

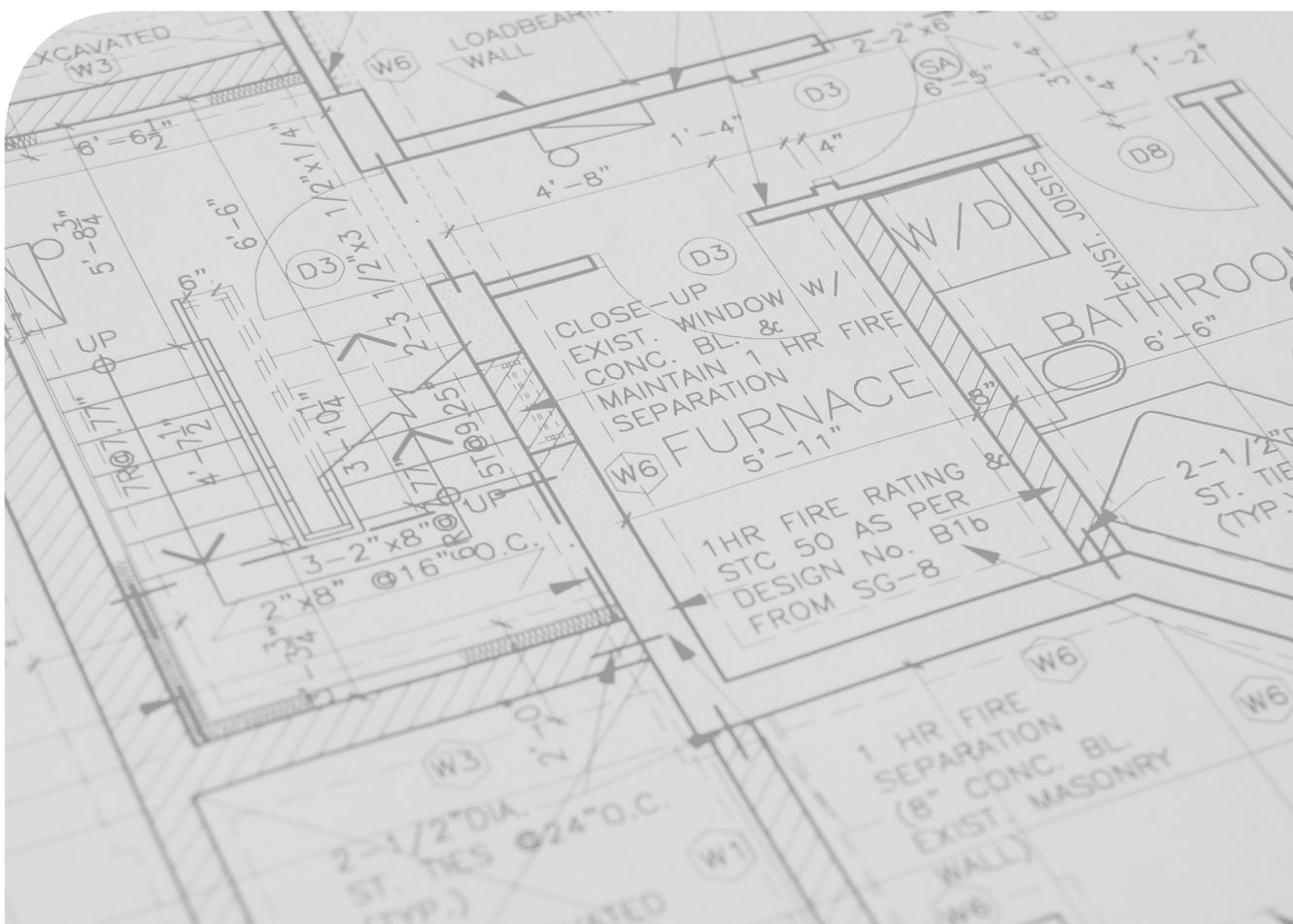
MAGIS M4/30

Pompe di calore monoblocco

Pannello di Controllo

IT

Istruzioni e avvertenze



INDICE

Gentile Cliente	3
Elenco delle abbreviazioni utilizzate	4
Avvertenze Generali	5
Simboli di sicurezza utilizzati.....	6
Dispositivi di protezione individuali.....	6
1 Precauzioni generali per la sicurezza.....	7
1.1 Per l'utente.....	7
2 Presentazione del Pannello di controllo.....	8
2.1 Aspetto del Pannello di controllo.	8
2.2 Icône di stato.	9
3 Utilizzo delle pagine iniziali.....	11
4 Struttura del menù.....	15
4.1 Informazioni sulla struttura dei menù.	15
4.2 Accesso alla struttura dei menù.	15
4.3 Come spostarsi nella struttura dei menù.	15
5 Utilizzo di base.....	16
5.1 Sblocco dello schermo.....	16
5.2 Attivazione/disattivazione dei controlli (on/off).....	17
5.3 Regolazione della temperatura.	21
5.4 Regolazione del modo di funzionamento ambiente.....	22
6 Funzionamento.	24
6.1 Modo funzionamento.....	24
6.2 Temperature predifinite.	24
6.3 Acqua Calda Sanitaria (ACS).	30
6.4 Programmazione.	34
6.5 Opzioni.....	39
6.6 Blocco bambini.....	43
6.7 Informazioni tecniche.	45
6.8 Parametri di funzionamento.	47
6.9 Per servizio di assistenza.	48
6.10 Mostra SN	49
7 Struttura dei menu': panoramica.	50



Gentile Cliente

Ci complimentiamo con Lei per aver scelto un prodotto Immergas di alta qualità in grado di assicurarLe per lungo tempo benessere e sicurezza. Quale Cliente Immergas Lei potrà sempre fare affidamento su un qualificato Centro Assistenza Tecnica Autorizzato, preparato ed aggiornato per garantire costante efficienza ai Suoi prodotti. Legga con attenzione le pagine che seguono: potrà trarne utili suggerimenti sul corretto utilizzo dell'apparecchio, il cui rispetto confermerà la Sua soddisfazione per il prodotto Immergas.

