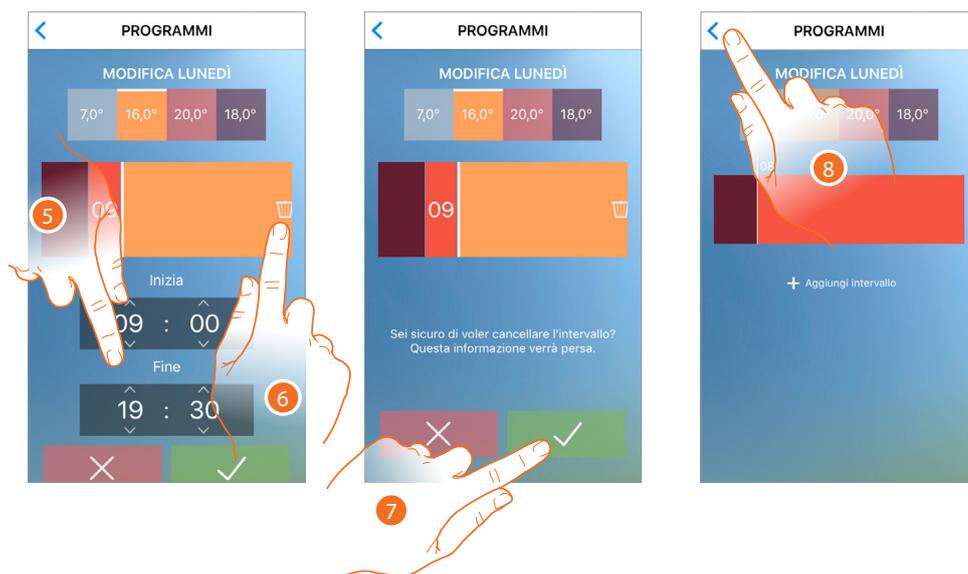
2 Tocca per inviare il programma al dispositivo

Dopo alcuni secondi un messaggio di conferma indicherà che la procedura è andata a buon fine

### Modifica profilo



- 1 Tocca per modificare il profilo interessato
- 2 Tocca per creare un nuovo intervallo oppure
- 3 Modifica quello esistente scorrendo fino a visualizzare l'intervallo da modificare
- 4 Tocca l'intervallo da modificare

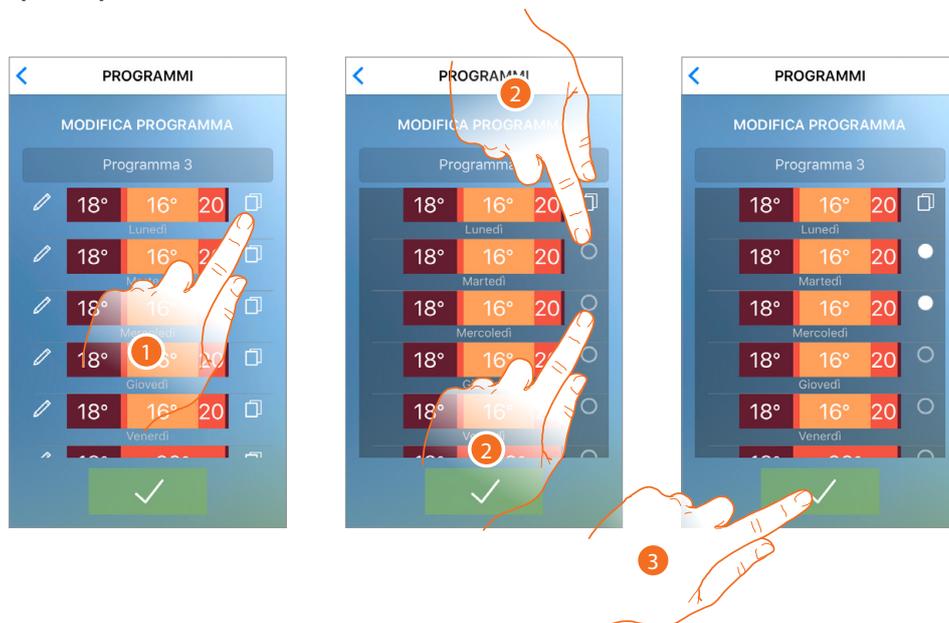


- 5 Scorri per modificare gli orari di inizio fine intervallo oppure
- 6 Tocca l'icona cestino per eliminare l'intervallo
- 7 Tocca per confermare
- 8 Tocca per terminare



