



# Manuale d'uso

**TESTINA TERMOSTATICA  
INTELLIGENTE WIRELESS**

V. 01.02\_31.01.24

# Sommario

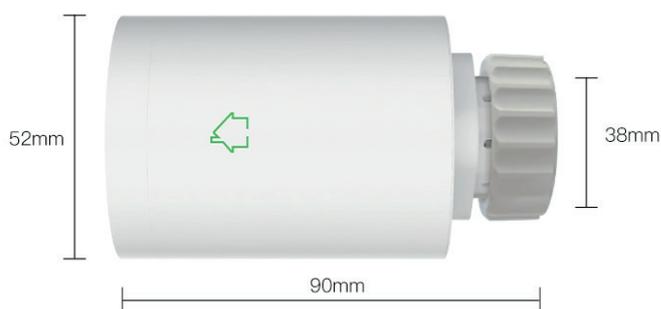
<b>1. Descrizione</b>	<b>3</b>
<b>2. Caratteristiche tecniche</b>	<b>3</b>
<b>3. Display e pulsanti</b>	<b>3</b>
<b>4. Installazione</b>	<b>4</b>
<b>5. Modalità di funzionamento</b>	<b>4</b>
<b>6. Prima configurazione</b>	<b>5</b>
<b>7. Legenda impostazioni base</b>	<b>7</b>
<b>7.1 Opzioni avanzate</b>	<b>7</b>
<b>8. Impostazione cronoprogramma stand-alone</b>	<b>8</b>
<b>9. Rotazione dello schermo</b>	<b>9</b>
<b>10. Configurazione di rete</b>	<b>10</b>
<b>11. App Keasier</b>	<b>11</b>
<b>11.1 Home page</b>	<b>12</b>
<b>11.2 Menù impostazioni</b>	<b>12</b>
<b>11.2.1 Impostazioni avanzate</b>	<b>13</b>
<b>12 Creazione scenari</b>	<b>16</b>
<b>13 Esempi di scenari</b>	<b>17</b>
<b>13.1 Scenario comando caldaia</b>	<b>17</b>
<b>13.2 Scenario di esecuzione</b>	<b>20</b>
<b>13.3 Scenario meteo</b>	<b>22</b>
<b>13.4 Scenario notifica</b>	<b>25</b>
<b>14. Dichiarazione di conformità</b>	<b>27</b>

## 1. Descrizione

Valvola termostatica intelligente per il controllo di radiatori ad acqua calda con comunicazione wireless. Il dispositivo, alimentato a batterie, è di facile installazione e non necessita di alcun cablaggio; può funzionare in modalità stand-alone o essere configurato tramite l'app Kblue Keasier (necessita di KB-KEASIER\_GW\_ZB per funzionare) per trasformarlo in un termostato intelligente. Per garantire il funzionamento corretto e completo di tutto l'impianto di termoregolazione è necessaria una connessione alla rete internet.

## 2. Caratteristiche tecniche

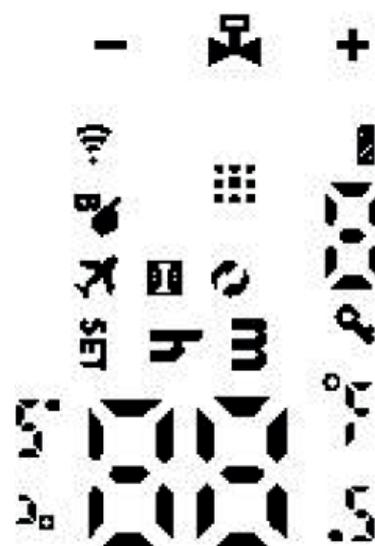
Alimentazione: 2\* batterie alcaline AA  
 Temperatura di lavoro: 0-50°C  
 Precisione del display: 0,5  
 Programma di funzionamento: Impostazione per 1 settimana come ciclo  
 Sensore della sonda: NTC (10k) 1%  
 Dimensione (mm): 52x89 mm  
 Percorso massimo: 4,5 mm  
 Intervallo predefinito di regolazione della temperatura: 5~35°C  
 Corrente massima: 90mA  
 Temperatura ambiente di lavoro: -10~60°C  
 Dimensione della filettatura: M30\*1,5



## 3. Display e pulsanti

- Modalità automatica 
- Modalità vacanze 
- Modalità boost 
- Funzione finestra aperta 
- Batteria scarica 
- Blocco bambino 
- Stato connessione wireless 
- Periodo modalità automatica 
- Impostazione temperatura/opzioni avanzate **SET**
- Stato della valvola 

Interfaccia impostazione tempo:  impostazione ora,  impostazione minuti



Il pulsante  indica:

1. Premere brevemente per passare alla modalità manuale e alla modalità automatica.
2. Premere a lungo per accedere alle impostazioni avanzate
3. Tasto di conferma.

Il pulsante  indica:

1. Abbassamento temperatura
2. Premere a lungo per 3 secondi per attivare/disattivare il blocco bambino.

Il pulsante  indica:

1. Alzamento temperatura
2. Premere a lungo per 3 secondi per avviare la funzione BOOST: attiva la modalità di riscaldamento rapido BOOST, premere brevemente un tasto qualsiasi durante il funzionamento per uscire da questa funzione e tornare alla modalità di lavoro precedente.

## 4. Installazione

Dopo l'accensione, lo schermo mostrerà tutto per 3 secondi.

Impostazione dell'orario: quando i tasti ORA e MINUTI lampeggiano, premere il pulsante del menù , il display visualizza l'impostazione dell'ora, premere - o + per regolare il valore. Premere di nuovo il pulsante menù e il display visualizzerà l'impostazione dei minuti, premere - o + per regolare il valore. Premere di nuovo il pulsante menù per impostare la settimana, premere - o + per regolare il valore, premere il pulsante  menù per confermare l'impostazione e salvare l'ora scelta. N.B.: dopo che l'attuatore ha completato l'autoverifica, in condizioni di lavoro normali, se è necessario modificare l'ora, premere a lungo il pulsante menù per 3s per accedere alle impostazioni avanzate. Premere + per scegliere tra ORA e MINUTI e premere brevemente il tasto menù per accedere all'impostazione dell'ora.

Quando viene visualizzato "Ad", premere il tasto menù e viene avviato l'autocontrollo del sistema; quando viene visualizzato "1" la prima parte di autocontrollo del sistema inizia. Quando viene visualizzato "2", è in corso la seconda fase dell'autoverifica; al termine dell'autoverifica, se non vi sono richieste di errore, il sistema entrerà nello stato di funzionamento normale. Se è presente una richiesta di errore, si prega di gestire prima l'errore, altrimenti non entrerà nello stato di funzionamento normale.

## 5. Modalità di funzionamento

È possibile selezionare le seguenti modalità di funzionamento:

- Modalità vacanze
- Modalità automatica
- Modalità manuale
- Modalità comfort
- Modalità ECO
- Modalità BOOST
- Modalità AUTO-TEMP

**Modalità vacanze**

La modalità vacanze ti permette di impostare la testina a una temperatura fissa durante un periodo di vacanza. Questo periodo è personalizzabile in base alle esigenze dell'utente. Questo periodo può durare da un minimo di 1 giorno a un massimo di 30 giorni. Questa modalità è l'ideale per il periodo invernale perché può fungere da antigelo.

**Modalità automatica**

La modalità automatica ti permette di seguire il cronoprogramma impostato sulla testina. Per creare/modificare un cronoprogramma vedi par. 7.

**Modalità manuale**

Attraverso la modalità manuale è possibile modificare il setpoint di temperatura della valvola manualmente a proprio piacimento (senza seguire un cronoprogramma).

#### Modalità comfort

Selezionando questa modalità viene impostata sulla testina una temperatura confortevole. Questa temperatura è impostabile direttamente dall'utente attraverso il menù impostazioni. Non permette di modificare il setpoint.

#### Modalità ECO

Selezionando questa modalità viene impostata sulla testina una temperatura che favorisce il risparmio energetico. Questa temperatura è impostabile direttamente dall'utente attraverso il menù impostazioni. Non permette di modificare il setpoint.

