bticino

Smarther AC with NETATMO

XW8003 / XM8003 / XG8003 / XW8003W

Manuale uso ed installazione

Home + **Control**

RA00186AB-10/23-PC

Smarther AC with NETATMO

Manuale uso ed installazione

Indice

Il tuo Smarther AC usalo subito! 5
Riscalda subito la tua casa (Boost) 5
Imposta la temperatura 6
Imposta la velocità della ventola 7
Installazione 8
Dati dimensionali 8
Installazione da incasso (XW8003/XM8003/XG8003) 8
Installazione a parete XW8003W 10
Vista frontale 11
Simboli sul display di uno Smarther AC associato con Split IR 12
Simboli sul display di uno Smarther AC associato con Attuatore Fancoil 13
Vista posteriore 14
XW8003/XM8003/XG8003 14
XW8003W 14
Dati tecnici 15
Avvertenze e diritti del consumatore 15
Funzionamento 16
Regolare la temperatura tramite Smarther AC 18
A - Comandare uno o più Split IR nella stessa stanza 18
B - Comandare uno o più Split IR nella stessa stanza ma installati al di fuori del raggio di azione IR dello Smarther AC (ad una distanza eccessiva oppure oscurati da ostacoli) 19
C - Comandare uno o più Split IR in stanze diverse 19
D - Comandare uno o più Attuatori collegati a Fancoil nella stessa stanza 20
Associa il tuo Smarther AC 21
Scarica l'App Home+Control 21
Registrazione account sul cloud utente 22
Associazione dell'account Home+Control allo Smarther AC 24
Associazione dello Smarther AC con Split IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android 26
Associazione dello Smarther AC con Split IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS 64
Operazioni preliminari se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS 64
Associazione dello Smarther AC con Attuatore fancoil (Radiofrequenza) utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android 71
Associazione dello Smarther AC con attuatori Attuatore fancoil (Radiofrequenza) utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS 83
Operazioni preliminari se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS 83
Creazione di una programmazione tramite la procedura guidata 98
Accedi alla tua casa tramite invito 101
Password dimenticata 102
Autenticazione 103
Funzioni da dispositivo 104
Funzione Boost 104
Imposta la temperatura 106
Imposta velocità ventola 109
Visualizzazione umidità ambiente 111
Funzioni da App 112
Home Page 112
Comanda singolo dispositivo 115
Imposta la temperatura 115
Imposta funzione OFF 120
Imposta funzione Boost 121
Comanda tutti i dispositivi della casa 122
Imposta una programmazione per tutti i dispositivi della casa 122
Funzione Assente 123
Funzione OFF 124

Impostazioni **125**
Gestisci la mia casa **125**
Parametri abitazione 125
Impostazioni stanze e dispositivi 127
Parametro "fan" (solo con Smarther AC associato ad un Attuatore fancoil) 128
Configura Smarther AC associato a uno Split IR 129
Configura Smarther AC associato a un Attuatore fancoil 130
Impostazioni avanzate 133
Gestisci Attuatore fancoil associato allo Smarther AC 140
Rinomina Attuatore fancoil associato allo Smarther AC *141*
Pianificazioni programmate 142
Crea una nuova programmazione *142*
Duplica una programmazione *144*
Rinomina una programmazione *146*
Modifica una programmazione *147*
Attiva una programmazione *154*
Elimina una programmazione *155*
Esempio di creazione di una nuova programmazione da una esistente *156*
Comfort termico **163**
Durata predefinita (default) per Temperatura manuale. 164
Grafici **165**
Grafico temperatura 165
Grafico umidità 166
Gestisci i miei ospiti **167**
Invita utente 168
Cancella utente 168
Aggiungi un prodotto a questa casa **169**
Aggiungi uno Smarther AC 169
Aggiungi un attuatore fancoil 170
Aggiungi un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android 171
Aggiungi un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS 176
Installa una nuova casa **181**
Centro scorciatoie **182**
Aiuto **184**
Impostazioni dell'app **185**
Tema 185
Vulnerabilità del telefono 185
Informazioni 185
Il mio account **186**
Profilo 186
Email/account (cambio email/account gestione dispositivo) *187*
Sicurezza 189
Modifica password *189*
Disconnetti da tutti i dispositivi *190*
Programma di miglioramento 190
Preferenze di comunicazione 191
Informazioni Legali 191
App partner 192
Esci **192**
Reset **193**
Reset configurazione Wi-Fi e impostazioni Apple Casa® **193**
Reset alle impostazioni di fabbrica **195**

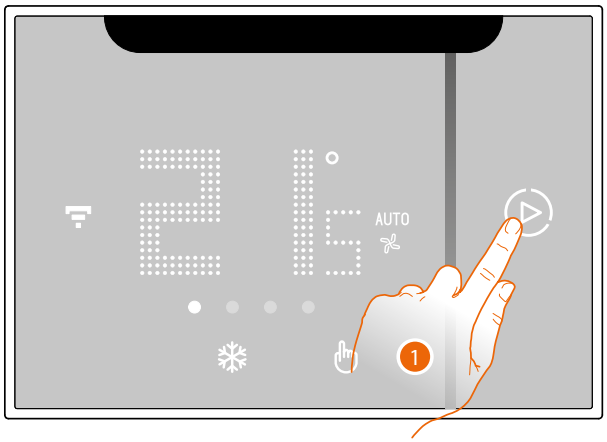
Il tuo Smarther AC usalo subito!

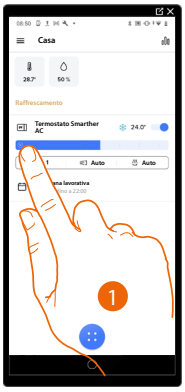
***ATTENZIONE**: Il dispositivo per funzionare deve essere prima configurato da App Home+Control.*

Riscalda subito la tua casa (Boost)

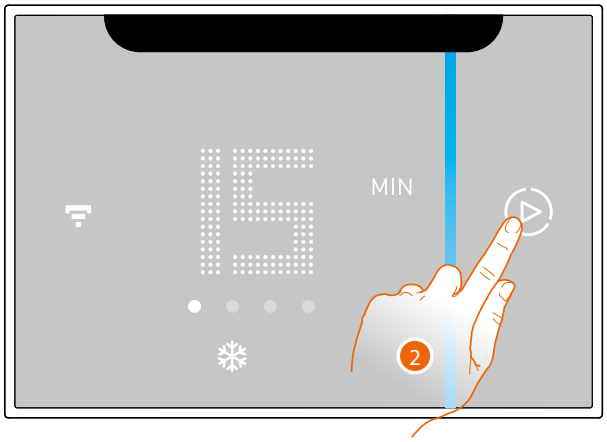
Con la funzione BOOST, puoi accendere in maniera veloce il tuo impianto

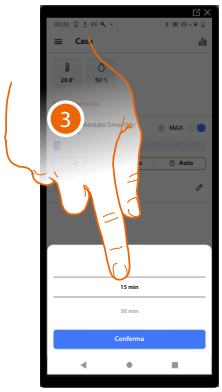
ATTIVAZIONE DA DISPOSITIVO oppure DA APP



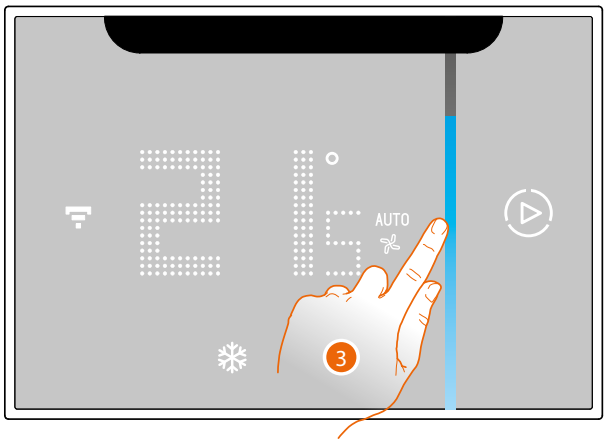


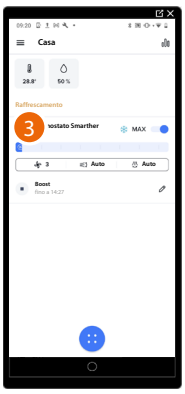
1. Tocca per attivare la funzione





2. Seleziona il periodo di accensione tra 15/30/45 minuti

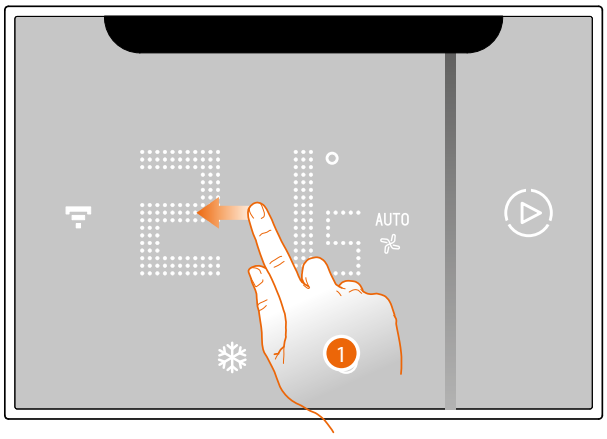


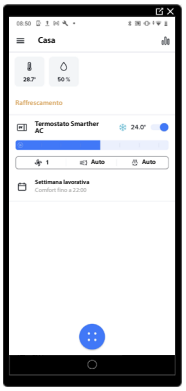


3. Un indicatore visivo ti mostrerà il tempo rimanente in cui il tuo impianto resterà acceso

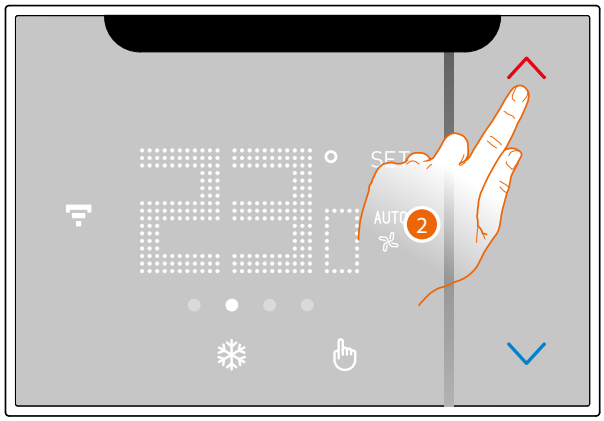
Imposta la temperatura

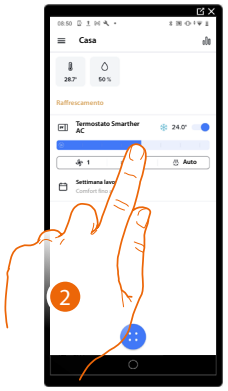
ATTIVAZIONE DA DISPOSITIVO oppure DA APP



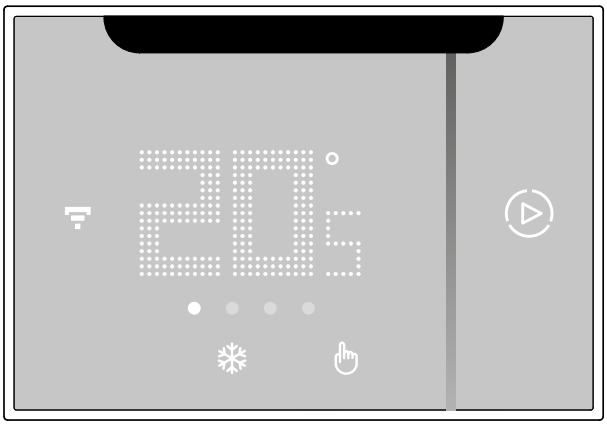


1. Dallo Smarther AC scorri per visualizzare la pagina di impostazione della temperatura





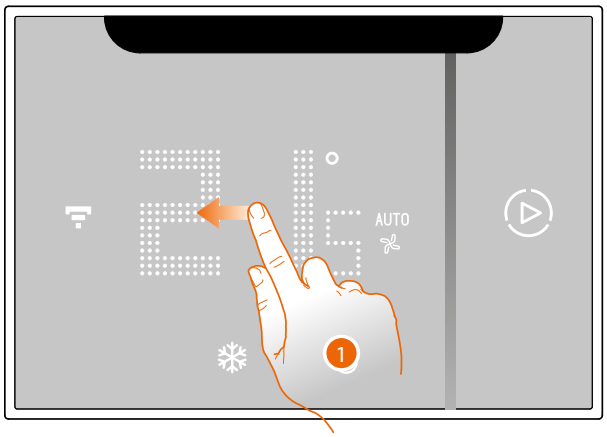
2. Dallo Smarther AC tocca i tasti per aumentare o diminuire la temperatura, oppure dall'App scorri per aumentare o diminuire la temperatura.

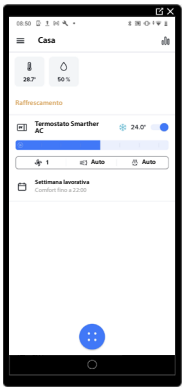


***NOTA**: nel caso in cui vuoi impostare una temperatura diversificata in base all'ora ed al giorno della settimana, devi creare una programmazione apposita (vedi Pianificazioni programmate)*

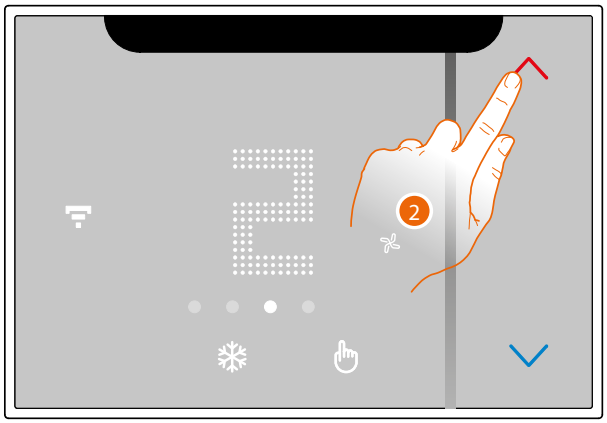
Imposta la velocità della ventola

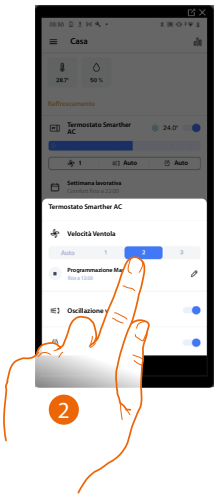
ATTIVAZIONE DA DISPOSITIVO oppure DA APP



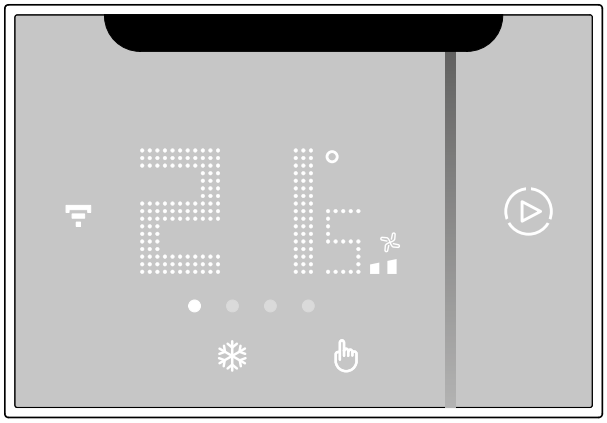


1. Dallo Smarther AC scorri per visualizzare la pagina di impostazione della velocità della ventola





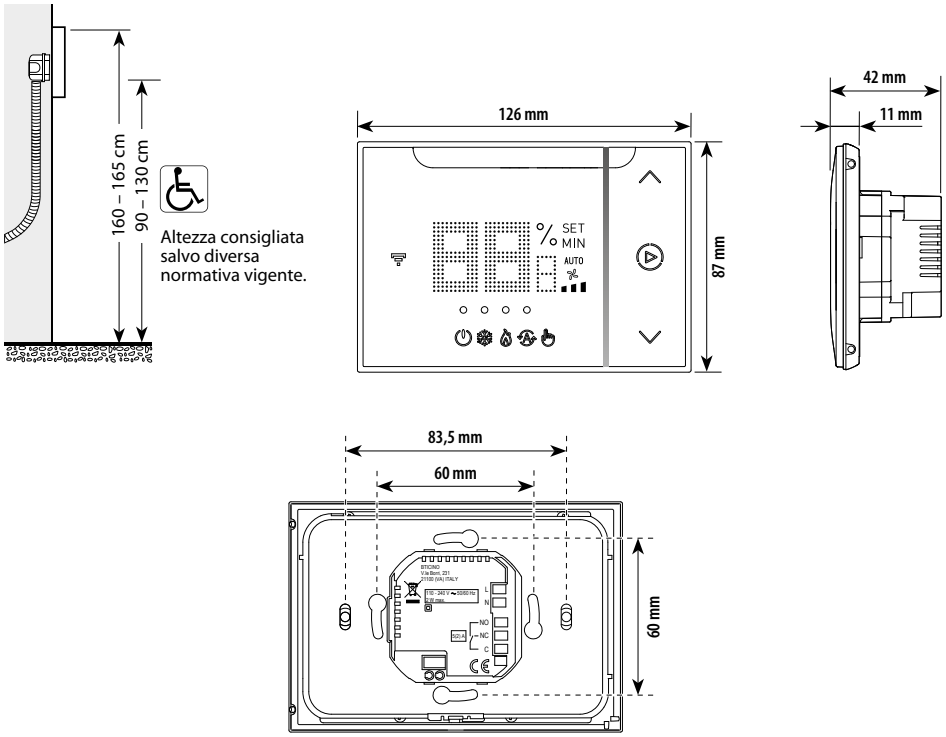
2. Dallo Smarther AC tocca i tasti per aumentare o diminuire la velocità della ventola oppure dall'App apri il pannello ventole e tocca per selezionare la velocità della ventola.
   Puoi selezionare il valore della velocità su 3 livelli (1,2,3) oppure impostare velocità automatica.



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

Installazione

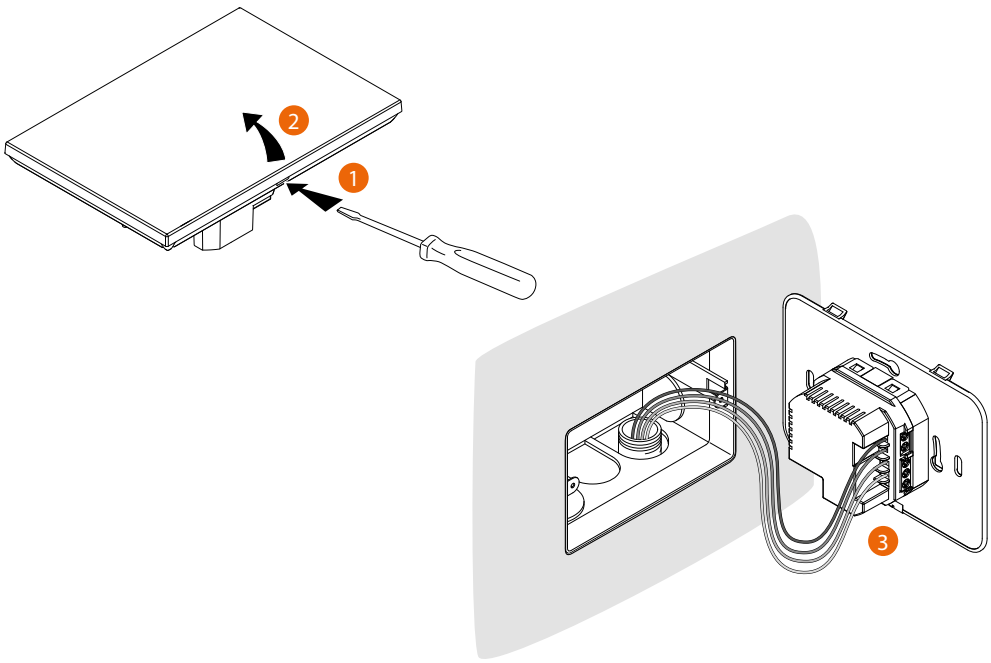
Dati dimensionali

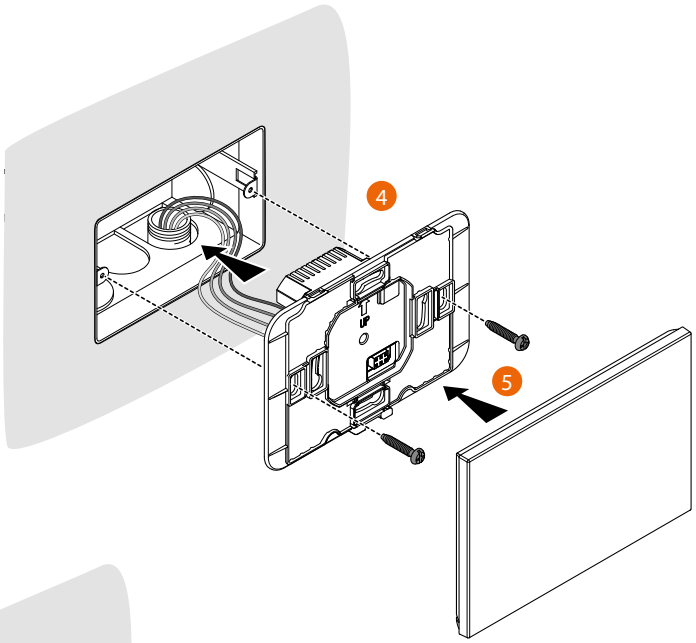


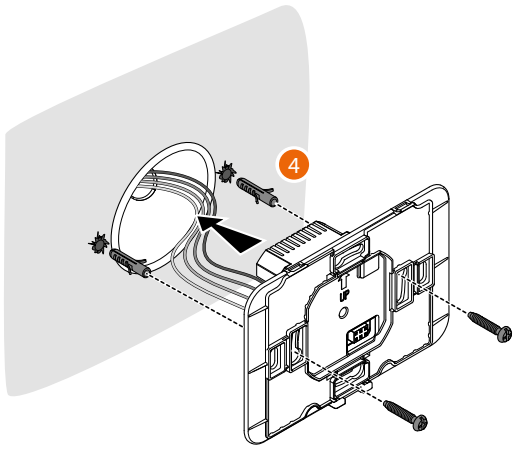
Installazione da incasso (XW8003/XM8003/XG8003)

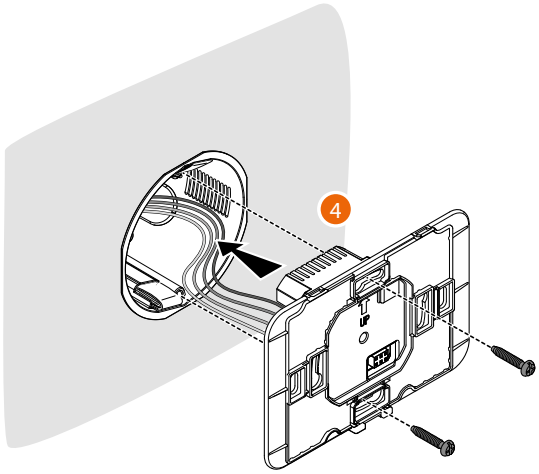
***NOTA**: Installare lo Smarther in modo che rimanga nel campo visivo dello split e verificare che non ci siano ostacoli (piante, mobili, lampadari, ecc.), che possano oscurare la comunicazione tra emettitore e ricevitore infrarossi.*

***NOTA**: Il dispositivo è compatibile con le scatole standard Italiano (500/502E/502PB/503E/503PB), Inglese (UA1) e Francese.*





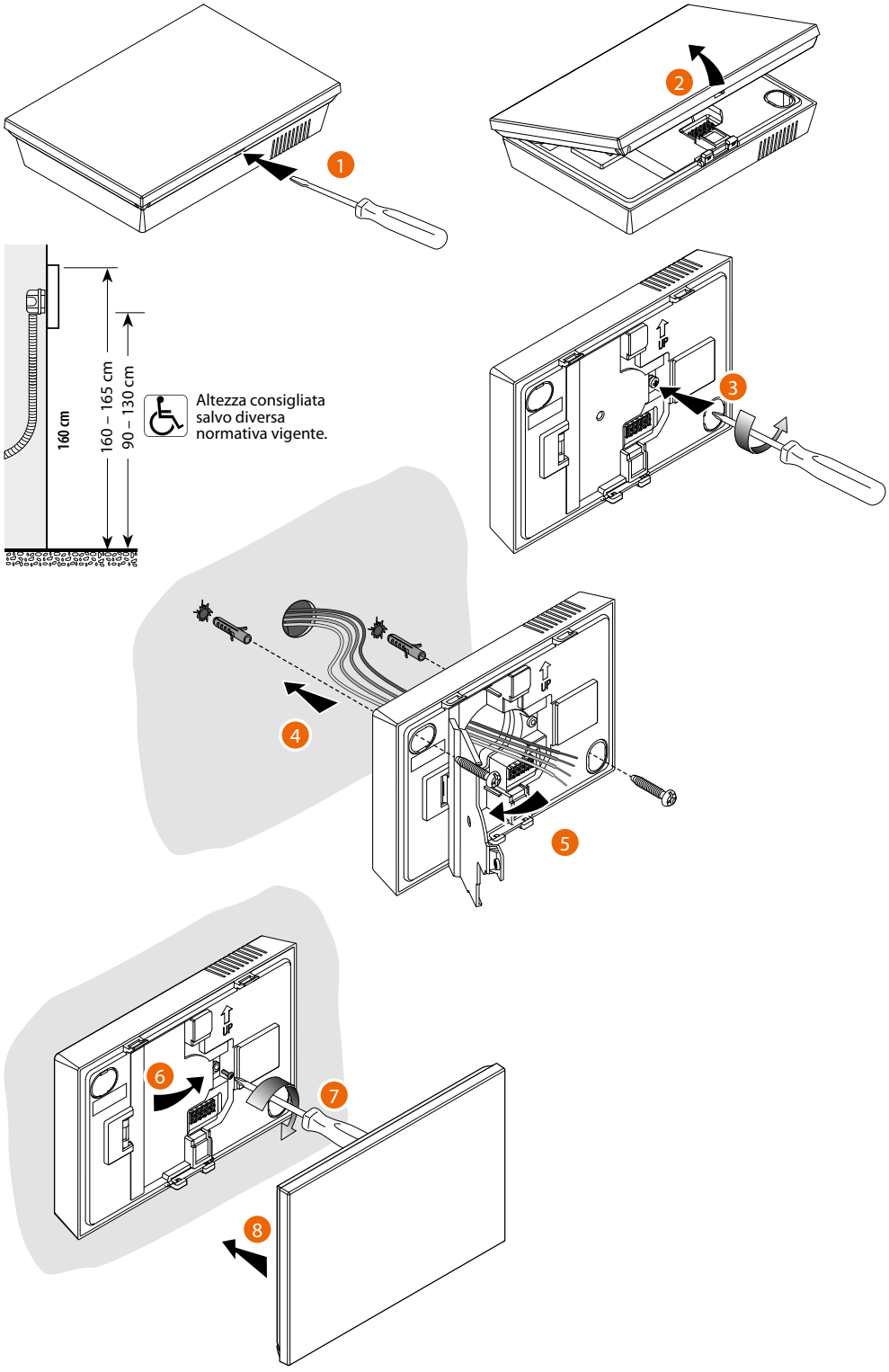




ATTENZIONE: *Evitare serrare le viti con eccessiva forza, al fine di evitare deformazioni della base che potrebbero compromettere la corretta installazione del dispositivo.*
La parte frontale deve agganciarsi saldamente alla base e la molletta di aggancio deve scattare in posizione.
Una volta finita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

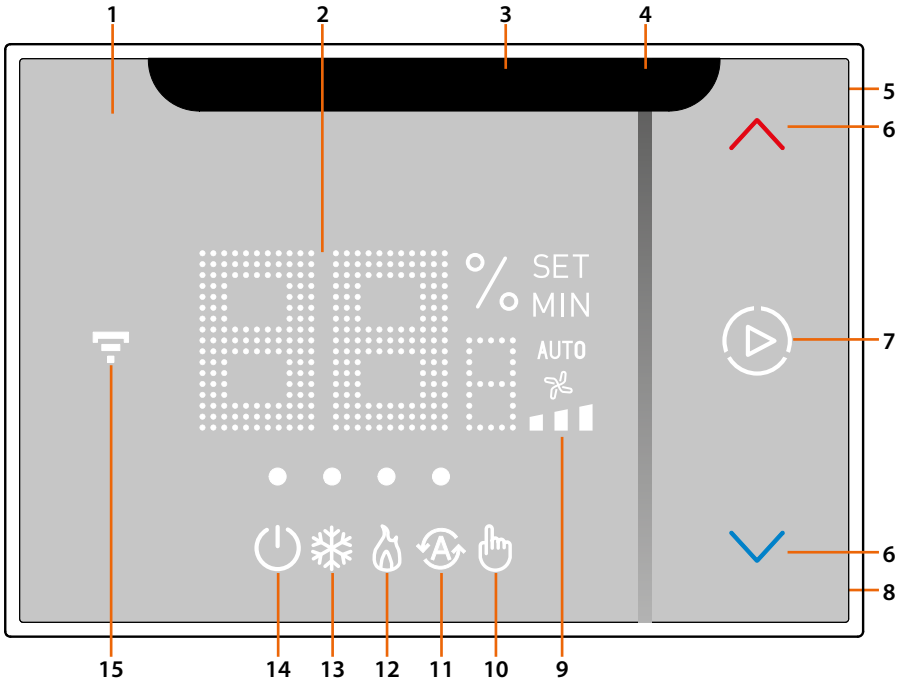
Installazione a parete XW8003W

***NOTA**: Installare lo Smarther in modo che rimanga nel campo visivo dello split e verificare che non ci siano ostacoli (piante, mobili, lampadari, ecc.), che possano oscurare la comunicazione tra emettitore e ricevitore infrarossi.*



***ATTENZIONE**: Evitare serrare le viti con eccessiva forza, al fine di evitare 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



1. Display touch-screen
2. Visualizzazione temperatura*/umidità
3. Emettitore IR
4. Indicatore tempo residuo del funzionamento in modalità “Boost”
5. Tasto connessione Wi-Fi ed impostazioni Radiofrequenza
6. Tasti per impostazione temperatura
7. Attivazione modalità Boost
8. Tasto Reset (5” per Reset Wi-Fi e Apple casa, 10" Reset alle impostazioni di fabbrica)
9. Indicatore velocità ventola Split IR o Fancoil (Automatico/1/2/3)
10. Indicatore modalità manuale
11. Indicatore modalità automatica
12. Indicatore riscaldamento
13. Indicatore raffrescamento
14. Indicatore “Termostato spento”
15. Indicatore connessione Wi-Fi

* In impianti con Split IR, la temperatura misurata dallo Smarther AC non sarà di riferimento per l'accensione/spegnimento dell'impianto. La temperatura di riferimento sarà quella letta dagli Split IR e non potrà essere visualizzata ne' sullo Smarther AC ne' sull'App.

ATTENZIONE: *Il dispositivo per funzionare deve essere prima associato all'App Home+Control e configurato.*

Simboli sul display di uno Smarther AC associato con Split IR

Icona	Cosa significa
OFF	L'impianto è spento
Funzionamento in modalità raffrescamento	L'impianto è in modalità raffrescamento.
Funzionamento in modalità riscaldamento	L'impianto è in modalità riscaldamento.
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
Funzionamento in modalità automatico	L'impianto è in modalità "Automatico" cioè viene gestita automaticamente la commutazione tra riscaldamento e raffrescamento.
Attivazione modalità Boost	La modalità Boost ti permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (15, 30 o 45 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 AC in alcune procedure nel caso tu ne abbia più di uno nell'impianto.
Modalità ventola	AUTO = ventola in modalità automatica = visualizza velocità ventola attiva

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

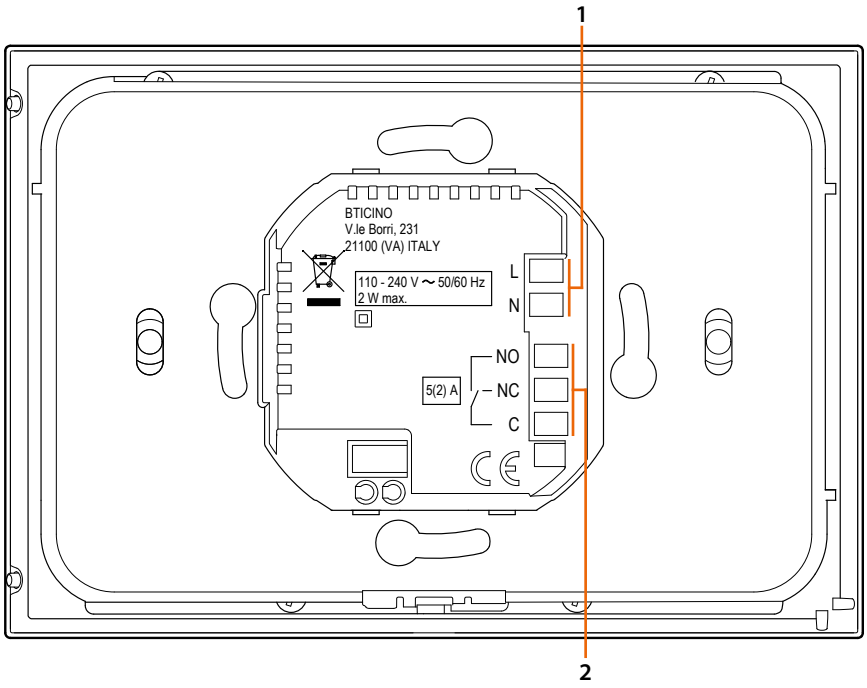
Simboli sul display di uno Smarther AC associato con Attuatore Fancoil

Icona	Cosa significa
OFF	L'impianto è spento
Funzionamento in modalità raffrescamento	L'impianto è in modalità raffrescamento ed è acceso.
Funzionamento in modalità riscaldamento	L'impianto è in modalità riscaldamento 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 (15, 30 o 45 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 AC in alcune procedure nel caso tu ne abbia più di uno nell'impianto.
AUTO Modalità ventola	AUTO = ventola in modalità automatica = visualizza velocità ventola attiva

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

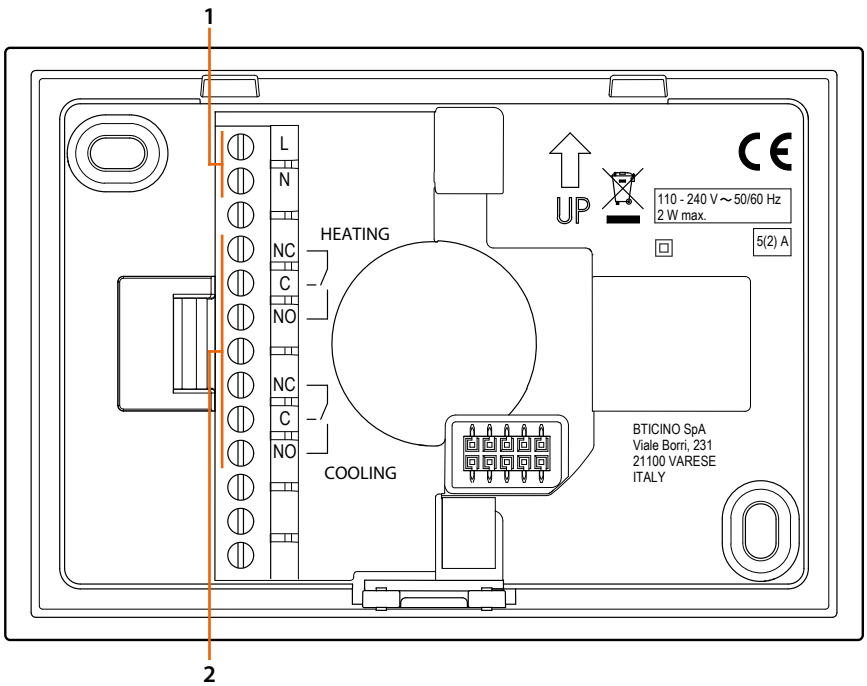
Vista posteriore

XW8003/XM8003/XG8003



1. Morsetti di collegamento alimentazione
2. Morsetti di collegamento (uso futuro)

XW8003W



1. Morsetti di collegamento alimentazione
2. Morsetti di collegamento (uso futuro)

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
Temperatura di funzionamento	5 – 40 °C
Tipo azionamento	1BU
Grado inquinamento	2
Tensione impulsiva nominale	4 kV
Compatibile Emettitore IR (3460IR)	
Compatibile Attuatore Fancoil (0 489 10)	

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. *

Tecnologia: Banda di frequenza radio 2,4 GHz (16 canali) - Byte rate: 250 KB/s . Rete MESH in grado di risolvere automaticamente i problemi, ad alto livello di sicurezza (AES128) conforme a HA1.2 della normativa IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)

** La connessione radio con frequenza 868MHz/915MHz non è attivata in Malesia, Cina, Giappone, Singapore, Taiwan, Thailandia, Vietnam e Israele.*

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 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

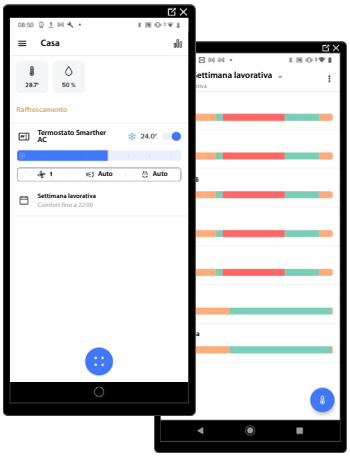
***NOTA**: l'azionamento da remoto può causare danni a persone o cose*

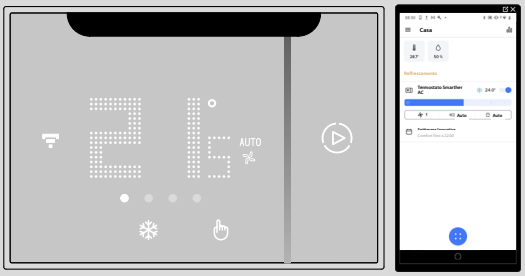
***NOTA**: in caso di mancanza di alimentazione il dispositivo non funziona e non è raggiungibile, qualsiasi raccolta di dati personali viene interrotta.*

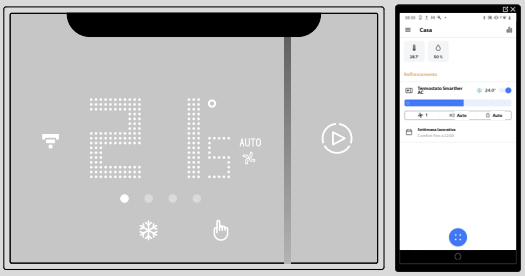
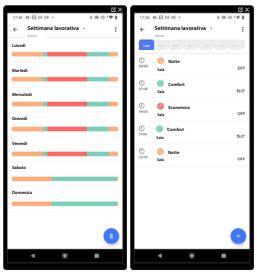
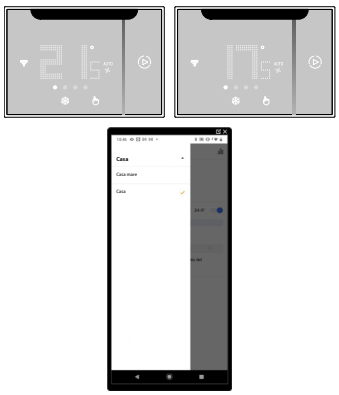
Funzionamento

Dopo aver associato uno Split IR oppure un Attuatore fancoil, lo Smarther AC ti permette di:
- regolare manualmente la temperatura
- accendere l'impianto per un periodo di tempo limitato (modalità Boost)
- regolare le ventole
- visualizzare l'umidita rilevata

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** ed effettuare varie regolazioni. La comunicazione tra lo smartphone su cui è installata l'App Home+Control e lo Smarther AC avviene tramite la connessione Wi-Fi di cui il dipositivo è dotato, non necessita pertanto di connessioni filari oltre all'alimentazione di rete.



Funzioni	Funzioni disponibili e differenze tra Smarther AC e App	
		
	Smarther AC connesso con App	
	Da Smarther AC	**Da App**
Boost	☑	☑
	Al termine del periodo impostato lo Smarther AC torna alla programmazione in corso.	Al termine del periodo impostato lo Smarther AC torna alla programmazione in corso.
Spegnimento	☑	☑
	La modalità impostata è permanente	La modalità impostata è permanente
Imposto temperatura	☑	☑
	La temperatura impostata ha un tempo determinato (default3 ore) modificabile da App	La temperatura impostata ha un tempo determinato (default3 ore) modificabile
Vielocità ventola AUTO	☑	☑
	Visualizzata nella terza pagina	Visualizzata in Home Page
Visualizza umidità	☑	☑
	Visualizzata nella quarta pagina	Visualizzata in Home Page

Funzioni	Funzioni disponibili e differenze tra Smarther AC e App  Smarther AC connesso con App	
	Da Smarther AC	**Da App**
Modalità OFF (spegnimento temporizzato)	✖	✔
Modalità assente	✖	✔
Impostazioni 	✖	✔ – Abilita interfaccia touch (default: abilitato) – Luminosità display (*) (default: automatico senza spegnimento) – Attivazione beep (default: disattivo) – Attivazione vibrazione (default: abilitato)
Programmazione di un profilo di temperature giornaliero o settimanale 	✖	✔
Gestione di piu' Smarther AC e di piu' case 	✖	✔

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

***NOTA**: per la connessione tra lo Smarther AC 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 AC 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 AC da remoto ed attraverso la rete Internet. In questi casi l'integrazione e il buon funzionamento tra Smarther AC 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.

Regolare la temperatura tramite Smarther AC

In qualsiasi situazione installativa, che tu abbia uno o più Split IR o uno o più Fancoil, puoi regolare la temperatura della tua abitazione utilizzando lo Smarther AC e/o la app Home+Control.
Smarther AC può essere abbinato sia ad un Emettitore IR per la gestione degli split oppure ad un attuatore per Fancoil.

***NOTA**: Smarther AC funziona tipicamente fino ad una distanza di circa 5 metri dallo Split IR, ma questa distanza è condizionata dalla sensibilità del ricevitore dello Split IR.*

Ecco alcuni casi tipici:

A** **Comandare uno o più Split IR nella stessa stanza

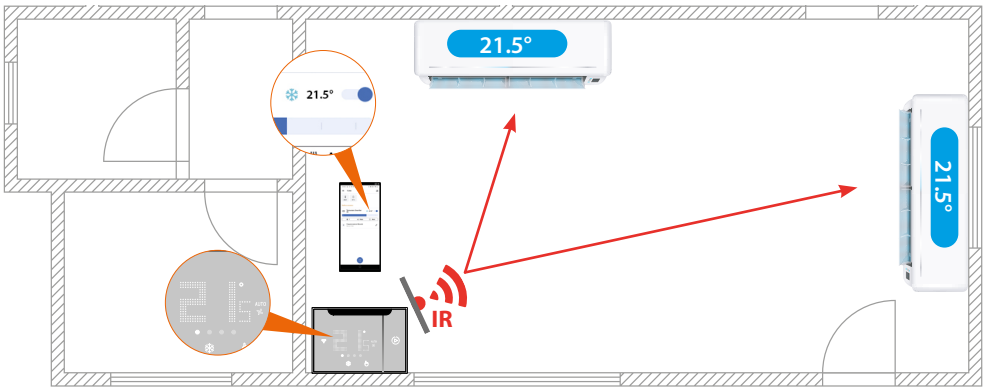
B** **Comandare uno o più Split IR nella stessa stanza ma installati al di fuori del raggio di azione IR dello Smarther AC (ad una distanza eccessiva oppure oscurati da ostacoli)

C** **Comandare uno o più Split IR in stanze diverse

D** **Comandare uno o più Attuatori collegati a Fancoil nella stessa stanza

A - Comandare uno o più Split IR nella stessa stanza

In questo caso puoi comandare uno o più Split IR nella stessa stanza tramite l'emettitore IR a bordo dello Smarther AC e tramite l'app.



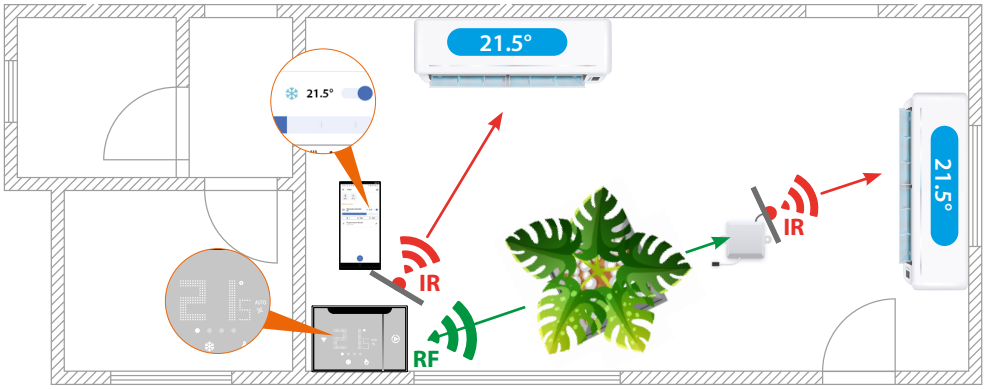
***ATTENZIONE**: La comunicazione tra Smarther AC e Split IR è monodirezionale dal primo verso il secondo, cioè quando si invia un comando non si riceve nessuna conferma.*
Per evitare malfunzionamenti, installare lo Smarther AC in modo che rimanga nel campo visivo dello Split IR e verificare che non ci siano ostacoli (piante, mobili, lampadari, ecc.), che possano oscurare la comunicazione tra emettitore e ricevitore infrarossi.
In questo caso vedere casi B e C.

***NOTA**: In questa installazione la temperatura inviata ai due split IR è la stessa, i due Split IR lavorano assieme per raggiungere la stessa temperatura.*

***NOTA**: la temperatura di funzionamento è gestita dagli Split stessi IR, lo Smarther AC comunica la temperatura desiderata ma non gestisce gli algoritmi di funzionamento.*

B - Comandare uno o più Split IR nella stessa stanza ma installati al di fuori del raggio di azione IR dello Smarther AC (ad una distanza eccessiva oppure oscurati da ostacoli)

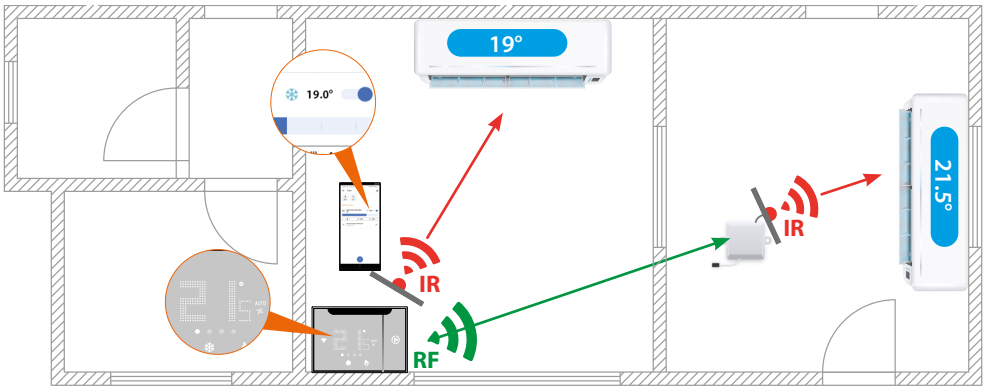
Nei casi in cui uno o più Split IR sono distanti dallo Smarther AC o oscurati da un ostacolo, si può utilizzare un emettitore IR.
L'emettitore IR comunica con lo Smarther AC tramite radiofrequenza che essendo una tecnologia radio, riesce a sorpassare ostacoli e distanze.
A sua volta l'emettitore IR comunica con lo Split IR tramite segnale IR (luminoso).



***NOTA**: In questa installazione la temperatura inviata ai due Split IR è la stessa, i due Split IR lavorano assieme per raggiungere la stessa temperatura.*

C - Comandare uno o più Split IR in stanze diverse

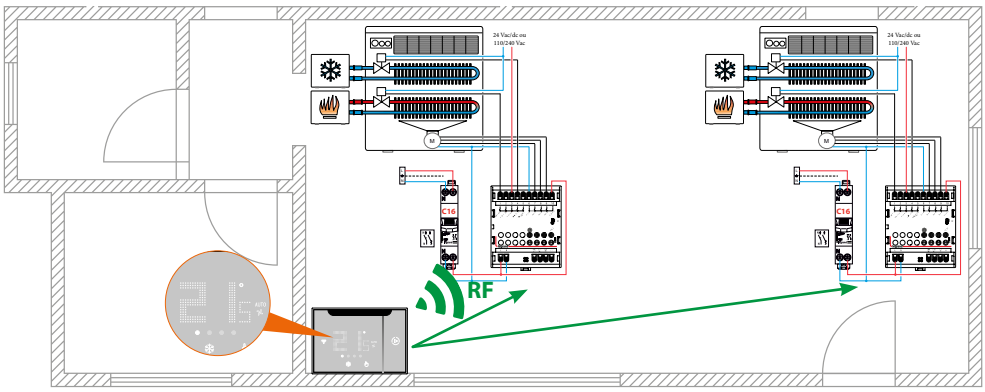
Nei casi in cui gli Split IR siano installati in locali diversi puoi utilizzare un Emettitore IR.
L'emettitore IR comunica con lo Smarther AC tramite radiofrequenza che essendo una tecnologia radio, riesce a sorpassare anche i muri.
A sua volta l'Emettitore IR comunica con lo Split IR tramite segnale IR (luminoso).



***NOTA**: In questa installazione la temperatura inviata ai due Split IR può essere gestita in maniera differente.*
Lo Smarther AC gestisce la temperatura dello Split IR nella propria stanza, l'app può gestirle entrambe separatamente..

D - Comandare uno o più Attuatori collegati a Fancoil nella stessa stanza

Nei casi in cui hai dei fancoil nella stessa stanza di Smarther AC, puoi utilizzare gli attuatori Fancoil* Tramite la chiusura dei contatti a bordo, l'attuatore può pilotare l'apertura della valvola e le 3 velocità della ventola.



***NOTA**: Anche se la comunicazione tra Smarther AC e attuatore avviene via radiofrequenza, gli attuatori devono essere nella stessa stanza dello Smarther AC perché non possono leggere la temperatura in autonomia.*
La lettura della temperatura è affidata allo Smarther AC, ne consegue che smarther e attuatori devono stare nella stessa stanza dovendo leggere e gestire la stessa temperatura.

Associa il tuo Smarther AC

***NOTA**: Prima di eseguire l'associazione, verifica che tutti i idispositivi siano installati e posizionati correttamente.*

Dopo aver alimentato il dispositivo, è necessario eseguire l'associazione con l'App gratuita Home+Control, per poter comandare il dispositivo:

***ATTENZIONE**: Se non esegui l'associazione con l'App, non potrai utilizzare i comandi neanche da locale.*

Per fare questo devi:

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

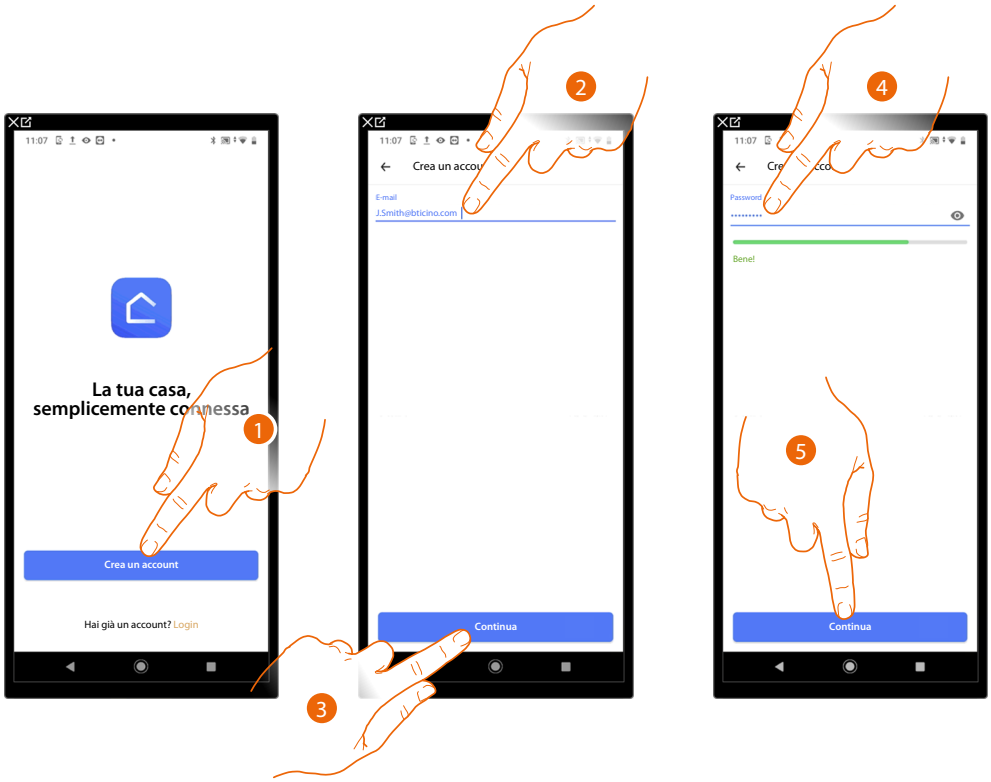
Scarica l'App Home+Control

Per poter controllare da remoto la tua casa, devi prima scaricare l'App dagli Store (per i dispositivi iOS® da App Store, per i dispositivi Android® da Play Store)

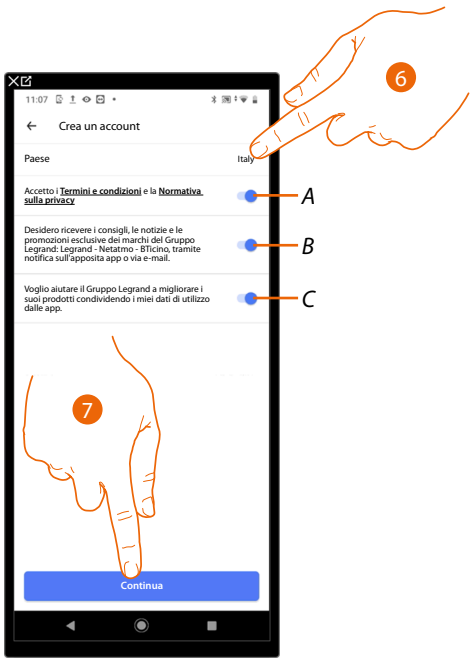
1. Sul tuo Smartphone avvia l'App per leggere i codici QR e successivamente inquadra il QR Code, oppure cerca l'App Home+Control negli store.

