

**bticino**

# Centrale termoregolazione

art. 3550

Manuale d'uso

Part. T8114B - 01/05 - PC





# Indice

## 1 Introduzione

- *La Centrale Termoregolazione* 6
- *Il display* 7
- *La tastiera di navigazione* 8

## 2 Funzionamento

- *Accedi ai menù della Centrale* 10
- *Il menù Modalità* 10
  - ✓ Seleziona la modalità Settimanale
  - ✓ Seleziona la modalità Manuale
  - ✓ Seleziona la modalità Scenari
  - ✓ Seleziona la modalità Festivo
  - ✓ Seleziona la modalità Ferie
  - ✓ Seleziona la modalità OFF
  - ✓ Seleziona Antigelo o Protezione termica
- *La sonda locale* 16

## 3 Informazioni

- *Diagnostica* 18
- *Verifica la modalità di funzionamento* 19
- *Verifica la temperatura nelle zone* 20

## 4 Personalizzazioni

- *Impostazioni* 22
  - ✓ Imposta i livelli di temperatura
  - ✓ Imposta il modo di funzionamento
  - ✓ Imposta la data e l'ora
  - ✓ Abilita/disabilita il controllo remoto
  - ✓ Personalizza il Codice utente
  - ✓ Regola il contrasto del display

## 5 Programmazione

- *Il menù Programmazione* 28
  - ✓ Programmazione Settimanale
  - ✓ Programmazione Scenari
  - ✓ Programmazione Festivo

# Note

---

Lined area for notes on the left side of the page.

Lined area for notes on the right side of the page.

# Introduzione

- *La Centrale Termoregolazione*
- *Il display*
- *La tastiera di navigazione*



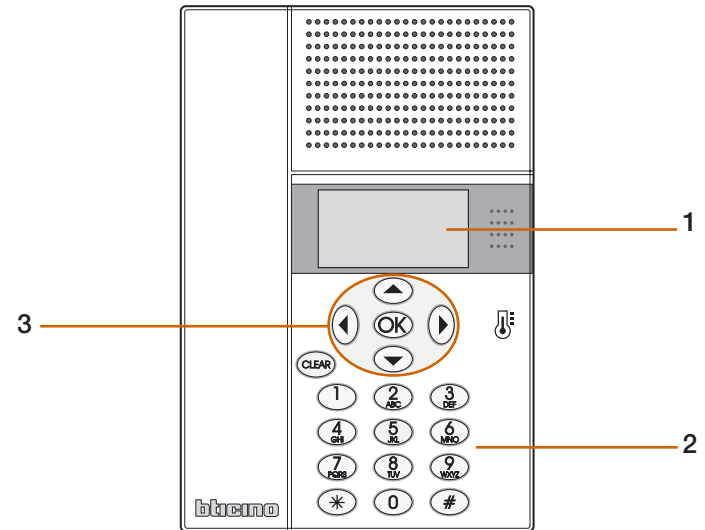
*Il confort di una casa è direttamente legato alla qualità dell'aria e alla possibilità di mantenere una temperatura ideale qualunque sia il clima esterno.*

*Con la funzione termoregolazione My Home di BTicino, che fuori nevichi o che ci sia il sole, sei sempre tu a decidere quale clima avere dentro casa, regolando a misura delle tue esigenze il riscaldamento d'inverno e il raffrescamento d'estate, con la massima flessibilità: riscaldando o raffreddando solo le stanze che desideri e cambiando quando vuoi la programmazione della temperatura.*

*Grazie alla **Centrale termoregolazione 3550**, dotata di un software di gestione con menù e display grafico puoi scegliere la modalità di funzionamento (settimanle - manuale - scenari ...), visualizzare le temperature delle varie stanze, modificare o regolare la temperatura in ogni momento secondo ritmi quotidiani o impostandola settimanalmente, in modo semplice e sicuro.*

*Differenziando la temperatura a seconda del tipo di stanza, ad esempio la zona notte e la zona giorno, e del momento della giornata, ad esempio le ore del sonno e di quelle in cui tutta la famiglia è fuori casa, da quelle del mattino e della sera in cui tutti sono in casa, puoi arrivare a un risparmio del 30% sui consumi tradizionali.*

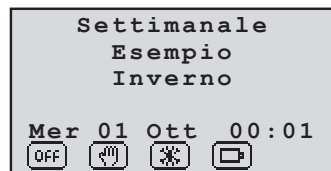
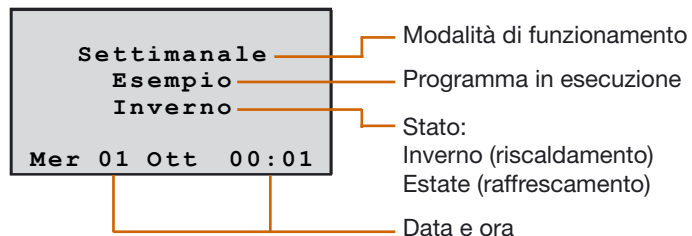
## ■ La Centrale Termoregolazione



- 1 - **Display grafico:** visualizza i messaggi che guidano le operazioni di programmazione e lo stato dell'impianto
- 2 - **Tastiera:** funziona come la tastiera di un telefono cellulare, ti permette di inserire testo e numeri
- 3 - **Tastiera di navigazione:** permette la navigazione all'interno dei menù, confermare o annullare le operazioni di programmazione

## Il display

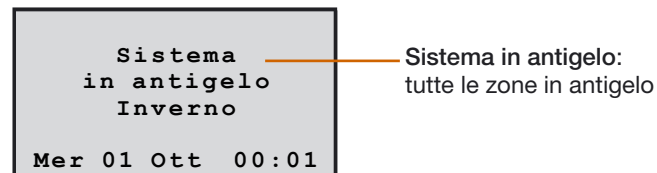
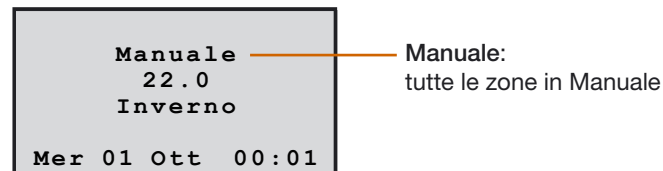
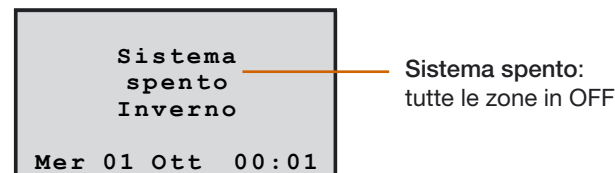
Durante il normale funzionamento il display presenta le seguenti informazioni:



*In base alla modalità di funzionamento impostata, sul display vengono visualizzate le seguenti icone:*

- [OFF] Una o più zone in OFF
- [Manuale] Una o più zone in MANUALE
- [Antigelo] Una o più zone in ANTIGELO o PROTEZIONE TERMICA
- [Batteria guasta] Batteria guasta

Se la modalità di funzionamento è la stessa per **TUTTE LE ZONE**, sul display vengono visualizzate le seguenti schermate:

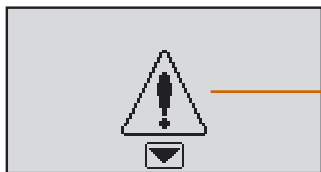


# 1

## Introduzione

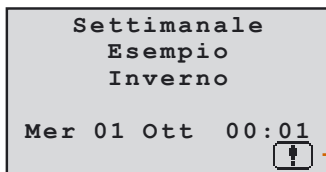
### ■ Il display

In caso di malfunzionamenti, sul display della centrale compare un simbolo di attenzione; premendo un qualsiasi tasto puoi accedere al menù di diagnostica per avere maggiori informazioni (vedi par. Diagnostica).



