

**1C.71**  
**CRONOTERMOSTATO**  
**SETTIMANALE**  
**TOUCH SCREEN**



**CARATTERISTICHE  
TECNICHE** ..... 1

**DESCRIZIONE TASTI  
E SIMBOLI** ..... 2

**IMPOSTAZIONI** ..... 3/4

**ATTIVAZIONE MANUALE** ..... 5

**IMPOSTAZIONE  
TEMPERATURE** ..... 6

**PROGRAMMAZIONE** ..... 7

**FUNZIONE PARTY** ..... 8

**PROGRAMMA VACANZA** ..... 9

**VISUALIZZAZIONE E  
PROGRAMMAZIONI MULTIPLE  
(COPIA)** ..... 10

**FUNZIONE ANTIGELO** ..... 11

**IMPOSTAZIONI AVANZATE** .. 12/13

**BLOCCO DISPLAY** ..... 14

**BATTERIE** ..... 15

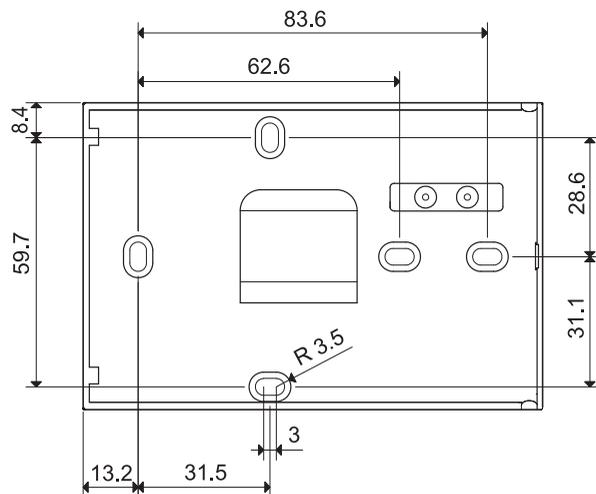
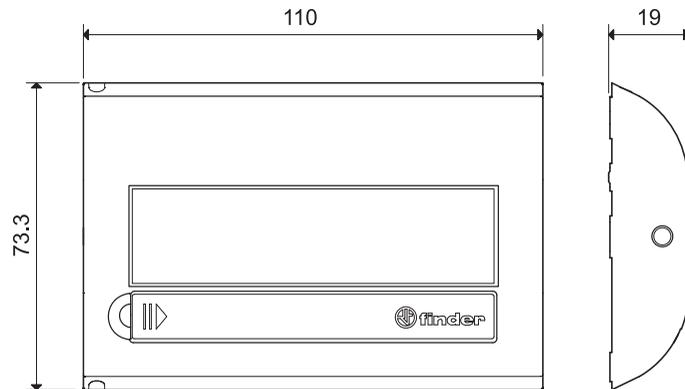


fig. 1



fig. 2

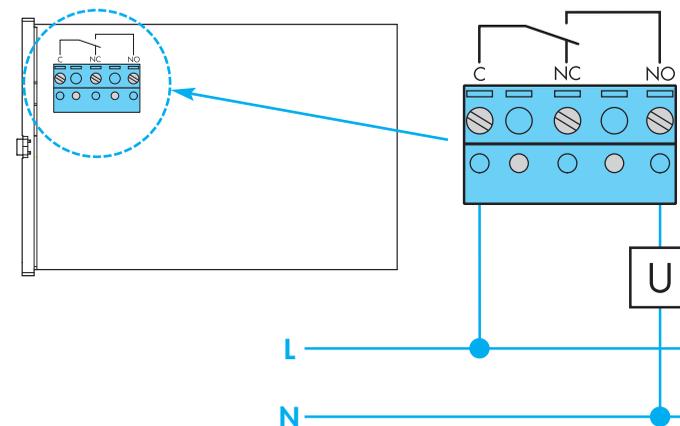


fig. 3





Se nel menù **IMPOSTAZIONI AVANZATE**, si imposta **Dat 0**, il display mostrerà le seguenti schermate:



**NOTE**

Selezionando **DAT 0**, non si dovranno impostare Giorno, Mese, Anno, ma solo il numero di riferimento del giorno corrente, utilizzando i tasti **↑ ↓**; tale impostazione assegnerà ad esempio, il numero 1 alla Domenica oppure al Lunedì.