Si rivolga tempestivamente al nostro Centro Assistenza Tecnica Autorizzato di zona per richiedere la verifica iniziale di funzionamento gratuita (necessaria per la **convalida della speciale garanzia Immergas**). Il nostro tecnico verificherà le buone condizioni di funzionamento, eseguirà le necessarie regolazioni di taratura e Le illustrerà il corretto utilizzo dell'apparecchio.

Si rivolga per eventuali necessità di intervento e manutenzione ordinaria ai Centri Assistenza Tecnica Autorizzati: essi dispongono di componenti originali e vantano una specifica preparazione curata direttamente dal costruttore.

IMPORTANTE

Gli impianti termici devono essere sottoposti a manutenzione periodica ed a verifica scadenzata dell'efficienza energetica in ottemperanza alle disposizioni nazionali, regionali o locali vigenti. Per adempiere agli obblighi previsti dalla Legge, La invitiamo a rivolgervi ai Centri Assistenza Tecnica Autorizzati che Le illustreranno i vantaggi dell'operazione Formula Comfort.

La società **IMMERGASS.p.A.**, con sede in via Cisa Ligure 95 42041 Brescello (RE) dichiara che i processi di progettazione, fabbricazione, ed assistenza post vendita sono conformi ai requisiti della norma **UNI EN ISO 9001:2015**.

Per maggiori dettagli sulla marcatura CE del prodotto, inoltrare al fabbricante la richiesta di ricevere copia della Dichiarazione di Conformità specificando il modello di apparecchio e la lingua del paese.

Il fabbricante declina ogni responsabilità dovuta ad errori di stampa o di trascrizione, riservandosi il diritto di apportare ai propri prospetti tecnici e commerciali qualsiasi modifica senza preavviso.



ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI UTILIZZATE

Di seguito si riporta la legenda delle abbreviazioni utilizzate all'interno del presente documento.

<i>ACS</i>	Acqua calda sanitaria
<i>CO₂</i>	Anidride carbonica
<i>CVC</i>	Ventilconvettore
<i>DHW</i>	Domestic hot water
<i>ecc.</i>	Eccetera
<i>FCU</i>	Ventilconvettore
<i>Fig.</i>	Figura
<i>FHL</i>	Circuito di riscaldamento a pavimento
<i>IBH</i>	Resistenza elettrica integrativa
<i>MFA</i>	Amper massimi a fusibile
<i>MOP</i>	Protezione da sovracorrente massima
<i>Max.</i>	Massimo
<i>Min.</i>	Minimo
<i>Nom.</i>	Nominale
<i>Parag.</i>	Paragrafo
<i>RAD</i>	Radiatore
<i>Ta</i>	Temperatura ambiente
<i>TBH</i>	Resistenza elettrica integrativa del bollitore ACS



AVVERTENZE GENERALI



- Il libretto istruzioni costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto e dovrà essere consegnato al nuovo utilizzatore anche in caso di passaggio di proprietà o subentro.
- Esso dovrà essere conservato con cura e consultato attentamente, in quanto tutte le avvertenze forniscono indicazioni importanti per la sicurezza nelle fasi di installazione, d'uso e manutenzione.
- Ai sensi della legislazione vigente gli impianti devono essere progettati da professionisti abilitati, nei limiti dimensionali stabiliti dalla Legge. L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate in ottemperanza alle norme vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da parte di personale abilitato nonché professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge.
- L'installazione o il montaggio improprio dell'apparecchio e/o dei componenti, accessori, kit e dispositivi Immergas potrebbe dare luogo a problematiche non prevedibili a priori nei confronti di persone, animali, cose. Leggere attentamente le istruzioni a corredo del prodotto per una corretta installazione dello stesso.
- Il presente libretto istruzioni contiene informazioni tecniche relative all'installazione dei prodotti Immergas. Per quanto concerne le altre tematiche correlate all'installazione dei prodotti stessi (a titolo esemplificativo: sicurezza sui luoghi di lavoro, salvaguardia dell'ambiente, prevenzioni degli infortuni), è necessario rispettare i dettami della normativa vigente ed i principi della buona tecnica.
- Tutti i prodotti Immergas sono protetti con idoneo imballaggio da trasporto.
- Il materiale deve essere immagazzinato in ambienti asciutti ed al riparo dalle intemperie.
- Prodotti non integri non devono essere installati.
- La manutenzione deve essere effettuata da personale tecnico abilitato come, ad esempio, il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato che rappresenta in tal senso una garanzia di qualificazione e professionalità.
- L'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente previsto. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi potenzialmente pericoloso.
- In caso di errori nell'installazione, nell'esercizio o nella manutenzione, dovuti all'inoservanza della legislazione tecnica vigente, della normativa o delle istruzioni contenute nel presente libretto (o comunque fornite dal costruttore), viene esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per eventuali danni e decade la garanzia relativa all'apparecchio.
- In caso di anomalia, guasto od imperfetto funzionamento, l'apparecchio deve essere disattivato ed occorre chiamare una impresa abilitata (ad esempio il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato, che dispone di preparazione tecnica specifica e dei ricambi originali). Astenersi quindi da qualsiasi intervento o tentativo di riparazione.
- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire diversi da quelli consigliati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere immagazzinato in modo da evitare danni meccanici, in un ambiente ben ventilato e senza fonti di accensione in funzionamento continuo (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas funzionante o una stufa elettrica funzionante).
- Non perforare né bruciare.
- Tenere presente che i refrigeranti sono inodore.
- Per avere ulteriori informazioni sulle disposizioni normative relative all'installazione delle pompe di calore, consulti il sito Immergas al seguente indirizzo: www.immergas.com
- Il presente manuale fornisce una spiegazione dettagliata delle precauzioni da adottare durante l'utilizzo.
- Per garantire un corretto funzionamento dell'unità di controllo a parete, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'unità.
- Conservare il manuale dopo la lettura per poterlo consultare in futuro.