Registrazione account sul cloud utente

Per poter utilizzare l'App Home+Control e quindi sfruttare le funzioni avanzate del tuo Smarther AC 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

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

Associazione dell'account Home+Control allo Smarther AC

Questa procedura di associazione varia in base:

- al tipo di impianto
- ai dispositivi da associare allo Smarther AC
- al sistema operativo dello Smarther AC su cui hai installato l'App Home+Control

Associazione dello Smarther AC con **Split IR** utilizzando uno smartphone con **sistema operativo Android**

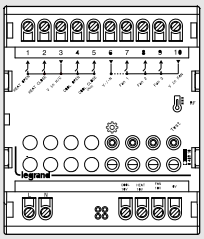
Nel caso in cui hai la necessità di aggiungere uno o più imettitori IR (Regolare la temperatura tramite Smarther AC Caso B e C) vedi la procedura di Aggiungi un Emettitore IR

Associazione dello Smarther AC con **Split IR** utilizzando uno smartphone con **sistema operativo iOS**

Nel caso in cui hai la necessità di aggiungere uno o più imettitori IR (Regolare la temperatura tramite Smarther AC Caso B e C) vedi la procedura di Aggiungi un Emettitore IR

Associazione dello Smarther AC con **Attuatore fancoil (Radiofrequenza)** utilizzando uno smartphone con **sistema operativo Android**

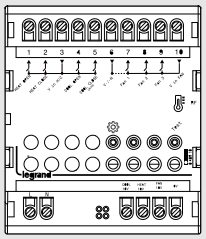
android



RF

Associazione dello Smarther AC con **Attuatore fancoil (Radiofrequenza)** utilizzando uno smartphone con **sistema operativo iOS**

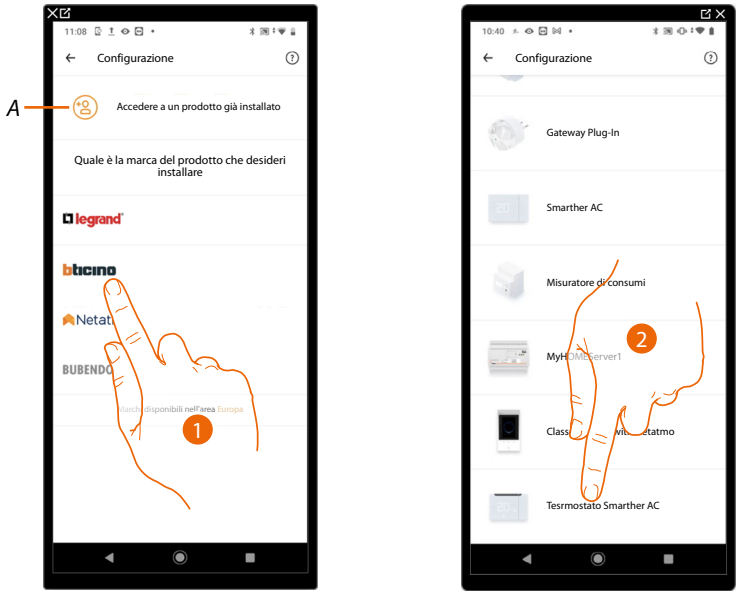
iOS



RF

Associazione dello Smarther AC con Split IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android

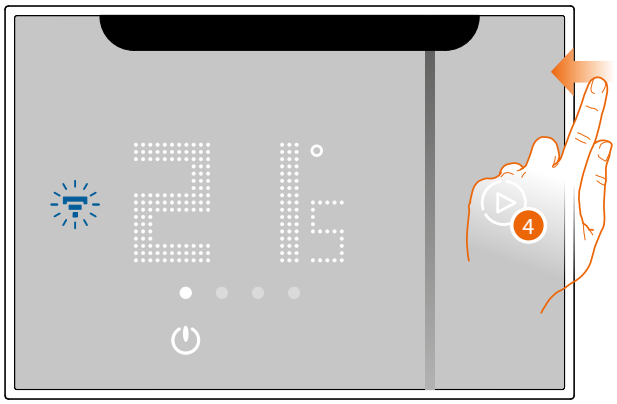
***NOTA**: Prima di iniziare l'associazione con lo Smarther connetti lo smartphone al Wi-Fi di casa e verifica che il Wi-Fi sia connesso ad Internet*



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

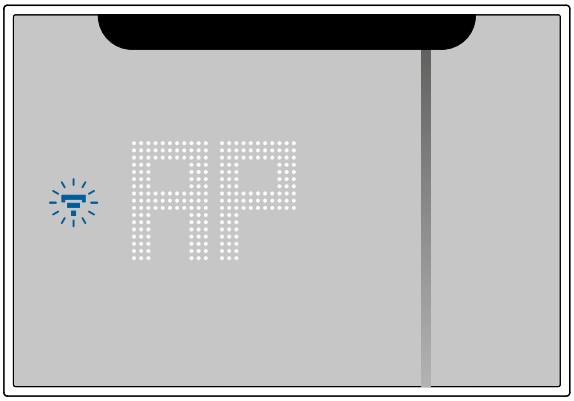
1. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
2. Tocca per selezionare lo Smarther AC

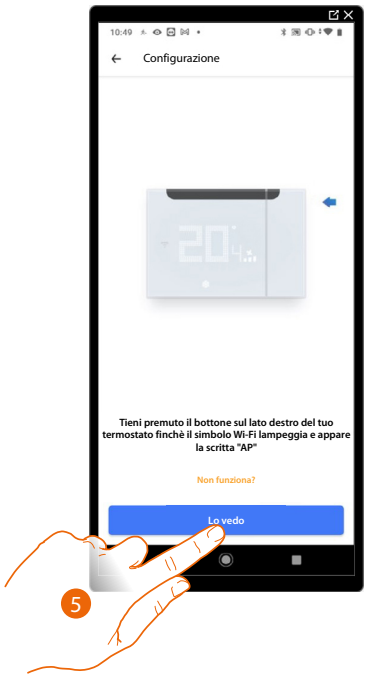
3. Tocca per iniziare la configurazione



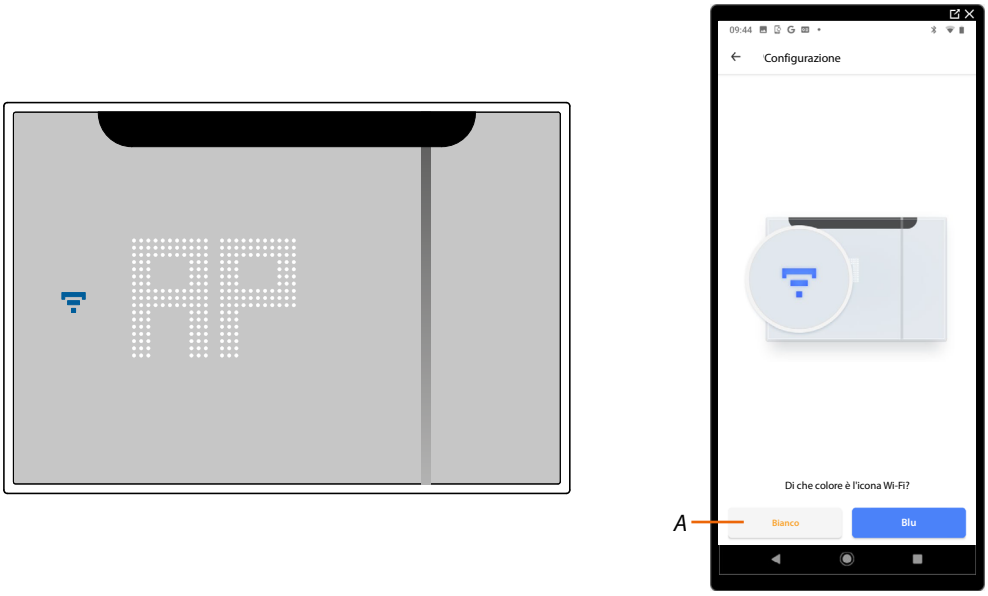
A Apre la sezione FAQ per risolvere il problema

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



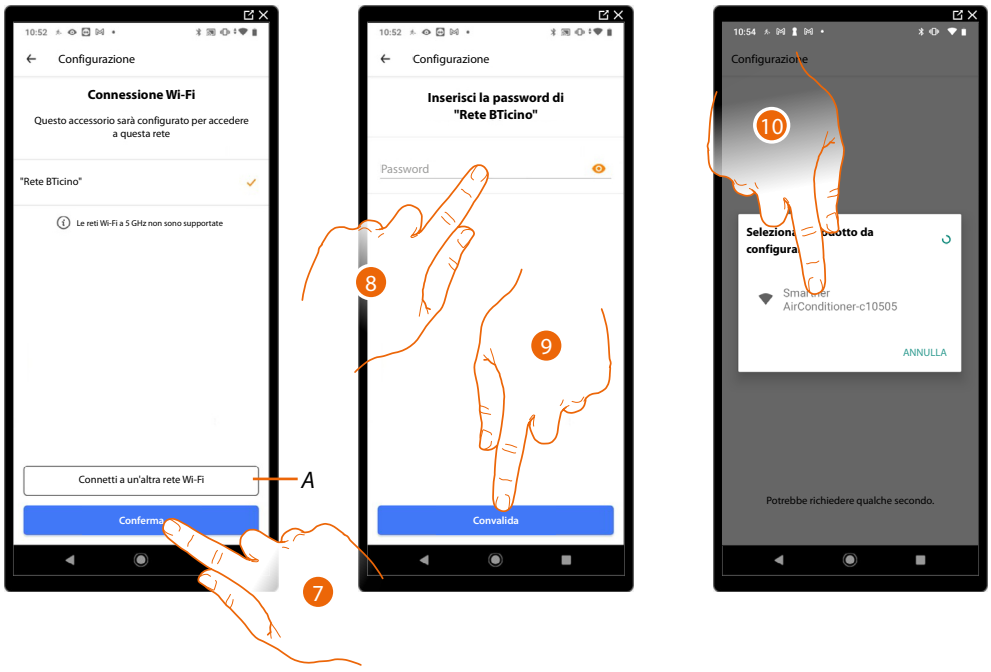


5. Premi per proseguire



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

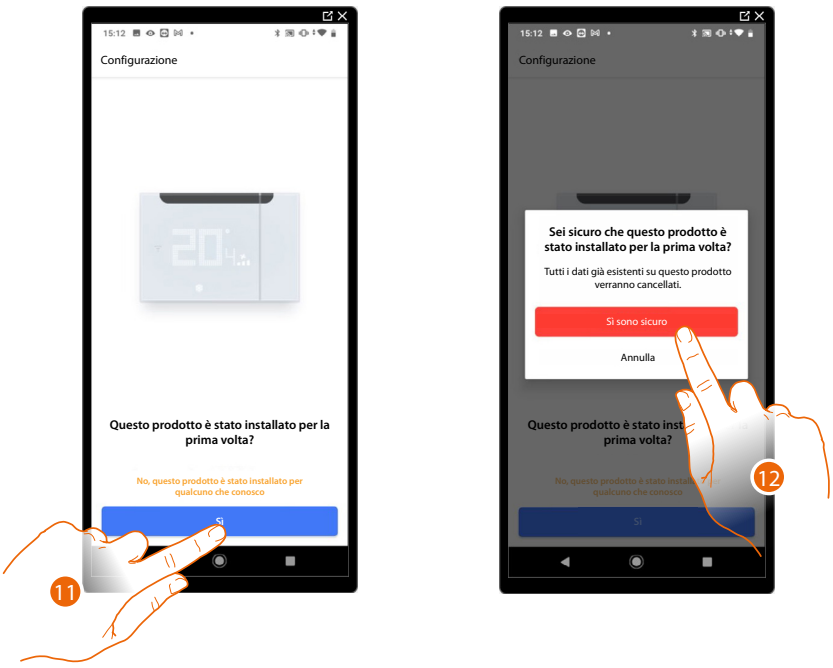
A Indica che stai utilizzando un'App non corretta per effettuare l'associazione



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

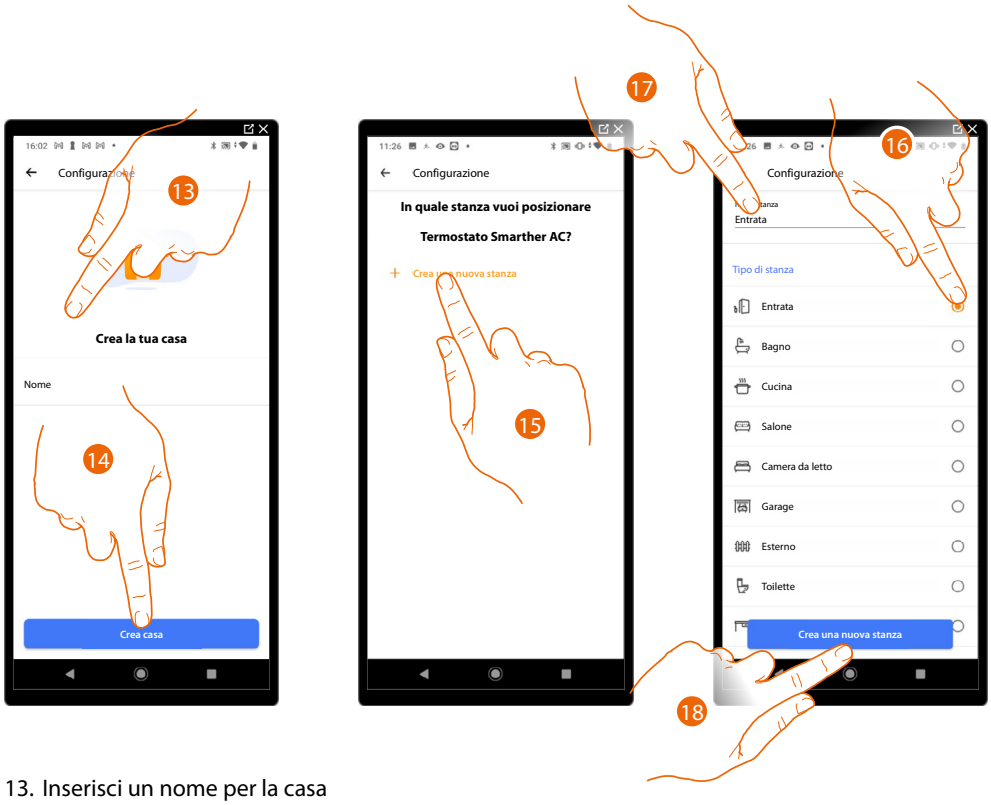
***NOTA**: Nel caso in cui il firmware del tuo dispositivo non è aggiornato, potrebbe apparire la schermate di aggiornamento firmware.*

10. Seleziona lo Smarther AC

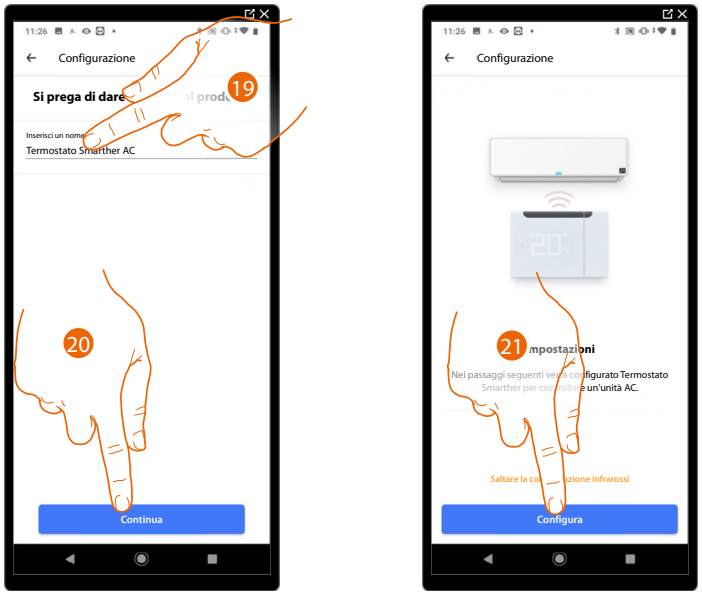


11. Tocca se è la prima installazione dello Smarther AC
12. Tocca per confermare che è la prima installazione

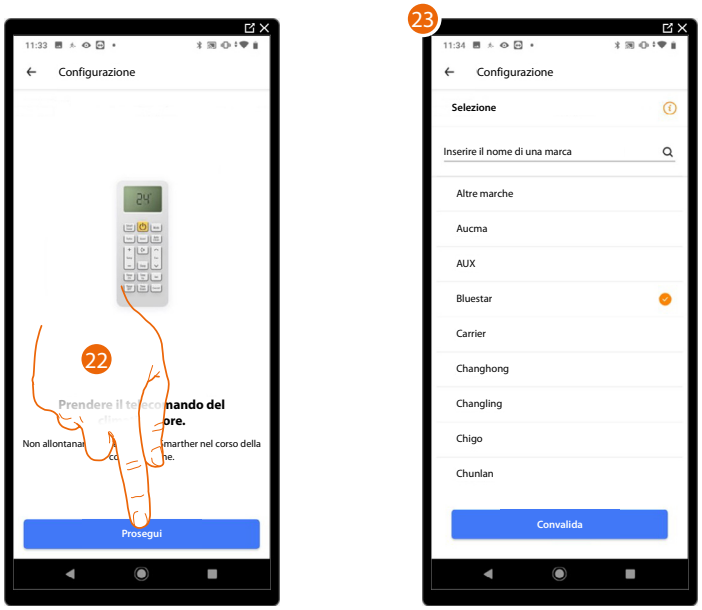
***ATTENZIONE**: Tutti i dati esistenti verranno cancellati*



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

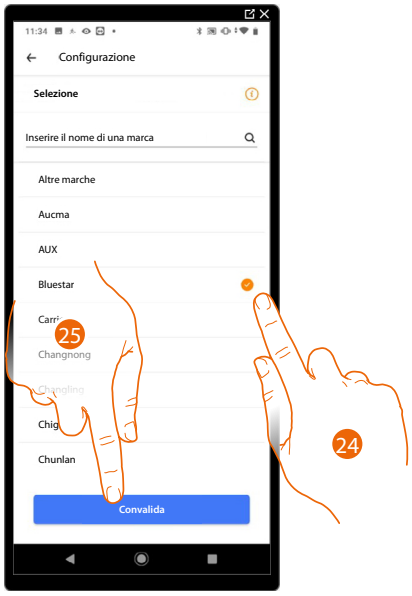


19. Personalizza il nome dello Smarther AC
20. Tocca per confermare
21. Tocca per iniziare l'associazione del termostato allo Split IR



22. Recupera il telecomando dallo Split IR e avvicinalo allo Smarther AC, tocca per proseguire
23. Prosegui la procedura in base alla marca del tuo Split IR:
    – marca compresa nell'elenco
    – marca non compresa nell'elenco (Altre marche)

Marca compresa nell'elenco

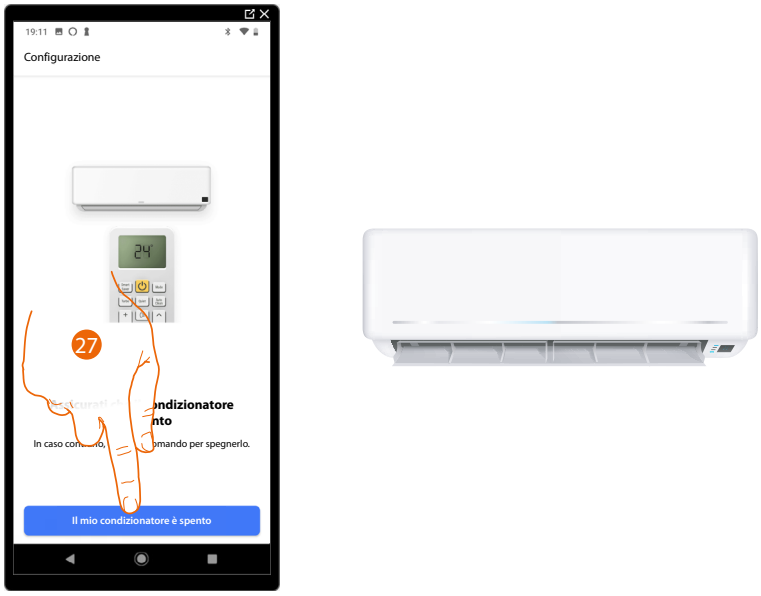


24. Seleziona la marca del tuo climatizzatore
25. Tocca per confermare

26. Posiziona il telecomando dello Split IR di fronte allo Smarther AC e premi vari pulsanti del telecomando (es accensione, aumentare temperatura, ecc) fino a che il telecomando viene riconosciuto.

***NOTA**: Nel caso in cui il telecomando non venisse riconosciuto, viene proposta la procedura di autoapprendimento del telecomando*

Ora il sistema ti richiederà di eseguire alcune azioni per testare la corretta connessione tra Smarther AC e Split IR.



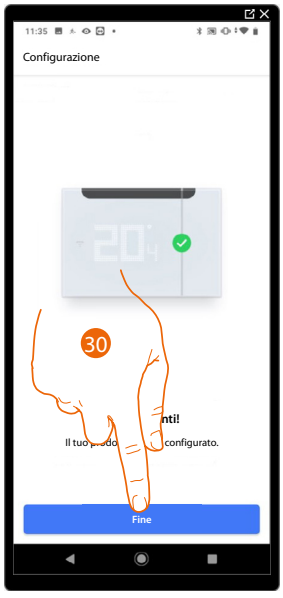
27. Assicurati che il tuo Split IR sia spento e tocca per confermare, verrà inviato un comando di accensione.

A Nel caso in cui il comando non venisse riconosciuto, viene proposta la procedura di autoapprendimento del telecomando

28. Se lo Split IR si è acceso, tocca per confermare, verrà inviato un comando di spegnimento.

A Nel caso in cui il comando non venisse riconosciuto, viene proposta la procedura di autoapprendimento del telecomando

29. Se lo Split IR si è spento tocca per proseguire



30. Ora con lo Smarther AC puoi comandare lo Split IR, tocca per terminare.
A questo punto il tutorial ti guiderà nella creazione di una programmazione per regolare la temperatura

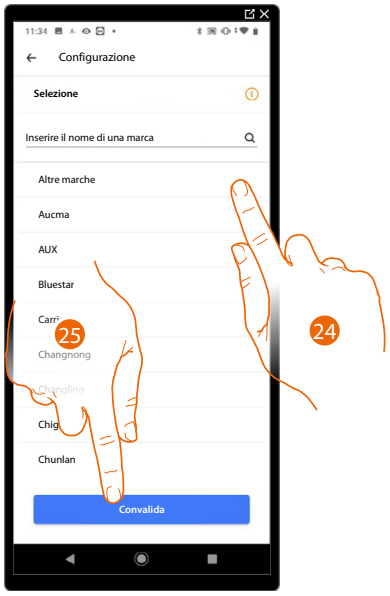
Nel caso in cui il tuo Smarther AC debba:

– comandare uno o più Split IR installati nella stessa stanza, ma al di fuori del raggio di azione IR dello Smarther AC (ad una eccessiva distanza oppure oscurati da ostacoli)
(vedi regolare la temperatura tramite Smarther AC – caso B)
– comandare uno o più Split IR installati in stanze diverse
(vedi regolare la temperatura tramite Smarther AC – caso C)

In entrambi i casi devi aggiungere un Emettitore IR che amplifica il raggio di comunicazione
aggiungere un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android/
aggiungere un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS

***NOTA**: Verifica che tutti i comandi funzionino correttamente. In caso contrario, ripeti la procedura di autoapprendimento dal menù Impostazioni/Gestisci la mia casa*

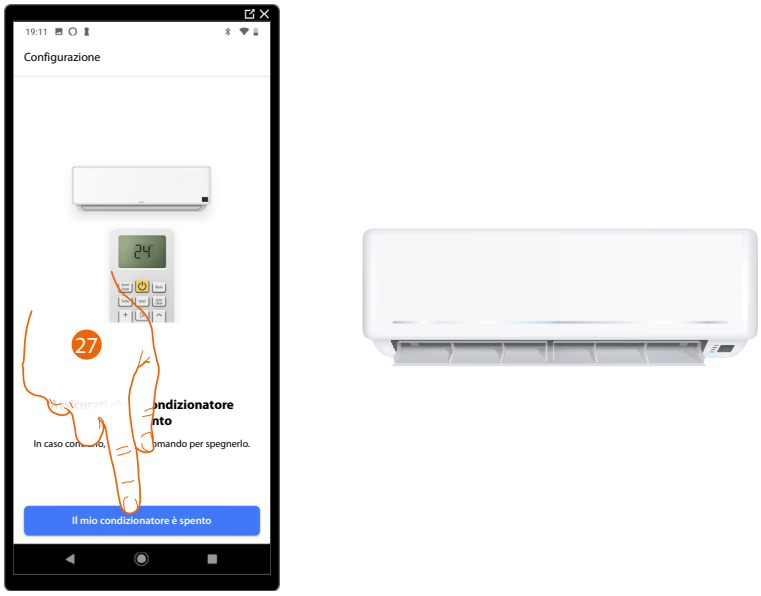
Marca non compresa nell'elenco



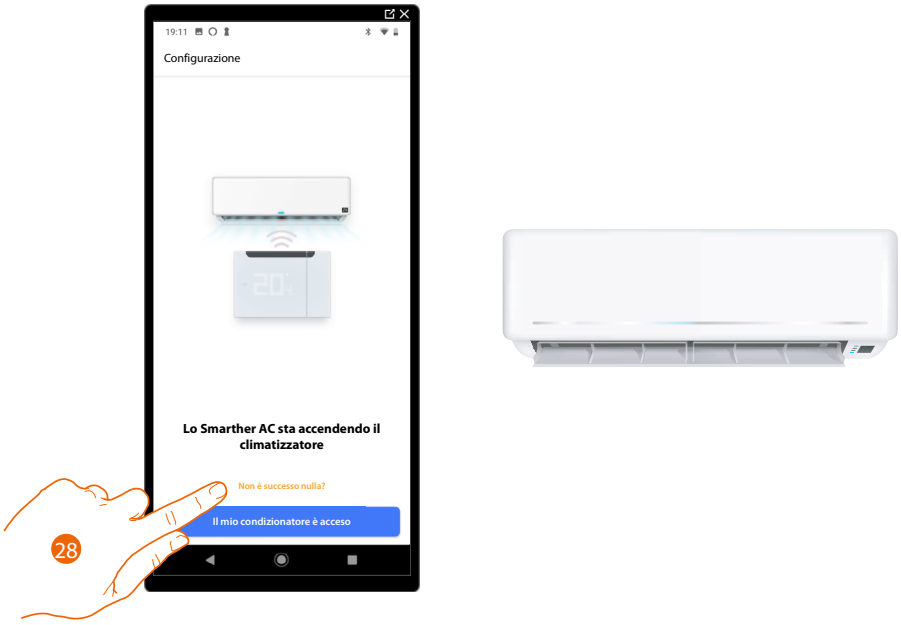
24. Seleziona "Altre marche"
25. Tocca per confermare

26. Posiziona il telecomando dello Split IR di fronte allo Smarther AC e premi vari pulsanti del telecomando (es accensione, aumentare temperatura, ecc) fino a che il telecomando viene riconosciuto.

Ora il sistema ti richiederà di eseguire alcune azioni per testare la corretta connessione tra Smarther AC e Split IR.



27. Assicurati che il tuo Split IR sia spento e tocca per confermare, verrà inviato un comando di accensione.

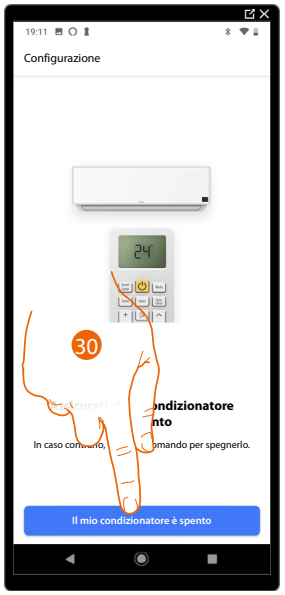


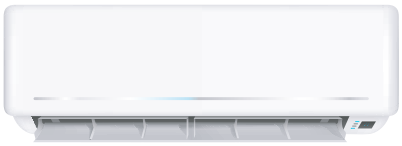
28. Se lo Split IR non si è acceso, tocca "Non è successo nulla".

Verifica che Smarther AC sia di fronte allo Split IR e che non ci siano ostacoli che disturbino la comunicazione.

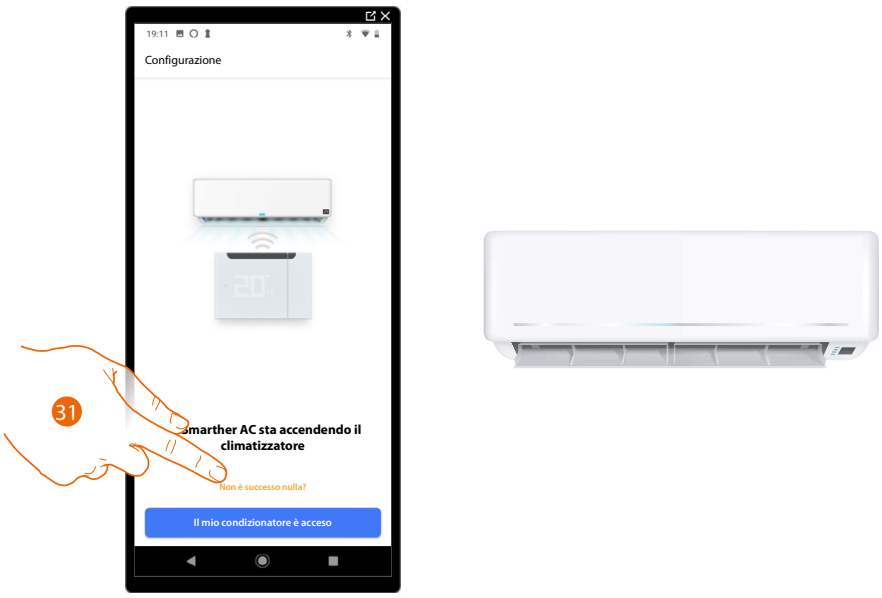
29. Tocca per continuare.

Ora il sistema ti richiederà di ripetere alcune azioni eseguite in precedenza e non andate a buon fine per testare nuovamente la corretta connessione tra Smarther AC e Split IR.

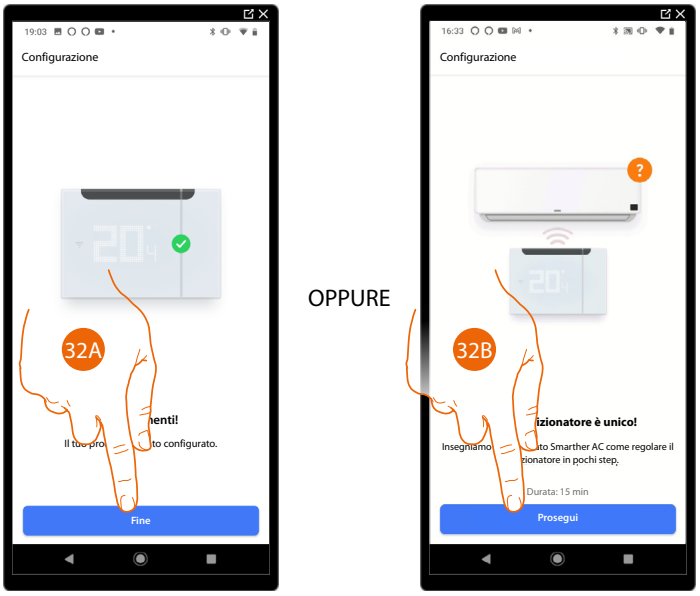




30. Assicurati che il tuo Split IR sia spento e tocca per confermare, verrà inviato un comando di accensione.



31. Se lo Split IR non si è acceso, tocca "Non è successo nulla".
Ora il sistema tenterà di trovare nel database un telecomando simile al tuo.
Se la ricerca avrà avuto esito positivo appare la schermata di conferma (32A).
Nel caso contrario apparirà la schermata iniziale della procedura di autoapprendimento del tuo telecomando (32B).



32A Ora con lo Smarther AC puoi comandare lo Split IR, tocca per terminare.
A questo punto il tutorial ti guiderà nella creazione di una programmazione per regolare la temperatura

Nel caso in cui il tuo Smarther AC debba:

– comandare uno o più Split IR installati nella stessa stanza, ma al di fuori del raggio di azione IR dello Smarther AC (ad una eccessiva distanza oppure oscurati da ostacoli)
(vedi regolare la temperatura tramite Smarther AC – caso B)
– comandare uno o più Split IR installati in stanze diverse
(vedi regolare la temperatura tramite Smarther AC – caso C)

In entrambi i casi devi aggiungere un Emettitore IR che amplifica il raggio di comunicazione
aggiungere un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android/
aggiungere un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS

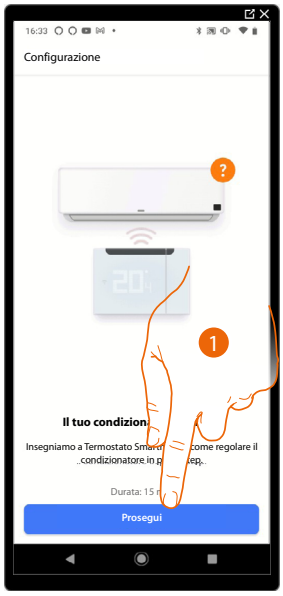
***NOTA**: Verifica che tutti i comandi funzionino correttamente. In caso contrario, ripeti la procedura di autoapprendimento dal menù Impostazioni/Gestisci la mia casa*

32B Tocca per iniziare la procedura di autoapprendimento, in modo da insegnare allo Smarther AC come comandare il tuo Split IR.

Procedura di autoapprendimento del telecomando

Questa procedura è necessaria nel caso in cui non sono stati riconosciuti i tasti del tuo telecomando.

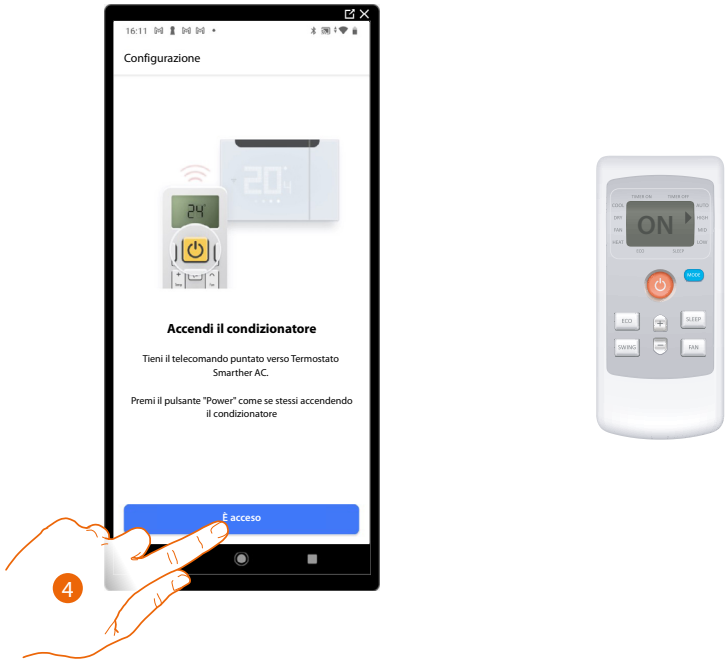
***NOTA**: l'esempio di autoapprendimento riportato di seguito è relativo ad uno Split IR completo di tutte le funzioni disponibili.*
Il sistema di apprendimento si adatterà al tuo telecomando.



1. Tocca per iniziare l'autoapprendimento
2. Tocca per avviare il primo step dell'autoapprendimento (Accensione/Spegnimento)

Accensione climatizzatore

3. Posiziona il telecomando dello Split IR di fronte allo Smarther AC e premi il tasto di accensione del climatizzatore

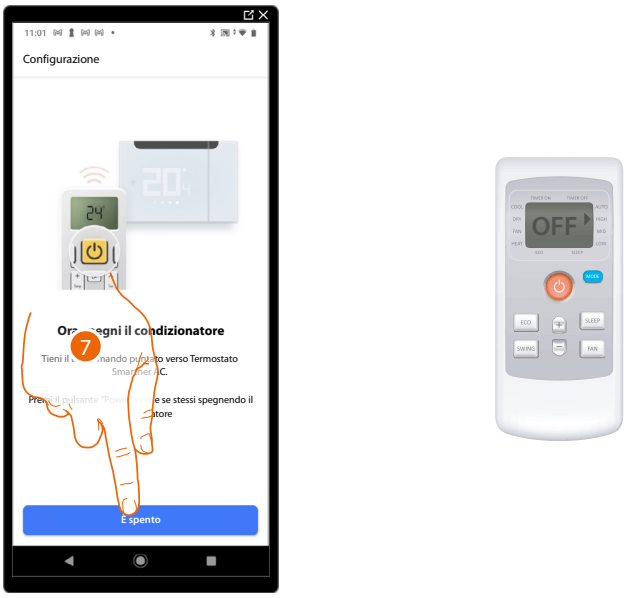


4. Se il display del tuo telecomando si è acceso, tocca per confermare.

5. Attiva la modalità di raffreddamento e tocca per continuare.

Spegnimento climatizzatore

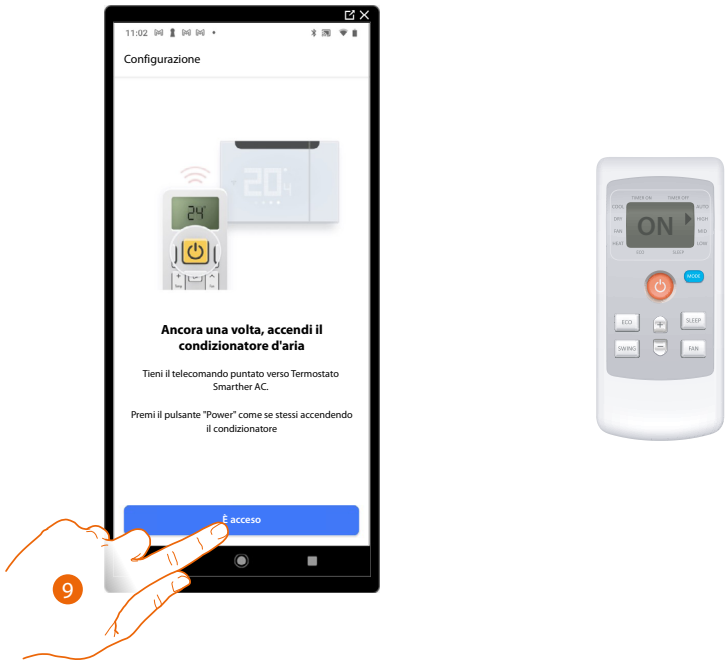
6. Posiziona il telecomando dello Split IR di fronte allo Smarther AC e premi il tasto di spegnimento del climatizzatore



7. Assicurati che sul display del tuo telecomando ci sia l'indicazione di spento e tocca per confermare.

Accensione climatizzatore

8. Posiziona il telecomando dello Split IR di fronte allo Smarther AC e premi il tasto di accensione del climatizzatore



9. Se il display del tuo telecomando si è acceso, tocca per confermare.

Appare la schermata che indica il passaggio al secondo step dell'autoapprendimento (Temperatura)

10. Tocca per avviare il secondo step dell'autoapprendimento (Temperatura)

11. Posiziona il telecomando dello Split IR di fronte allo Smarther AC.

***NOTA**: Ad ogni pressione di un determinato tasto sul telecomando, corrisponde un segnale acustico. Attendi qualche istante prima di effettuare le pressioni, in modo che lo Smarther AC acquisisca correttamente il comando.*

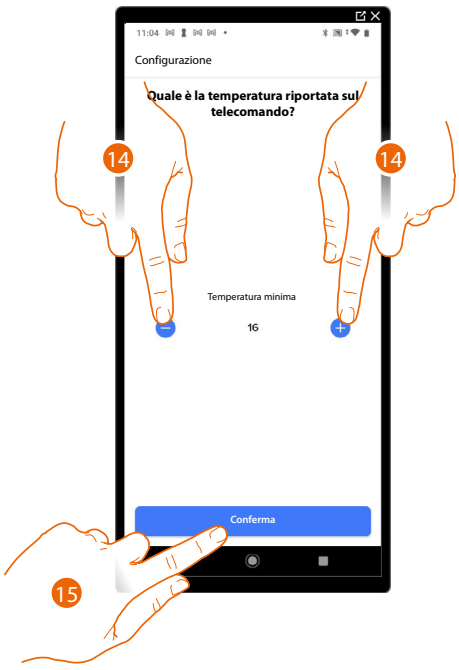
Temperatura minima

12. Premi più volte il pulsante della temperatura fino a raggiungere la temperatura minima impostabile sullo Split IR.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

13. Raggiunta la temperatura minima, tocca per confermare.



14. Tocca per impostare la temperatura corretta riportata sul tuo telecomando.
15. Tocca per confermare la temperatura e passare all'impostazione della temperatura massima

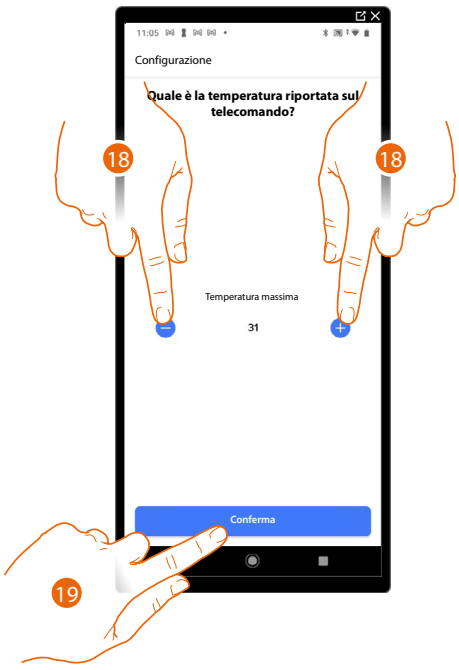
Temperatura massima

16. Premi più volte il pulsante della temperatura fino a raggiungere la temperatura massima impostabile sullo Split IR.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

17. Raggiunta la temperatura massima, tocca per confermare.



18 Tocca per impostare la temperatura corretta riportata sul tuo telecomando.

19. Tocca per confermare la temperatura e passare nuovamente all'impostazione della temperatura minima

Temperatura minima

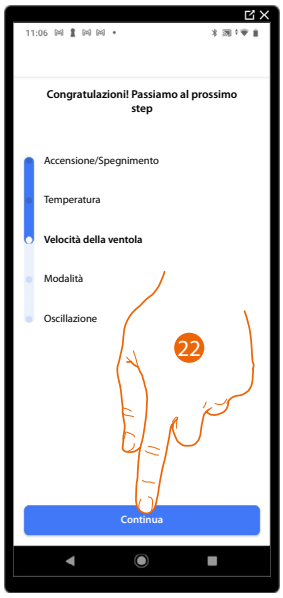
20. Premi più volte il pulsante della temperatura fino a raggiungere la temperatura minima impostabile sullo Split IR.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

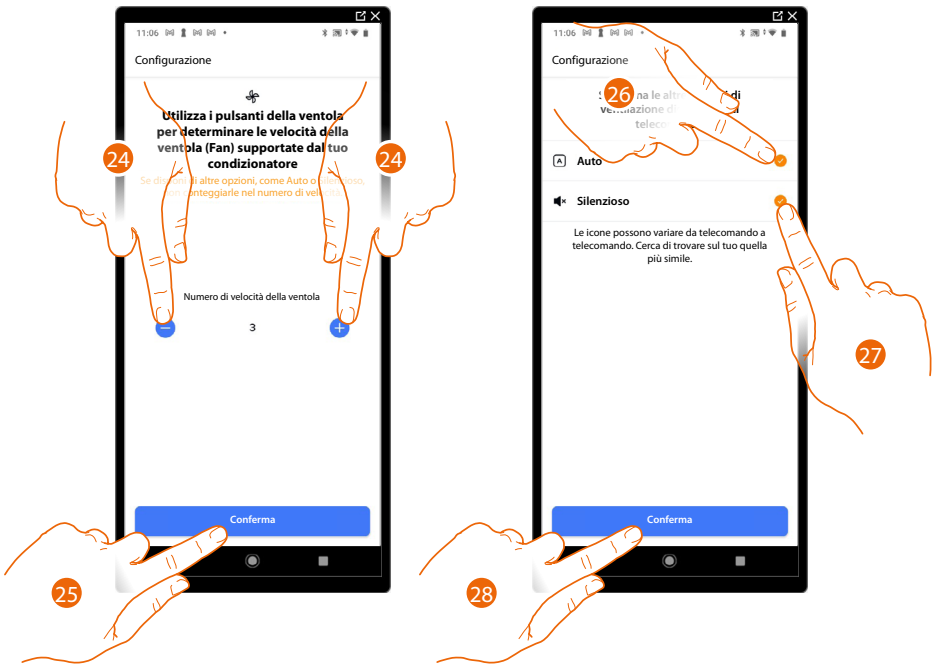
21. Raggiunta la temperatura minima, tocca per confermare.

Appare la schermata che indica il passaggio al terzo step dell'autoapprendimento (Velocità della ventola)



22. Tocca per avviare il terzo step dell'autoapprendimento (Velocità della ventola)

23. Trova sul telecomando i comandi che consendono di modificare la velocità della ventola e tocca per continuare.



24. Tocca per impostare il numero di velocità corretta della ventola.
25. Tocca per confermare
26. Seleziona se il tuo Split IR dispone della funzione di velocità della ventola automatica.
27. Seleziona se il tuo Split IR dispone della funzione di modalità della ventola silenziosa.
28. Tocca per confermare

Velocità minima della ventola

29. Premi più volte il pulsante della ventola fino a raggiungere la velocità minima impostabile o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità velocità minima.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

30. Raggiunta la velocità minima, tocca per confermare e passare all'impostazione della velocità massima

Velocità massima della ventola

31. Premi più volte il pulsante della ventola fino a raggiungere la velocità massima impostabile o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità velocità massima.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

32. Raggiunta la velocità massima, tocca per confermare e passare nuovamente all'impostazione della velocità minima

Velocità minima della ventola

33. Premi più volte il pulsante della ventola fino a raggiungere la velocità minima impostabile o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità velocità minima.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

34. Raggiunta la velocità minima, tocca per confermare e passare all'impostazione della velocità automatica

Velocità automatica della ventola

35. Premi più volte il pulsante della ventola fino a raggiungere la velocità automatica o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità velocità automatica.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

36. Raggiunta la velocità automatica, tocca per confermare e passare all'impostazione della ventola silenziosa

Modalità silenziosa della ventola

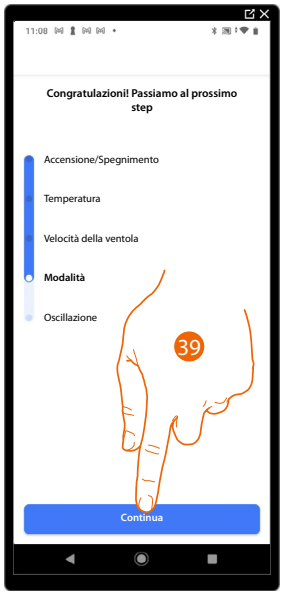
37. Premi più volte il pulsante della ventola fino a raggiungere la modalità ventola silenziosa o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità ventola silenziosa.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

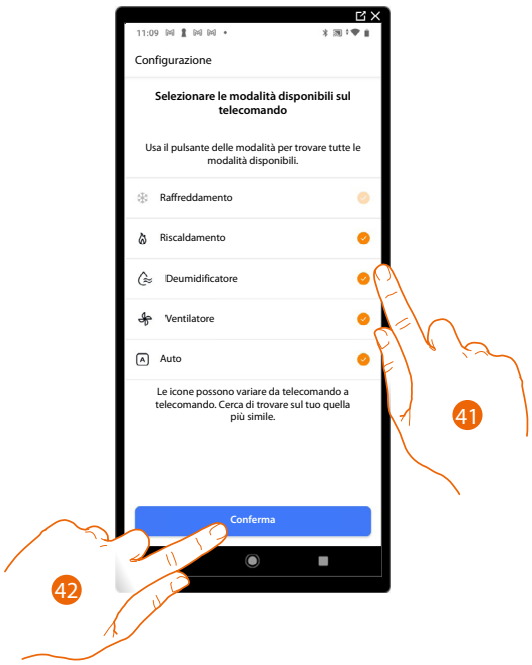
38. Raggiunta la modalità ventola silenziosa, tocca per confermare

Appare la schermata che indica il passaggio al quarto step dell'autoapprendimento (Modalità)



39. Tocca per avviare il quarto step dell'autoapprendimento (Modalità)

40. Trova sul telecomando i comandi che consendono di cambiare la modalità di utilizzo dello Split IR e tocca per continuare.



41. Seleziona le modalità disponibili (oltre alla modalità raffreddamento) sul tuo telecomando (Riscaldamento/Deumidificatore/Ventilatore/Auto).

42. Tocca per confermare

Modalità Riscaldamento

43. Premi più volte il pulsante delle modalità fino a raggiungere la modalità Riscaldamento o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità Riscaldamento.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

44. Raggiunta la modalità Riscaldamento, tocca per confermare e passare alla modalità successiva

Modalità Deumidificatore

45. Premi più volte il pulsante delle modalità fino a raggiungere la modalità Deumidificatore o se disponibile, premi direttamente il pulsante Deumidificatore.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

46. Raggiunta la modalità Deumidificatore, tocca per confermare e passare alla modalità successiva

Modalità Ventilatore

47. Premi più volte il pulsante delle modalità fino a raggiungere la modalità Ventilatore o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità Ventilatore.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

48. Raggiunta la modalità Ventilatore, tocca per confermare e passare alla modalità successiva

Modalità Automatica

49. Premi più volte il pulsante delle modalità fino a raggiungere la modalità Automatica o se disponibile, premi direttamente il pulsante modalità Automatica.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

50. Raggiunta la modalità Automatica, tocca per confermare e passare nuovamente alla modalità Raffreddamento

Modalità Raffreddamento

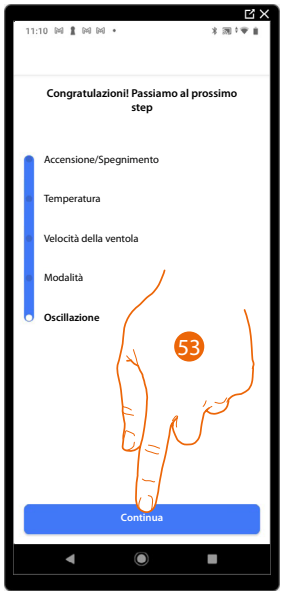
51. Premi più volte il pulsante delle modalità fino a raggiungere la modalità Raffreddamento o se disponibile premi direttamente il pulsante modalità Raffreddamento.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

52. Raggiunta la modalità Raffreddamento, tocca per confermare

Appare la schermata che indica il passaggio al quinto step dell'autoapprendimento (Oscillazione)



53. Tocca per avviare il quinto step dell'autoapprendimento (Oscillazione)

54. Trova sul telecomando i comandi che consendono di cambiare l'oscillazione delle alette del climatizzatore e tocca per continuare.

55. Seleziona le opzioni di oscillazione disponibili sul tuo telecomando (Oscillazione verticale/ Oscillazione orizzontale).

56. Tocca per confermare

Oscillazione verticale

57. Premi più volte il pulsante di oscillazione verticale fino a che il movimento delle alette si interrompe rimanendo in posizione fissa.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

58. Raggiunta la posizione fissa delle alette, tocca per confermare

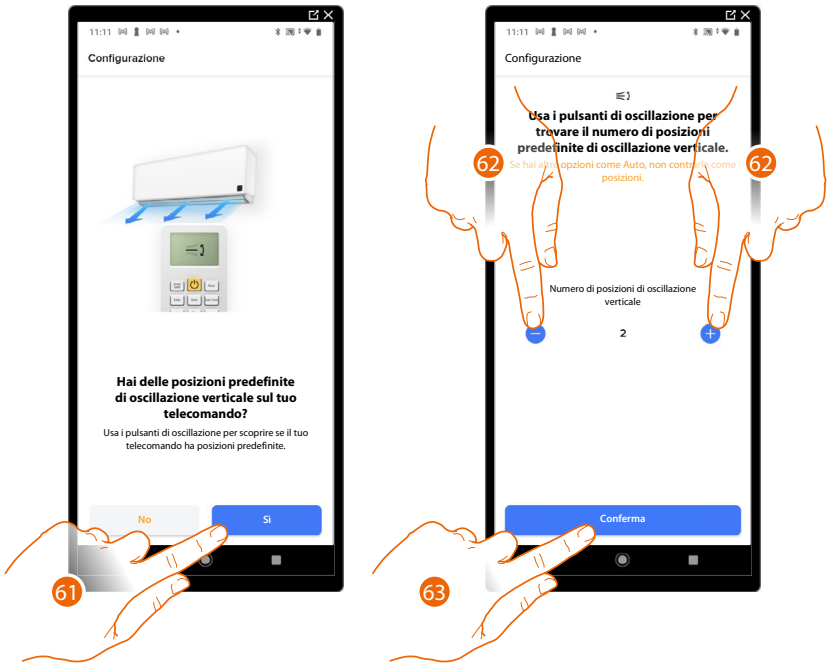
59. Premi più volte il pulsante di oscillazione verticale fino a che il movimento delle alette si riattiva.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

60. Riattivata l'oscillazione delle alette, tocca per confermare

Oscillazioni verticali predefinite



61. Tocca per impostare se hai delle oscillazioni verticali predefinite.
62. Seleziona il numero di oscillazioni verticali predefinite che hai sul tuo telecomando
63. Tocca per confermare

64. Premi più volte il pulsante di oscillazione verticale fino al raggiungimento della posizione più bassa dell'oscillazione delle alette.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

65. Una volta raggiunta la posizione più bassa dell'oscillazione delle alette, tocca per confermare.

66. Premi più volte il pulsante di oscillazione verticale fino al raggiungimento della posizione più alta dell'oscillazione delle alette.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

67. Una volta raggiunta la posizione più alta dell'oscillazione delle alette, tocca per confermare.

68. Premi più volte il pulsante di oscillazione verticale fino al raggiungimento della posizione più bassa dell'oscillazione delle alette.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

69. Una volta raggiunta la posizione più bassa dell'oscillazione delle alette, tocca per confermare.

Oscillazione orizzontale

70. Premi più volte il pulsante di oscillazione orizzontale fino a che il movimento delle alette si attiva.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

71. Una volta attivato, tocca per confermare

72. Premi più volte il pulsante di oscillazione orizzontale fino a che il movimento delle alette si interrompe rimanendo in posizione fissa.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

73. Raggiunta la posizione fissa delle alette, tocca per confermare

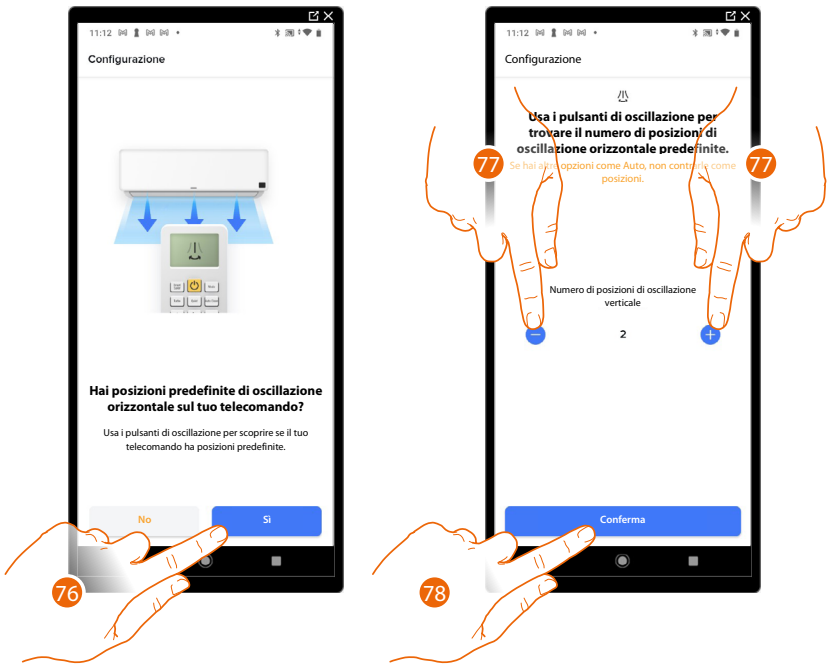
74. Premi più volte il pulsante di oscillazione orizzontale fino a che il movimento delle alette si riattiva.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

75. Riattivata l'oscillazione delle alette, tocca per confermare

Oscillazioni orizzontali predefinite



76. Tocca per impostare se hai delle oscillazioni orizzontali predefinite.
77. Seleziona il numero di oscillazioni orizzontali predefinite che hai sul tuo telecomando
78. Tocca per confermare

79. Premi più volte il pulsante di oscillazione orizzontale fino al raggiungimento della posizione più a destra delle alette.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

80. Una volta raggiunta la posizione più a destra delle alette, tocca per confermare.

81. Premi più volte il pulsante di oscillazione orizzontale fino al raggiungimento della posizione più a sinistra delle alette.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

82. Una volta raggiunta la posizione più a sinistra delle alette, tocca per confermare.

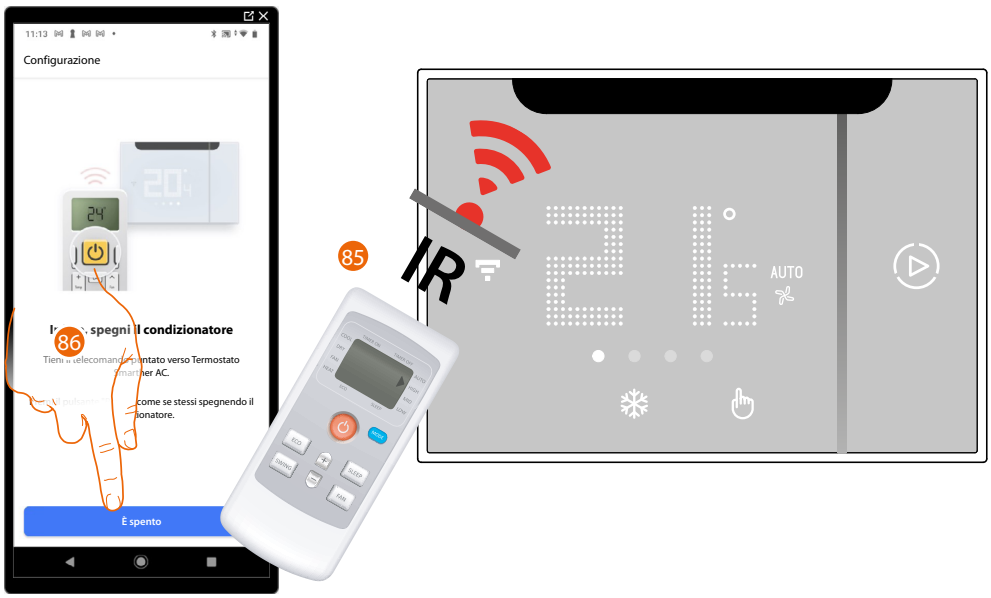
83. Premi più volte il pulsante di oscillazione orizzontale fino al raggiungimento della posizione più a destra delle alette.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

84. Una volta raggiunta la posizione più a destra delle alette, tocca per confermare.

Per terminare la procedura viene chiesto di memorizzare ancora la funzione di spegnimento.

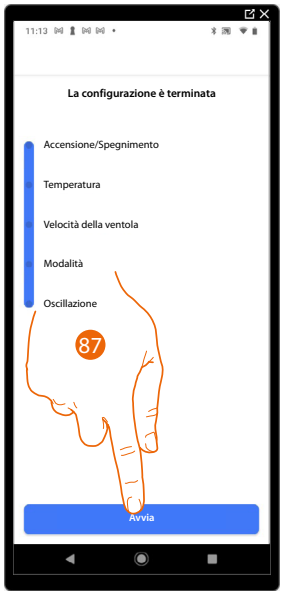


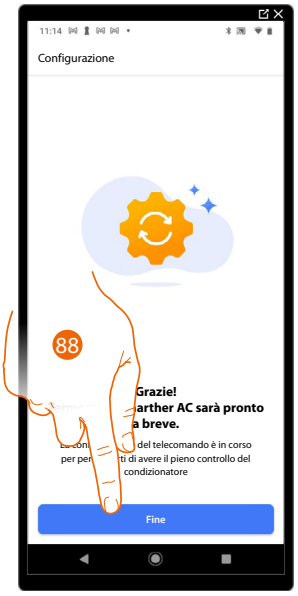
85. Premi il pulsante di accensione/spegnimento in modo da spegnere il climatizzatore.

***NOTA**: Esegui questa operazione lentamente, facendo riconoscere allo Smarther AC ogni pressione che effettui sul telecomando.*

***NOTA**: Ogni pressione che effettui sul telecomando deve corrispondere ad un "BIP".*

86. Una volta spento il climatizzatore, tocca per confermare.





87. Tocca per terminare la procedura.

88. Ora puoi comandare lo Split tramite il dispositivo e/o l'app, tocca per proseguire.
A questo punto il tutorial ti guiderà nella creazione di una programmazione per regolare la temperatura

Nel caso in cui il tuo Smarther AC debba:

– comandare uno o più Split IR installati nella stessa stanza, ma al di fuori del raggio di azione IR dello Smarther AC (ad una eccessiva distanza oppure oscurati da ostacoli)
(vedi regolare la temperatura tramite Smarther AC – caso B)
– comandare uno o più Split IR installati in stanze diverse
(vedi regolare la temperatura tramite Smarther AC – caso C)

In entrambi i casi devi aggiungere un Emettitore IR che amplifica il raggio di comunicazione
aggiungere un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android/
aggiungere un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS

***NOTA**: Al termine del processo, attendi dal sistema la notifica push (se abilitate sul tuo smartphone) per utilizzare i comandi dall'app.*
Verifica che tutti i comandi funzionino correttamente. In caso contrario, ripeti la procedura di autoapprendimento dal menù Impostazioni/Gestisci la mia casa

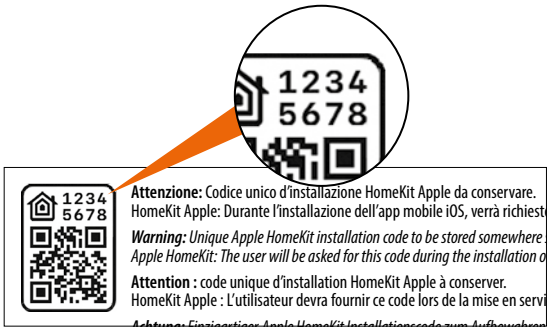
Associazione dello Smarther AC con Split IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS

***NOTA**: Prima di iniziare l'associazione con lo Smarther connetti lo smartphone al Wi-Fi di casa e verifica che il Wi-Fi sia connesso ad Internet*

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®:

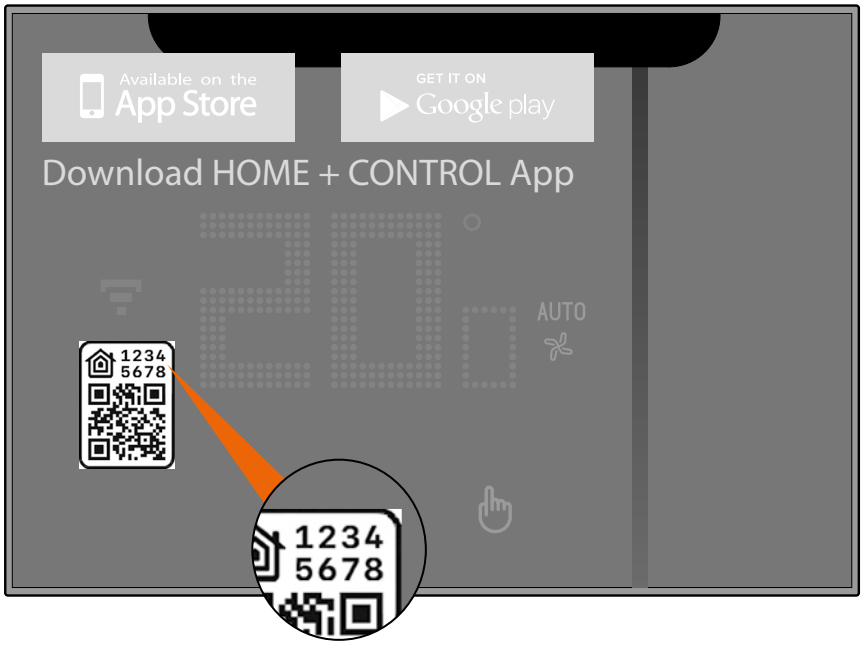
– sul foglio istruzioni



CODICE APPLE CASA®

.....

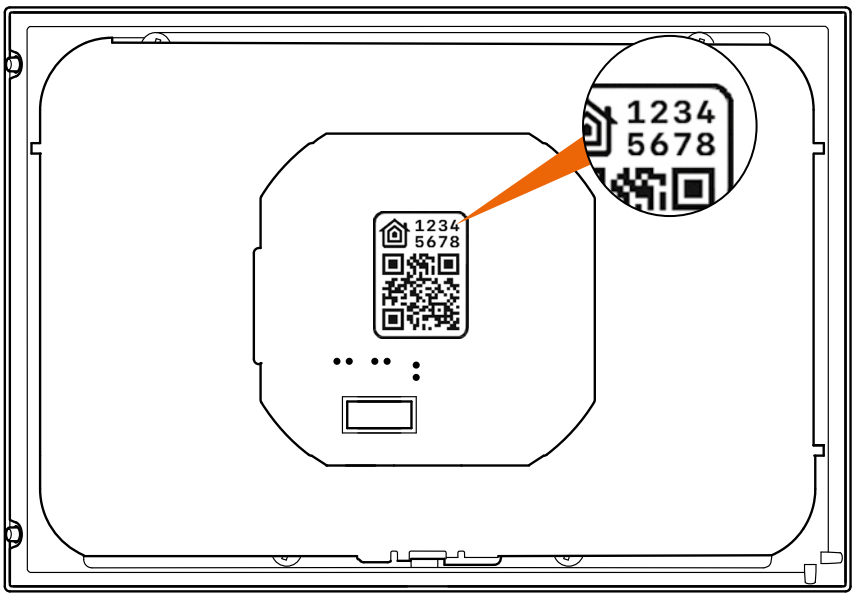
– sulla pellicola protettiva dello Smarther AC



CODICE APPLE CASA®

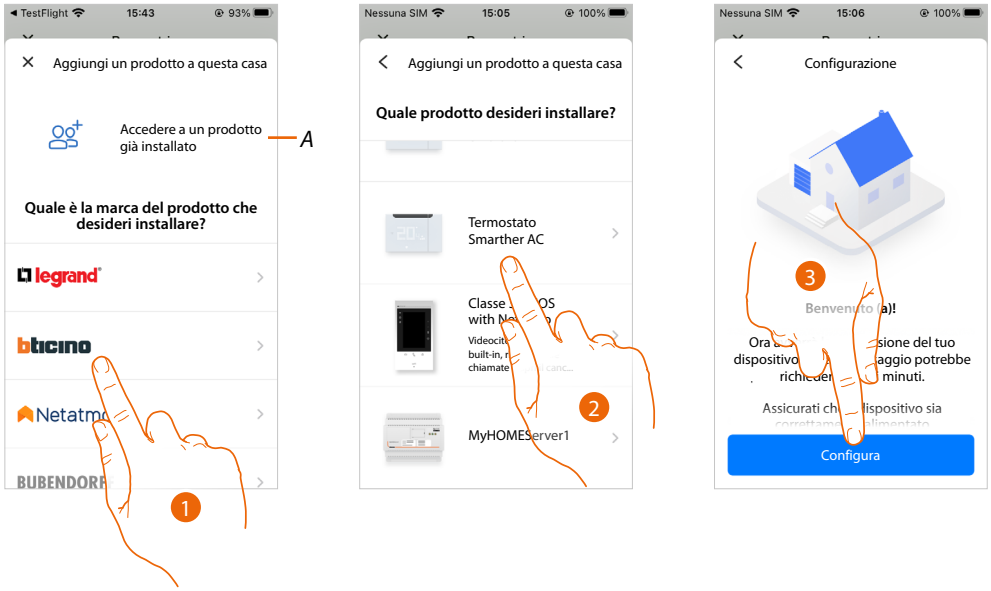
.....

– sul retro dello Smarther AC



CODICE APPLE CASA®

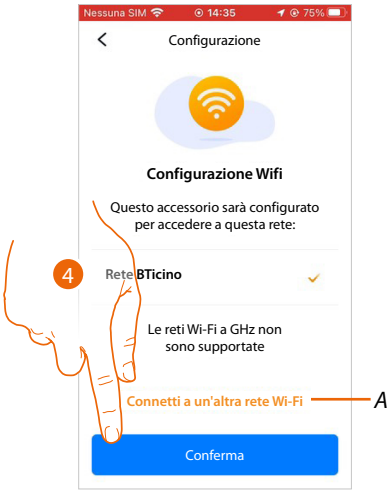
.....



