



SPOT SMART THERMOSTAT

INSTALLAZIONE USO

IST 03 C 1348 - 03



IT

Istruzioni originali

Signori, ringraziandoVi per la preferenza accordataci nello scegliere e nell'acquistare i nostri prodotti, Vi invitiamo a leggere con attenzione queste istruzioni concernenti il corretto modo di installazione, d'impiego e di manutenzione dei suddetti prodotti.



AVVERTENZA: questo libretto di istruzioni, che costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto, dovrà essere consegnato dall'installatore all'utilizzatore che deve conservarlo con cura per ogni ulteriore consultazione. Questo libretto di istruzioni deve accompagnare l'apparecchio nel caso venga venduto o trasferito. Non è consentito l'utilizzo con scopi differenti da quelli specificati nel presente manuale. Tutte le operazioni di installazione o manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato. Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni a persone, animali e/o cose causati da un uso improprio del prodotto o dal mancato rispetto di queste indicazioni. Il produttore si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento e senza alcun obbligo di preavviso, qualsiasi genere di modifica ai prodotti e/o ai componenti dei prodotti stessi.



PERICOLO: durante la pulizia, la manutenzione, le operazioni di connessione elettrica è obbligatorio togliere tensione di alimentazione al gateway ed anche alla caldaia.



PERICOLO: non effettuare operazioni che implichino la rimozione dell'apparecchio dalla sua installazione.



PERICOLO: non utilizzare l'apparecchio per impieghi diversi da quello domestico o similare.



PERICOLO: non utilizzare insetticidi, solventi o detersivi aggressivi per la pulizia dell'apparecchio.



AVVERTENZA (vale solo per Termostato): l'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di della conoscenza necessaria, purchè siano sotto sorveglianza o siano state istruite sull'utilizzo dell'apparecchio. I bambini non possono giocare con l'apparecchio e/o pulire l'apparecchio se prima non sono stati istruiti adeguatamente.



AVVERTENZA (SMALTIMENTO APPARECCHIO): una volta terminato l'esercizio, l'apparecchio che è un'apparecchiatura elettronica, deve essere smaltito in conformità con le normative vigenti (RAEE rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) e nel rispetto dell'ambiente. In caso di dubbi, rivolgersi al rappresentante del costruttore dell'apparecchio nel proprio Paese.

CARATTERISTICHE TERMOSTATO

Dimensioni:	diámetro: 70mm, spessore 35mm
Colore:	Bianco, con anelli in gomma colorati
Tecnologia senza fili:	Bluetooth 4.1 BLE
Distanza fra termostato e Gateway:	Massimo 15mt (30mt in spazio aperto)
Range di lettura:	da 0°C a 40°C
Precisione di lettura:	+/- 0,1 K
Range di impostazione:	da 5°C a 30°C
Range di incremento di temperatura:	0,5 K
Alimentazione:	N° 2 batterie AAA 1.5V (no ricaricabili) mod. LR03 Batteria durata circa 2 anni*
Fissaggio:	viti e tasselli su staffa con bolla livellante integrata

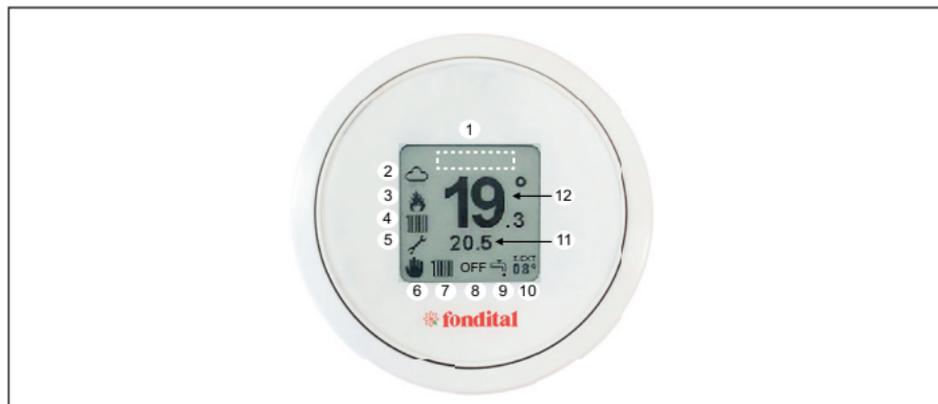
CARATTERISTICHE GATEWAY / RELE' RADIO

Alimentazione	230Vac + 10%-15%
Frequenza	50/60Hz
Contatto relè libero da potenziale (solo relè gateway)	230Vac 0.5A cosfi 1max
Contatto relè in tensione (solo relè radio)	230Vac 10A cosfi 1max
Comunicazione con caldaia (solo gateway)	bus filare
Comunicazione radio wi-fi	802.11 b/g/n (2.4Ghz)
Comunicazione radio Bluetooth	4.1 BLE
Temperatura ambiente di funzionamento	0 ÷ +40 °C
Temperatura ambiente di stoccaggio	-10 ÷ +50 °C

* durata calcolata con uso normale, con uso in temperatura ambiente da 16°C a 27°C

ISTRUZIONI TERMOSTATO

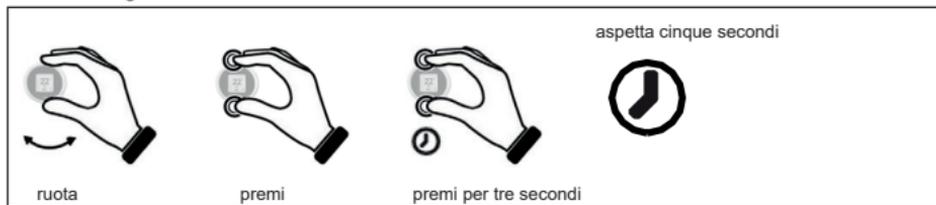
Descrizione termostato



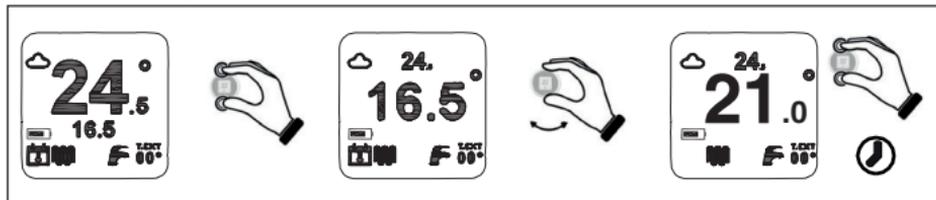
LEGENDA:		
1	-	area visualizzazione anomalie
2	-	meteo
3	-	stato bruciatore: acceso/spento
4		richiesta riscaldamento in atto
4		richiesta sanitaria in atto
5		abilitazione assistenza tecnica
5		batteria 100%
5		batteria 75%
5		batteria 50%

LEGENDA:		
5		batteria 25%
5		batteria scarica
6		crono in manuale
6		crono attivo
6		crono semiattivo
7-9		inverno
7-9		estate
8	-	OFF
11	-	temperatura impostata
12	-	temperatura ambiente

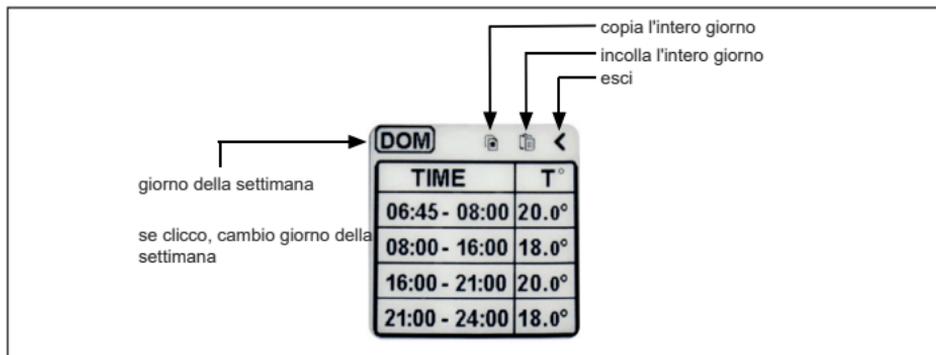
Gesti di navigazione:



Impostare la temperatura

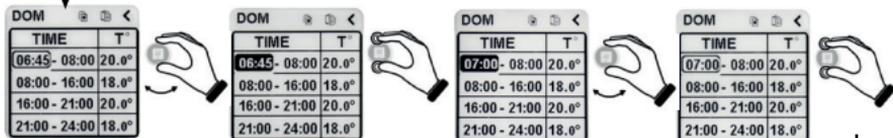


Impostare la funzione cronotermostato

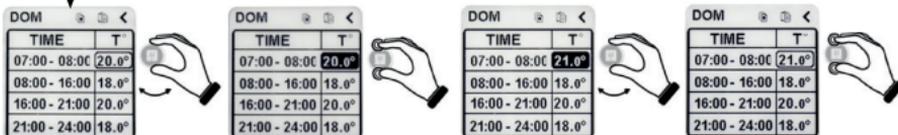




Come selezionare e impostare l'ora:



Come selezionare e impostare la temperatura:



Navigazione nei menù di Jotto



Selezione modo di funzionamento della caldaia.