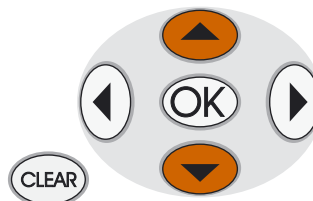
C'è un problema sull'impianto

Se il problema persiste la centrale continuerà a segnalarlo tramite un'apposita icona sul display.

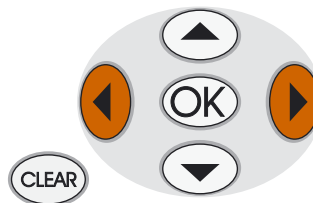


C'è un guasto ad uno o più componenti dell'impianto (vedi par. Diagnostica)

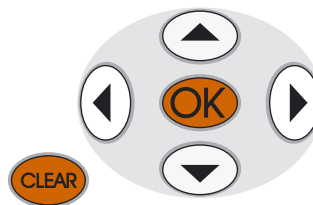
### ■ La tastiera di navigazione



**Tasti di scorrimento**  
permettono di scorrere l'elenco delle voci nel menù



**Tasti di selezione**  
permettono la selezione delle funzioni che in alcuni menù compaiono nell'ultima riga



**OK** - Tasto di conferma della selezione o dei dati inseriti  
**CLEAR** - Tasto di annullamento della selezione e ritorno alla schermata precedente; se tenuto premuto consente l'uscita dal menù Principale.

# Funzionamento

## ■ *Accedi ai menù della Centrale*

### ■ *Il menù Modalità*

- ✓ Seleziona la modalità Settimanale
- ✓ Seleziona la modalità Manuale
- ✓ Seleziona la modalità Scenari
- ✓ Seleziona la modalità Festivo
- ✓ Seleziona la modalità Ferie
- ✓ Seleziona la modalità OFF
- ✓ Seleziona Antigelo o Protezione termica

### ■ *La sonda locale*

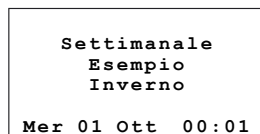


# 2

## Funzionamento

### ■ Accedi ai menù della Centrale

L'accesso al menù Principale ti permette di eseguire tutte le operazioni di configurazione e verifica che sono descritte in questo manuale.

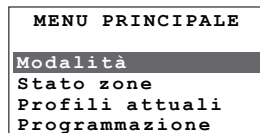


Per accedere al menù Principale premi un tasto qualunque.

Se abilitato, ti sarà richiesto il Codice utente di base 00000



Con i tasti seleziona il menù che ti interessa; premi per confermare ed accedere al menù selezionato



### ■ Il menù Modalità

Il menù Modalità ti consente di scegliere il funzionamento del tuo impianto, per esempio selezionando uno dei programmi settimanali da te realizzati o impostando una temperatura fissa per tutte le zone.

### ✓ Seleziona la modalità Settimanale

Con la modalità settimanale il tuo impianto funziona in modo automatico seguendo la programmazione impostata, puoi scegliere tra tre programmi personalizzabili, all'interno dei programmi è possibile differenziare le temperature nell'arco delle 24 ore e per ogni giorno della settimana secondo le tue esigenze.

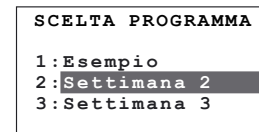
Nel menù Modalità seleziona la voce "Settimanale"



Premi il tasto per confermare



Con i tasti seleziona un programma



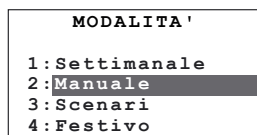
Conferma premendo



### Seleziona la modalità Manuale

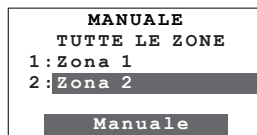
In modalità Manuale è possibile impostare una temperatura fissa in tutto l'impianto o nelle singole zone secondo le tue necessità.

Nel menù Modalità seleziona la voce "Manuale"



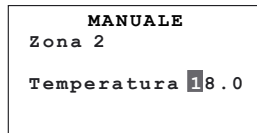
Premi il tasto **OK** per confermare

Le zone in modalità manuale sono contrassegnate dal numero evidenziato. Puoi selezionare TUTTE LE ZONE oppure con i tasti **▲▼** scegliere una singola zona (Es.: zona 2)



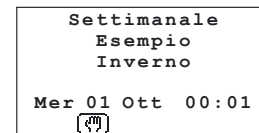
Conferma premendo **OK**

Ti viene richiesto di impostare la temperatura; per farlo usa la tastiera o i tasti **▲▼**

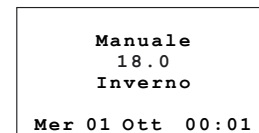


SEGUE

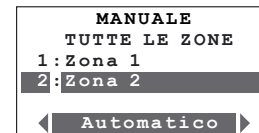
*Sul display viene visualizzato il simbolo "mano" per indicare che alcune zone sono in manuale*



*Selezionando TUTTE LE ZONE sul display viene visualizzata la schermata a lato*



Per riportare alla condizione precedente la zona impostata in Manuale seleziona Automatico con i tasti **◀▶** e conferma premendo **OK**



# 2

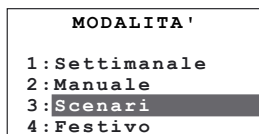
## Funzionamento

### Seleziona la modalità Scenari

La modalità Scenari ti permette di impostare temperature diverse nelle varie zone dell'impianto con un unico comando, ad esempio se per le pulizie domestiche prevedi di aprire le finestre in alcuni locali puoi impostare una temperatura più bassa (o più alta per il raffrescamento) per evitare sprechi di energia.

Gli scenari programmabili sono 16 per Inverno e altrettanti per Estate

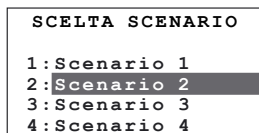
Nel menù Modalità seleziona la voce "Scenari"



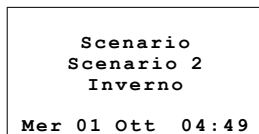
Premi il tasto **OK** per confermare



Seleziona lo scenario desiderato con i tasti **▲▼**



Conferma premendo **OK**



### Seleziona la modalità Festivo

La modalità Festivo consente di selezionare un particolare profilo giornaliero per un periodo determinato. Il programma viene eseguito fino alla data e all'ora da te impostate, al termine sarà ripristinato il programma settimanale scelto.

