

MyHOME

Centrale termoregolazione 3550

Manuale d'uso



Centrale termoregolazione 3550

Manuale d'uso

MyHOME



Indice

Introduzione	4
La Centrale termoregolazione	4
Il display	5
La tastiera di navigazione	7
Funzionamento	7
Accedi ai menù della Centrale	7
Il menù Modalità	8
La sonda locale	15
Informazioni	17
Diagnostica	17
Verifica la modalità di funzionamento	18
Verifica la temperatura nelle zone	19
Personalizzazioni	20
Impostazioni	20
Programmazione	28
Il menù Programmazione	28

Introduzione

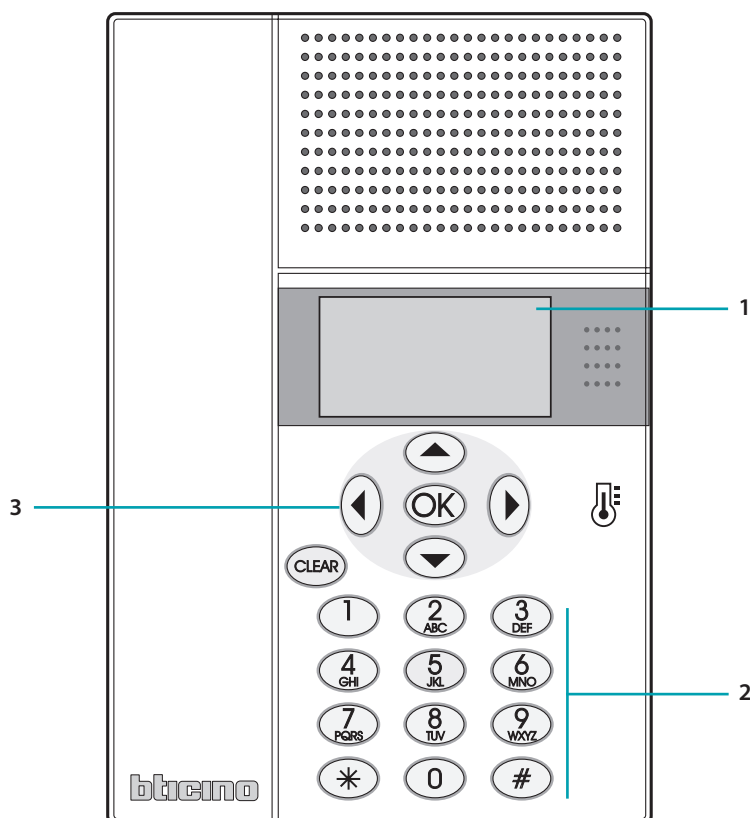
Il confort di una casa è direttamente legato alla qualità dell'aria e alla possibilità di mantenere una temperatura ideale qualunque sia il clima esterno.

Con la funzione termoregolazione MyHOME 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 raffrescando 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 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.

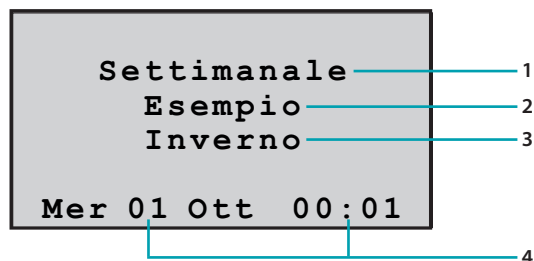
La Centrale termoregolazione



- 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:



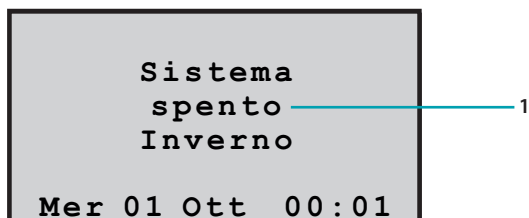
1. Modalità di funzionamento
2. Programma in esecuzione
3. Stato: Inverno (riscaldamento) Estate (raffrescamento)
4. Data e ora



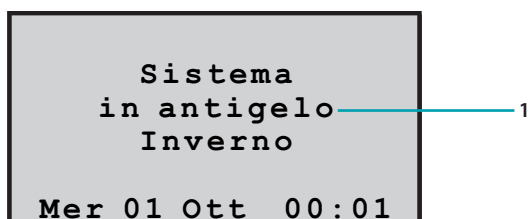
In base alla modalità di funzionamento impostata, sul display vengono visualizzate le seguenti icone:

- Una o più zone in OFF
- Una o più zone in Manuale
- Una o più zone in ANTIGEL O o PROTEZIONE TERMICA
- Batteria guasta

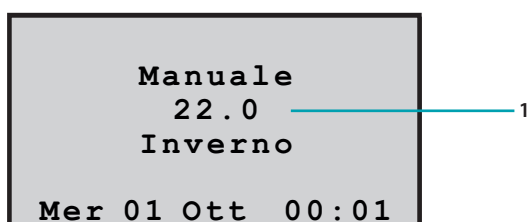
Se la modalità di funzionamento è la stessa per TUTTE LE ZONE, sul display vengono visualizzate le seguenti schermate:



1. Sistema spento: tutte le zone in OFF

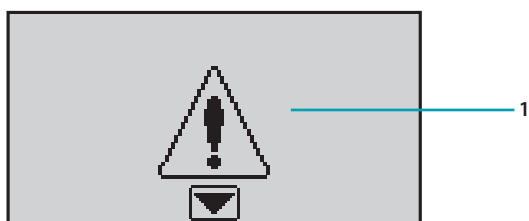


1. Manuale: tutte le zone in Manuale



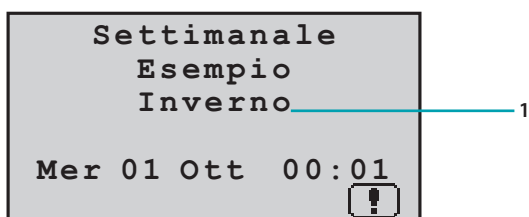
1. Sistema in antigelo: tutte le zone in antigelo

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 capitolo "Diagnostica").