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

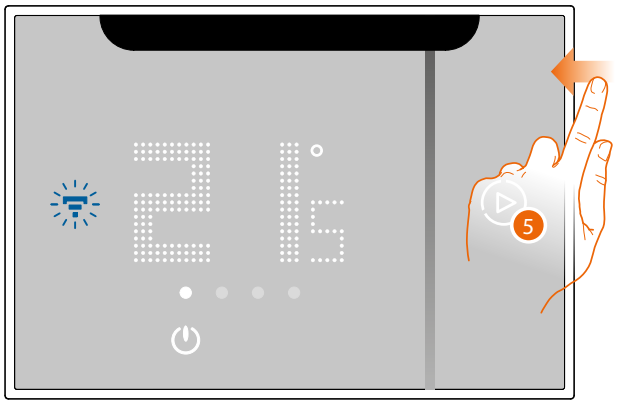
1. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
2. Tocca per selezionare lo Smarther AC
3. Tocca per iniziare la configurazione

Viene riconosciuta in automatico la rete Wi-Fi da utilizzare

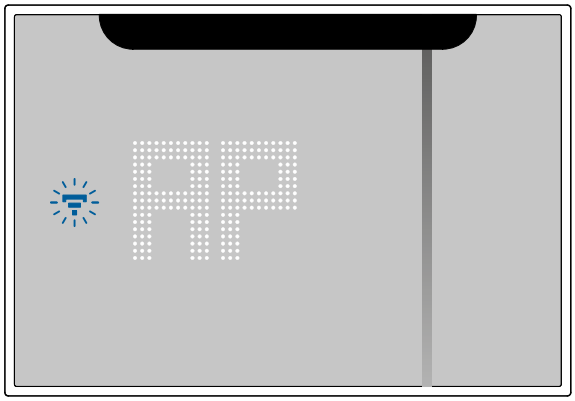


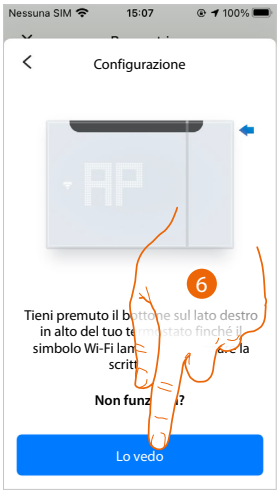
4. Tocca per confermare

A Tocca se vuoi connetterti ad una rete diversa da quella riconosciuta automaticamente

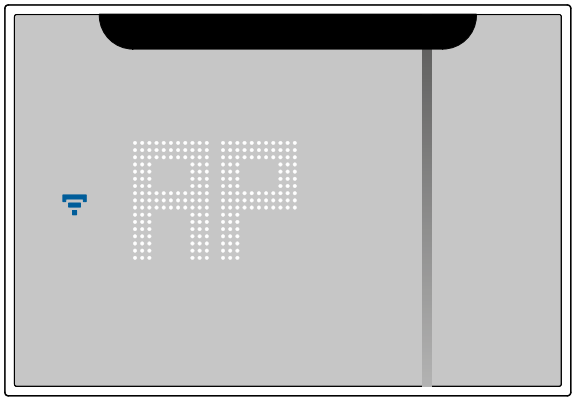


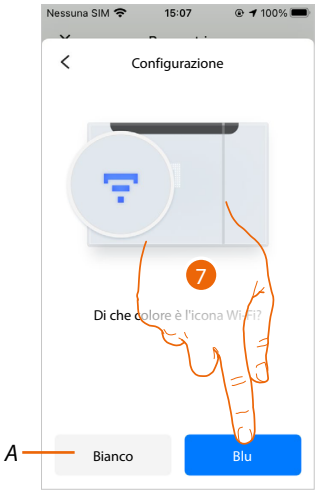
5. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther AC, fin quando appare la scritta "AP"





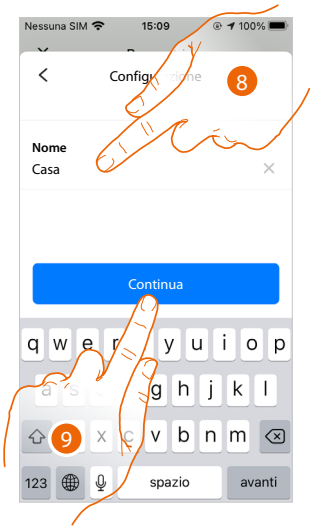
6. Premi per proseguire





7. Sullo Smarther AC 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®

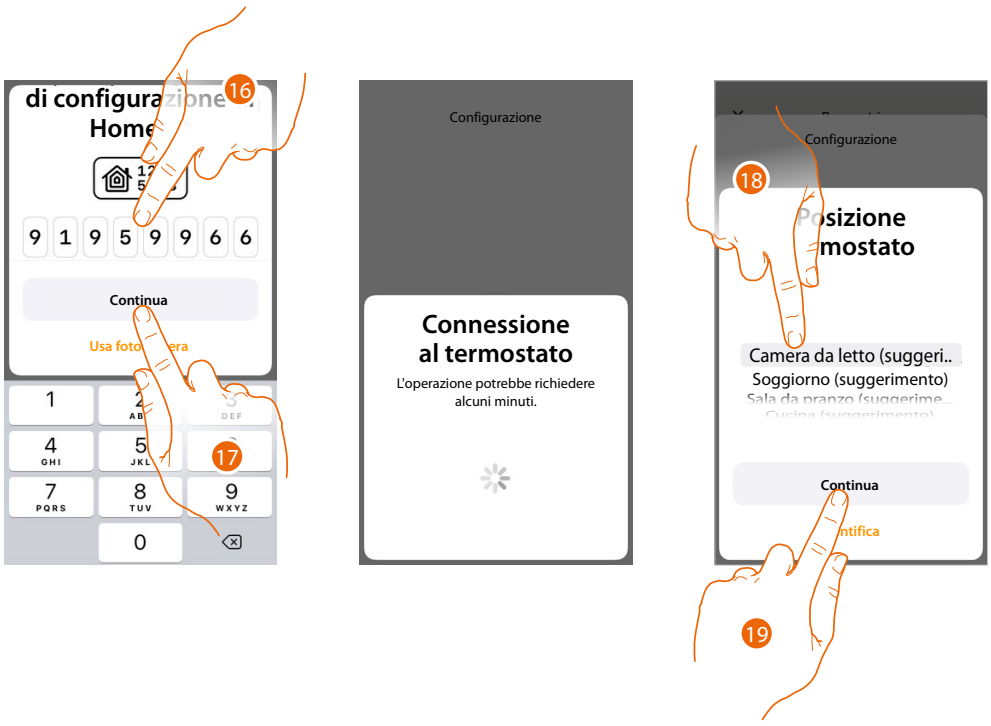
11. Scansiona il codice Apple Casa®

OPPURE

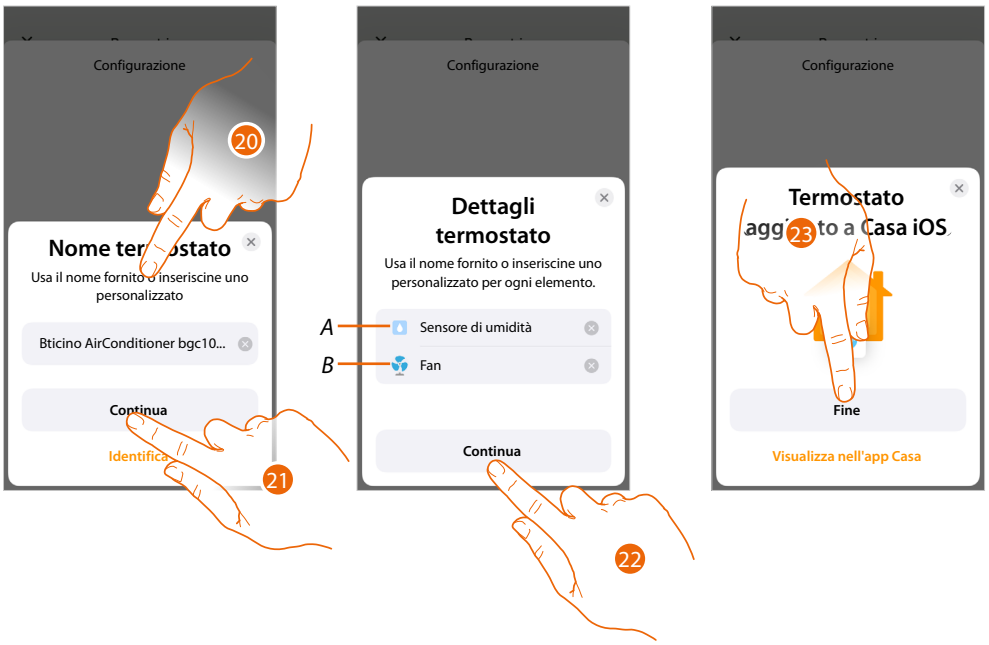
12. Tocca per altre opzioni di rilevamento (ricerca automatica o inserimento manuale).
13. Tocca lo Smarther AC rilevato nelle vicinanze e successivamente insirisci il codice (punto 16)

OPPURE

14. Tocca nel caso in cui non viene visualizzato lo Smarther AC
15. Assicurati che lo Smarther AC sia visibile e tocca per inserire manualmente il codice



16. Inserisci manualmente il codice Apple Casa®
17. Tocca per proseguire
18. Tocca per selezionare il tipo di stanza in cui inserire lo Smarther AC
19. Tocca per confermare

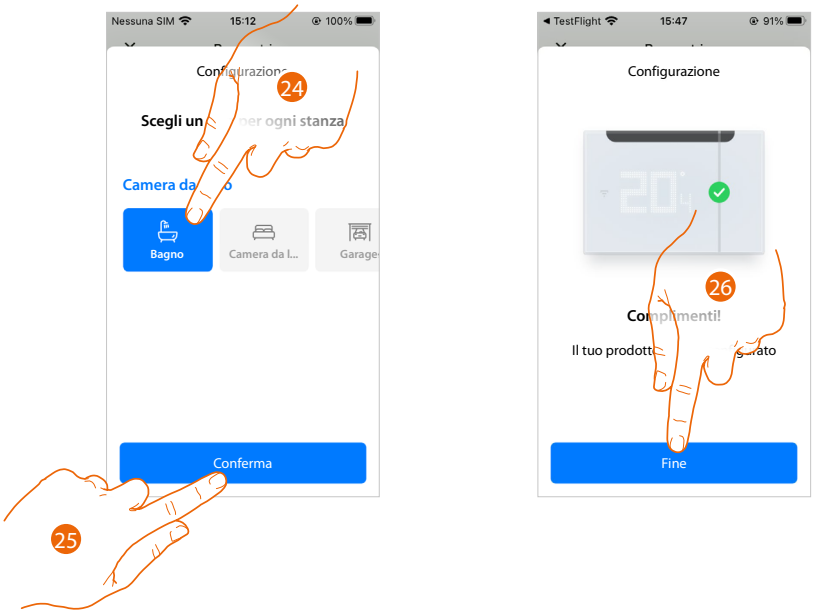


20. Tocca eventualmente per rinominare il nome del termostato
21. Tocca per confermare

A Rinomina lo Smarther AC per la funzione di rilevazione umidità

B Rinomina lo Smarther AC per la funzione di raffrescamento

22. Tocca per confermare
23. Tocca per aggiungere lo Smarther AC alla casa



24 Tocca per selezionare il tipo di stanza in cui inserire lo Smarther AC

25. Tocca per confermare

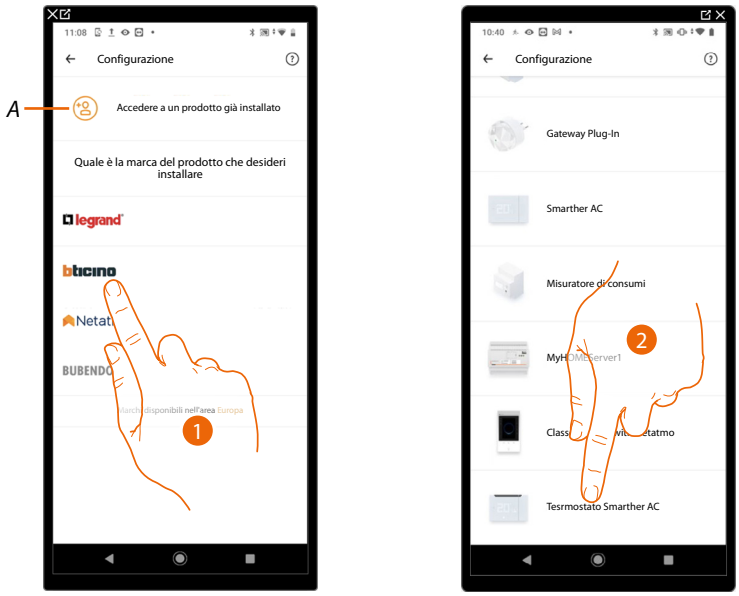
26. Lo Smarther AC è configurato correttamente, tocca per terminare la configurazione dello Smarther AC

È ora possibile iniziare l'associazione del termostato allo Split IR

***NOTA**: In questo manuale, l'associazione del termostato allo Split IR è stata rappresentata utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android.*
Utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS, le schermate potrebbero differire.

Associazione dello Smarther AC con Attuatore fancoil (Radiofrequenza) utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android

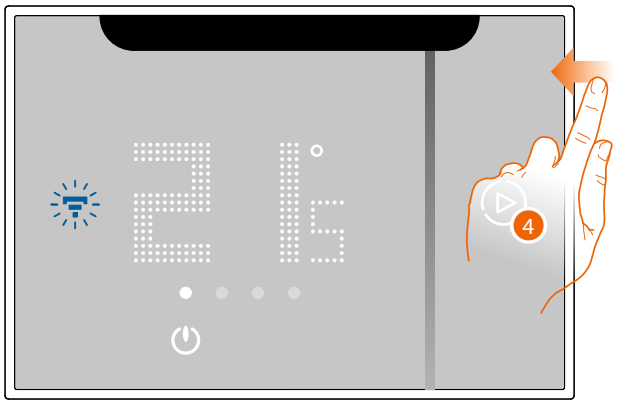
***NOTA**: Prima di iniziare l'associazione con lo Smarther connetti lo smartphone al Wi-Fi di casa e verifica che il Wi-Fi sia connesso ad Internet*



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

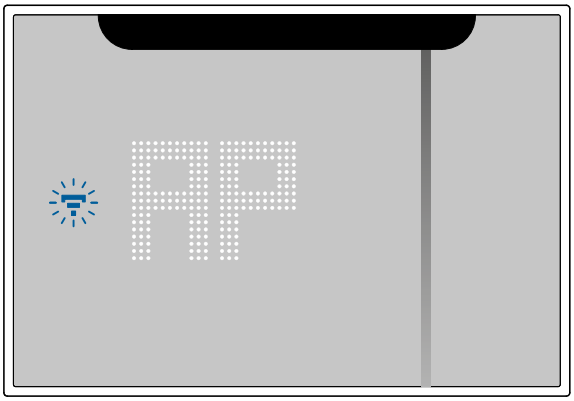
1. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
2. Tocca per selezionare lo Smarther AC

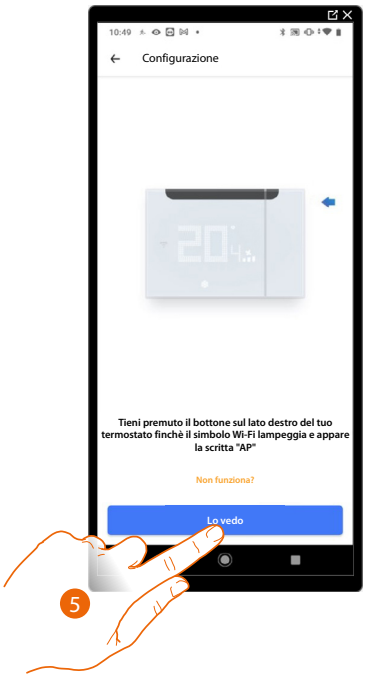
3. Tocca per iniziare la configurazione



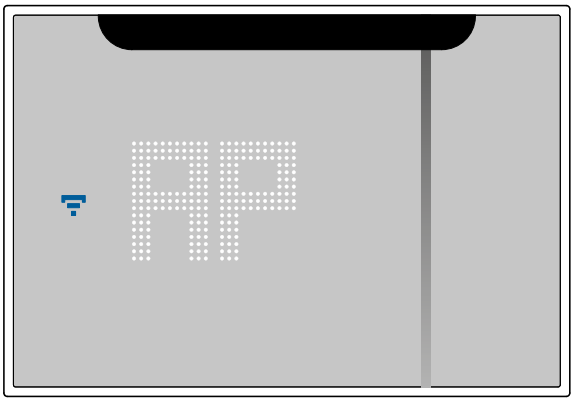
A *Apre la sezione FAQ per risolvere il problema*

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



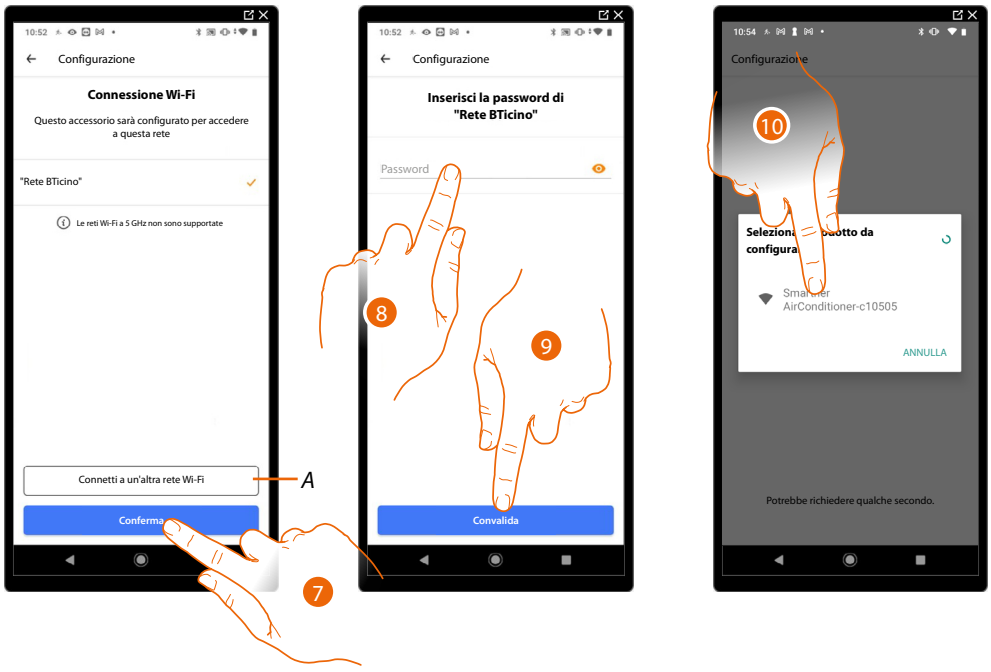


5. Premi per proseguire



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

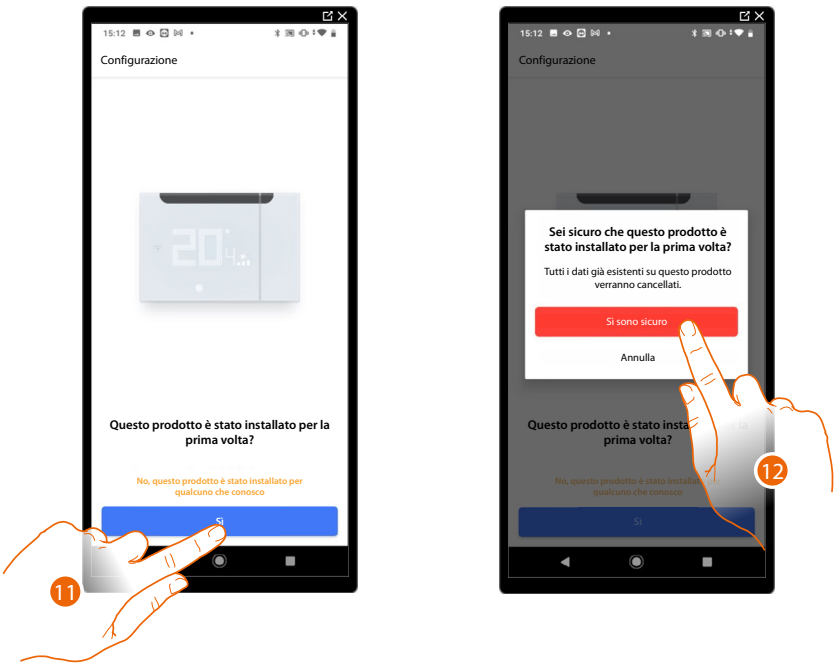
A Indica che stai utilizzando un'App non corretta per effettuare l'associazione



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

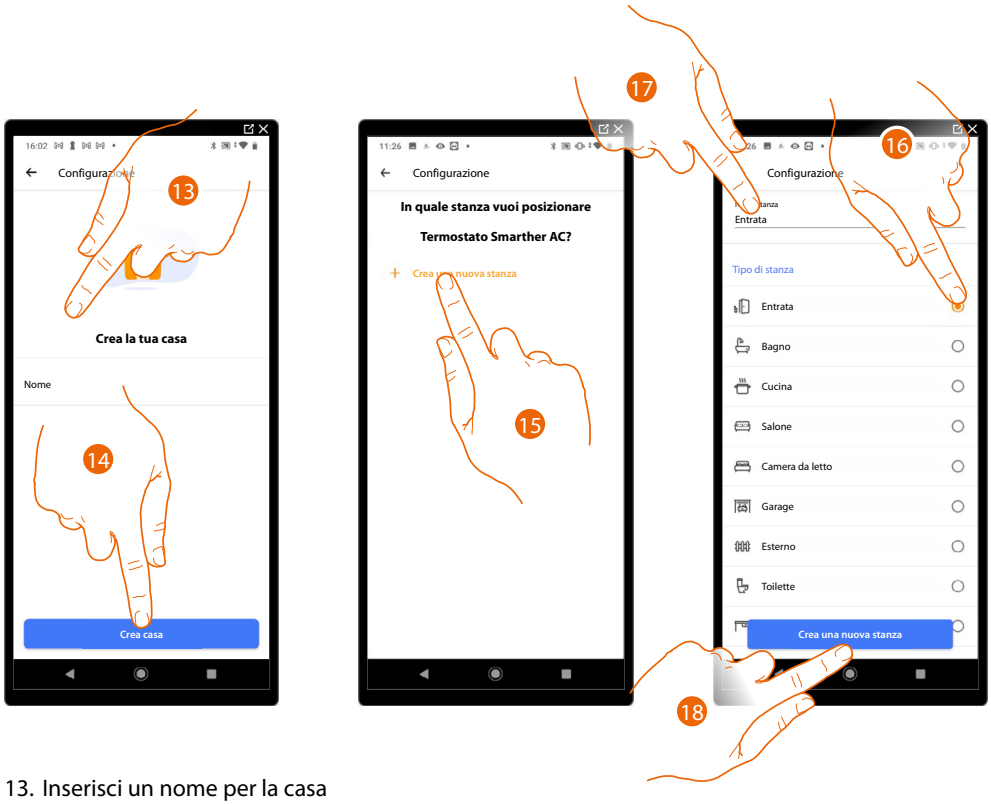
***NOTA**: Nel caso in cui il firmware del tuo dispositivo non è aggiornato, potrebbe apparire la schermate di aggiornamento firmware.*

10. Seleziona lo Smarther AC

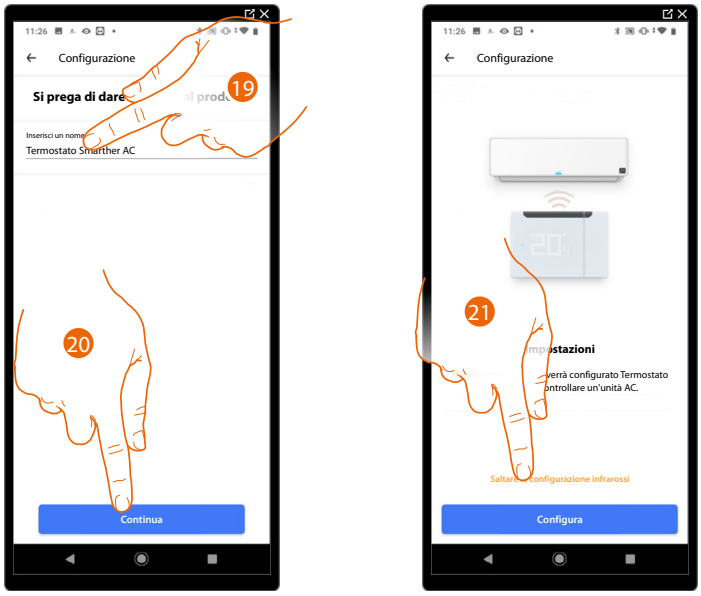


11. Tocca se è la prima installazione dello Smarther AC
12. Tocca per confermare che è la prima installazione

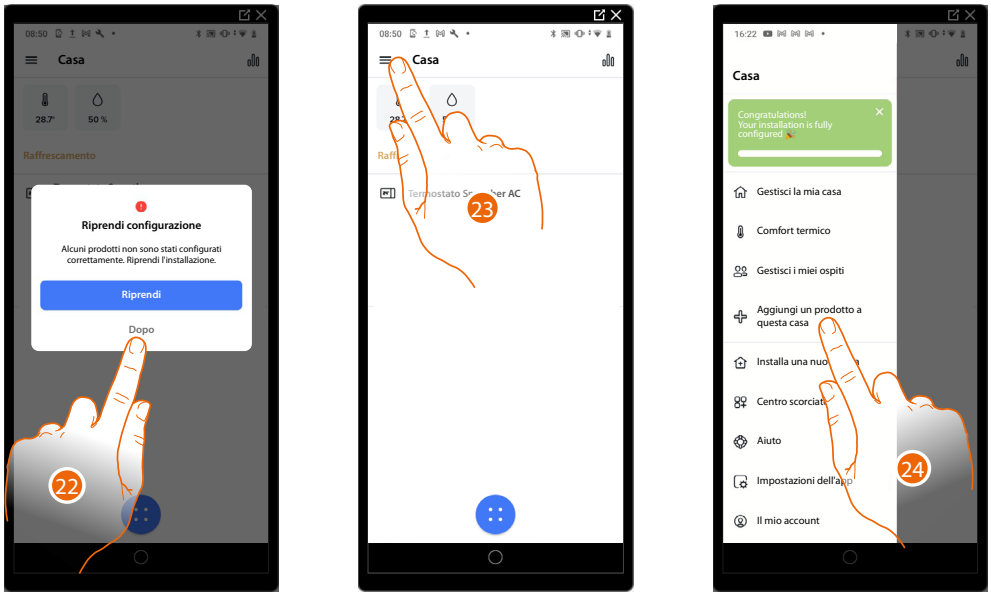
***ATTENZIONE**: Tutti i dati esistenti verranno cancellati*



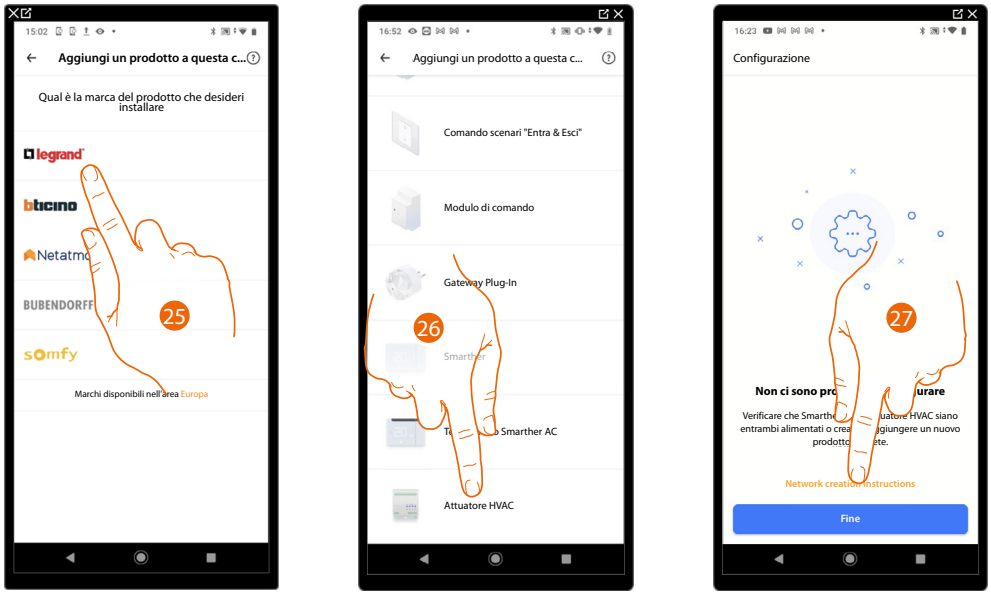
13. Inserisci un nome per la casa
14. Tocca per creare una nuova casa Home+Control
15. Tocca per creare una nuova stanza
16. Seleziona il tipo di stanza in cui hai installato lo Smarther AC
17. Tocca eventualmente per rinominare la stanza
18. Tocca per confermare



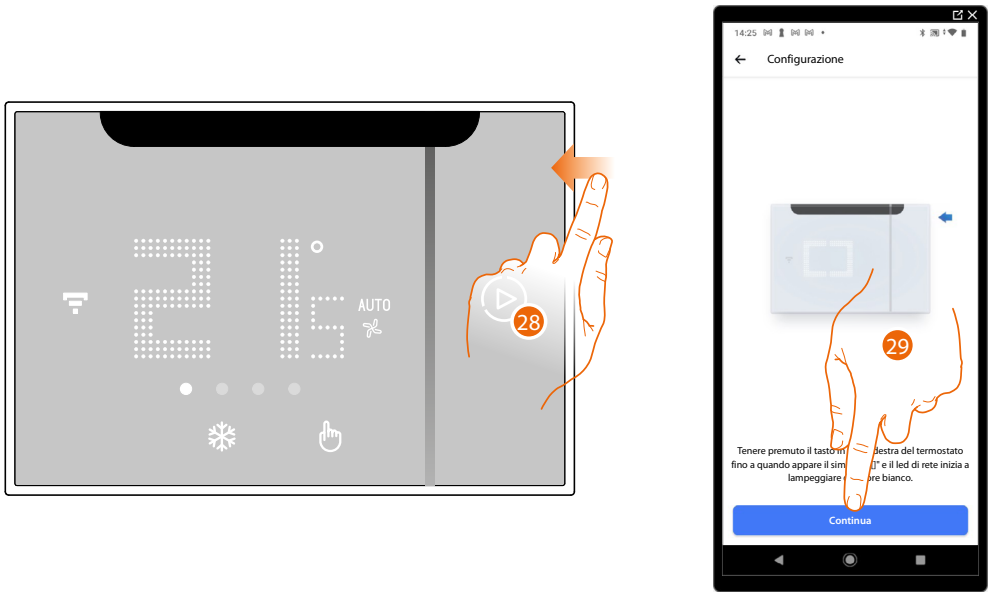
19. Personalizza il nome dello Smarther AC
20. Tocca per confermare
21. Il tutorial ti propone di iniziare la configurazione dello Split IR, tocca per saltare il passaggio e iniziare la configurazione dell'Attuatore fancoil



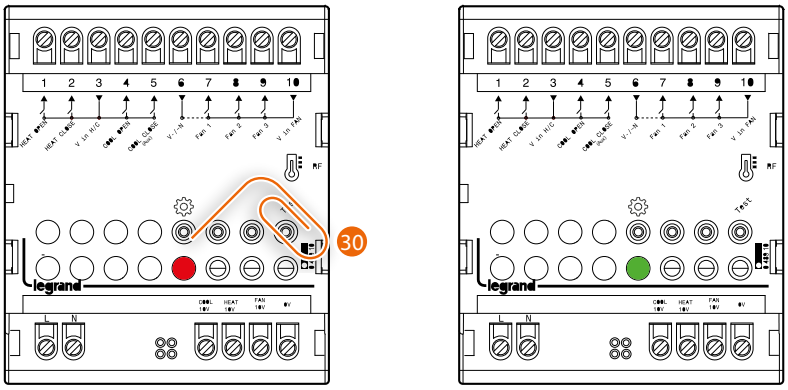
22. Tocca per terminare la configurazione e passare alla configurazione dell'attuatore
23. Tocca per aprire il menù impostazioni
24. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa



25. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
26. Tocca per selezionare l'attuatore fancoil (Legrand) associato allo Smarther AC
27. Tocca per creare una rete di radiofrequenza tra l'attuatore fancoil e lo Smarther AC stesso

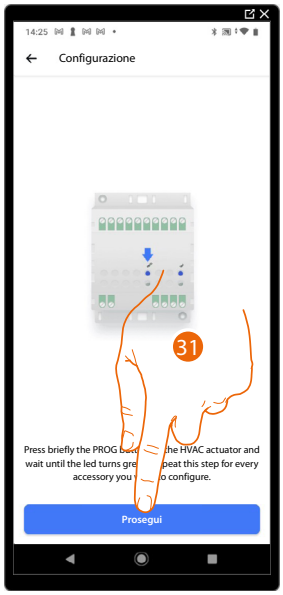


28. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther AC, fin quando appare il simbolo "[ ]"
29. Tocca per continuare

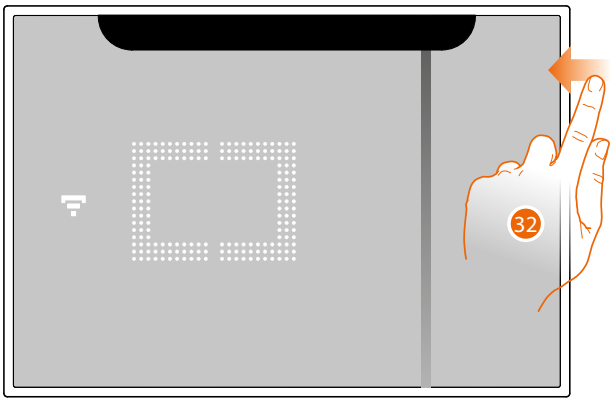


30. Premi brevemente il tasto "Program" dell'attuatore o attendi che il LED si accenda verde. Ripeti la stessa procedura per tutti gli attuatori (massimo 5 attuatori Attuatore fancoil, 1 Smarther AC ogni stanza)

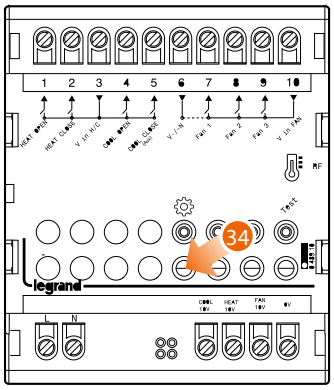
***NOTA**: Verifica che non ci siano altri Attuatore fancoil accesi oltre a quelli che ti occorrono*



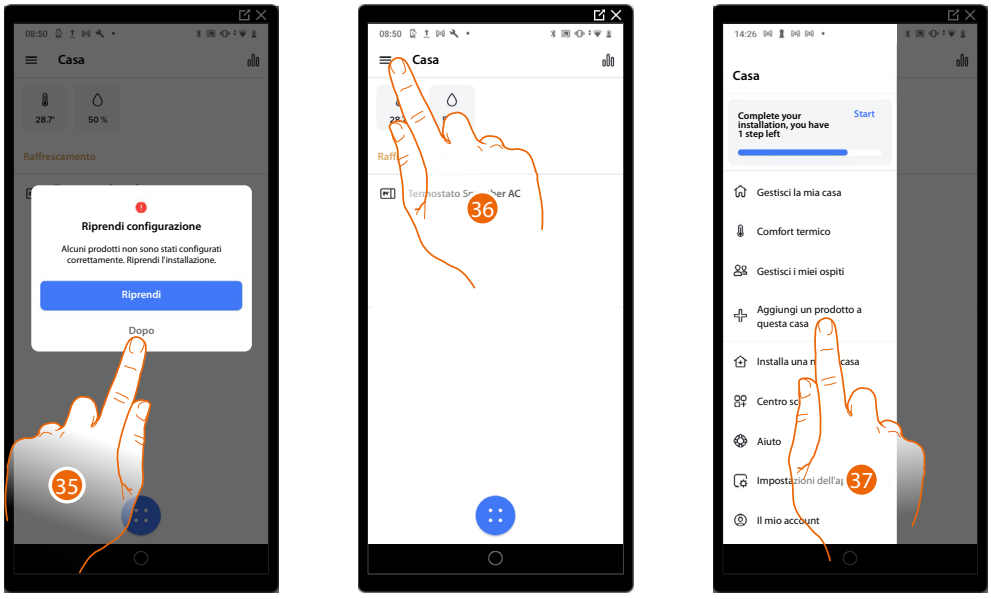
31. Tocca per proseguire



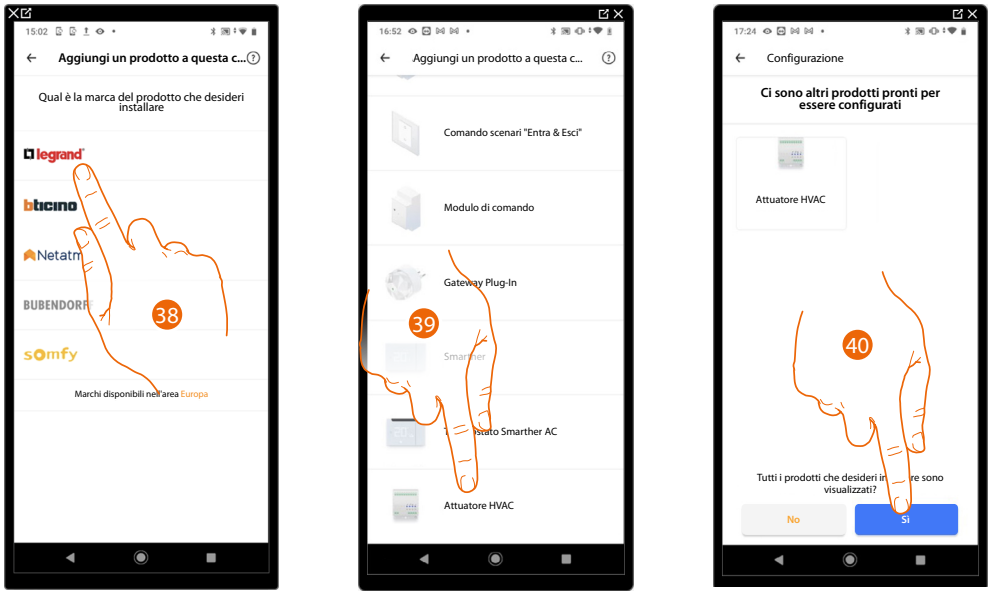
32. Il LED di rete si accende, tieni premuto qualche secondo il pulsante superiore dello Smarther AC e rilascialo per terminare.
33. Tocca per continuare.



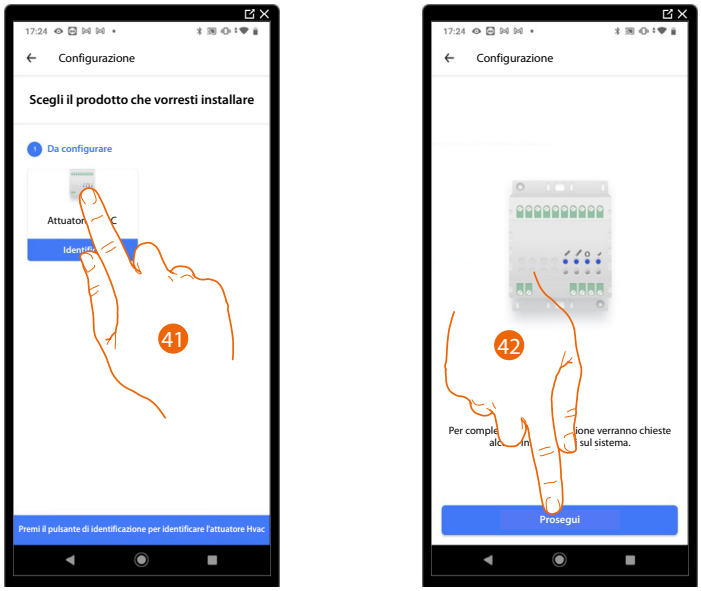
34. Il LED sull'attuatore si spegne



35. Tocca per riprendere la configurazione
36. Tocca per aprire il menù impostazioni
37. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa e completare la configurazione

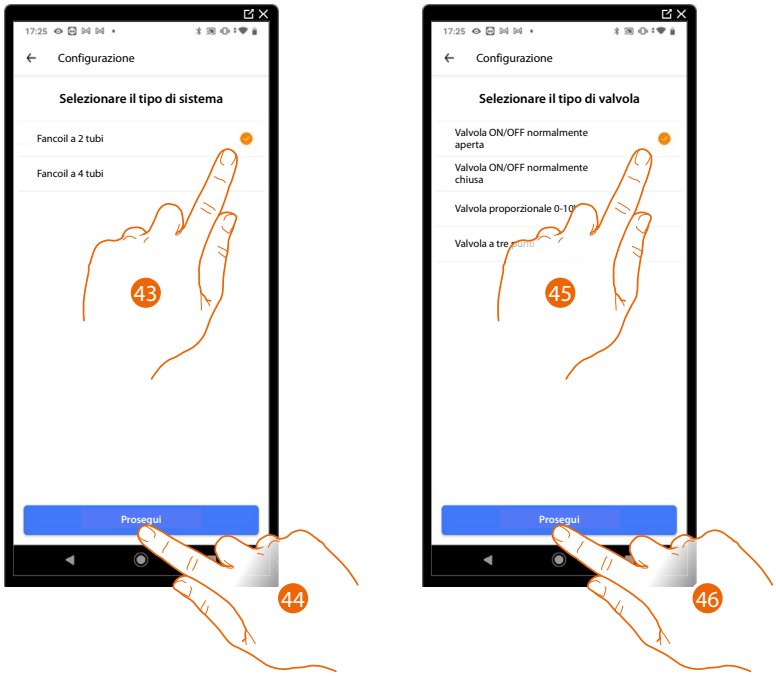


38. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
39. Tocca per selezionare l'attuatore fancoil associato allo Smarther AC
40. Tocca per confermare se tutti gli attuatori sono visibili

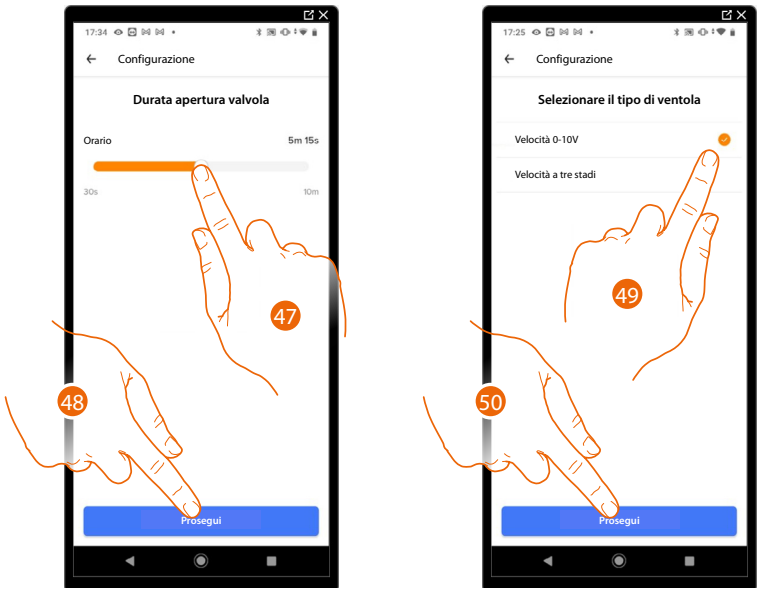


41. Tocca per selezionare l'attuatore da configurare
42. Tocca per iniziare la configurazione dei parametri idraulici dell'attuatore

***NOTA**: Prima di impostare questi parametri, si consiglia di consultare il termotecnico che ha progettato l'impianto. I parametri da configurare variano in base al tipo di fancoil installati.*

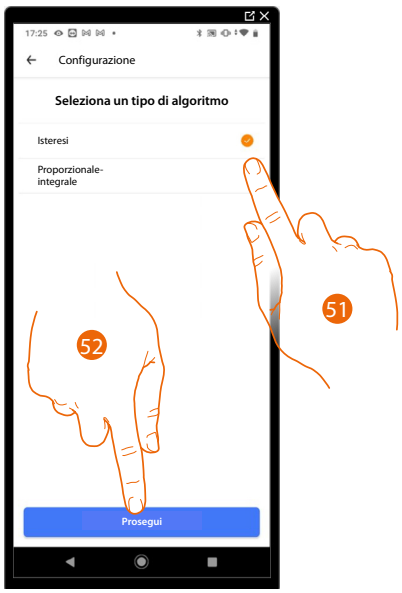


43. Seleziona la tipologia dell'impianto
44. Tocca per proseguire
45. Seleziona la tipologia di valvola
46. Tocca per proseguire



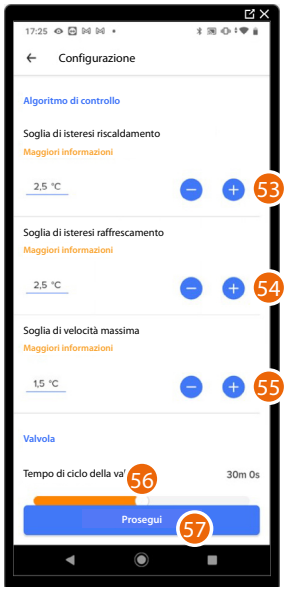
47 Nel caso in cui al punto precedente hai selezionato il tipo "valvole a tre punti", ti viene richiesto di impostare la durata di apertura della valvola.

48. Tocca per proseguire
49. Seleziona il tipo di ventola
50. Tocca per proseguire



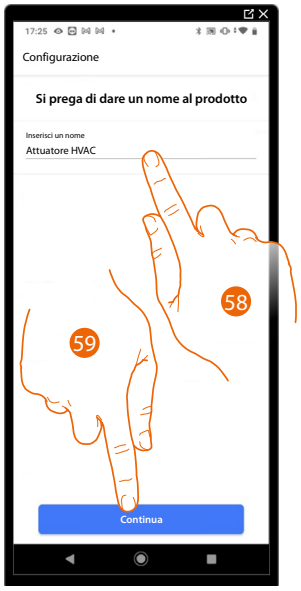
51. Seleziona il tipo di algoritmo tra:
Algoritmo di isteresi: *questo algoritmo è basato sull'isteresi, cioè la capacità di una struttura di variare più o meno lentamente la propria temperatura in base alla tipologia di impianto e quindi in base alla velocità con cui i dispositivi installati impiegano per riscaldare/raffreddare.*
Se selezioni questo algoritmo devi definire le soglie che lo regolano (vedi schermata sucessiva).
Algoritmo prorzionale Integrale (PI): *questa modalità di regolazione adatta continuamente il tempo di funzionamento del sistema in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura programmata.*
Il sistema può ad esempio spegnersi quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura programmata poiché il termostato valuta che la temperatura sarà raggiunta senza apporto di energia aggiuntiva grazie all'inerzia.
Al contrario, il sistema può accendersi quando la temperatura programmata è già raggiunta per poter anticipare un eventuale abbassamento di temperatura.
La regolazione Proporzionale Integrale consente di mantenere con precisione la temperatura impostata, senza effetti di surriscaldamento e consumo eccessivo.
Migliora il comfort e offre fino al 10% di risparmio energetico.
Questo algoritmo non necessita di ulteriori impostazioni.

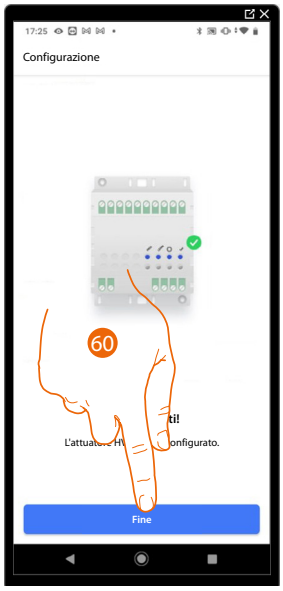
52. Tocca per proseguire

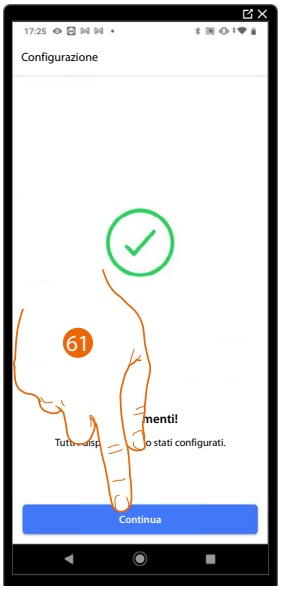


***NOTA**: Questa configurazione è necessaria solo se al punto precedente hai selezionato "Isteresi" come algoritmo*

53. Tocca per impostare il valore di isteresi per riscaldamento
    Valori isteresi:
    ***0,1°C:** adatta ai sistemi di riscaldamento e raffrescamento ad alta isteresi (lenti).*
    ***5°C:** impostazione adatta ai sistemi di riscaldamento e raffrescamento a bassa isteresi (veloci)*
54. Tocca per impostare il valore di isteresi per raffrescamento
55. Tocca per impostare il valore di di soglia per cui il fancoil si attiva alla velocità massima.
    Esempio: temperatura impostata = 24C°, Full speed threshold =1,5C°, temperatura misurata 25,5C°, il fancoil si attiva alla massima velocità per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura impostata.
56. Scorri per selezionare 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
57. Tocca per proseguire







58. Inserisci un nome per l'attuatore
59. Tocca per proseguire
60. Tocca per proseguire
61. Ora puoi comandare lo Split tramite il dispositivo e/o l'app, tocca per proseguire. A questo punto il tutorial ti guiderà nella creazione di una programmazione per regolare la temperatura

Associazione dello Smarther AC con attuatori Attuatore fancoil (Radiofrequenza) utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS

***NOTA**: Prima di iniziare l'associazione con lo Smarther connetti lo smartphone al Wi-Fi di casa e verifica che il Wi-Fi sia connesso ad Internet*

Operazioni preliminari se utillizzi uno smartphone con sistema operativo iOS

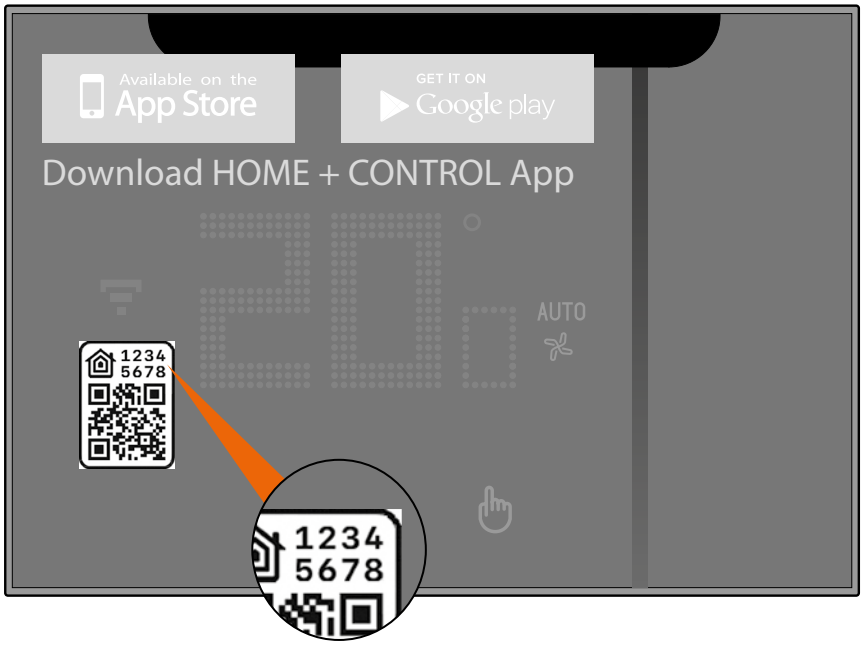
Prima di iniziare l'associazione preparati il codice Apple Casa® da scansire, oppure annotalo nell'apposito spazio.
Puoi trovare il codice Apple Casa®:

– sul foglio istruzioni

CODICE APPLE CASA®

.....

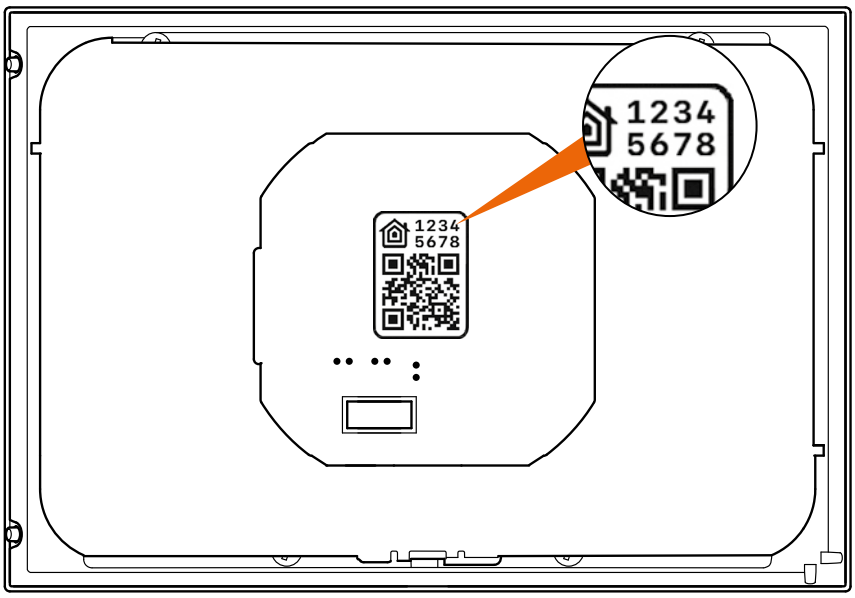
– sulla pellicola protettiva dello Smarther AC



CODICE APPLE CASA®

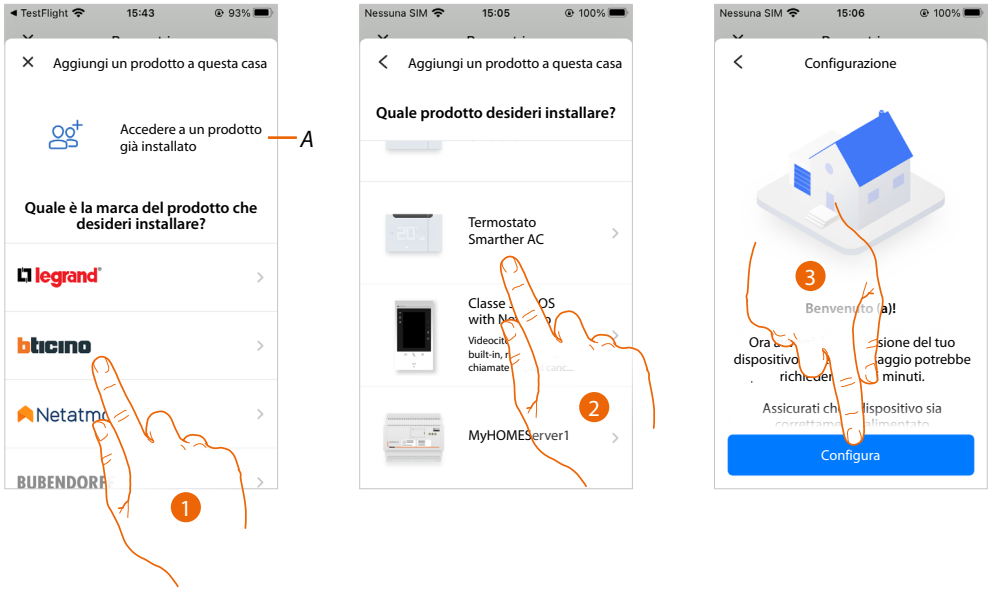
.....

– sul retro dello Smarther AC



CODICE APPLE CASA®

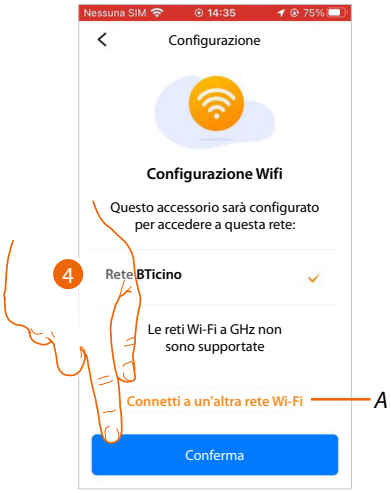
.....