Nel menù Modalità seleziona la voce "Festivo"



Premi il tasto **OK** per confermare



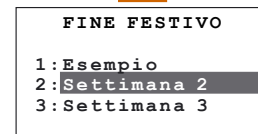
Digita l'ora e la data utilizzando i tasti numerici



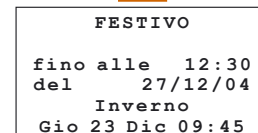
Premi il tasto **OK** per confermare



Seleziona con i tasti **▲▼** il programma settimanale che verrà attivato al termine del giorno Festivo



Conferma premendo **OK**



### Seleziona la modalità Ferie

Quando ti assenti da casa puoi attivare la modalità Ferie che ti permette di mantenere l'impianto in Antigelato o in Protezione termica fino alla data e all'ora da te impostata, al termine sarà ripristinato il programma settimanale scelto.

Nel menù Modalità seleziona la voce "Ferie"



Premi il tasto per confermare



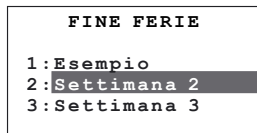
Digita l'ora e la data utilizzando i tasti numerici



Conferma premendo



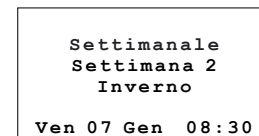
Seleziona con i tasti il programma settimanale che verrà attivato al termine del periodo Ferie



Conferma premendo



SEGUE



*Trascorsi i giorni programmati la Centrale torna automaticamente alla modalità settimanale programmata*

# 2

## Funzionamento

### Seleziona la modalità OFF



Puoi decidere di spegnere una o più zone oppure l'intero impianto

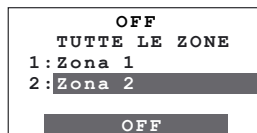
Nel menù Modalità seleziona la voce "OFF"



Premi il tasto  per confermare



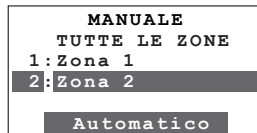
Puoi selezionare TUTTE LE ZONE oppure con i tasti   scegliere una singola zona (es. zona 2)



Conferma premendo 

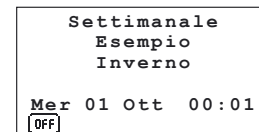


La zona in OFF è riconoscibile dal numero evidenziato

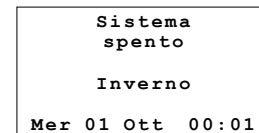



SEGUE

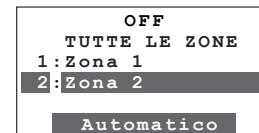
*Sul display viene visualizzato il simbolo "OFF" per indicare che alcune zone sono spente*




*Selezionando TUTTE LE ZONE sul display viene visualizzata la schermata a lato*



Per riportare alla condizione precedente la zona impostata in OFF seleziona la zona desiderata e conferma premendo 



Per terminare la programmazione e ritornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto .

### Seleziona Antigelo o Protezione termica

Puoi decidere di porre una o più zone oppure l'intero impianto in modalità Antigelo (o protezione termica per Estate).

In Antigelo viene mantenuta una temperatura minima di 7°.

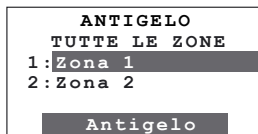
In Protezione termica una temperatura massima di 35°.

Nel menù Modalità seleziona la voce "Antigelo" o "Protezione termica" se in Estate



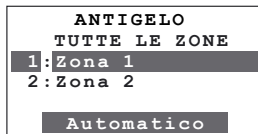
Premi il tasto **OK** per confermare

Puoi selezionare TUTTE LE ZONE oppure con i tasti **▲▼** scegliere una singola zona (es. zona 1)



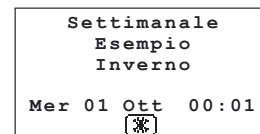
Conferma premendo **OK**

La zona in Antigelo è riconoscibile dal numero evidenziato

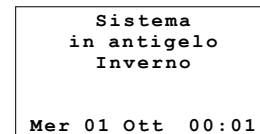


SEGUE

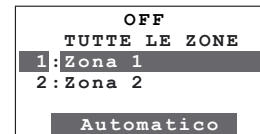
*Sul display viene visualizzato il simbolo "antigelo" per indicare che alcune zone sono in Antigelo o Protezione termica*



*Selezionando TUTTE LE ZONE sul display viene visualizzata la schermata a lato*



Per riportare alla condizione precedente la zona impostata in Antigelo seleziona la zona desiderata e conferma premendo **OK**



Per terminare la programmazione e ritornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto **CLEAR**.

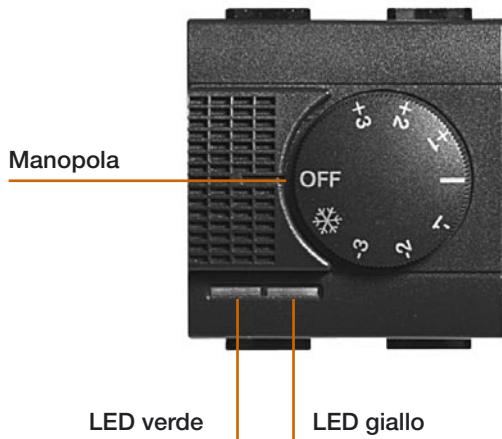
# 2

## Funzionamento

### ■ La sonda locale

In ogni zona del tuo impianto è presente una sonda che permette di regolare localmente la temperatura modificando l'impostazione eseguita sulla Centrale.

In particolare puoi variare la temperatura di  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ , selezionare l'antigelo/protezione termica o spegnere l'impianto nella singola zona.



### Manopola

- Permette di regolare manualmente la temperatura da +3 a -3 gradi rispetto all'impostazione della Centrale
- ❄ Imposta per la zona la modalità Antigelo/Protezione termica. Se il sistema di termoregolazione sta funzionando come riscaldamento, ruotando la manopola in questa posizione si imposta la modalità Antigelo; se il sistema funziona come raffrescamento si imposta la modalità Protezione termica. Per tornare al normale funzionamento occorre ruotare la manopola in una delle posizioni da +3 a -3.
- OFF ruotando la manopola in questa posizione la zona è spenta. Per tornare al normale funzionamento occorre ruotare la manopola in una delle posizioni da +3 a -3.

### LED verde

- Quando è acceso fisso indica che il sistema è attivo;
- Quando lampeggia indica che la zona è in modalità ❄ o OFF.