#### Modalità BOOST

Selezionando questa modalità viene forzata l'apertura della valvola in modo da riscaldare l'ambiente rapidamente. Questa modalità ha una durata variabile impostabile attraverso il menù impostazioni che va da un minimo di 100 secondi a un massimo di 900 secondi. Al termine della modalità BOOST, la testina torna alla modalità precedente.

#### Modalità AUTO-TEMP

Se la testina si trova in modalità automatica, ma voglio comunque regolare il setpoint manualmente (senza cambiare modalità) posso farlo; la testina memorizza il setpoint da me impostato e si imposta appunto in modalità autotemp. Il valore così impostato rimane fisso (a meno che non cambio nuovamente il valore io stesso) fino al raggiungimento della fascia oraria successiva del cronoprogramma, alla quale si imposterà alla temperatura preimpostata nella fascia stessa.

## 6. Prima configurazione

1. Dopo aver inserito le batterie e chiuso il coperchio, la valvola TRV+AA si accende e mostra lampeggianti il tasto home e le icone di ore e minuti.



2. Impostare le ore, i minuti e il giorno correnti aumentando o diminuendo tramite i tasti + e -. Settato il valore desiderato per ciascuna impostazione confermare premendo il tasto home.



3. La testina imposterà automaticamente i fine corsa tarandosi sulla valvola sulla quale è montata.  
 - Quando compare l'icona Ad a schermo confermare premendo il tasto home per dare il via al settaggio automatico del fine corsa.



- Ad1 indica che il settaggio del primo finecorsa sta avvenendo. Attendere fino alla comparsa a display dell'icona Ad2.



- Ad2 indica che il settaggio del secondo finecorsa sta avvenendo. Al termine di questo settaggio comparirà l'home page del display della valvola.



4. Nell'home page della testina lampeggiano a schermo alternandosi la temperatura rilevata (fig.1) e la percentuale di apertura della valvola (fig.2).

Le percentuali di apertura visibili sono 0%, 25%, 50% e 100%.  
 L'icona del WiFi lampeggiante indica che la valvola non è ancora configurata nell'app.



5. All'interno dell'home page, cliccando l'icona + o l'icona - verrà visualizzato il set point attuale della valvola. Per alzare il valore premere +. Per abbassare il valore premere -.



## 7. Legenda impostazioni base

Per accedere alle impostazioni di base tenere premuto il tasto home per 3 secondi. I menù delle impostazioni di base vanno dall'1 al 5 e si possono scegliere scorrendo con + e -. I diversi numeri sottostanti all'icona + rappresentano i seguenti menù:

- 1 = Impostazione del cronoprogramma stand-alone
- 2 = Impostazione di ore, minuti e giorni
- 3 = Impostazione e configurazione modalità vacanze stand-alone
- 4 = Impostazioni avanzate.

Per vedere il dettaglio delle impostazioni avanzate consultare la tabella al paragrafo 7.1.

- 5 = Impostazione menù di rete

### 7.1 Opzioni avanzate

Premere il pulsante menù per circa 3-5 secondi per accedere alle impostazioni base. Cliccare + fino a quando il pulsante SET non lampeggia. Premere nuovamente il tasto menù per accedere alle opzioni avanzate, poi + o - per regolare il valore.

Dopo aver terminato l'impostazione selezionare il pulsante menù per impostare l'opzione successiva. Dopo 10 secondi dal termine dell'operazione, questa si salverà automaticamente.

No	Voce	Impostazione dei parametri	Default
1	Correzione della misura della temperatura	-9 +9°C (visualizzata come valore corretto della temperatura ambiente)	-1°C
2	Parametro funzione finestra aperta: temperatura e tempo di funzionamento	1: quando il display mostra -- significa che la funzione finestra aperta è disabilitata, premendo "+" sul display verrà mostrata la scritta "5°C" che significa che la funzione (finestra aperta) è attiva. Quando questa funzione è attiva il range di temperatura impostabile è tra 5 e 25°C 2: tempo di esecuzione 5-60min. Dopo aver abilitato la funzione (finestra aperta), premere di nuovo sul tasto menù per accedere al "sotto-menù" in cui impostare il tempo di durata della modalità finestra aperta.	--
3	Blocco automatico in caso di mancato funzionamento per oltre 10 minuti	0: disabilita 1: abilita	0

4	Impostazione del limite minimo di temperatura	1-15°C	5°C
5	Impostazione del limite massimo di temperatura	16-70°C	35°C
6	Tempo di funzionamento della modalità BOOST	100s-900s, step da 100 secondi	300 SECONDI
7	Visualizzazione dello stato di apertura della valvola	0-ON ON: valvola aperta al 100% 5: valvola aperta al 5%	
8	Impostazione della differenza di temperatura di lavoro avvio/arresto	0.5-1.5	1
9	Modalità di visualizzazione	0:Visualizzazione verso l'alto 1:Visualizzazione verso il basso	0
A	Tipo di controllo della valvola	0: PID 1:GALLEGGIANTE 2:ON/OFF	
B	Reset	Quando sulla valvola è visualizzato 88, premi + o - per passare a 00. Poi cliccare il pulsante menù per resettare. Lo schermo viene visualizzato completamente per 2 secondi.	
C	Tipo di tenuta della valvola	0:Sigillo morbido 1:Sigillo duro	

## 8. Impostazione cronoprogramma stand-alone

1. Tenere premuto il tasto home per 3 secondi. Comparirà la seguente schermata.

2. Fare tap sul tasto + fino ad arrivare all'icona con il numero 1, che indica il menù di impostazione del cronoprogramma e fare tap sul tasto home per entrare nel menù.



3. In questa schermata è possibile selezionare il formato della settimana che deve seguire il cronoprogramma. Scorrendo con + o - si può selezionare:

-5 = programma composto da 5 giorni lavorativi e 2 di riposo. Fare tap sulla home per selezionare questo formato

-6 = programma composto da 6 giorni lavorativi e 1 di riposo. Fare tap sulla home per selezionare questo formato

-7 = programma composto da 7 giorni lavorativi. Fare tap sulla home per selezionare questo formato

N.B: sia i giorni lavorativi che quelli di riposo sono composti da 6 fasce orarie personalizzabili dall'utente.



### Fasce orarie

Periodo	Periodo di default	Temperatura di default
1	6:00 - 8:00	20°C
2	8:00 - 11.30	15°C
3	11:30 - 12:30	15°C
4	12:30 - 17:30	15°C
5	17:30 - 22:00	20°C
6	22:00 - 6:00	15°C

4. Una volta stabilito il formato fare nuovamente tap sulla home per accedere alle fasce orarie dei giorni lavorativi. Da qui è possibile impostare l'ora e i minuti (con + o -) di inizio della prima fascia e la temperatura a cui la testina verrà impostata durante quel periodo.

5. Ogni volta che si raggiunge il valore desiderato, per confermare le selezioni di ora, minuti e temperatura fare tap sulla home. Dopo aver impostato la temperatura desiderata, cliccando il tasto home si passa alla fascia oraria successiva.

6. Ripetere il procedimento del punto 5 fino alla fascia oraria n. 6.

7. Terminato il settaggio della fascia oraria 6, se hai scelto i formati settimanali 5+2 o 6+1, facendo tap sul tasto home è possibile adesso impostare le fasce orarie dei giorni di riposo ripetendo lo stesso procedimento utilizzato precedentemente per i giorni lavorativi.

## 9. Rotazione dello schermo

È possibile ruotare l'orientamento del display di 180°; Per modificare la modalità di visualizzazione osservare il procedimento seguente:

1. Tenere premuto il tasto home per 3 secondi e recarsi nel menù di impostazioni avanzate (n.4) e dare conferma facendo tap sul tasto home.

2. Dentro il menù di impostazioni avanzate fare tap sul tasto home fino a raggiungere il menù n.9.

3. Fare tap su + per capovolgere il display di 180° (in basso a sinistra comparirà il numero 1). Fare tap su - per riportare il display all'orientamento di default (in basso a sinistra comparirà il numero 0).