Impostazione della temperatura negli orari al di fuori delle fasce orarie.



Impostazioni del cronotermostato. Si possono impostare 4 fasce per ogni giorno, con temperatura libera per ogni fascia.



Ritorno alla pagina principale.

Disabilitazione della modalità automatica: Spot funzionerà in modo manuale.

Abilitazione modalità automatica: Spot seguirà le impostazioni orarie e le temperature impostate.



Impostazione data e ora.

Impostazione della lingua.

Impostazione termoregolazione caldaia.

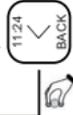
Impostazione acqua calda sanitaria.

Visualizzazione:
- Mac address
- Qualità segnale
- Stato della connessione
- Livello batteria

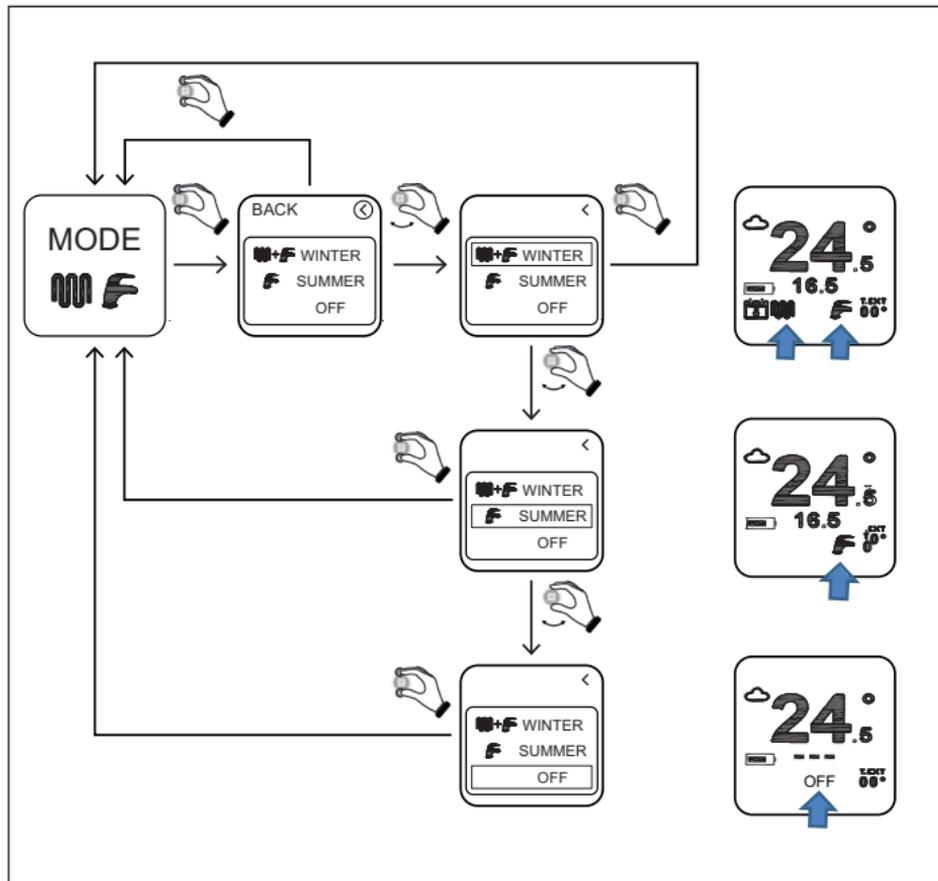
Impostazione ritardo relè di zona.
Premendo qui si può mettere in pairing lo Spot con il gateway.



Ritorno alla pagina principale.



Modo di funzionamento

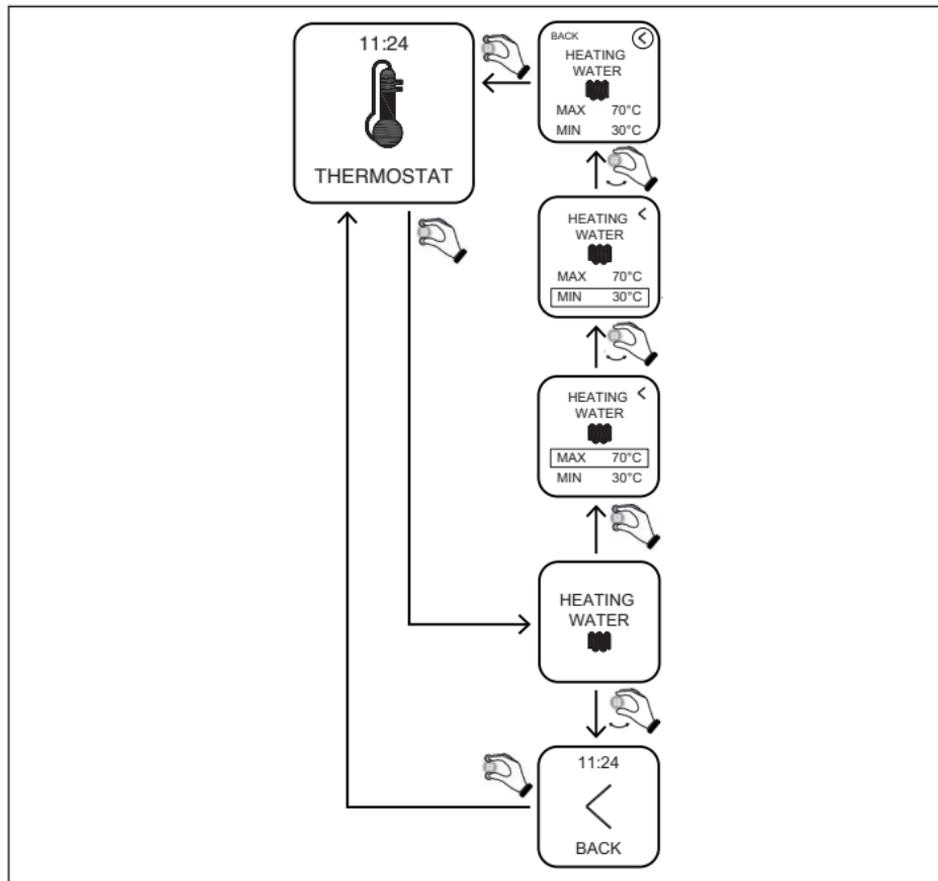


INVERNO: la caldaia è abilitata per produrre sia acqua calda per il riscaldamento che acqua calda per il sanitario.

ESTATE: la caldaia è abilitata solo per la produzione di acqua calda sanitaria. Il riscaldamento è disabilitato.

OFF: ogni richiesta di funzionamento della caldaia è disabilitata. E' garantito l'antigelo.

Impostazione temperatura riscaldamento

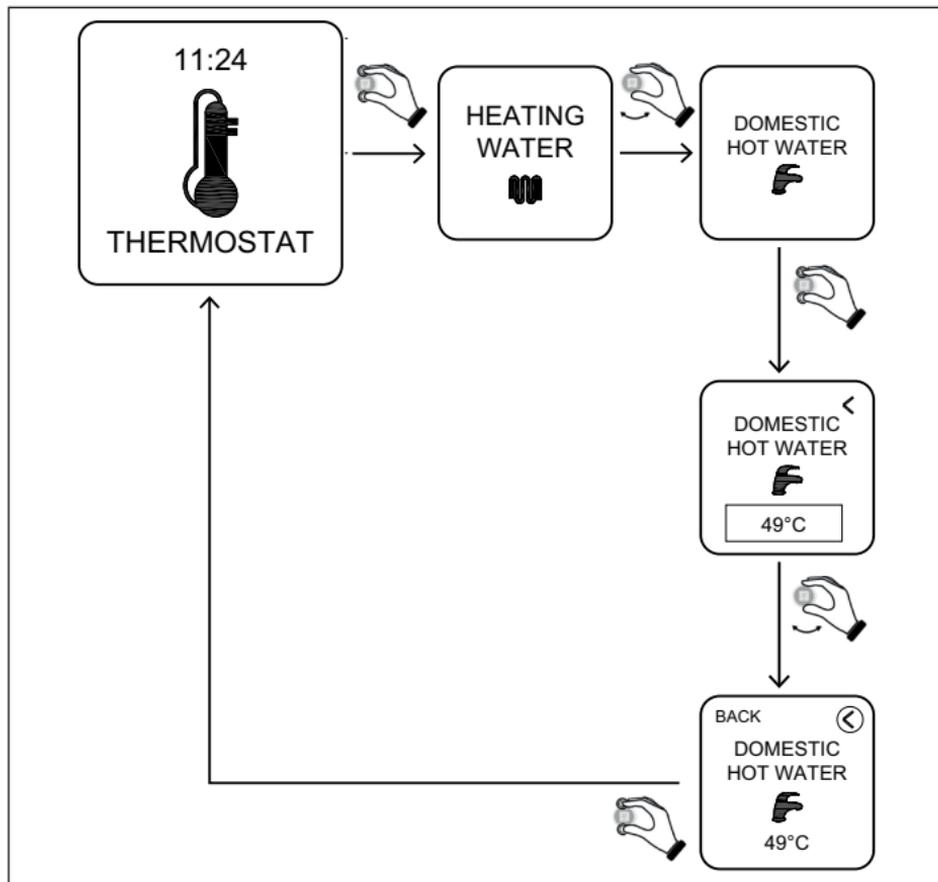


MIN: è la temperatura minima dell'acqua di riscaldamento che la caldaia fornirà in un regime modulante
(regulation type=room temp /external temp/ room-external).