1. C'è un problema sull'impianto

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



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

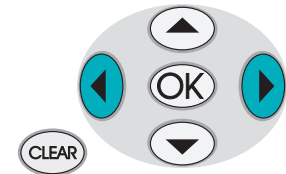
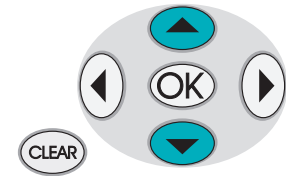
La tastiera di navigazione

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

 Tasto di conferma della selezione o dei dati inseriti

 Tasto di annullamento della selezione e ritorno alla schermata precedente; se tenuto premuto consente l'uscita dal menù Principale.



Funzionamento

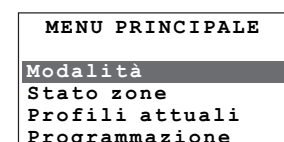
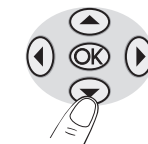
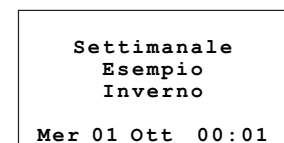
Accedi ai menù della Centrale

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"

MODALITA '	
1:	Settimanale
2:	Manuale
3:	Scenari
4:	Festivo

Premi il tasto  per confermare



Con i tasti   seleziona un programma

SCELTA PROGRAMMA	
1:	Esempio
2:	Settimana 2
3:	Settimana 3

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.

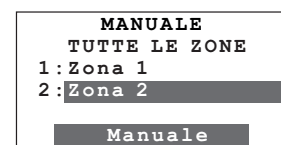
Nel menù Modalità seleziona la voce "Manuale"



Premi il tasto per confermare



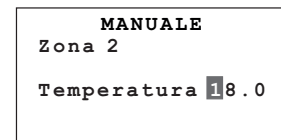
Le zone in modalità manuale sono contrassegnate dal numero evidenziato. Puoi selezionare TUTTE LE ZONE oppure con i tasti scegliere una singola zona (Es.: Zona 2)



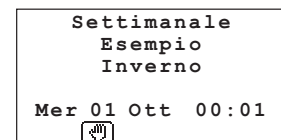
Conferma premendo



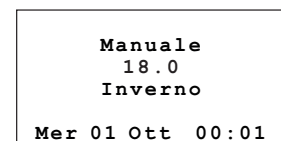
Ti viene richiesto di impostare la temperatura; per farlo usa la tastiera o i tasti



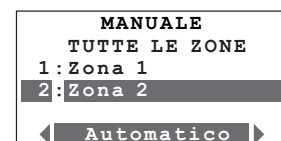
Sul display viene visualizzato il simbolo "mano" per indicare che alcune zone sono in manuale



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



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"

MODALITA'	
1:	Settimanale
2:	Manuale
3:	Scenari
4:	Festivo

Premi il tasto  per confermare



Seleziona lo scenario desiderato con i tasti  

SCELTA SCENARIO	
1:	Scenario 1
2:	Scenario 2
3:	Scenario 3
4:	Scenario 4

Conferma premendo 



Scenario	
Scenario 2	
Inverno	
Mer 01 Ott 04:49	

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 per confermare



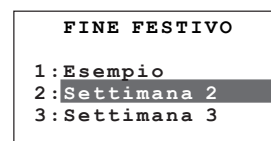
Digita l'ora e la data utilizzando i tasti numerici



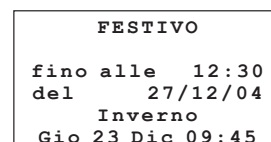
Premi il tasto per confermare



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



Conferma premendo



Seleziona la modalità ferie

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

Nel menù Modalità seleziona la voce "Ferie"

MODALITA'	
2:	Manuale
3:	Scenari
4:	Festivo
5:	Ferie

Premi il tasto  per confermare



Digita l'ora e la data utilizzando i tasti numerici

FERIE	
fino alle	00:00
del	24/12/04
Conferma	

Conferma premendo 



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

FINE FERIE	
1:	Esempio
2:	Settimana 2
3:	Settimana 3

Conferma premendo 



Ferie	
fino alle	08:30
del	07/01/05
Inverno	
Gio 23 Dic	08:30
	



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

Settimanale	
Settimana 2	
Inverno	
Ven 07 Gen	08:30

Seleziona la modalità OFF

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

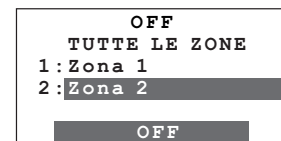
Nel menù Modalità seleziona la voce "OFF"