## 10. Configurazione di rete

N.B: prima di cominciare la procedura di configurazione di rete assicurarsi di aver effettuato il log in all'interno dell'app Keasier. Se non si è già loggati vedere par. 10

1. Dall'home page tenere premuto il pulsante home finché non compare la seguente schermata.



2. Fare tap sul tasto + fino ad arrivare all'icona con il numero 5, che indica il menù di rete. L'icona del WiFi lampeggia. Fare tap sul tasto home per entrare nel menù di rete.

3. In questo momento tutte le icone si spengono e rimane accesa fissa l'icona del WiFi. Tenere premuto il tasto home, l'icona del WiFi inizierà a lampeggiare, questo vuol dire che la valvola è in modalità di associazione ed è pronta per essere connessa al gateway.



4. Per completare la configurazione continuare sull'app Keasier nel menù del gateway.

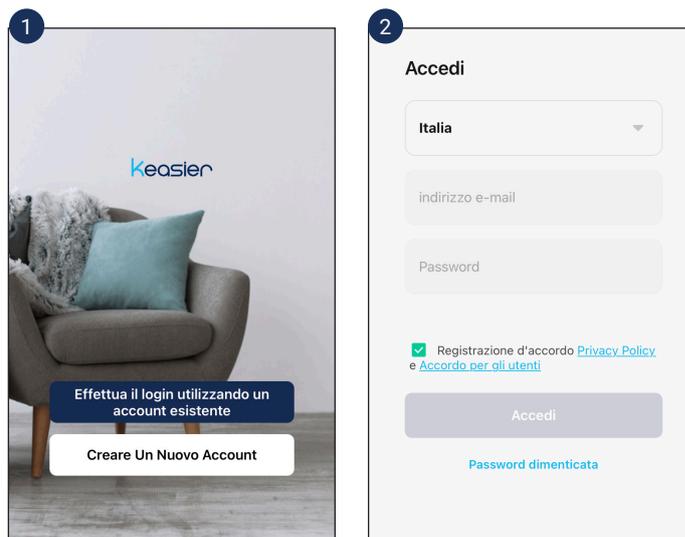


## 11. App Keasier

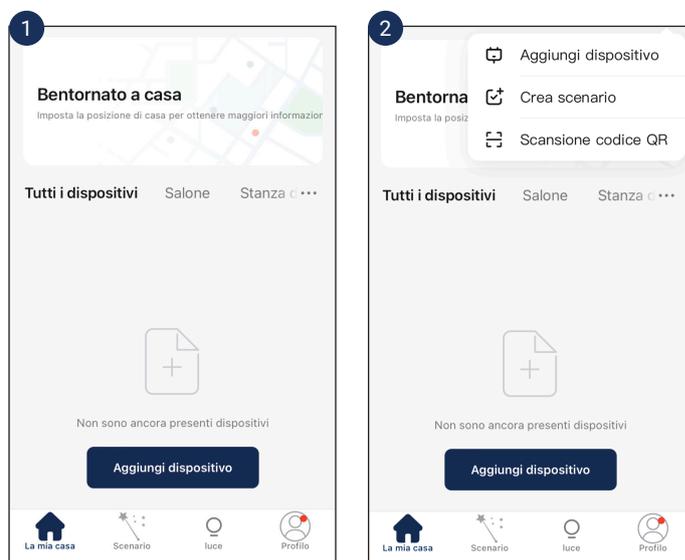
1. Scarica l'app Kblue Keasier da Google Play e App Store.

Se non si dispone di un account è necessario registrarsi tramite l'apposito pulsante "Crea un nuovo account" e procedere alla registrazione tramite la pagina dedicata. Una volta inseriti i dati verrà inviata un'e-mail di conferma contenente un codice da inserire all'interno dell'applicazione per autenticare l'account.

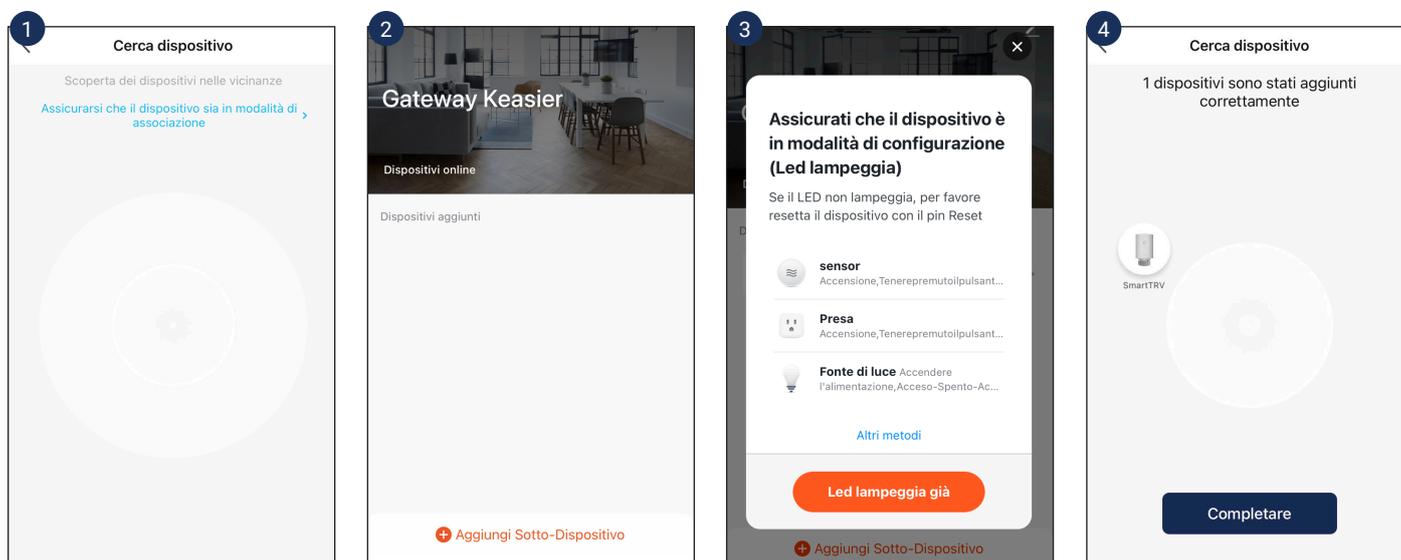
Se, invece, già possiedi un account basta effettuare il login inserendo la tua e-mail e la tua password.



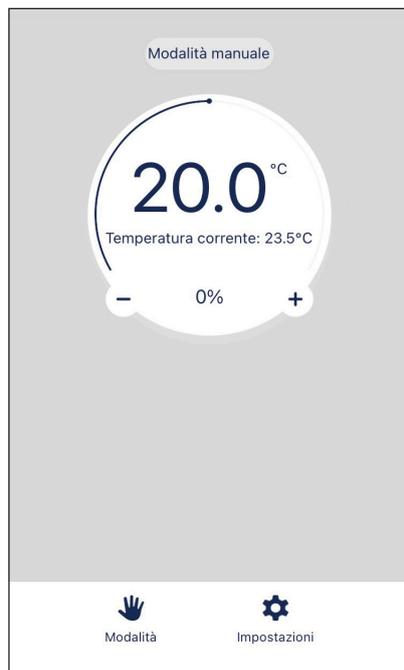
2. Una volta creato l'account si accede all'home page dalla quale è possibile aggiungere o gestire nuovi oggetti. Se sono già presenti degli oggetti nell'home page, per aggiungerne uno nuovo fare tap sull'icona + in alto a destra e selezionare "Aggiungi dispositivo".



3. Dopo aver aggiunto e configurato il gateway ZigBee, recarsi nella home page del gateway e fare tap su "Aggiungi sotto-dispositivo". Dopo aver impostato la valvola in modalità di accoppiamento (vedi par. 9) cliccare su "Led lampeggia già". La valvola verrà trovata dal gateway e verrà aggiunta all'impianto.



## 11.1 Home page



Dall'home page è possibile regolare la temperatura, visualizzare la percentuale di apertura della valvola, impostare la modalità, accedere alle impostazioni e rinominare e modificare l'oggetto.