9 Il profilo è stato modificato

### Copia un profilo



1 Tocca per selezionare il profilo da copiare

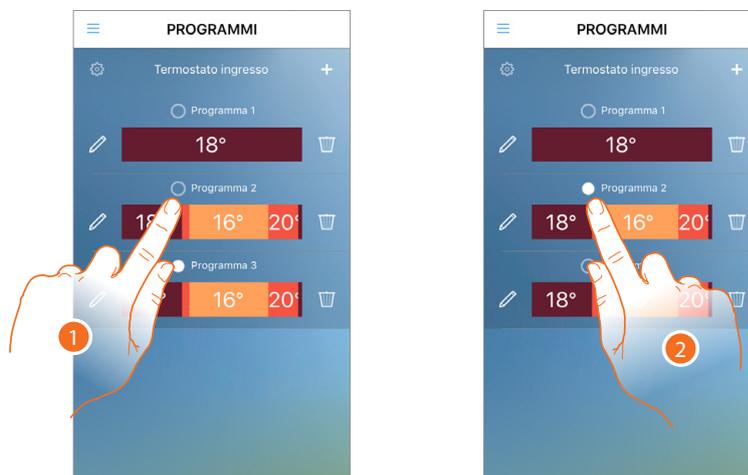
2 Seleziona i profili da sostituire

In questo esempio il profilo del lunedì viene ripetuto anche il martedì ed il mercoledì

3 Tocca per confermare

### Attiva un programma

Dopo aver creato i programmi devi attivare quello desiderato



- 1 Tocca per attivare il programma

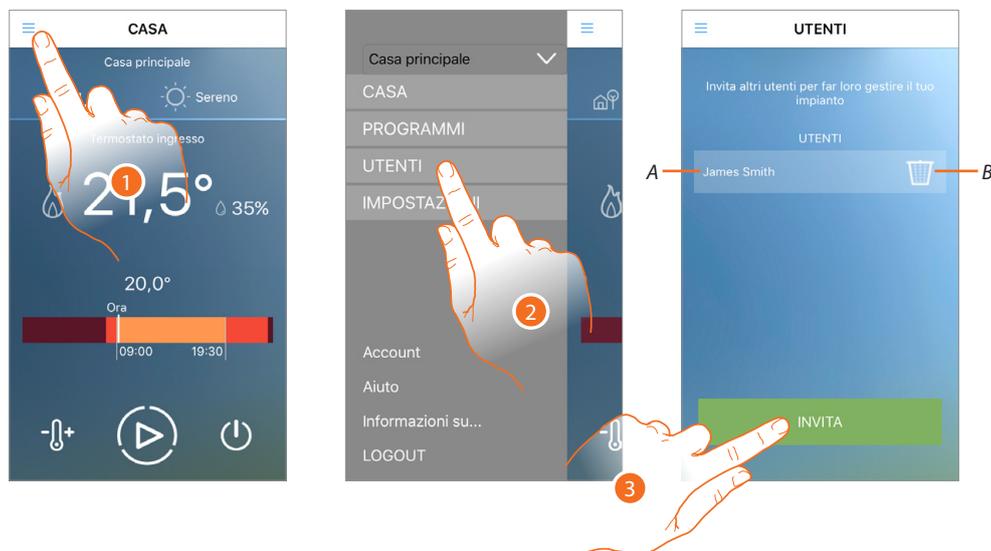
Dopo alcuni secondi un messaggio di conferma indicherà che la procedura è andata a buon fine