Premi il tasto per confermare



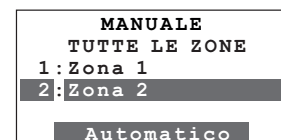
Puoi selezionare TUTTE LE ZONE oppure con i tasti scegliere una singola zona (es. Zona 2)



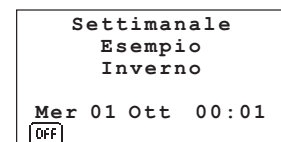
Conferma premendo



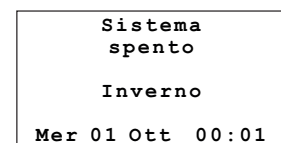
La zona in OFF è riconoscibile dal numero evidenziato



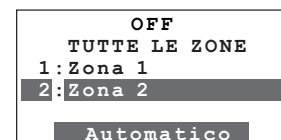
Sul display viene visualizzato il simbolo "OFF" per indicare che alcune zone sono spente



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°.

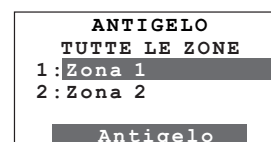
Nel menù Modalità seleziona la voce "Antigelo" o "Protezione termica" se in Estate



Premi il tasto per confermare



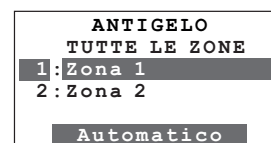
Puoi selezionare TUTTE LE ZONE oppure con i tasti scegliere una singola zona (es. Zona 1)



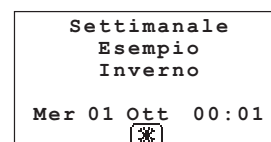
Conferma premendo



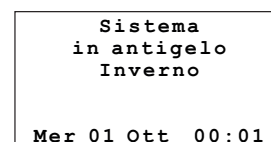
La zona in Antigelo è riconoscibile dal numero evidenziato



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

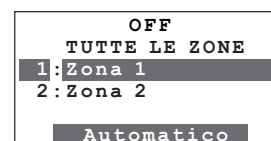


Selezionando TUTTE LE ZONE sul display viene visualizzata la schermata a lato



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

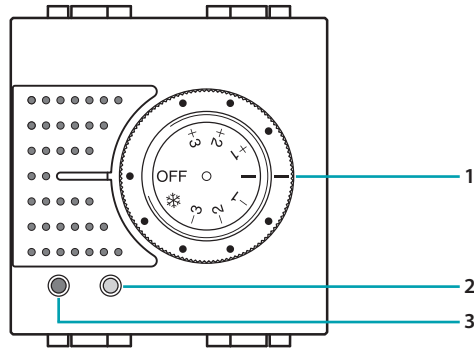
Per terminare la programmazione e ritornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto



La sonda locale

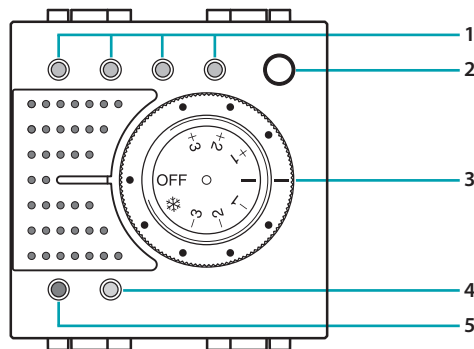
In ogni zona del tuo impianto è presente una sonda che permette di regolare localmente la temperatura modificando l'impostazione eseguita sulla Centrale.

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



1. Manopola
2. LED giallo
3. LED verde

Sonda Fan-Coil



1. LED segnalazione velocità
2. Tasto
3. Manopola
4. LED giallo
5. LED verde

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.

TASTO (Sonda Fan-Coil)

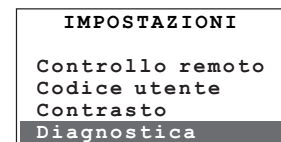
- Quando comando il Fan-Coil, posso selezionare la velocità (MIN - MED - MAX - AUTO)

Informazioni

Diagnostica

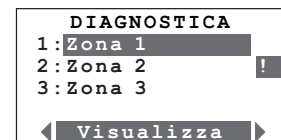
In caso di malfunzionamento dell'impianto, sul display compare l'icona "!" in questo caso il menù Diagnostica ti fornisce utili informazioni per l'identificazione del problema.

Nel menù Impostazioni seleziona Diagnostica con i tasti  

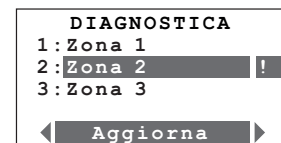


Premi il tasto  per confermare

Sul display viene visualizzato l'elenco delle zone. Se durante la fase di diagnostica vengono rilevati dei Chiller Climaveneta, compare la scritta "00 Chiller" che permette di verificarne lo stato.



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

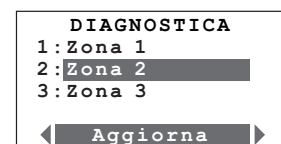


Premi il tasto  per confermare

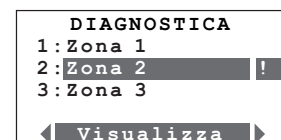
La Centrale esegue un ulteriore controllo della sonda



Se il problema è risolto il simbolo "!" scompare

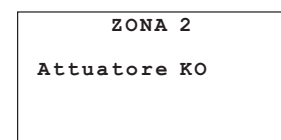


Se il problema persiste, seleziona con i tasti   la funzione Visualizza.



