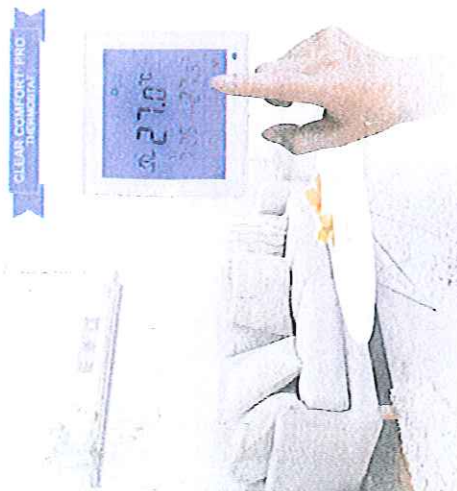


MANUALE D'USO

TERMOSTATO WIFI TOUCH SCREEN

(cod. FR695)



CARATTERISTICHE

- 1) Dimensioni esterne: 86 x 86 mm
- 2) Display touch screen
- 3) Lo spessore visibile sopra il muro è di soli 15 mm
- 4) Di facile utilizzo e di facile installazione
- 5) Dimensione del display: 64 x 64mm
- 6) Colore: bianco, nero

Funzioni

- A) Sensore di temperatura incorporato
- B) Risoluzione: 0,5 °C.
- C) Funzione blocco display per impedire la modifica delle impostazioni
- D) Il termostato dispone di una funzione che memorizza i dati in caso di assenza di corrente.

Specifiche tecniche

- Alimentazione: 230 VAC 50 Hz
- Risoluzione: 0,5°C
- Range di temperatura: da 5°C a 35°C (impostabile)
- Limite range di temperatura: 5-39°C
- Consumo: <0,3 watt
- Sensore di temperatura: NTC (10k) 1%
- Montaggio: a incasso, dimensioni (mm): 50x50x26 profondità
- Dimensioni (mm): 86x86x17
- Peso: 234 grammi

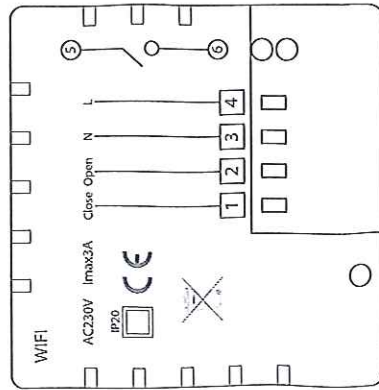
Note prima dell'installazione

1. Leggere attentamente questo manuale prima di procedere con l'installazione del termostato. La mancata osservanza di queste regole può provocare danni al dispositivo e situazioni potenzialmente pericolose.
2. Utilizzare il dispositivo solo per il scopo per il quale è stato progettato.
3. L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
4. Al termine dell'installazione, impostare il termostato come descritto successivamente in questo manuale.

Attenzione!

Il cablaggio deve essere strettamente conforme allo schema elettrico. Non far entrare acqua, fango e altri detriti nel termostato, per evitare che il dispositivo si danneggi. Prima di procedere con l'installazione togliere l'alimentazione dalla rete domestica.

Schema di cablaggio



Collegamenti

- Conseguimenti:**
- 1-2 Per gestire la valvola di zona: utilizzare solo il n° 1 o il n° 2. Se la valvola funziona con una tensione di 230 V, collegare un terminale del motore della valvola al contatto 3 (N) e l'altro al terminale 1 o 2 (fare riferimento al manuale dell'elettrovalvola).