- 2 Il programma è ora attivo sul tuo Smarter

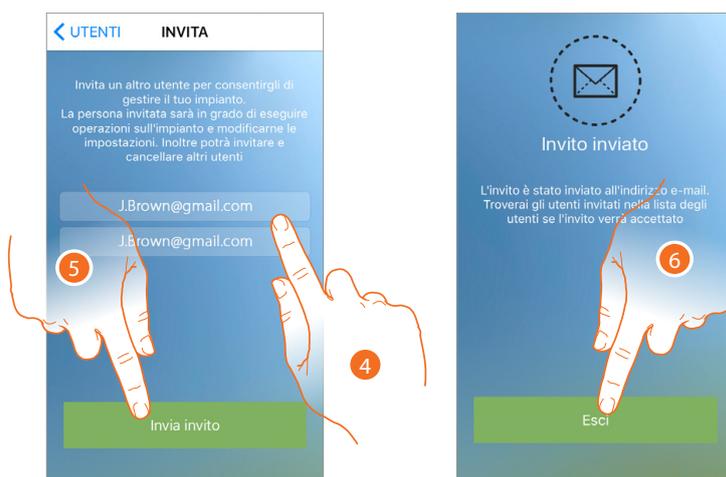
## Utenti

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

Dopo che l'utente da te invitato si è registrato al portale, ha eseguito il login e ha accettato l'invito, comparirà nella lista.



- 1 Tocca per aprire il menù a scomparsa
- 2 Tocca per aprire la sezione Utenti
- A *Elenco utenti*
- B *Cancella utente*
- 3 Tocca per invitare un altro utente



- 4 Inserisci la mail dell'utente da invitare e confermalà
- 5 Tocca per inviare l'invito
- 6 Tocca per uscire

L'utente invitato riceverà una mail con l'invito a controllare il tuo impianto e a registrarsi tramite la relativa [procedura](#), autenticarsi (A), ed accettare l'invito (B).



A questo punto lo troverai nell'elenco degli account associati (C).

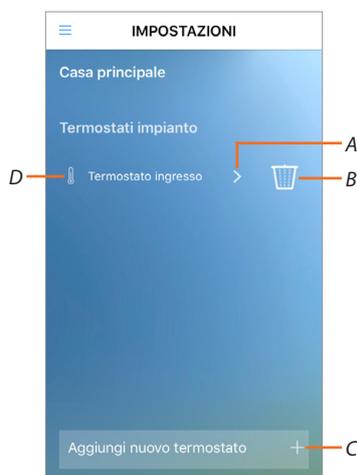
## Impostazioni

In questa sezione puoi gestire gli Smarther esistenti o aggiungerne dei nuovi. In particolare per ogni Smarther puoi:

- rinominarlo o eliminarlo;
- selezionare la modalità di funzionamento riscaldamento o raffrescamento;
- impostare funzionalità del display (funzione [Display termostato](#));
- eseguire settaggi avanzati sulla temperatura (funzione [Impostazioni avanzate](#));
- verificare e [aggiornare il firmware](#).



- 1 Tocca per aprire il menù a scomparsa
- 2 Tocca per aprire la sezione impostazioni



- A Apre la sezione di modifica delle impostazioni dello Smarther
- B Disassocia lo Smarther
- C Associa un nuovo Smarther
- D Visualizza il nome dello Smarther

### Impostazioni Smarter



- 1 Tocca per gestire lo Smarter
- 2 Tocca per modificare il nome
- 2 Tocca per impostare la modalità di funzionamento dello Smarter (riscaldamento/raffrescamento)

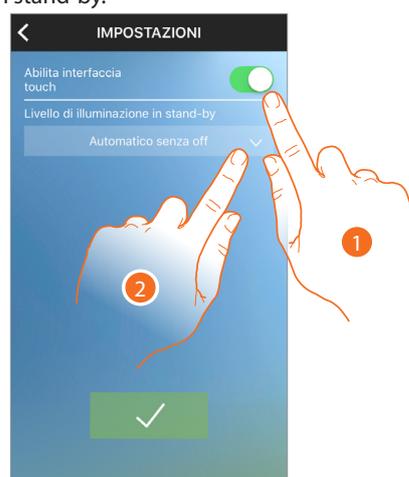
**Attenzione:** quando effettui il passaggio da riscaldamento a raffrescamento o viceversa potrebbe essere necessario intervenire sull'impianto termico (ad esempio per spegnere la caldaia ed accendere l'unità di raffrescamento).