### LED giallo

- Quando è acceso fisso indica che l'impianto è in funzione nella zona.
- Quando è spento indica che l'impianto non è in funzione nella zona.
- Quando lampeggia segnala un malfunzionamento.

# Informazioni

- *Diagnostica*
- *Verifica la modalità di funzionamento*
- *Verifica la temperatura nelle zone*





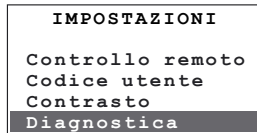
# 3

## Informazioni

### ■ Diagnostica

In caso di malfunzionamento dell'impianto, sul display compare l'icona "!" in questo caso il menù Diagnostica ti fornisce utili informazioni per l'identificazione del problema.

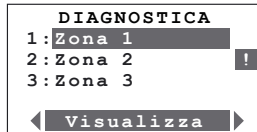
Nel menù Impostazioni seleziona Diagnostica con i tasti  




Premi il tasto  per confermare

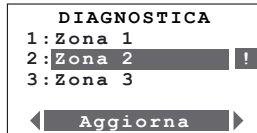


Sul display viene visualizzato l'elenco delle zone



Seleziona con i tasti   la zona dove è stato rilevato un problema (contrassegnata dal simbolo "!")

Con i tasti   seleziona Aggiorna



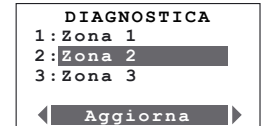
Premi il tasto  per confermare



SEGUE

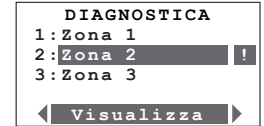
La Centrale esegue un ulteriore controllo della sonda



Se il problema è risolto il simbolo "!" scompare

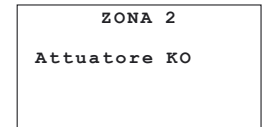


Se il problema persiste, seleziona con i tasti   la funzione Visualizza



Premi il tasto  per confermare

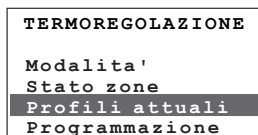
Sul display viene visualizzata la causa del malfunzionamento



### ■ Verifica la modalità di funzionamento

Questo menù ti consente per ogni zona, di verificare la modalità di funzionamento attuale ed in caso di funzionamento settimanale conoscere il profilo impostato.

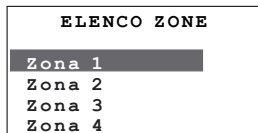
Nel menù Termoregolazione seleziona la voce "Profili attuali"



Premi il tasto **OK** per confermare



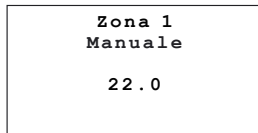
Seleziona la zona da consultare con i tasti **▲▼** (es. zona 1)



Conferma premendo **OK**

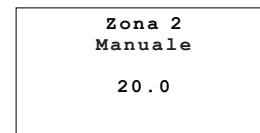


Vengono visualizzate le informazioni relative alla modalità di funzionamento (vedi par. precedente)

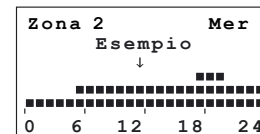


SEGUE

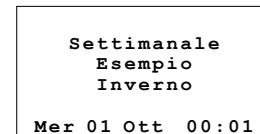
Utilizza i tasti **▲▼** per selezionare altre zone (es. zona 2)



Se la zona selezionata è in modalità Settimanale, viene visualizzata la schermata con le seguenti indicazioni: nome della zona, giorno, nome del programma, profilo termico.



Per terminare l'interrogazione e ritornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto **CLEAR**.



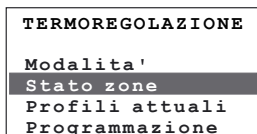
# 3

## Informazioni

### ■ Verifica la temperatura nelle zone

In questo menù hai la possibilità di conoscere per ogni zona la temperatura misurata, la temperatura impostata e lo stato dell'impianto.

Nel menù Termoregolazione seleziona la voce "Stato zone"



Premi il tasto per confermare



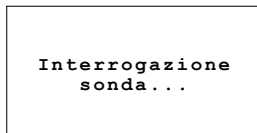
Seleziona con i tasti la zona (es. zona 1)



Conferma premendo



La Centrale esegue il controllo della sonda selezionata



SEGUE

Sul display vengono visualizzate le informazioni relative a:

- temperatura misurata nella zona
- temperatura impostata nella zona
- stato dell'impianto nella zona:

*ON = impianto acceso*

*OFF = impianto spento*

*In caso di impianto con FAN-COIL è riportata anche la velocità della ventola.*



Zona 1	
Temperature	
Misurata	18.6C
Prevista	20.0C
Stato	ON



Utilizza i tasti per selezionare altre zone (es. zona 2)

Zona 2	
Temperature	
Misurata	18.5C
Prevista	19.0C
Stato	ON

oppure tieni premuto il tasto per tornare alla schermata iniziale.



Settimanale Esempio Inverno
Mer 01 Ott 00:01

# Personalizzazioni

## ■ *Impostazioni*

- ✔ Imposta i livelli di temperatura
- ✔ Imposta il modo di funzionamento
- ✔ Imposta la data e l'ora
- ✔ Abilita/disabilita il controllo remoto
- ✔ Personalizza il Codice utente
- ✔ Regola il contrasto del display



# 4

## Personalizzazioni

### ■ Impostazioni

Il menù Impostazioni ti consente di personalizzare alcuni parametri o modalità di funzionamento della Centrale, senza rischiare di compromettere il corretto funzionamento.

### ➤ Imposta i livelli di temperatura

Puoi impostare per ogni zona il livello della temperatura Antigelo o Protezione termica **T\*** ed i livelli di temperatura **T1**, **T2** e **T3** utilizzati nei programmi settimanali. Di default i tre livelli sono uguali per tutte le zone e pari a: T1=18,0°C, T2=20,0°C, T3=22,0°C, Antigelo =7,0°C e Protezione termica =35,0°C.