MAX: è la temperatura massima dell'acqua di riscaldamento che la caldaia fornirà in un regime modulante
(regulation type=room temp /external temp/ room-external).

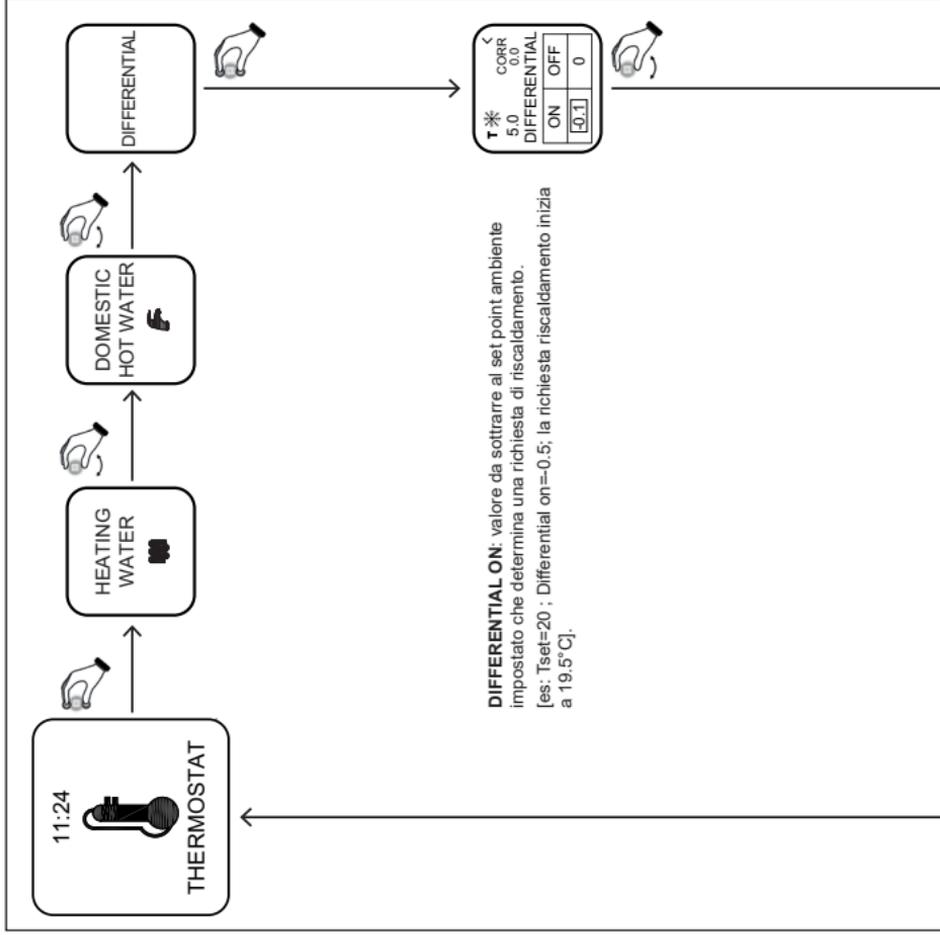
MAX: è la temperatura dell'acqua di riscaldamento che la caldaia fornirà in regime statico (regulation type= on-off).

Impostazione temperatura sanitario



DOMESTIC HOT WATER: la caldaia produrrà acqua calda sanitaria alla temperatura impostata con questo parametro.

Impostazione differenziale – temperatura antigelo – correzione sonda



DIFFERENTIAL OFF: valore da sommare al set point ambiente impostato che determina la fine del riscaldamento.
[es: Tset=20 ; Differential off=+0.5; la richiesta riscaldamento termina a 20.5°C].



T *	CORR	0.0
5.0	DIFFERENTIAL	
ON	OFF	0
		-0.1

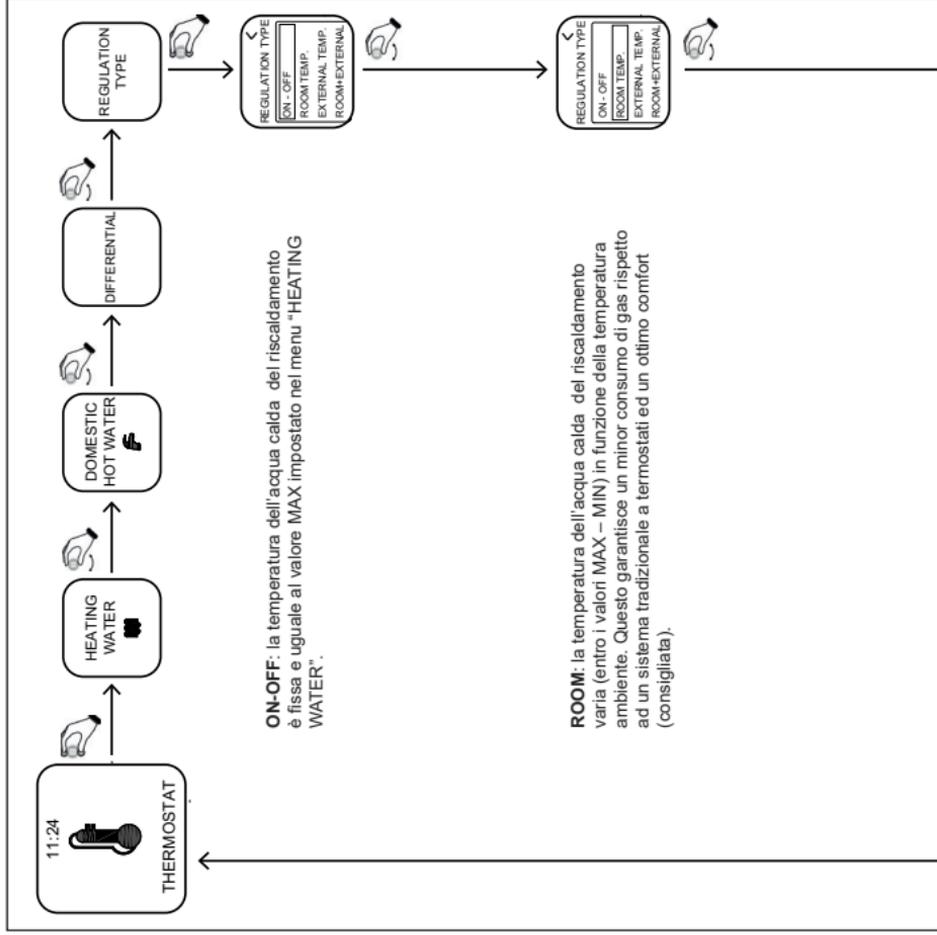
CORR: correzione sonda ambiente. Valore da sommare / sottrarre per compensare eventuali errori.



T *	CORR	0.0
5.0	DIFFERENTIAL	
ON	OFF	0
		-0.1

Tantigelo: è la temperatura ambiente sotto la quale parte una richiesta antigelo indipendentemente dalla modalità di funzionamento.

Impostazione tipo di regolazione dell'acqua calda di riscaldamento



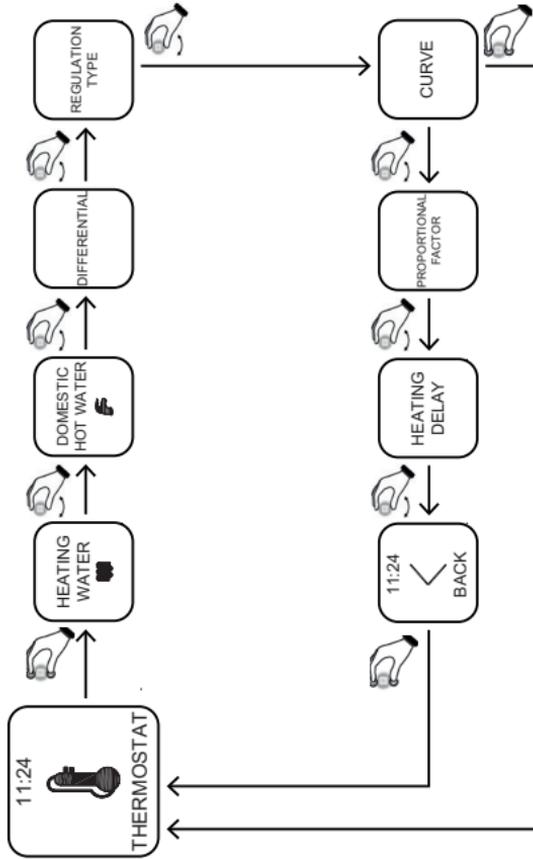
EXTERNAL: la temperatura dell'acqua calda del riscaldamento varia (entro i valori MAX – MIN) in funzione della **temperatura** esterna. Questo garantisce un minor consumo di gas rispetto ad un sistema tradizionale a termostati.