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

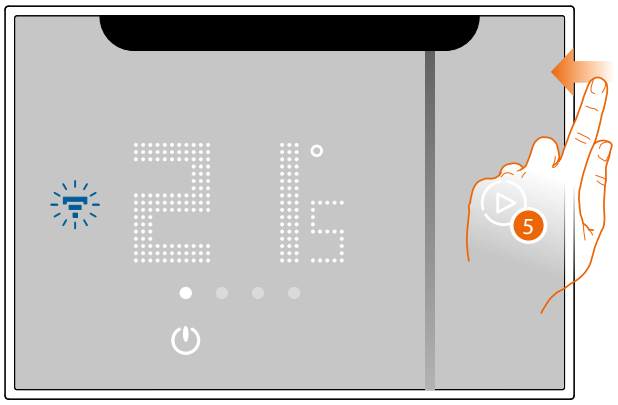
1. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
2. Tocca per selezionare lo Smarther AC
3. Tocca per iniziare la configurazione

Viene riconosciuta in automatico la rete Wi-Fi da utilizzare

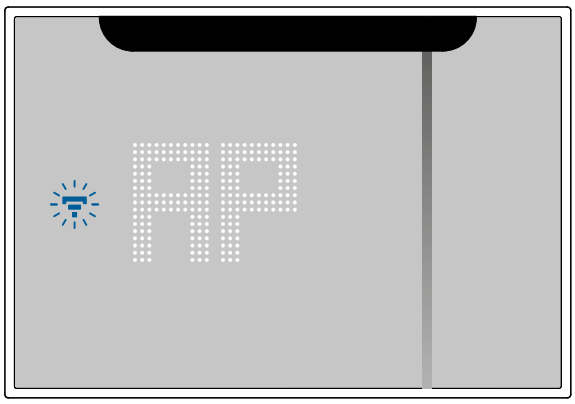


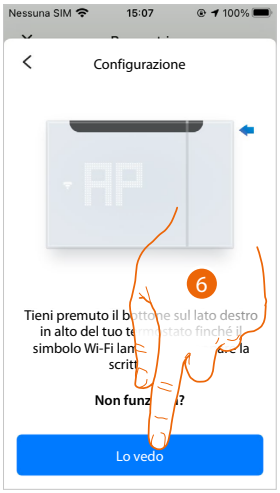
4. Tocca per confermare

A Tocca se vuoi connetterti ad una rete diversa da quella riconosciuta automaticamente

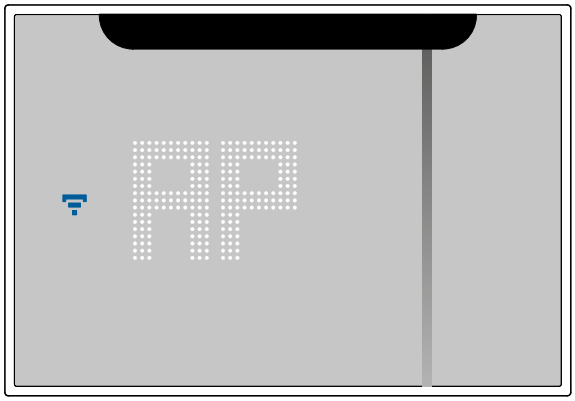


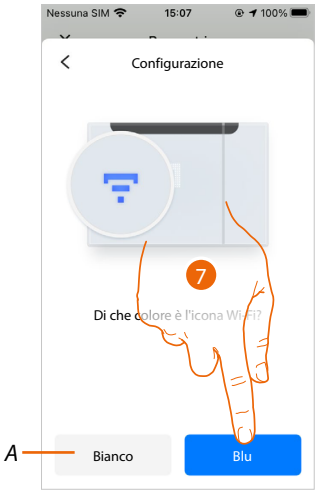
5. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther AC, fin quando appare la scritta "AP"





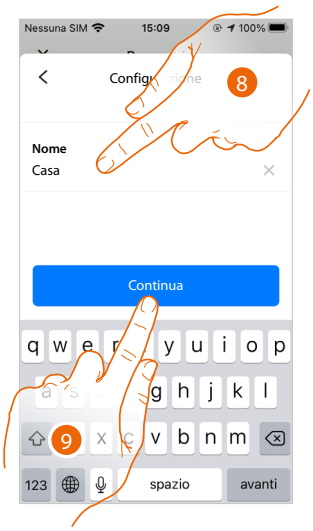
6. Premi per proseguire





7. Sullo Smarther AC 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®

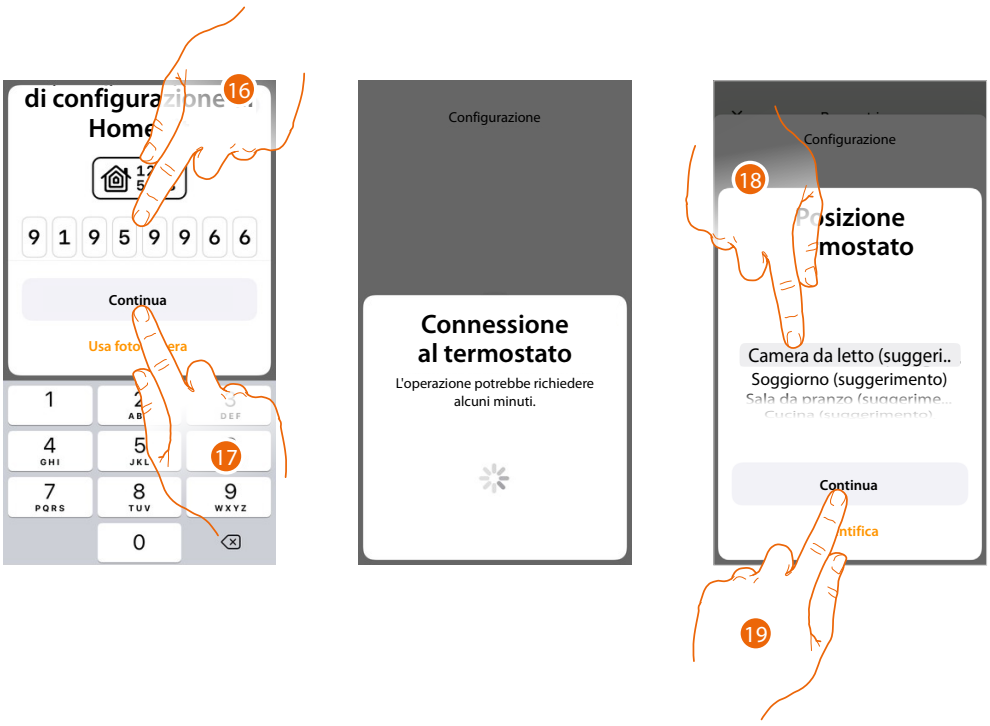
10. Scansiona il codice Apple Casa®

OPPURE

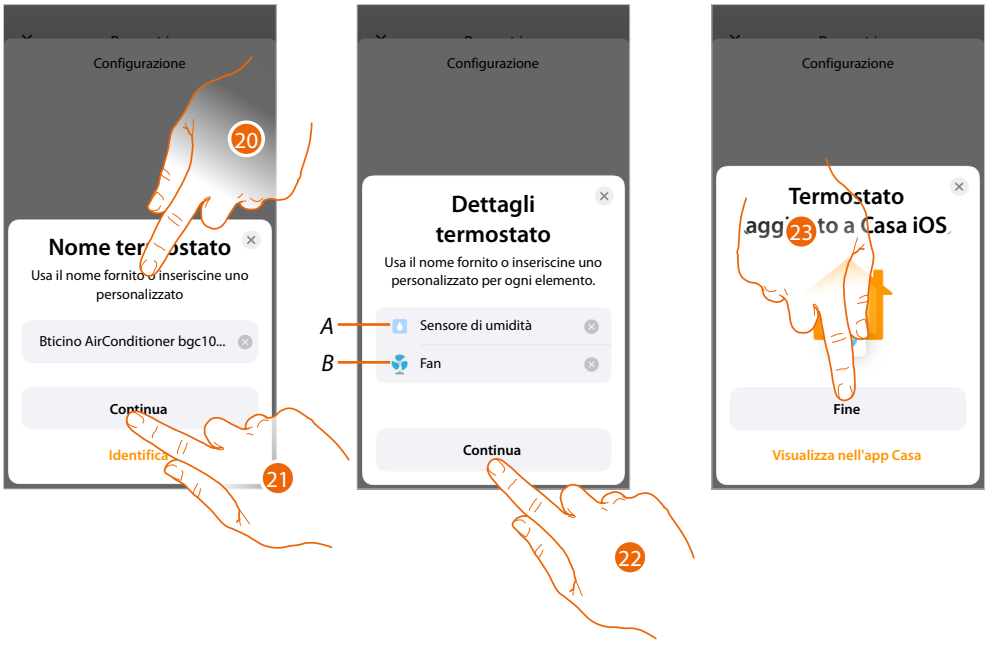
12. Tocca per altre opzioni di rilevamento (ricerca automatica o inserimento manuale).
13. Tocca lo Smarther AC rilevato nelle vicinanze e successivamente insirisci il codice (punto 16)

OPPURE

14. Tocca nel caso in cui non viene visualizzato lo Smarther AC
15. Assicurati che lo Smarther AC sia visibile e tocca per inserire manualmente il codice



16. Inserisci manualmente il codice Apple Casa®
17. Tocca per proseguire
18. Tocca per selezionare il tipo di stanza in cui inserire lo Smarther AC
19. Tocca per confermare

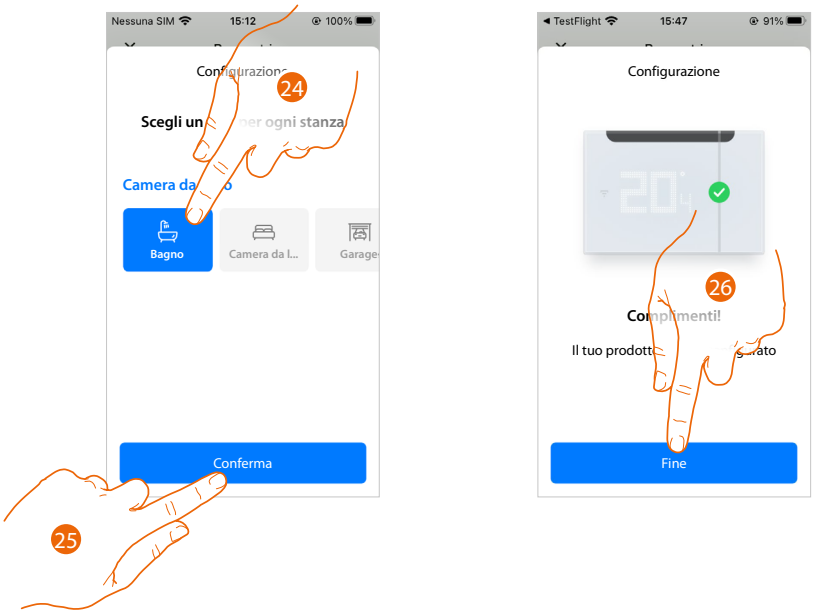


20. Tocca eventualmente per rinominare il nome del termostato
21. Tocca per confermare

A Rinomina lo Smarther AC per la funzione di rilevazione umidità

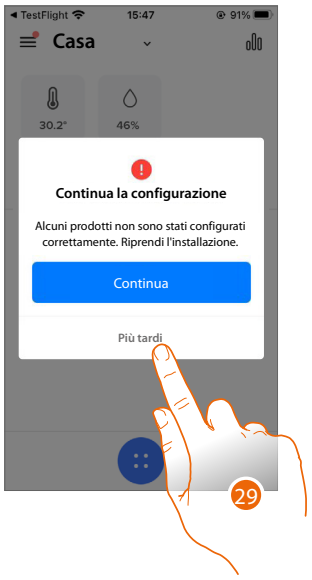
B Rinomina lo Smarther AC per la funzione di raffrescamento

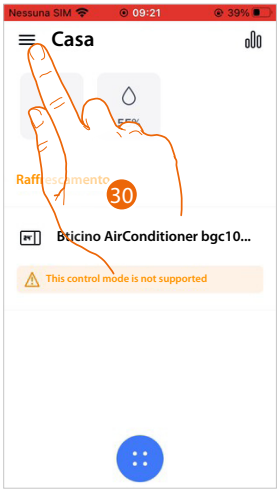
22. Tocca per confermare
23. Tocca per aggiungere lo Smarther AC alla casa

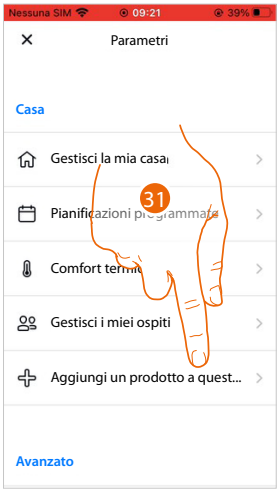


24. Tocca per selezionare il tipo di stanza in cui inserire lo Smarther AC
25. Tocca per confermare
26. Lo Smarther AC è configurato correttamente, tocca per terminare la configurazione dello Smarther AC

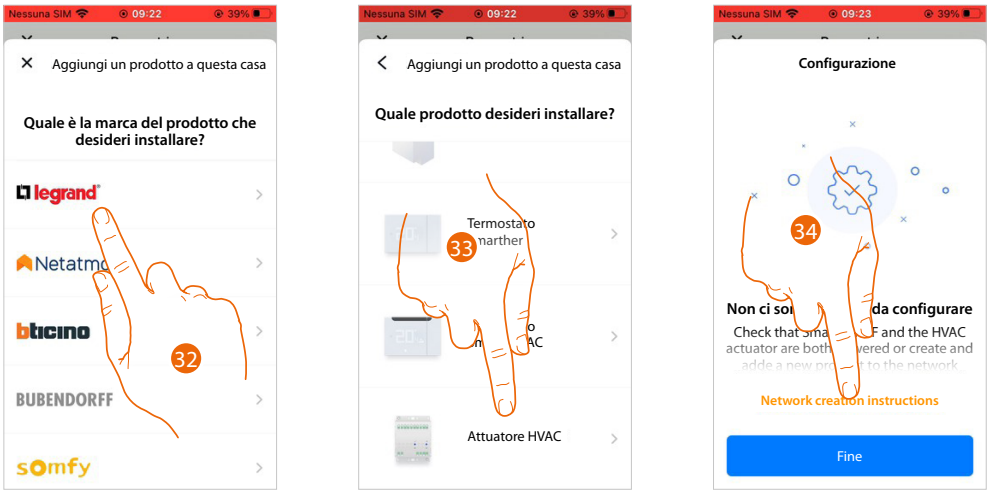
27. Tocca per iniziare l'associazione del termostato allo Split IR
28. Ora puoi proseguire con il tutorial ed eseguire la creazione di un programma di termoregolazione (vedi Creazione di una programmazione tramite la procedura guidata).



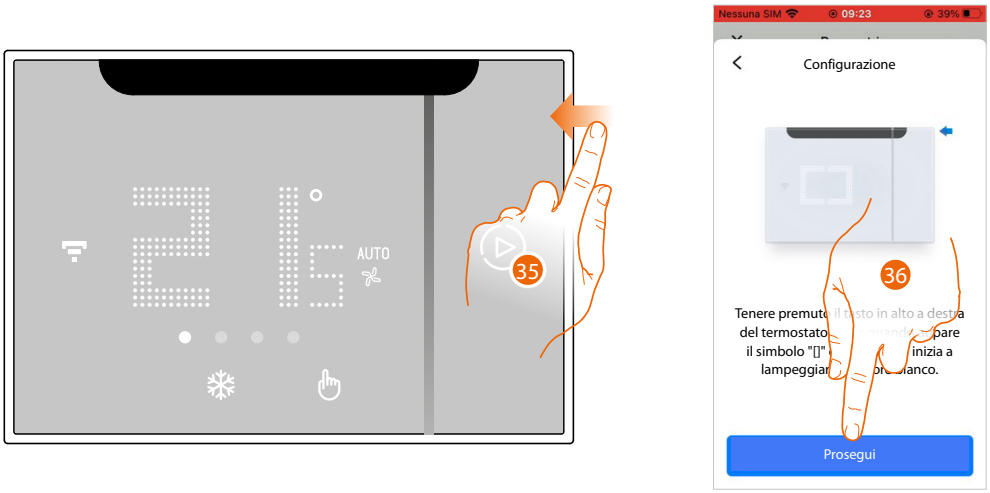




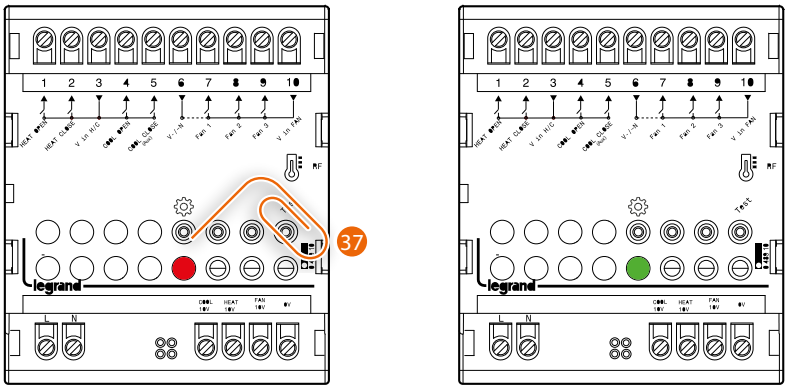
29. Tocca per riprendere la configurazione
30. Tocca per aprire il menù impostazioni
31. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa



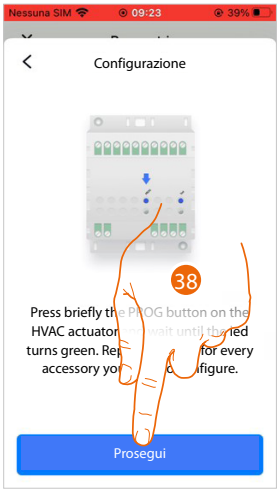
32. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
33. Tocca per selezionare HVAC actuator
34. Tocca per creare una rete di radiofrequenza tra l'attuatore fancoil e lo Smarther AC stesso



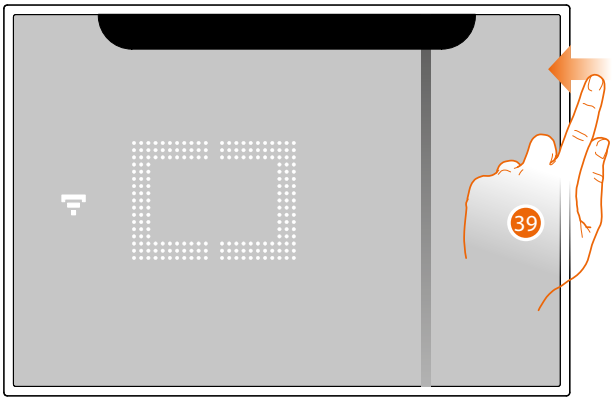
35. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther AC, fin quando appare il simbolo “ ”
36. Tocca per continuare



37. Premi brevemente il tasto "Program" dell'attuatore ed attendi che il LED si accenda verde. Ripeti la stessa procedura per tutti gli attuatori (massimo 5 attuatori Attuatore fancoil, 1 Smarther AC ogni stanza)

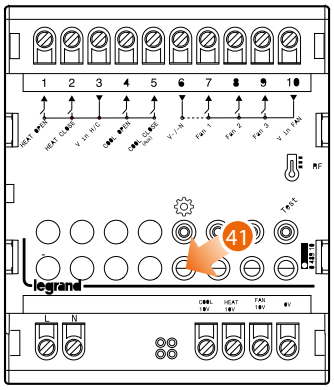


38. Tocca per proseguire

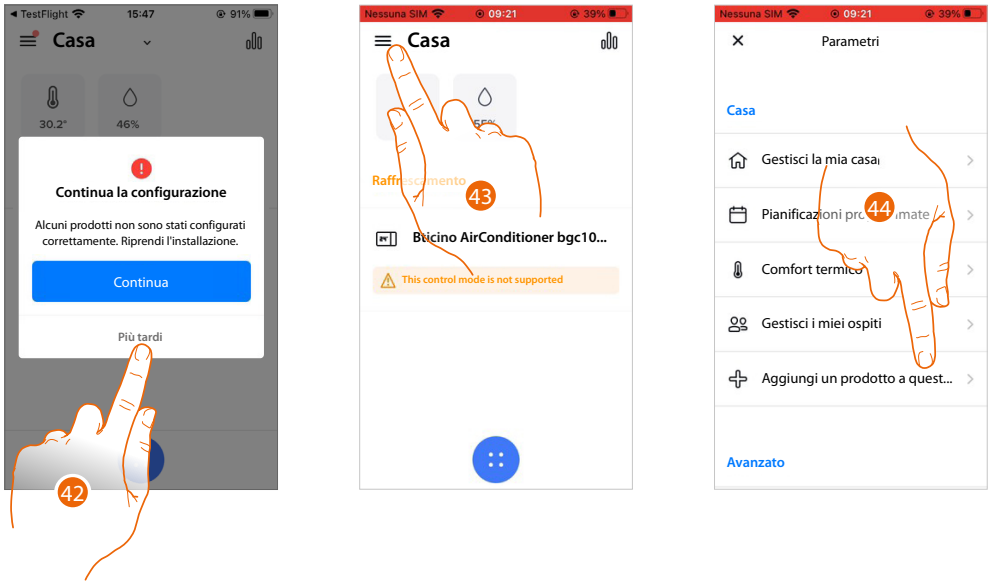


39. Il LED di rete si accende, tieni premuto qualche secondo il pulsante superiore dello Smarther AC e rilascialo per terminare.

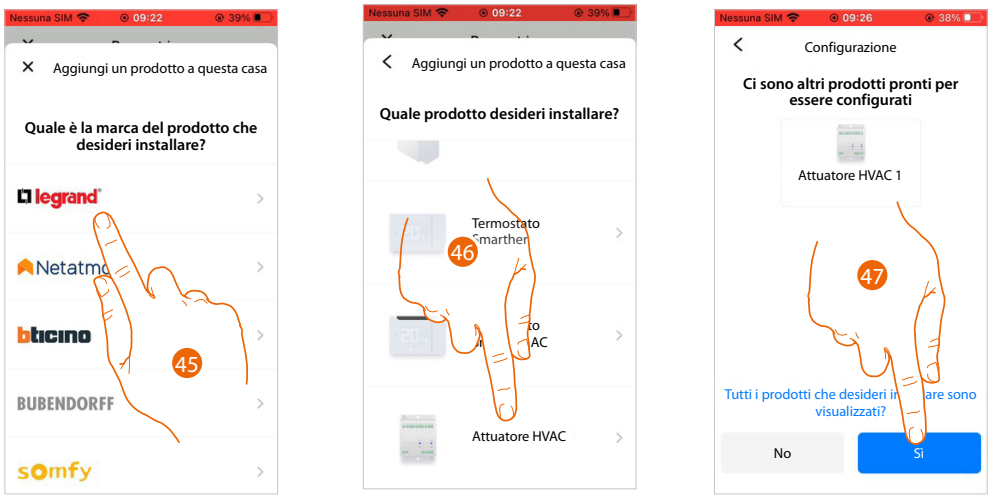
40. Tocca per continuare.



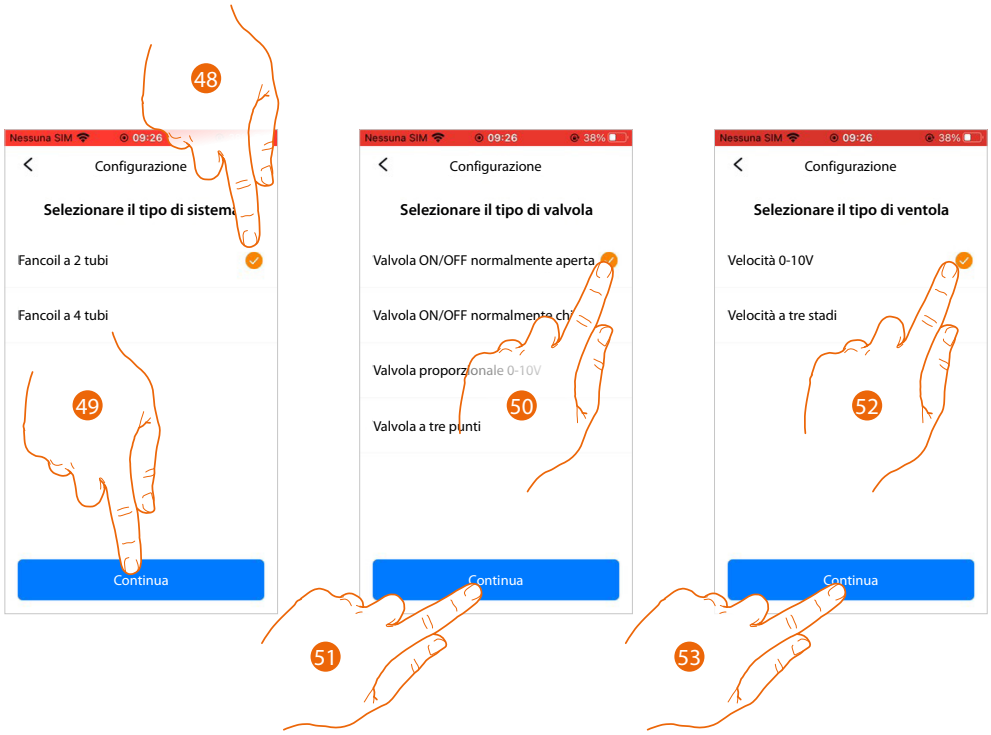
41. Il LED sull'attuatore si spegne



42. Tocca per riprendere la configurazione
43. Tocca per aprire il menù impostazioni
44. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa e completare la configurazione



45 Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare
46. Tocca per selezionare l'attuatore fancoil associato allo Smarther AC
47. Tocca per confermare se tutti gli attuatori sono visibili ed iniziare la configurazione dei parametri idraulici dell'attuatore



***NOTA**: Prima di impostare questi parametri, si consiglia di consultare il termotecnico che ha progettato l'impianto. I parametri da configurare variano in base al tipo di fancoil installati.*

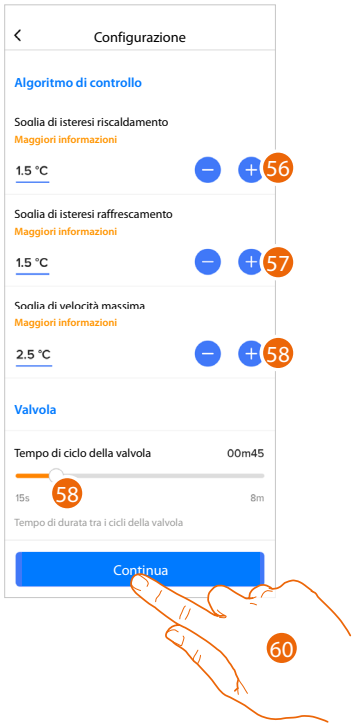
48. Seleziona la tipologia dell'impianto
49. Tocca per proseguire
50. Seleziona la tipologia di valvola

***NOTA**: Se selezioni il tipo "valvole a tre punti", ti viene richiesto di definire anche il parametro "valve opening duration".*

51. Tocca per proseguire
52. Seleziona il tipo di ventola
53. Tocca per proseguire

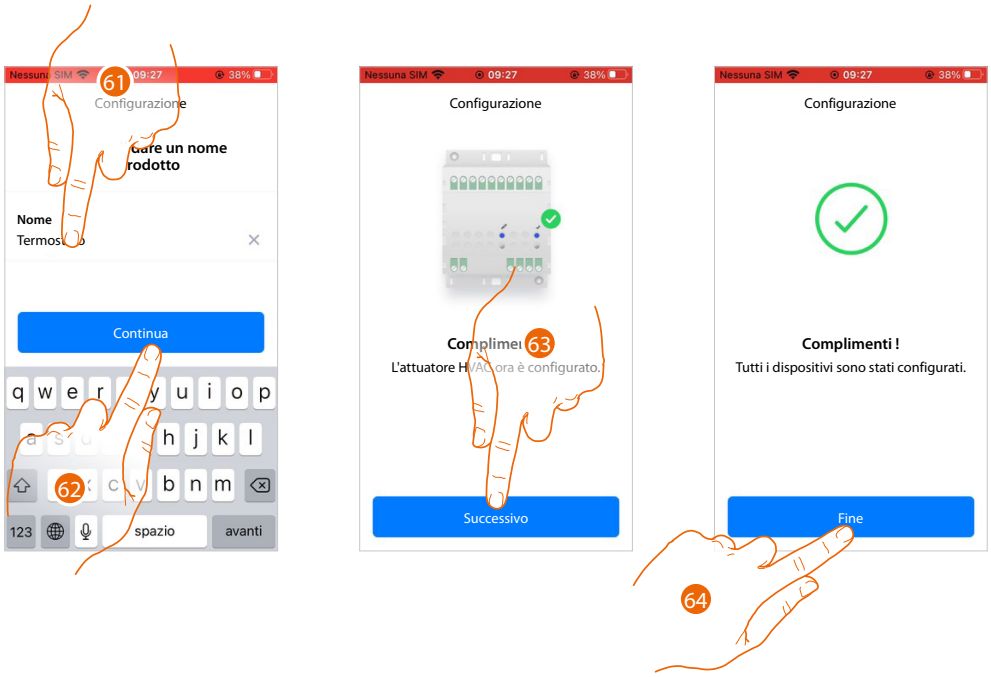
54. Seleziona il tipo di algoritmo tra:
    Algoritmo di isteresi: *questo algoritmo è basato sull'isteresi, cioè la capacità di una struttura di variare più o meno lentamente la propria temperatura in base alla tipologia di impianto e quindi in base alla velocità con cui i dispositivi installati impiegano per riscaldare/raffreddare.*
    Se selezioni questo algoritmo devi definire le soglie che lo regolano (vedi schermata sucessiva).
    Algoritmo prorzionale Integrale (PI): *questa modalità di regolazione adatta continuamente il tempo di funzionamento del sistema in base alla differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura programmata.*
    Il sistema può ad esempio spegnersi quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura programmata poiché il termostato valuta che la temperatura sarà raggiunta senza apporto di energia aggiuntiva grazie all'inerzia.
    Al contrario, il sistema può accendersi quando la temperatura programmata è già raggiunta per poter anticipare un eventuale abbassamento di temperatura.
    La regolazione Proporzionale Integrale consente di mantenere con precisione la temperatura impostata, senza effetti di surriscaldamento e consumo eccessivo.
    Migliora il comfort e offre fino al 10% di risparmio energetico.
    Questo algoritmo non necessita di ulteriori impostazioni.

55. Tocca per proseguire



***NOTA**: Questa configurazione è necessaria solo se al punto precedente hai selezionato come "Isteresi" come algoritmo*

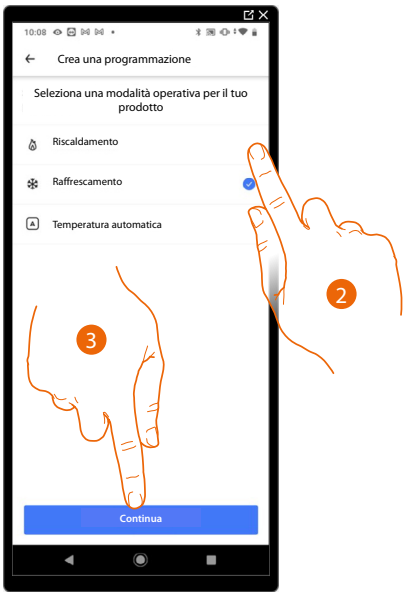
56. Tocca per impostare il valore di isteresi per riscaldamento
    Valori isteresi:
    ***0,1°C:** adatta ai sistemi di riscaldamento e raffrescamento ad alta isteresi (lenti).*
    ***5°C:** impostazione adatta ai sistemi di riscaldamento e raffrescamento a bassa isteresi (veloci)*
57. Tocca per impostare il valore di isteresi per raffrescamento
58. Tocca per impostare il valore di di soglia per cui il fancoil si attiva alla velocità massima.
    Esempio: temperatura impostata = 24C°, Full speed threshold =1,5C°, temperatura misurata 25,5C°, il fancoil si attiva alla massima velocità per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura impostata.
59. Scorri per selezionare 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
60. Tocca per proseguire



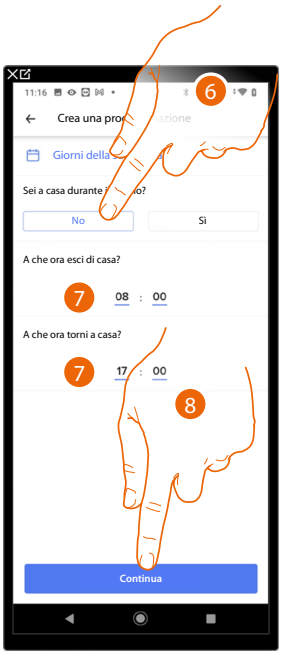
61. Inserisci un nome per l'attuatore
62. Tocca per proseguire
63. Tocca per proseguire
64. Tocca per terminare

Creazione di una programmazione tramite la procedura guidata

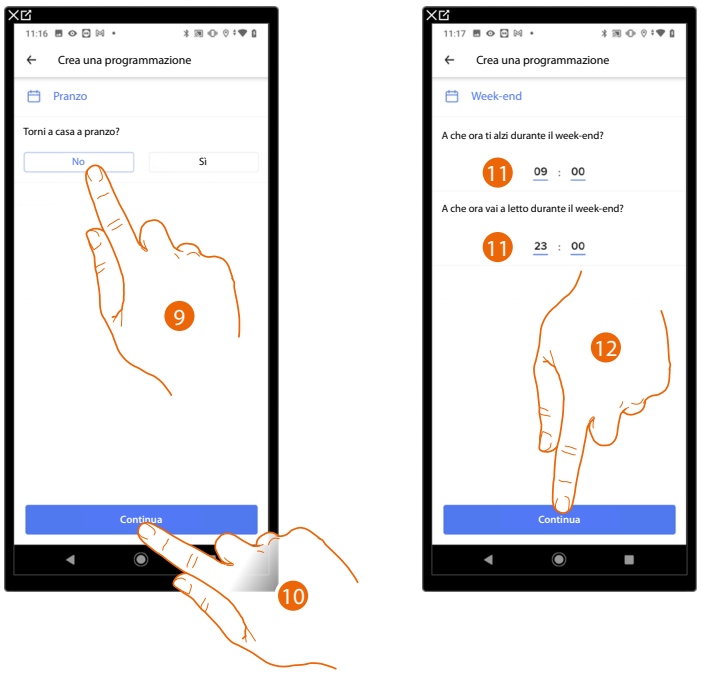
A questo punto la procedura, tramite delle domande alle quali devi rispondere, ti propone di creare una programmazione per regolare la temperatura.
Puoi approfondire il funzionamento dei programmi nel capitolo Pianificazioni programmate



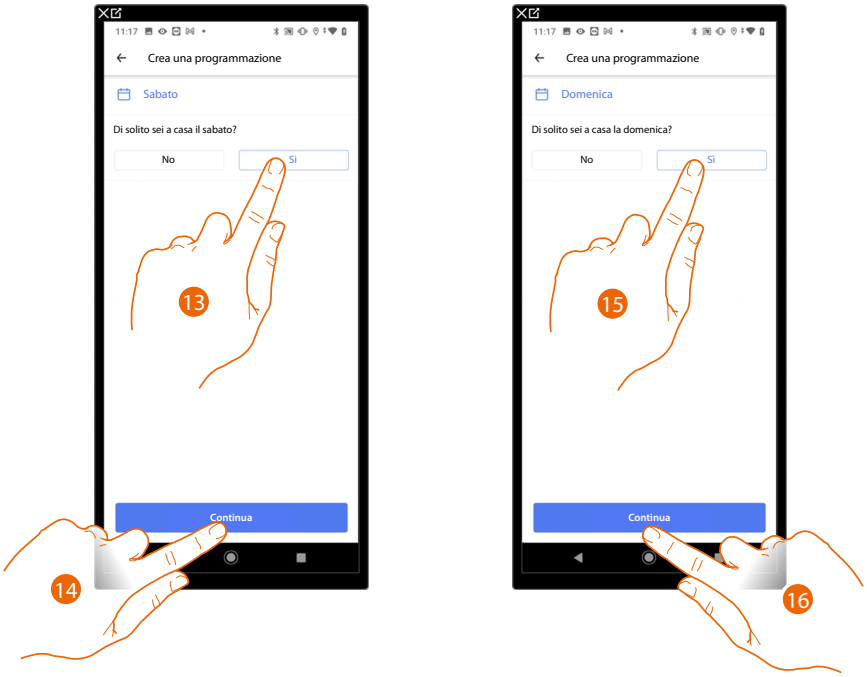
1. Tocca per iniziare la procedura guidata
2. Seleziona se la programmazione è per un impianto in modalità riscaldamento, raffrescamento o automatica
3. Tocca per continuare



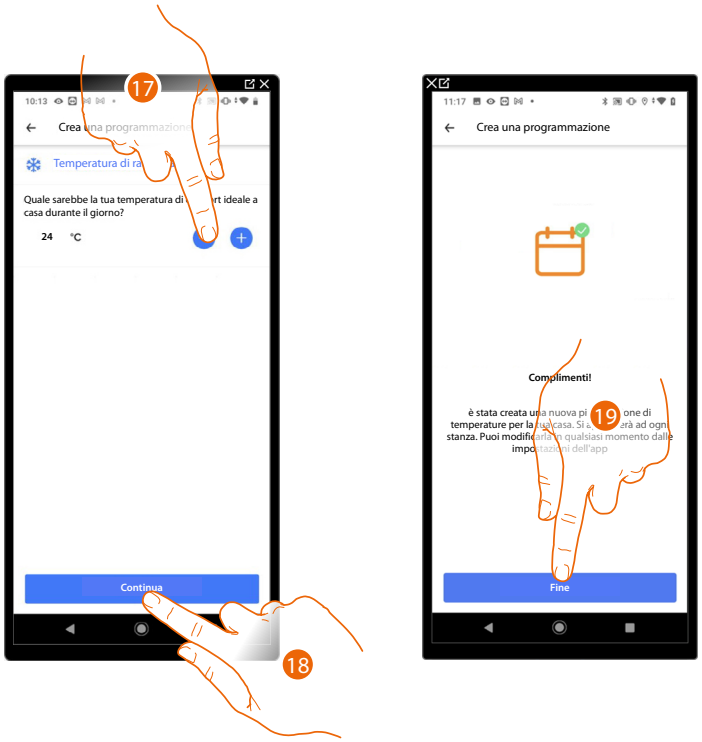
4. Imposta gli orari che delimiteranno gli intervalli temporali (quando ti alzi e quando vai a letto durante la settimana)
5. Tocca per proseguire
6. Scegli se durante il giorno solitamente sei in casa oppure no.
7. Imposta gli orari che delimiteranno gli intervalli temporali
8. Tocca per proseguire



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



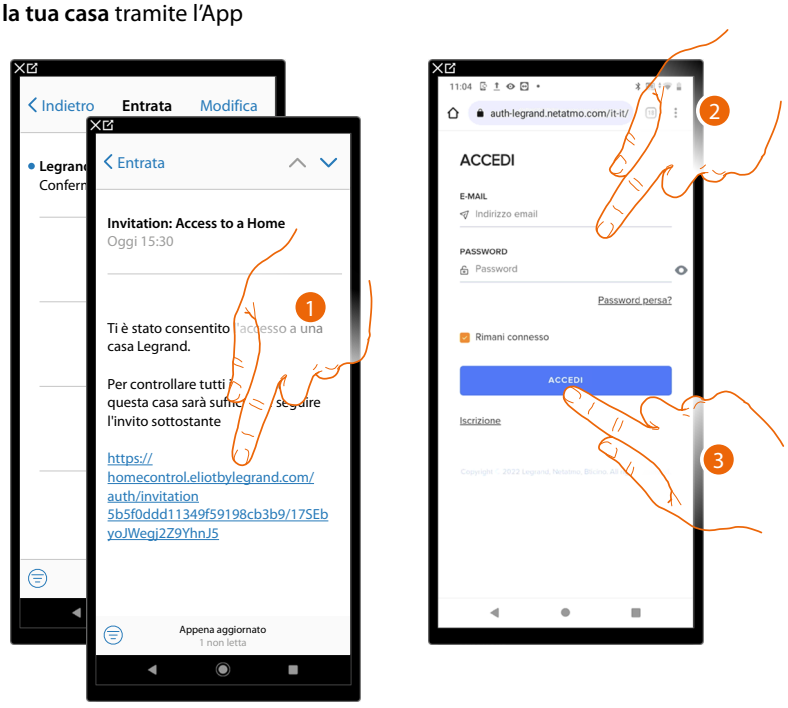
17. Seleziona una temperatura che reputi confortevole quando sei a casa durante il giorno.
18. Tocca per proseguire.
19. Tocca per terminare, appare la Home Page

Accedi alla tua casa tramite invito

Puoi accedere alla casa creata dal tuo installatore oppure da un tuo familiare, seguendo i passi illustrati di seguito.

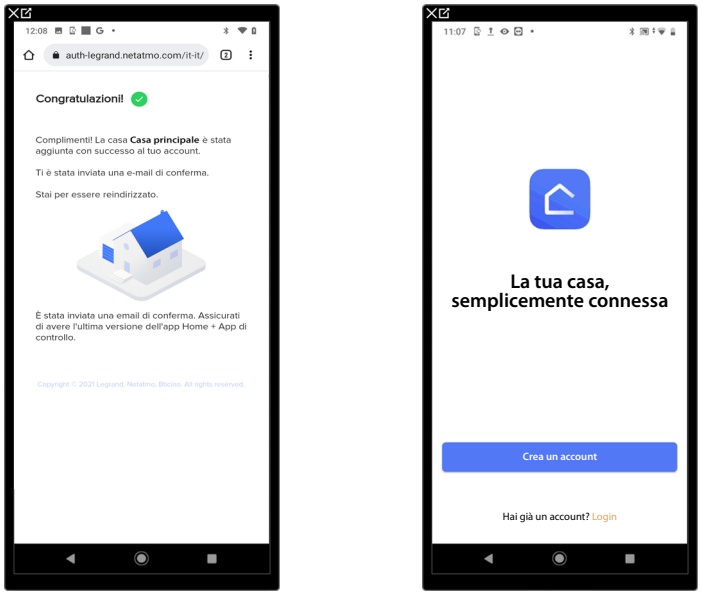
***NOTA**: Tutti gli utenti hanno gli stessi privilegi di comando, invito e modifica.*

- **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 la tua casa** tramite l'App



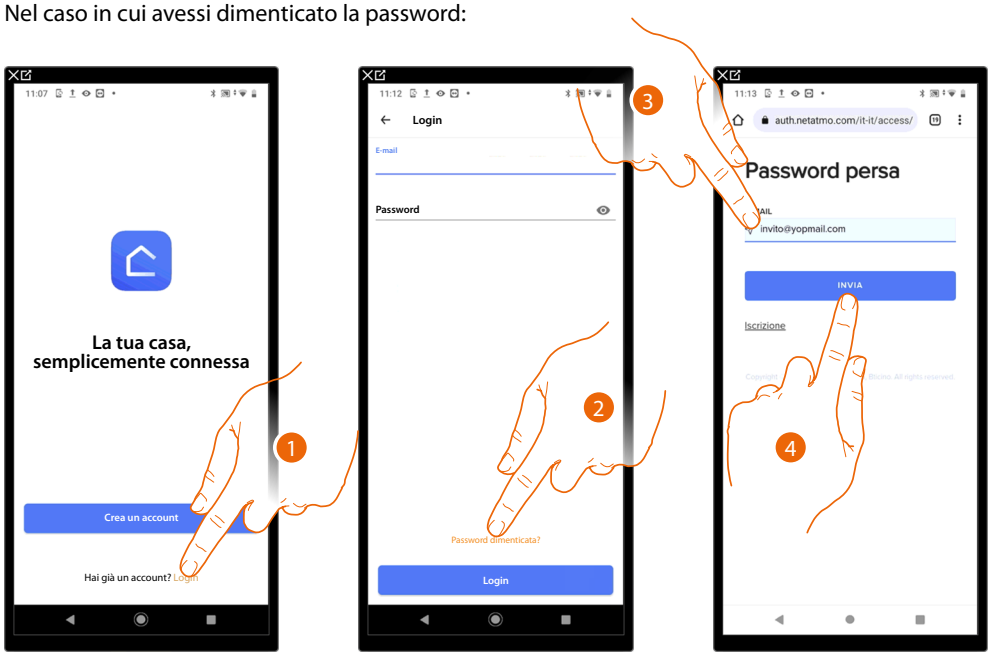
1. Tocca il link presente nella mail che ti ha inviato il sistema a seguito di un invito
2. Inserisci le credenziali con le quali hai effettuato la registrazione
3. Tocca per accedere

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



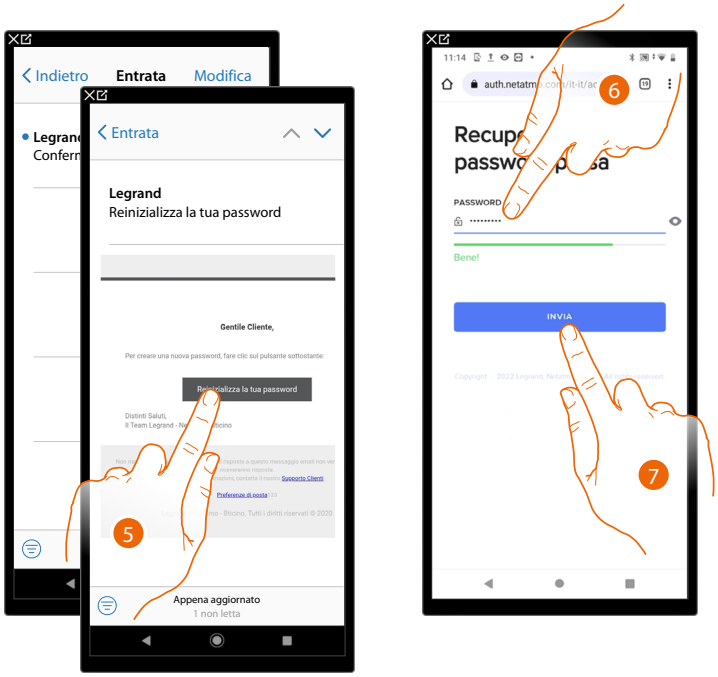
Password dimenticata

Nel caso in cui avessi dimenticato la password:



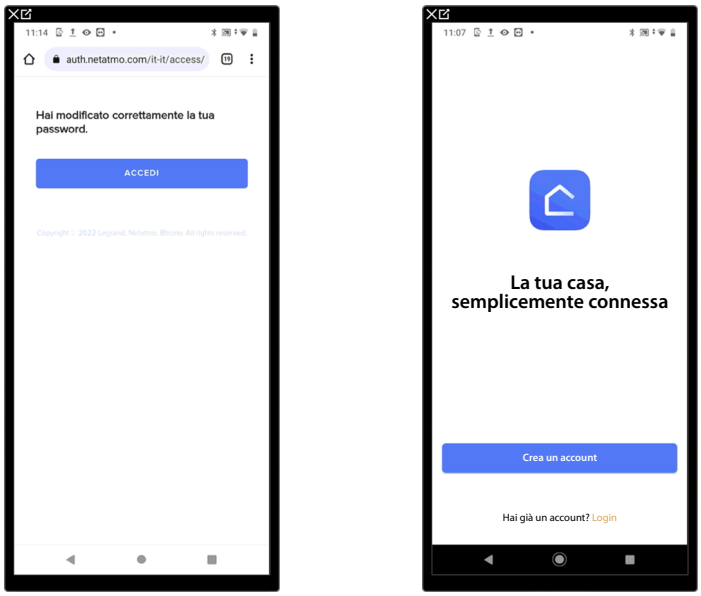
1. Tocca per aprire la pagina di login
2. Tocca per attivare la procedura di recupero password
3. Inserisci l'indirizzo email sul quale, il sistema invierà il link per modificare la password
4. Tocca per inviare il link

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



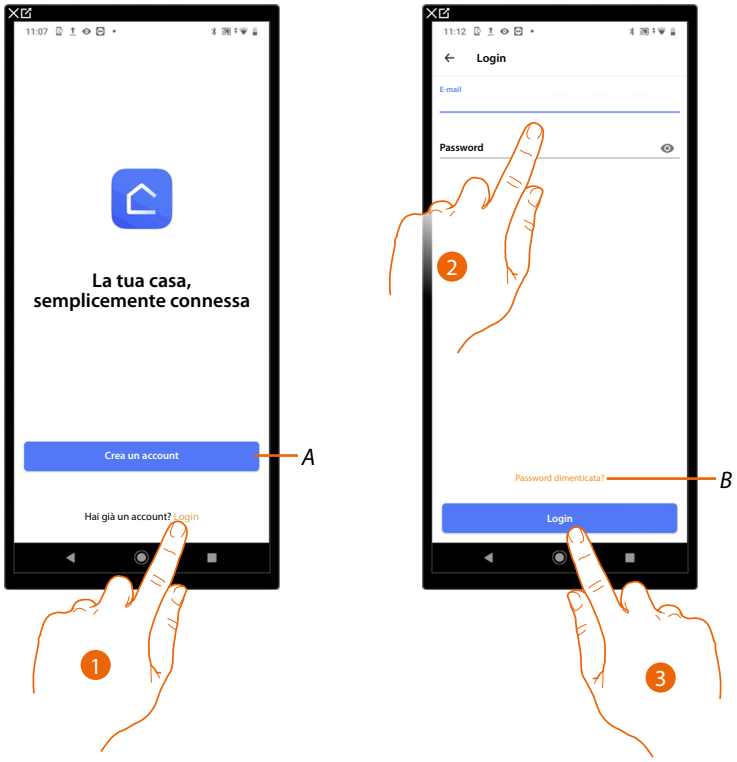
5. Tocca per modificare la password
6. Inserisci la nuova password che deve avere i seguenti requisiti:
   – almeno 8 caratteri;
   – almeno una lettera minuscola (es. a);
   – almeno una lettera maiuscola (es. A);
   – almeno un numero (es. 1);
   – almeno una carattere speciale (es. $);
7. Tocca per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

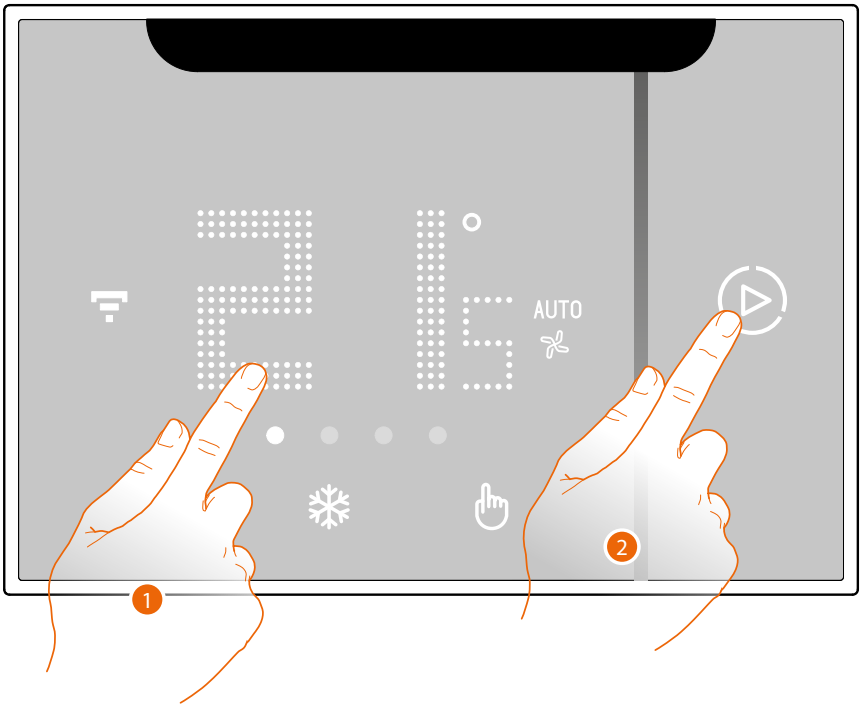
1. Tocca per aprire la pagina di login
2. Inserisci e-mail e password
3. Tocca per accedere

B *Tocca per avviare la procedura di recupero password*

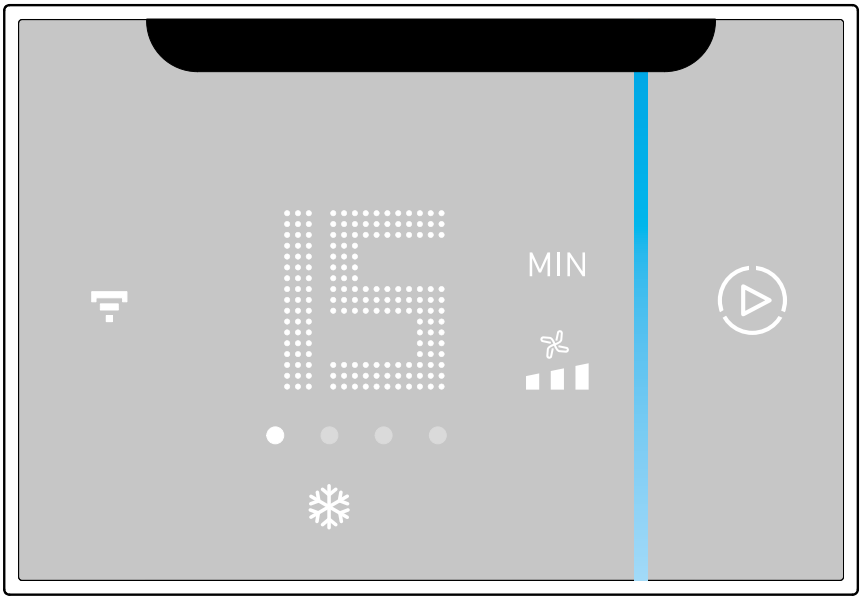
Funzioni da dispositivo

Funzione Boost

La modalità Boost ti permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (15, 30 o 45 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata.
Una volta trascorso il tempo impostato, Smarther AC riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.

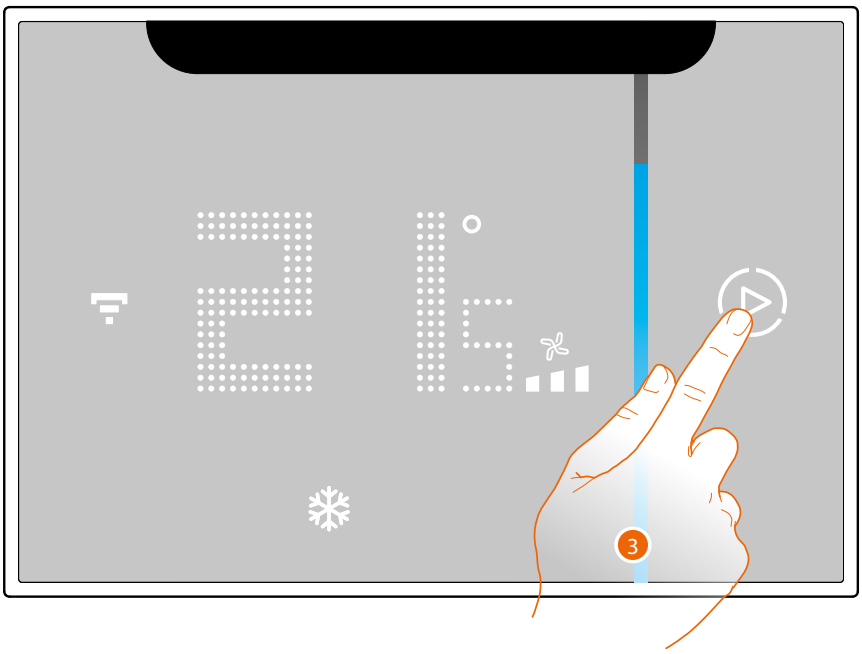


1. Tocca il display, il simbolo ▷ si accende
2. Tocca una o più volte il simbolo per impostare la durata della funzione; il display visualizza il tempo impostato, contemporaneamente l'indicatore si illumina.

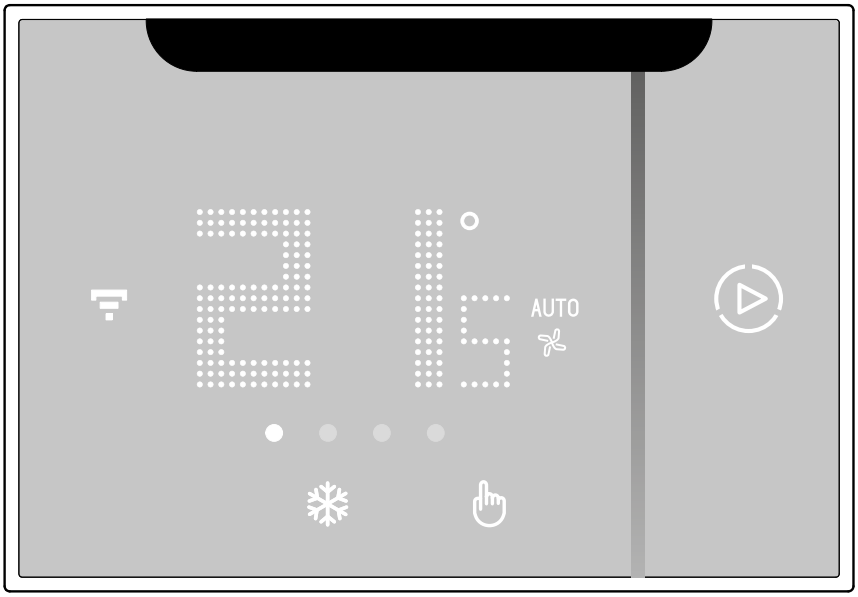


Dopo aver impostato la durata voluta (15, 30 o 45 minuti) attendi che le cifre smettano di lampeggiare dopodiché la modalità Boost sarà attivata.

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

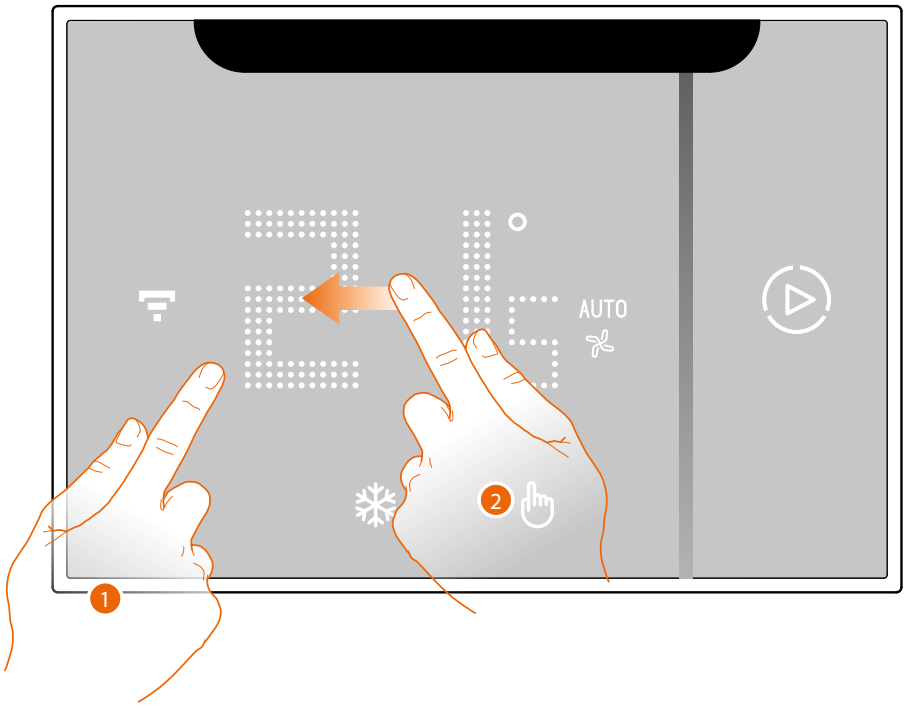


3. Per terminare anticipatamente l'impostazione tocca il simbolo ▷; Smarther AC riprenderà il funzionamento secondo la programmazione precedente.

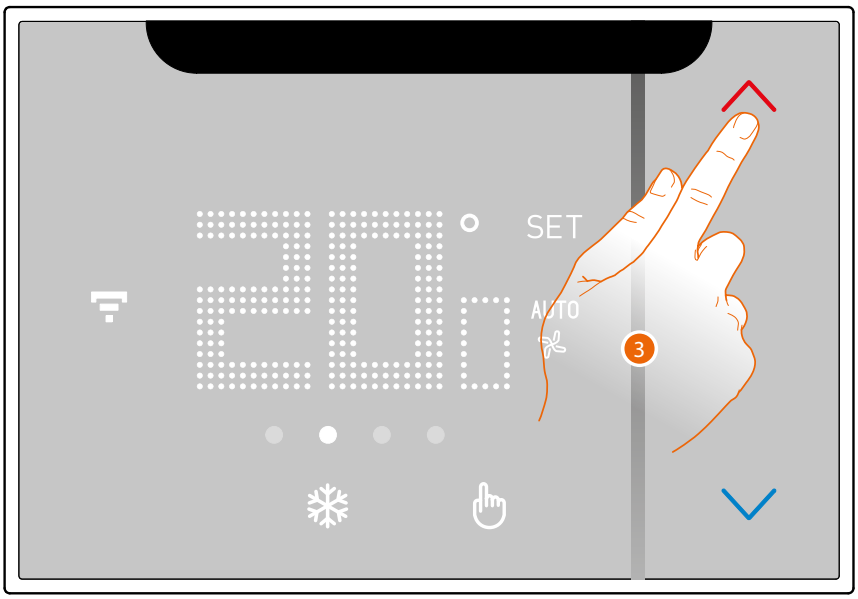


Imposta la temperatura

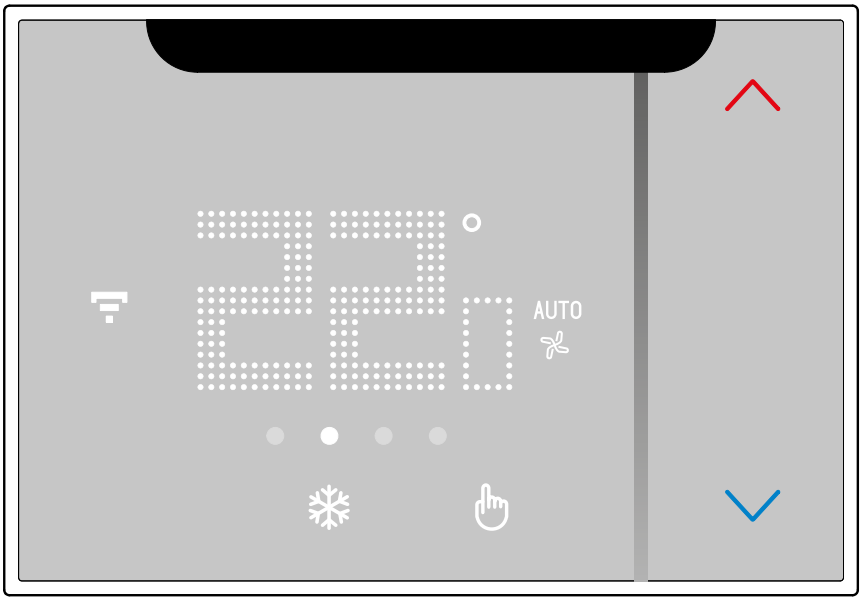
Il livello di temperatura impostabile localmente è riferito al solo funzionamento in modalità manuale.



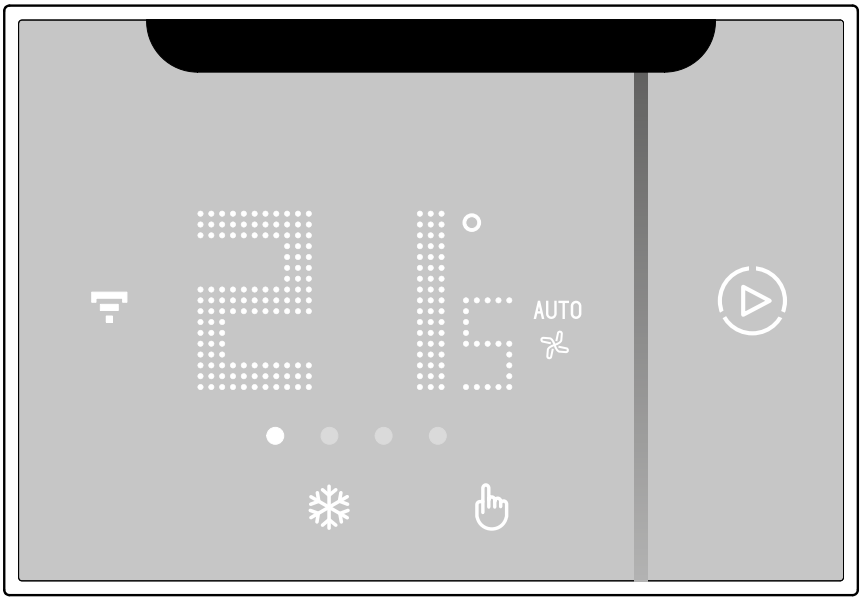
1. Tocca il display
2. Scorri sul display per passare alla pagina successiva



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

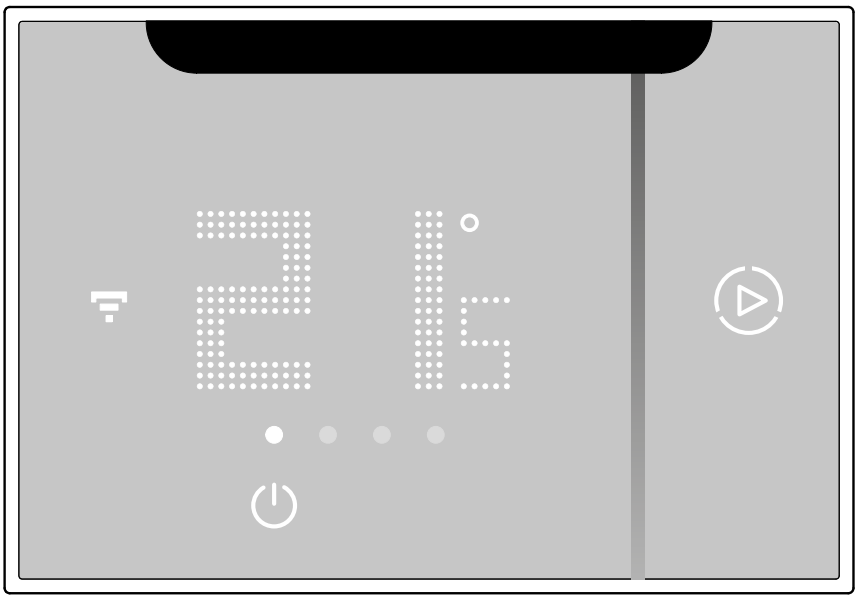


Una volta terminata l'impostazione attendi qualche secondo, sul display ritornerà la visualizzazione della temperatura misurata.



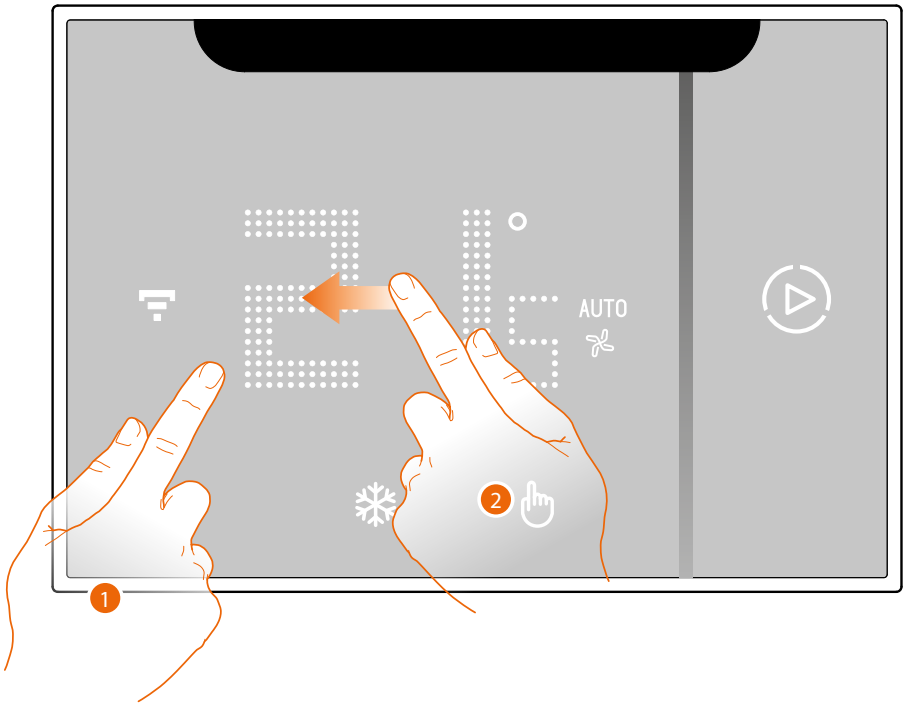
***NOTA**: É possibile spegnere l'impianto regolando la temperatura:*
- *< 16°C (con programma riscaldamento attivo)*
- *> 30°C con (programma raffrescamento attivo)*
- *< 16°C o > 30°C con (programma automatico attivo)*

Inviando un comando di OFF dall'App.