Premi il tasto  per confermare

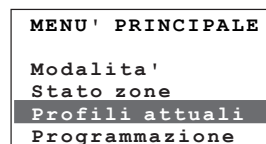
Sul display viene visualizzata la causa del malfunzionamento



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.

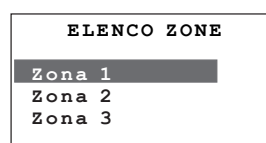
Nel menù Principale seleziona la voce "Profili attuali"



Premi il tasto per confermare



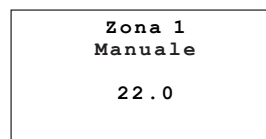
Seleziona la zona da consultare con i tasti (es. zona 1)



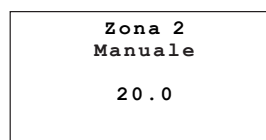
Conferma premendo



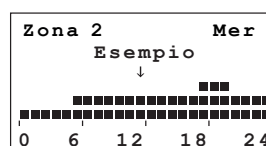
Vengono visualizzate le informazioni relative alla modalità di funzionamento



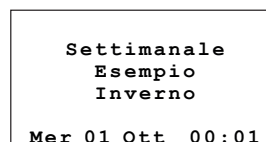
Utilizza i tasti per selezionare altre zone (es. zona 2)



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



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 Principale seleziona la voce "Stato zone"

MENU' PRINCIPALE	
Modalita'	
Stato zone	
Profili attuali	
Programmazione	

Premi il tasto  per confermare



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

STATO ZONE	
Zona 1	
Zona 2	
Zona 3	

Conferma premendo 



La Centrale esegue il controllo della sonda selezionata

Interrogazione sonda...	
-------------------------	--



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 dell'avventola.

Zona 1	
Temperatura	
Misurata	18.6C
Prevista	20.0C
Stato	ON



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

Zona 2	
Temperatura	
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

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 Principale seleziona la voce "Impostazioni"

MENU' PRINCIPALE	
Stato zone	
Profili attuali	
Programmazione	
Impostazioni	

Premi il tasto  per confermare



Con i tasti   seleziona Temperature

IMPOSTAZIONI	
Temperature	
Estate/Inverno	
Data/ora	
Controllo remoto	

Conferma premendo 



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

TEMPERATURE	
TUTTE LE ZONE	
Zona 1	
Zona 2	
Zona 3	

Premi il tasto  per confermare



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

TEMPERATURE	
T* :	07.0C
T1 :	18.0C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C

Conferma premendo 



Con i tasti   o utilizzando la tastiera numerica imposta la temperatura sul valore desiderato
Conferma premendo 
Per terminare la programmazione e tornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto 

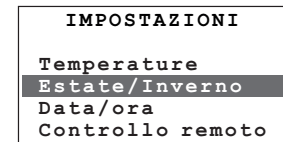
TEMPERATURE	
T* :	07.0C
T1 :	17.5C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C

Imposta il modo di funzionamento

Con questa operazione imposti il modo di funzionamento dell'impianto:

Estate = raffrescamento, **Inverno** = riscaldamento

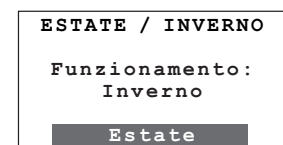
Nel menù Impostazioni seleziona Estate/Inverno con i tasti  



Premi il tasto  per confermare



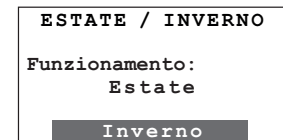
Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione del modo di funzionamento in uso (Funzionamento: Inverno)



Per cambiare il modo di funzionamento dell'impianto premi 



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



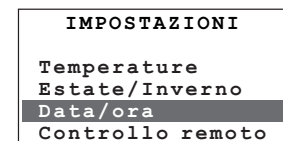
Nota: Prima di effettuare la commutazione, eseguire sull'impianto idraulico tutte le operazioni necessarie per il corretto funzionamento.

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  



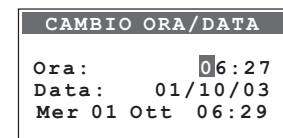
Premi il tasto  per confermare



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

i tasti   ti permettono di passare alla cifra precedente o successiva;

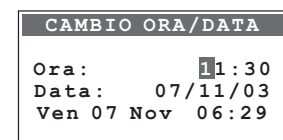
i tasti   ti permettono di cambiare riga, da ora a data e viceversa.



Conferma premendo 



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



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 MyHOME.

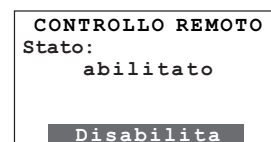
Nel menù Impostazioni seleziona Controllo remoto con i tasti  



Premi il tasto  per confermare



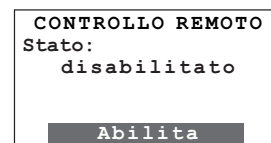
Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione dello stato attuale (Stato: abilitato)



Per cambiare lo stato premi 



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

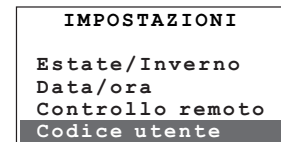


Nota: Come impostazione di base il controllo remoto è **abilitato**

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.