Nel menù Termoregolazione seleziona la voce "Impostazioni"

TERMOREGOLAZIONE	
Stato zone	
Profili attuali	
Programmazione	
<b>Impostazioni</b>	

Premi il tasto **OK** per confermare



Con i tasti **▲▼** seleziona Temperature

IMPOSTAZIONI	
<b>Temperature</b>	
Estate/Inverno	
Data/ora	
Controllo remoto	

Conferma premendo **OK**



SEGUE

Puoi selezionare TUTTE LE ZONE oppure con i tasti **▲▼** scegliere una singola zona (es. zona 1)



TEMPERATURE	
<b>TUTTE LE ZONE</b>	
<b>Zona 1</b>	
Zona 2	
Zona 3	

Premi il tasto **OK** per confermare



Con i tasti **▲▼** seleziona il livello di temperatura (es. T1)

TEMPERATURE	
T*:	07.0C
<b>T1:</b>	<b>18.0C</b>
T2:	20.0C
T3:	22.0C

Conferma premendo **OK**



Con i tasti **▲▼** o utilizzando la tastiera numerica imposta la temperatura sul valore desiderato



TEMPERATURE	
T*:	07.0C
<b>T1:</b>	<b>17.5C</b>
T2:	20.0C
T3:	22.0C

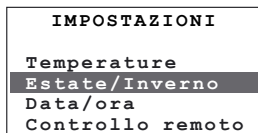
Conferma premendo **OK**

Per terminare la programmazione e tornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto **CLEAR**

## Imposta il modo di funzionamento

Con questa operazione imposti il modo di funzionamento dell'impianto: **Estate** = raffrescamento, **Inverno** = riscaldamento

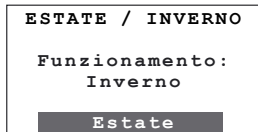
Nel menù Impostazioni seleziona Estate/Inverno con i tasti  




Premi il tasto  per confermare




Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione del modo di funzionamento in uso (Funzionamento: Inverno)



Per cambiare il modo di funzionamento dell'impianto premi 



Per terminare la programmazione e tornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto 




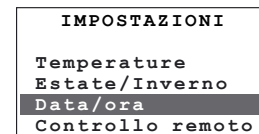
**Nota:** Prima di effettuare la commutazione, eseguire sull'impianto idraulico tutte le operazioni necessarie per il corretto funzionamento.

Dopo la commutazione l'impianto si imposta in modalità **Antigelo/Protezione termica**.

## Imposta la data e l'ora

Per un corretto funzionamento del tuo impianto è importante che la data e l'ora impostate siano corrette.





Nel menù Impostazioni seleziona Data/Ora con i tasti  

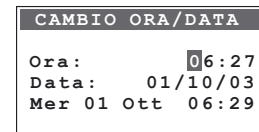


Premi il tasto  per confermare

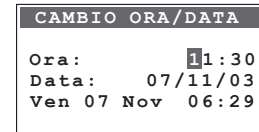



Inserisci l'ora e la data utilizzando la tastiera numerica;

i tasti   ti permettono di passare alla cifra precedente o successiva; i tasti   ti permettono di cambiare riga, da ora a data e viceversa.



Conferma premendo 





Per terminare la programmazione e tornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto 

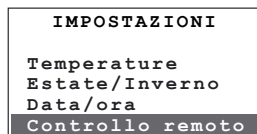
# 4

## Personalizzazioni

### ✔ Abilita/disabilita il controllo remoto

Questa impostazione ti consente di abilitare/disabilitare il controllo da remoto del tuo impianto. In particolare tramite il controllo remoto è possibile conoscere lo stato di ogni singola zona ed effettuare i principali comandi e cambi di modalità. Per maggiori informazioni consulta il tuo installatore My Home.

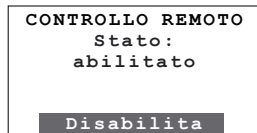
Nel menù Impostazioni seleziona Controllo remoto con i tasti  




Premi il tasto  per confermare



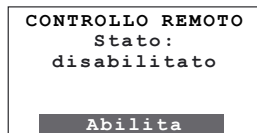
Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione dello stato attuale (Stato: abilitato)



Per cambiare lo stato premi 





Per terminare la programmazione e ritornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto 

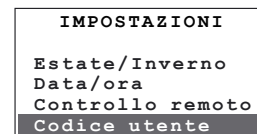


**Nota:** Come impostazione di base il controllo remoto è **abilitato**

### ✔ Personalizza il Codice utente

La Centrale è protetta da un **codice utente** che impedisce a persone non autorizzate di accedere al menù Principale. Il codice di base è **00000**, ma puoi sostituirlo con qualsiasi numero di 5 cifre.

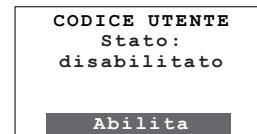
Nel menù Impostazioni seleziona Codice utente con i tasti  




Premi il tasto  per confermare



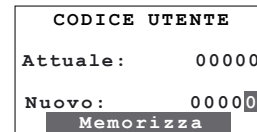
Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione dello stato attuale (Stato: abilitato)




Per cambiare lo stato premi 



Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione del codice attuale (00000)




Puoi confermare il codice attuale premendo  oppure:



SEGUE

componi un nuovo codice di cinque cifre a tuo piacimento



CODICE UTENTE	
Attuale:	00000
Nuovo:	67890
Memorizza	

Premi il tasto **OK** per confermare



**Da questo momento per accedere al menù Principale sarà necessario digitare il nuovo Codice utente**

CODICE UTENTE	
Stato:	abilitato
Disabilita	

Sono disponibili le seguenti funzioni:

**Disabilita** - consente di disabilitare il Codice utente

**Modifica** - consente di modificare il Codice utente

selezionare la funzione desiderata tramite i tasti **←** **→**

Modifica	
----------	--

Per terminare la programmazione e tornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto **CLEAR**

**Ti consigliamo di trascrivere il nuovo Codice utente nelle caselle a lato**

NUOVO CODICE UTENTE

--	--	--	--	--

## Regola il contrasto del display

Il contrasto del display grafico può essere regolato per avere una lettura ottimale

Nel menù Impostazioni seleziona Contrasto con i tasti **▲** **▼**

IMPOSTAZIONI	
Data/ora	
Controllo remoto	
Codice utente	
Contrasto	

Premi il tasto **OK** per confermare



Regola il contrasto con i tasti **▲** **▼**, fino ad ottenere una visione ottimale

CONTRASTO	
Aumenta con	▲
Riduci con	▼

Per confermare premi **OK**



Per terminare la programmazione e tornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto **CLEAR**

IMPOSTAZIONI	
Data/ora	
Controllo remoto	
Codice utente	
Contrasto	

# 4

## Personalizzazioni

---

# Programmazione

## ■ *Il menù Programmazione*

- ✔ Programmazione Settimanale
- ✔ Programmazione Scenari
- ✔ Programmazione Festivo



# 5

## Programmazione

### ■ Il menù Programmazione

Tramite il menù Programmazione puoi personalizzare le seguenti modalità di funzionamento del tuo impianto:

#### Settimanale

Con la modalità Settimanale il tuo impianto funziona in modo automatico seguendo la programmazione impostata, puoi scegliere tra tre programmi personalizzabili, all'interno dei programmi è possibile differenziare le temperature nell'arco delle 24 ore e per ogni giorno della settimana secondo le tue esigenze.

Il programma "Esempio" è preimpostato ma modificabile.

#### Scenari

La modalità Scenari ti permette di impostare temperature diverse nelle varie zone dell'impianto con un unico comando, ad esempio se per le pulizie domestiche prevedi di aprire le finestre in alcuni locali puoi impostare una temperatura più bassa (o più alta per il condizionamento) per evitare sprechi di energia.

Gli scenari programmabili sono 16 per Inverno e altrettanti per Estate.