SIMBOLI DI SICUREZZA UTILIZZATI



PERICOLO GENERICO

Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni poste a fianco del pittogramma. La mancata osservanza delle indicazioni può generare situazioni di rischio con possibili conseguenti gravi danni sia alla salute dell'operatore che dell'utilizzatore in genere, e/o gravi danni materiali.



PERICOLO ELETTRICO

Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni poste a fianco del pittogramma. Il simbolo indica componenti elettrici dell'apparecchio o, nel presente manuale, identifica azioni che potrebbero generare rischi di natura elettrica.



AVVERTENZA INSTALLATORE

Prima di installare il prodotto, leggere attentamente il libretto istruzioni.



AVVERTENZE

Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni poste a fianco del pittogramma. La mancata osservanza delle indicazioni può generare situazioni di rischio con possibili conseguenti lievi lesioni sia alla salute dell'operatore che dell'utilizzatore in genere, e/o lievi danni materiali.



ATTENZIONE

Leggere e comprendere le istruzioni dell'apparecchio prima di effettuare qualsiasi operazione, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni fornite. La mancata osservanza delle indicazioni può generare malfunzionamenti dell'apparecchio.



INFORMAZIONI

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.



COLLEGAMENTO A MASSA

Il simbolo identifica il punto dell'apparecchio per il collegamento a massa.



AVVERTENZA SMALTIMENTO

L'utente ha l'obbligo di non smaltire l'apparecchiatura, alla fine della vita utile della stessa, come rifiuto urbano, ma di conferirla in appositi centri di raccolta.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI



GUANTI DI PROTEZIONE



PROTEZIONE DEGLI OCCHI



CALZATURE DI PROTEZIONE

1 PRECAUZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA.

1.1 PER L'UTENTE.

- In caso di dubbi su come utilizzare l'unità, contattare il proprio installatore.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (inclusi i bambini), che non abbiano adeguate capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenze specifiche, a meno che non siano sorvegliate o abbiano ricevuto istruzioni su come utilizzare l'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con il prodotto.



NON lavare l'unità poiché si potrebbero causare scosse elettriche o incendi.

- I dispositivi sono contrassegnati col seguente simbolo:



Questo simbolo indica che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti indifferenziati domestici.

NON tentare di smontare il sistema da soli: lo smontaggio del dispositivo e il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altri componenti deve essere eseguito da un installatore qualificato, in conformità con le normative vigenti.

Le unità devono essere trattate presso un apposito impianto di smaltimento per consentire il riutilizzo, il riciclo e il recupero dei materiali.

Assicurarsi che il prodotto venga smaltito in modo corretto contribuirà a evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

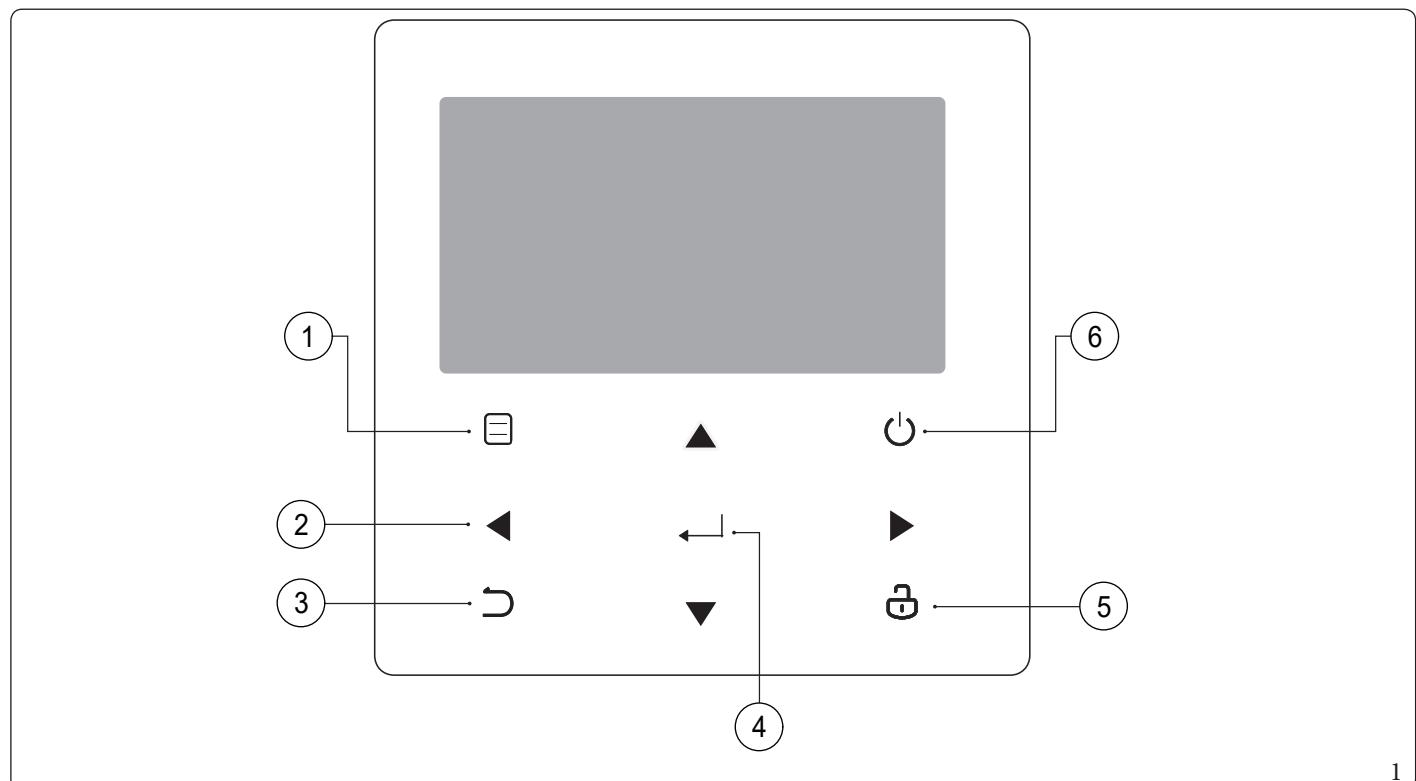
Per maggiori informazioni, contattare il proprio installatore o l'autorità locale.