## 11.2 Menù impostazioni

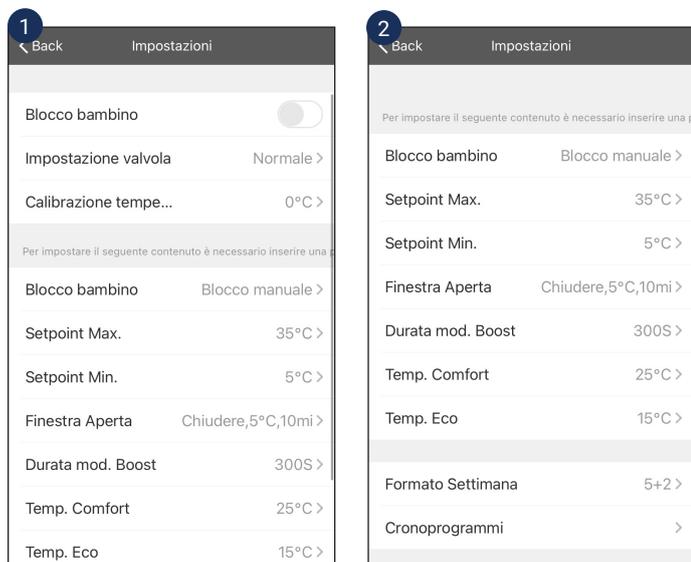
Dall'home page, facendo tap sull'icona dell'ingranaggio in basso a destra, è possibile accedere al menù impostazioni.

Attraverso questo menù è possibile visualizzare e modificare le impostazioni della valvola. Di seguito una breve definizione di ogni impostazione:

**Blocco bambino:** attivando questa impostazione viene impedito il controllo da locale della testina. I parametri possono comunque essere modificati tramite app.

**Impostazione valvola:** all'interno di questa funzione è possibile impostare il funzionamento della valvola in 3 modalità: normale (funzionamento regolare), apertura forzata (valvola sempre aperta) e chiusura forzata (valvola sempre chiusa)

**Calibrazione temperatura:** attraverso questa impostazione è possibile correggere la temperatura rilevata dalla valvola.



## 11.2.1 Impostazioni avanzate

Per accedere alle impostazioni avanzate è necessario inserire la password 123456 dopo aver fatto tap su una delle impostazioni avanzate. Di seguito un dettaglio sulle impostazioni avanzate:

Blocco bambino – avanzato: è possibile selezionare il blocco bambino automatico. Attivando il blocco automatico, se la valvola rimarrà inutilizzata per 10 minuti o più verrà impostato il blocco bambino.



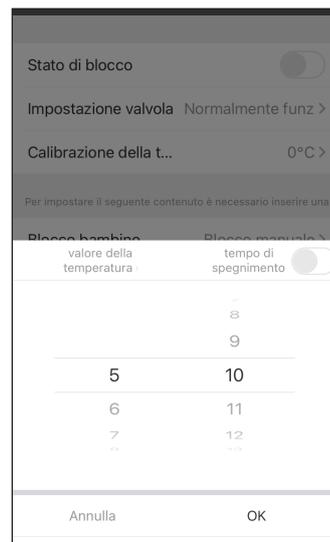
Setpoint Max.: tramite questo parametro è possibile modificare il setpoint massimo di temperatura impostabile sulla valvola.



Setpoint Min.: tramite questo parametro è possibile modificare il setpoint minimo di temperatura impostabile sulla valvola.



Finestra aperta: attraverso questa impostazione è possibile modificare i parametri della funzione finestra aperta selezionando il range di temperatura e il tempo di spegnimento.



Durata mod. Boost: questo parametro consente di modificare la durata in secondi della modalità boost.



Temp. Comfort: questa impostazione consente di modificare la temperatura di default della modalità comfort.



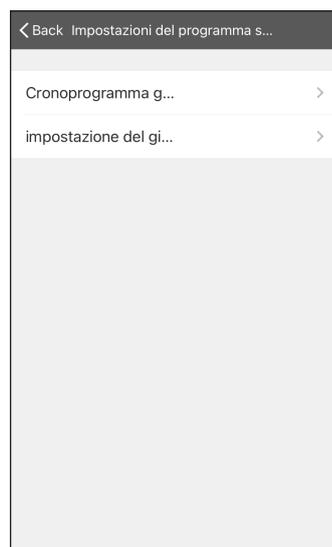
Temp. ECO: questa impostazione consente di modificare la temperatura di default della modalità ECO.



Formato Settimana: tramite questa impostazione è possibile modificare il formato della settimana seguita dal cronoprogramma. Esistono tre formati: 5+2 (5 giorni lavorativi e 2 di riposo), 6+1 (6 giorni lavorativi e 1 di riposo) e 7 (7 giorni lavorativi).



Cronoprogrammi: in questa sezione si possono modificare i cronoprogrammi per i giorni lavorativi e i giorni di riposo.



## 12 Creazione scenari

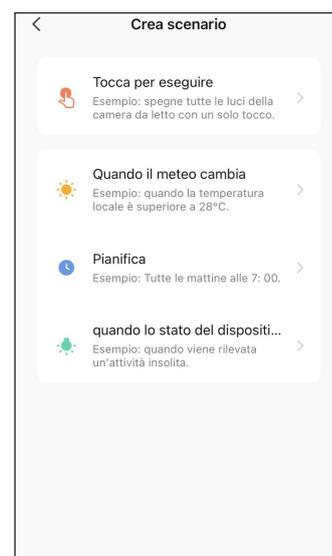
La creazione e l'utilizzo di scenari consentono il dialogo tra i vari dispositivi Keasier connessi. Uno scenario richiede una determinata condizione per essere attivato. Al verificarsi di tale condizione le informazioni contenute dallo scenario vengono inviate ai dispositivi tramite cloud.

1. Recarsi nella sezione "Scenari" dell'app Keasier. Poi fare tap su "Crea scenario".



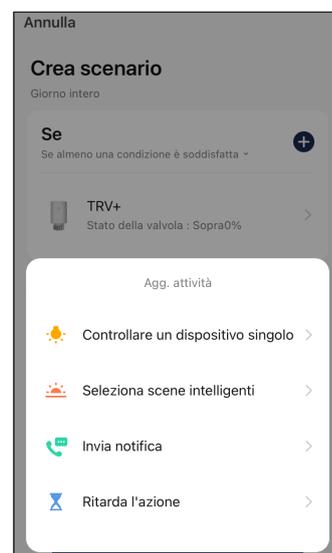
2. In questa sezione è possibile scegliere tra 4 diversi tipi di condizioni (le condizioni sono contraddistinte dalla parola SE):

- Tocca per eseguire: scegliendo questa condizione lo scenario viene eseguito quando l'utente fa tap sull'icona dello scenario desiderato. Uno scenario creato con questa condizione dev'essere lanciato manualmente.
- Quando il meteo cambia: uno scenario creato a partire da questa condizione viene eseguito al variare delle condizioni meteorologiche limitrofe all'abitazione.
- Pianifica: uno scenario creato a partire da questa condizione viene lanciato in base all'orario pianificato dal cliente.
- Quando lo stato del dispositivo cambia: uno scenario creato a partire da questa condizione viene eseguito quando uno o più dispositivi registrano una variazione di parametri (es: cambio di temperatura, accensione, modalità, ecc.)



3. Dopo aver stabilito la condizione è necessario definire l'azione che lo scenario deve compiere (le azioni sono contraddistinte dalla parola POI). È possibile scegliere tra 4 tipi di azioni:

- Controllare un dispositivo singolo: selezionando questa azione è possibile modificare i parametri di uno o più dispositivi
- Seleziona scene intelligenti: con questa azione è possibile comandare delle scene intelligenti preconfigurate dall'utente.
- Invia notifica: selezionando questa azione, al verificarsi della condizione iniziale, viene inviata una notifica push.
- Ritarda l'azione: tramite questa azione è possibile impostare un timer che ritarda l'azione successiva. N.B: dopo aver impostato il ritardo è necessario selezionare un'ulteriore azione da compiere.



## 13 Esempi di scenari

In questo paragrafo vengono presentati 4 esempi di scenario. Le possibilità di creare scene intelligenti che mettono in comunicazione i vari dispositivi connessi della gamma Keasier sono numerose. Attraverso questi 4 esempi si desidera chiarire la logica dietro alla creazione di uno scenario.