- 3-4 Terminali alimentazione termostato 230 VAC.
5-6 Terminali utilizzati per il consenso della caldaia:
 Collegare i fili che consentono l'attivazione del bruciatore della caldaia (fare riferimento al manuale della caldaia);

Descrizione delle icone

- | | |
|---|---|
|  | Modalità automatica, esegue il programma predefinito |
|  | Funzionamento manuale |
|  | Funzionamento manuale temporaneo |
|  | Regolazione orologio |
|  | Funzionamento in modalità di risparmio energetico (quando Modalità holiday) |
|  | Indica che il riscaldamento è in funzione |
|  | Tentativo di collegamento alla rete Wi-Fi (l'icona lampeggia) |
|  | Blocco di sicurezza per i bambini. Blocco display touch. |
|  | Connessione Wi-Fi non attiva |
|  | Modalità AP (Access Point) |

MANUALE D'USO

Funzioni dei tasti

N.	Simboli	Funzione
A		Tasto On/Off
B		1. Premere brevemente  per passare dalla modalità automatica alla modalità manuale 2. Accendere il termistato o premere o tenere premuto  per 3-5 secondi per accedere all'impostazione programmabile. 3. Spegnere il termistato e premere e tenere premuto  per 3-5 secondi per accedere alle impostazioni avanzate.
C		1. Conferma: utilizzare con il pulsante  2. Solo breve pressione per impostare l'ora 3. Accendere il termistato e tenere premuto per 3-5 secondi fino all'impostazione della modalità vacanza. Chiudere, premere  o  passare a ON, quindi premere  per confermare la modalità vacanza.
B		1. Pulsante diminuisce 2. Premere a lungo per bloccare / sbloccare
D		1. Pulsante aumenta. 2. In modalità automatica, premere  o  per accedere alla modalità manuale temporanea.

Programmazione tramite display touch

Il termostato permette di impostare 6 differenti zone di comfort in funzione dell'orario impostato. Nell'esempio mostrato nell'immagine qui sotto abbiamo la prima fascia oraria (sveglia) dalle 6 alle 8, la seconda fascia (Uscita) dalle 8 alle 11, la terza fascia (Rientro a casa) dalle 11,30 alle 13,30, la quarta fascia (Uscita) dalle 13,30 alle 17,00, la quinta fascia (Rientro a casa) dalle 17,00 alle 22,00 e la sesta fascia (Notte) dalle ore 22,00 alle 6,00 del mattino.

Per impostare l'orario nelle 6 fasce orarie, procedere come descritto di seguito.

Per impostare i grandi ritmi o i ritmi piccoli, procedere come descritto nel capitolo 2. Quando il termostato è acceso, tenere premuto il pulsante SET per 3-5 secondi, per entrare nella modalità di impostazione. Premere brevemente il tasto SET per selezionare: ore, minuti e intervallo di tempo. Premere i tasti Δ e ∇ per impostare i dati. I dati modificati vengono salvati automaticamente.

Opzioni avanzate

	Sveglia			Uscita		Rientro a casa		Uscita		Rientro a casa		Uscita		Rientro a casa		Notte
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C	13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C					

Con il termostato spento, tenere premuto il tasto SET per 3-5 secondi per accedere alla modalità di Opzioni avanzate. Per spostarsi da A1 a AD, premere il tasto SET , quindi utilizzare i tasti , , ,  per impostare i dati. Attendere circa 5 secondi per fare in modo che i dati vengono memorizzati.

Numero	Impostazione	Impostazione parametri	Impostazione di fabbrica
A1	Calibrazione della temperatura	-9°C + 9°C	Default: 0,5°C
A2	Calibrazione della differenza di temperatura tra attivazione o disattivazione della caldaia.	0,5-2,5°C	1°C
A4	Selezione del sensore	N1: Sensore incorporato (protezione alta temperatura disattivata)	Non selezionare nessun altro sensore.
A5	Impostazione blocco bambini	0: blocco parziale, 1: blocco completo	Default: 0

A5	Opzione dedicata all'impostazione del limite minimo di temperatura configurabile. Di fabbrica questa opzione è impostata a 5° C	5-99° C	5° C
A8	Impostazione limite minimo temperatura.	1-10°C	5°C
A9	Impostazione limite massimo temperatura	20-70°C	35°C
AC	Funzione di programmazione	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7 giorni	Default: 5+2
AD	Ripristino alle impostazioni di fabbrica	0	

Aiuto per problemi ai sensori

Se il sensore è guasto, l'interfaccia LCD mostrerà "E1" o "E2", il controllo della temperatura bloccherà il riscaldamento fino al risvolgimento del guasto.