- Installare in un luogo in cui non siano presenti radiazioni.



2 PRESENTAZIONE DEL PANNELLO DI CONTROLLO.

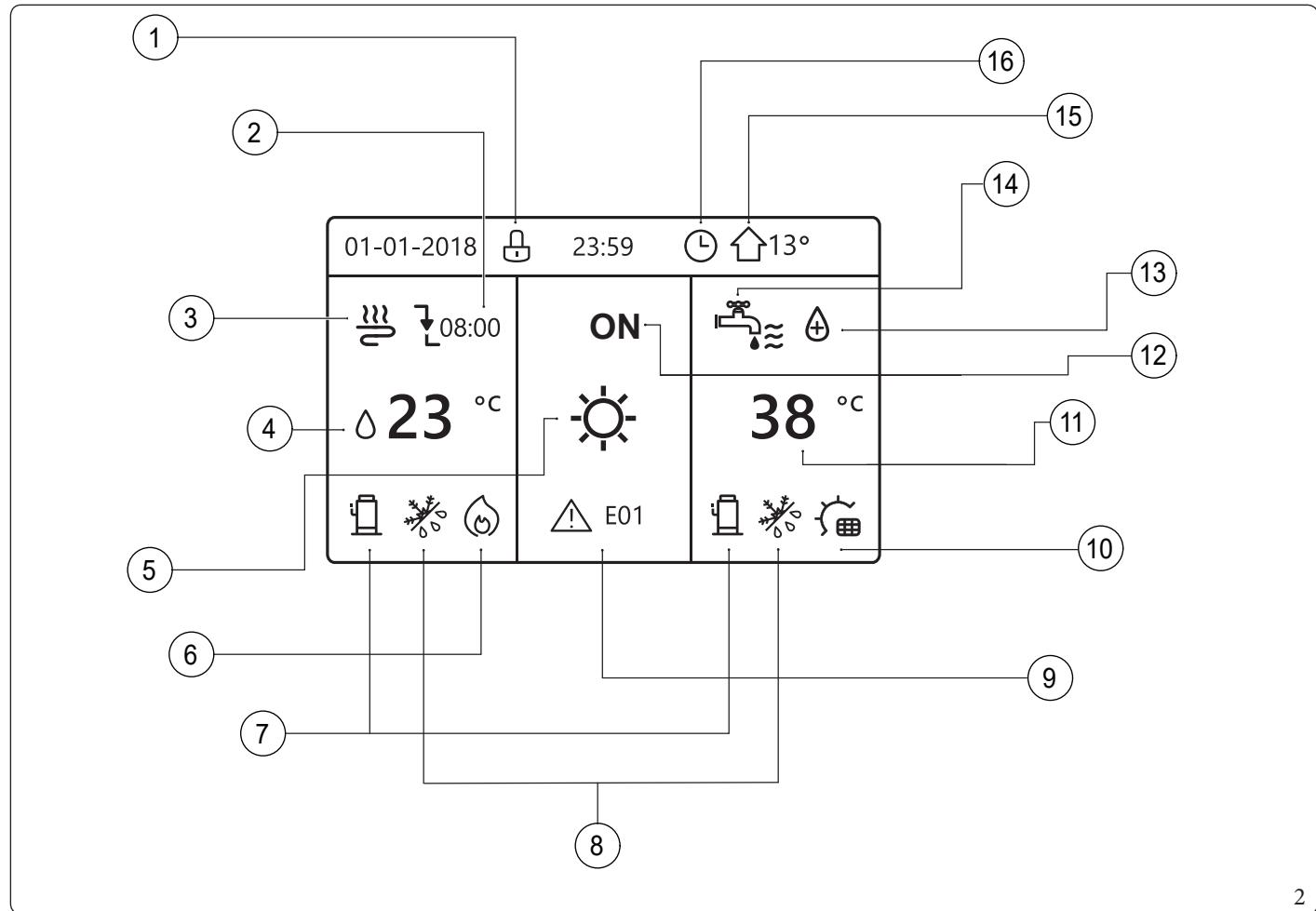
2.1 ASPETTO DEL PANNELLO DI CONTROLLO.