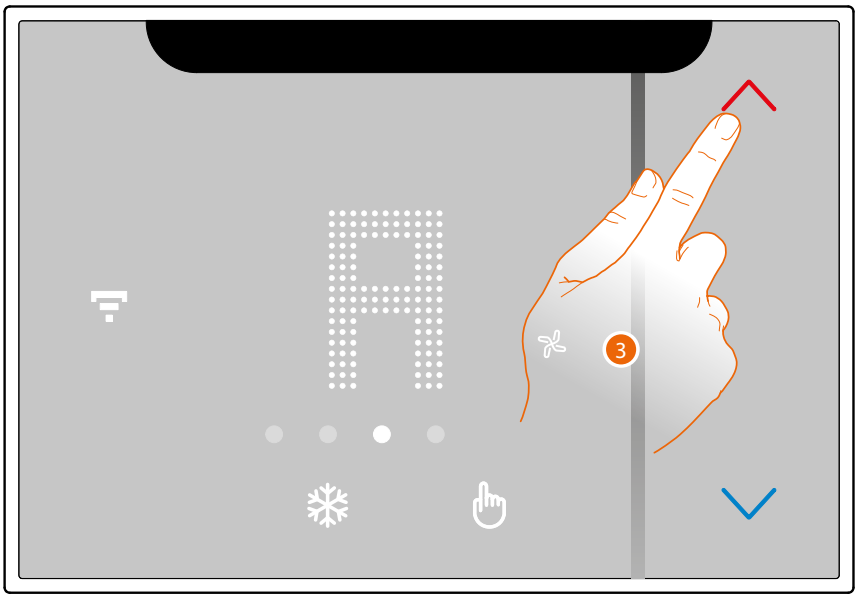


Imposta velocità ventola

In base al dispositivo presente sull'impianto in questa pagina puoi regolare la velocità della ventola di uno Split IR o di un fancoil.

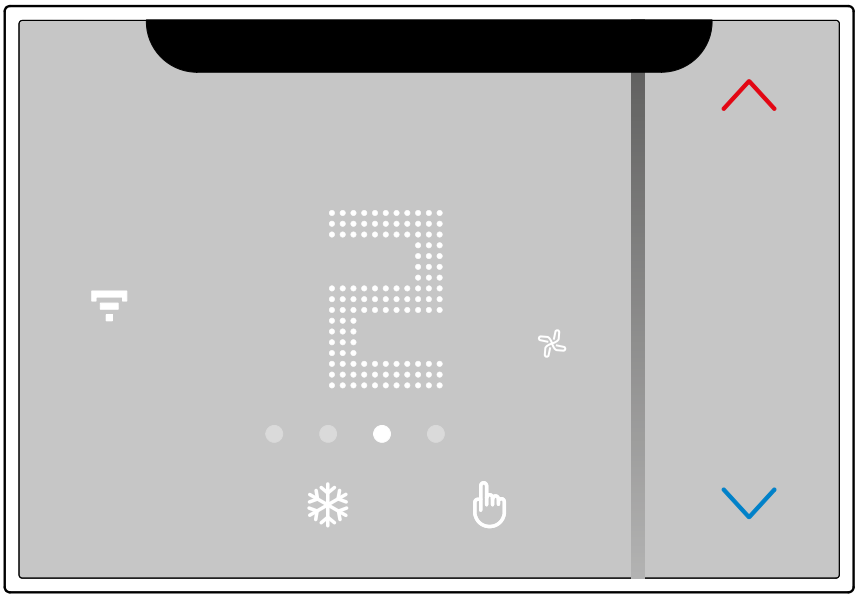


1. Tocca il display
2. Scorri 2 volte sul display per passare alla pagina dedicata

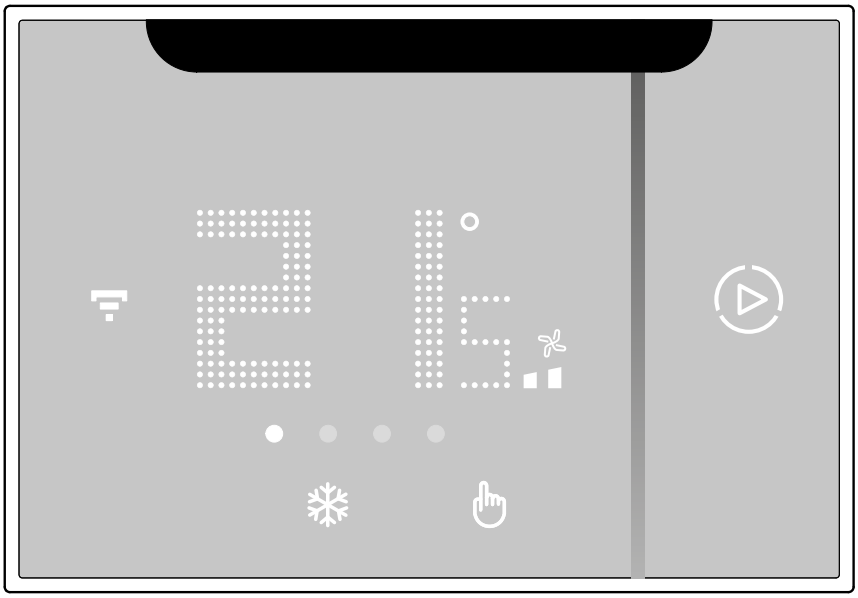


3. Viene visualizzata l'impostazione attuale, modifica l'impostazione con i tasti

Puoi selezionare il valore della velocità su 3 livelli (1,2,3) oppure impostare velocità automatica (*A*).

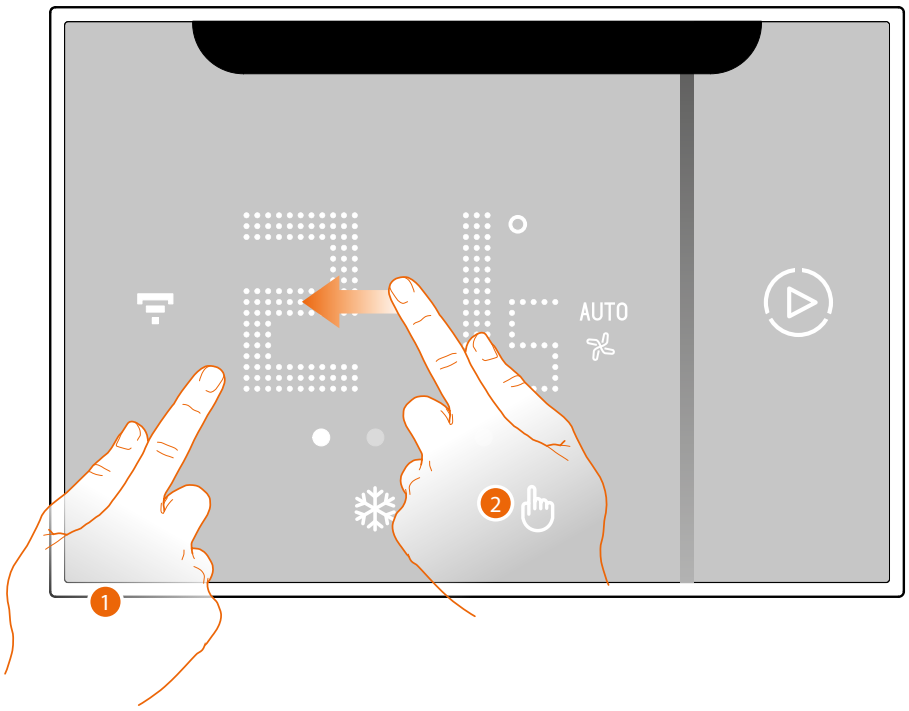


Una volta terminata l'impostazione attendi qualche secondo, sul display ritornerà la visualizzazione della temperatura misurata.



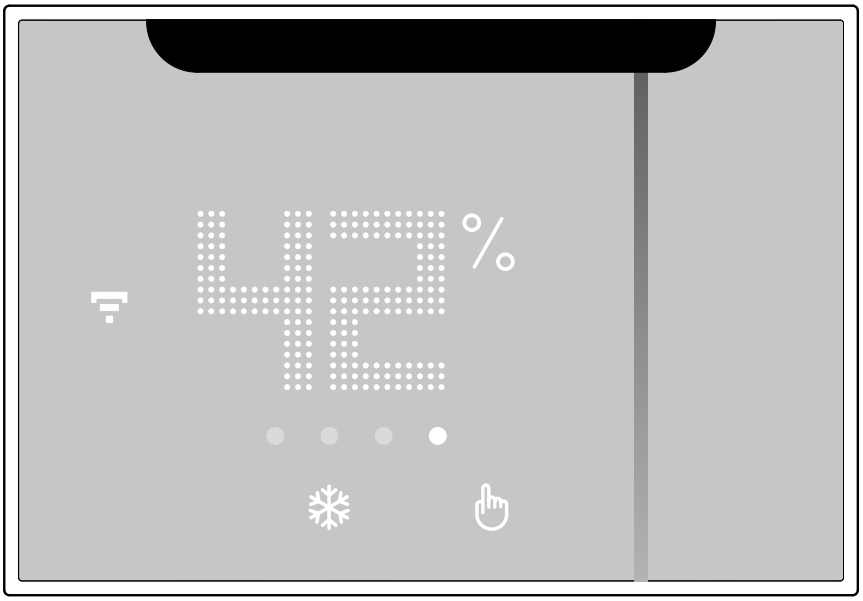
Visualizzazione umidità ambiente

Smarther AC 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 3 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.



Funzioni da App

Home Page

Dopo esserti autenticato, da questa pagina puoi gestire la temperatura della tua abitazione, tramite lo Smarther AC.
Le funzioni disponibili dipendono dai dispositivi associati all'impianto (Split IR o Attuatore fancoil).
Inoltre l'home page si presenta in maniera diversa se nell'impianto sono presenti più Smarther AC.

***NOTA**: Le funzioni illustrate sono relative a Smarther AC con Split IR e non con attuatore fancoil. Le schermate relative a Smarther AC con attuatore fancoil, potrebbero differire.*

***NOTA**: Non è possibile associare contemporaneamente uno Split IR e un Attuatore fancoil.*

***NOTA**: Non è possibile gestire più di uno Smarther AC nella stessa casa.*

I comandi disponibili per regolare la temperatura possono essere indirizzati a un singolo dispositivo oppure a tutti i dispositivi della casa.

Home page con uno Smarther AC

A Menù a scomparsa Impostazioni

B Nome casa

C Apre la sezione "Grafici" in cui puoi visualizzare i grafici di temperatura e umidità registrati dal sistema.

D Temperatura misurata e percentuale di umidità misurata

E Visualizza modalità attiva riscaldamento/raffrescamento/auto

F Temperatura impostata

G Imposta funzione OFF

H Imposta la temperatura manualmente

I Apre il pannello che ti permette di impostare la velocità ventola e regolare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette (solo se associato uno Split IR oppure un Attuatore fancoil)

***NOTA**: Per quanto riguarda la regolazione dell'oscillazione verticale/orizzontale delle alette, ci sono diverse combinazioni possibili in base alla configurazione effettuata ed in base al tuo Split IR.*

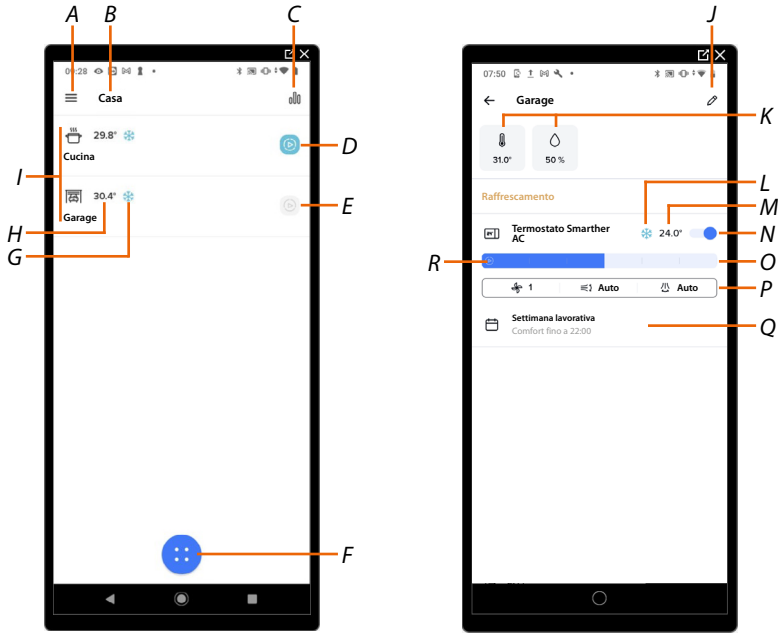
J Visualizzazione funzioni Smarther AC attive

K Apre pannello con i Comandi per tutti i dispositivi della casa

***NOTA**: Nel caso in cui ci fosse un solo dispositivo nella casa, il pannello visualizza i comandi disponibili per il dispositivo presente.*

L Imposta funzione "Boost"

Home page con più Smarther AC



A Menù a scomparsa Impostazioni

B Nome casa

C Apre la sezione "Grafici" in cui puoi visualizzare i grafici di temperatura e umidità registrati dal sistema.

D Boost attivo (15 min)

E Boost disattivo, tocca per attivare

F Apre pannello con i Comandi per tutti i dispositivi della casa

G Visualizza modalità attiva riscaldamento/raffrescamento/auto

H Temperatura misurata

I Stanze in cui è presente uno Smarther AC

J Apre la sezione Gestisci la mia casa

K Temperatura misurata e percentuale di umidità misurata

L Visualizza modalità attiva riscaldamento/raffrescamento/auto

M Temperatura impostata

N Imposta funzione OFF

O Imposta la temperatura manualmente

P Apre il pannello che ti permette di impostare la velocità ventola e regolare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette (solo se associato uno Split IR oppure un Attuatore fancoil)

Q Visualizzazione funzioni Smarther AC attiva

R Imposta funzione "Boost"

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 AC
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 la tua casa, invitarne di nuovi o eventualmente eliminarli
Aggiungi un prodotto a questa casa	Apre la sezione in cui puoi aggiungere dispositivi alla tua casa.
Installa una nuova casa	Apre la sezione in cui puoi installare una nuova casa associata al tuo account (es. Casa montagna)
Centro scorciatoie	Apre la sezione in cui puoi aggiungere alla Home page del tuo smartphone alcune scelte rapide preimpostate per comandare la tua casa
Aiuto	Apre la sezione in cui puoi visualizzare e cercare le risposte alle domande più frequenti (FAQ) sull'utilizzo dell'l'App Home+Control
Impostazioni dell'app	Apre la sezione in cui puoi personalizzare il tema dell'app, e gestire alcune impostazioni di sicurezza.
Il mio account	Apre la sezione in cui puoi puoi visualizzare e gestire il tuo account
Esci	Esegue il logout dall'App Home+Control

Comanda singolo dispositivo

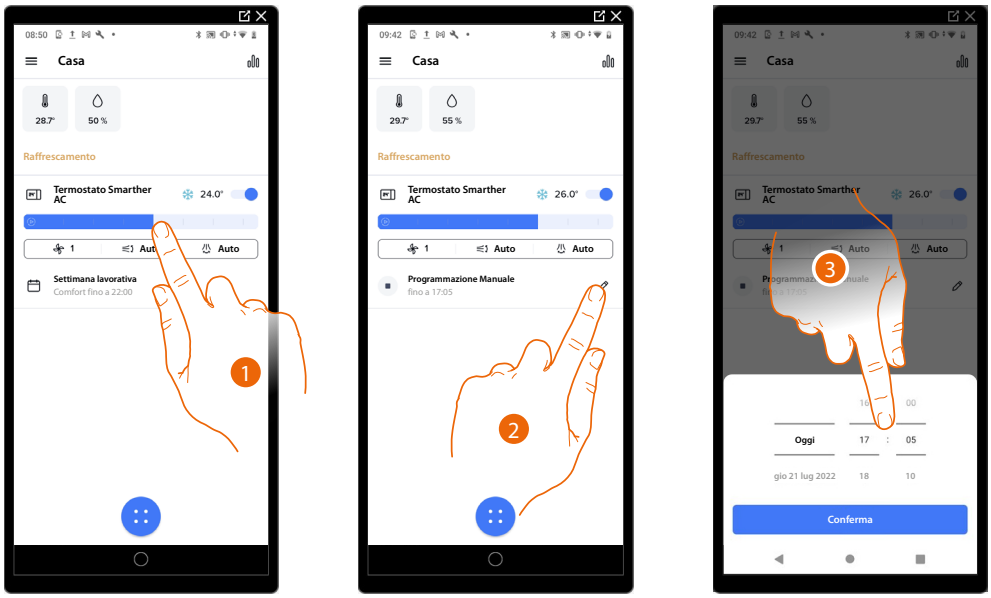
In questa modelità puoi:

- impostare una temperatura fino ad un certo orario
- eseguire il boost
- regolare la velocità della ventola
- impostare lo stato OFF

le impostazioni avranno effetto sul solo dispositivo all'interno della stanza

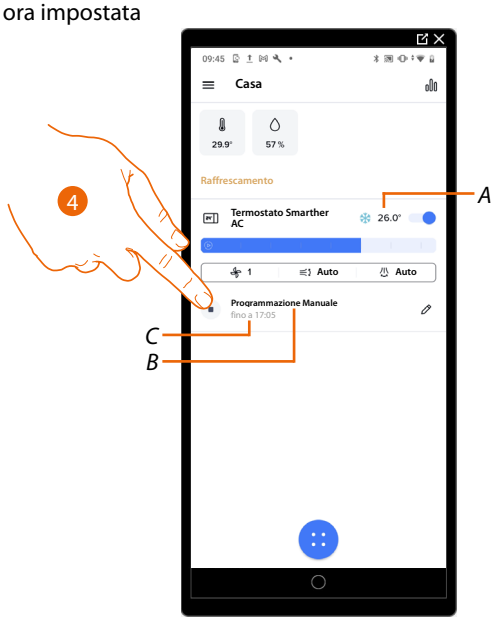
Imposta la temperatura

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 *Indicazione modalità impostata*

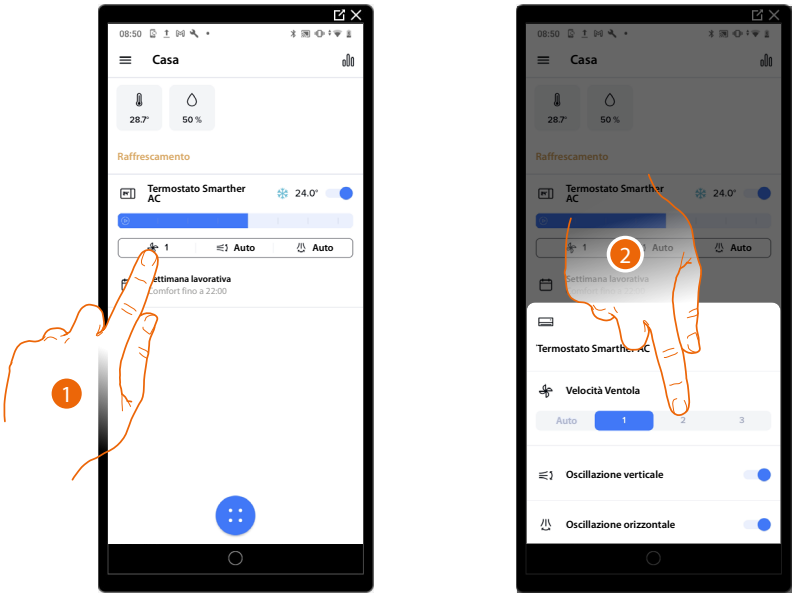
C *Ora termine impostazione*

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

Regola la velocità della ventola

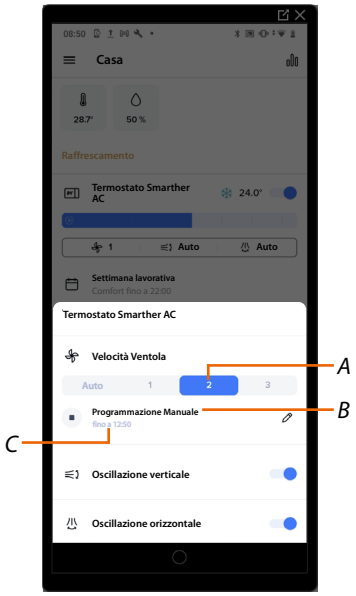
In base al dispositivo presente sull'impianto questa funzione ti permette di regolare la velocità della ventola di uno Split IR o di un fancoil.

***NOTA**: Nel caso in cui lo Smarther AC fosse in una modaltà programmata, modificando la velocità della ventola passerà automaticamente alla modalità di programmazione manuale*



1. Tocca per aprire il pannello di regolazione della velocità della ventola.
2. Tocca per regolare la velocità della ventola; puoi selezionare il valore della velocità su 3 livelli (1,2,3) oppure impostare velocità automatica

La velocità della ventola è ora impostata



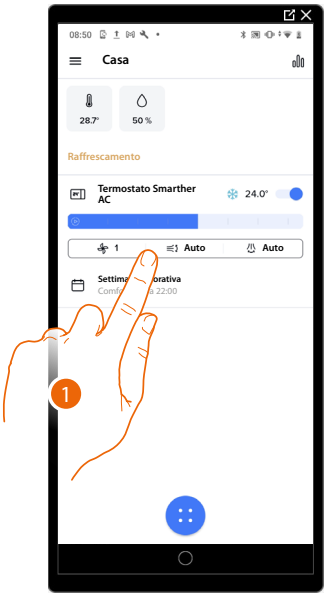
A Velocità ventola impostata

B Indicazione modalità impostata

C Ora termine impostazione

Regola l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette

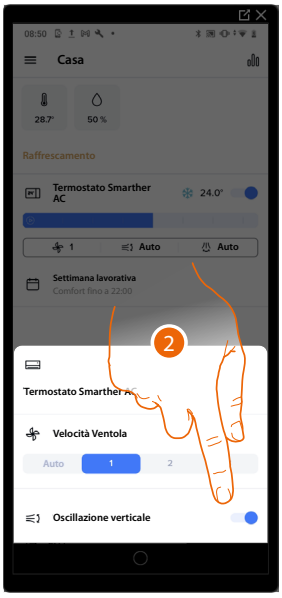
In base al dispositivo presente sull'impianto questa funzione ti permette di regolare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette di uno Split IR o di un fancoil.



1. Tocca per aprire il pannello di regolazione oscillazione verticale/orizzontale delle alette.

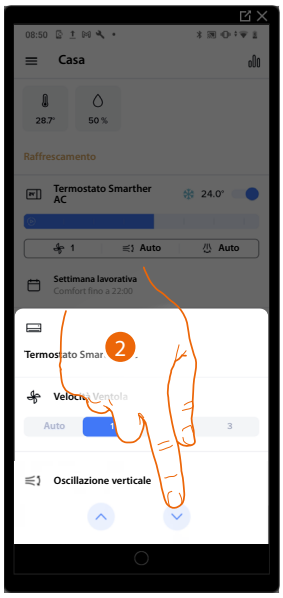
***NOTA**: Per quanto riguarda la regolazione dell'oscillazione verticale/orizzontale delle alette, ci sono diverse combinazioni possibili in base alla configurazione effettuata ed in base al tuo Split IR.*
In questo manuale viene rappresentata graficamente solo la modalità di oscillazione verticale delle alette. La modalità di oscillazione orizzontale delle alette funziona allo stesso modo della modalità verticale.

Caso 1: controllo ON/OFF
Puoi solo attivare/disattivare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette.



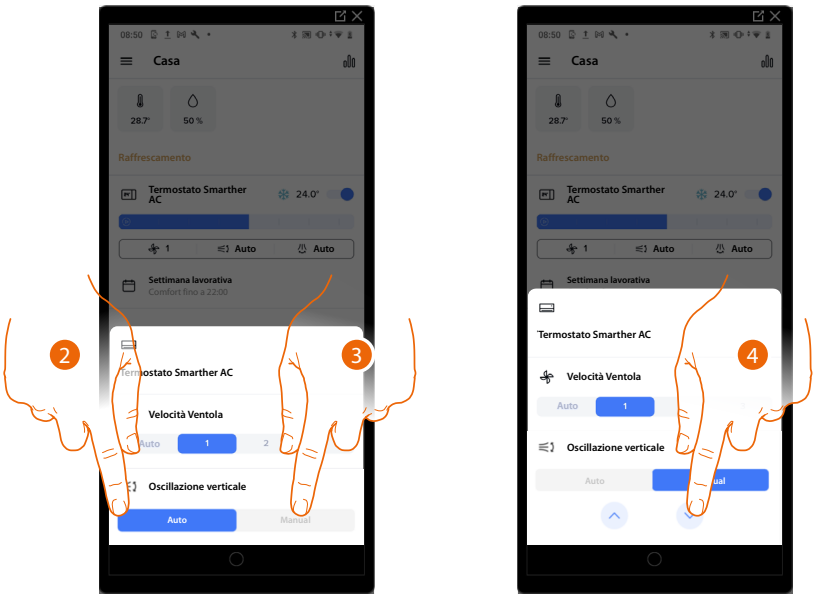
2 Tocca per abilitare/disabilitare l'oscillazione verticale delle alette in modo automatico

Caso 2: solo gestione dei preset
Non puoi attivare/disattivare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette, ma hai solo delle posizioni predefinite



2 Tocca per impostare una posizione predefinita delle alette.

Caso 3: controllo ON/OFF e gestione dei preset
Puoi attivare/disattivare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette e selezionare delle posizioni predefinite



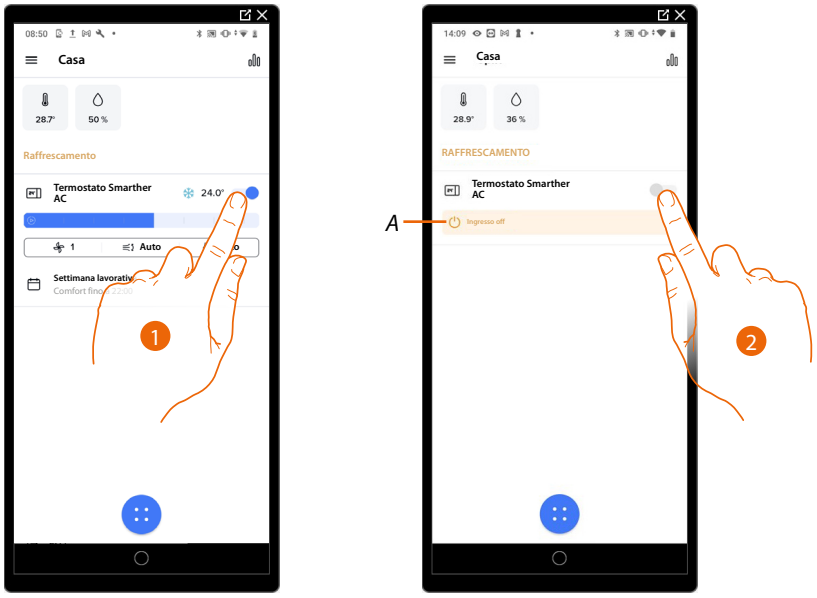
2 Tocca per impostare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette in modo automatico

3 Tocca per impostare l'oscillazione verticale/orizzontale delle alette in modo manuale

4 Tocca per impostare una posizione predefinita delle alette.

Imposta funzione OFF

Questa funzione ti permette di spegnere lo Smarther AC attivando la funzione OFF.

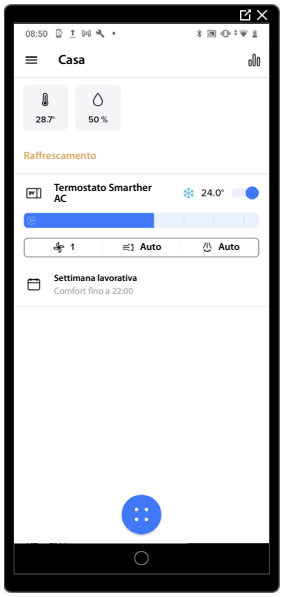


1. Tocca per attivare la funzione OFF e quindi spegnere lo Smarther AC

La funzione è ora impostata

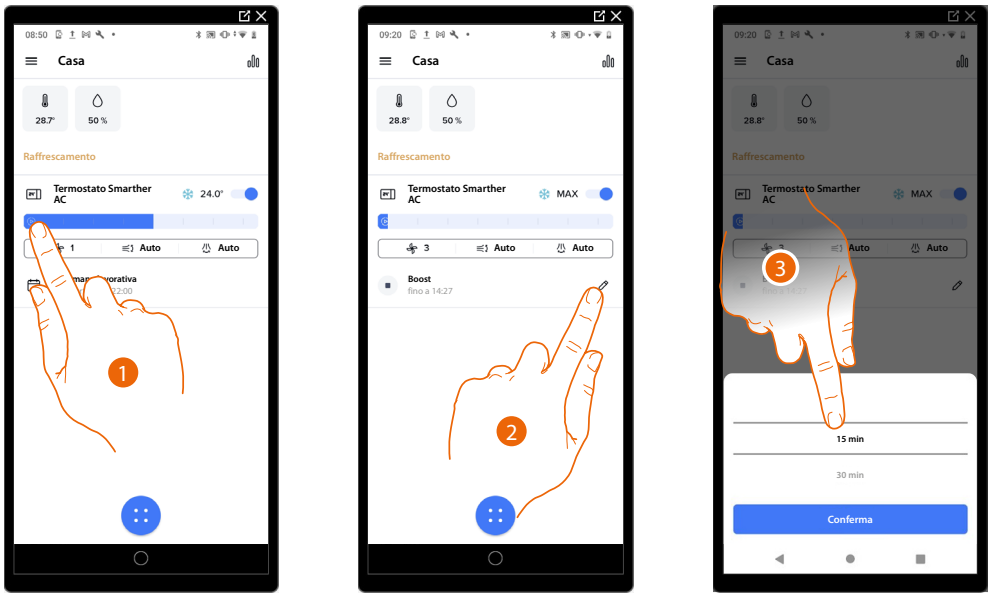
A *Indicazione modalità impostata*

2. Tocca per riaccendere il dispositivo



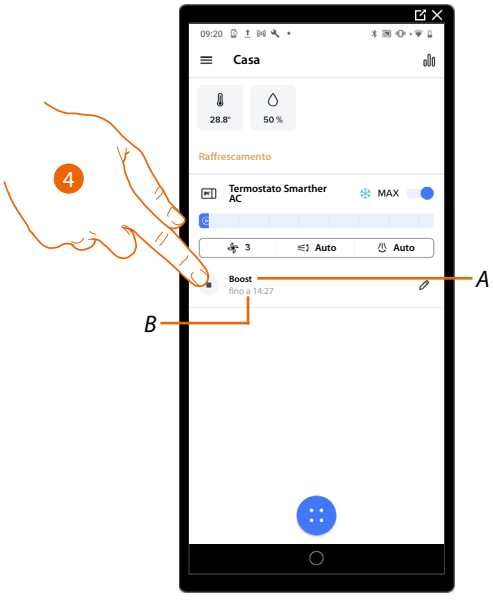
Imposta funzione Boost

Questa funzione ti permette di forzare l'accensione dell'impianto (sia riscaldamento che raffrescamento) per un periodo limitato (15,30,45 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata o programmata.
Una volta trascorso il tempo impostato, lo Smarther AC 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 15, 30 e 45 minuti (di default 15 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

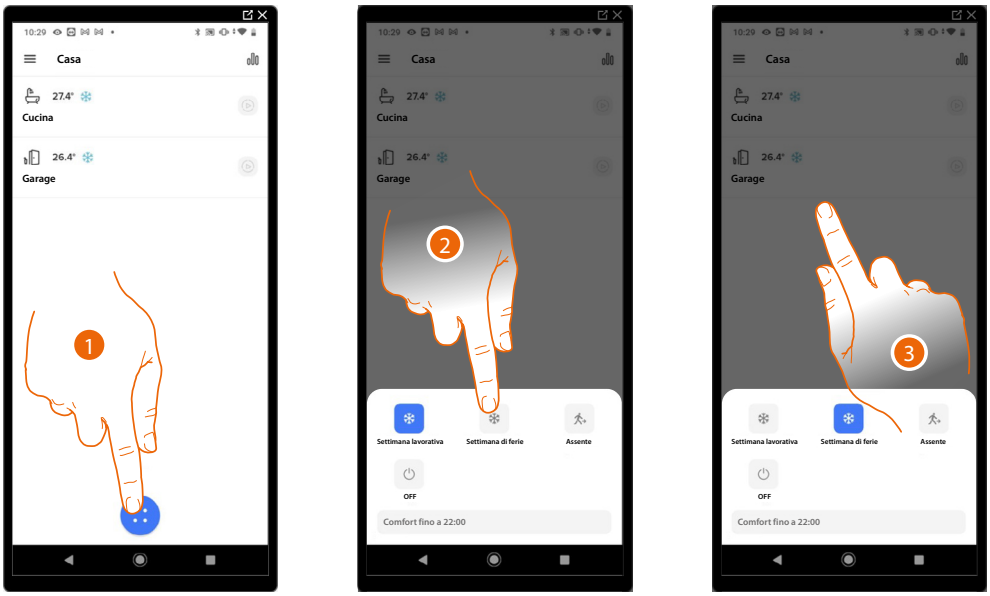
Comanda tutti i dispositivi della casa

Tramite il pulsate centrale dell'home page, puoi regolare la temperatura della casa, inviando comandi che avranno effetto su tutti i dispositivi.
Puoi quindi:

- Selezionare una programmazione per regolare la temperatura
- impostare la funzione assente
- impostare lo stato OFF

le impostazioni avranno effetto su tutta la casa

Imposta una programmazione per tutti i dispositivi della casa

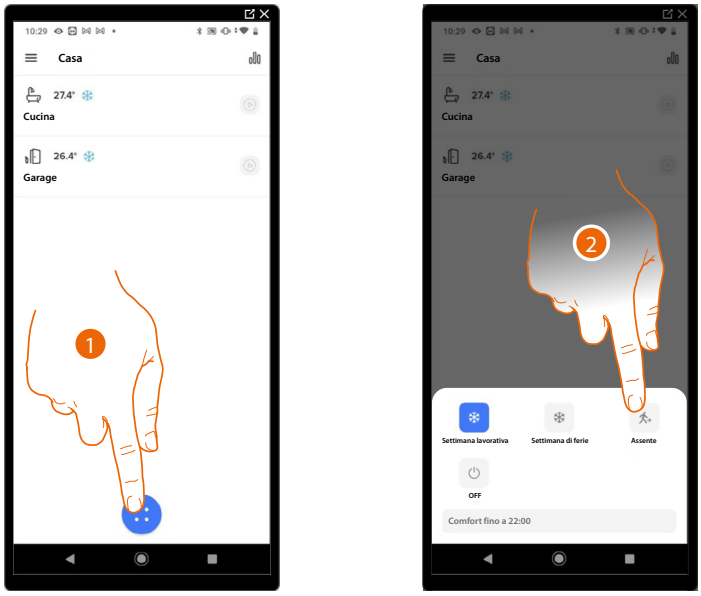


1. Tocca per accedere alla sezione delle pianificazioni programmate
2. Tocca per selezionare una programmazione fra quelle disponibili
3. Tocca per confermare

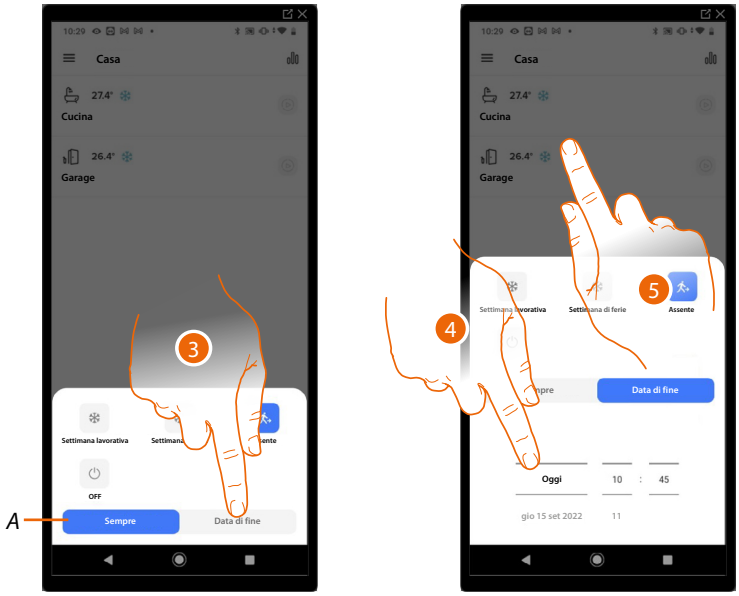
La programmazione selezionata è ora attiva su tutti i dispositivi della casa.
Per creare o gestire nuove programmazioni, vedi Pianificazioni Programmate.

Funzione Assente

Questa impostazione ti permette di attivare la funzione "Assente" sullo Smarther AC (Default: Riscaldamento: 12°C / Raffrescamento: OFF).
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 di comando per tutta la casa
2. Tocca per impostare la funzione "Assente"



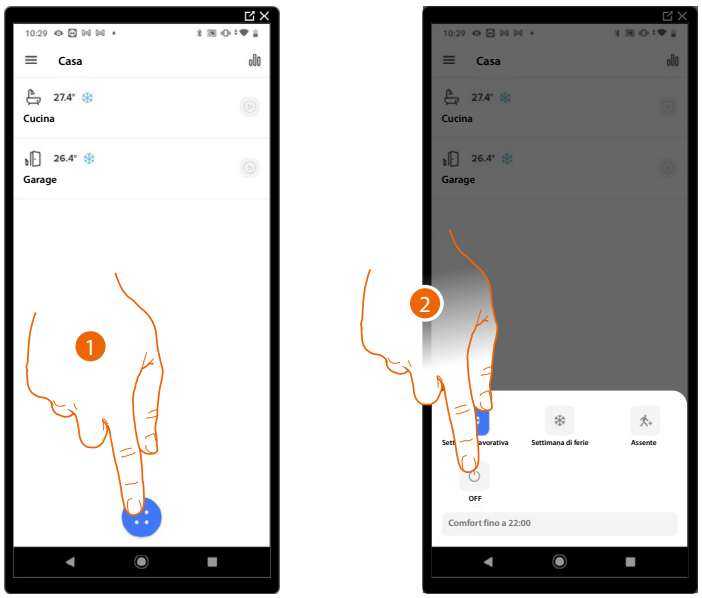
A *Tocca per impostare i dispositivi in modalità assente fino a che, non cambi impostazione manualmente.*

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

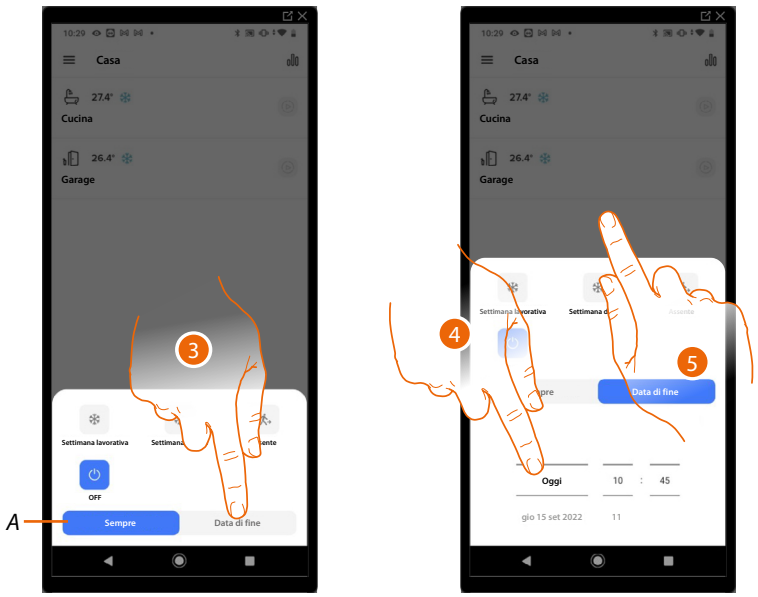
La funzione "Assente" è ora attiva su tutti i dispositivi della casa

Funzione OFF

Questa impostazione ti permette di spegnere lo Smarther AC attivando la funzione OFF fino ad una certa data e ora.



1. Tocca per accedere alla sezione di comando per tutta la casa
2. Tocca per impostare la funzione "OFF"



A Tocca per impostare i dispositivi in modalità OFF e quindi spegnere lo Smarther AC.

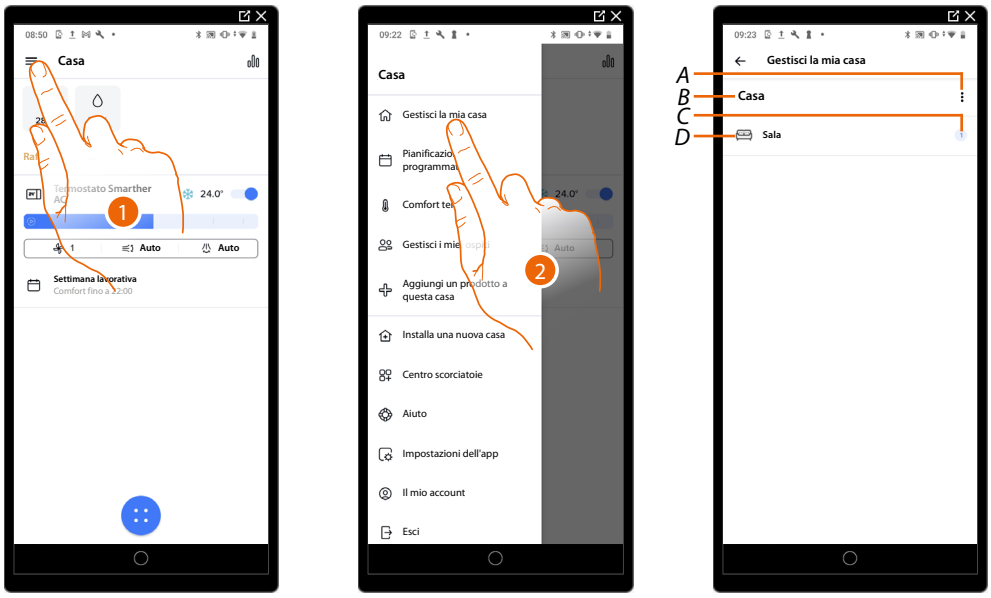
3. Tocca per selezionare una data ed un orario di fine per la funzione "OFF"
4. Seleziona fino a che giorno e a che ora rimarranno spenti gli Smarther AC della casa
5. Tocca per confermare

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

Impostazioni

Gestisci la mia casa

In questa sezione puoi modificare alcune impostazioni delle stanze o di tutta la casa.
All'interno delle stanze **troverai gli Smarther AC e gli altri dispositivi associati e potrai modificare alcuni parametri**.



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

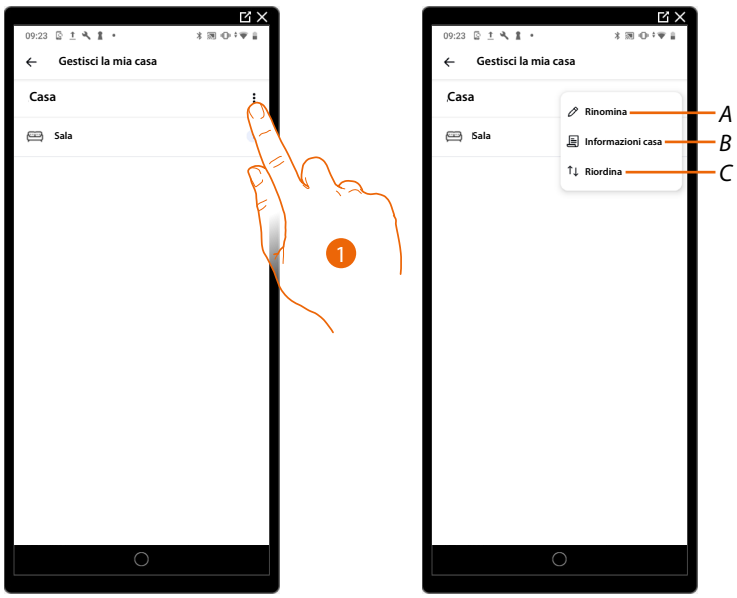
A Apre la sezione Parametri abitazione

B Nome casa

C Numero dispositivi presenti nella stanza

D Apre la sezione Impostazioni stanze e dispositivi

Parametri abitazione



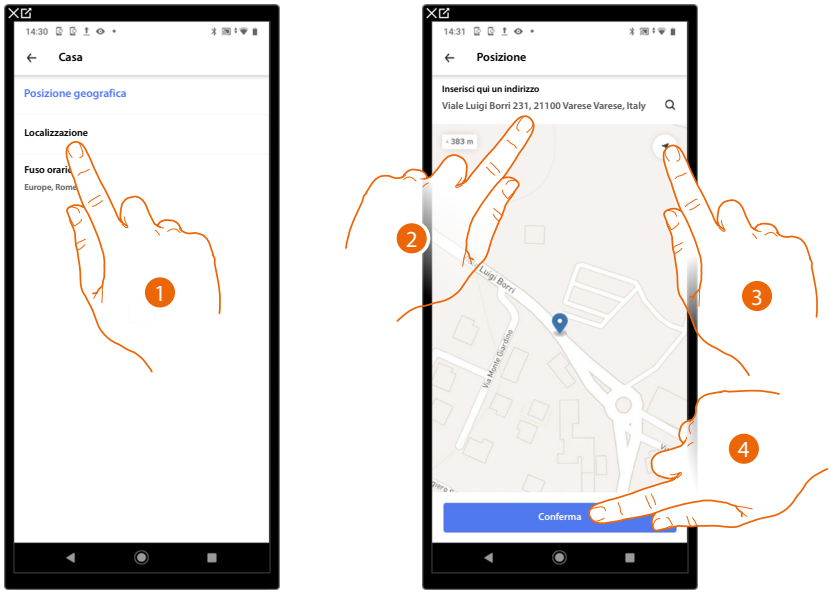
1. Tocca per accedere ai parametri della casa

A Modifica la descrizione della casa

B Imposta parametri avanzati come Localizzazione, Fuso orario

C Personalizza l'ordine delle stanze visualizzate

Localizzazione

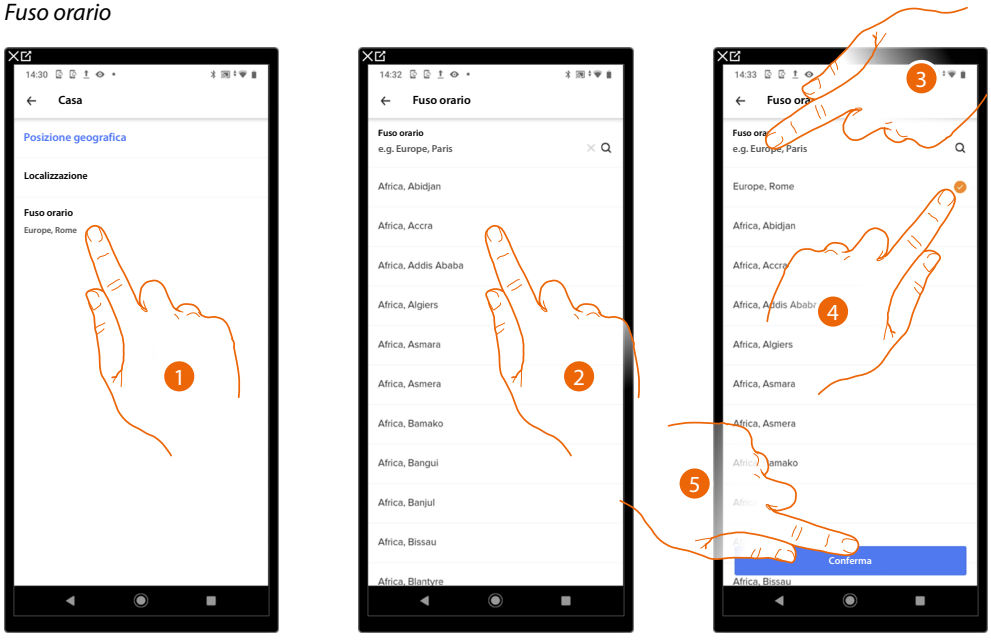


1. Tocca per impostare la posizione della tua casa
2. Digita l'indirizzo e selezionalo tra quelli proposti

Oppure

3. Tocca per abilitare la geolocalizzazione automatica
4. Tocca per confermare

Fuso orario



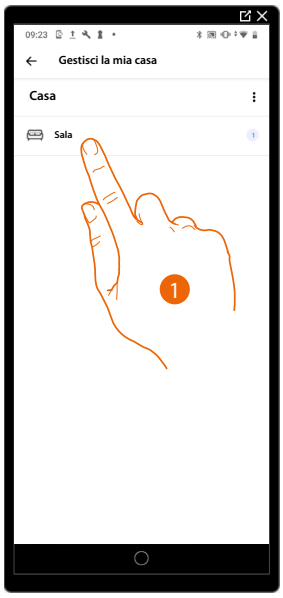
1. Tocca per impostare la zona del fuso orario di riferimento
2. Scorri la lista delle zone

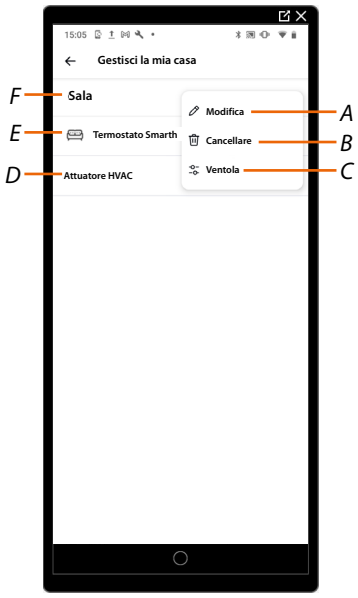
Oppure

3. Digita la zona
4. Tocca per selezionare
5. Tocca per confermare

Impostazioni stanze e dispositivi

In questa sezione puoi rinominare e cancellare una stanza oppure configurare lo Smarther AC e gli altri dispositivi associati.
Le funzioni disponibile sono diverse in base al dispositivo associato allo Smarther AC (Split IR o Attuatore fancoil)





1. Tocca per accedere alla stanza

A Modifica nome e icona della stanza

B Elimina stanza

***NOTA**: Per poter rimuovere una stanza devi prima rimuovere tutti i dispositivi che sono installati al suo interno.*

C Imposta parametro "Fan" (solo se associato un Attuatore fancoil)

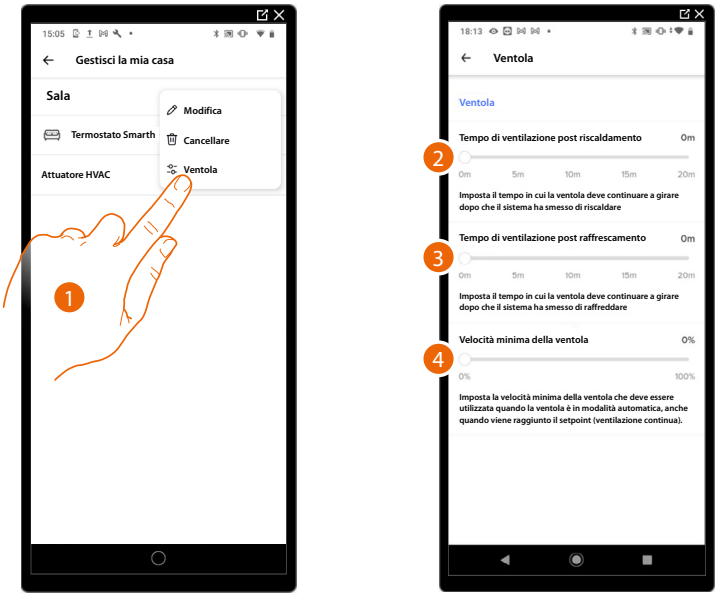
D Configura Smarther AC e i dispositivi associati vedi paragrafi:
– Configura Smarther AC associato a uno Split IR;
– Configura Smarther AC associato a un Attuatore fancoil

E Gestisci Attuatore fancoil (solo se associato un Attuatore fancoil)

F Nome stanza

Parametro "fan" (solo con Smarther AC associato ad un Attuatore fancoil)

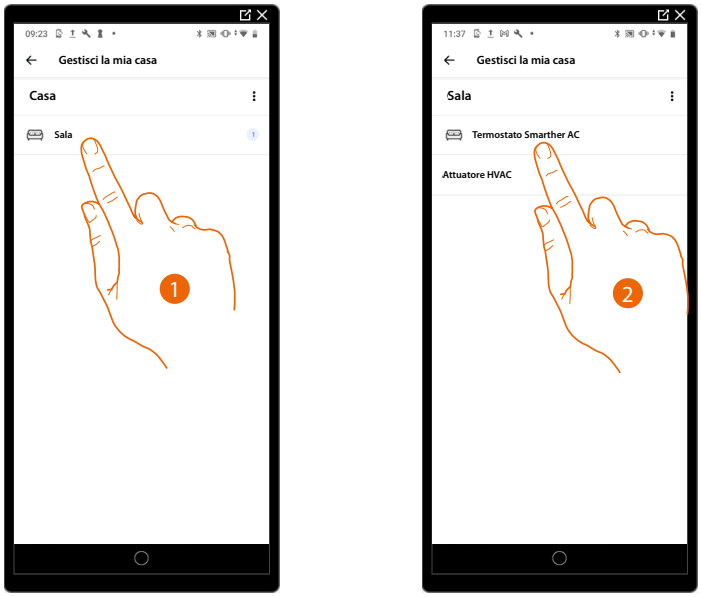
In questa sezione puoi modificare alcuni parametri delle ventole.



1. Tocca per accedere alla sezione di modifica dei parametri delle ventole
2. Scorri per impostare il tempo in cui le ventole devono continuare a girare dopo che il sistema di riscaldamento è stato disattivato
3. Scorri per impostare il tempo in cui le ventole devono continuare a girare dopo che il sistema di raffrescamento è stato disattivato
4. Scorri per impostare la velocità minima della ventola quando il sistema è in modalità automatica.

Configura Smarther AC associato a uno Split IR

In questa sezione puoi visualizzare alcune informazioni sullo Smarther AC e sullo Split IR. Puoi inoltre eseguire varie configurazioni sullo Smarther AC, come configurare la rete e altre, oppure eseguire di nuovo l'associazione con lo Split IR.



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

A *Gestisce Smarther AC*

B *Visualizza qualità segnale Wi-Fi*

C *Visualizza numero di serie dello Smarther AC*

D *Visualizza versione firmware*

E *Configura rete*

F *Inizia la procedura di autoapprendimento del telecomando*

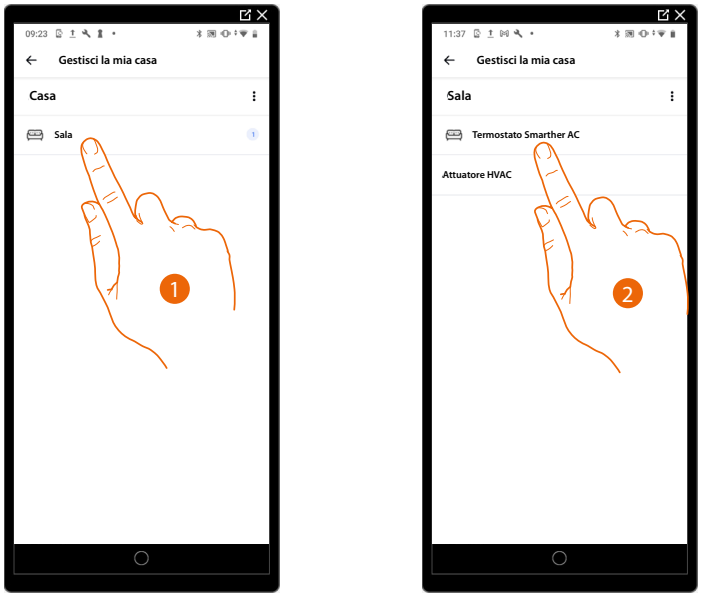
G *Configura Split IR*

H *Impostazioni avanzate*

I *Nome Smarther AC*

Configura Smarther AC associato a un Attuatore fancoil

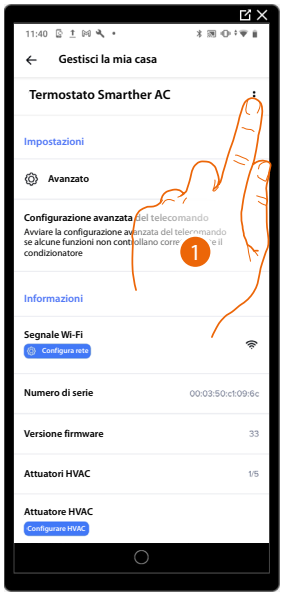
In questa sezione puoi visualizzare alcune informazioni sullo Smarther AC e sull'Attuatore fancoil. Puoi inoltre eseguire varie configurazioni sullo Smarther AC, come configurare la rete e altre, oppure modificare i parametri idraulici dell'Attuatore fancoil.