ROOM + EXTERNAL: la temperatura dell'acqua calda del riscaldamento varia (entro i valori MAX – MIN) in funzione della temperatura esterna e della temperatura ambiente.



**Impostazione curve di regolazione dell'acqua calda di riscaldamento
(a cura dell'installatore)**

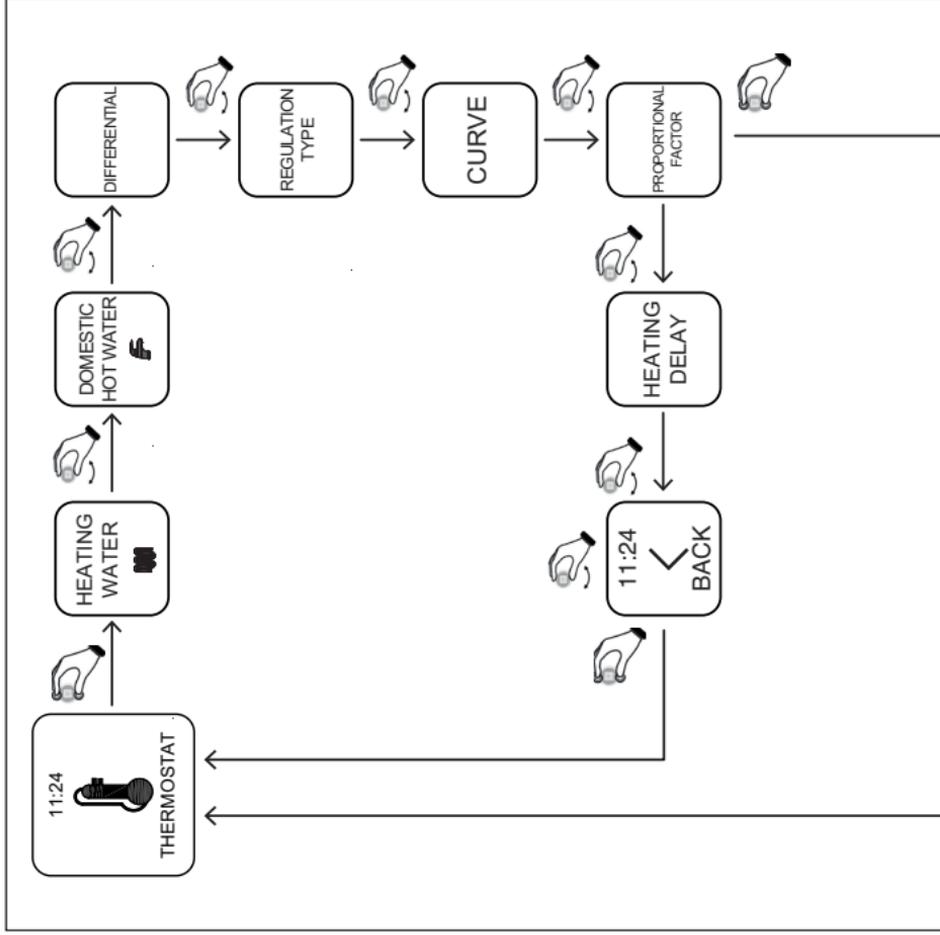


CURVE: questo parametro influenza il rapporto tra temperatura esterna e la temperatura dell'acqua del riscaldamento. Il range va da 0 a 3. Maggiore è il valore e maggiore è l'influenza della temperatura esterna. Valori tra 0, 1 e 0,9 sono valori per impianti a pavimento. Valori tra 1 e 3 sono valori per impianti a radiatori. Solitamente si impostano curve=0,6 per impianti a pavimento e curve=1,5 per impianti a radiatori.

Il valore 0 deve essere impostato in particolari installazioni (vedere manuale gateway).



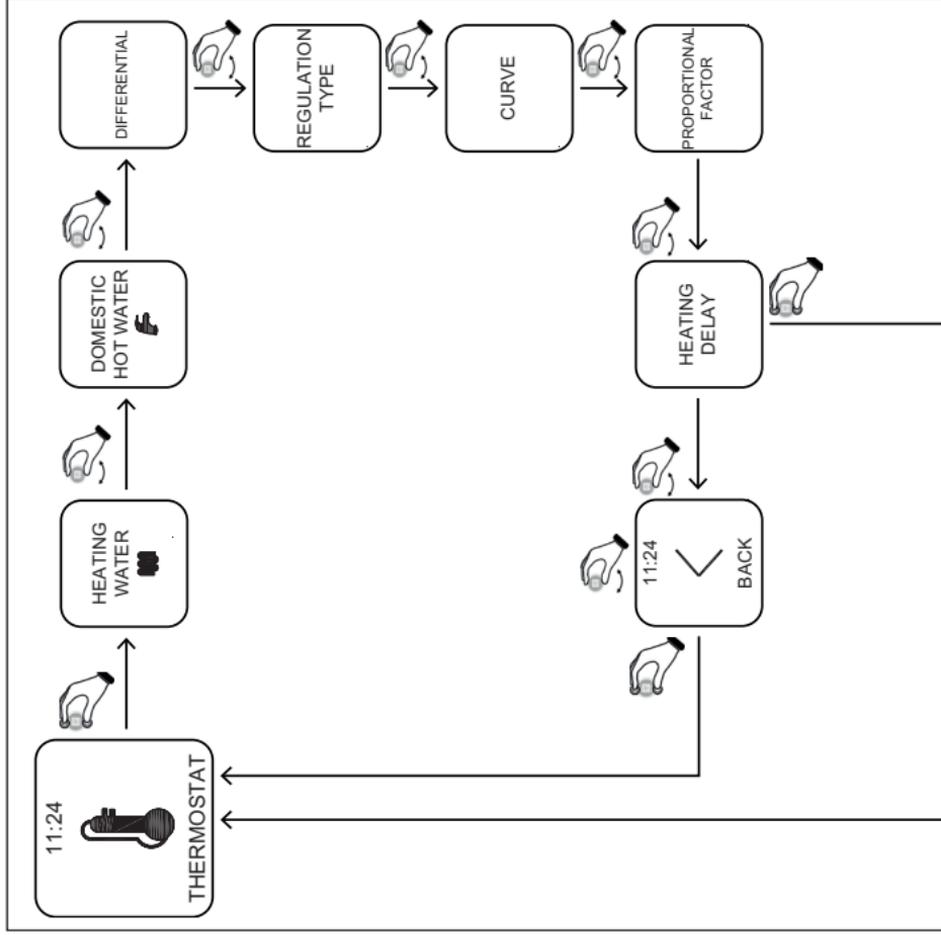
Impostazione fattore proporzionale (a cura dell'installatore)



PROPORTIONAL FACTOR: questo parametro influenza il rapporto tra temperatura esterna/ambiente e la temperatura dell'acqua del riscaldamento. Il range va da 0 a 20. Maggiore è il valore e maggiore è l'influenza della temperatura esterna/ambiente. Valore consigliato 8.



Impostazione ritardo riscaldamento (a cura dell'installatore)



HEATING DELAY: con questo parametro si ritarda l'accensione della caldaia per dare modo alle valvole di zona di aprirsi. Alla fine di una richiesta riscaldamento è la valvola di zona che si chiude in ritardo per garantire la corretta postcircolazione alla pompa di caldaia.



Preghiamo l'installatore di controllare nelle caratteristiche della valvola il tempo di apertura e impostare l'Heating delay allo stesso valore [non scendere sotto i 30 secondi].



App – Webapp

Il cronotermostato è gestibile anche da remoto attraverso la app MYSPOT scaricabile da Google play store e da Apple store. Per l'installazione e le procedure di registrazione consultare le istruzioni di installazione del gateway.

Una volta scaricata l'app è possibile raggiungere il cronotermostato anche dai principali browser attraverso la Webapp raggiungibile dal sito Fondital.

Abilitazione assistenza tecnica

L'utente dalla pagina "settings" può abilitare o disabilitare il controllo remoto della caldaia e del proprio impianto di riscaldamento da parte dell'assistenza tecnica Fondital.

Sostituire la batteria

Quando il livello batteria è come in figura , vuol dire che la batteria deve essere sostituita*. Usare due batterie AAA 1.5V (no ricaricabili) mod.LR03.

* in realtà il termostato continuerà a funzionare ma le scritte potrebbero risultare illeggibili, si consiglia di sostituire la batteria appena il display farà vedere l'icona di batteria scarica.

Come sostituire la batteria

Staccare il termostato dal supporto a muro e sostituire la batteria rispettando le polarità:



ATTENZIONE: quando si cambia la batteria o si effettua la prima accensione, ricordarsi di impostare la data e l'ora corretti.