Nota: per i cavi di installazione scegliere le sezioni indicate in base all'utilizzo

- riscaldamento dell'acqua scegliere cavi da 1,5-2,5 mm2 rigidi;

- riscaldamento elettrico scegliere cavi di dimensioni maggiori di 2,5mm2 rigidi.

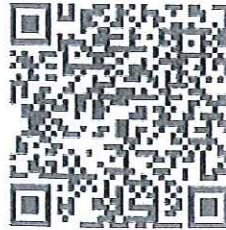
Download dell'App per la gestione da remoto, creazione di un account e associazione al termostato

Lo smartphone deve essere connesso alla rete Wi-Fi.

Nota: il termostato va associato a una rete Wi-Fi purché funzioni a 2.4GHz, oppure può essere utilizzato un hotspot a 4G, la rete 5G non è supportata.

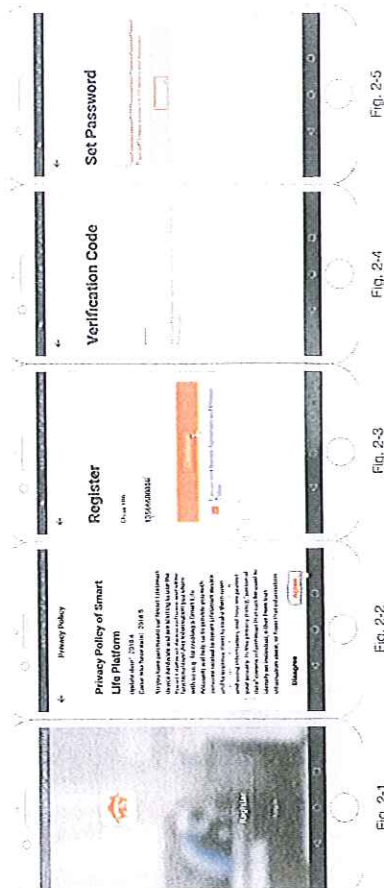
Passo 1: download dell'App

Scansionare con la fotocamera dello smartphone il QR Code che si trova qui sotto. L'App, che si chiama "Smart RM" può anche essere scaricata direttamente dall'App store e da Play store