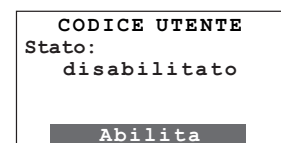
Nel menù Impostazioni seleziona Codice utente con i tasti  



Premi il tasto  per confermare



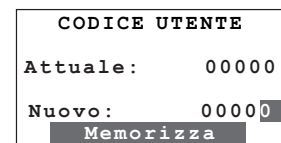
Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione dello stato attuale (Stato: abilitato)



Per cambiare lo stato premi 



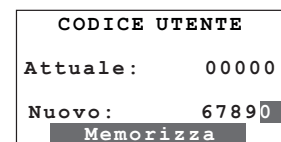
Sul display viene visualizzata la schermata con l'indicazione del codice attuale (00000)



Puoi confermare il codice attuale premendo  oppure:



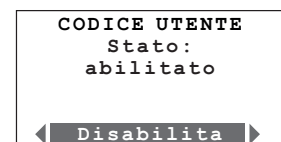
componi un nuovo codice di cinque cifre a tuo piacimento



Premi il tasto  per confermare



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

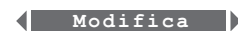


Sono disponibili le seguenti funzioni:

Disabilita - consente di disabilitare il Codice utente

Modifica - consente di modificare il Codice utente

selezionare la funzione desiderata tramite i tasti  



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

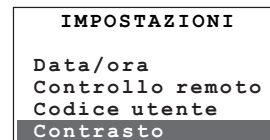
Ti consigliamo di trascrivere il nuovo Codice utente nelle caselle a lato



Regola il contrasto del display

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

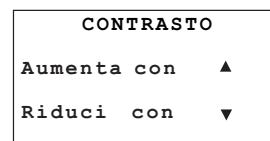
Nel menù Impostazioni seleziona Contrasto con i tasti  



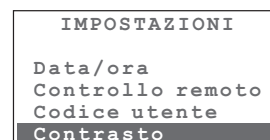
Premi il tasto  per confermare



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



Per confermare premi 

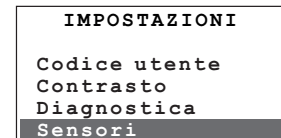


Per terminare la programmazione e tornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto 

Sensori

Se nel tuo impianto sono installati dei sensori di temperatura, questo menù ti permette di visualizzare la temperatura misurata e, in caso di automazioni, modificare la soglia impostata. Per maggiori informazioni consulta il tuo installatore MyHOME.

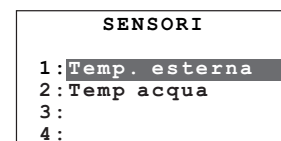
Nel menù Impostazioni seleziona sensori con i tasti



Premi il tasto per confermare



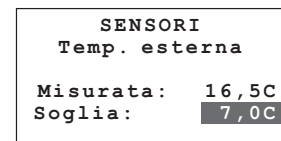
Seleziona il sensore con i tasti



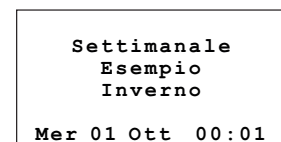
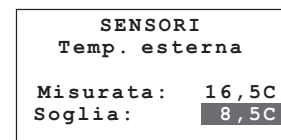
Premi il tasto per confermare



Sul display viene visualizzata la temperatura misurata e, se impostato, il valore di soglia valido per le automazioni



Con i tasti puoi modificare il valore di soglia; prima di effettuare qualsiasi modifica consulta il tuo installatore.

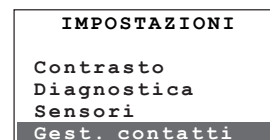


Per terminare la programmazione e ritornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto

Gestione contatti

La Centrale è in grado di gestire dei contatti supplementari che consentono, ad esempio, quando apri le finestre per arieggiare un locale di spegnere il riscaldamento in quella zona per evitare sprechi energetici. In questo menù puoi abilitare o disabilitare questa funzione.

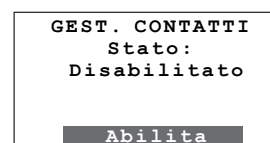
Nel menù Impostazioni seleziona Gest. contatti con i tasti  



Premi il tasto  per confermare



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



Per cambiare lo stato premi 

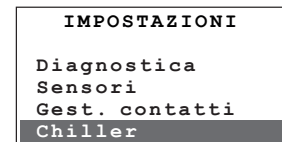


Per terminare la programmazione e ritornare alla schermata iniziale tieni premuto il tasto 

Chiller

Se ne tuo impianto sono installati prodotti della linea Idrorelax di Climaveneta, appare questo menù che ti permette di modificarne l'impostazione.

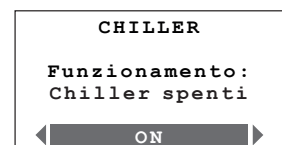
Nel menù Impostazioni seleziona Chiller con i tasti



Premi il tasto per confermare



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



per la zona selezionata sono disponibili le seguenti funzioni:

Seleziona la funzione desiderata tramite i tasti

Per confermare premi



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

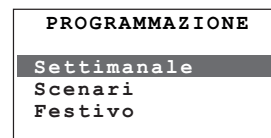
La modalità Festivo ti consente di selezionare un particolare profilo giornaliero per un periodo determinato. Il programma viene eseguito fino alla data e all'ora da te impostate, al termine sarà ripristinato il programma settimanale scelto.