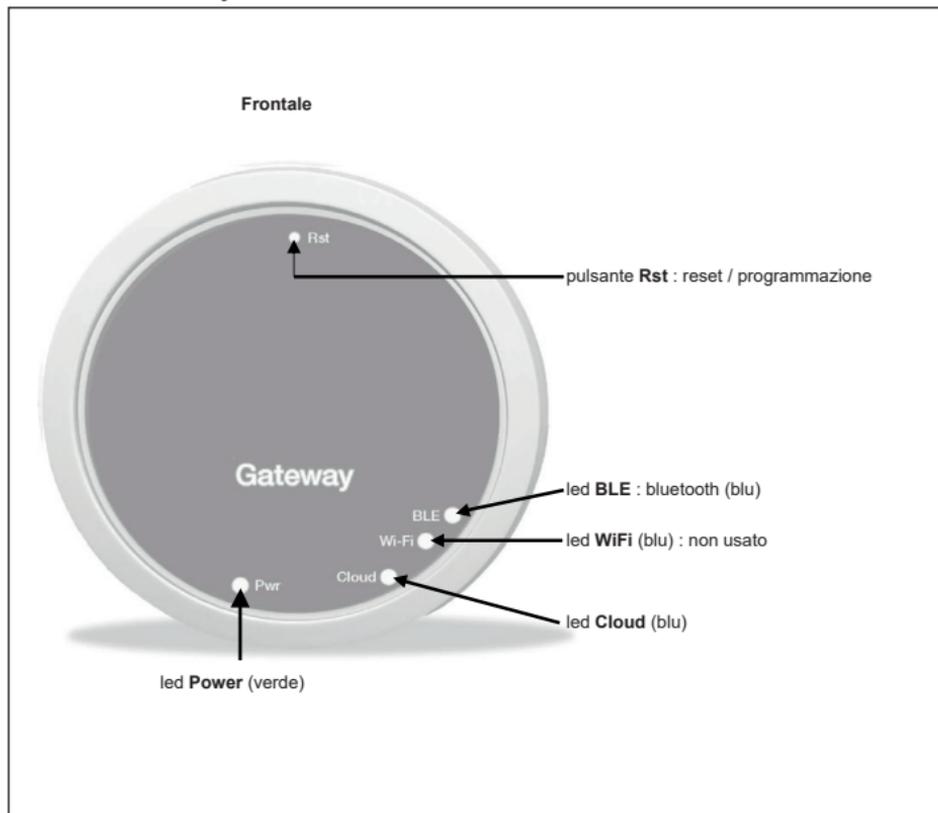
AVVERTENZA: la sola sostituzione delle batterie può essere effettuata dall'utilizzatore. Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni a persone, animali e/o cose causati da un uso improprio del prodotto o dal mancato rispetto di queste indicazioni.



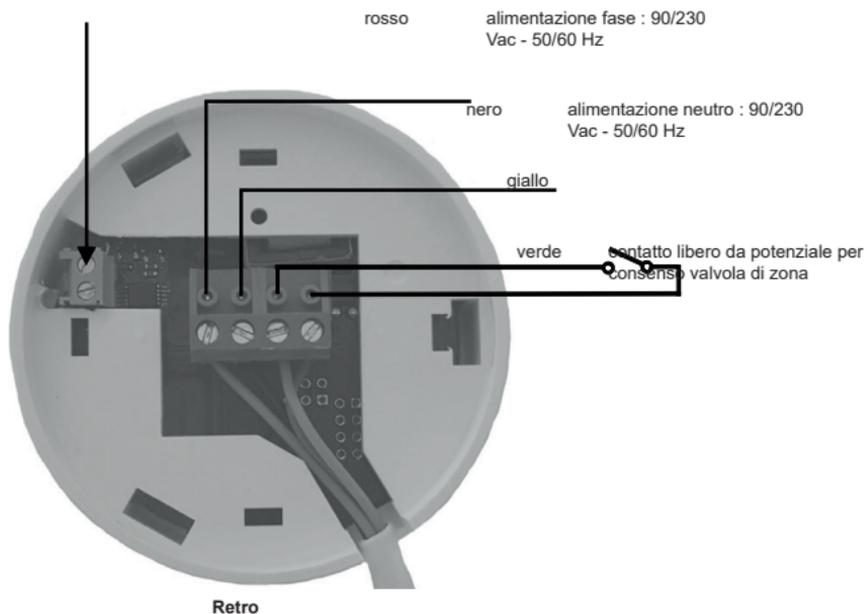
PERICOLO: rischio di esplosione se le batterie utilizzate non sono del tipo corretto.

ISTRUZIONI GATEWAY

Descrizione Gateway



connettore BUS da connettere alla caldaia. Connessione non polarizzata



Collegamento Gateway



AVVERTENZE PER LA SICUREZZA: Il collegamento e l'installazione di apparecchi elettrici vanno eseguiti unicamente da personale professionalmente qualificato, nel rispetto delle disposizioni nazionali e di sicurezza vigenti. Qualsiasi intervento o modifica all'apparecchio comporta la cessazione immediata della garanzia. Per la connessione del connettore 4 poli sul Gateway, guardare la foto sopra e gli schemi elettrici descritti più avanti. La connessione tra caldaia e gateway avviene tra i morsetti 2 poli "BUS" del gateway e i morsetti di caldaia preposti al collegamento con il "comando remoto".

Primo collegamento

Per prima cosa, assicurarsi di togliere tensione prima di effettuare qualsiasi azione elettrica e di connessione sulla caldaia.

- Collegare l'alimentazione del gateway in modo che risulti in parallelo all'alimentazione della caldaia a valle dello stesso interruttore bipolare (**E' IMPORTANTE CHE GATEWAY E CALDAIA SI ACCENDANO NELLO STESSO MOMENTO**).
- Collegare il contatto aperto libero da potenziale del gateway per comandare adeguatamente la valvola di zona. Verificare sul manuale della valvola lo schema di comando.
- Collegare la porta di comunicazione ai morsetti di caldaia predisposti per il collegamento del "comando remoto"; i due fili non sono polarizzati.

A collegamenti avvenuti, ripristinare la tensione di rete.



ATTENZIONE: l'avvenuta connessione tra gateway e caldaia è indicata con la scritta "CON" sul display caldaia (tranne che per caldaie "Minorca/Nibir" – "Maiorca/Vega" – "Delfis/Ischia/Antea/Perl" – "Tenerife/Leo").

Prima accensione del Gateway

Tutti i termostati Spot sono già configurati per funzionare con il proprio Gateway, quindi non necessitano di alcuna configurazione aggiuntiva per farli funzionare.

Di seguito verranno comunque illustrate delle procedure per poter configurare il proprio termostato Spot in completa libertà e semplicità.

Significato dei led

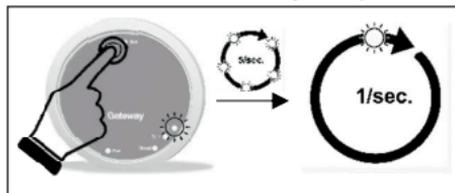
Il Gateway Spot è dotato di spie (led) che segnalano il funzionamento e la modalità in cui sta operando il gateway; questi led possono essere accesi con luce fissa o lampeggianti a seconda dello stato dei led:

- **Led Power:** segnala la presenza della tensione, il Gateway è acceso, deve essere sempre fissa e di colore verde.
- **Led BLE:** segnala la connessione bluetooth del Gateway con i termostati Spot:
 - » **1 lampeggio ogni 4 secondi:** significa che il Gateway è connesso a Spot e sta regolarmente comunicando.
 - » **5 lampeggi al secondo:** significa che il Gateway sta cercando di connettersi a Spot, nel caso questo lampeggio è frequente, provare ad avvicinare il Gateway a Spot o viceversa.
- **Led Wi-Fi:** è un led di servizio gestito a parte dal Gateway, il suo funzionamento è indipendente da qualsiasi stato del Gateway.
- **Led Cloud:** segnala la connessione alla rete Wifi domestica e al cloud di Spot.
 - » **Spento:** significa che il Gateway non è connesso a nessuna rete WiFi o non è stato collegato nessun account a questo Gateway, Spot funziona regolarmente anche senza una connessione WiFi, attraverso la connessione BLE.
 - » **1 Lampeggio al secondo:** significa che il Gateway si sta connettendo alla rete WiFi o all' account associato, se il lampeggio persiste verificare che la rete Wifi è attiva e verificare di aver inserito la password corretta nel Gateway.
 - » **Accesa fissa:** significa che il Gateway è connesso alla rete WiFi e al Cloud e funziona correttamente.
- **Led Bus:** all'interno del gateway è presente un led che segnala la comunicazione con una caldaia attraverso la connessione remota:
 - » Se il led lampeggia 1 volta al secondo significa che il gateway non comunica con la caldaia
 - » Se lampeggia 5 volte al secondo significa che sta comunicando regolarmente con la caldaia

Abbinamento fra Spot Gateway e Spot Termostato

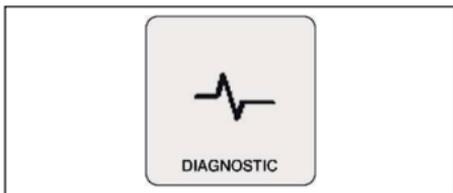
Ogni Spot starter Kit è già fornito con l' abbinamento fra il Gateway e il termostato Spot, tuttavia se si vuole abbinare un nuovo Termostato Spot o aggiungere un altro termostato Spot (per un massimo di tre per ogni Gateway), vi preghiamo di seguire le seguenti istruzioni:

Assicurarsi di avere accesso il gateway da almeno 5 minuti



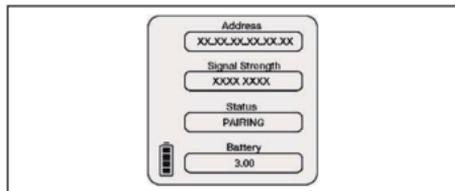
Passo 1

Tenere premuto il pulsante **Rst** fino a vedere il led **BLE** che da 5 lampeggi veloci al secondo, esegue un lampeggio al secondo.