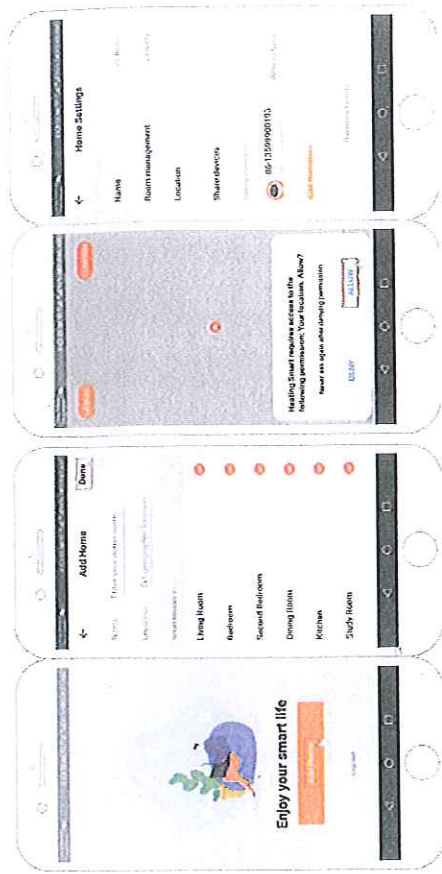
Passo 2: creazione di un account

- Dopo aver installato l'App sul proprio dispositivo mobile, cliccare su "register" (Fig 2-1)
- Leggere e accettare l'informativa sulla privacy, quindi cliccare su "Accetto" (Fig 2-2)
- Inserire la propria email o il proprio numero di cellulare, seguire le indicazioni, quindi cliccare su "Continue" (Fig 2-3)
- Verrà inviata, tramite email, o sms un codice da 6 cifre da utilizzare per procedere con la registrazione (Fig 2-4)
- Digitare una password, la password deve essere composta da 6-20 caratteri. Cliccare su "Done" (Fig 2-5)



Passo 3: impostazione informazioni aggiuntive (Fig 3-1)

- 1) Digitare un nome che possa identificare l'ubicazione del termostato(3-2)
- 2) Selezionare o aggiungere una stanza (3-3)
- 3) Selezionare il luogo (3-4)



Passo 4: connessione alla rete Wi-Fi

Con il termostato acceso premere contemporaneamente i tasti SET e OK. Se lampeggia l'icona  significa che il termostato è pronto per essere associato alla rete Wi-Fi. Se lampeggia l'icona  significa che il termostato è in modalità AP (Access Point). L'icona X indica che il termostato è disconnesso dalla rete. Dall'App sullo smartphone, cliccare su "Add device" oppure su "+" per aggiungere un dispositivo e selezionare "Thermostat" (Fig 4-2). Sul termostato cliccare su "Confirm", l'icona  sul termostato inizia a lampeggiare rapidamente, selezionare la rete e digitare la password di protezione della propria rete wireless (Fig 4-4) e confermare. Se l'operazione va a buon fine, il termostato si collega automaticamente alla rete Wi-Fi. Tipicamente per associare il termostato alla rete Wi-Fi, sono necessari da 5 a 90 secondi.