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:

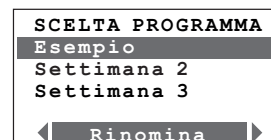
Nel menù Programmazione seleziona  
"Settimanale"



Premi il tasto  per confermare

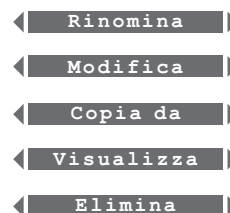


seleziona   il programma che vuoi modificare



per il programma selezionato sono disponibili le seguenti funzioni:

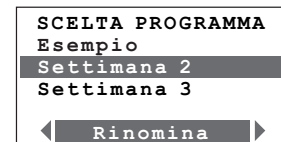
Seleziona la funzione desiderata tramite i tasti  



Rinomina un programma Settimanale

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

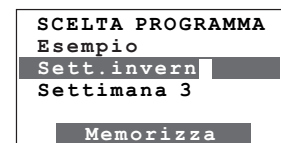
Nel menù Scelta programma seleziona il programma da rinominare (Es.: Settimana 2)



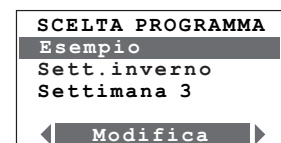
Premi il tasto per confermare



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



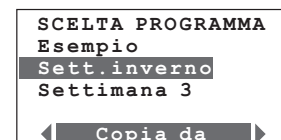
Premi il tasto per memorizzare



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.

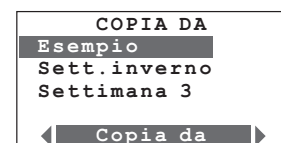
Seleziona il programma nel quale copiare (Es.: Sett. inverno)
seleziona la funzione Copia da



Premi il tasto per confermare



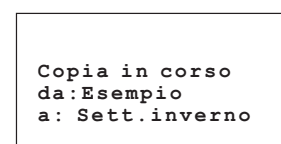
Seleziona il programma da copiare (Es.: Esempio)



Premi il tasto per confermare



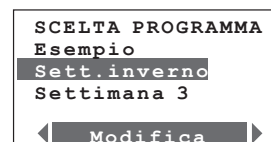
Sul display viene visualizzato il seguente messaggio:
Copia in corso
da: Esempio
a: Sett. inverno



Modifica un programma Settimanale

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

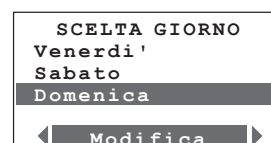
Seleziona il programma da modificare (Es.: Sett. inverno)
seleziona la funzione Modifica



Premi il tasto per confermare



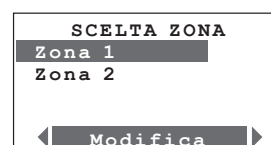
Seleziona il giorno (Es.: Domenica)
Per il giorno selezionato è possibile selezionare anche la funzione **Copia da**



Premi il tasto per confermare



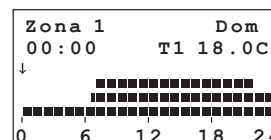
Seleziona la zona (Es.: Zona 1)
Per la zona selezionata sono disponibili anche le funzioni **Copia da** e **Visualizza**



Premi il tasto per confermare



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

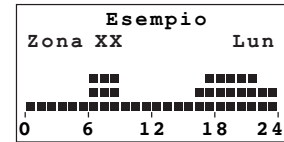


Preimpostazioni del programma settimanale "Esempio"

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

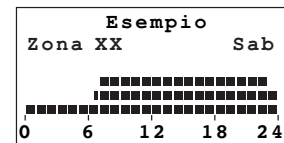
Lunedì ÷ Venerdì

- 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)



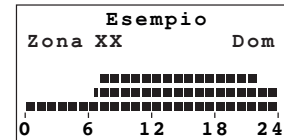
Sabato

- 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)



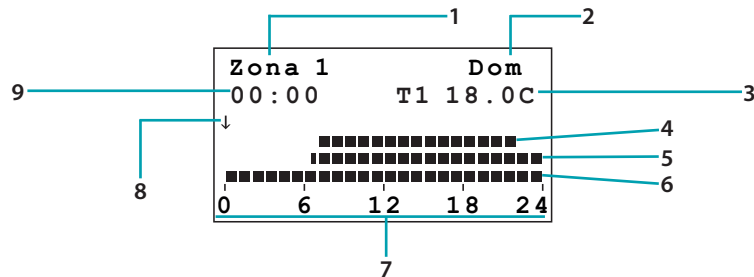
Domenica

- 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:

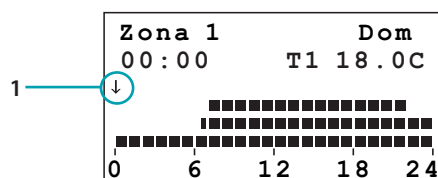


1. Nome della zona
2. Giorno
3. Livello di temperatura
4. T3
5. T2
6. T1
7. Asse temporale
8. Corsore
9. Ora corrispondente alla posizione del cursore

Sono presenti due modalità di lavoro:

SCORRIMENTO

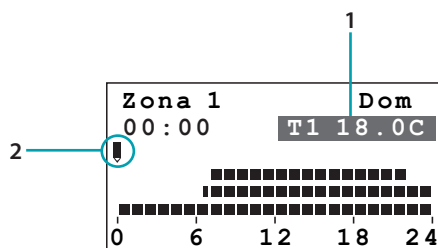
Caratterizzato dal cursore a forma di freccia, ti consente utilizzando i tasti ◀ ▶ di spostare il cursore lungo l'asse temporale senza apportare nessuna modifica al profilo giornaliero.