1

Riferimento	Icona	Funzione
1	☰	Accedere alla struttura dei menù dalla pagina principale.
2	◀ ▲ ▼ ▶	Spostare il cursore sul display. Spostarsi nella struttura del menù. Regolare le impostazioni.
3	↶	Tornare all'livello superiore.
4	↶	Andare alla fase successiva quando si imposta una programmazione nella struttura del menù. Confermare una selezione. Accedere ad un sottomenù nella struttura dei menù.
5	🔒	Tenere premuto per sbloccare/bloccare il pannello di controllo. Sbloccare/bloccare alcune funzioni come "REGOL. TEMP. ACS".
6	🔛	Attivare o disattivare il modo funzionamento ambiente o il "MODO ACS". Attivare o disattivare la funzione nella struttura dei menù.

2.2 ICONE DISTATO.



2

Riferimento	Icona	Descrizione
1	🔒	Icona Blocco
2	➡	Temperatura desiderata non cambia
	⬇	Temperatura desiderata diminuisce
	⬆	Alla successiva azione di programmazione, la temperatura desiderata diminuisce
3	⟳	Ventilconvettore
	♨	Radiatore
	ゑ	Riscaldamento a pavimento
4	⌚ 23 °C	Temperatura flusso acqua desiderata
	⌚ 23,5 °C	Temperatura ambiente desiderata
5	☀	Modo Riscaldamento
	❄	Modo Raffrescamento
	Ⓐ	Modo Auto
6	💧	Fonte riscaldamento aggiuntiva (non utilizzato)
	⚡	Fonte riscaldamento (Resistenza Integrativa IBH)



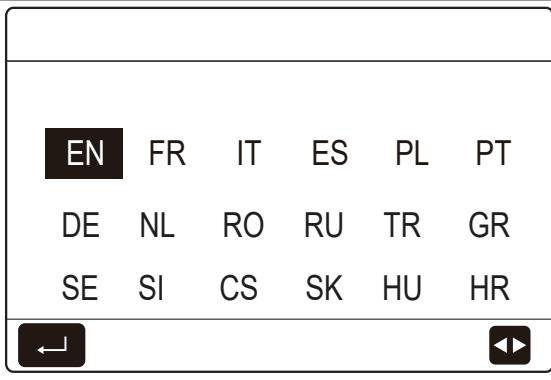
Riferimento	Icona	Descrizione
7		Compressore attivato
8		Modo anticongelamento attivato
		Modo sbrinamento attivato
		Vacanza lontana / a casa attivata
		Modo silenzioso attivato
		Modo ECO attivato
9		Icona errore o protezione
		Pompa I attivata
		Rete Intelligente: Elettricità gratis
		Rete Intelligente: Elettricità fine picco
		Rete Intelligente: Elettricità picco
10		Fonte riscaldamento aggiuntiva (non utilizzato)
		Contatto fotovoltaico attivato
		Riscaldatore bollitore attivato
11		Temperatura bollitore acqua calda sanitaria
12		Disattivare / Attivare
13		Funzione disinfezione attivata
14		Acqua calda sanitaria
15		Temperatura ambiente esterna
16		Icona programmazione settimanale
		Icona Timer

	Ventilconvettore	Radiatore	Riscaldamento a pavimento	Acqua calda sanitaria
ON				
OFF				



3 UTILIZZO DELLE PAGINE INIZIALI.

Quando si accende il pannello di controllo viene visualizzata la pagina di selezione della lingua. Scegliere la lingua desiderata, quindi premere per visualizzare le pagine iniziali. Se non si preme entro 60 secondi, il sistema imposta la lingua selezionata attualmente:



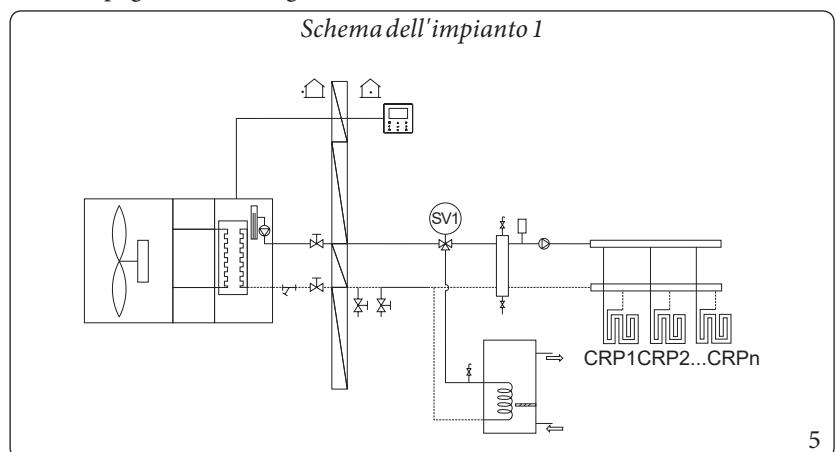
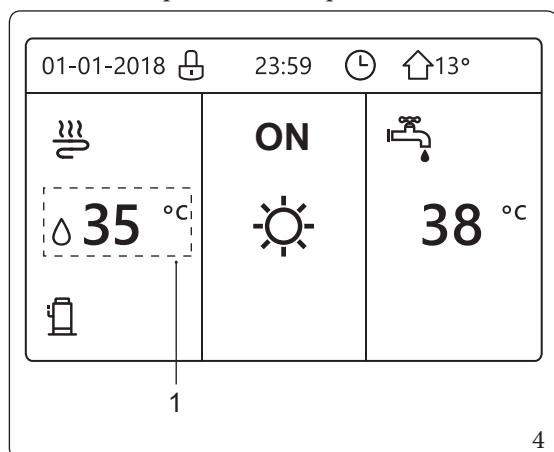
3