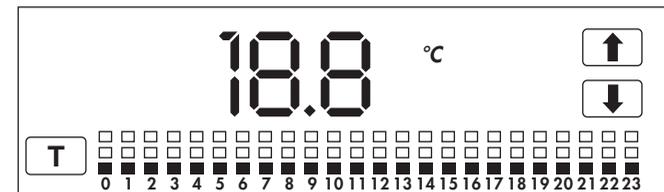
**ATTIVAZIONE MANUALE**

Premere il tasto **☞** per attivare o disattivare la funzione manuale. Viene visualizzata la temperatura impostata; è possibile modificare la temperatura, attraverso i tasti **↑ ↓**; se non si tocca nessun tasto, viene visualizzata la temperatura ambiente. Premendo il tasto **☞** si esce.

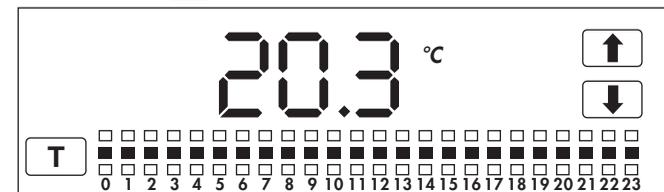


**IMPOSTAZIONE TEMPERATURE**

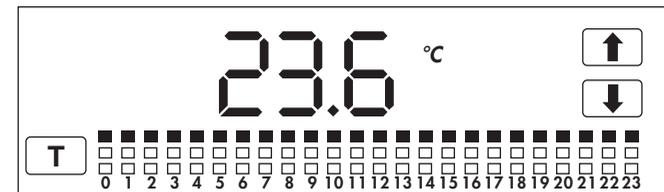
Premere **T**: lampeggia il primo livello di temperatura. E' possibile impostare la temperatura desiderata con **↑ ↓**. Confermare e passare al secondo livello di temperatura con **T**.



Modificare la temperatura con i tasti **↑ ↓**; confermare con **T** per passare al terzo livello.



Modificare la temperatura con i tasti **↑ ↓**; premere **T** per tornare alla schermata principale.



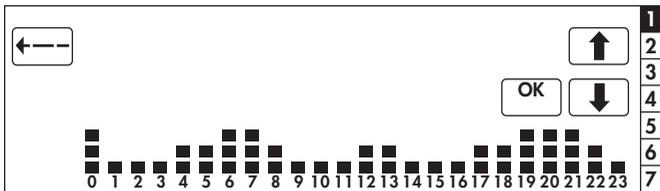
**NOTA:** il primo livello sarà la temperatura più bassa dei 3 livelli; il secondo livello, quella intermedia mentre il terzo livello, la più alta.

## PROGRAMMAZIONE

Premere **PRG** per accedere al menù di programmazione.

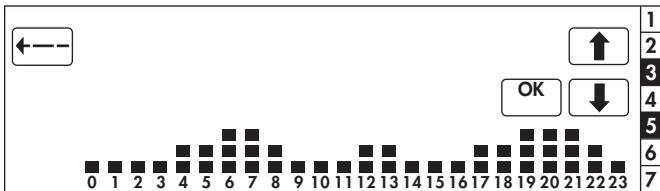
### Programmazione del giorno/i

Lampeggia il giorno 1 (lunedì); è possibile spostarsi premendo **↑** o **↓**.



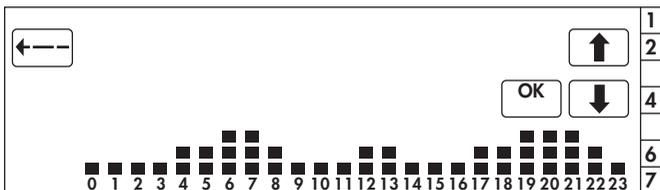
Si seleziona il giorno/i desiderato (ad esempio 3 e 5) con **OK**; i giorni selezionati saranno evidenziati tramite sfondo nero.

Proseguire fino a quando lampeggia il grafico ore/temperature, quindi premere **OK**.



### Programmazione della temperatura nelle 24 ore

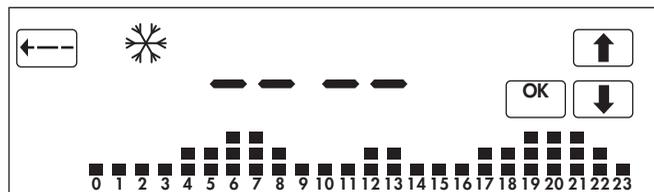
Sul grafico ore/temperatura lampeggia la fascia oraria 0; con **↑** o **↓** si seleziona il livello di temperatura, con **OK** si conferma passando alla fascia oraria successiva. Programmare allo stesso modo, tutte le fasce orarie.