### 13.1 Scenario comando caldaia

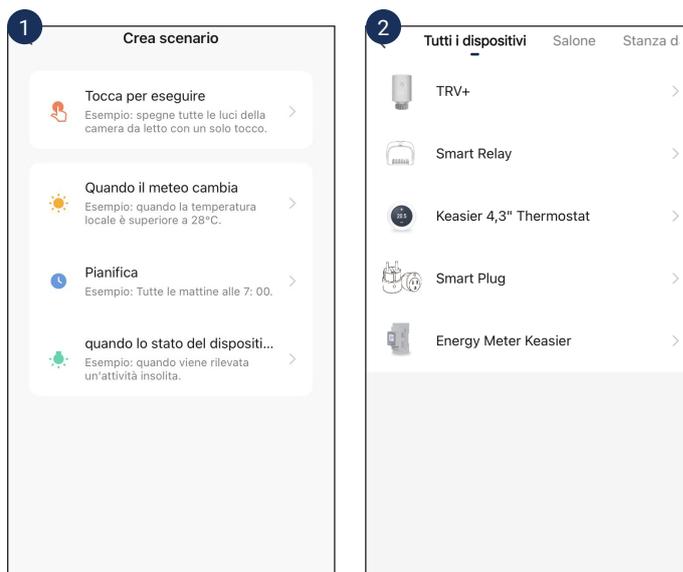
In questo esempio verrà mostrata la creazione di uno scenario che permette di comandare uno smart relè collegato in caldaia tramite l'apertura o la chiusura di una (o più) TRV+.

È necessario, quindi, creare due scenari, il primo per l'apertura della valvola della TRV+ e quindi l'accensione dell'uscita del relè smart, ed il secondo per la chiusura della valvola della TRV+ con conseguente spegnimento dell'uscita del relè smart.

#### Scenario di apertura

- Creare il primo scenario partendo dalla scelta della condizione ("SE"). In questo caso necessitiamo di una condizione del tipo "quando lo stato del dispositivo cambia" perché vogliamo far eseguire l'azione non appena la valvola della TRV+ si apre (quindi TRV+ cambia di stato).

Verrà mostrato quindi l'elenco di dispositivi connessi sulla propria app. In questo caso selezionare la TRV+.

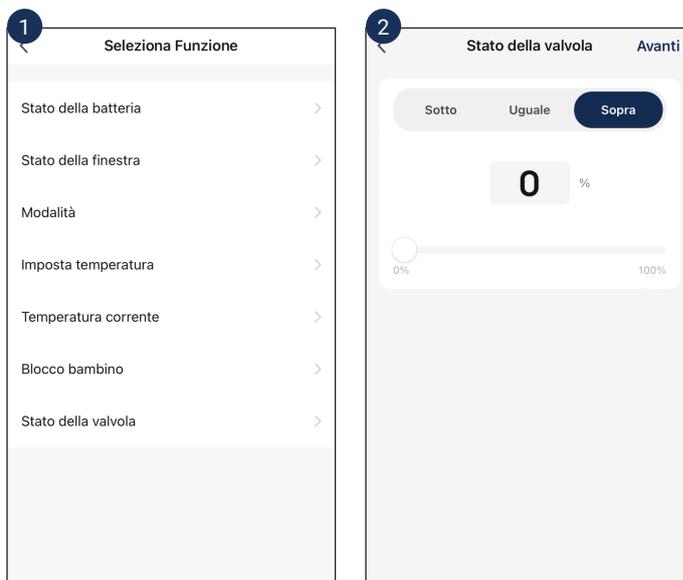


- Di conseguenza si aprirà un elenco di parametri.

In questo caso selezionare "stato della valvola" e successivamente impostare la percentuale e scegliere un'opzione tra "sotto", "uguale" o "sopra".

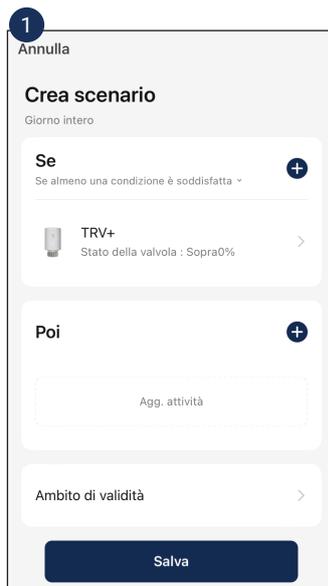
In questo caso specifico, selezionare "Sopra" e impostare la percentuale a zero. In questo modo SE la percentuale di apertura della valvola andrà sopra allo zero, si innescherà l'azione che imposteremo successivamente ("POI").

- Fare tap su Avanti per salvare la condizione.



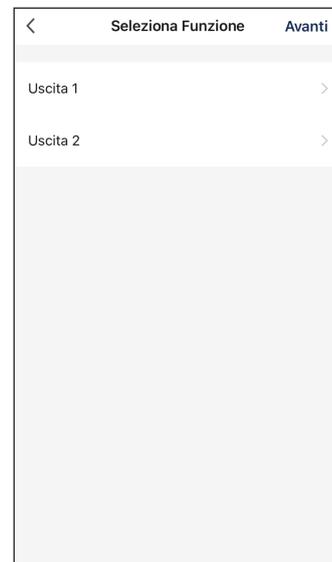
- Per impostare l'azione "POI" fare tap sull'icona + di fianco a "POI".

- Selezionare il tipo di azione che si vuole svolgere, in questo caso "Controllare un dispositivo singolo". Si aprirà il menù di elenco dei dispositivi connessi al proprio impianto e fare click su Smart Relay.



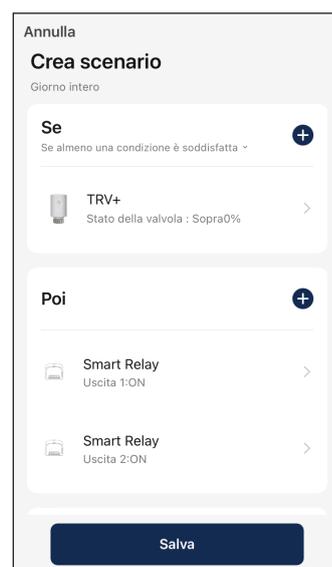
- Si aprirà un menù in cui selezionare lo stato delle uscite dello Smart Relay. In questo caso impostare l'uscita desiderata su ON.

- Fare tap su avanti per salvare le impostazioni.



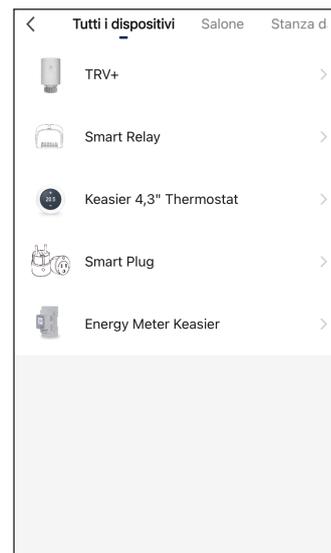
- Salvare lo scenario.

- Attraverso lo scenario così creato, all'apertura della valvola le uscite del relè si chiuderanno, attivando il carico ad esse collegato.



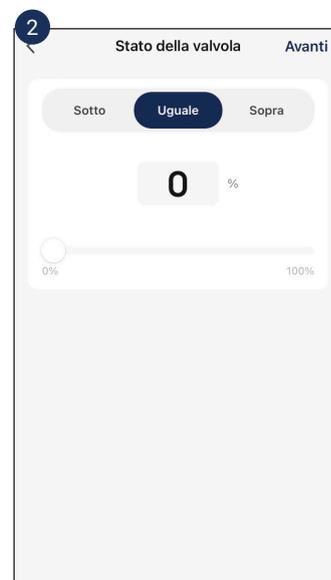
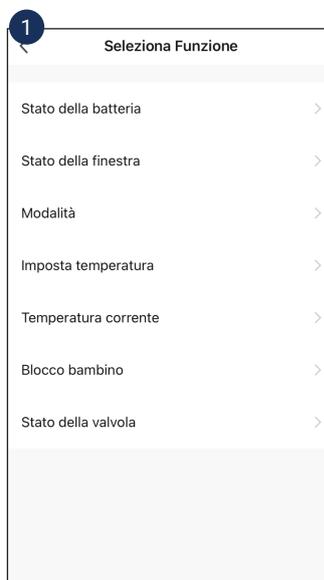
### Scenario di chiusura

- Partiamo dalla scelta della condizione ("SE"). Anche in questo caso necessitiamo di una condizione del tipo "quando lo stato del dispositivo cambia". Verrà mostrato quindi l'elenco di dispositivi connessi sulla propria app. In questo caso selezionare la TRV+.