1. Cursore freccia

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.

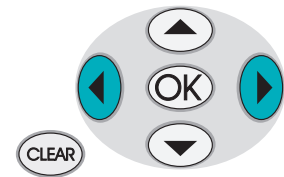


1. Livello di temperatura

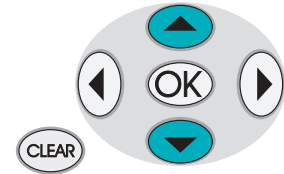
2. Cursore matita

Come usare i tasti di navigazione

Spostano il cursore lungo l'asse temporale

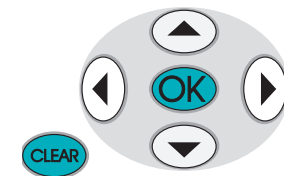


- Passano da Scorrimento a Modifica,
- nella modalità Modifica scorrono i tre livelli di temperatura



- 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:

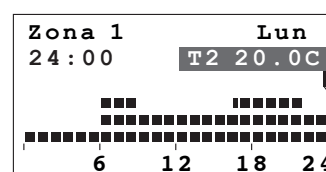
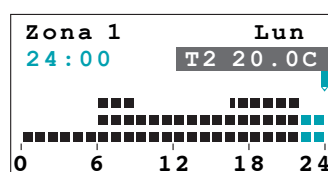
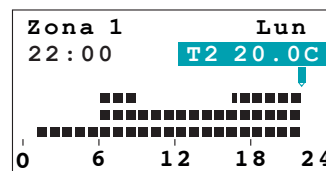
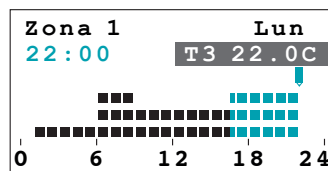
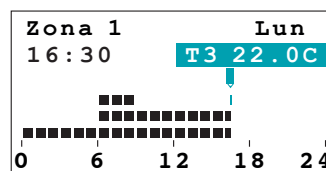
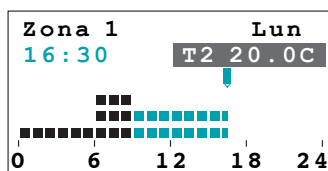
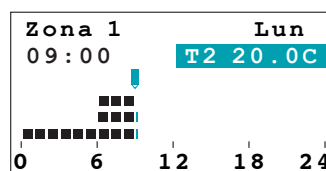
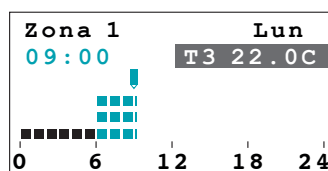
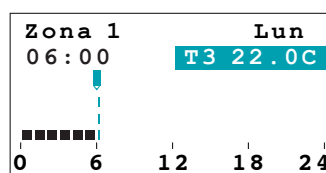
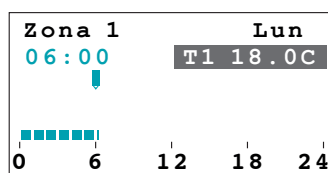
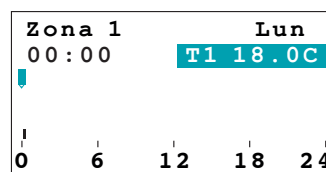
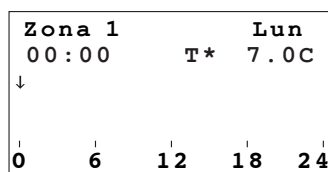
- 1 - dalle ore 00:00 alle ore 06:00 - 18°C (T1)
- 2 - dalle ore 06:00 alle ore 09:00 - 22°C (T3)
- 3 - dalle ore 09:00 alle ore 16:30 - 20°C (T2)
- 4 - dalle ore 16:30 alle ore 22:00 - 22°C (T3)
- 5 - dalle ore 22:00 alle ore 24:00 - 20°C (T2)

Livelli di temperatura impostati
T1= 18°C - T2= 20°C - T3= 22°C

Terminata la procedura, sarà possibile utilizzando la funzione "**Copia da**" (vedi capitolo "Copia una zona" e capitolo "Copia un giorno"):

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

Procedura:



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   funzione Copia da

SCELTA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
Copia da	

Premi il tasto  per confermare



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

SCELTA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	

Premi il tasto  per confermare



SCELTA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
Copia da	

Copia un giorno

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

Seleziona   il giorno nel quale copiare (Es.: Martedì)
seleziona   la funzione Copia da

SCELTA GIORNO	
Lunedì	
Martedì	
Mercoledì	
Modifica	

Premi il tasto  per confermare



Seleziona   il giorno da copiare (Es.: Lunedì)