Consulta la documentazione dei tuoi impianti o il termotecnico per maggiori informazioni

- A Apre la pagina in cui puoi impostare varie funzionalità del display (funzione [Display termostato](#))
- B Apre la pagina in cui puoi eseguire settaggi avanzati sulla temperatura (funzione [Impostazioni avanzate](#))
- C Apre la pagina in cui puoi verificare e [aggiornare il firmware](#)

### Display Smarter

In questa sezione puoi abilitare/disabilitare i tasti dello Smarter e regolare il livello di illuminazione quando il display è in stand-by.



- 1 Tocca per abilitare/disabilitare l'interfaccia touch dello Smarter, se disabiliti la funzione non sarà più possibile interagire con l'interfaccia fisica dello Smarter 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) dall'interfaccia fisica ma solo dall'App.
- 2 Tocca per selezionare la logica di funzionamento di illuminazione del display

**Nota:** anche i tasti fisici saranno disabilitati, al riavvio i tasti saranno attivi per 2'; poi si disabiliteranno



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

3 Seleziona la modalità tra:

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



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

### Impostazioni avanzate

In questa sezione puoi impostare l'inerzia termica dell'impianto, la temperatura antigelo/protezione termica, calibrare la temperatura misurata dallo Smarther e definire l'unità di misura della temperatura.



- 1 Seleziona il valore di inerzia termica (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.  
**Inerzia bassa:** impostazione di fabbrica, normalmente adatta ai più comuni sistemi di riscaldamento e raffreddamento.  
**Inerzia media:** impostazione da utilizzare nel caso in cui l'impostazione di inerzia bassa causi commutazioni ritenute troppo frequenti  
**Inerzia alta:** impostazione adatta ai sistemi lenti, nel caso in cui anche l'impostazione di inerzia media non fosse ritenuta soddisfacente
- 2 Seleziona la temperatura per la funzione antigelo.
- 3 Seleziona la temperatura per la funzione protezione termica.

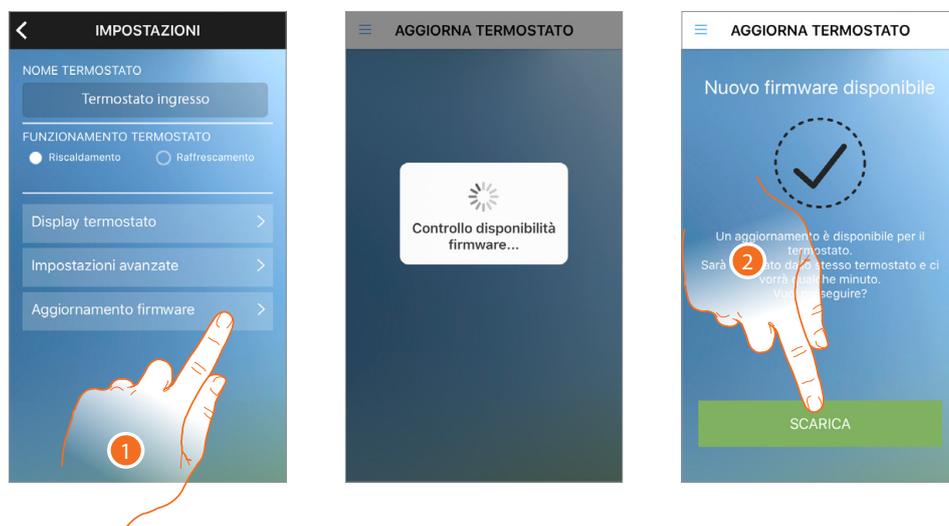
**Nota:** le temperature impostate sia in maniera manuale che programmata, non potranno essere inferiori/superiori a questi valori

- 4 Tocca per impostare di quanti gradi aumentare o diminuire la temperatura misurata rispetto a quella rilevata dallo Smarther



- 5 Scorri per selezionare la temperatura
- 6 Tocca per confermare
- 7 Ora puoi visualizzare la temperatura realmente misurata e quella da te calibrata
- 8 Tocca per eliminare l'impostazione
- 9 Tocca per selezionare il formato con cui verrà visualizzata la temperatura tra gradi Celsius e Fahrenheit
- 10 Tocca per salvare le impostazioni