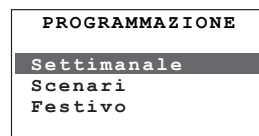
#### Festivo

La modalità Festivo ti consente di selezionare un particolare profilo giornaliero per un periodo determinato. Il programma viene eseguito fino alla data e all'ora da te impostate, al termine sarà ripristinato il programma settimanale scelto.

### ✓ Programmazione Settimanale

Consente di creare fino a 3 programmi settimanali per ognuno dei modi di funzionamento dell'impianto (riscaldamento o raffrescamento).

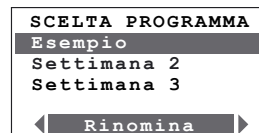
Per selezionare il programma settimanale da personalizzare:



Nel menù Programmazione seleziona "Settimanale"



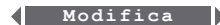
premi il tasto per confermare



seleziona il programma che vuoi modificare



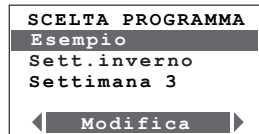
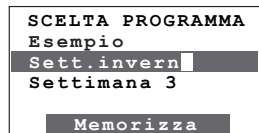
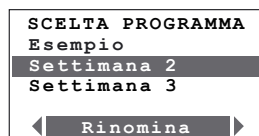
per il programma selezionato sono disponibili le seguenti funzioni:



Seleziona la funzione desiderata tramite i tasti

## Rinomina un programma Settimanale

Selezionando questa funzione puoi assegnare un nome che meglio identifichi il programma selezionato (max 13 caratteri).



Nel menù Scelta programma seleziona il programma da rinominare (Es.: Settimana 2)

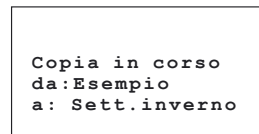
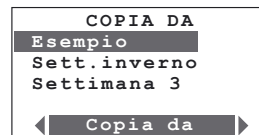
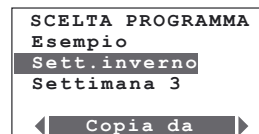
premi il tasto per confermare

digita utilizzando la tastiera il nuovo nome da assegnare al programma settimanale (Es.: Sett. inverno)

premi il tasto per memorizzare

## Copia un programma Settimanale

Questa funzione ti permette di copiare un programma settimanale precedente programmato in un altro. Per esempio copiare il programma **Esempio** (preimpostato in fabbrica) in Settimana 2.



Seleziona il programma nel quale copiare (Es.: Sett. inverno)

seleziona la funzione Copia da

premi il tasto per confermare

Seleziona il programma da copiare (Es.: Esempio)

premi il tasto per confermare

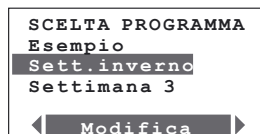
*Sul display viene visualizzato il seguente messaggio:  
Copia in corso  
da: Esempio  
a: Sett. inverno*

# 5

## Programmazione

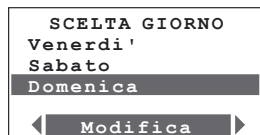
### Modifica un programma Settimanale

Selezionando questa funzione puoi modificare il programma settimanale selezionato, associando un profilo giornaliero ad ogni zona.



Seleziona (▲▼) il programma da modificare (Es.: Sett. inverno)

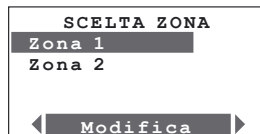
seleziona (◀▶) la funzione Modifica



premi il tasto (OK) per confermare

Seleziona (▲▼) il giorno (Es.: Domenica)

Per il giorno selezionato è possibile selezionare anche la funzione **Copia da**



premi il tasto (OK) per confermare

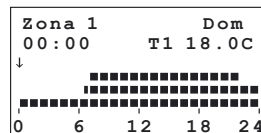
Seleziona (▲▼) la zona (Es.: Zona 1)

Per la zona selezionata sono disponibili anche le funzioni **Copia da** e **Visualizza**



premi il tasto (OK) per confermare

SEGUE

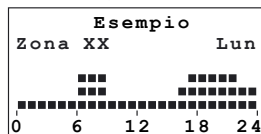


È ora possibile modificare il profilo visualizzato utilizzando i tasti di navigazione come mostrato in dettaglio nelle pagine seguenti.

### Preimpostazioni del programma settimanale "Esempio"

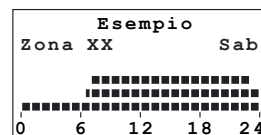
**Nota:** il programma "Esempio" è preimpostato ma modificabile.

#### Lunedì ÷ Venerdì



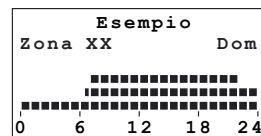
- dalle ore 00:00 alle ore 06:00 - 18°C (T1)
- dalle ore 06:00 alle ore 09:00 - 22°C (T3)
- dalle ore 09:00 alle ore 16:00 - 18°C (T1)
- dalle ore 16:00 alle ore 17:00 - 20°C (T2)
- dalle ore 17:00 alle ore 22:00 - 22°C (T3)
- dalle ore 22:00 alle ore 24:00 - 20°C (T2)

#### Sabato



- dalle ore 00:00 alle ore 06:30 - 18°C (T1)
- dalle ore 06:30 alle ore 07:00 - 20°C (T2)
- dalle ore 07:00 alle ore 23:00 - 22°C (T3)
- dalle ore 23:00 alle ore 24:00 - 20°C (T2)

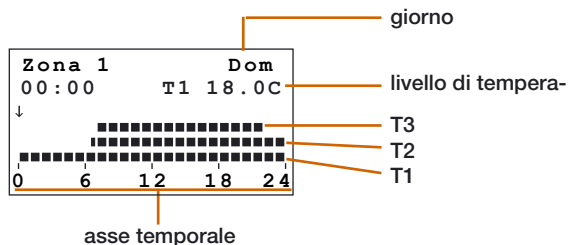
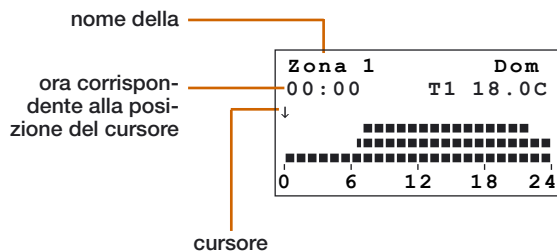
#### Domenica



- dalle ore 00:00 alle ore 06:30 - 18°C (T1)
- dalle ore 06:30 alle ore 07:00 - 20°C (T2)
- dalle ore 07:00 alle ore 22:00 - 22°C (T3)
- dalle ore 22:00 alle ore 24:00 - 20°C (T2)

## Strumenti di modifica

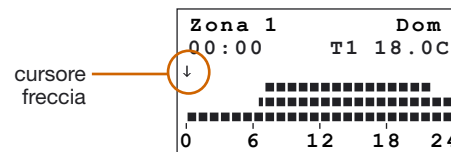
Informazioni visualizzate sul display:



Sono presenti due modalità di lavoro:

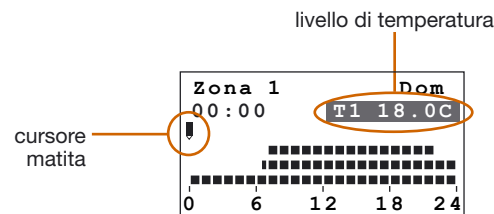
### SCORRIMENTO

Caratterizzato dal cursore a forma di freccia, ti consente utilizzando i tasti ◀ ▶ di spostare il cursore lungo l'asse temporale senza apportare nessuna modifica al profilo giornaliero.