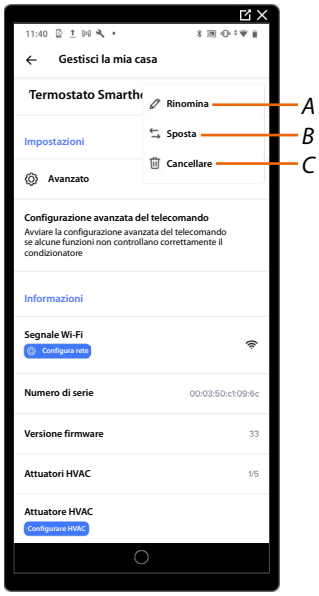


1. Tocca per accedere alla stanza dove è inserito lo Smarther AC
2. Tocca per accedere alla pagina di gestione del dispositivo

A *Gestisce Smarther AC*
B *Visualizza qualità segnale Wi-Fi*
C *Visualizza numero di serie dello Smarther AC CVisualizza numero di serie dello Smarther AC*
D *Visualizza versione firmware*
E *Numero di attuatori Attuatore fancoil associati allo Smarther AC (massimo 5 associabili)*
F *Configura parametri idraulici Attuatore fancoil (Sistema operativo Android), (Sistema operativo iOS)*
G *Configura rete*
H *Permette di avviare la configurazione avanzata del telecomando se alcune funzioni non controllano correttamente il condizionatore*
I *Impostazioni avanzate*
J *Nome Smarther AC*

Gestisci Smarther AC





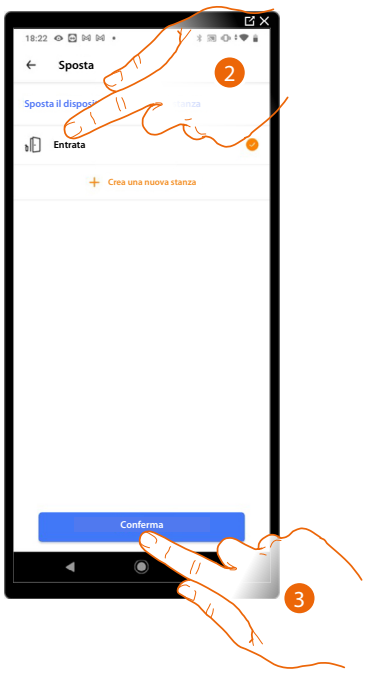
1. Tocca per gestire il dispositivo

A *Tocca per rinominare prodotto*

B ***Sposta***

C ***Cancellare***

Sposta

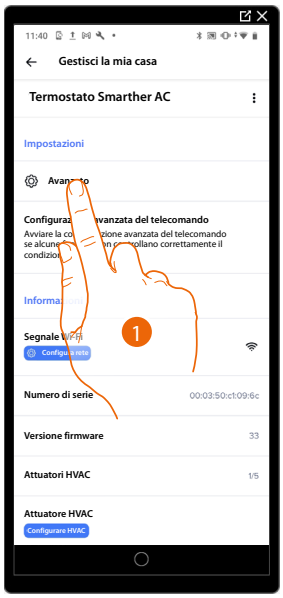


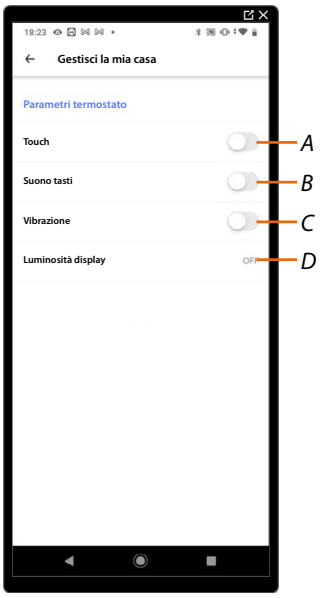
1. Tocca per spostare lo Smarther AC all'interno di un'altra stanza
2. Tocca per selezionare la stanza in cui vuoi inserire lo Smarther AC
3. Tocca per confermare

Cancella

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

Impostazioni avanzate





1. Tocca per entrare nella sezione dei parametri avanzati

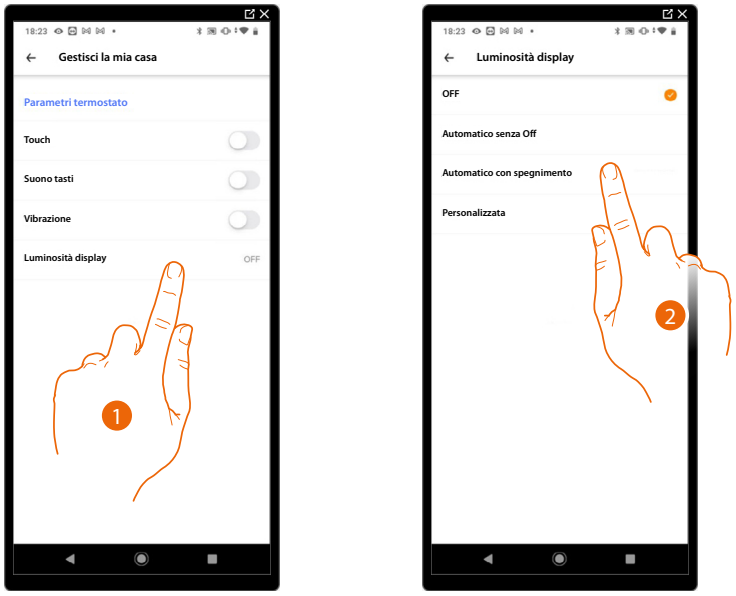
A *Abilitare/disabilita l'interfaccia touch e i tasti fisici dello Smarther AC, se disabiliti la funzione non sarà più possibile interagire con l'interfaccia fisica dello Smarther AC ma solo visualizzare le informazioni.*
Questa funzione può essere utile nel caso in cui hai la necessità di non permettere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

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

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

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

Luminosità Display

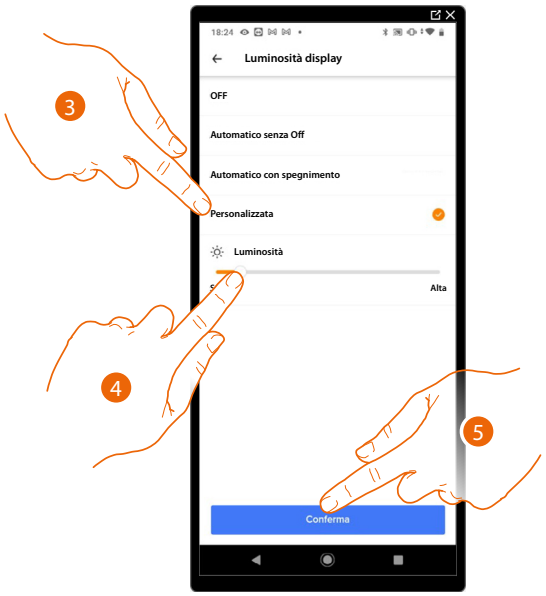


1. Tocca per selezionare la logica di funzionamento di illuminazione del display

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

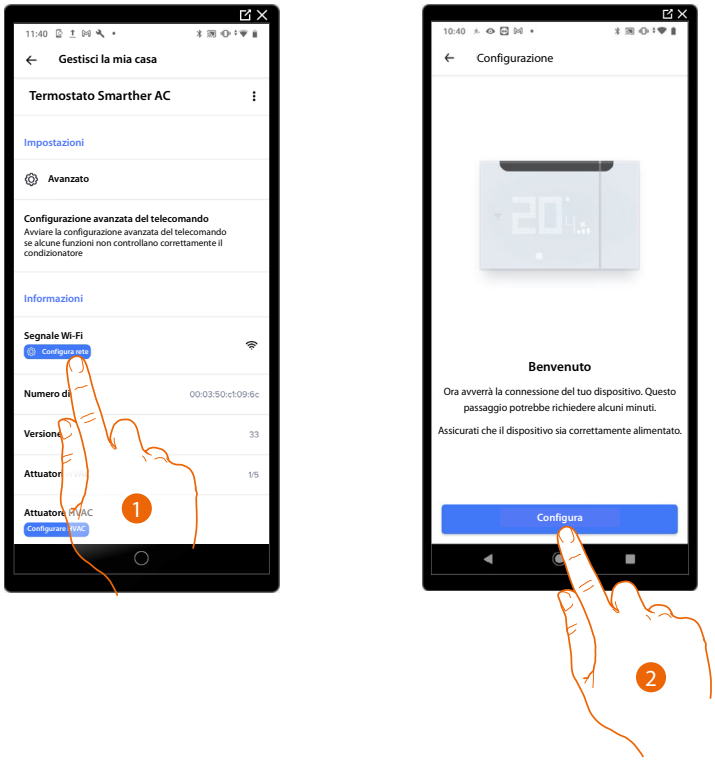
OFF	Si spegne
Automatico senza Off	In base alla luminosità dell'ambiente regola il display nel caso di scarsa luminosità lo regola al minimo
Automatico con spegnimento	In base alla luminosità dell'ambiente regola il display e nel caso di scarsa luminosità lo spegne (es notte)
Personalizzata	Regola in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



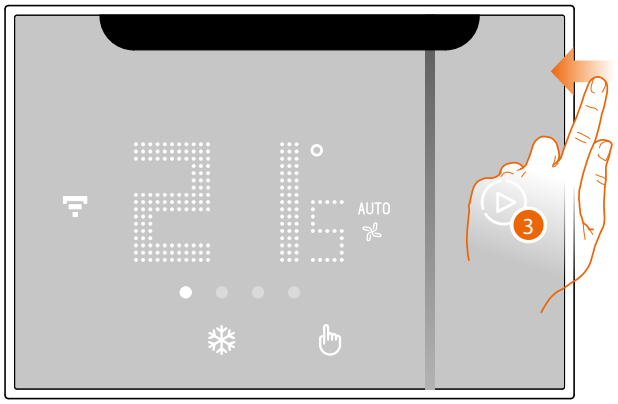
3. Seleziona la modalità personalizzata
4. Scorri per regolare con precisione la luminosità in stand-by
5. Tocca per salvare

Configura rete

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

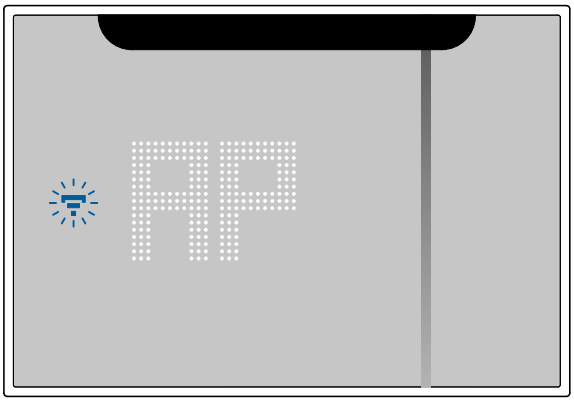


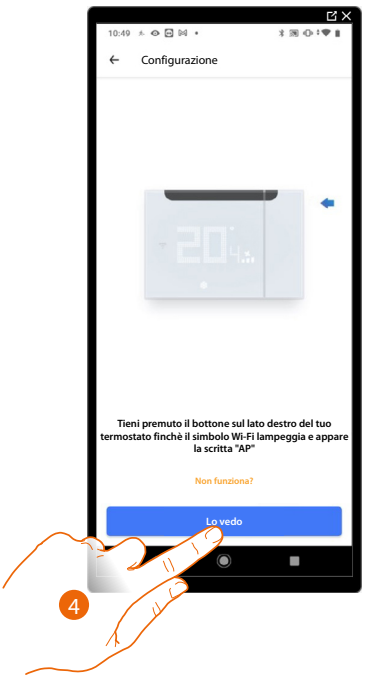
1. Tocca per cambiare la rete Wi-Fi a cui è collegato lo Smarther AC
2. Tocca per iniziare



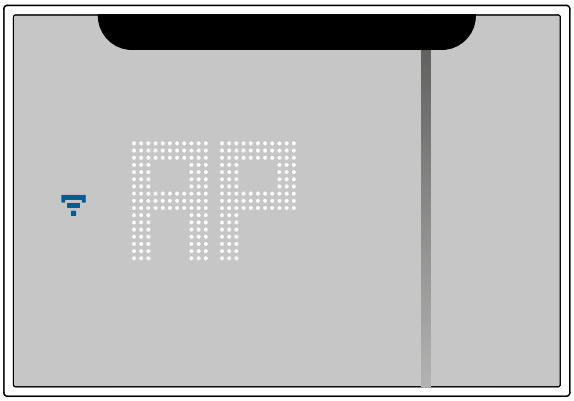
A *Apre la sezione FAQ per risolvere il problema*

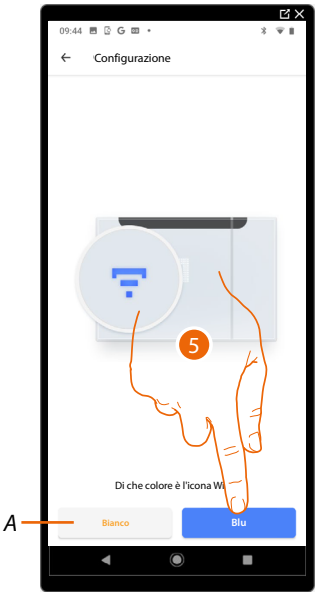
3. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther AC, fin quando appare la scritta “AP”





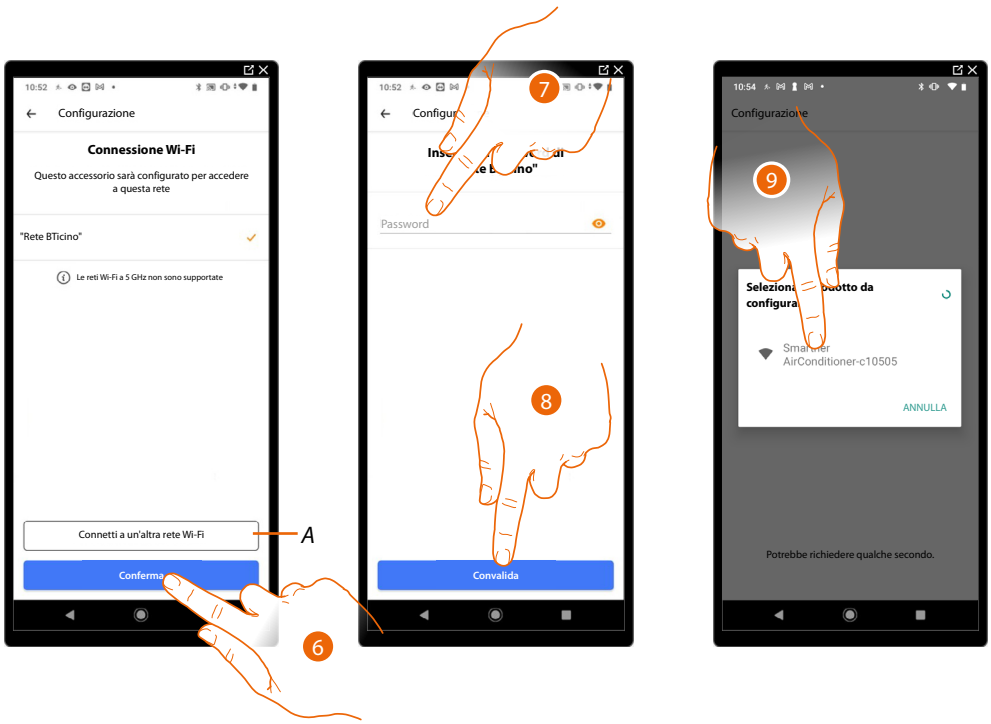
4. Premi per proseguire





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

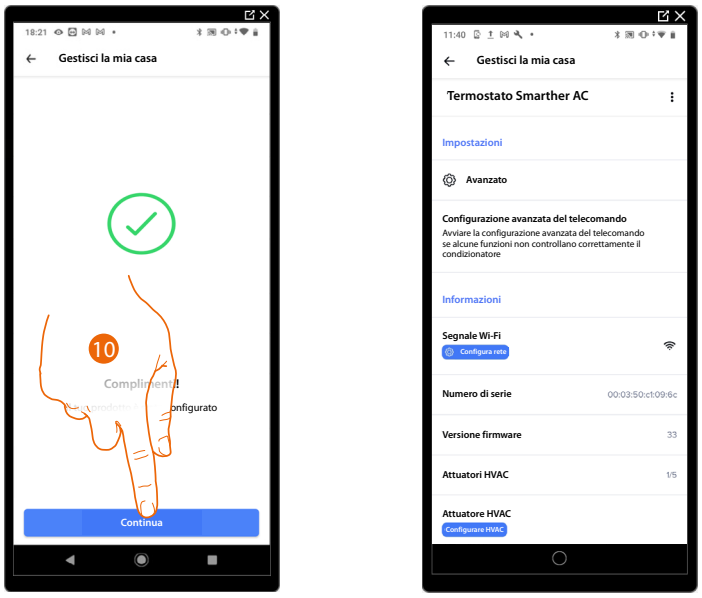
A Indica che stai utilizzando un'App non corretta per effettuare l'associazione



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

***NOTA**: Se il firmware del tuo dispositivo non è aggiornato, a questo punto potrebbe apparire la schermate di aggiornamento firmware.*

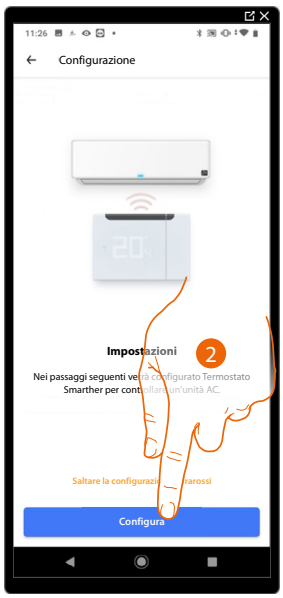
9. Seleziona lo Smarther AC



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

Configura Split IR

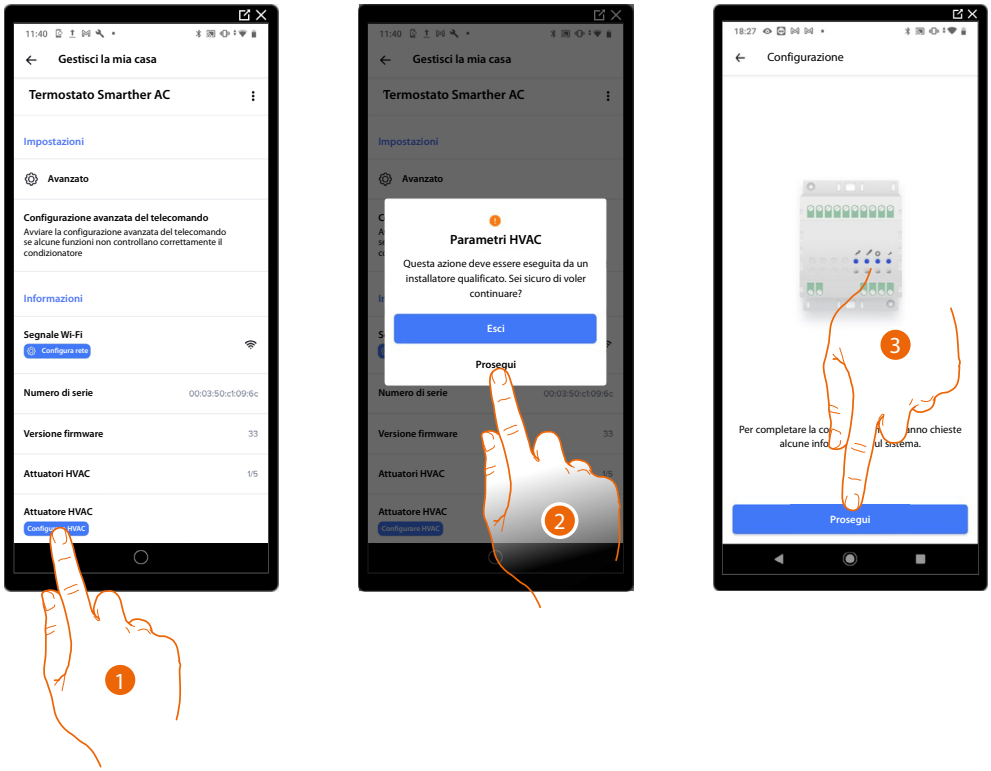
Questa procedura ti consente di associare allo Smarther AC uno Split IR in modo che, tramite infrarosso puoi comandare lo Split IR direttamente dallo Smarther AC.



1. Tocca per associare uno Split IR
2. Tocca per iniziare la procedura, vedi:
   – Associazione dello Smarther AC con Split IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android
   oppure
   – Associazione dello Smarther AC con Split IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS

Configura Attuatore fancoil

Queste procedura ti consente di modificare i parametri idraulici dell'Attuatore fancoil associato allo Smarther AC.



1. Tocca per modificare i parametri

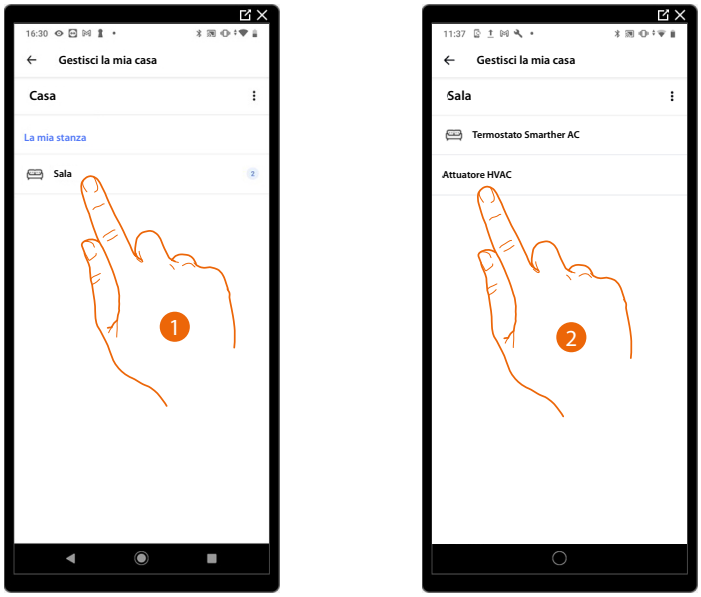
***ATTENZIONE**: La modifica dei parametri deve essere effettuata da personale qualificato onde evitare possibili malfunzionamenti del sistema.*

2. Tocca per entrare nella sezione di modifica

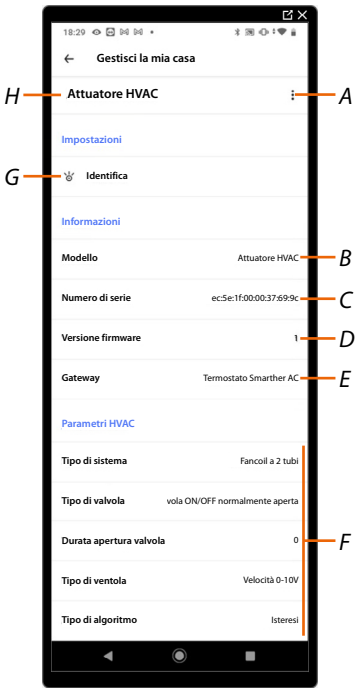
3. Tocca per iniziare la modifica dei parametri, vedi:
   – Associazione dello Smarther AC con Attuatore (Attuatore fancoil) utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android (punto 42)
   oppure
   – Associazione dello Smarther AC con Attuatore (Attuatore fancoil) utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS (punto 46)

Gestisci Attuatore fancoil associato allo Smarther AC

In questa sezione puoi visualizzare alcune informazioni sullo Smarther AC e sull'Attuatore fancoil. Puoi inoltre eseguire varie configurazioni sullo Smarther AC, come configurare la rete e altre, oppure modificare i parametri idraulici dell'Attuatore fancoil.



1. Tocca per accedere alla stanza dove è inserito l'attuatore
2. Tocca per accedere alla pagina di gestione del dispositivo



A *Rinomina e cancella attuatore*

B *Visualizza modello dispositivo*

C *Visualizza numero di serie dell'attuatore*

D *Visualizza versione firmware*

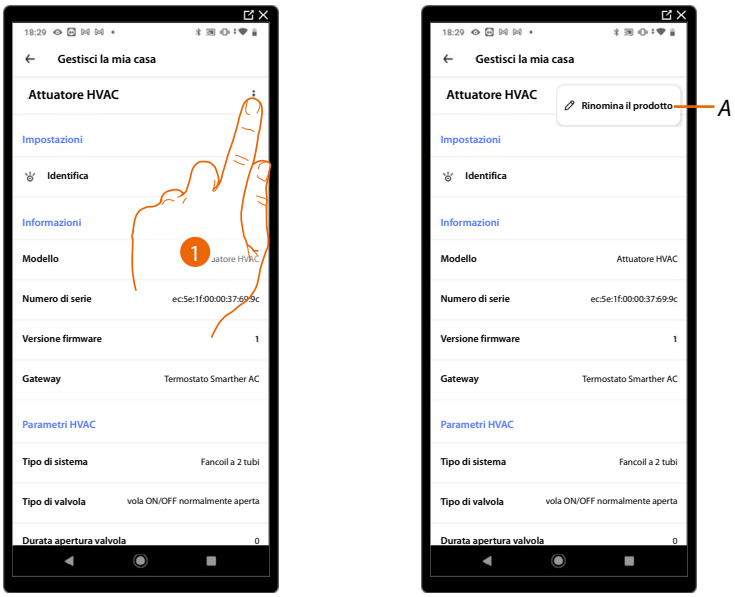
E *Dispositivo a cui è connesso l'attuatore fancoil*

F *Visualizza parametri idraulici, per modificarli vedi Configura parametri idraulici Attuatore fancoil (Sistema operativo Android), (Sistema operativo iOS)*

G *Tocca per identificare attuatore sull'impianto*

H *Nome Smarther*

Rinomina Attuatore fancoil associato allo Smarther AC



1. Tocca per gestire l'attuatore

A *Rinomina l'attuatore*

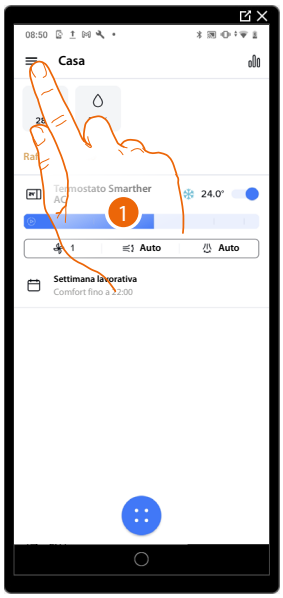
Pianificazioni programmate

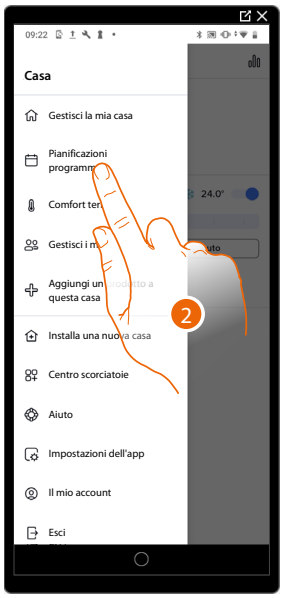
Durante l'associazione del tuo Smarther AC con lo Smartphone, rispondendo ad alcune domande sulle tue abitudini di vita, il tutorial ti ha permesso di creare una programmazione che gestisce la temperatura della tua casa secondo le tue esigenze.
La programmazione creata imposta una temperatura diversificata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

COMFORT	Temperatura da impostare quando sei in casa
ECO	Temperatura da impostare quando non sei in casa
NOTTE	Temperatura da impostare durante la notte

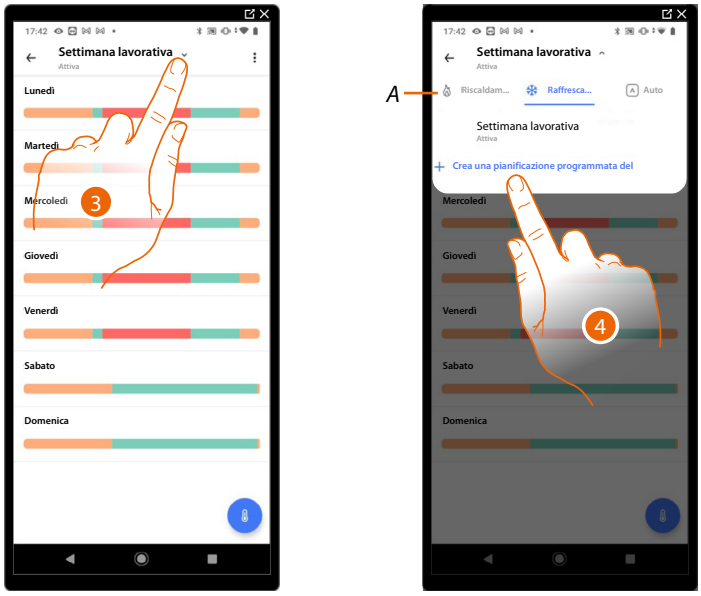
Puoi modificare o creare nuovi set-point vedi Set-point

Crea una nuova programmazione





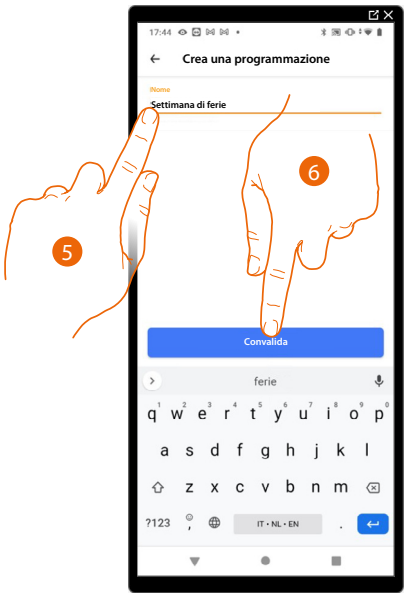
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per accedere alla pagina di pianificazioni programmate



3. Tocca per aprire il menù di visualizzazione delle programmazioni

A *Seleziona il tipo di impianto per la nuova programmazione tra:*
***Riscaldamento**: se la temperatura misurata è inferiore al valore di Set point nel periodo programmato, il sistema di riscaldamento viene attivato. Quando la temperatura viene raggiunta il termostato spegne la zona.*
***Raffrescamento**: se la temperatura misurata è superiore al valore di Set point nel periodo programmato, il sistema di raffrescamento viene attivato. Quando la temperatura viene raggiunta il termostato spegne la zona.*
***Automatico**: se la temperatura misurata è inferiore o superiore al valore di Set point nel periodo programmato, il sistema automaticamente attiva il sistema di riscaldamento oppure quello di raffrescamento. Quando la temperatura viene raggiunta il termostato spegne la zona. Questa funzione può essere usata quando si ha la necessità che il termostato gestisca automaticamente la commutazione tra riscaldamento e raffrescamento ed è utile, ad esempio, in caso di fan- coil 4 tubi.*

4. Tocca per creare una nuova programmazione



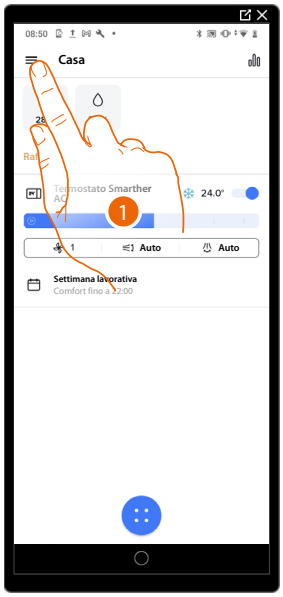
5. Inserisci un nome per la programmazione
6. Tocca per confermare

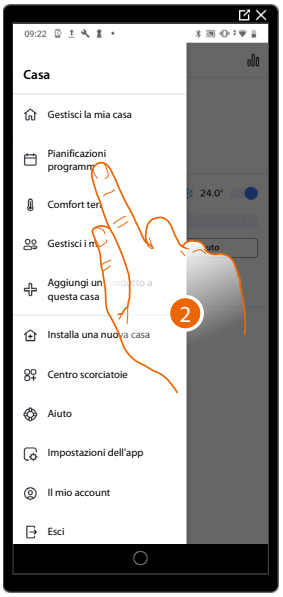
Ora puoi creare una nuova programmazione tramite la procedura guidata.

***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



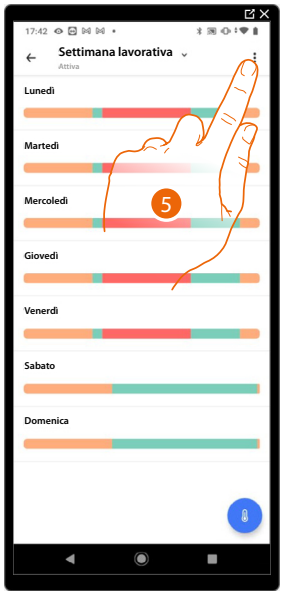


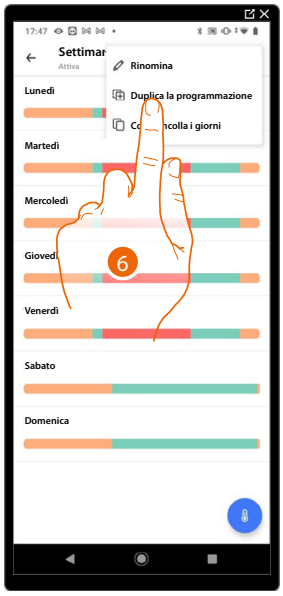
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per accedere alla pagina di pianificazioni programmate e creare una nuova programmazione* tramite duplicazione

3. Tocca per aprire il menù di visualizzazione delle programmazioni

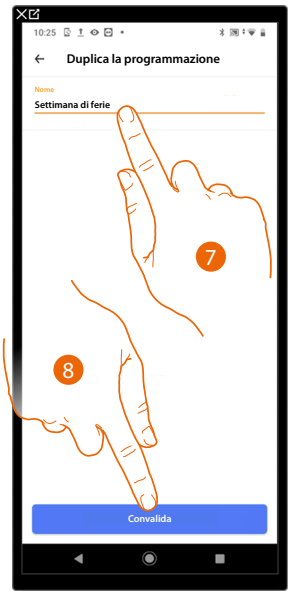
****ATTENZIONE**: ogni Smarther può gestire fino ad un massimo di **10 programmi, 150 variazioni** di temperatura settimanali e **12 diverse temperature***

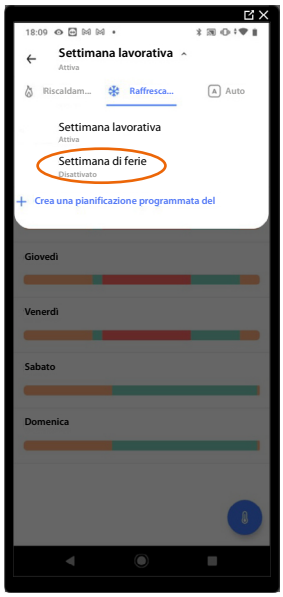
4. Tocca per selezionare la programmazione da copiare





5. Tocca per duplicare la programmazione
6. Seleziona per duplicare la programmazione



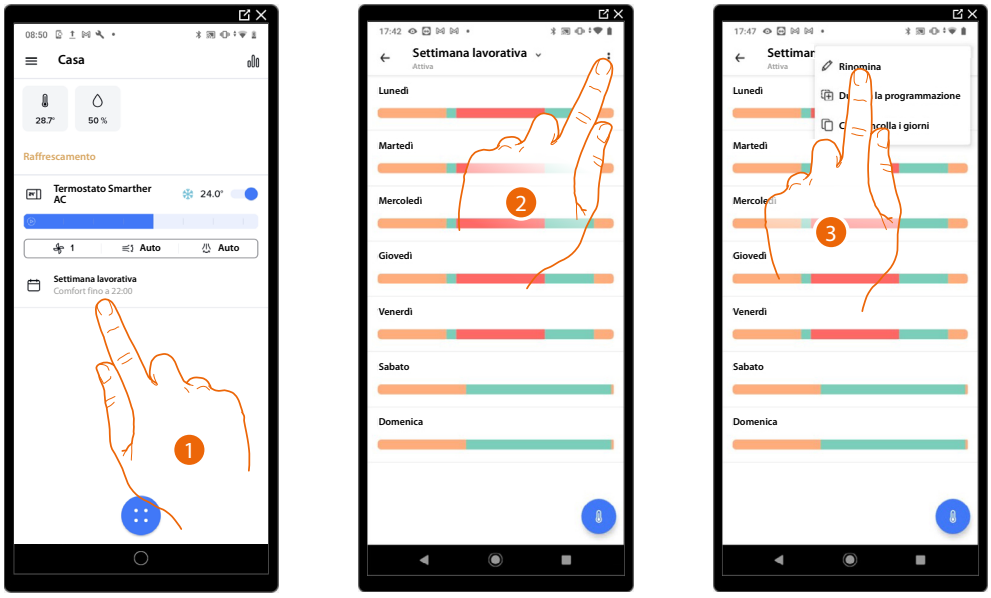


7. Inserisci una descrizione per la programmazione
8. Tocca per confermare

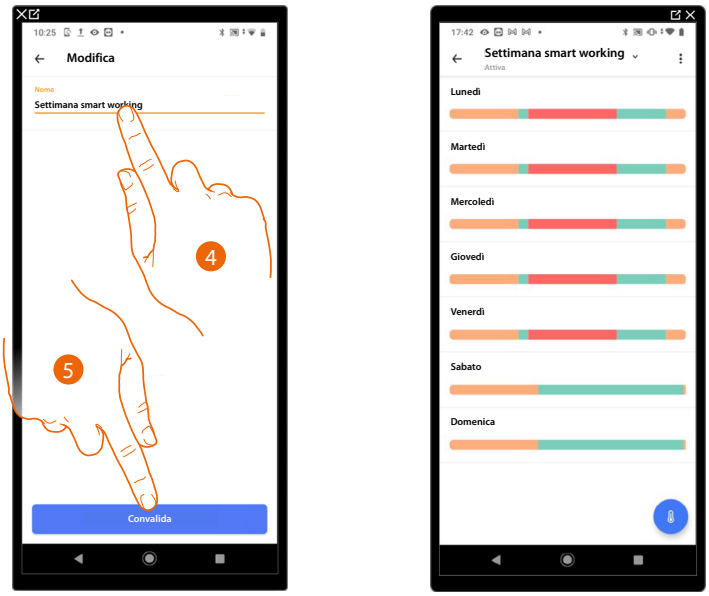
Ora la programmazione compare nella lista dei programmi e può essere attivata, modificata, cancellata.

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



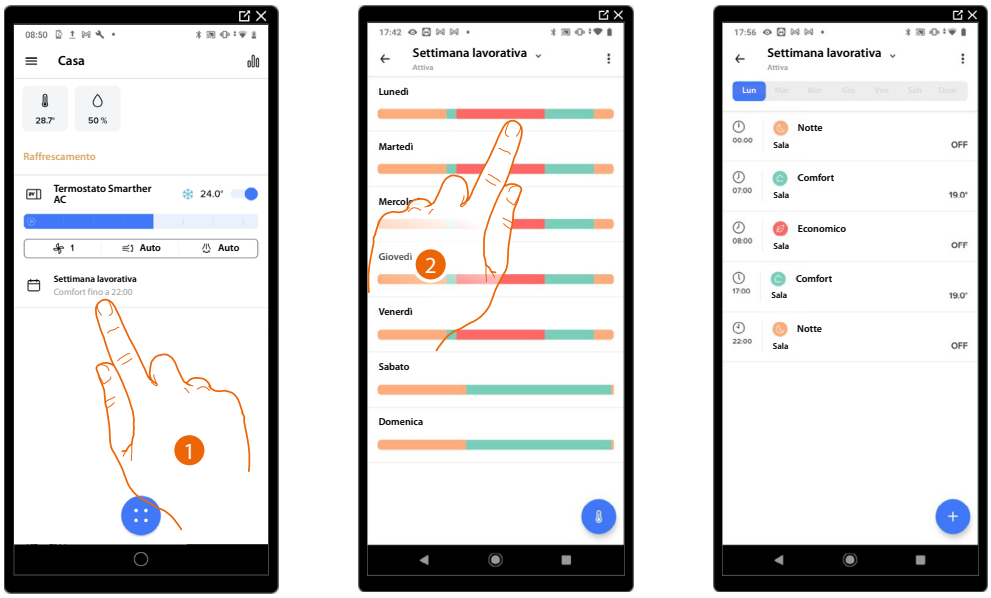
4. Rinomina la programmazione
5. Tocca per confermare

Modifica una programmazione

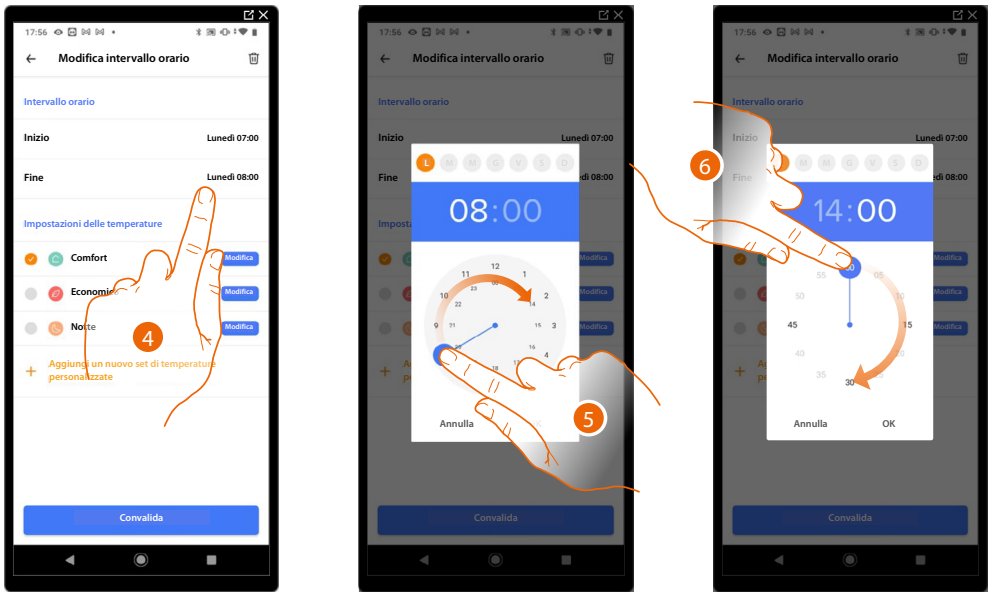
Puoi personalizzare al meglio una programmazione modificando alcuni parametri:

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

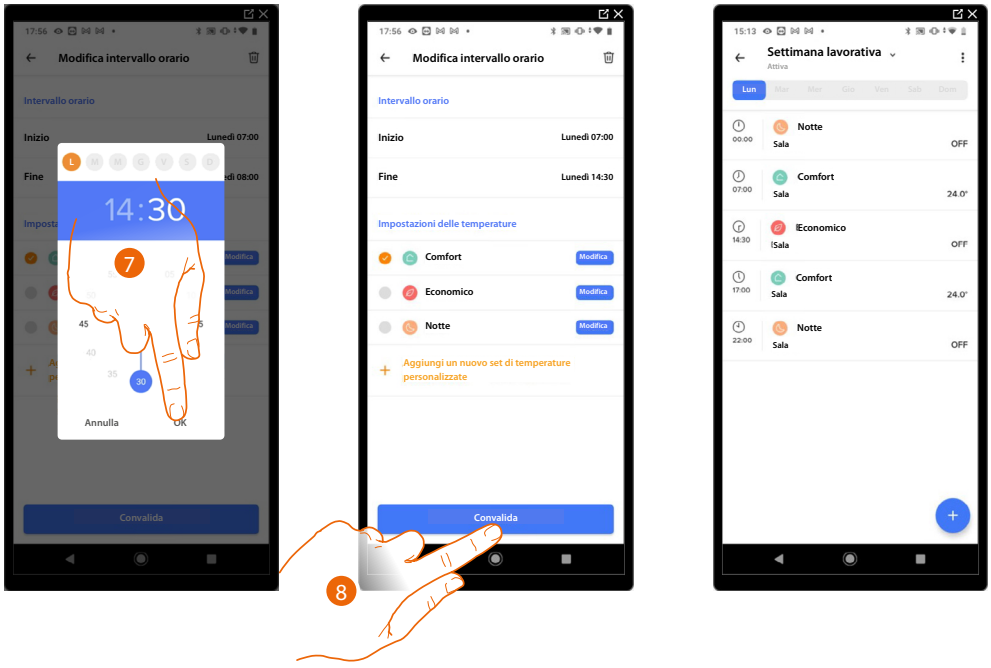
Modifica un intervallo orario



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



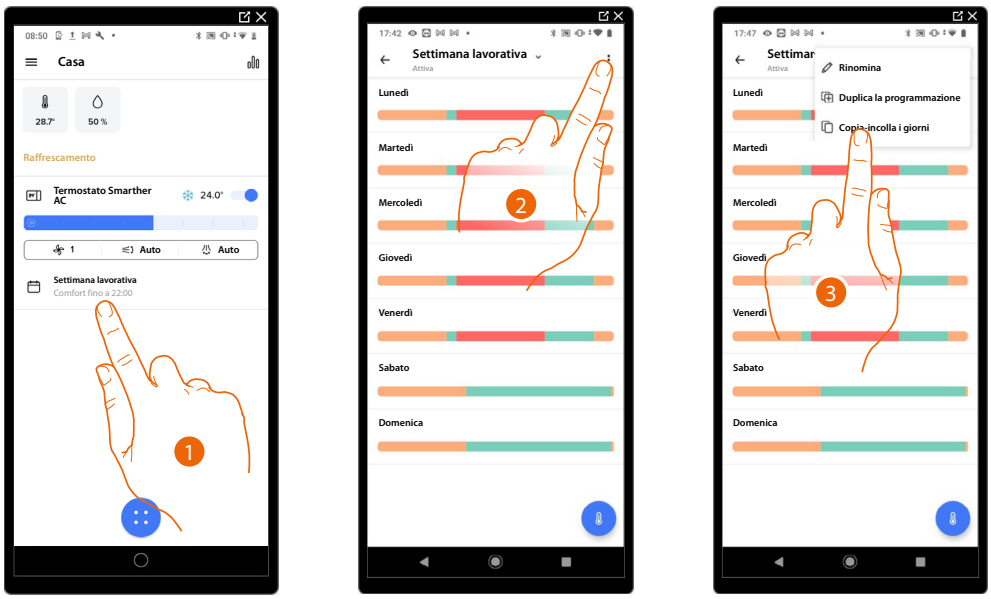
4. Tocca per selezionare il giorno e l'ora di fine intervallo
5. Seleziona l'ora di fine intervallo
6. Seleziona i minuti di fine intervallo



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

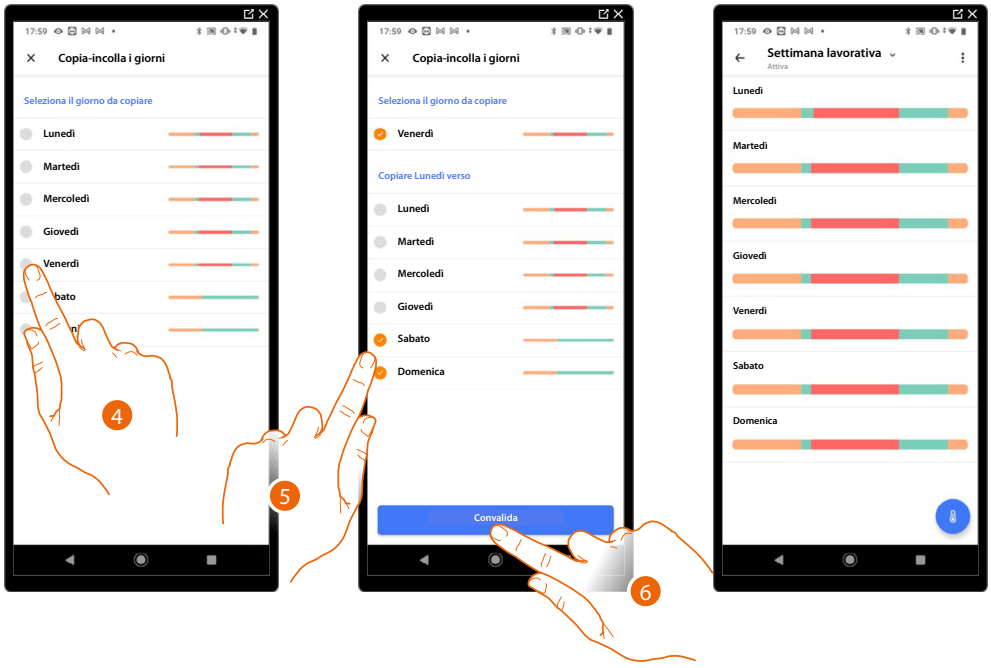
Copia-incolla i giorni

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 nei giorni di sabato e domenica



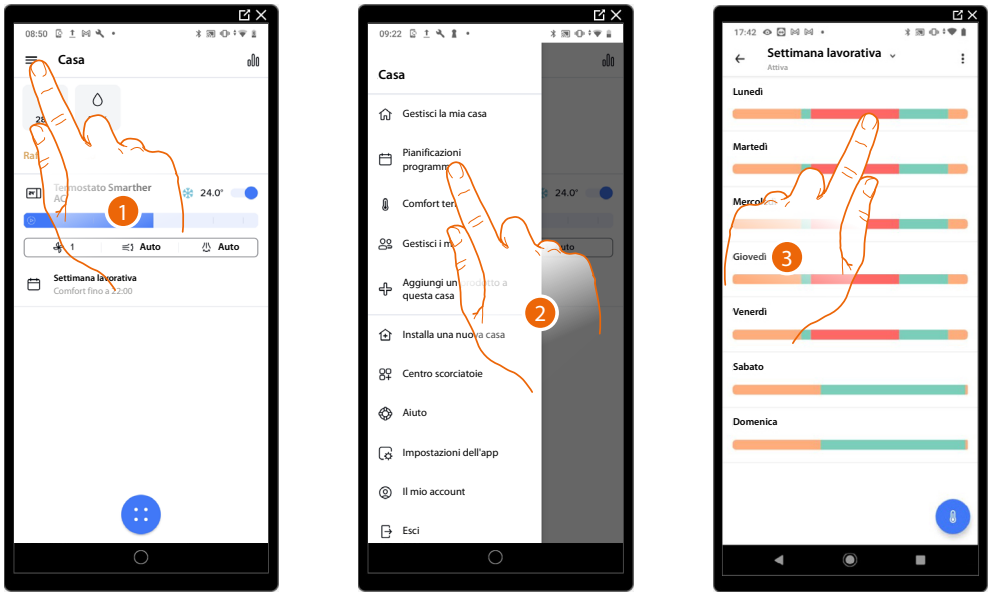
4. Seleziona il giorno con il profilo che vuoi copiare
5. Seleziona il/i giorni sui quali vuoi copiare il profilo
6. Tocca per confermare

Set-point

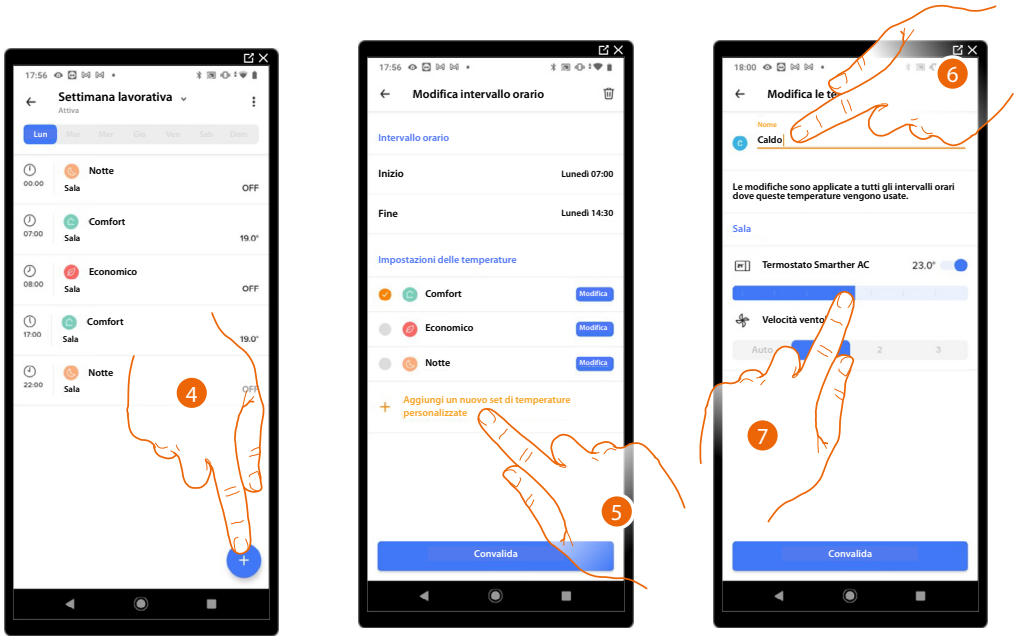
Puoi aggiungere e cancellare set-point personalizzati per gestire al meglio le programmazioni sul tuo Termostato. Puoi inoltre modificare la temperatura dei set-point di default.

Aggiungi un set-point

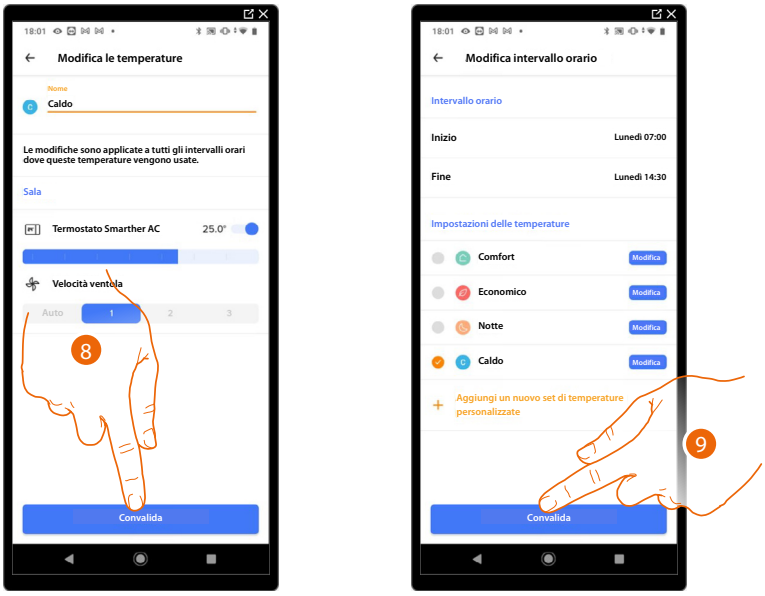
Questa funzione ti permette di aggiungere dei set-point personalizzandone la temperatura ed il nome secondo le tue esigenze. Il set-point viene aggiunto solo all'interno della programmazione in cui ti trovi.



1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per accedere alla pagina di pianificazioni programmate
3. Entra nel profilo del giorno in cui intendi inserire il set-point personalizzato



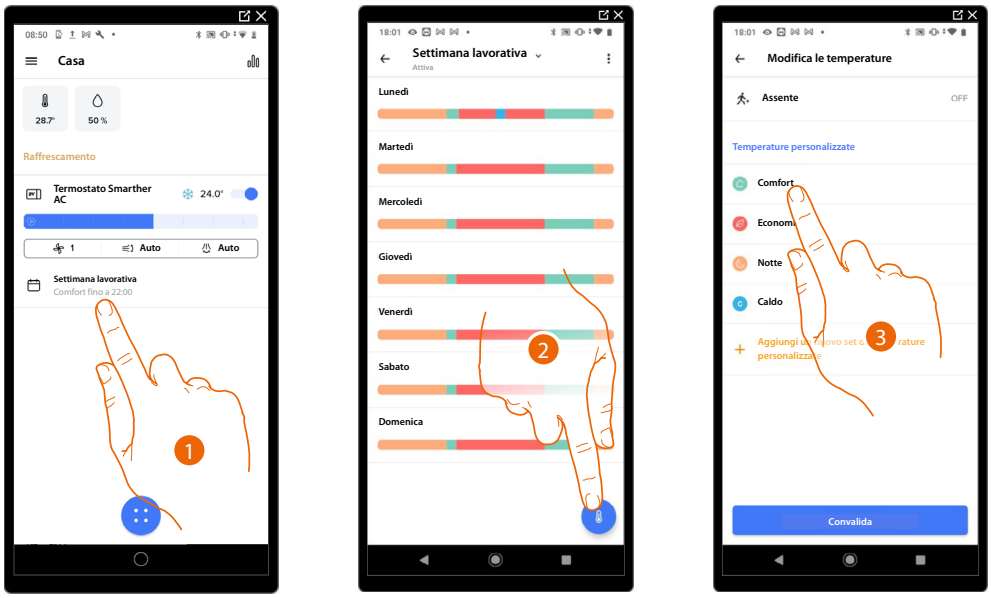
4. Tocca per inserire il set-point personalizzato
5. Tocca per aggiungere un set-point
6. Personalizzane il nome
7. Scorri per selezionare la temperatura



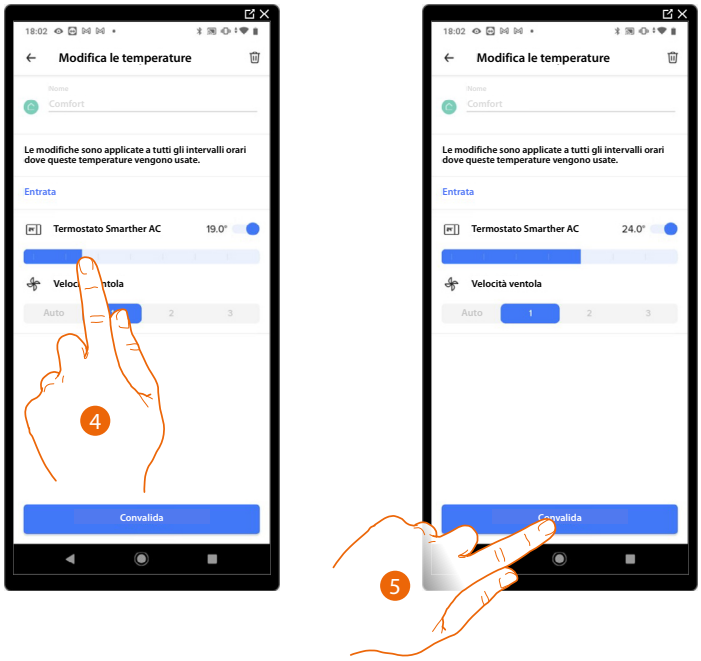
8. Tocca per confermare
9. Tocca per confermare

Modifica un set-point

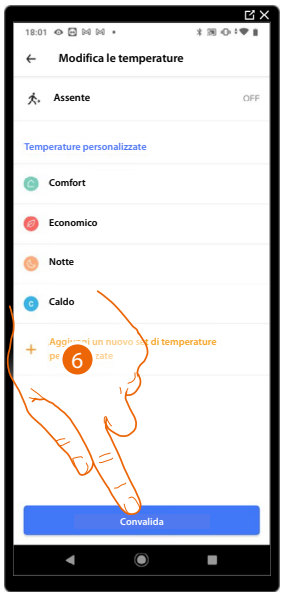
Questa funzione ti permette di modificare la temperatura di un set-point esistente.
Es. aumento di 2°C del set-point comfort, che passa quindi da 19°C a 24°C



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



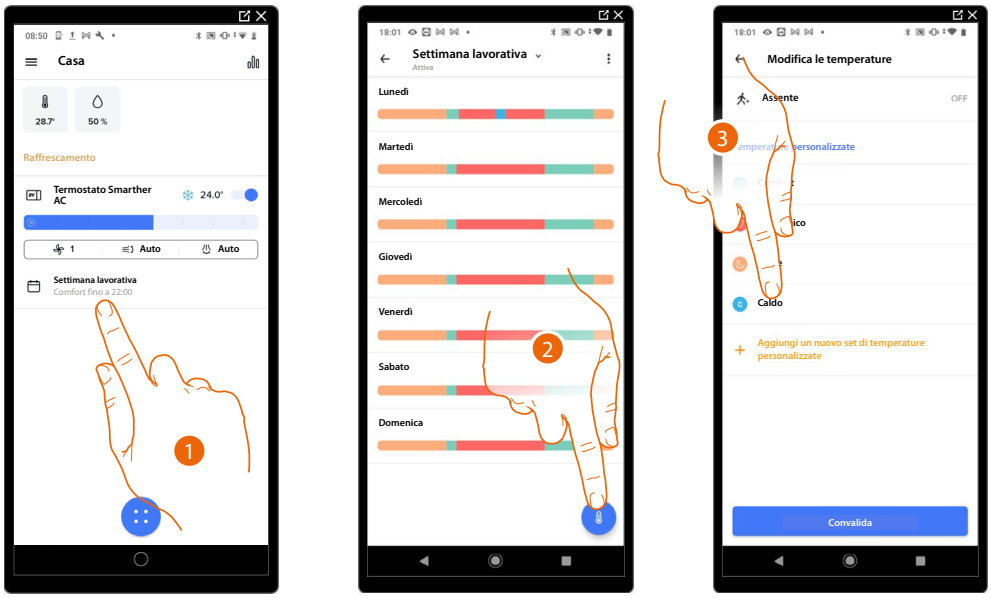
6. Tocca per confermare la modifica del set-point

Elimina un set-point

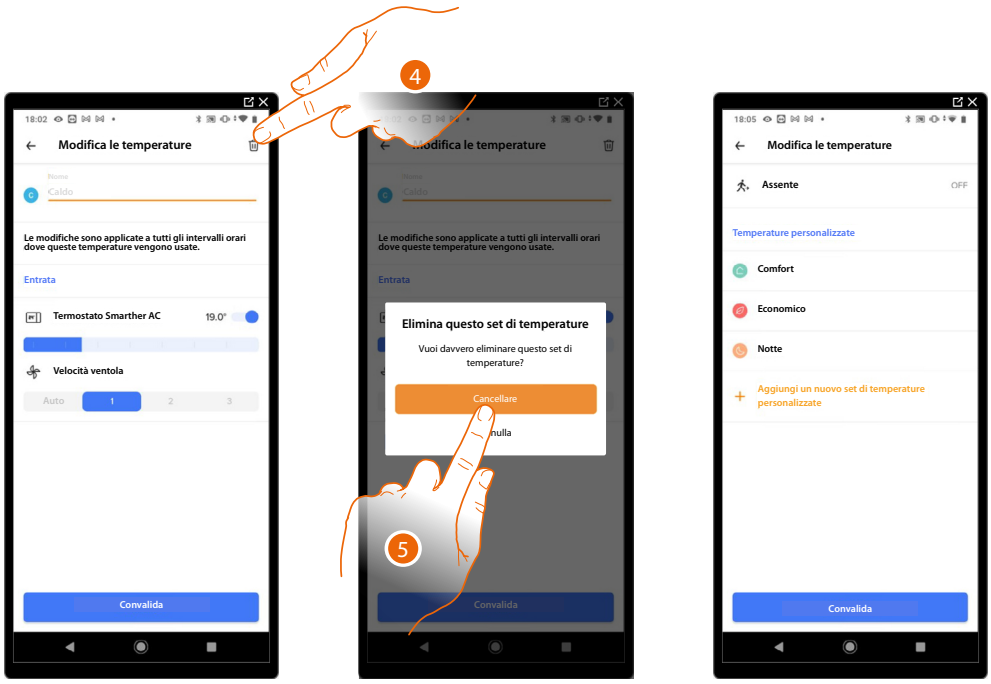
Questa funzione ti permette di eliminare un set-point creato.