E' possibile utilizzare le pagine iniziali per leggere e modificare le impostazioni destinate all'utilizzo quotidiano. Le impostazioni visualizzate e configurabili nelle pagine iniziali sono descritte nelle relative sezioni. A seconda dello schema dell'impianto, è possibile che vengano visualizzate le seguenti pagine iniziali:

- Temperatura desiderata del flusso d'acqua;
- Temperatura ambiente desiderata;
- Temperatura bollitore dell'acqua calda sanitaria.

Pagina iniziale 1.

Se "5.1 TEMPERATURA ACQUA" è impostata su "SI" e "5.2 TEMPERATURA AMBIENTE" è impostata su "NO" (vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "5. IMPOSTAZIONE TIPO TEMP." nel Libretto Uso e Installazione"), il sistema prevede anche la funzione di riscaldamento a pavimento e acqua sanitaria. Viene visualizzata la pagina iniziale (Fig. 4):



Legenda (Fig. 4):

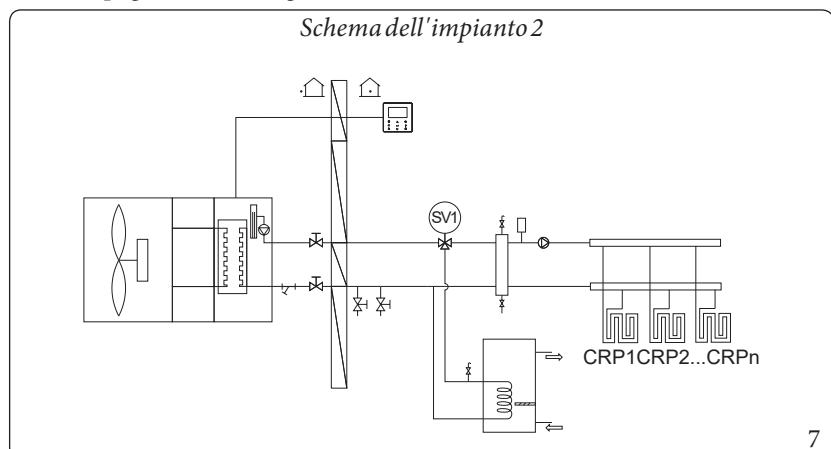
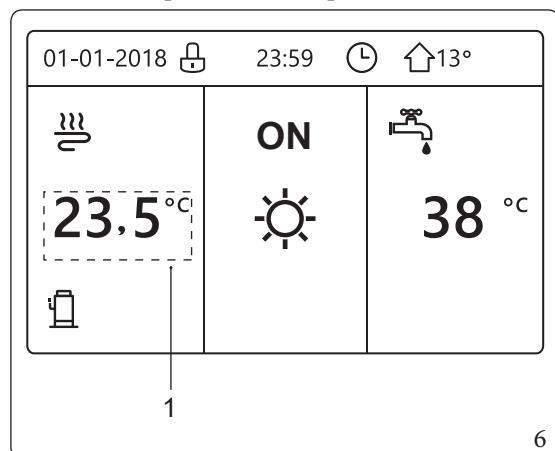
- 1 - Temperatura flusso dell'acqua desiderata

Tutte le immagini presenti nel manuale sono inserite a scopo illustrativo. Potrebbero quindi esserci delle differenze rispetto alle pagine effettive che appaiono nello schermo.



Pagina iniziale 2.

Se "5.1 TEMPERATURA ACQUA" è impostata su "NO" e "5.2 TEMPERATURA AMBIENTE" è impostata su "SI" (vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "5. IMPOSTAZIONE TIPO TEMP." nel Libretto Uso e Installazione"), il sistema prevede anche la funzione di riscaldamento a pavimento e acqua sanitaria. Viene visualizzata la pagina iniziale (Fig. 6):



Legenda (Fig. 6):

1 - Temperatura ambiente desiderata



E' necessario installare il pannello di controllo a parete nella stanza del riscaldamento a pavimento per consentire di controllare la temperatura ambiente.



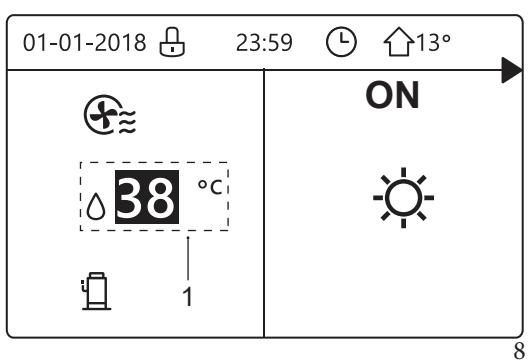
Pagina iniziale 3.