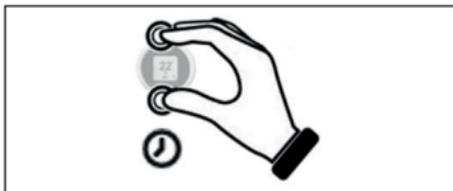
Passo 2

Sul termostato Spot dalla schermata principale, tenere premuto per tre secondi fino a far comparire il menu schedule, ruotare fino a visualizzare "diagnostic", premere per entrare nel menù.



Passo 3

Premere nuovamente sul termostato Spot, comparirà il messaggio "Pairing", quando compare "disconnect", Spot è associato al Gateway.



Passo 4

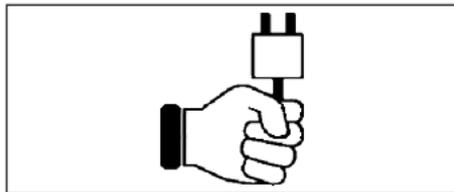
Premere a lungo sul termostato Spot fino a tornare al menù principale.
Spegner e riaccendere il Gateway.

Collegare il Gateway a una rete Wi-Fi (connessione ad account)



AVVERTENZA: prima di eseguire questa operazione, assicurarsi di avere i dati relativi alla password della rete WiFi a cui ci si vuole connettere ed essere sicuri che questa rete abbia una connessione a internet.

Se si vuole comandare il termostato Spot anche da remoto, per prima cosa scaricare la app "MYSLOT" dal play store di Google o dall'app store di Apple. Aprire la App, eseguire per prima cosa la creazione del vostro account seguendo le istruzioni della App e poi la registrazione del gateway alla propria rete Wi-fi domestica.



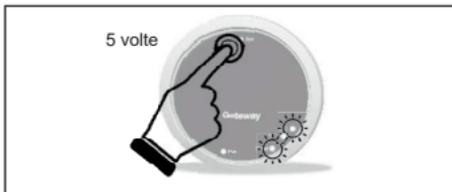
Passo 1

Dare tensione al Gateway, attendere un paio di minuti.....



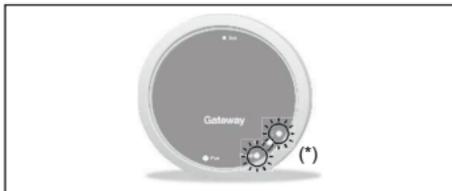
Passo 3

Il gateway si spegne e riaccende.



Passo 2

Premere 5 volte il pulsante **Rst.** I led **Cloud** e **BLE** si accenderanno insieme.

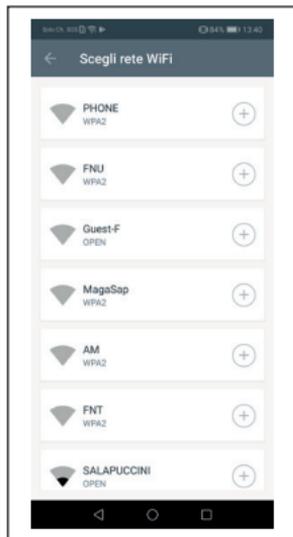
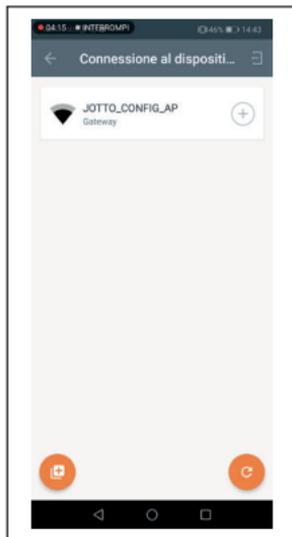


Passo 4

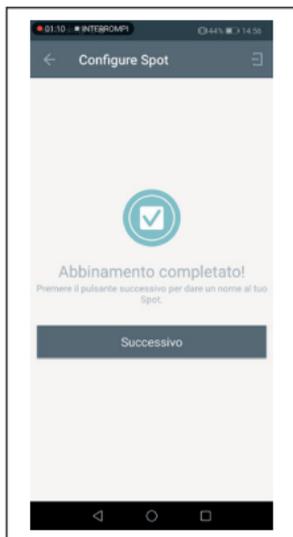
Quando i due led **Cloud** e **BLE** lampeggiano insieme una volta al secondo, il gateway è in modalità Jotto_Config_AP.

(*) Lampeggiano insieme

Aprire la App Spot, eseguire il login, comparirà il messaggio "No Device added yet" e premere "+", quindi selezionare "Jotto_Config_AP", scegliere la rete WiFi a cui si vuole connettere il Gateway e digitare la password corretta, dopo aver eseguito la connessione al cloud, comparirà il messaggio della presenza di un nuovo Spot, premere "Next" e digitare il nome che si vuole dare al vostro termostato.



.....

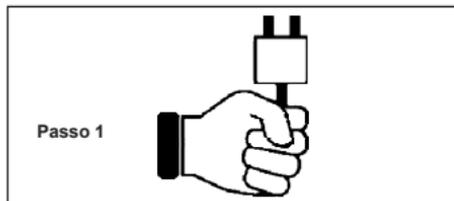


Modificare la rete Wi-Fi del Gateway

Se si ha già connesso il gateway al proprio account ma si vuole cambiare la connessione WiFi a cui è connesso basta seguire le seguenti istruzioni:

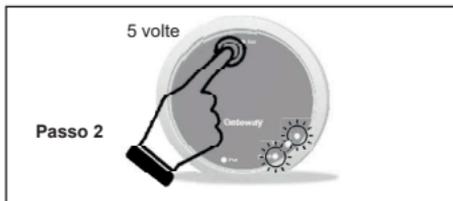


AVVERTENZA: prima di eseguire questa operazione, assicurarsi di avere i dati relativi alla password della rete WiFi a cui ci si vuole connettere ed essere sicuri che questa rete abbia una connessione a internet.



Passo 1

Dare tensione al Gateway, attendere un paio di minuti.....



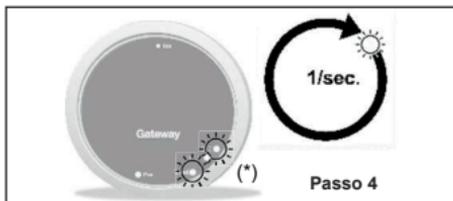
Passo 2

Premere 5 volte il pulsante **Rst.** I led **Cloud** e **BLE** si accenderanno insieme e il gateway si spegne e riaccende.



Passo 3

Il gateway si spegne e riaccende.

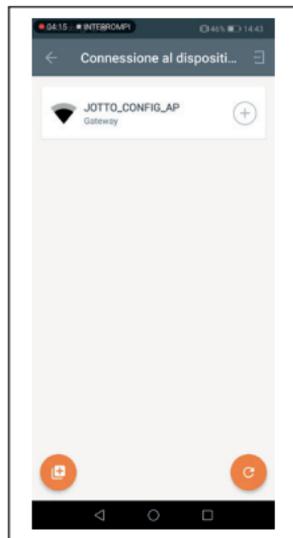
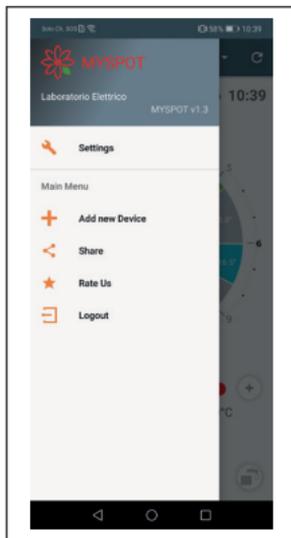


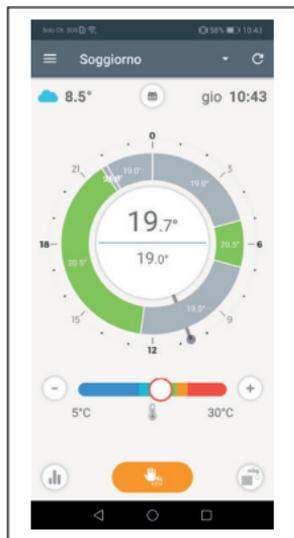
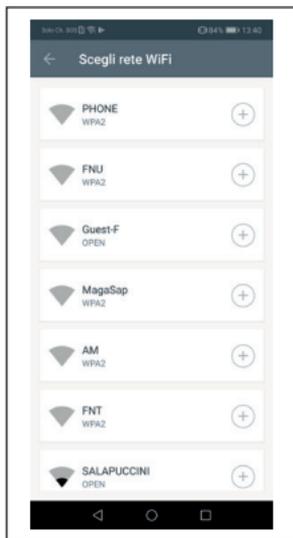
Passo 4

Quando i due led **Cloud** e **BLE** lampeggiano insieme una volta al secondo, il gateway è in modalità **Spot_Config_AP**.