***NOTA**: Non puoi eliminare i set-point di default (Comfort/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.*



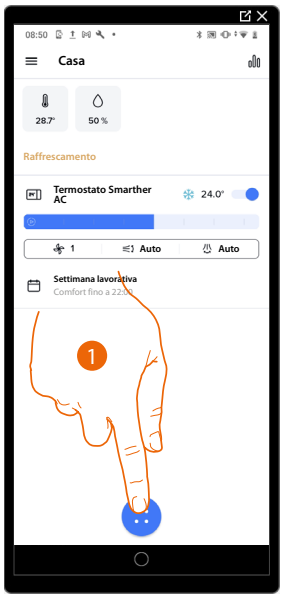
1. Tocca per entrare nella sezione programmazione
2. Tocca per visualizzare tutti i set-point disponibili per la programmazione selezionata
3. Seleziona il set-point che vuoi eliminare

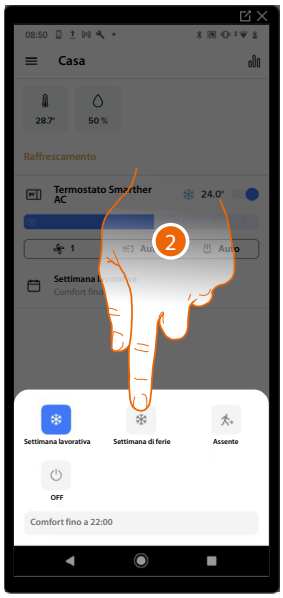


4. Tocca per eliminare definitivamente il set-point
5. Tocca per confermare

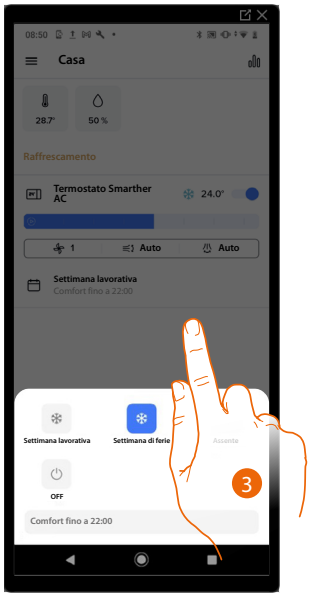
Attiva una programmazione

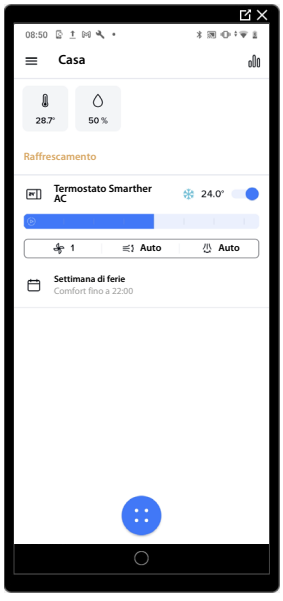
Dopo aver creato i programmi devi attivare quello desiderato





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



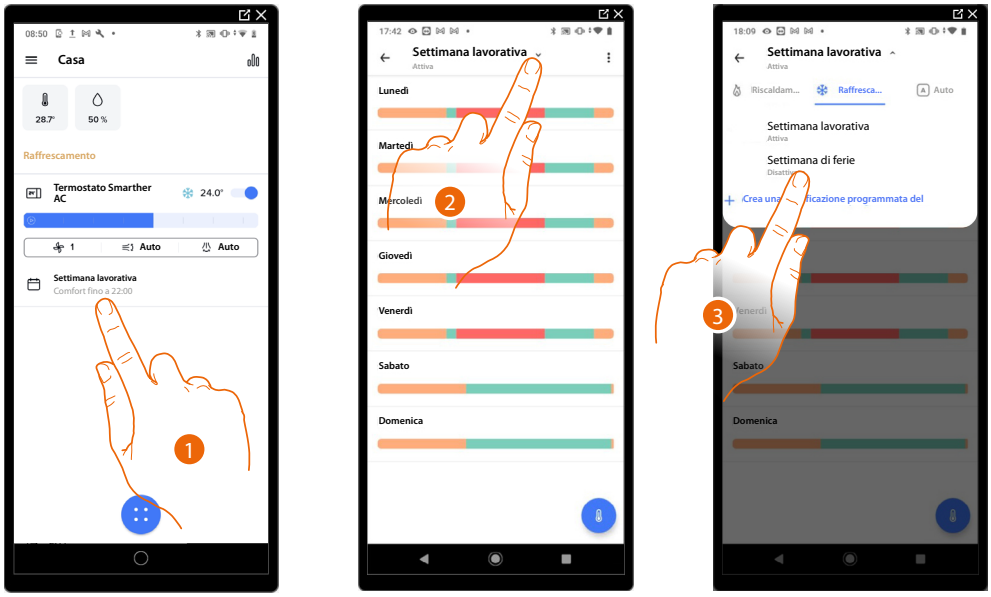


3. Tocca per chiudere il menù delle pianificazioni programmate

La programmazione è ora attiva

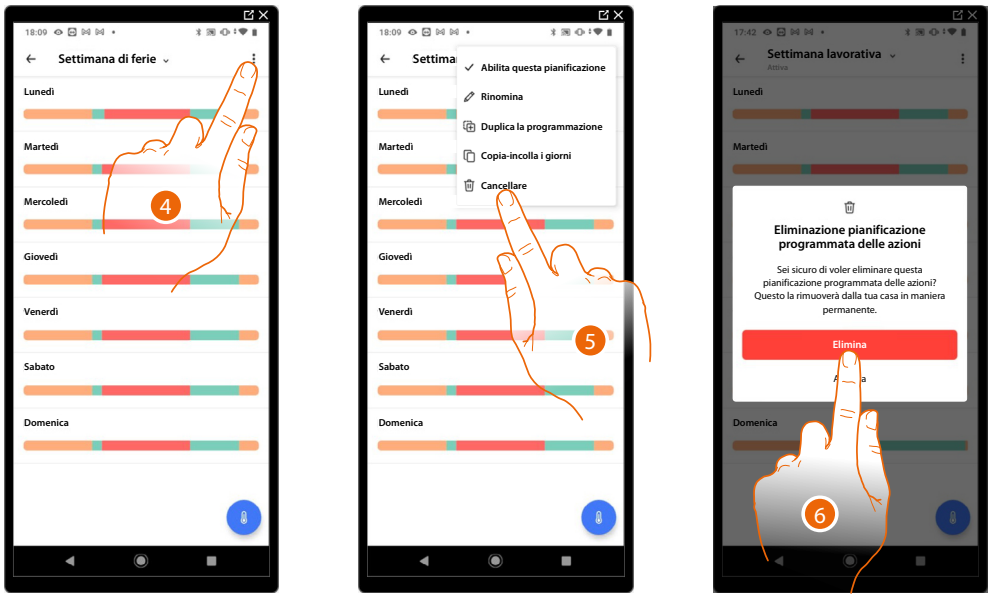
Elimina una programmazione

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.

A dalla domenica alle ore **00:00**, fino al mercoledì alle ore **14:00** la temperatura dev'essere impostata sul set-point "Eco" (OFF)

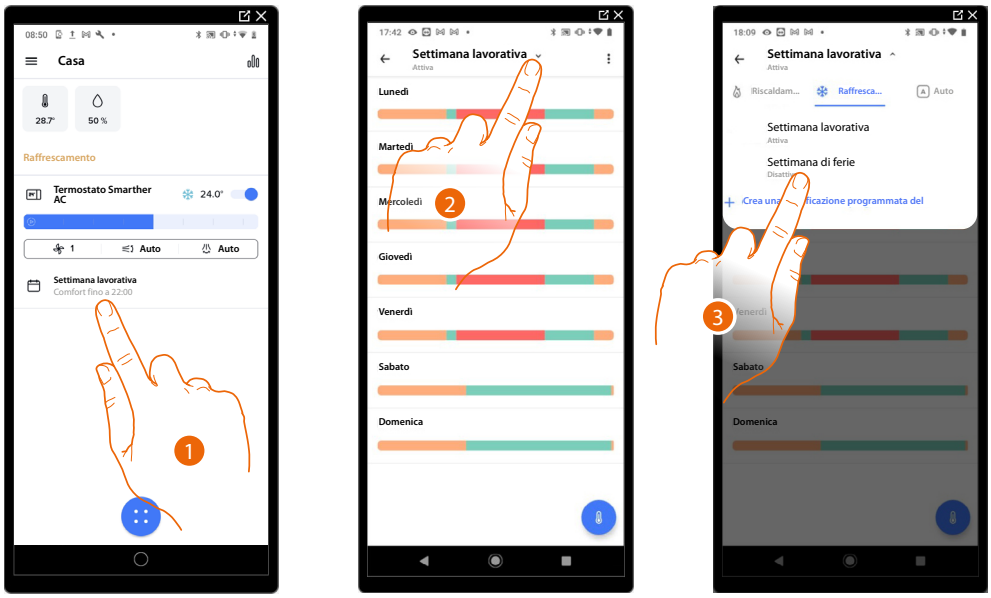
B dal mercoledì alle ore **14:00**, fino al mercoledì alle ore **18:00** la temperatura dev'essere impostata sul set-point "Comfort" (24°)

C dal mercoledì alle ore **18:00**, fino al venerdì alle ore **23:45** la temperatura dev'essere impostata sul set-point "Eco" (OFF)

D il sabato segue la temperatura della programmazione esistente

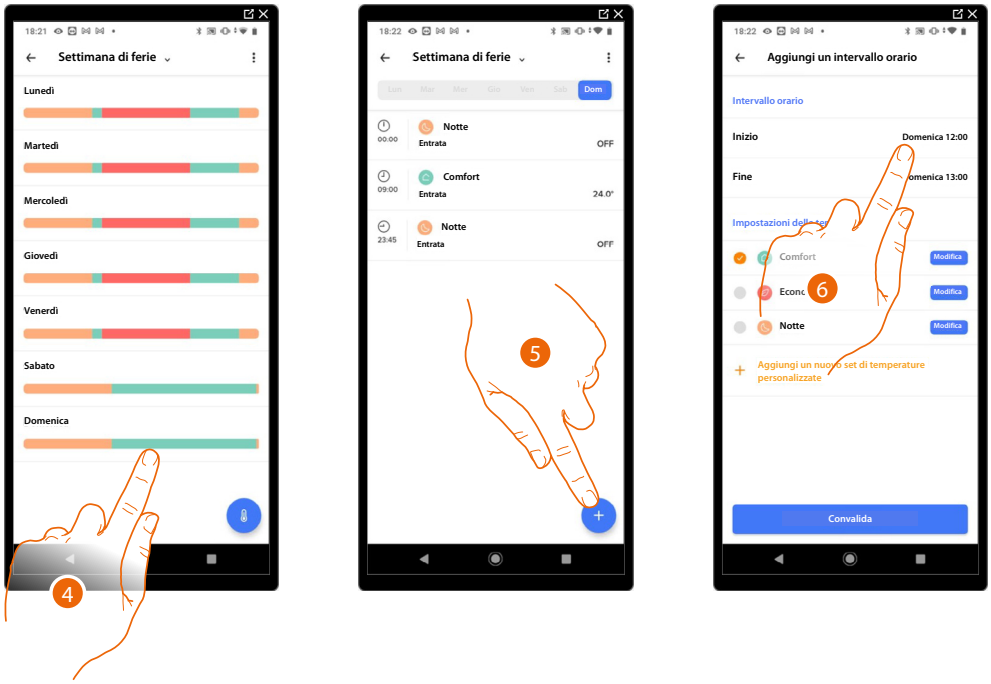
Domenica	00:00 - 24:00	16°									
Lunedì	00:00 - 24:00	16°									
Martedì	00:00 - 24:00	16°									
Mercoledì	00:00 - 14:00	16°		14:00 - 18:00	19°		18:00 - 24:00	16°			
Giovedì	00:00 - 24:00	16°									
Venerdì	00:00 - 24:00	16°									
Sabato	00:00 - 09:00	16°		09:00 - 23:00	19°		23:00 - 24:00	16°			

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



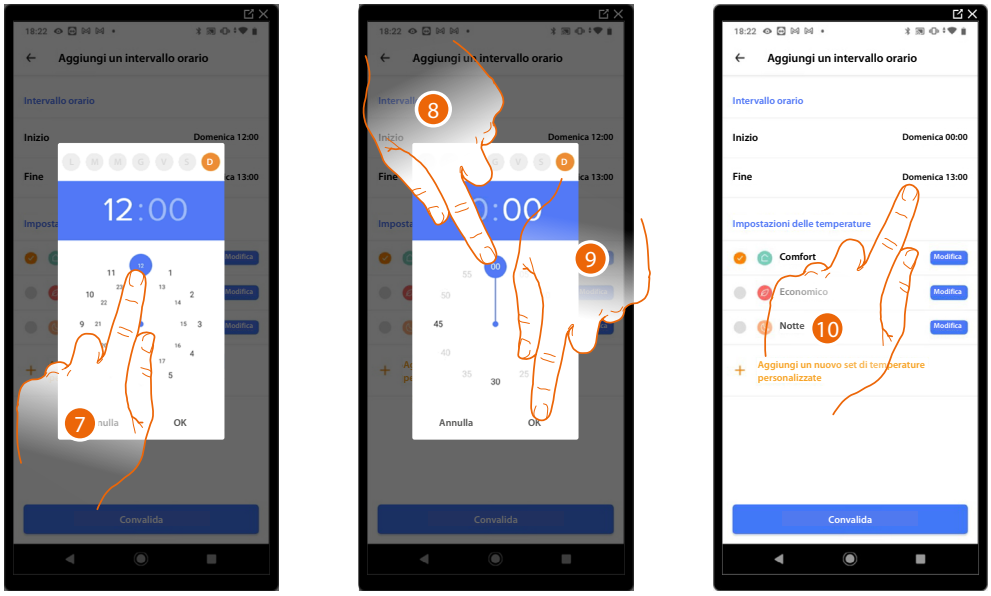
1. Tocca per accedere alla sezione delle programmazioni
2. Tocca per selezionare la programmazione da modificare
3. Seleziona la programmazione da modificare

A ***Imposta la temperatura dalla domenica alle ore 00:00 fino al mercoledì alle ore 14:00 sul set-point "Eco" (OFF)***



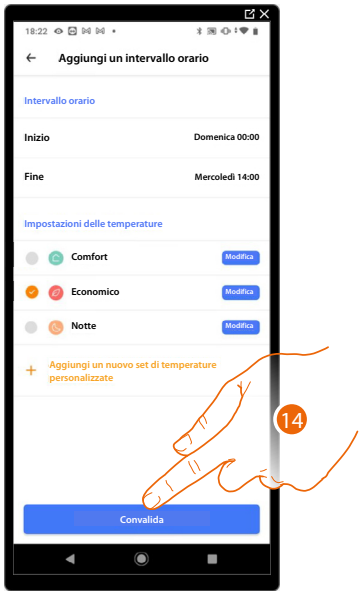
4. Tocca il giorno della settimana
5. Tocca + per inserire l'ora di inizio e di fine del primo intervallo*
6. Tocca per selezionare l'ora di inizio intervallo

***NOTA**: In un unico programmazione puoi inserire massimo 8 intervalli*



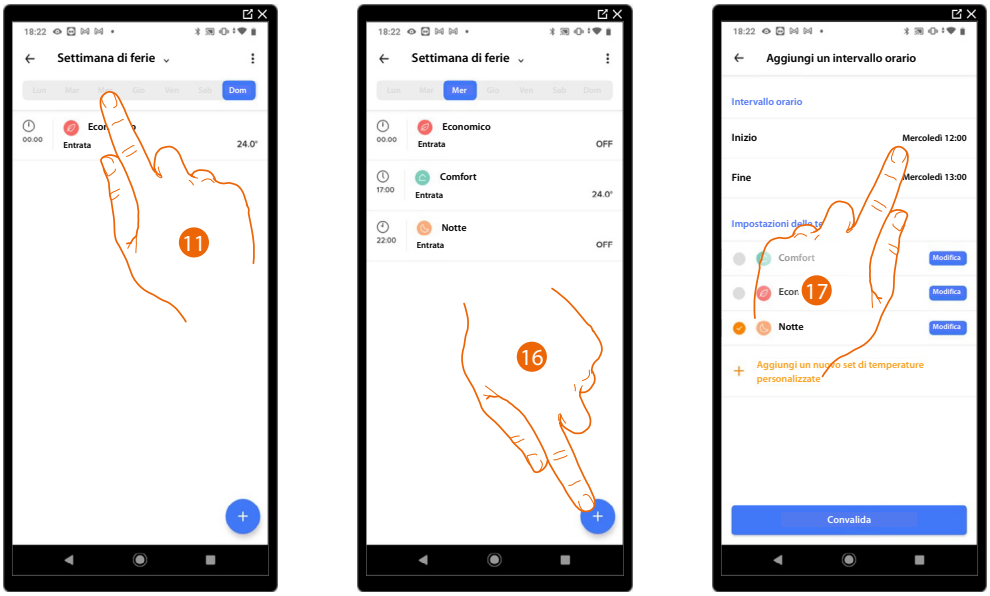
7. Seleziona l'ora di inizio intervallo
8. Seleziona i minuti di inizio intervallo
9. Tocca per confermare
10. Tocca per selezionare il giorno e l'ora di fine intervallo

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

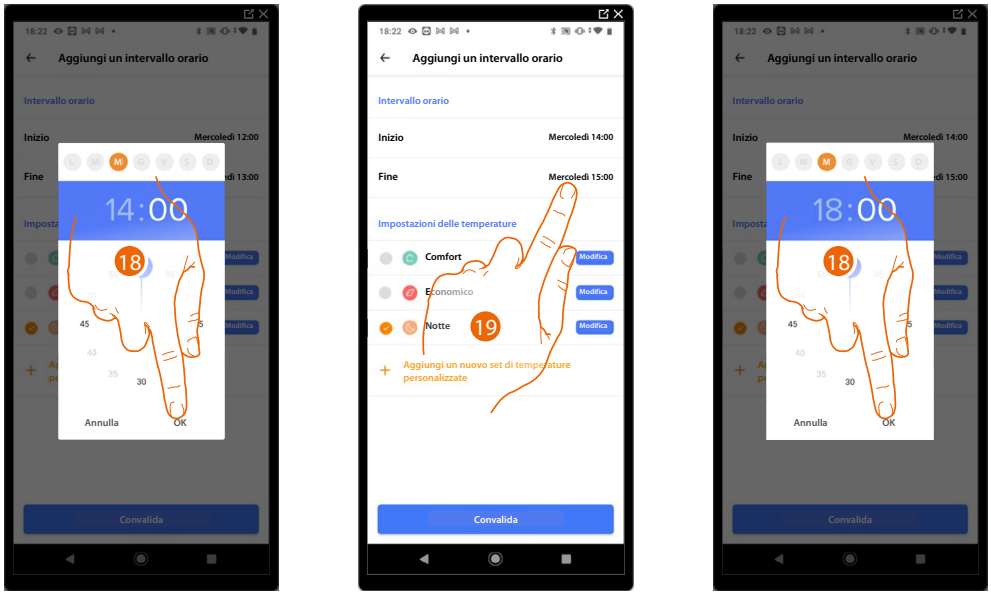


14. Tocca per confermare

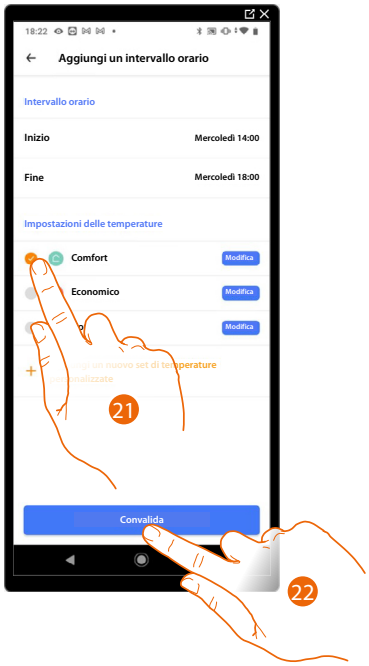
B Imposta la temperatura dal mercoledì alle ore 14:00 fino al mercoledì alle ore 18:00 sul set-point "Comfort" (24°)



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 intervallo

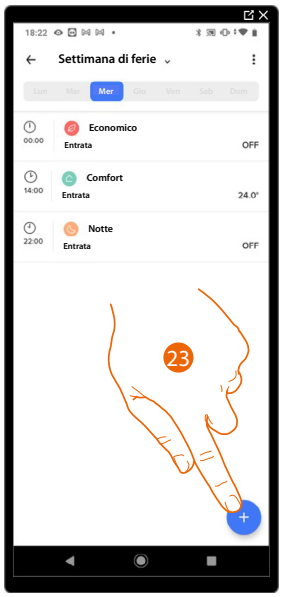


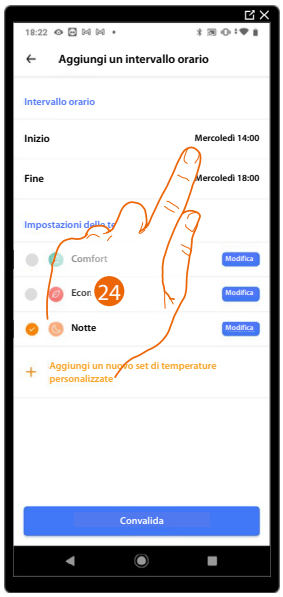
18. Seleziona l'ora ed i minuti di inizio intervallo e conferma
19. Tocca per selezionare l'ora di fine intervallo
20. Seleziona l'ora ed i minuti di fine intervallo e conferma

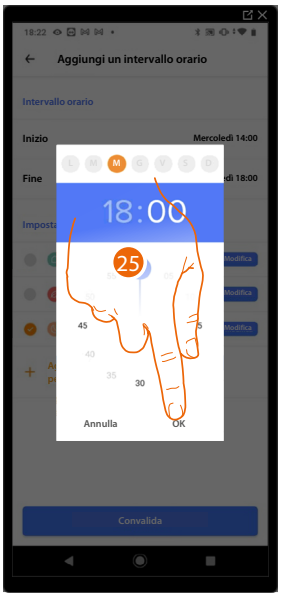


21. Seleziona il set-point di temperatura che vuoi utilizzare per i giorni e gli orari appena creati
22. Tocca per confermare

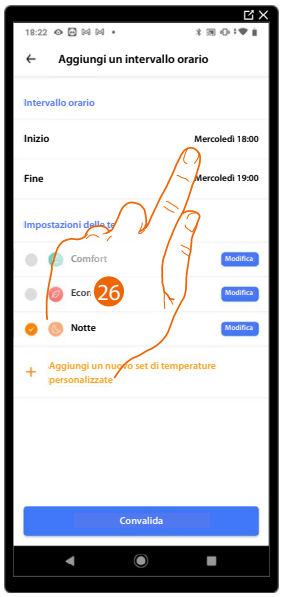
C Imposta la temperatura dal mercoledì alle ore 18:00 fino al venerdì alle ore 23:45 sul set-point "Eco" (OFF)

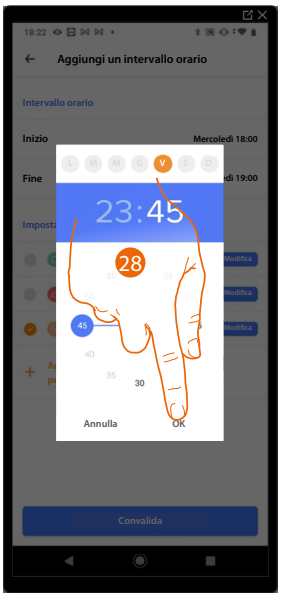




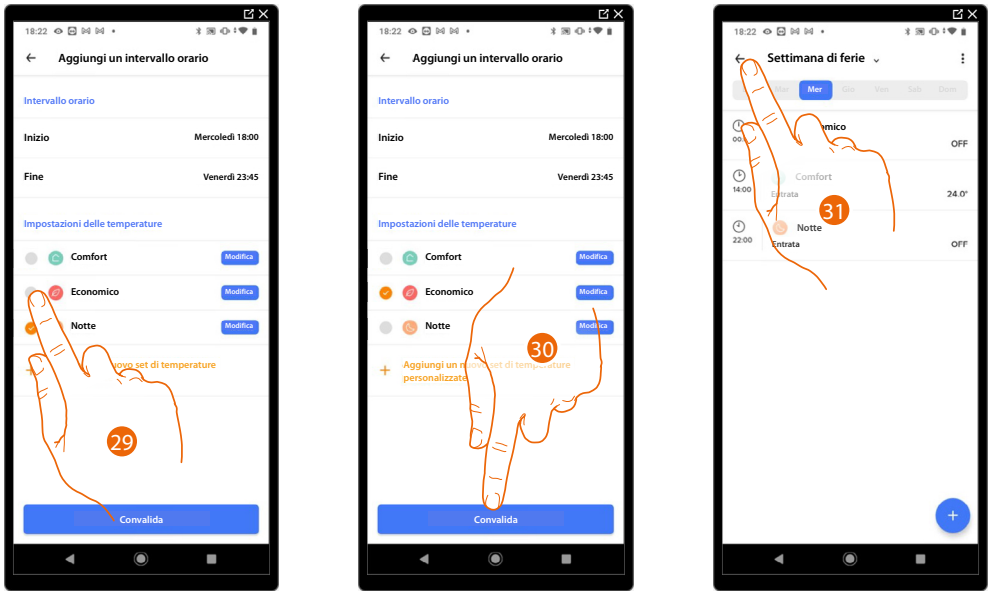


23. Tocca + per inserire l'ora di inizio e fine del terzo intervallo
24. Tocca per selezionare l'ora di inizio intervallo
25. Seleziona l'ora e i minuti di inizio intervallo e conferma





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

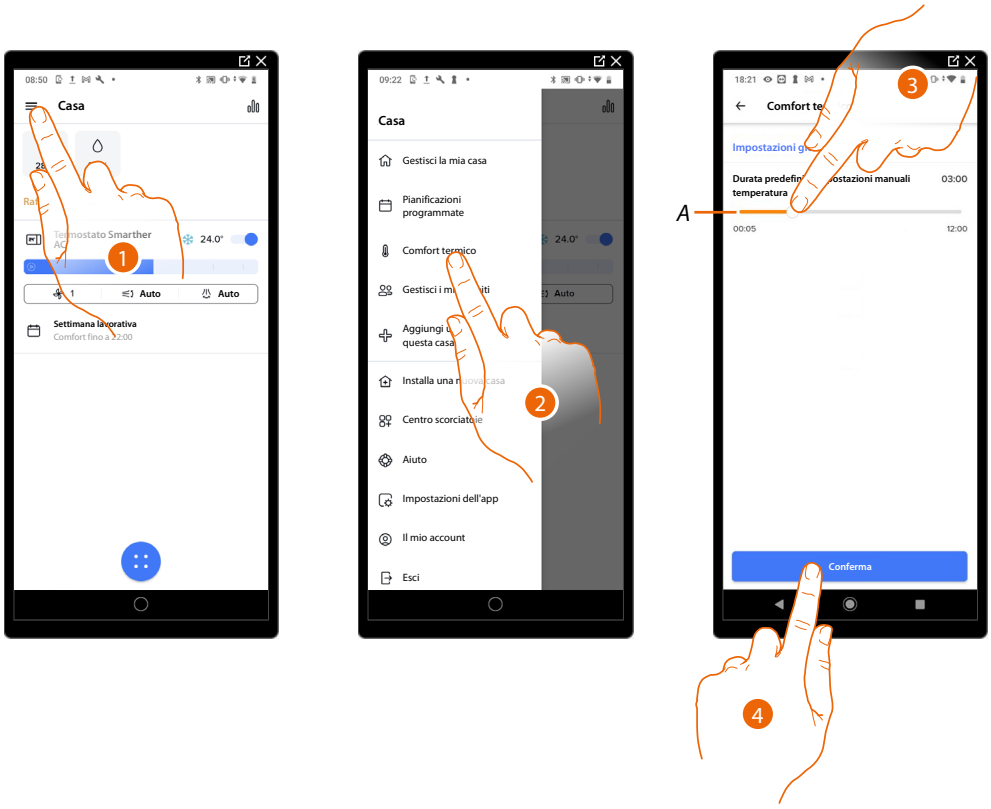


29. Seleziona il set-point di temperatura che vuoi utilizzare per i giorni e gli orari appena creati
30. Tocca per confermare
31. Tocca per visualizzare la settimana creata

D ***il sabato segue la temperatura della programmazione esistente***

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 Imposta durata di default per temperatura manuale
4. Tocca per confermare

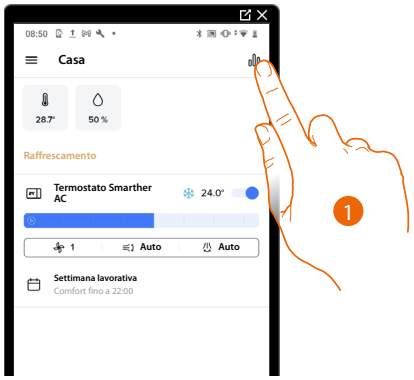
Durata predefinita (default) per Temperatura manuale.

Quando viene impostata la temperatura manualmente, 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.

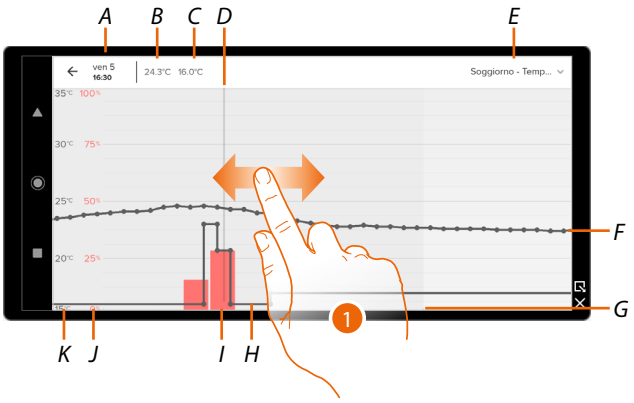
Grafici

In questa sezione puoi visualizzare i grafici dei dati rilevati dallo Smarther AC 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) (solo Attuatore fancoil)

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°

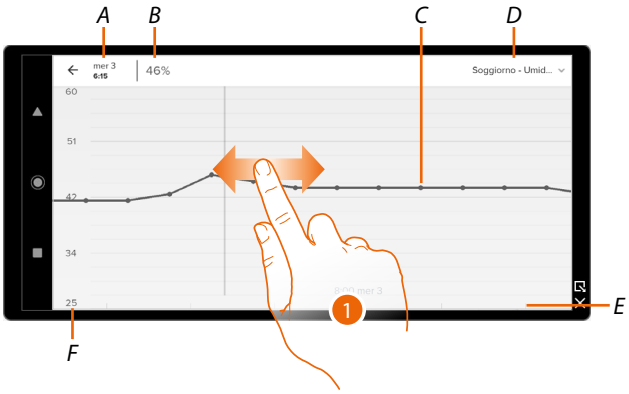
– Temperatura programmata 16C°

– 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

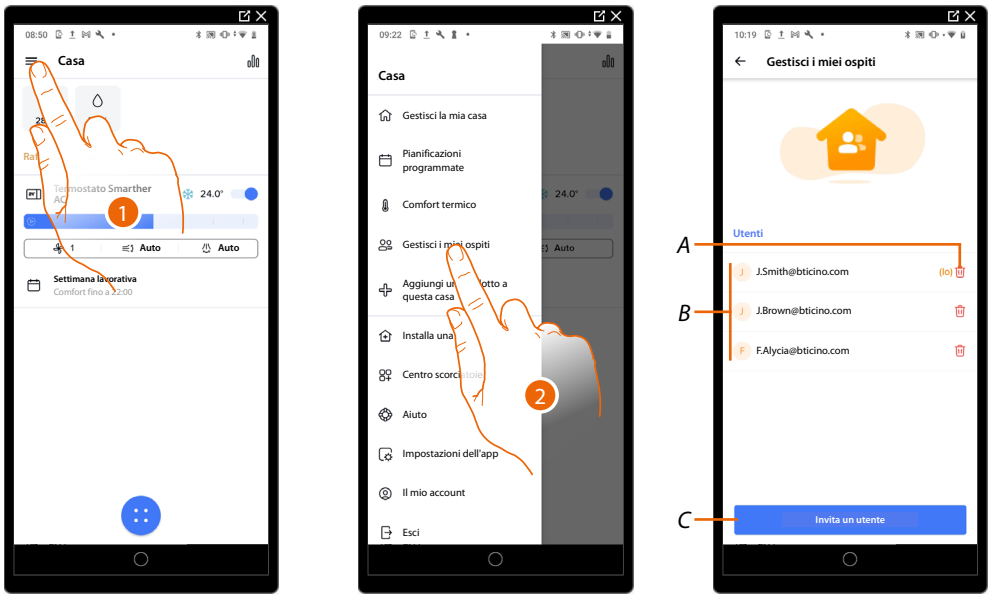
Nell'esempio illustrato alle 6:15 di mercoledì 3 sono stati rilevati i seguenti dati:

– Umidita 46%

Gestisci i miei ospiti

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

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



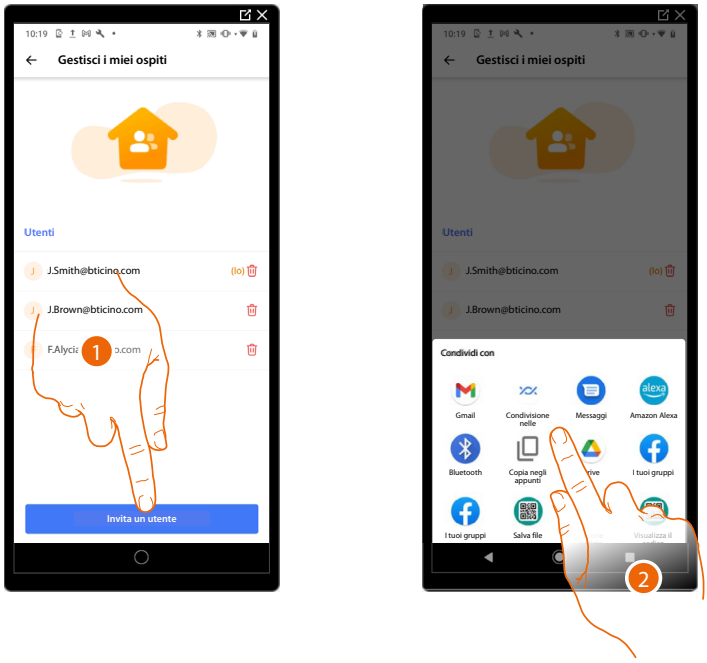
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per accedere alla pagina di gestione ospiti

A ***Cancella utente***

B *Lista degli utenti*

C ***Invita utente***

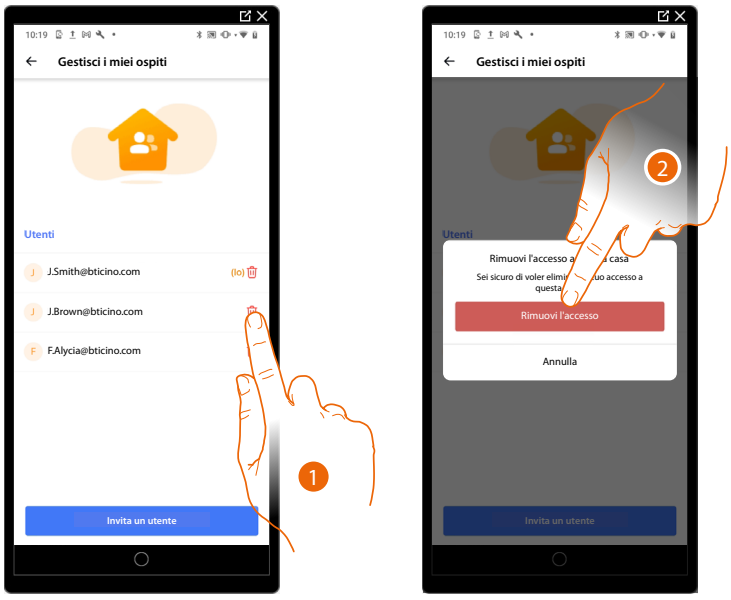
Invita utente



1. Tocca per invitare una o più persone a controllare i dispositivi della tua abitazione
2. Seleziona la modalità con cui vuoi 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



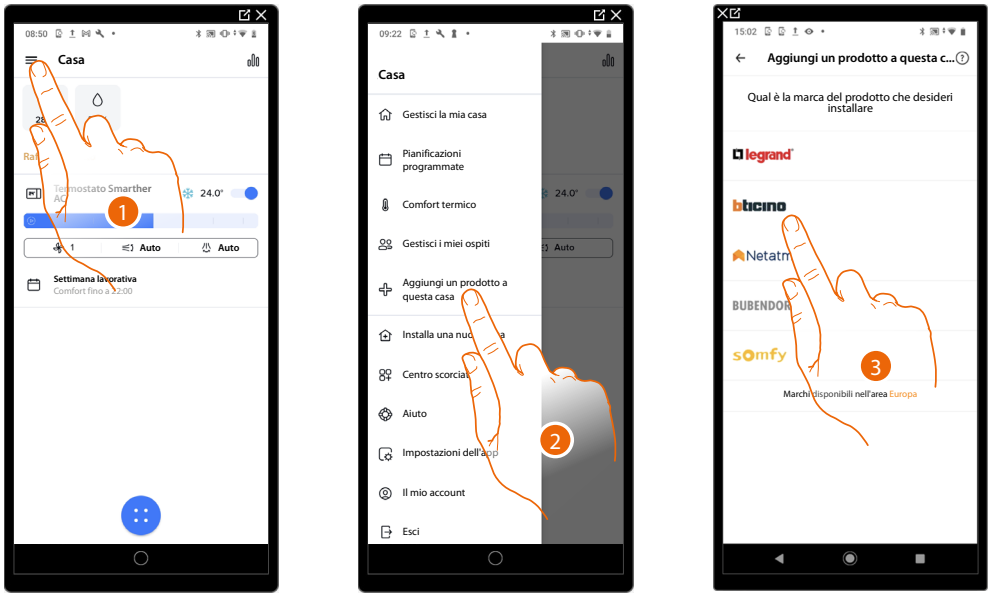
1. Tocca per eliminare l'utente
2. Tocca per confermare, l'utente ora non ha più la possibilità di comandare la casa.

Aggiungi un prodotto a questa casa

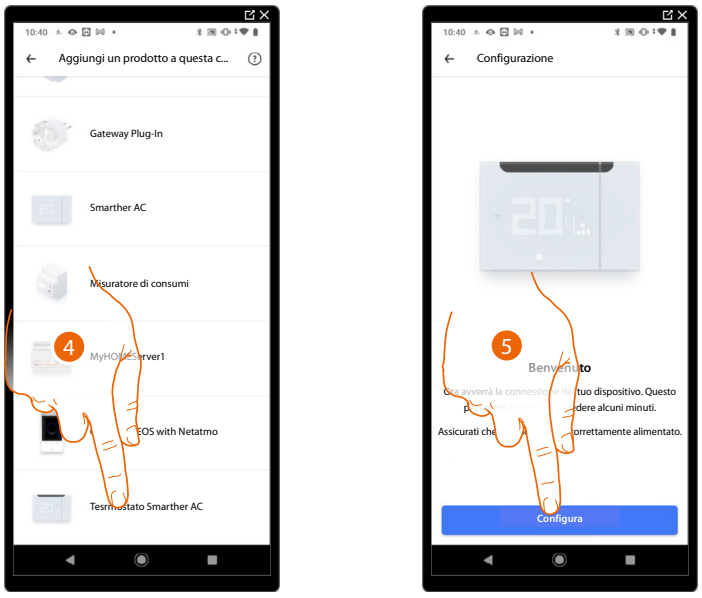
Aggiungi uno Smarther AC

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 AC.*



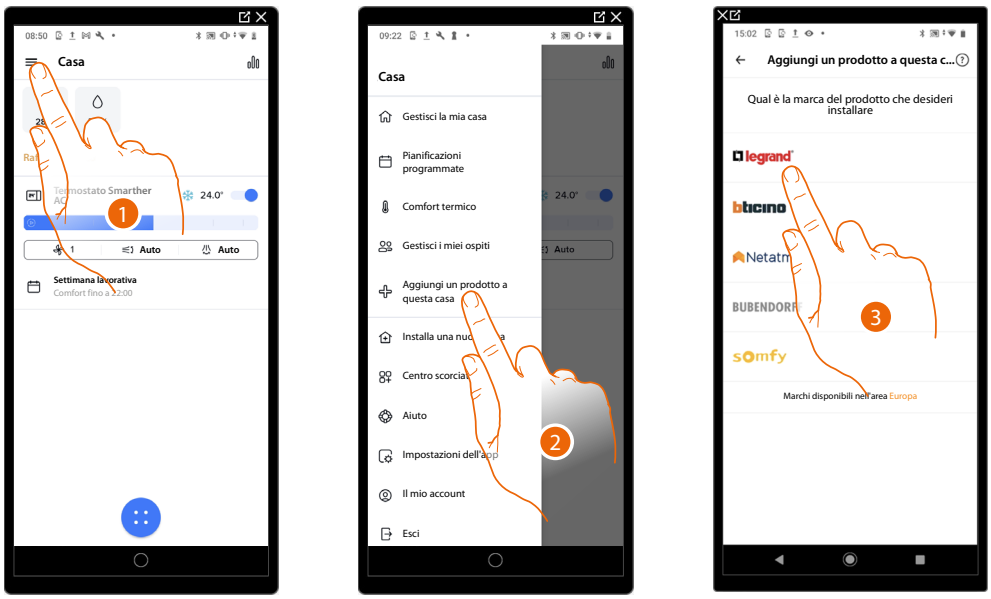
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa
3. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare



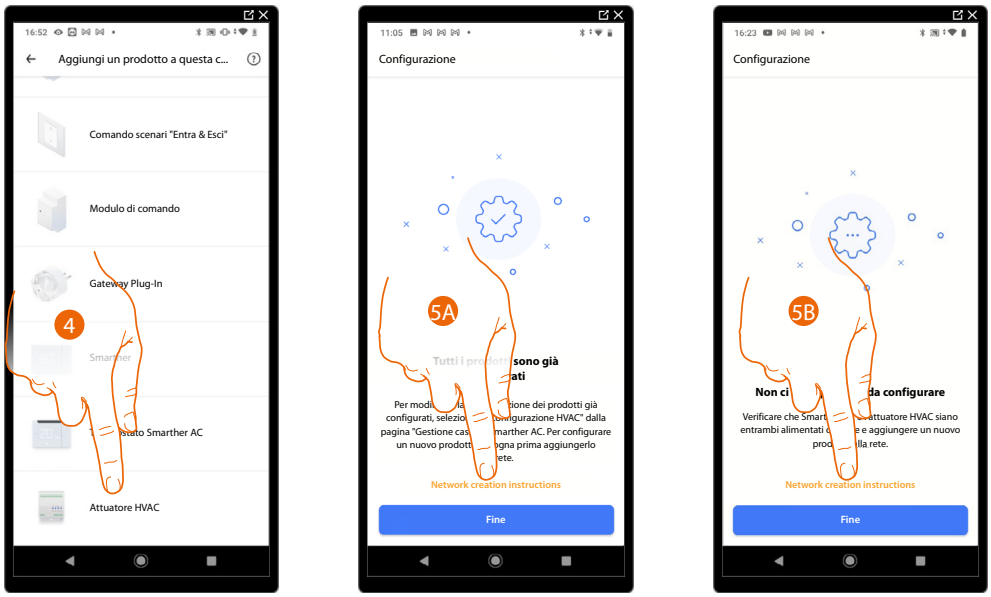
4. Tocca per selezionare lo Smarther AC
5. Tocca per iniziare vedi Associa il tuo Smarther AC

Aggiungi un attuatore fancoil

In questa sezione puoi aggiungere un attuatore fancoil installato nella tua casa in abbinamento al termostato Smarther AC.



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



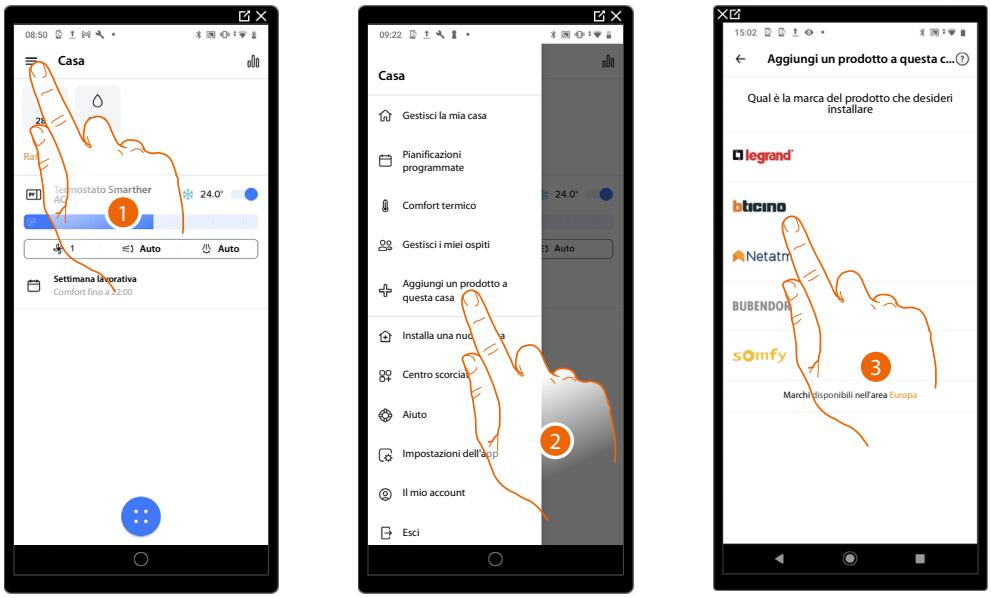
4. Tocca per selezionare l'attuatore fancoil associato allo Smarther AC

5A. Tocca per aggiungere un ulteriore attuatore fancoil sarà necessario creare una rete di radiofrequenza tra gli attuatori e lo Smarther stesso vedi:
– creare una rete di radiofrequenza utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android;
– creare una rete di radiofrequenza utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS;

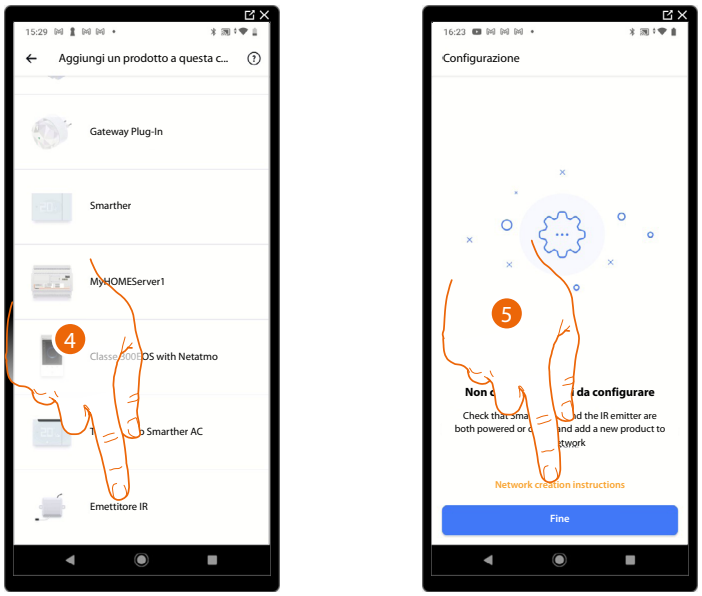
5B. Tocca per configurare l'Attuatore Fancoli nel caso in cui precedentemente la procedura è stata interrotta.
Sarà necessario creare una rete di radiofrequenza tra gli attuatori e lo Smarther stesso vedi:
– creare una rete di radiofrequenza utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android;
– creare una rete di radiofrequenza utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS;

Aggiungi un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo Android

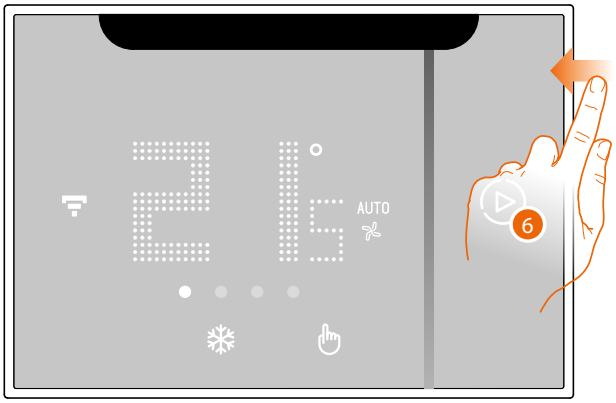
In questa sezione puoi aggiungere un emettitore IR installato nella tua casa in abbinamento al telecomando infrarossi di uno Split IR.

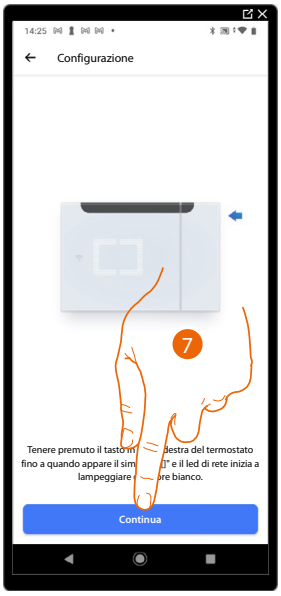


1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa
3. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare

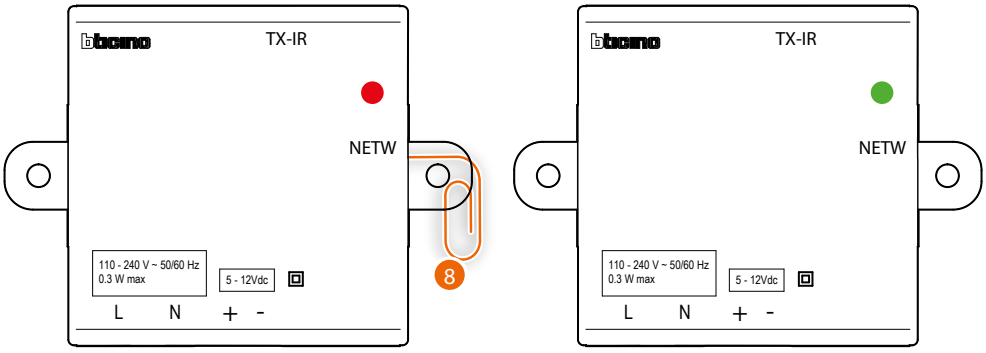


4. Tocca per selezionare l'emettitore IR
5. Tocca per creare una rete di radiofrequenza tra l'emettitore IR e lo Smarther stesso

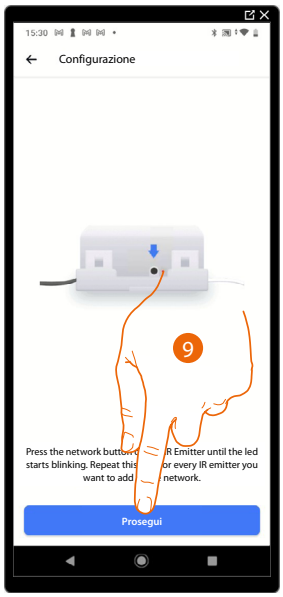




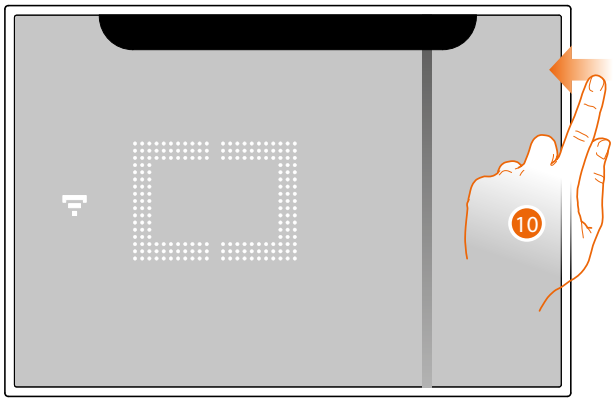
6. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther AC, fin quando appare il simbolo “ ”
7. Tocca per continuare

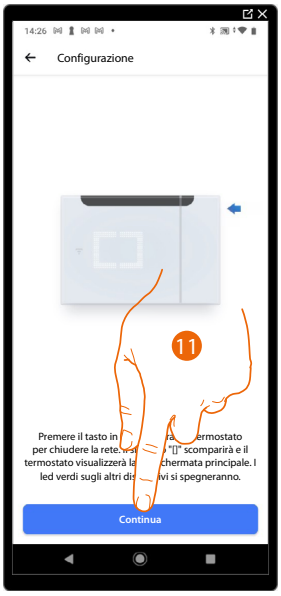


8. Premi brevemente il tasto "Program" dell'emettitore IR, il led, inizialmente rosso, lampeggia verde poi diventa verde fisso. Ripeti la stessa procedura per tutti gli emettitori IT (massimo 5 Emettitori IR, 1 Smarther AC ogni stanza)



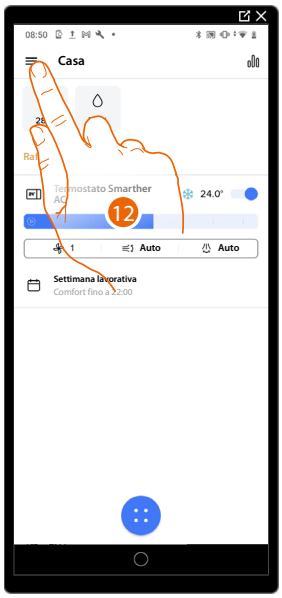
9. Tocca per proseguire

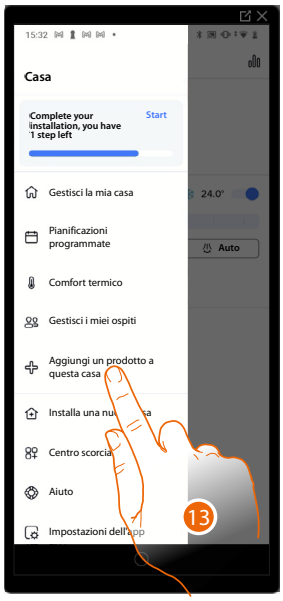


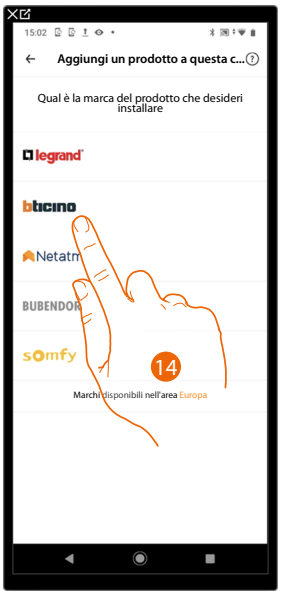


10. Il LED di rete si accende, tieni premuto qualche secondo il pulsante superiore dello Smarther AC e rilascialo per terminare. Il led dell'Emettitore IR si spegne.

11. Tocca per continuare.



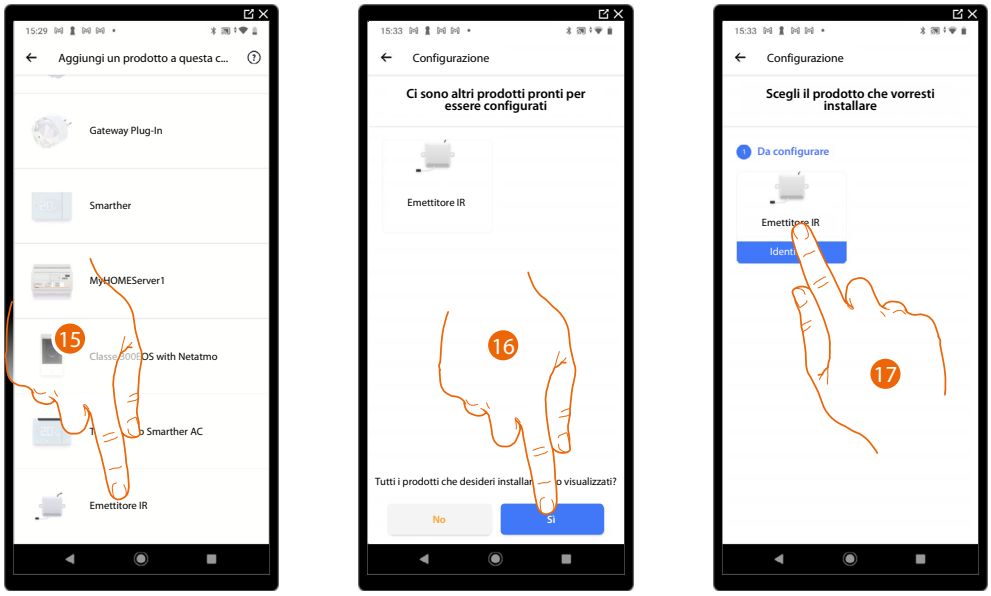




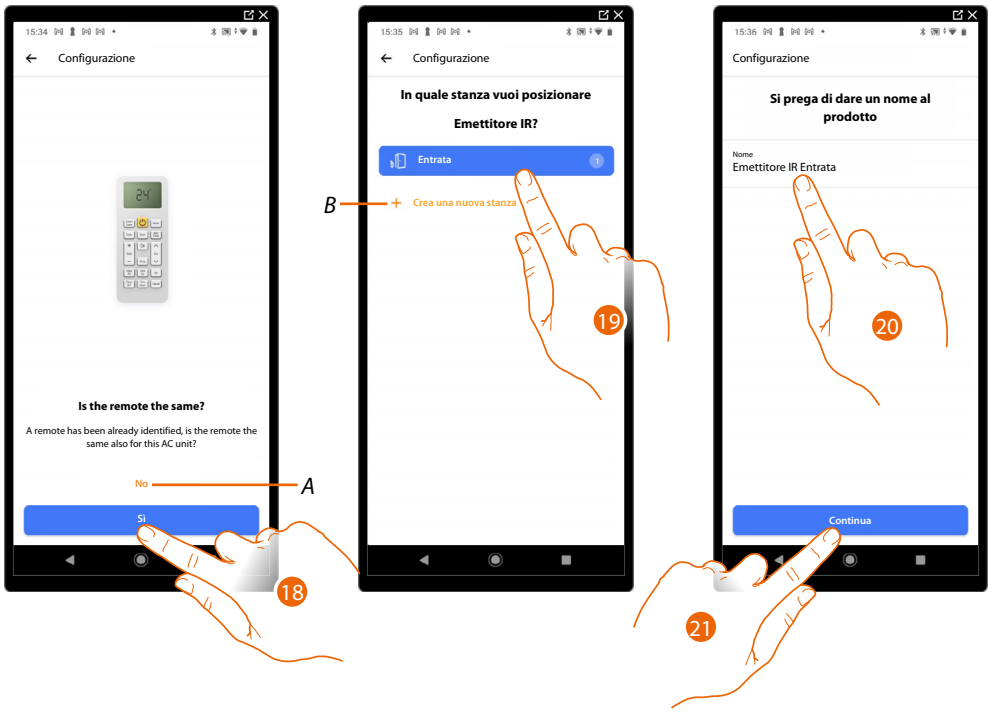
12. Tocca per aprire il menù impostazioni

13. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa e completare la configurazione

14. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare



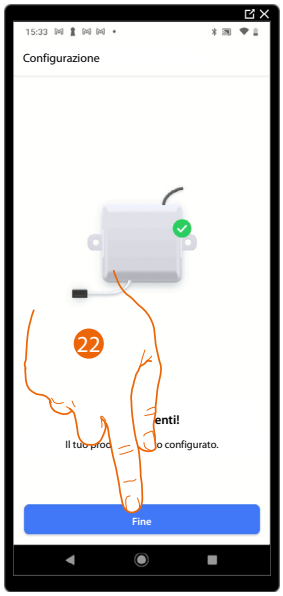
15. Tocca per selezionare l'emettitore IR
16. Tocca per confermare se tutti gli emettitori IR sono visibili
17. Tocca per scegliere l'emettitore IR che vuoi installare



18. Tocca se il telecomando è lo stesso memorizzato in precedenza durante la procedura di associazione dello Smarther AC con Split IR

A *Tocca se il telecomando è diverso da quello memorizzato in precedenza durante la procedura di associazione dello Smarther AC con Split IR.*
Verrà proposta la procedura relativa all'associazione del termostato allo Split IR

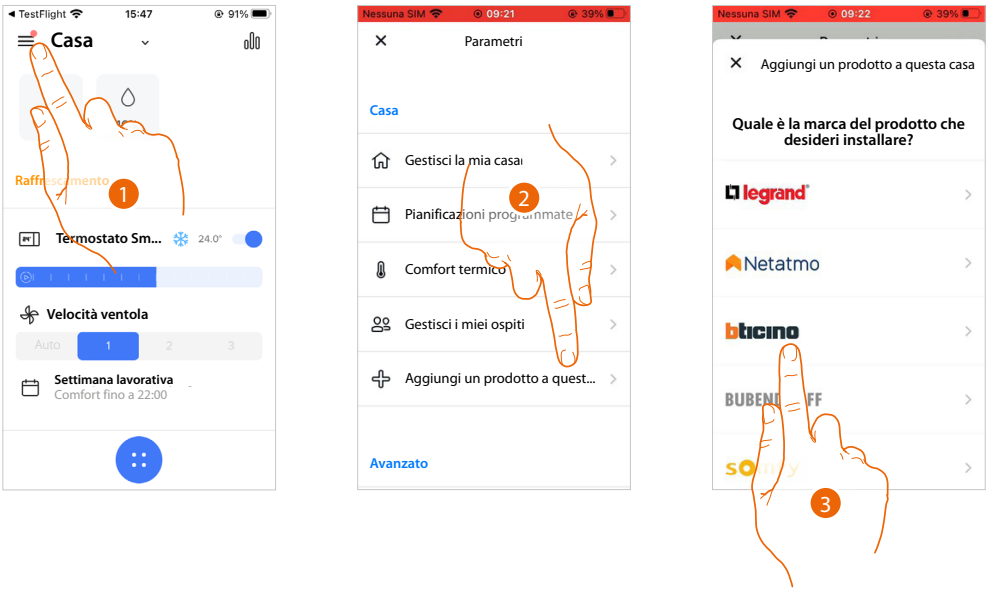
19. Tocca per posizionare l'emettitore IR in una stanza esistente oppure creane una nuova (*B*)
20. Personalizza il nome dell'emettitore IR
21. Tocca per continuare



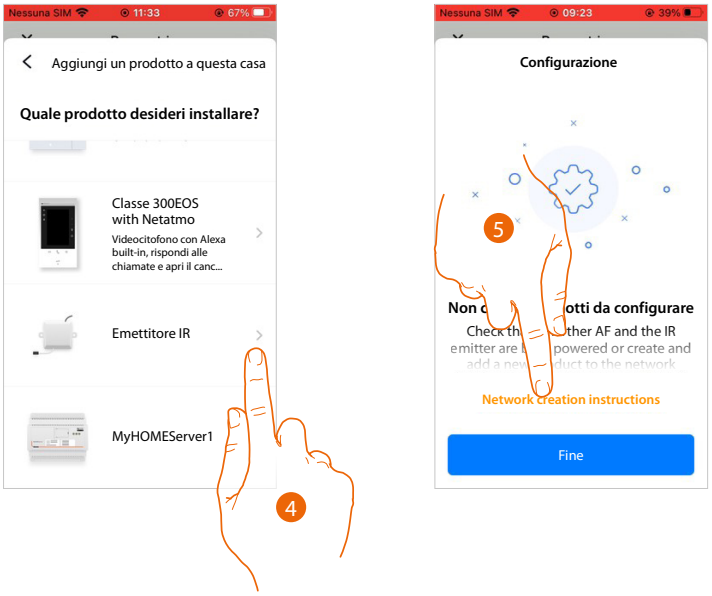
22. Tocca per confermare il termine della configurazione.

Aggiungi un Emettitore IR utilizzando uno smartphone con sistema operativo iOS

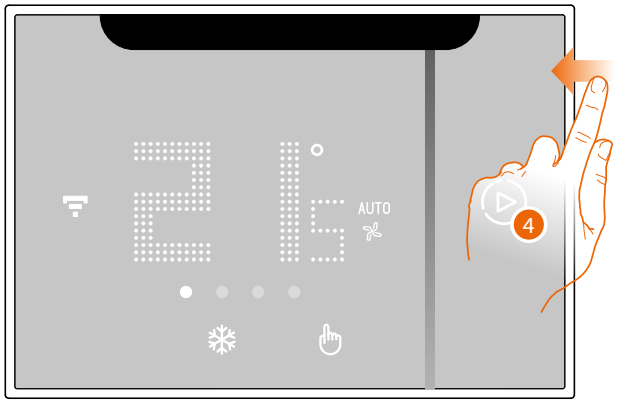
In questa sezione puoi aggiungere un emettitore IR installato nella tua casa in abbinamento al telecomando infrarossi di uno Split IR.