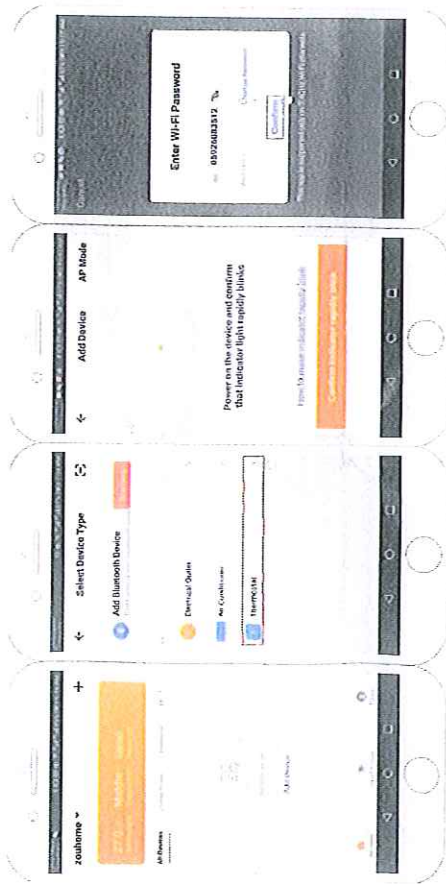


Fig. 4-1

Fig. 4-2

Fig. 4-3

Fig. 4-4



Fig. 4-5

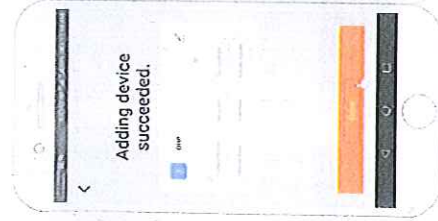


Fig. 4-6



Fig. 4-7

Passo 5: connessione in modalità AP

Se il router non supporta la connessione, oppure se il segnale Wi-Fi è troppo debole e non è quindi possibile il collegamento del termostato alla rete Wi-Fi, fare click su "AP Mode", in alto a destra (Fig 5-1). Se il termostato è connesso correttamente alla rete Wi-Fi, si prega di non considerare quanto descritto di seguito. Fare click su "Confirm". L'icona  lampeggia rapidamente. Selezionare la rete Wi-Fi e immettere la password Wi-Fi (Fig 4-4) e confermare. Sull'App viene mostrata la schermata presente nella figura 5-2. Fare click su "Connect now" per selezionare la rete Wi-Fi "Smartlife-XXX" del termostato. Cliccare su "Connect now". L'App si connette automaticamente (Fig 5-4). Questa operazione richiede tipicamente da 5 a 90 secondi.

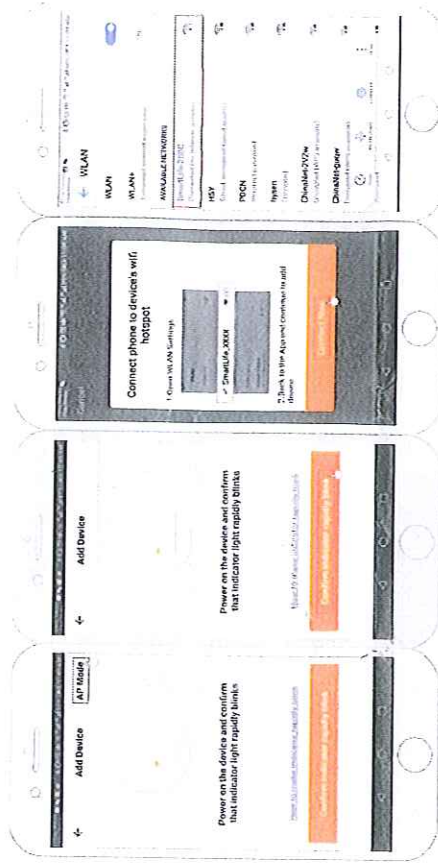


Fig. 5-1

Fig. 5-2

Fig. 5-3

Fig. 5-4

Passo 6: descrizione delle funzioni App e creazione di un gruppo

- 1) Tasto ON/OFF
 - 2) Modalità di funzionamento: manuale (Manual mode), automatico (Auto mode), vacanza (Holiday mode)
 - 3) Child lock: modalità blocco. Quando questa funzione è attiva, le impostazioni del termostato non possono essere modificate. Utile in caso di presenza di bambini.
 - 4) Impostazione programma: permette di impostare la modalità di funzionamento del termostato: 5+2, 6+1, 7 giorni, l'impostazione della temperatura nelle 6 fasce di orario nei giorni infrasettimanali e weekend.
 - 5) Pagina di informazione di base sullo stato del termostato (Fig 6-1, Fig 6-2)
- Device name (nome assegnato al termostato): il nome può essere modificato all'occorrenza.
- Device location (luogo in cui è ubicato il termostato): ad esempio soggiorno
- Share device (condivisione): le impostazioni effettuate possono essere condivise tramite email o numero di cellulare
- Create Group (creazione gruppo): permette di aggiungere tutti i termostati che devono operare contemporaneamente.
- Informazioni dispositivo: Virtual ID, Mac address, Device time zone.
- Remove device (rimozione dispositivo): dopo aver rimosso un dispositivo dall'App è necessario ripetere la configurazione per poterlo riutilizzare.
- Third part controls supported (sistemi di terze parti supportate): amazon alexa/ google assistant. FTTH.