(*) Lampeggiano insieme

Dalla App Spot, selezionare “Setting”, selezionare “change” su “ access point detail” , quindi selezionare “Jotto_Config_AP”, scegliere la rete WiFi a cui si vuole connettere il Gateway e digitare la password corretta, dopo aver eseguito la connessione al cloud, la app tornerà nella schermata principale di Spot.



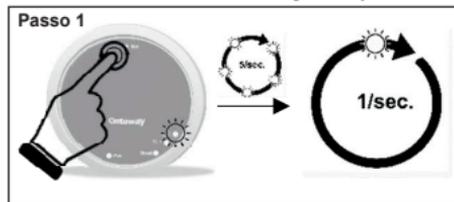


Abbinamento con una seconda o terza Espansione di zona sullo stesso Gateway

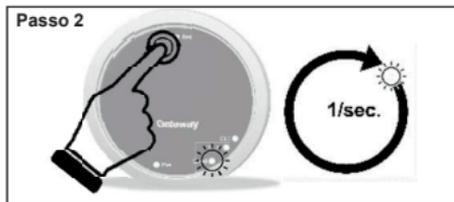


AVVERTENZA: per aggiungere un secondo e/o terzo Termostato Spot occorre avere un router Wi-Fi e una connessione a Internet. Ad ogni Gateway Spot è possibile abbinare fino a tre termostati Spot, quindi se avete acquistato un "Spot Espansione", seguite le seguenti istruzioni per abbinare i vostri termostati al Gateway.

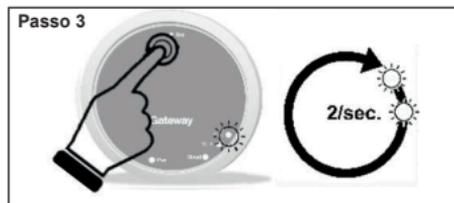
Assicurarsi di avere acceso il gateway da almeno 5 minuti



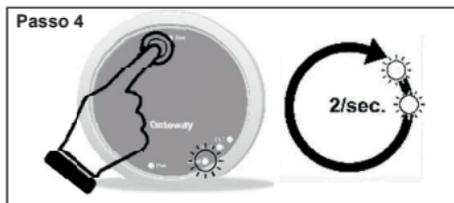
Tenere premuto il pulsante **Rst** fino a vedere il led **BLE** che da 5 lampeggi veloci al secondo, segue un lampeggio al secondo.



Cliccare sul tasto **Rst**, il led **Cloud** lampeggerà una volta al secondo, è possibile abbinare un relè WiFi associato al Spot 1 (vedi capitolo successivo *Abbinamento Relè WiFi Spot*).

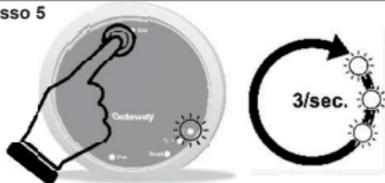


Premere nuovamente il pulsante **Rst**, il led **BLE** lampeggerà due volte veloci ogni secondo, si è pronti ad abbinare il secondo termostato Spot, seguire i passi 3 e 4 definiti nel capitolo precedente *Modificare la rete Wi-Fi del Gateway*.



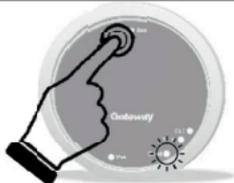
Premere nuovamente il pulsante **Rst**, il led **Cloud** lampeggerà due volte veloci ogni secondo, si è pronti ad abbinare il secondo relè WiFi (vedi capitolo successivo *Abbinamento Relè WiFi Spot*).

Passo 5



Premere nuovamente il pulsante **Rst**, il led **BLE** lampeggerà tre volte veloci ogni secondo, si è pronti ad abbinare il terzo termostato Spot, seguire i passi 3 e 4 definiti nel capitolo precedente *Modificare la rete Wi-Fi del Gateway*.

Passo 6



Premere nuovamente il pulsante **Rst**, il led **Cloud** lampeggerà tre volte veloci ogni secondo, si è pronti ad abbinare il terzo relè WiFi (vedi capitolo successivo *Abbinamento Relè WiFi Spot*).

Passo 7

Spegnere e riaccendere il Gateway.

Abbinamento Relè WiFi Spot

Ogni **Spot Espansione** è dotato di un relè WiFi Sonoff modificato per funzionare con il termostato Spot. Per il suo corretto funzionamento occorre seguire la seguente procedura di configurazione alla rete WiFi a cui è collegato anche il Gateway del **Spot Starter Kit**. Collegare il relè come da figura di seguito riportata:



Collegate a:

- Elettrovalvola di zona a 230Vac.
- Kit di zona Fondital.

Corrente massima supportata 10A a 230Vac

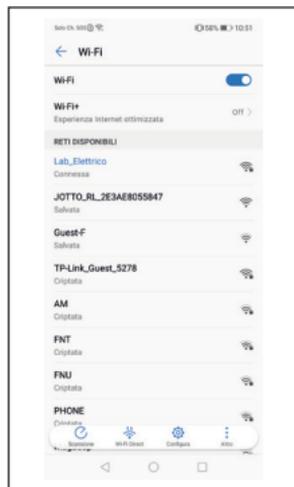


Il relè è modificato secondo le specifiche della Fondital, usare solo il relè della confezione Spot espansione. Fondital declina ogni responsabilità su un uso di un relè diverso da quello contenuto nella confezione.



Tenere premuto il pulsante per 10 secondi e poi rilasciare, il led lampeggerà 2 volte al secondo.

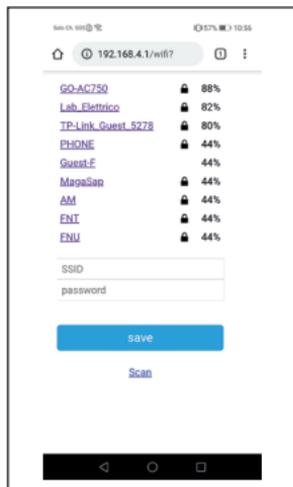
Prendere lo smartphone e seguire le istruzioni sotto riportate:



Passo 1



Passo 2

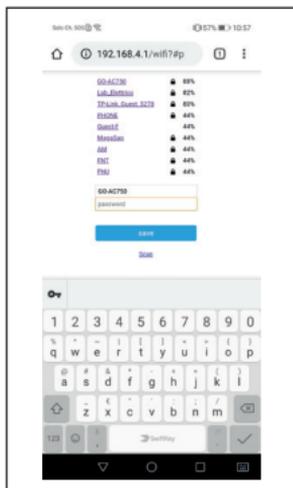


Passo 3

Andare su WiFi e selezionare la rete "Spot_RL_XXXXXX", uscire e aprire il browser e digitare l'indirizzo "192.168.4.1".

Si aprirà la seguente pagina del relè, cliccare su "Configura wifi".

La pagina fa vedere le reti WiFi disponibili, scegliere la rete su cui avete connesso il Gateway Spot.



Passo 4

Inserire la password relativa alla rete WiFi a cui è connesso il gateway Spot, e premere invio.



Passo 5

Se tutto è stato fatto correttamente, il led sul relè lampeggerà e diventerà fisso, altrimenti ripetere la procedura dall'inizio.



Ora il relè è pronto per essere abbinato al Gateway, quando si arriva ai punti 4 e 6 del capitolo precedente *Abbinamento con una seconda o terza Espansione di zona sullo stesso Gateway*, fare un click veloce sul pulsante del relè in modo da abbinare il relè al proprio Spot termostato.