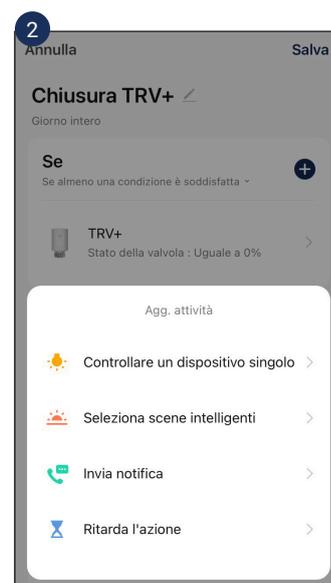
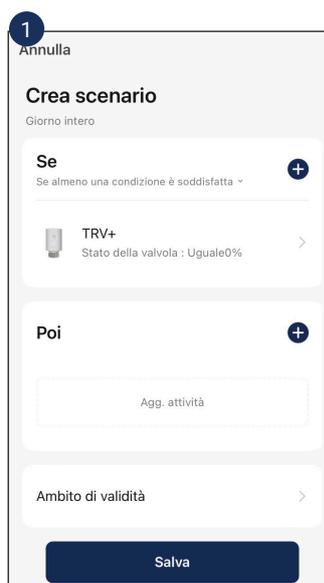
- Dall'elenco di parametri selezionare "stato della valvola" e successivamente impostare la percentuale a 0 e "uguale". In questo modo SE la percentuale di apertura della valvola sarà uguale allo zero, si innescherà l'azione che imposteremo successivamente ("POI").

- Fare tap su Avanti per salvare la condizione.

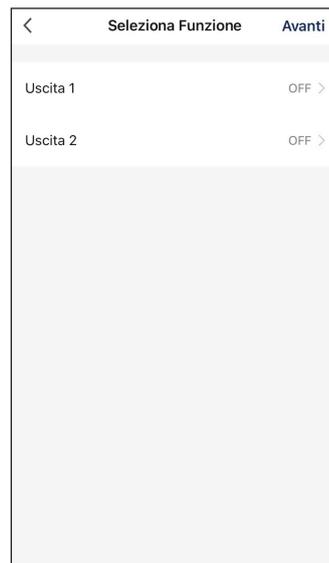


- Per impostare l'azione "POI" fare tap sull'icona + di fianco a "POI".

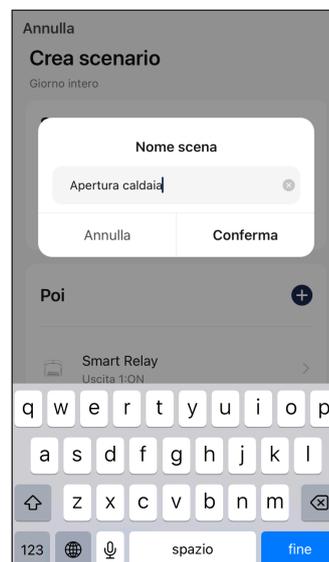
- Selezionare il tipo di azione che si vuole svolgere, in questo caso "Controllare un dispositivo singolo". Si aprirà il menù di elenco dei dispositivi connessi al proprio impianto e fare click su Smart Relay.



- Si aprirà un menù in cui selezionare lo stato delle uscite dello Smart Relay. In questo caso impostare l'uscita desiderata su OFF.
- Fare tap su avanti per salvare le impostazioni.
- Salvare lo scenario.
- Attraverso lo scenario così creato, alla chiusura della valvola le uscite del relè si apriranno, spegnendo il carico ad esse collegato.



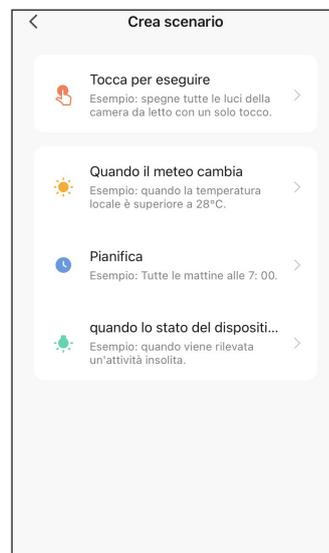
- Dopo aver salvato lo scenario, comparirà un pop-up dove impostare il nome che si desidera attribuire allo scenario.
- Adesso questo scenario sarà presente nel menù scenari.



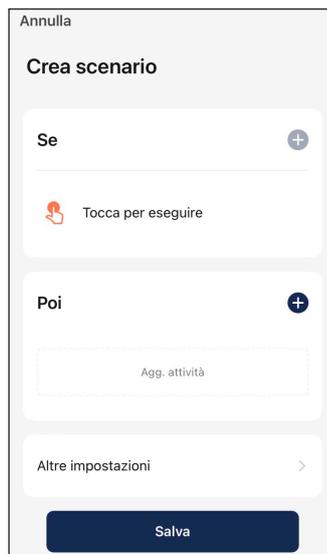
## 13.2 Scenario di esecuzione

In questo esempio verrà mostrata la creazione di uno scenario eseguibile direttamente dall'utente tramite comando via app Keasier. In questo caso desideriamo creare uno scenario che imposti la/e valvola/e TRV+ a 15° dopo 5 minuti che l'utente esce di casa.

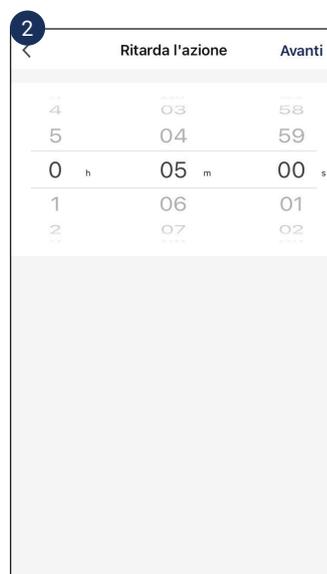
- L'esecuzione manuale dello scenario è resa possibile selezionando il tipo di condizione "Tocca per eseguire"/"Esecuzione".



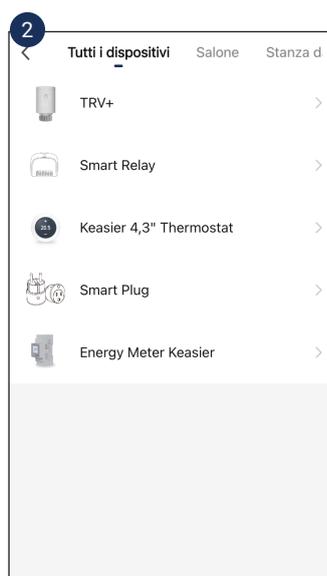
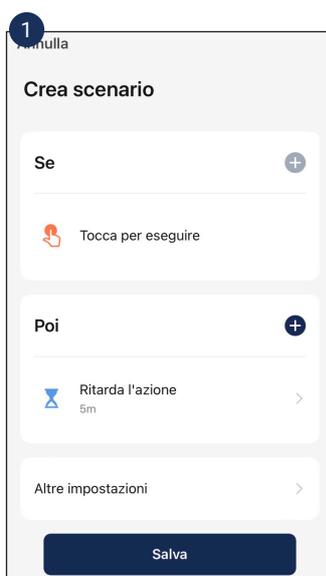
- Una volta selezionata la condizione comparirà una schermata da cui poter selezionare l'azione facendo tap su "+" a destra di "Poi".