Se il "MODO ACS" è impostato su "NO" (vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "1. IMPOSTAZIONI MODO ACS" nel Libretto Uso e Installazione") e se "5.1 TEMPERATURA ACQUA" è impostata su "SÌ", "5.2 TEMPERATURA AMBIENTE" è impostata su "SÌ" (vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "5. IMPOSTAZIONE TIPO TEMP." nel Libretto Uso e Installazione").

Sono presenti una pagina principale e una pagina aggiuntiva. Il sistema prevede anche la funzione di riscaldamento a pavimento e riscaldamento ambiente per il ventilconvettore.

Viene visualizzata la pagina iniziale (Fig. 8):

Pagina principale



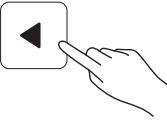
01-01-2018 23:59 13°

ON

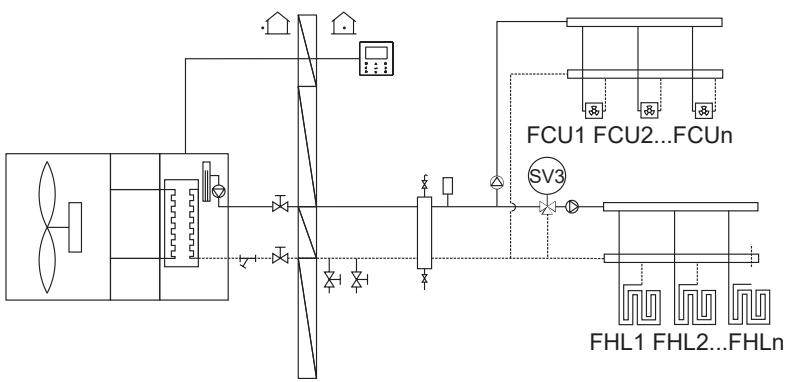
38 °C

1

8

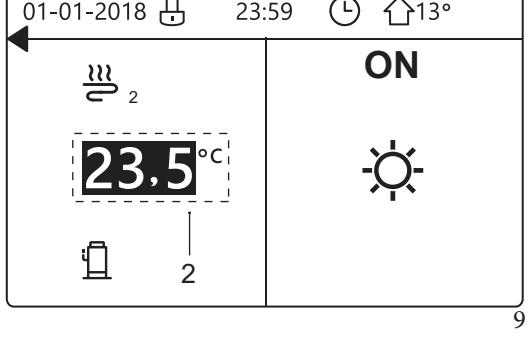

↓ ↑


Schema dell'impianto 3



FCU1 FCU2...FCUn
SV3
FHL1 FHL2...FHLn

Pagina aggiuntiva



01-01-2018 23:59 13°

ON

23.5 °C

2

9

10

Legenda (Fig. 8 - 9):

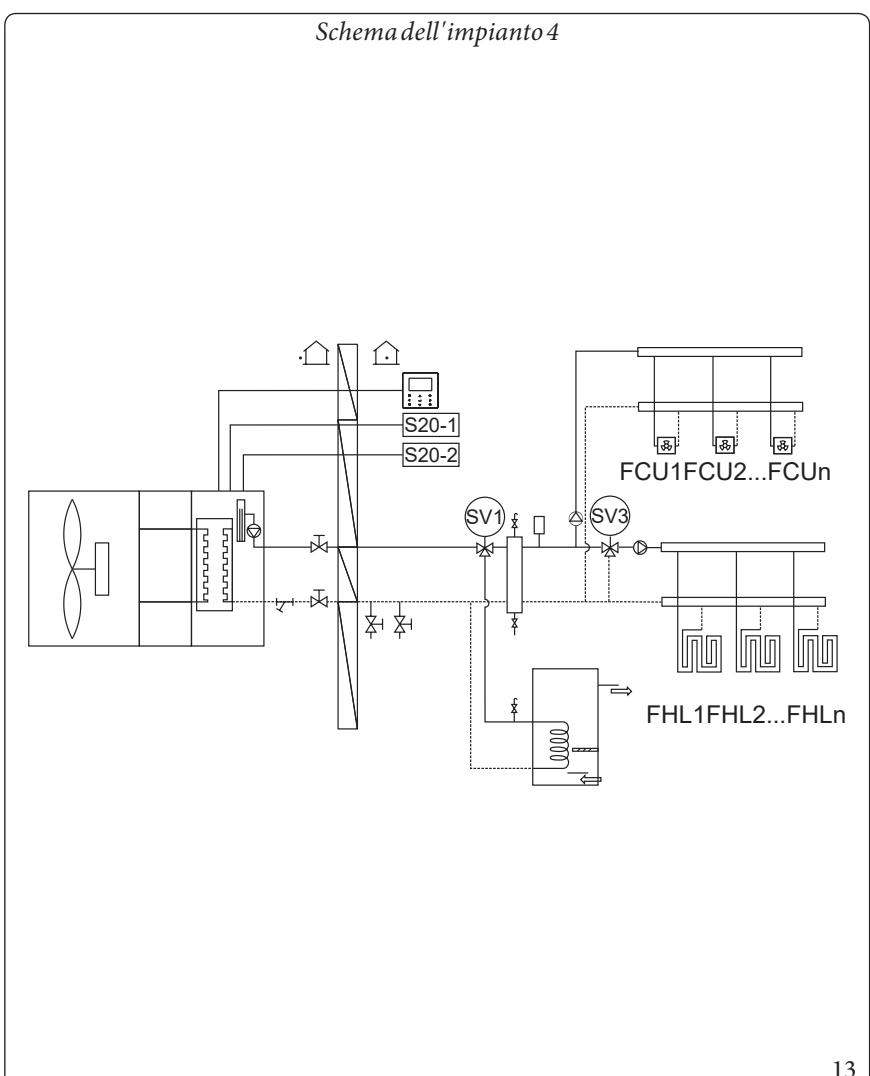
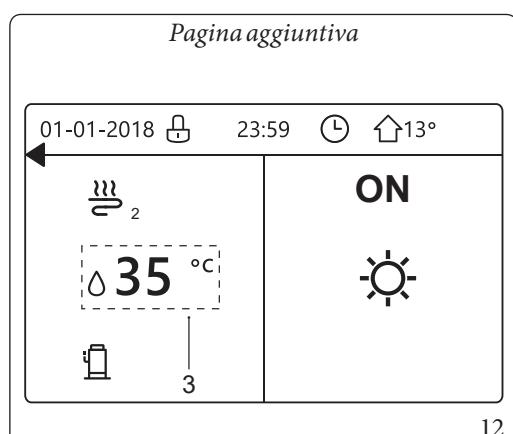
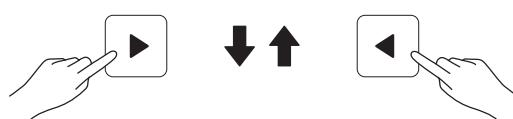
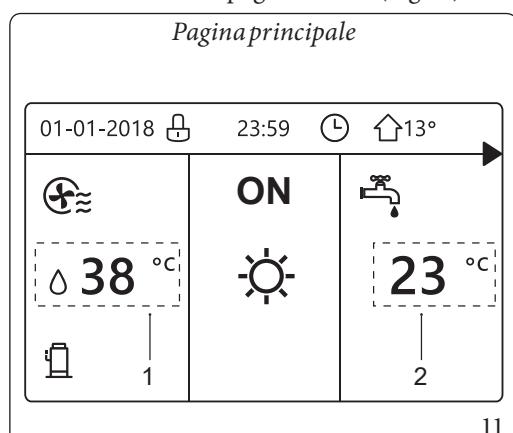
- 1 - Temperatura flusso acqua desiderata zona 1
- 2 - Temperatura ambiente desiderata zona 2