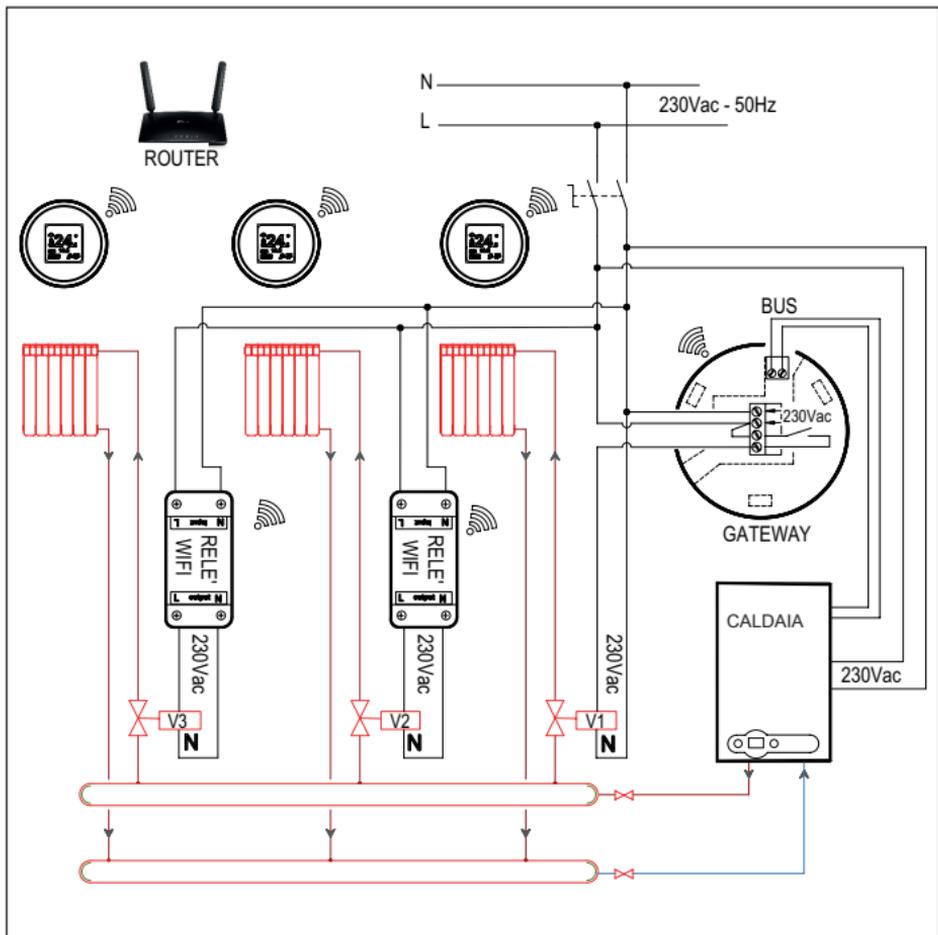
Collegamenti elettrici (a cura dell'installatore)

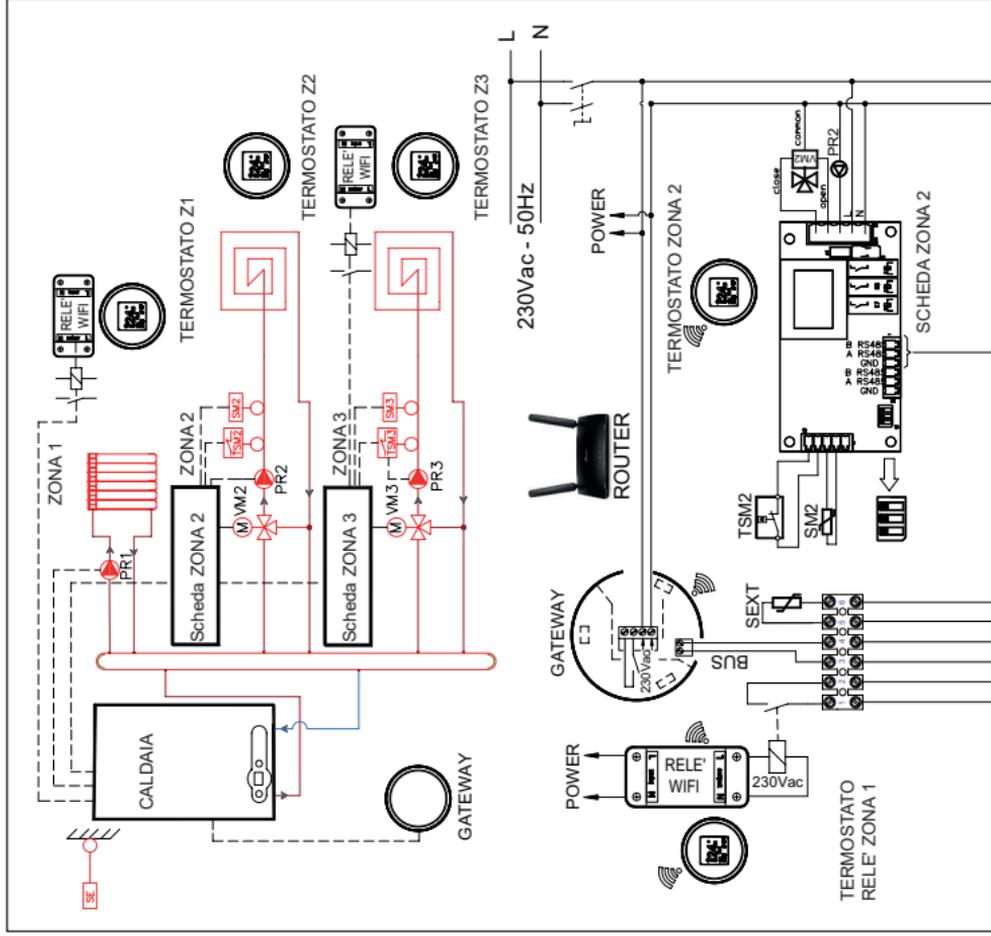
Breve descrizione funzionale:

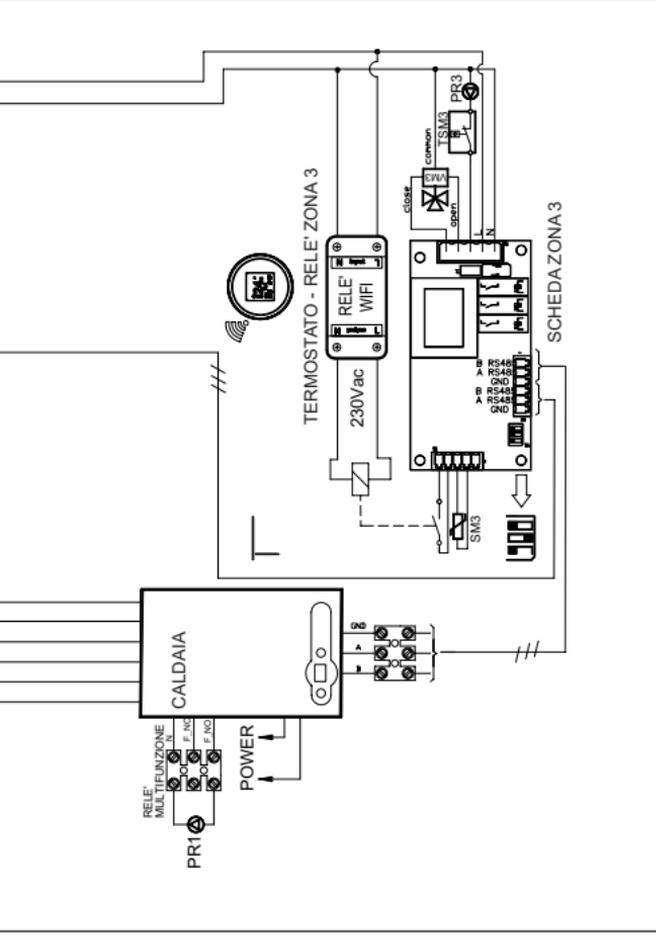
Ogni termostato regola la propria temperatura ambiente e la temperatura di fornitura dell'acqua del riscaldamento della caldaia (vedere menu del termostato). Il termostato associato alla zona 1 (master) è il solo che può impostare il modo di funzionamento della caldaia (INVERNO – ESTATE – OFF) e regolare la temperatura dell'acqua calda sanitaria.

Ogni termostato visualizza lo stato attuale di caldaia (richiesta riscaldamento oppure sanitario), se il bruciatore della caldaia è acceso, gli allarmi di caldaia e dell'impianto.

Attraverso la App Fondital (Android – Apple) è possibile accedere con uno smartphone alla regolazione da remoto del proprio impianto di riscaldamento. Inoltre è possibile abilitare il controllo da remoto di tutti i parametri di regolazione del sistema di riscaldamento da parte dell'assistenza tecnica Fondital.







TERMOSTATI ZONA1 E ZONA3: obbligatorio impostare le curve=0
CALDAIA

- Impostare **P60=2** (n° zone presenti).
- Impostare **P61=0**.
- Impostare **P10** (curva alta temperatura).
- Impostare temperatura zona 1 con tasto riscaldamento caldaia.
- Impostare **P66** (curva zona 3).
- Impostare **P67** (temperature zona 3).



0 L I B K I I T 7 6

Fondital S.p.A. - Società a unico socio
25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40
Tel. +39 0365 878 31
Fax +39 0365 878 304
e-mail: info@fondital.it
www.fondital.com

Il produttore si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

Uff. Pubblicità IST 03 C 1348 - 03 | Febbraio 2020 (02/2020)