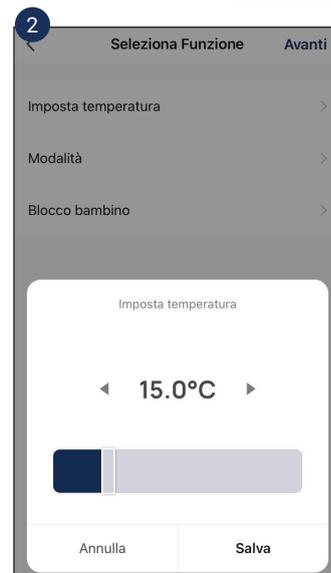
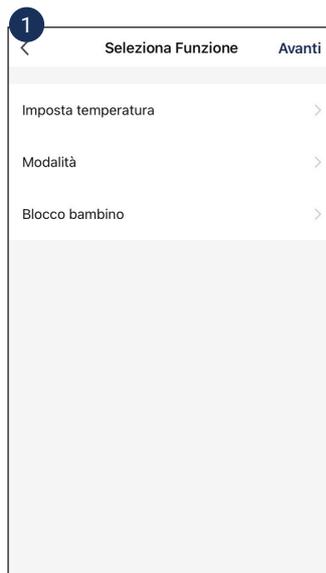
- Selezionare "Ritarda l'azione" e impostare il tempo di ritardo di esecuzione dell'azione desiderato.



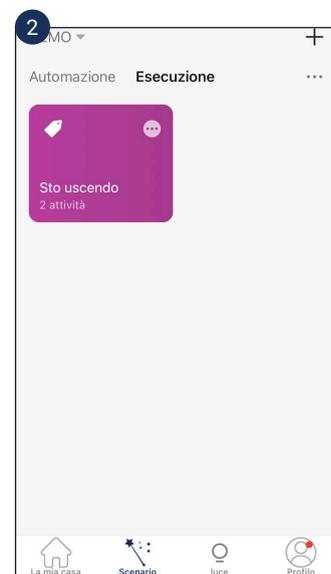
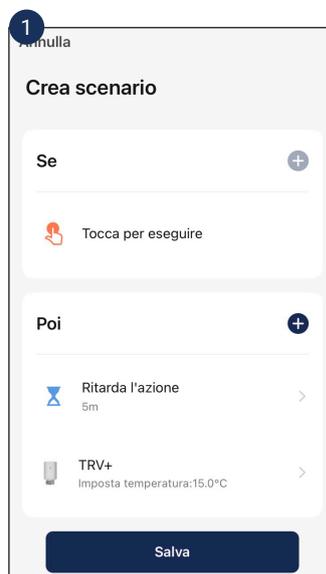
- Successivamente, fare tap su "+" per impostare l'azione desiderata. Selezionare "Controllare un dispositivo singolo" e scegliere la valvola TRV+



- Selezionare il parametro da configurare, in questo caso "Imposta temperatura". Impostare la temperatura a 15° trascinando lo slider o facendo tap sulle freccette. E fare tap su "Salva"



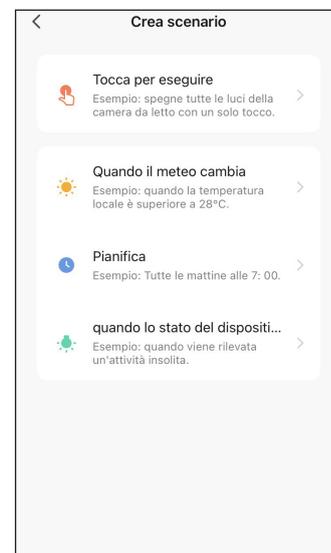
- Adesso lo scenario è impostato correttamente, premere "Salva" e impostare il nome desiderato. L'automatismo è attivabile facendo tap sullo scenario appena creato nella sezione "Esecuzione" del menù "Scenari".



## 13.3 Scenario meteo

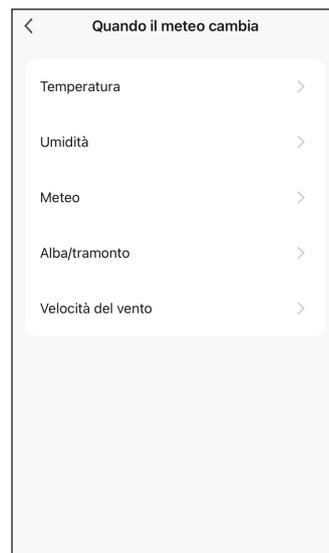
In questo esempio verrà mostrata la creazione di uno scenario eseguibile quando la geolocalizzazione del dispositivo mobile registra un cambio del meteo. In questo caso desideriamo creare uno scenario che esegua una serie di automatismi intelligenti al cambiare della condizione atmosferica.

- Creare un nuovo scenario e selezionare la condizione "Quando il meteo cambia".



- Una volta selezionata la condizione comparirà una schermata da cui poter selezionare i diversi parametri meteo.

In questo caso selezioniamo "Alba/tramonto".



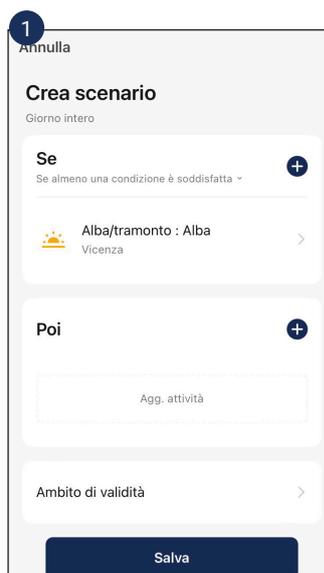
- In questa schermata è possibile selezionare la città in cui è installato l'impianto e poi la fase della giornata in cui verrà eseguito lo scenario. In questo caso fare tap su "All'alba".

N.B: l'orario di alba e tramonto, temperatura, umidità, meteo e velocità del vento del luogo sono informazioni contenute nel cloud che si aggiornano automaticamente in maniera periodica.

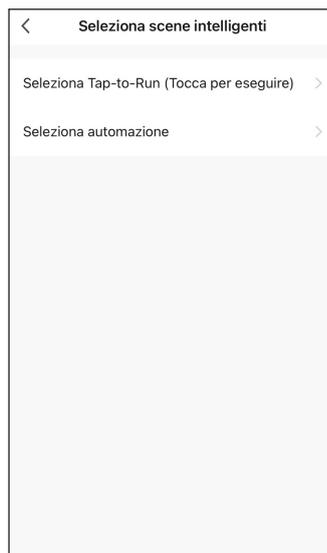
- Fare tap su "Salva" e poi "Avanti". La condizione è stata impostata correttamente.



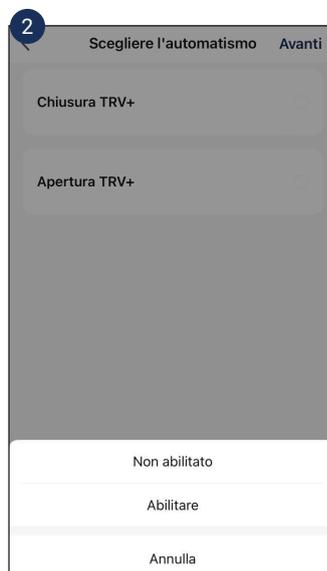
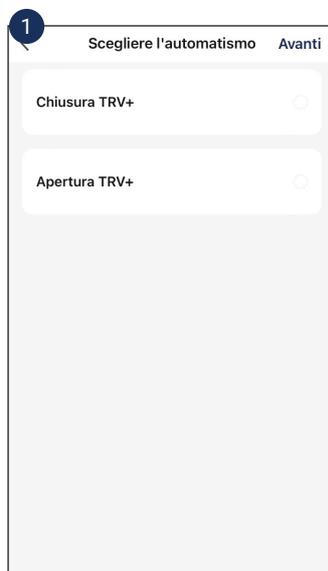
- Successivamente, fare tap su "+" per impostare l'azione desiderata. Selezionare "Seleziona scene intelligenti".