### Aggiorna firmware dello Smarterther



- 1 Tocca per controllare la disponibilità di un aggiornamento
- 2 Se disponibile, tocca per scaricare l'aggiornamento, non spegnere o scollegare lo Smarterther sino al termine della procedura



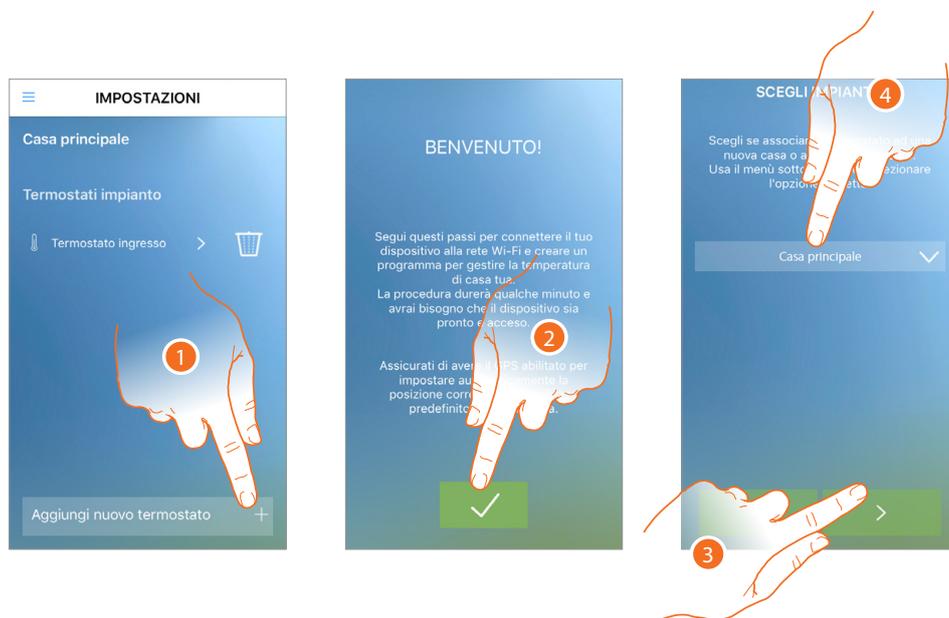
- 3 Al termine tocca per aggiornare il firmware non spegnere o scollegare lo Smarterther sino al termine della procedura
- 4 Il firmware è ora aggiornato tocca per tornare alla sezione impostazioni

**Nota:** l'aggiornamento firmware è disponibile solo se sei connesso alla stessa rete Wi-Fi locale

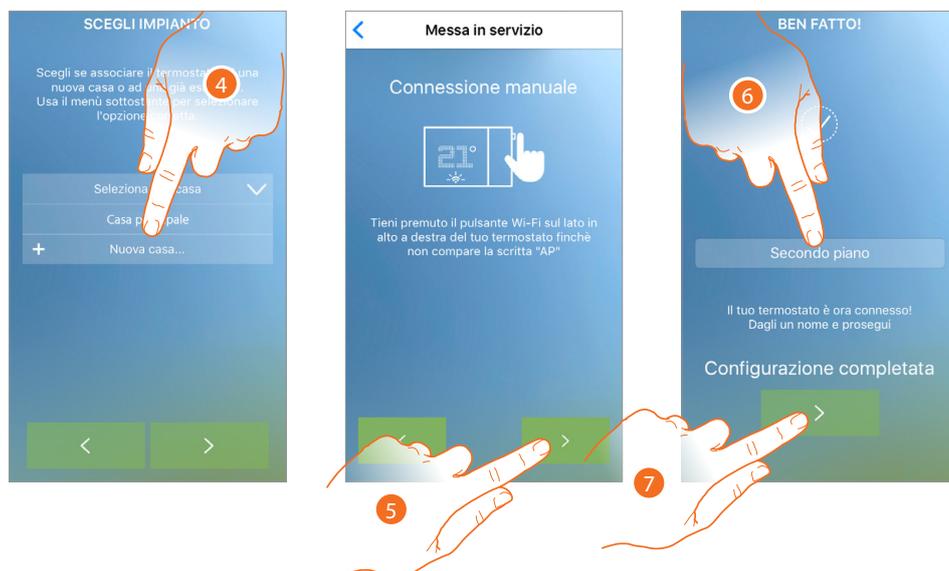
### Aggiungi un nuovo Smarther e/o una nuova casa

Con questa funzione puoi aggiungere un nuovo Smarther ad una casa esistente, oppure creare una nuova ed aggiungerlo ad essa.