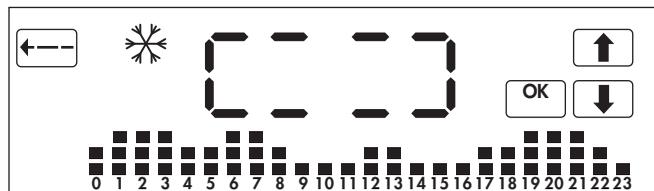
**NOTA:** con il tasto **←** si torna indietro di uno step. Premuto per 2 sec, permette di uscire dalla programmazione, salvando le operazioni confermate fino a quel momento con **OK**.

## FUNZIONE PARTY

Premere **↑** o **↓** per accedere alla funzione: è possibile modificare, temporaneamente, i valori di temperatura per le successive 24 ore. La programmazione NON sarà salvata e durerà SOLO 24 ore. Modificare i 3 livelli di temperatura (per ogni ora del giorno) partendo dall'ora attuale. Con i tasti **↑** o **↓** confermare e passare all'ora successiva con **OK**.



Terminata la programmazione, senza toccare alcun tasto, dopo 3 sec si attiverà la funzione, indicata sul display da un movimento sequenziale circolare.



Durante le impostazioni, tenendo premuto **←** si esce dalla funzione. Durante la funzione, sarà sufficiente premerlo 1 volta per uscire.

## PROGRAMMA VACANZA

### Funzione tempo – temperatura

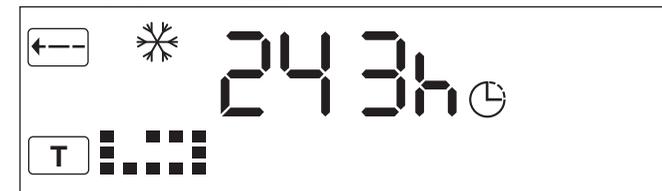
Utilizzare questa funzione per impostare, per un determinato tempo, la temperatura da mantenere. Entrare nel menù premendo **↓** per 2 sec; con i tasti **↑** o **↓** impostare il tempo e confermare con **OK**.



Successivamente, sempre con i tasti **↑** o **↓**, impostare la temperatura.



Confermando con **OK** partirà il conto alla rovescia, indicata sul display con un movimento sequenziale circolare. Per uscire dal programma premere **←**. Premere **T** per visualizzare la temperatura impostata.



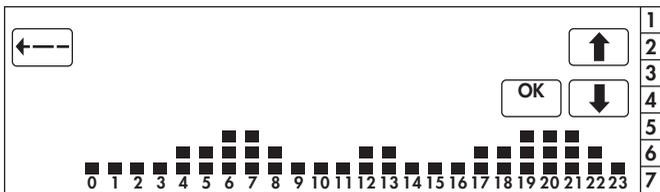
### NOTA

Durante la programmazione, entro le 100h di programmazione, si possono programmare le ore e i minuti; oltre le 100h, solo le ore, fino a 9999h (9999=416gg).

## VISUALIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONI MULTIPLE (COPIA)

### Visualizzazione

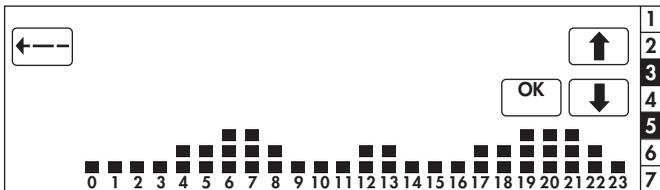
Premere **PRG**; con i tasti **↑** **↓** scorrere i numeri/giorni da 1 a 7 visualizzando il programma del numero/giorno corrispondente.



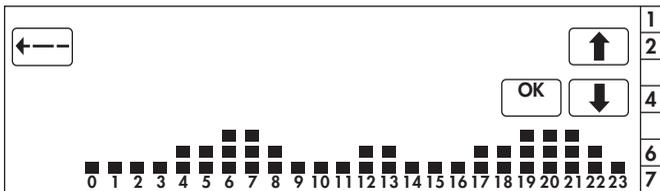
### Copia e Programmazioni multiple

Premere **PRG**, con i tasti **↑** **↓** spostarsi sul numero/giorno o giorni da copiare e premere **OK**.