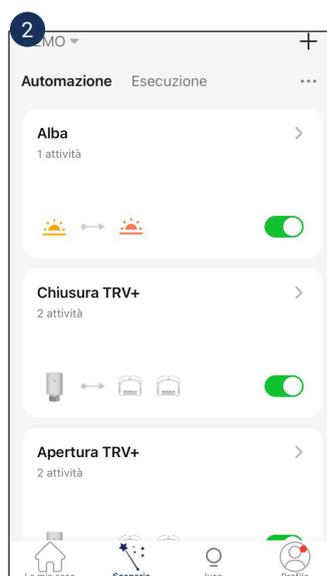
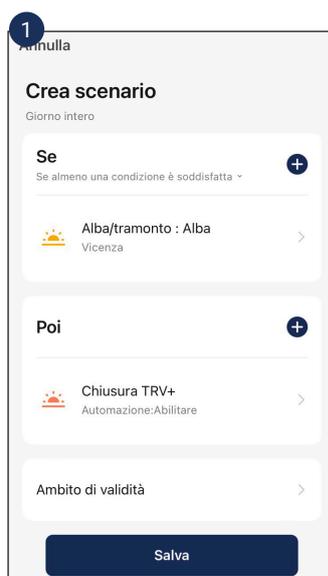
- In questa schermata è possibile selezionare le scene intelligenti da eseguire scegliendo tra gli scenari di "Esecuzione" (Seleziona Tap-to-Run) e di "Automazione" (Seleziona automazione).



- Selezionando Tap-to-Run, al verificarsi della condizione atmosferica impostata verrà azionato automaticamente lo scenario di esecuzione stabilito in precedenza.
- Selezionando "Seleziona automazione", al verificarsi della condizione atmosferica impostata è possibile abilitare o disabilitare uno scenario di automazione precedentemente configurato.



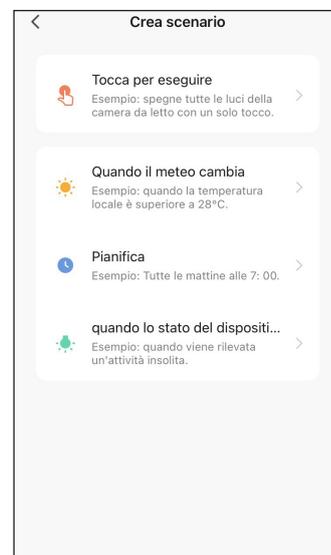
- Adesso lo scenario è impostato correttamente, premere "Salva" e impostare il nome desiderato. L'automatismo è attivabile facendo tap sullo scenario appena creato nel menù "Scenari".



## 13.4 Scenario notifica

In questo esempio verrà mostrata la creazione di uno scenario eseguibile in base ad un orario pianificato dall'utente. In questo caso desideriamo creare uno scenario attraverso il quale, a un determinato orario pianificato, la testina viene impostata ad una temperatura personalizzata e viene inviata una notifica di avvenuta esecuzione.

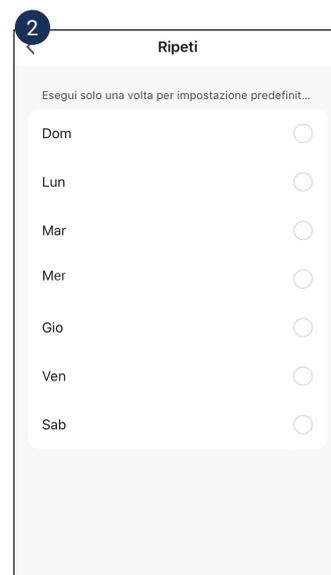
- Creare un nuovo scenario e selezionare la condizione "Pianifica".



- Una volta selezionata la condizione comparirà una schermata da cui poter selezionare l'orario in cui si desidera lanciare lo scenario.

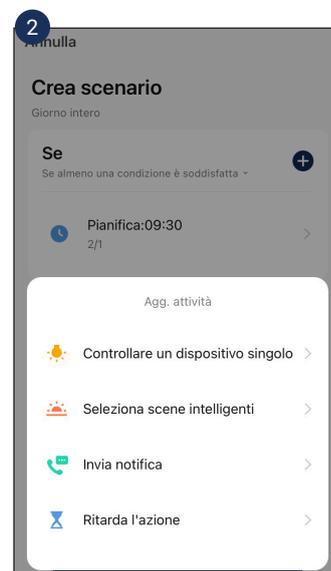
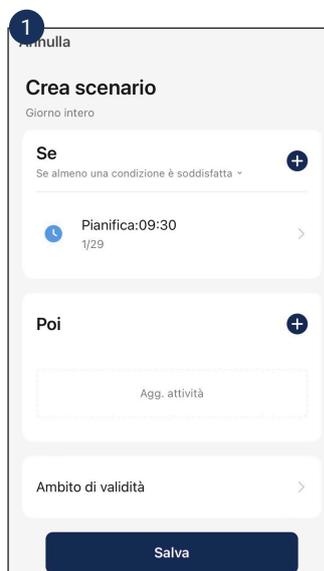
- Selezionato l'orario, facendo tap su "Ripeti", è possibile impostare i giorni in cui lo scenario è valido.

N.B: se non viene selezionato nessun giorno lo scenario si attiverà solo il giorno in cui viene creato.



- La condizione è stata correttamente creata. Fare tap sull'icona + a destra di "Poi" per impostare l'azione. Selezionare "Controlla un dispositivo singolo".

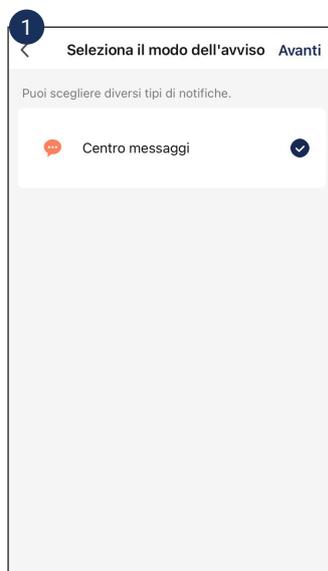
Impostare la valvola alla temperatura desiderata.



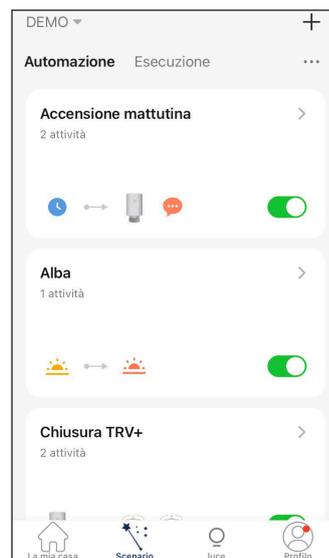
- La prima azione è stata impostata correttamente. Ora impostare l'azione di invio notifica push.
- Fare tap su "Invia notifica".



- Fare tap su "Centro messaggi". Selezionare "Avanti".
- Adesso lo scenario è impostato correttamente, premere "Salva" e impostare il nome desiderato.



L'automatismo è attivabile facendo tap sullo scenario appena creato nel menù "Scenari".



## 14. Dichiarazione di conformità

Le informazioni contenute in questo manuale d'uso al momento della pubblicazione risultano corrette e aggiornate, Kblue non risponde dell'utilizzo non conforme rispetto a quanto indicato nelle specifiche e nelle informazioni tecniche presenti nel manuale. Gli esempi applicativi proposti sono solo a scopo illustrativo. Per avere a disposizione la documentazione sempre aggiornata, fare riferimento al sito web [www.kblue.it](http://www.kblue.it).

### Un utilizzo del dispositivo non specificato dal produttore, non garantisce la protezione offerta dal dispositivo.



#### Avvertenza

Rischio di esplosione nel caso di utilizzo di batterie di formato non corretto.

Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.



#### Dichiarazione di conformità EU

Questo prodotto e gli accessori forniti - se disponibili - sono marchiati CE e sono conformi alle normative elencate di seguito:

- Direttiva EMC
- Direttiva RED
- Direttiva Reach e RoHS

#### Smaltimento imballo

Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetto di plastica: raccolta differenziata plastica



#### Smaltimento del prodotto

Il prodotto alla fine della propria vita utile dovrà essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.



Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.

#### Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.kblue.it](http://www.kblue.it) o contattare il servizio tecnico: +39 0445 315055 int. 2 | [assistenza@kblue.it](mailto:assistenza@kblue.it)

Questa comunicazione ha valore indicativo. Kblue s.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

#### IMPORTATO DA:

Kblue s.r.l. via stazione, 51 - 39044 Egna (BZ) ITALY  
P. IVA 02791470244