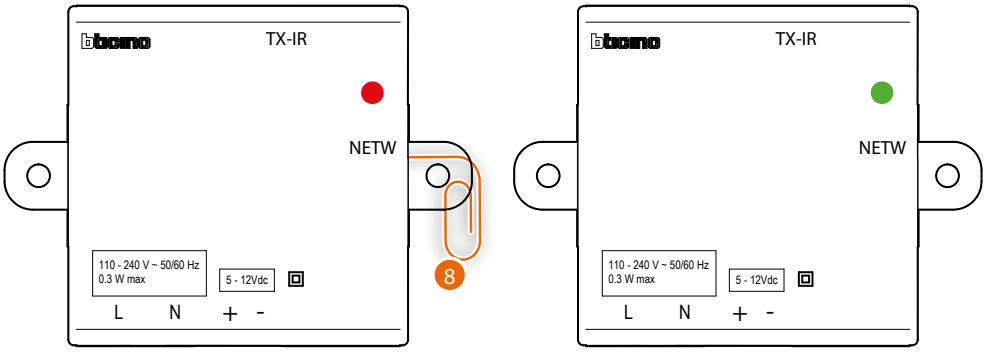
1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa
3. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare



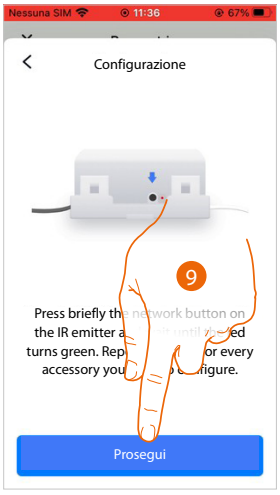
4. Tocca per selezionare l'emettitore IR
5. Tocca per creare una rete di radiofrequenza tra l'emettitore IR e lo Smarther stesso



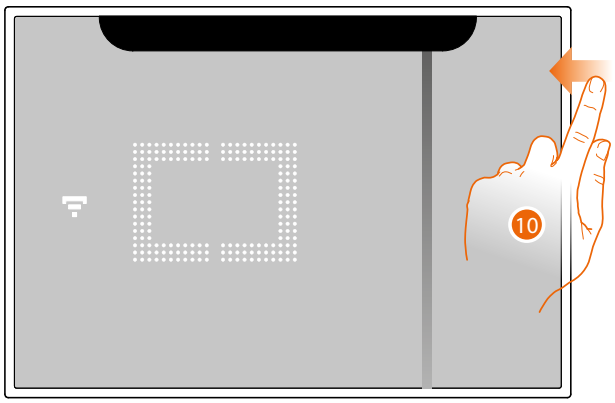
6. Tieni premuto il pulsante superiore dello Smarther AC, fin quando appare il simbolo "[ ]"
7. Tocca per continuare



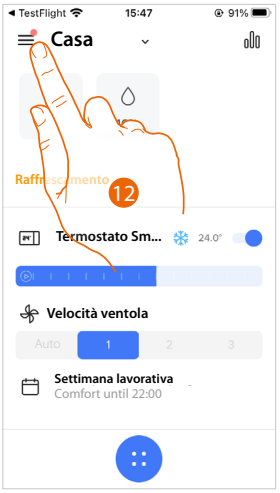
8. Premi brevemente il tasto "Program" dell'emettitore IR, il led, inizialmente rosso, lampeggia verde poi diventa verde fisso. Ripeti la stessa procedura per tutti gli emettitori IT (massimo 5 Emettitori IR, 1 Smarther AC ogni stanza)

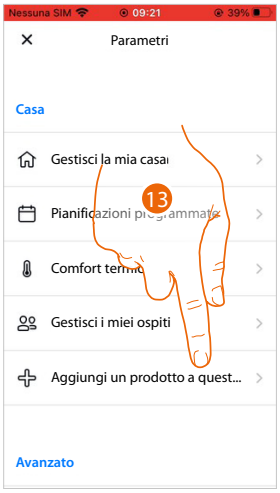


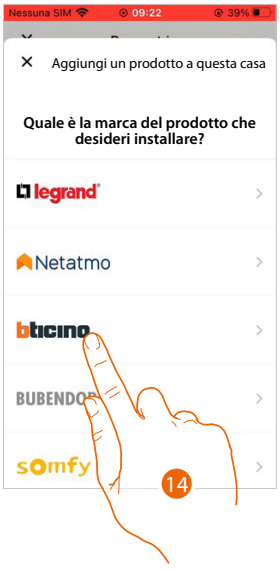
9. Tocca per proseguire



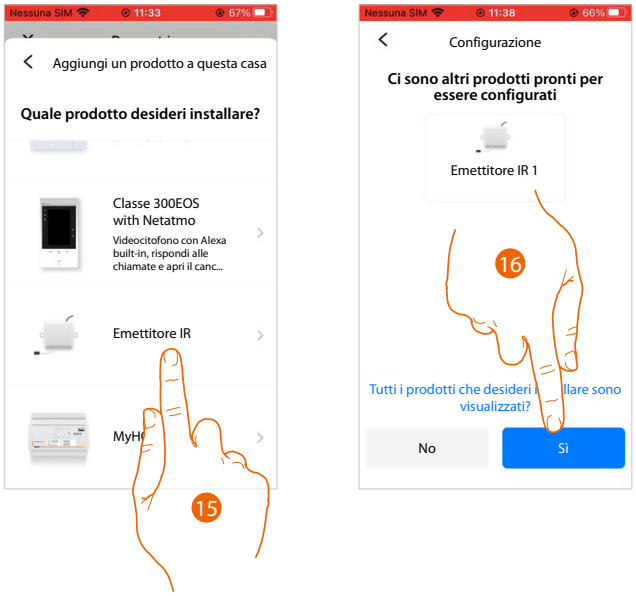
10. Il LED di rete si accende, tieni premuto qualche secondo il pulsante superiore dello Smarther AC e rilascialo per terminare. Il led dell'Emettitore IR si spegne.
11. Tocca per continuare.



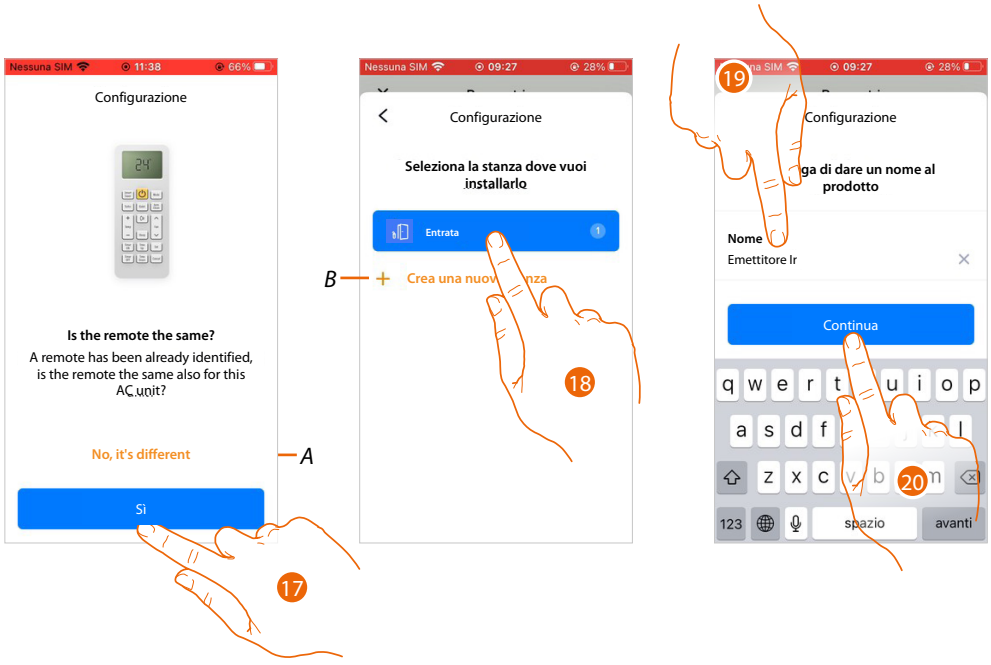




12. Tocca per aprire il menù impostazioni
13. Tocca per aggiungere un prodotto alla casa e completare la configurazione
14. Tocca per selezionare la marca del prodotto che desideri installare



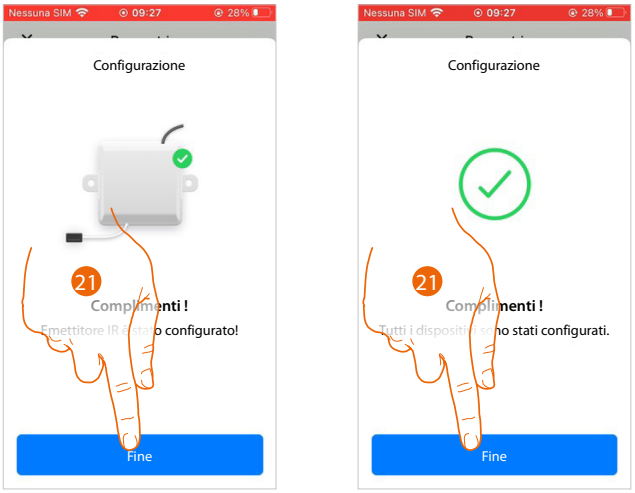
15. Tocca per selezionare l'emettitore IR
16. Tocca per confermare se tutti gli emettitori IR sono visibili



17. Tocca se il telecomando è lo stesso memorizzato in precedenza durante la procedura di associazione dello Smarther AC con Split IR

A *Tocca se il telecomando è diverso da quello memorizzato in precedenza durante la procedura di associazione dello Smarther AC con Split IR.*
Verrà proposta la procedura relativa all'associazione del termostato allo Split IR

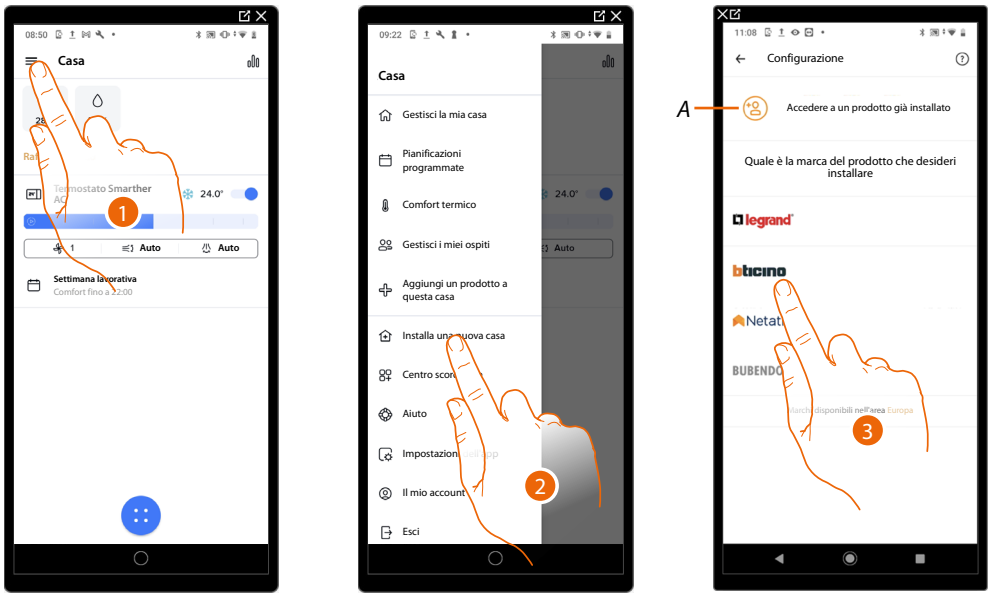
18. Tocca per posizionare l'emettitore IR in una stanza esistente oppure creane una nuova (*B*)
19. Personalizza il nome dell'emettitore IR
20. Tocca per continuare



21. Tocca per confermare il termine della configurazione.

Installa una nuova casa

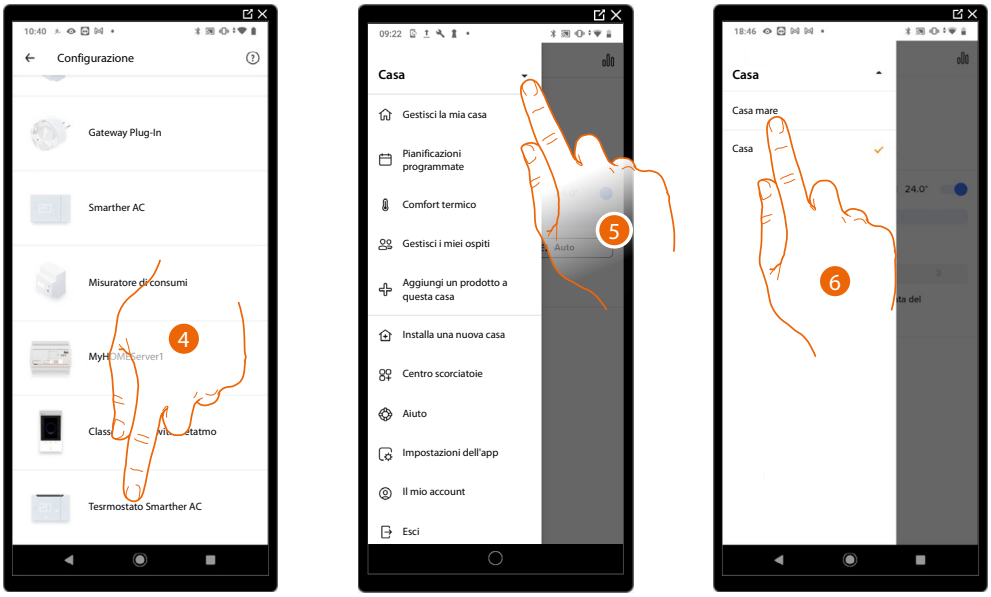
Questa funzione ti permette di installare una nuova casa associata al tuo account (es. Casa mare)



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

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

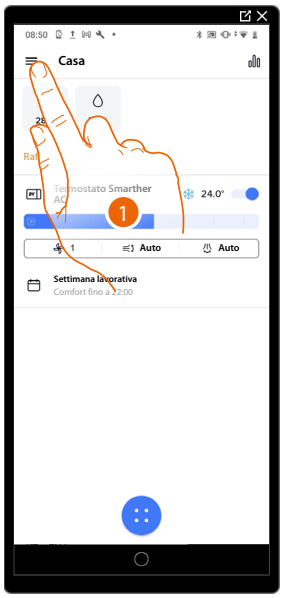


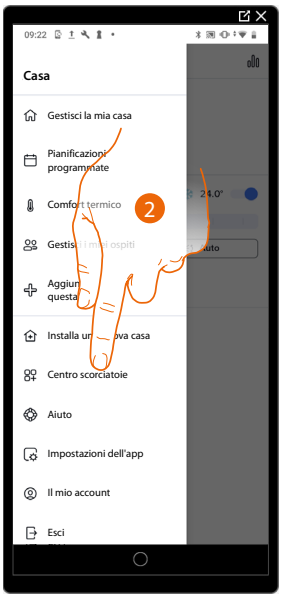
4. Tocca per selezionare il Smarther AC ed esegui la procedura descritta nel paragrafo Associa il tuo Smarther AC
5. Tocca per visualizzare le case disponibili
6. Tocca per selezionare la casa che vuoi visualizzare e comandare

Centro scorciatoie

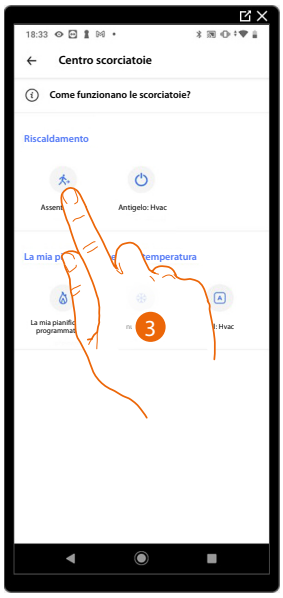
NOTA: Questa funzione è disponibile solo per i dispositivi con sistema operativo Android®

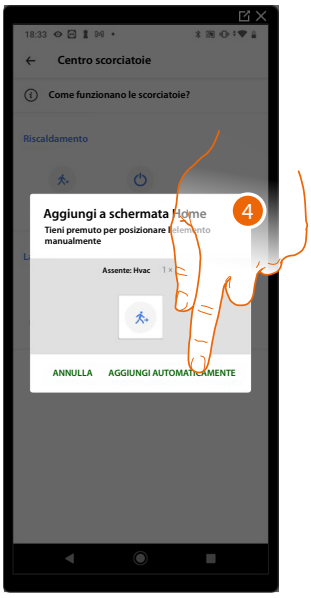
In questa sezione puoi aggiungere alla Home page del tuo smartphone alcune scorciatoie che ti consentiranno di accedere ad alcuni strumenti (scenari, pianificazioni ecc) in maniera veloce.



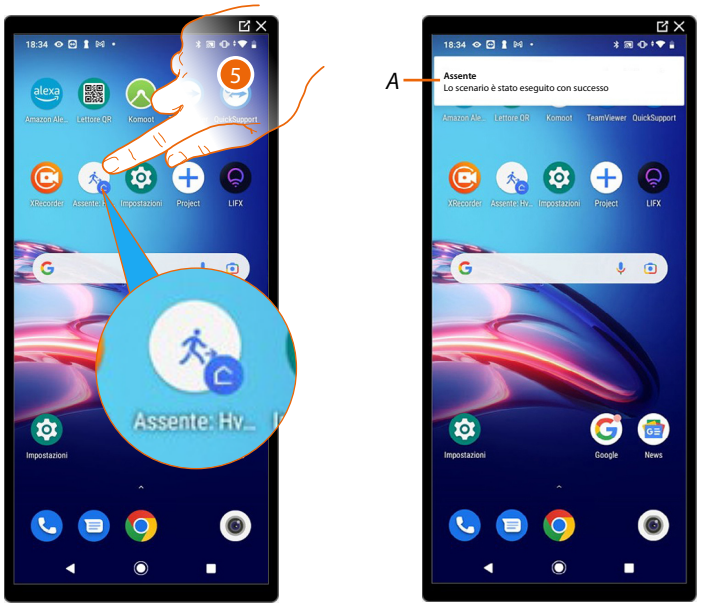


1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per entrare nella sezione Centro scorciatoie





3. Seleziona il tipo di scorciatoia che vuoi aggiungere alla Home page del tuo smatphone
4. Tocca per aggiungere la scorciatoia alla Home page, in alternativa tieni premuta l'icona e trascinala nella posizione desiderata sul tuo smartphone

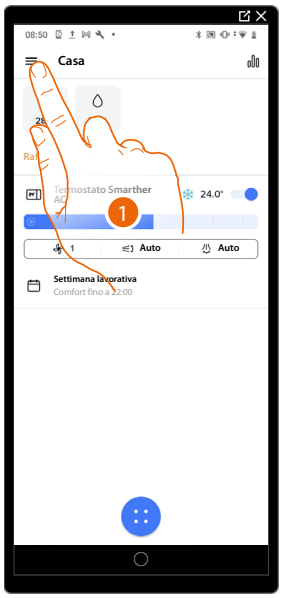


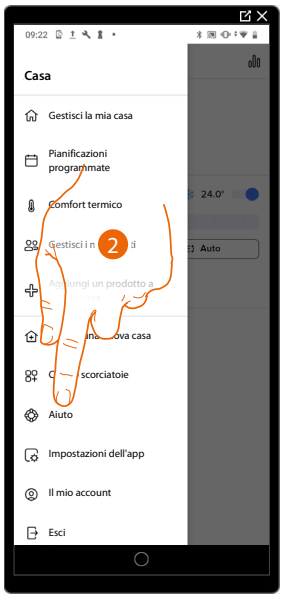
5. Tocca per attivare la scelta rapida

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

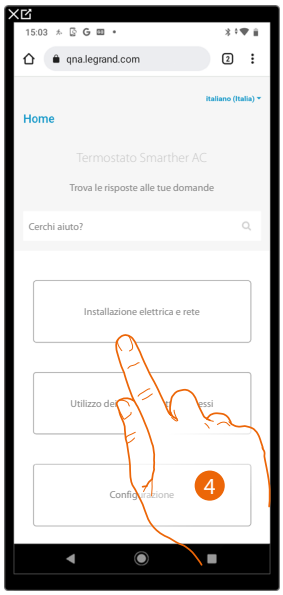
Aiuto

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





1. Tocca per aprire il menù impostazioni
1. Tocca per entrare nella sezione delle FAQ
3. Tocca per selezionare il prodotto per il quale hai bisogno di aiuto



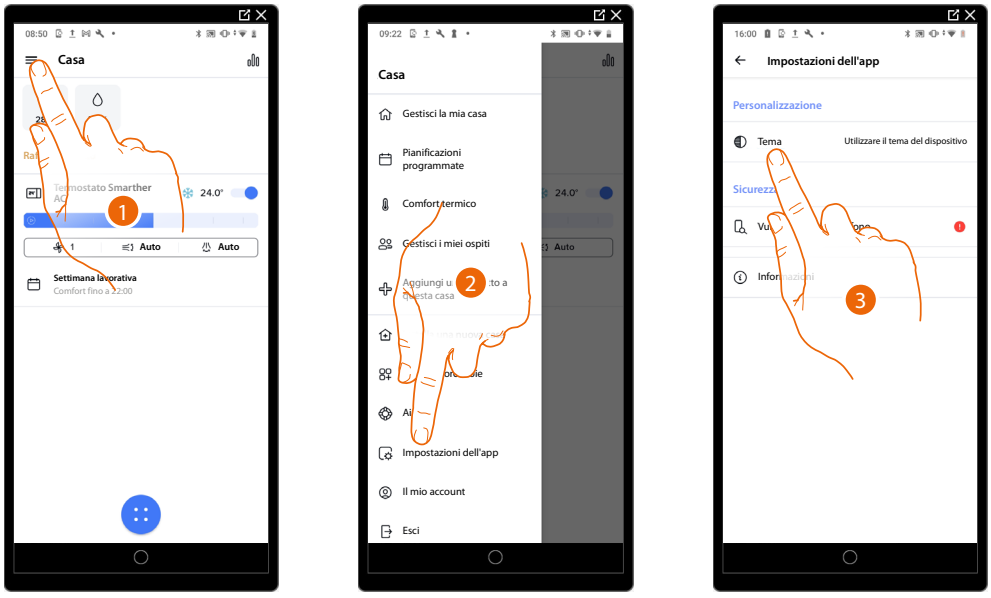
4. Seleziona l'argomento sul quale desideri avere dei chiarimenti

Impostazioni dell'app

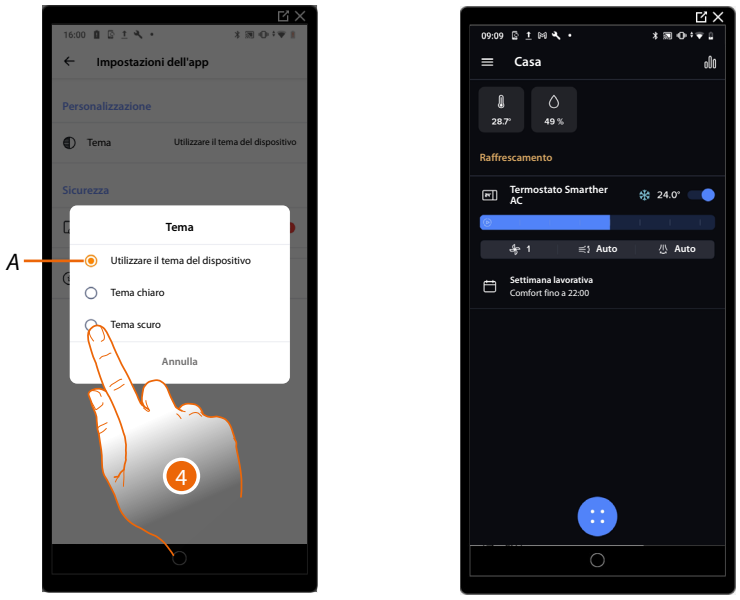
In questa sezione puoi impostare il tema relativo all'app Home+Control, gestire le vulnerabilità relative alla sicurezza del tuo smartphone e visualizzare alcune informazioni.

Tema

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



1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per entrare nelle impostazioni dell'app
3. Tocca per visualizzare/cambiare il tema dell'app



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

4. Tocca per scegliere il tema dell'interfaccia grafica dell'App fra il tema chiaro e il tema scuro

Vulnerabilità del telefono

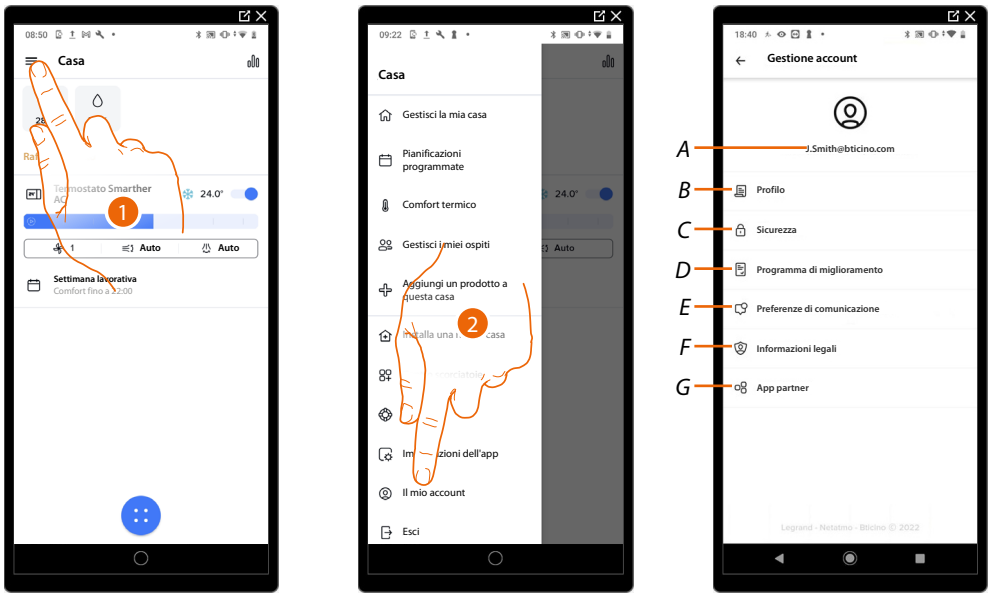
Apre le impostazioni del tuo Smartphone suggerendoti (nel caso in cui non lo avessi ancora fatto) di impostare un codice di sblocco per impedire che altri possano accedere alle tue App e password

Informazioni

Apre alcune informazioni relative all'app Home+Control

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 gli oggetti

D Autorizza la condivisione dei dati per contribuire al miglioramento del prodotto.

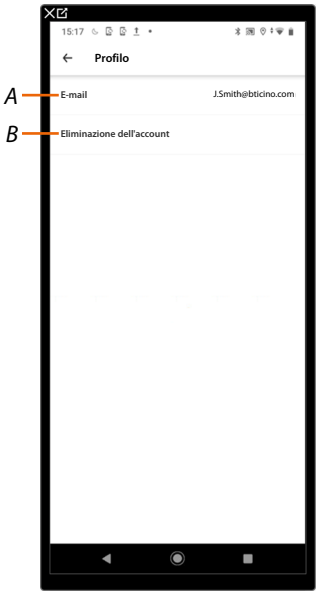
E Gestisce le tue autorizzazioni alle comunicazioni ed altro relativo ai tuoi dati personali

F Visualizza termini e condizioni dei contratti relativi alle App Legrand che stai utilizzando

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

Profilo

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

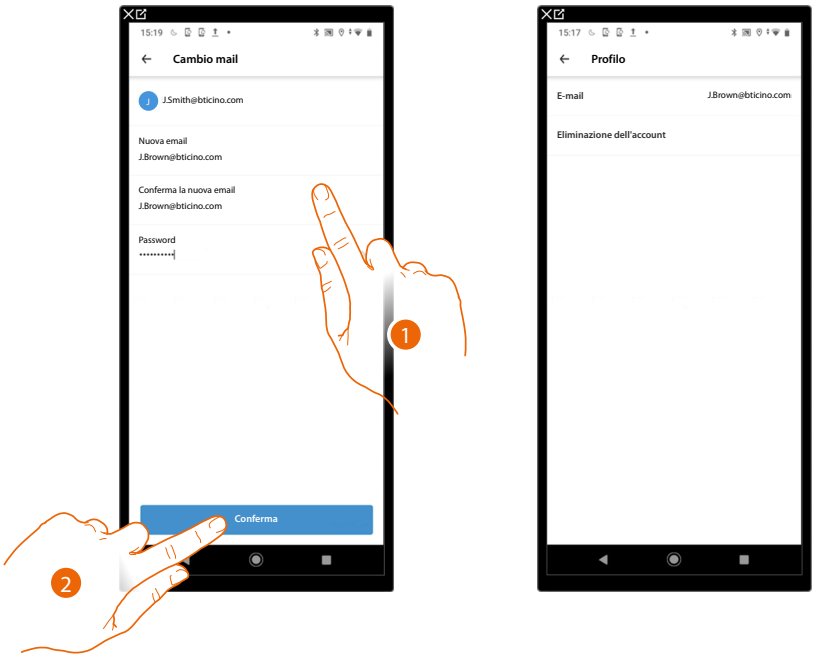


A Email/account corrente

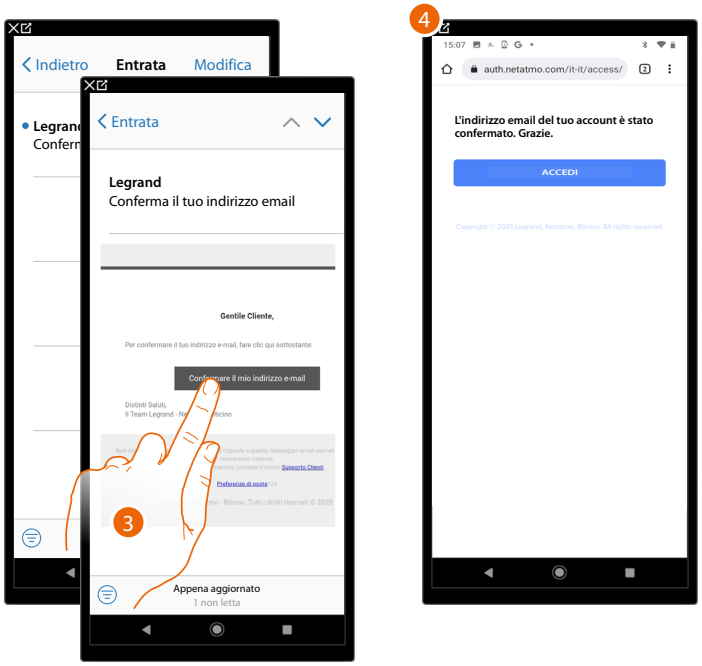
B Elimina account

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

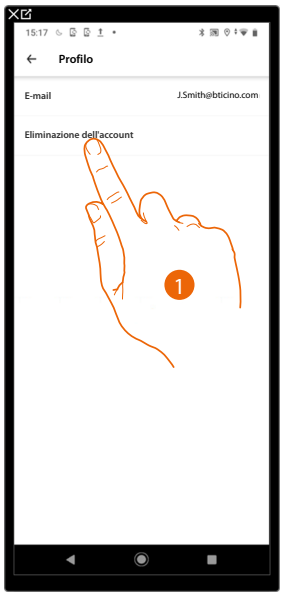


3. Tocca il link presente nella mail che ti ha inviato il sistema
4. Appare la schermata che conferma la convalida del tuo nuovo indirizzo email

Elimina account

In questa sezione puoi eliminare in maniera definitiva il tuo account e di conseguenza non potrai utilizzare le applicazioni a cui era associato.

***NOTA**: Eliminando l'account perderai anche tutti i dati associati alle applicazioni*

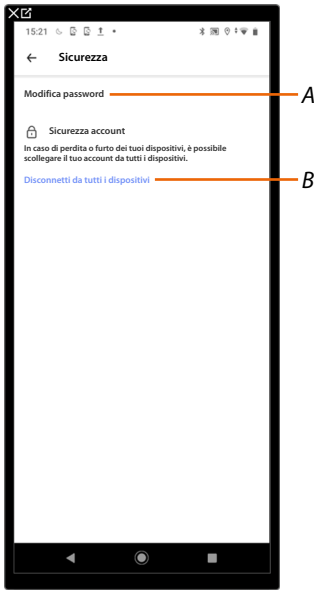


1. Tocca per eliminare in maniera definitiva il tuo account

Verrai reindirizzato su una pagine web dove potrai completare l'eliminazione dell'account

Sicurezza

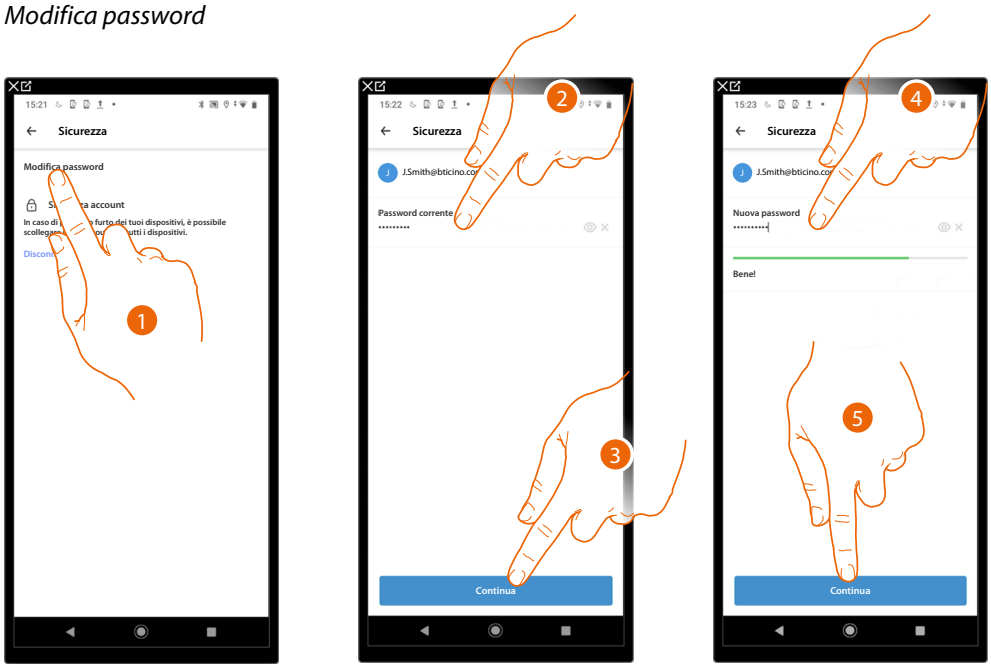
In questa sezione puoi modificare la password del tuo account e disconnetterlo da tutti i dispositivi.
La disconnessione del tuo account da tutti i dispositivi è utili nel caso di perdita o furto di uno di questi.



A Esegue la procedura per modificare la password

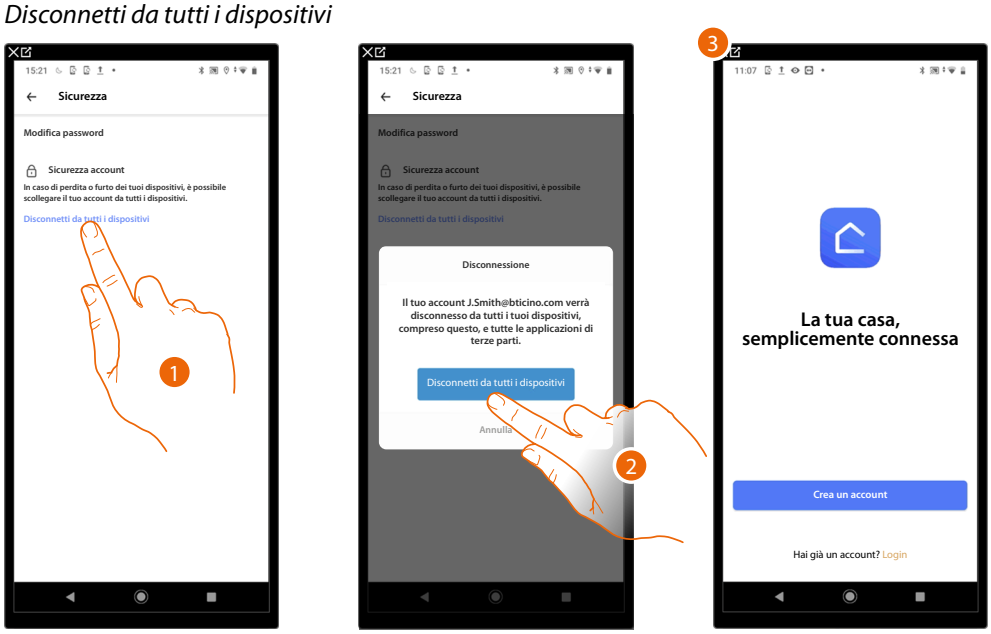
B Disconnette da tutti i dispositivi

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

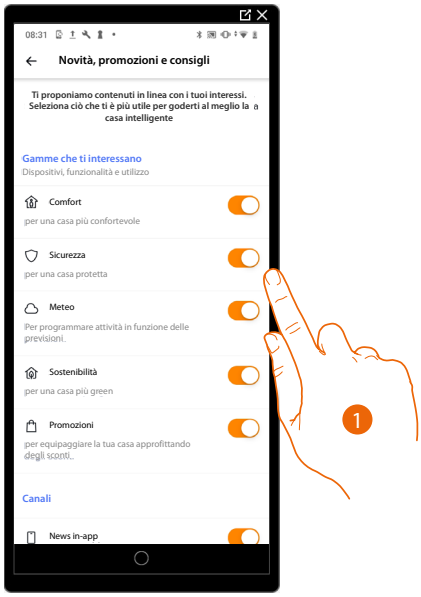
Programma di miglioramento

In questa sezione puoi abilitare la condivisione dei dati di utilizzo dell'App.

1. Tocca per abilitare la condivisione dei dati di utilizzo dell'App.

Preferenze di comunicazione

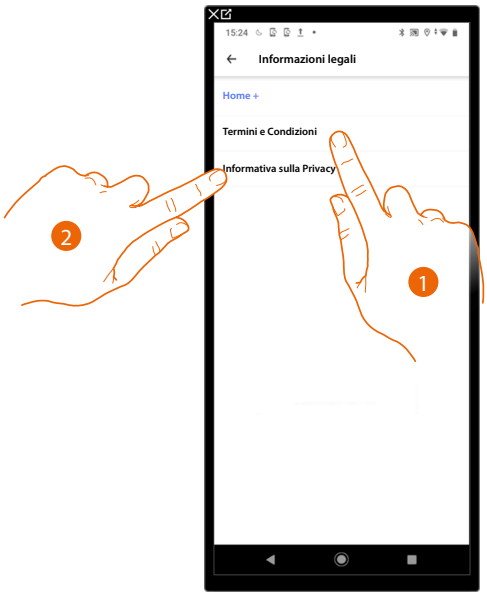
In questa sezione puoi abilitare/disabilitare la ricezione di comunicazioni da Legrand



1. Tocca per abilitare/disabilitare la ricezioni dei contenuti che ti è più utile per goderti al meglio la casa intelligente.

Informazioni Legali

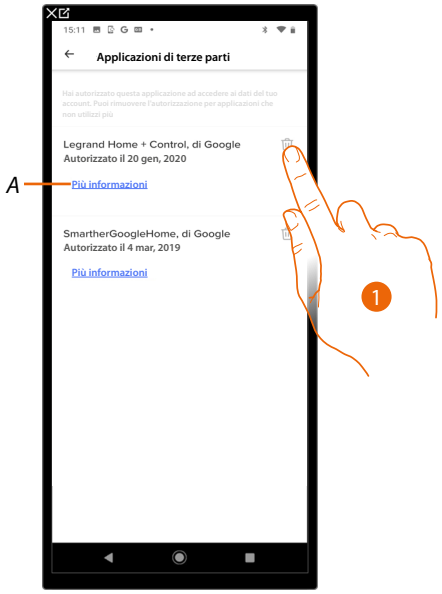
In questa sezione puoi visualizzare, per ogni App a cui è associati il tuo account Legrand, i termini e condizioni di utilizzo e l'informativa sulla privacy.



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)

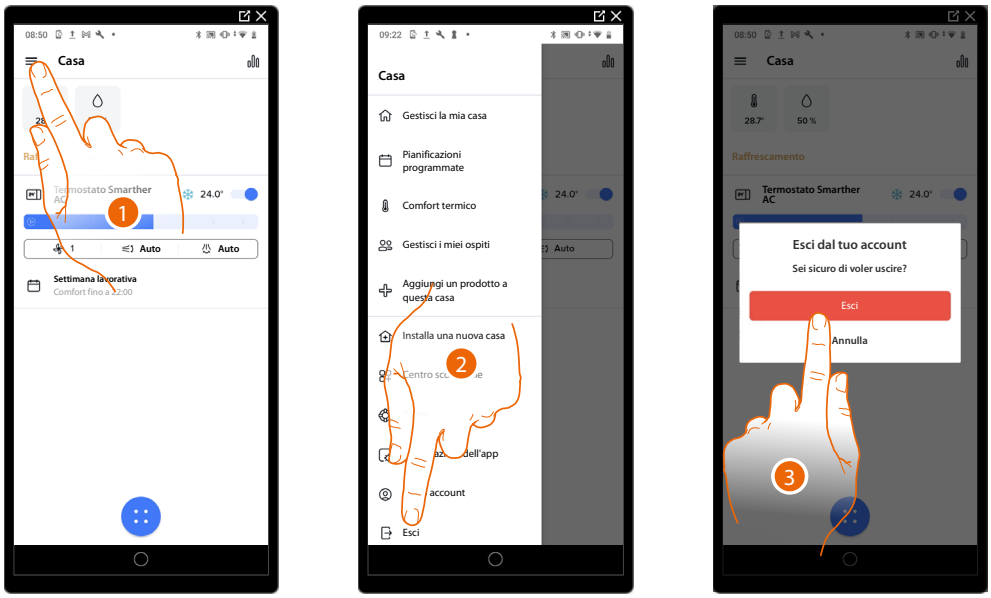


1. Tocca per rimuovere l'autorizzazione di accesso ai tuoi dati a questa applicazione.

A Visualizza maggiori informazioni riguardanti l'accesso alla tua casa da parte delle App partner.

Esci

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

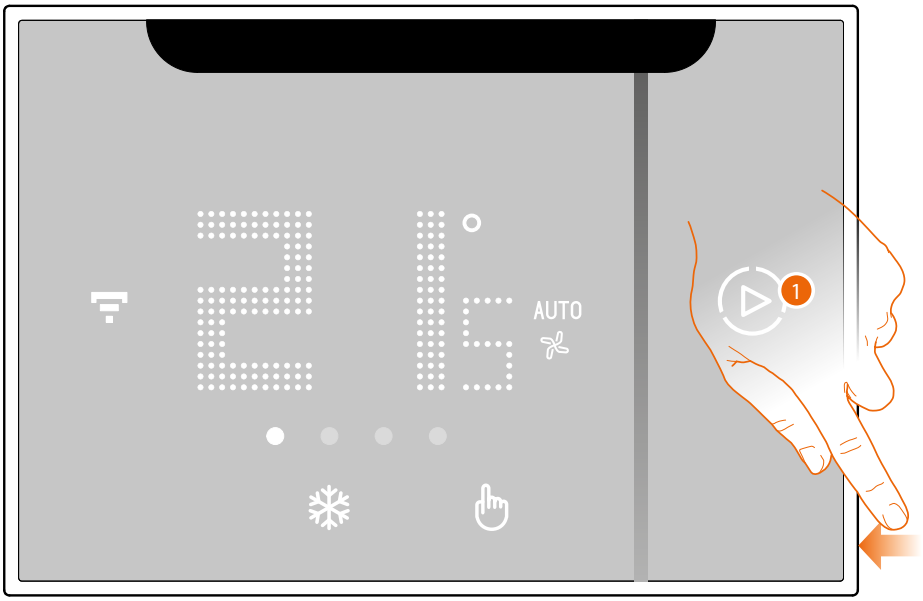


1. Tocca per aprire il menù impostazioni
2. Tocca per uscire dall'App
3. Tocca per confermare di uscire dall'App, successivamente appare la schermata di login

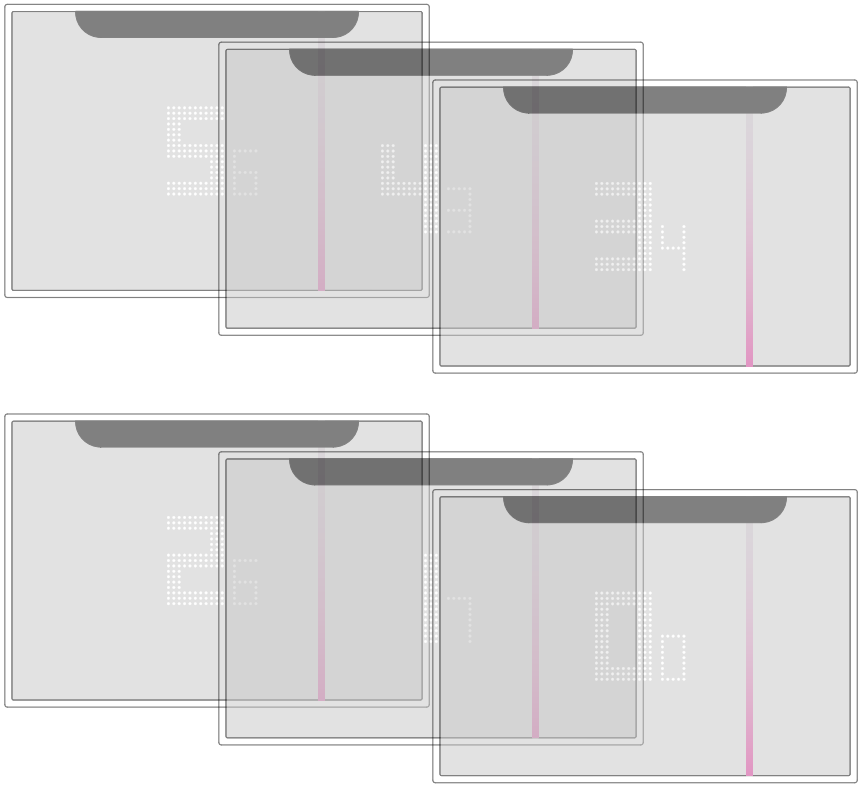
Reset

Reset configurazione Wi-Fi e impostazioni Apple Casa®

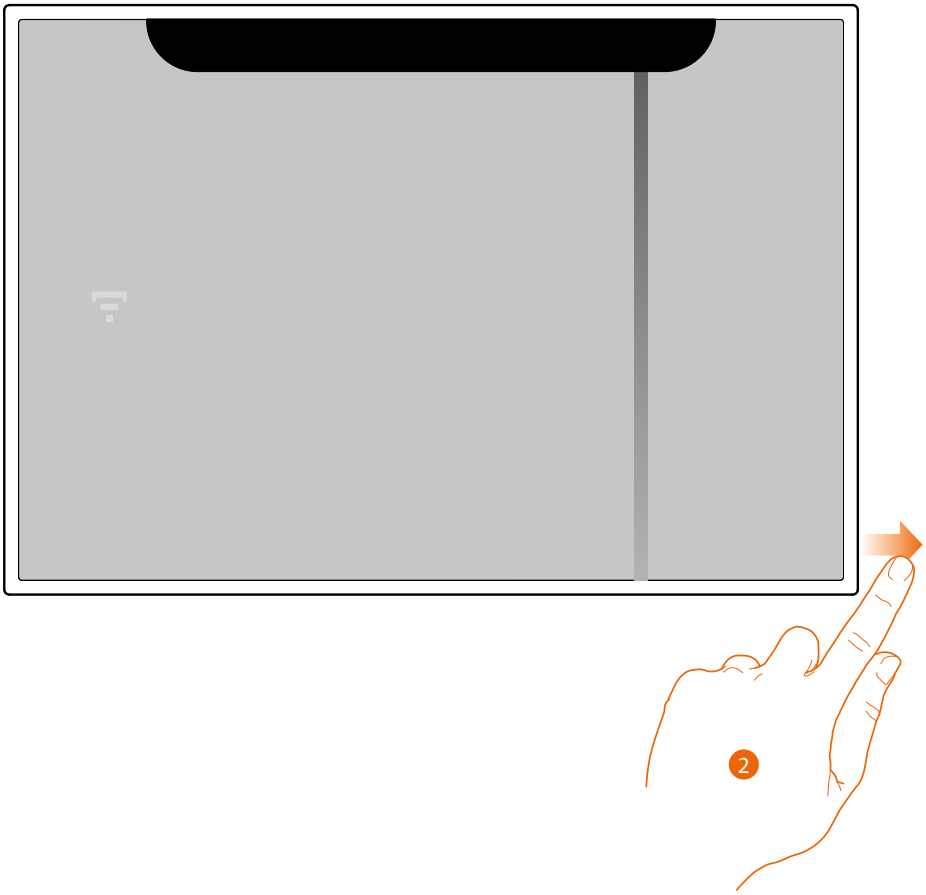
Questa azione esegue la cancellazione della configurazione Wi-Fi e delle impostazioni Apple Casa®



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

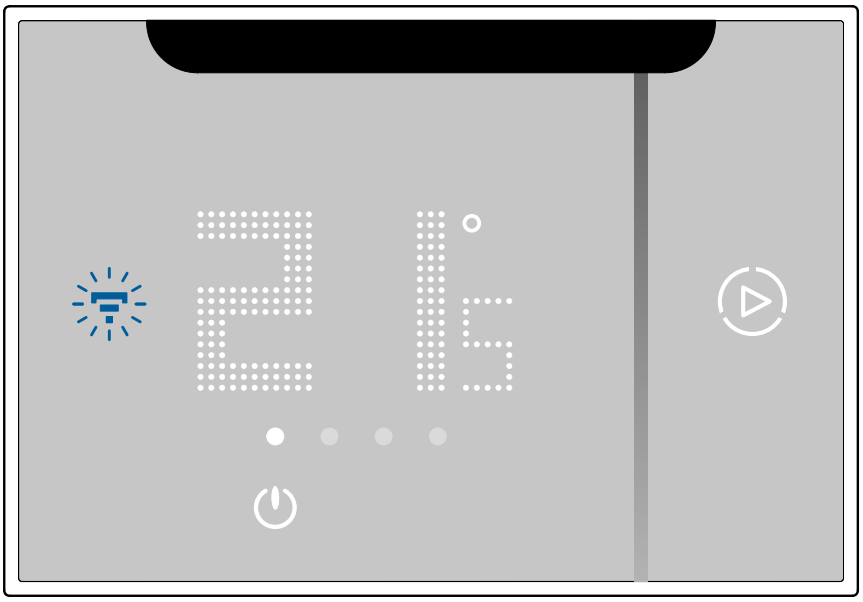


2. Rilascia la pressione del pulsante di reset.



Il display dello Smarther AC si spegne

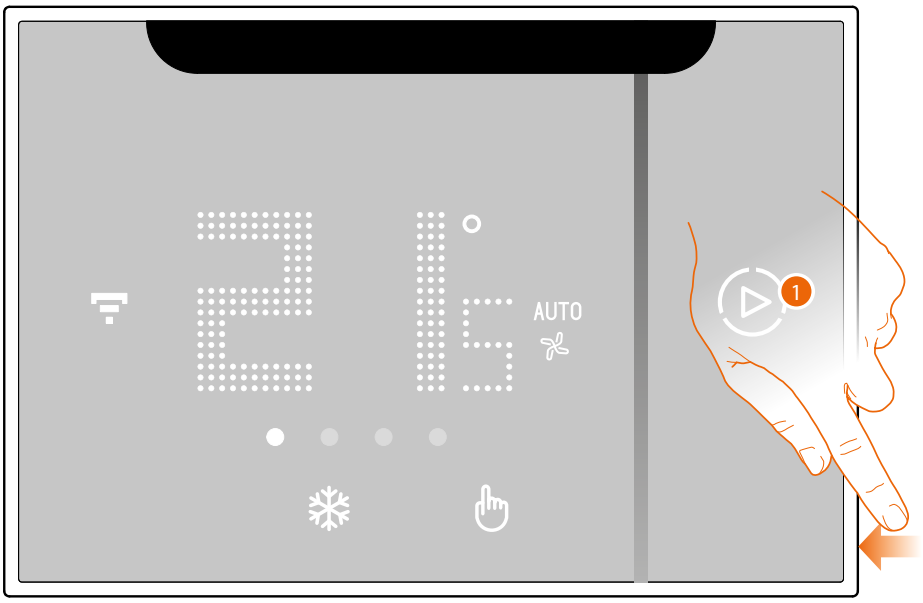
Dopo qualche secondo lo Smarther AC si riaccende, puoi ora eseguire l'associazione con l'App Home+Control tramite la procedura descritta nel paragrafo **Associa il tuo Smarther AC**



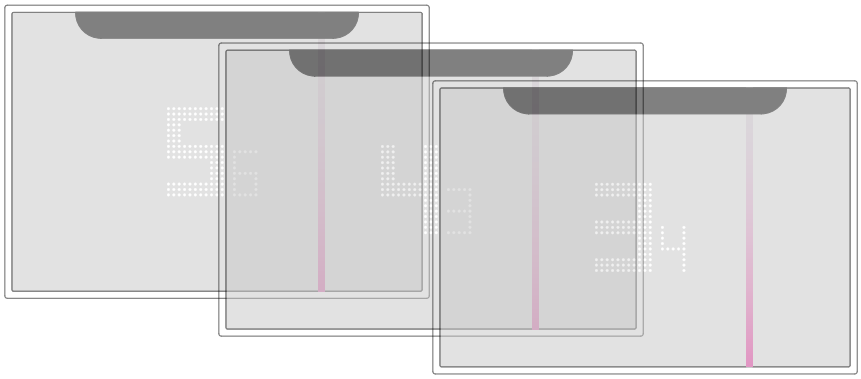
Reset alle impostazioni di fabbrica

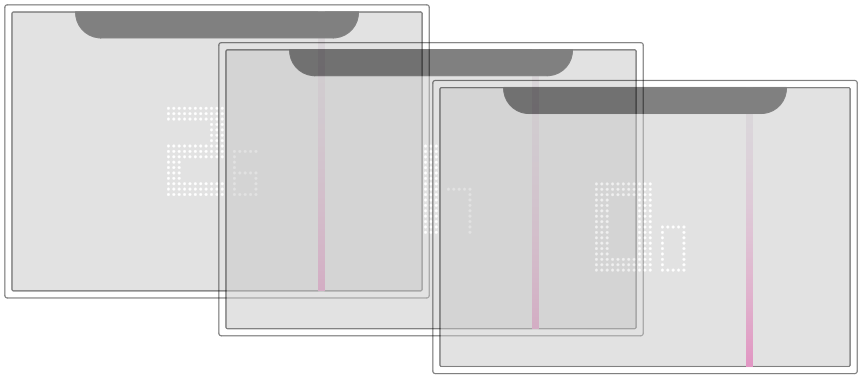
ATTENZIONE: *È possibile eseguire la procedura di reset alle impostazioni di fabbrica (10" sec) solo entro 1 minuto dall'accensione.*
Per effettuare questa procedura dopo il tempo limite (1 minuto dall'accensione) togliere e ridare tensione.

Questa azione riporta lo Smarther AC alla condizione di fabbrica, tutte le programmazioni e le associazioni all'App e di conseguenza ai dispositivi (Split IR e attuatori Attuatore fancoil), verranno cancellate

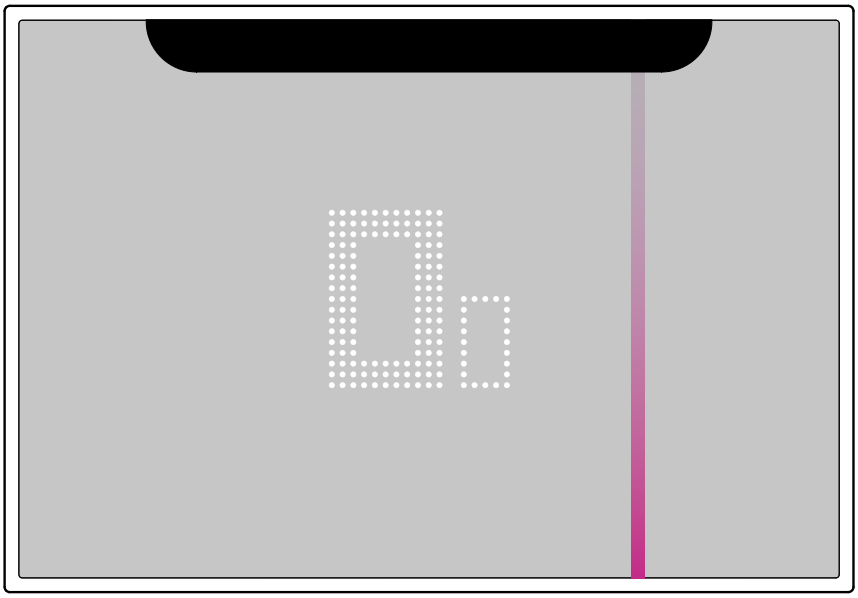


1. Tieni premuto il pulsante di reset presente sul lato dello Smarther AC.
   Inizierà il conto alla rovescia (circa 5 secondi) al termine del quale udirai un bip di conferma.

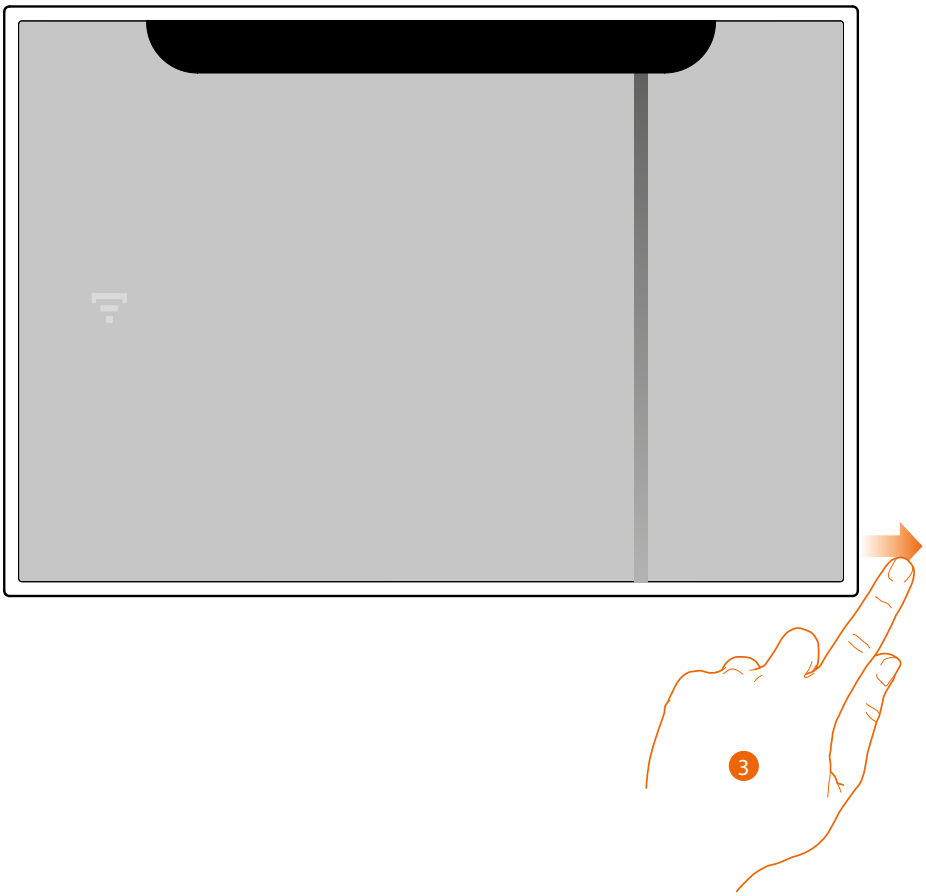




Il numero 0.0 sul display dello Smarther AC lampeggia



fino a quando udirai un doppio bip di conferma.

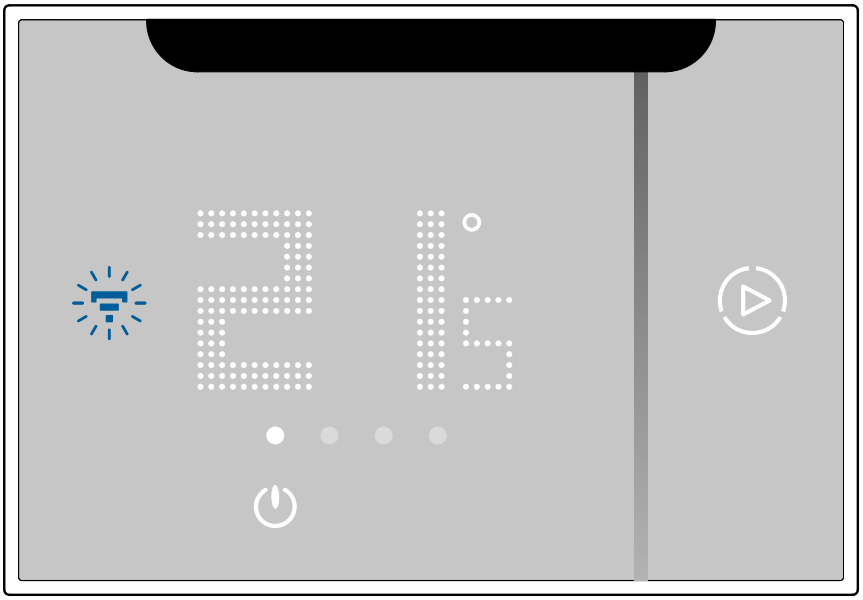


3. Rilascia la pressione del pulsante di reset.

Il display dello Smarther AC si spegne

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

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



***ATTENZIONE**: Questo tipo di reset cancella anche l'associazione allo Smarther AC e di conseguenza le associazioni agli Split IR e agli attuatori Attuatore fancoil eventualmente presenti. Questo comporta la cancellazione dei dati idraulici, per il cui ripristino (smontaggio dispositivo e riprogrammazione), è necessario l'intervento dell'installatore.*

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.