Con **↑** **↓** spostarsi sul numero/giorno o giorni interessati alla copia (ad esempio 3 e 5) confermandoli con **OK**; (quelli selezionati saranno evidenziati tramite sfondo nero). Continuare a spostarsi con **↑** **↓** fino a far lampeggiare il diagramma ore/temperature; premendo **OK** i giorni selezionati avranno la stessa programmazione.



Premendo **←** per 2 sec. verranno visualizzati i numeri/giorni rimanenti; per copiare altri programmi, eseguire la stessa procedura oppure premere **←** per uscire definitivamente dal programma copia.



## FUNZIONE ANTIGELO

La funzione antigelo è attiva quando il cronotermostato è impostato su INVERNO ed è spento.

Serve a proteggere l'impianto dalle basse temperature.



In caso di attivazione, il display mostrerà le icone  .



## IMPOSTAZIONI AVANZATE

Con il cronotermostato spento, premendo **OFF** per 2 sec si possono impostare in sequenza:

**Funzione antigelo:** impostare valori compresi tra 2°C e 8°C attraverso i tasti **↑** **↓**. Confermare con **OK**.



**Differenziale termico:** impostare valori compresi tra 0.1°C e 0.9°C attraverso i tasti **↑** **↓**. Confermare con **OK**.



**Antigrippaggio pompe:** è un timer pausa lavoro.

Impostare attraverso i tasti **↑** **↓**, valori compresi tra 00 e 99ore. Con 00 l'uscita è OFF, mentre con valori diversi da 00 l'uscita sarà ON per 30 sec.

(es: inserito 48 il cronotermostato commuterà ogni 48 ore, per 30 sec).



**Impostazione ora legale:** impostare con i tasti   valori compresi tra 0 e 2.

**Dat 0:** in IMPOSTAZIONI, è necessario indicare il numero di riferimento (da 1 a 7) del giorno corrente.

**Dat 1:** l'ora legale si aggiorna automaticamente.

**Dat 2:** l'ora legale non si aggiorna.



**PIN blocco display:** vengono visualizzate 4 cifre (0000).

Modificare le cifre con   confermando con .

Con 0000 il PIN non è abilitato (non sarà chiesto per sbloccare il display).

Con un valore diverso da 0000 il PIN è abilitato (verrà chiesto per bloccare o sbloccare il display).

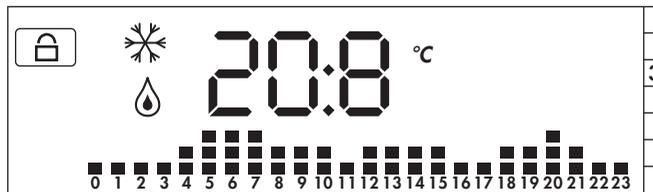


## BLOCCO DISPLAY

**Blocco display (semplice)**

Premere per 2 sec il tasto . 3 beep confermano l'avvenuto blocco del display. E' possibile visualizzare per qualche secondo l'ora, premendo il centro del display.

Per sbloccare il display premere  per 2 sec.



**Blocco display (PIN)**

Premendo per 2 sec. il tasto  compariranno 4 cifre; modificare le cifre con i tasti   inserendo il codice precedentemente impostato nel menù avanzato (vedi IMPOSTAZIONI AVANZATE). Premere  per confermare ed attivare il blocco. Premendo sulla temperatura, si visualizza l'ora attuale. Per sbloccare, premere  per 2 sec, inserire il codice corretto e confermare con .

In caso di codice errato, apparirà la scritta Err.



### NOTA

Qualora si dimenticasse il PIN, sbloccare il display inserendo il codice 5137.

Successivamente, tornare al menù avanzato per rivedere il codice precedentemente impostato.

## BATTERIE

Il cronotermostato fornisce 3 segnalazioni:

- **icona batteria accesa:** il funzionamento del cronotermostato sarà presto compromesso.
- **icona batteria lampeggiante:** necessita di un'imminente cambio di batterie.
- **la scritta BATT lampeggiante:** il cronotermostato si posiziona in OFF e sgancia il relè.

Per sostituire le batterie vedere fig. 3; lo smaltimento delle batterie scariche va eseguito come da norme vigenti.



### NOTA

Sostituendo le batterie alla prima segnalazione (icona batteria accesa), non si cancelleranno nè l'ora nè la data.