### MODIFICA

Caratterizzato dal cursore a forma di "matita", ti consente utilizzando i tasti ◀ ▶ di spostare il cursore lungo l'asse temporale per impostare il livello di temperatura selezionato.



# 5

## Programmazione

### Come usare i tasti di navigazione:



Spostano il cursore lungo l'asse temporale



- Passano da SCORRIMENTO a MODIFICA,  
- nella modalità MODIFICA scorrono i tre livelli di temperatura



**OK**  
- passa dalla modalità MODIFICA a SCORRIMENTO  
- nella modalità SCORRIMENTO conferma uscendo dalla funzione **Modifica**

**CLEAR**  
torna alla pagina precedente senza memorizzare

### Crea un nuovo profilo giornaliero

Ti consigliamo di seguire passo passo la procedura descritta in questo esempio, come utile strumento per familiarizzare con le modalità di lavoro Modifica/Scorrimento e l'utilizzo dei tasti di navigazione.

**Esempio:** creazione di un nuovo profilo di temperatura appartenente alla "Zona 1" del giorno "Lunedì" per il programma settimanale "Settimana 2", con le seguenti fasce orarie e livelli di temperatura:

- 1 - dalle ore 00:00 alle ore 06:00 - 18°C (T1)
- 2 - dalle ore 06:00 alle ore 09:00 - 22°C (T3)
- 3 - dalle ore 09:00 alle ore 16:30 - 20°C (T2)
- 4 - dalle ore 16:30 alle ore 22:00 - 22°C (T3)
- 5 - dalle ore 22:00 alle ore 24:00 - 20°C (T2)

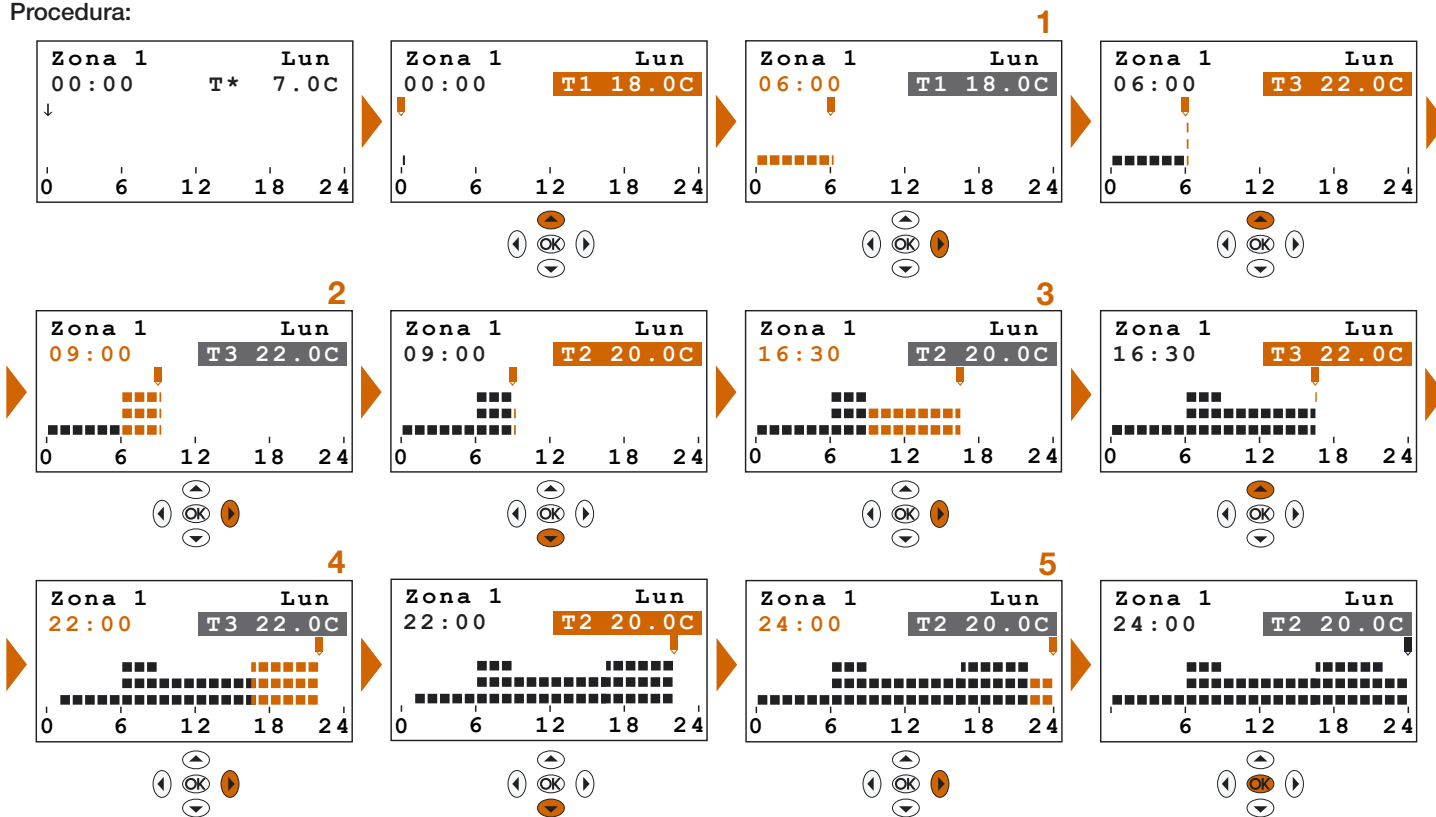
#### Livelli di temperatura impostati

T1= 18°C - T2= 20°C - T3= 22°C

Terminata la procedura, sarà possibile utilizzando la funzione **"Copia da"** (vedi pag.34):

- copiare la **"Zona 1"** su altre zone
- copiare il giorno **"Lunedì"** su altri giorni

Procedura:



# 5

## Programmazione

### Copia una zona

Questa funzione ti permette di copiare il profilo giornaliero programmato per una zona su un'altra zona.

SCELTA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
Copia da	



SCELTA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	



SCELTA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
Copia da	

Seleziona la zona nella quale copiare (Es.: Zona 1)

seleziona la funzione Copia da

premi il tasto per confermare

Seleziona la zona da copiare (Es.: Zona 2)

premi il tasto per confermare

### Copia un giorno

Questa funzione ti permette di copiare un programma giornaliero precedente programmato in un altro.