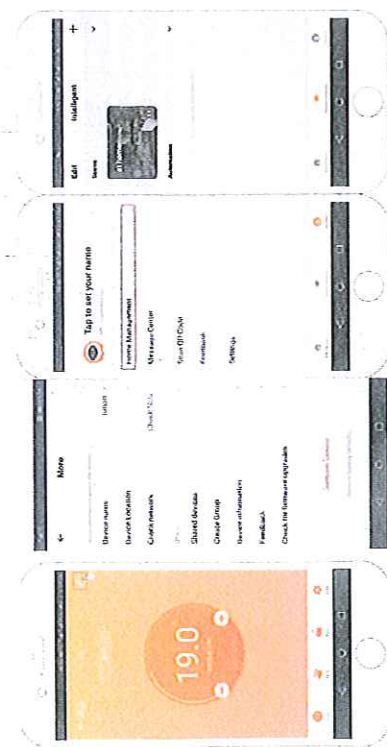


Fig. 6-1

Fig. 6-2

Fig. 6-3

Fig. 6-4

Passo 7: impostazione informazioni aggiuntive (Fig. 6-3)

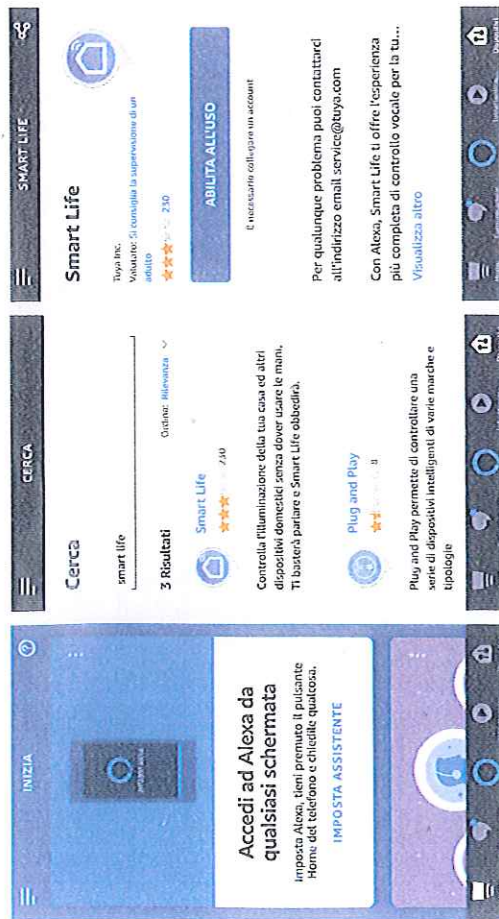
Add family (informazioni aggiuntive relative al termostato): è possibile aggiungere informazioni relative all'ubicazione del termostato, quali ad esempio il luogo e il nome della stanza.

Passo 8: come connettersi ad Alexa?

Una volta aver configurato il termostato tramite app e collegato alla propria rete Wifi casalinga, lo si potrà configurare con i propri dispositivi Amazon Alexa.

Di seguito, i vari passaggi per effettuare il collegamento.

1. Per prima cosa bisognerà aver abilitato un account amazon alexa, connettendosi al sito con il proprio account Amazon (<https://alexa.amazon.it/>).
2. Aprire l'applicazione "Alexa" sul telefono ed effettuare correttamente la registrazione o login; per collegarsi al termostato bisogna abilitare la Skill, "Smart Life" tornare alla home, premere in alto a sinistra, il simbolo con 3 lineeette, selezionare la voce "skill e giochi", digitare "Smart Life" e premere su abilita.



Una volta abilitata la skill, inserire la password dell'account precedentemente creato sull'app, Smart RM, quindi fai clic su "Link ora" per legare l'account all'app Smart RM. Potrebbe apparire una schermata dove decidere a quale app collegare il termostato, si dovrà selezionare l'applicativo "Smart RM", autorizzare la connessione del proprio account e apparirà la schermata la "skill smart life è stata configurata con successo".



Le seguenti app supportano skill, scegli l'app per completare l'installazione

Smart Life

Smart RM

Link ora

amazon alexa

La Skill Smart Life è stata collegata con successo.