COPIA DA	
Lunedì	
Martedì	
Mercoledì	
Giovedì	

Premi il tasto  per confermare



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

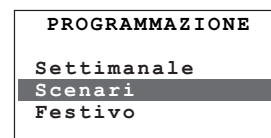
Esempio	
Copia in corso	
da:	Lunedì
a:	Martedì

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:

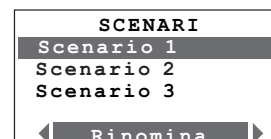
Nel menù Programmazione seleziona   "Scenari"



Premi il tasto  per confermare

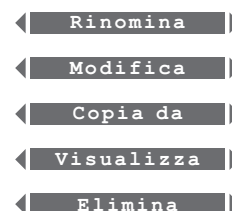


Seleziona   lo scenario che vuoi modificare



per lo scenario selezionato sono disponibili le seguenti funzioni:

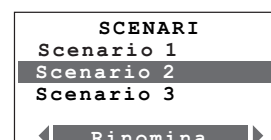
Seleziona la funzione desiderata tramite i tasti  



Rinomina uno scenario

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

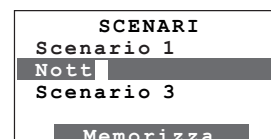
Nel menù Scenari seleziona   lo scenario da rinominare (Es.: Scenario 2)



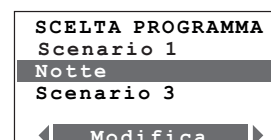
Premi il tasto  per confermare



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



Premi il tasto  per confermare

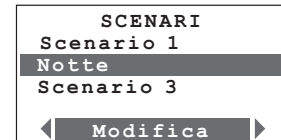


Modifica uno Scenario

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

Seleziona   lo scenario da modificare (Es.: Notte)

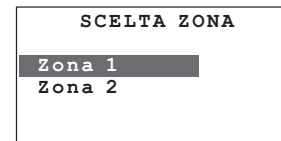
Seleziona   la funzione Modifica



Premi il tasto  per confermare



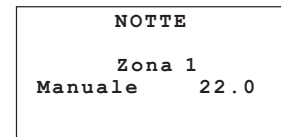
Seleziona   la zona (Es.: Zona 1)



Premi il tasto  per confermare



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



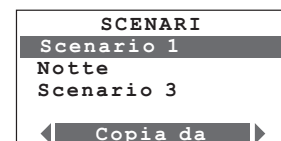
premi il tasto  per confermare, il programma torna alla pagina precedente.

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)

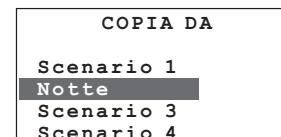
Seleziona   la funzione Copia da



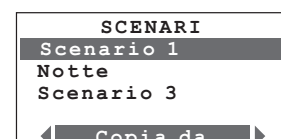
Premi il tasto  per confermare



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:

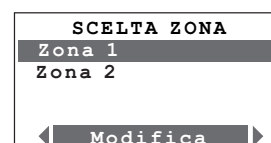
Nel menù Programmazione seleziona   "Festivo"



Premi il tasto  per confermare

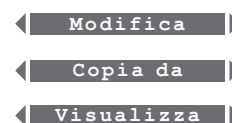


Seleziona   la zona



per la zona selezionata sono disponibili le seguenti funzioni:

Seleziona la funzione desiderata tramite i tasti  

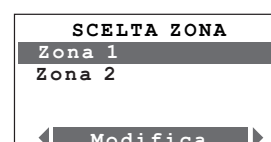


Modifica il programma Festivo

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

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

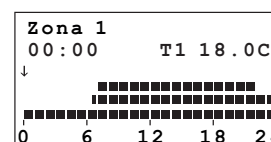
Seleziona   la funzione Modifica



Premi il tasto  per confermare



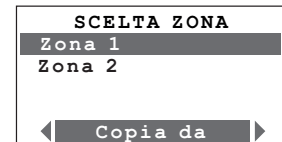
È ora possibile modificare il profilo visualizzato utilizzando i tasti di navigazione come mostrato in dettaglio nelle pagine precedenti.



Copia una zona

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

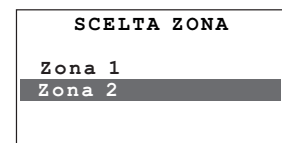
Seleziona   la zona nella quale copiare (Es.: Zona 1)
Seleziona   la funzione Copia da



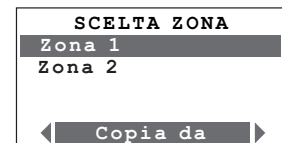
Premi il tasto  per confermare



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



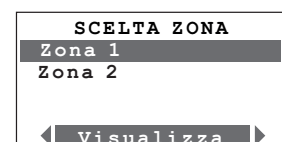
Premi il tasto  per confermare



Visualizza il programma Festivo

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

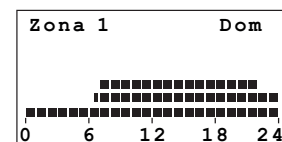
Seleziona   la zona che vuoi visualizzare (Es.: Zona 1)
Seleziona   la funzione Visualizza



Premi il tasto  per confermare



sul display viene visualizzato il profilo programmato per la zona selezionata



Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.it