SCELTA GIORNO	
Lunedì'	
Martedì'	
Mercoledì'	
Copia da	



COPIA DA	
Lunedì'	
Martedì'	
Mercoledì'	
Giovedì	



Esempio	
Copia in corso	
da:	Lunedì'
a:	Martedì'

Seleziona il giorno nel quale copiare (Es.: Martedì)

seleziona la funzione Copia da

premi il tasto per confermare

Seleziona il giorno da copiare (Es.: Lunedì)

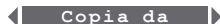
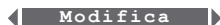
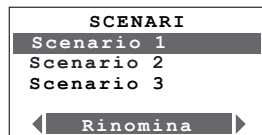
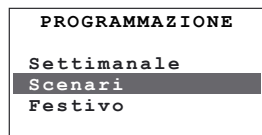
premi il tasto per confermare

*Sul display viene visualizzato il seguente messaggio:*  
Copia in corso  
da: Lunedì'  
a: Martedì'

## Programmazione Scenari

Consente di creare 16 scenari per il funzionamento Inverno e 16 per il funzionamento Estate e per ognuno di essi impostare nelle varie zone temperature differenti.

Per selezionare lo scenario da personalizzare:



Nel menù Programmazione seleziona “Scenari”

premi il tasto per confermare

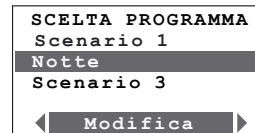
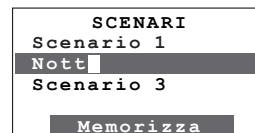
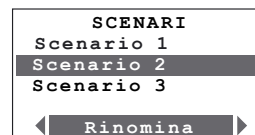
seleziona lo scenario che vuoi modificare

*per lo scenario selezionato sono disponibili le seguenti funzioni:*

Seleziona la funzione desiderata tramite i tasti

## Rinomina uno Scenario

Selezionando questa funzione puoi assegnare un nome che meglio identifichi lo scenario selezionato (max 13 caratteri).



Nel menù Scenari seleziona lo scenario da rinominare (Es.: Scenario 2)

premi il tasto per confermare

digita utilizzando la tastiera il nuovo nome da assegnare allo scenario (Es.: Notte)

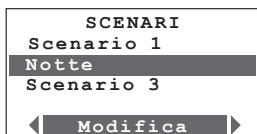
premi il tasto per memorizzare

# 5

## Programmazione

### Modifica uno Scenario

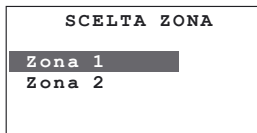
Selezionando questa funzione puoi modificare lo scenario selezionato associando ad ogni zona un livello di temperatura.



Seleziona lo scenario da modificare (Es.: Notte)

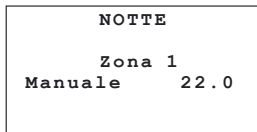
seleziona la funzione Modifica

premi il tasto per confermare



Seleziona la zona (Es.: Zona 1)

premi il tasto per confermare



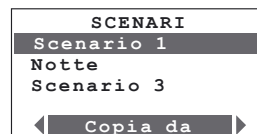
Imposta la temperatura della zona servendoti della tastiera oppure dei tasti (incrementano  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ )

premi il tasto per confermare, il programma torna alla pagina precedente.

### Copia uno Scenario

Questa funzione ti permette di copiare uno scenario precedentemente programmato su un altro.

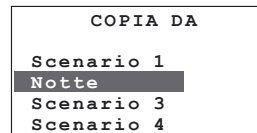
Per esempio copiare Scenario 4 su Scenario 2.



Seleziona lo scenario nel quale copiare (Es.: Scenario 1)

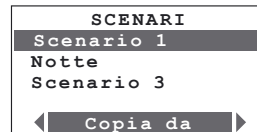
seleziona la funzione Copia da

premi il tasto per confermare



Seleziona lo scenario da copiare (Es.: Notte)

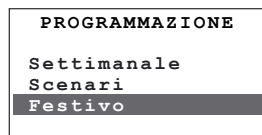
premi il tasto per confermare



## Programmazione Festivo

Consente di programmare per ogni zona un profilo giornaliero (di base è associato ad ogni zona il profilo "Domenica" del programma "Esempio").

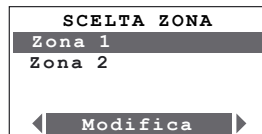
Per selezionare il programma Festivo da personalizzare:



Nel menù Programmazione seleziona "Festivo"



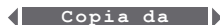
premi il tasto per confermare



seleziona la zona



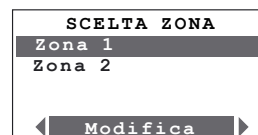
per la zona selezionata sono disponibili le seguenti funzioni:



Seleziona la funzione desiderata tramite i tasti

## Modifica il programma Festivo

Selezionando questa funzione puoi modificare il profilo giornaliero associato ad ogni zona.

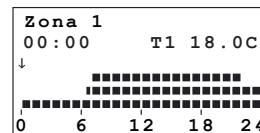


Seleziona la zona da modificare (Es.: Zona 1)

seleziona la funzione Modifica



premi il tasto per confermare



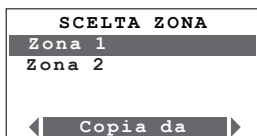
È ora possibile modificare il profilo visualizzato utilizzando i tasti di navigazione come mostrato in dettaglio nelle pagine precedenti.

# 5

## Programmazione

### Copia una zona

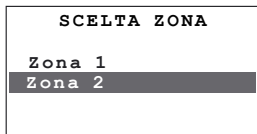
Questa funzione ti permette di copiare il profilo giornaliero programmato per una zona su un'altra zona.



Seleziona la zona nella quale copiare (Es.: Zona 1)

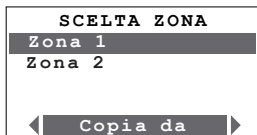
seleziona la funzione Copia da

premi il tasto per confermare



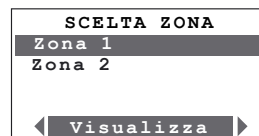
Seleziona la zona da copiare (Es.: Zona 2)

premi il tasto per confermare



### Visualizza il programma Festivo

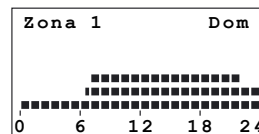
Questa funzione ti permette di visualizzare il profilo giornaliero associato ad ogni singola zona.



Seleziona la zona che vuoi visualizzare (Es.: Zona 1)

seleziona la funzione Visualizza

premi il tasto per confermare



*sul display viene visualizzato il profilo programmato per la zona selezionata*



BTicino s.p.a.  
Via Messina, 38  
20154 Milano - Italia  
[www.bticino.it](http://www.bticino.it)