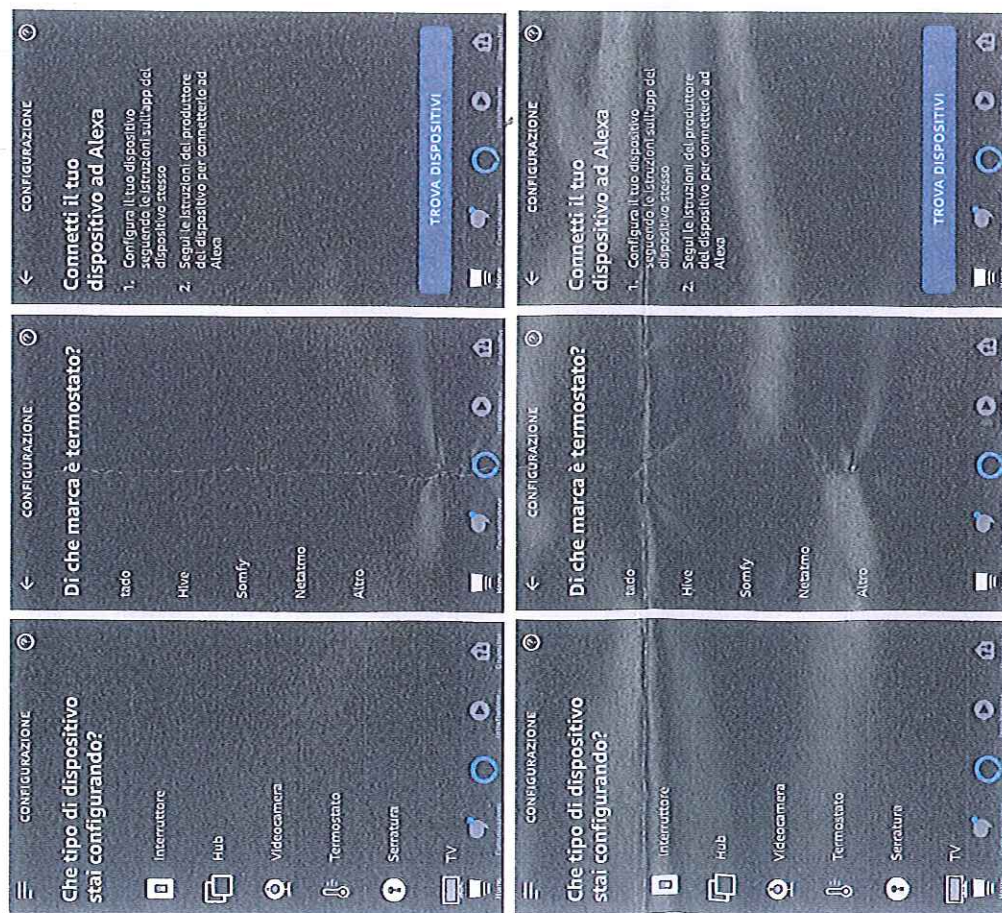
Cosa fare ora:

→ Chiudi questa finestra per rilevare dispositivi per la Casa Intelligente che puoi controllare con Alexa.

Alcuni by Amazon Skill: Rilevi il tuo profilo pubblico Controlla i tuoi dispositivi su internet

È possibile rivedere l'autorizzazione in qualsiasi momento.

A questo punto, fare click sul menu nell'angolo in alto a sinistra della Home page, selezionare "Aggiungi dispositivo" per configurare il termostato, come da immagini. Selezionare come tipo dispositivo, termostato e selezionare come marca "altro", infine premere su "trova dispositivi", in circa 20/30 secondi, se il dispositivo è configurato correttamente verrà visualizzato sull'APP; seguire la configurazione guidata ed infine premere su "fatto" per ultimare la configurazione.



Ora si potrà utilizzare il termostato tramite app Amazon Alexa, dispositivo echo, compatibili ecc.

Frasi di controllo comuni

- "Alexa, metti il termostato a 25 gradi"
- "Alexa, a quanto è impostato il termostato?"
- "Alexa spegni il termostato"