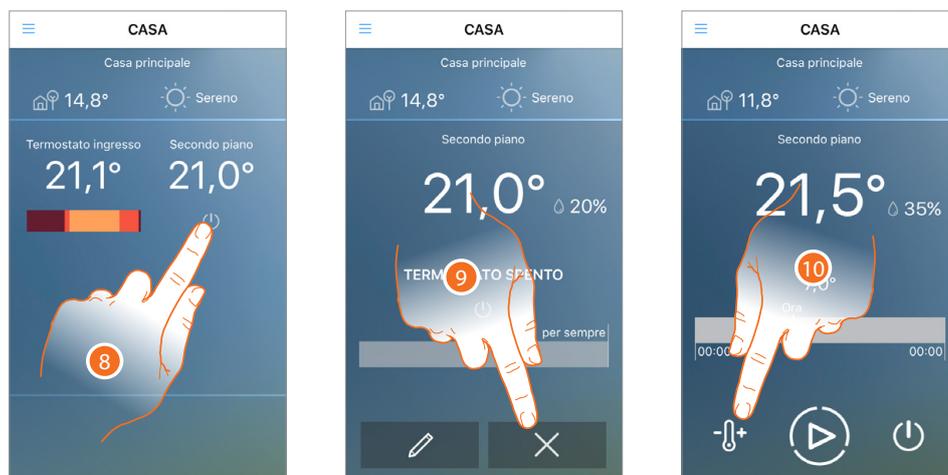
Puoi creare e gestire fino a 4 Smarther per ogni casa e creare e gestire fino a 4 case.



- 1 Tocca per aggiungere un nuovo Smarther
- 2 Tocca per proseguire
- 3 Tocca per proseguire oppure
- 4 Tocca nel caso in cui vuoi aggiungerlo ad un'altra casa



- 4 Oppure crearne una nuova
- 5 Tocca per avviare la procedura di [associazione](#)
- 6 Al termine tocca per inserire una descrizione dello Smarther
- 7 Tocca per terminare



In questo caso lo Smarter, essendo nuovo, è in modalità spento (impostato con una temperatura di default 7 °C inverno/35 °C estate)

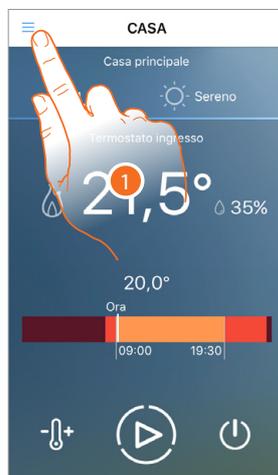
- 8 Ora puoi visualizzare i due Smarter della casa, tocca per aprire la Home Page dello Smarter che vuoi gestire
- 9 Tocca per cancellare la programmazione esistente
- 10 Tocca per impostare la temperatura

**Attenzione:** per eliminare l'associazione di uno Smarter dall'App, devi:

- 1 - assicurarti che sia connesso ad internet tramite Wi-Fi;
- 2 - eseguire la [procedura di reset](#);
- 3 - uscire dall' App e ripetere l'autenticazione

## Aiuto

In questa sezione puoi visualizzare la pagina dei contatti di assistenza ed inviare una segnalazione per un problema che hai riscontrato.



- 1 Tocca per aprire il menù a scomparsa
- 2 Tocca per aprire la sezione aiuto

## Assistenza



- 1 Tocca per visualizzare la pagina dei contatti di assistenza  
Verrai reindirizzato sul sito: [www.help.bticino.com](http://www.help.bticino.com)

### Gestione Log



- 1 Tocca per segnalare un problema che si è verificato ed inviare una segnalazione all'assistenza
- 2 Scrivi nell'apposito campo il problema che vuoi segnalare
- 3 Tocca per inviare la segnalazione all'assistenza