Pagina iniziale 4.

Se "6. TERMOSTATO AMBIENTE" è impostato su "DUE ZONE" o "DUE ZONE" è impostato su "SI", sono presenti una pagina principale e una pagina aggiuntiva. Il sistema prevede anche la funzione di riscaldamento a pavimento, riscaldamento ambiente per il ventilconvettore e acqua calda sanitaria.

Viene visualizzata la pagina iniziale (Fig. 11):



13

Legenda (Fig. 11 - 12 - 13):

- 1 - Temperatura flusso acqua desiderata zona 1
- 2 - Temperatura effettiva serbatoio ACS
- 3 - Temperatura ambiente desiderata zona 2
- S20-1 - Termostato ambiente zona 1
- S20-2 - Termostato ambiente zona 2



4 STRUTTURA DEL MENÙ.

4.1 INFORMAZIONI SULLA STRUTTURA DEI MENÙ.

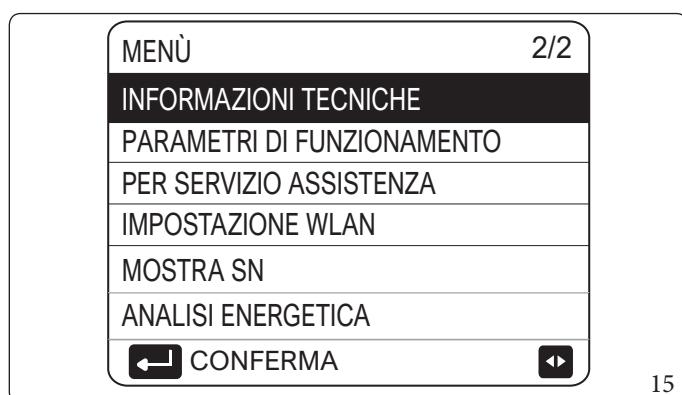
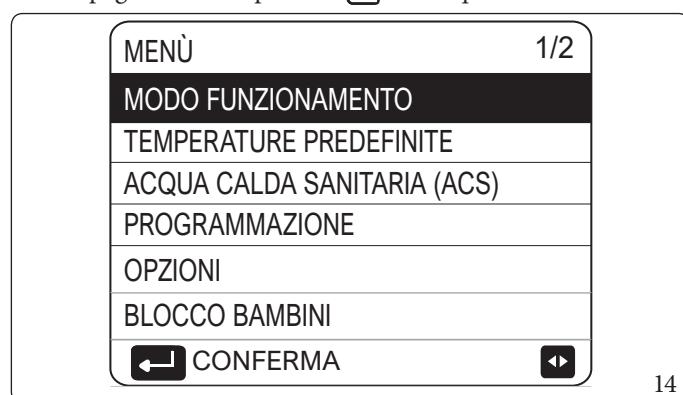
E' possibile utilizzare la struttura dei menù per leggere e configurare le impostazioni NON destinate all'utilizzo quotidiano.

Le impostazioni visualizzate e configurabili nella struttura dei menù sono descritte nelle relative sezioni.

Per una panoramica della struttura dei menù vedere il capitolo 7 "Struttura del menù: panoramica".

4.2 ACCESSO ALLA STRUTTURA DEI MENÙ.

Da una pagina iniziale, premere . Viene quindi visualizzata la struttura dei menù:



4.3 COME SPOSTARSI NELLA STRUTTURA DEI MENÙ.

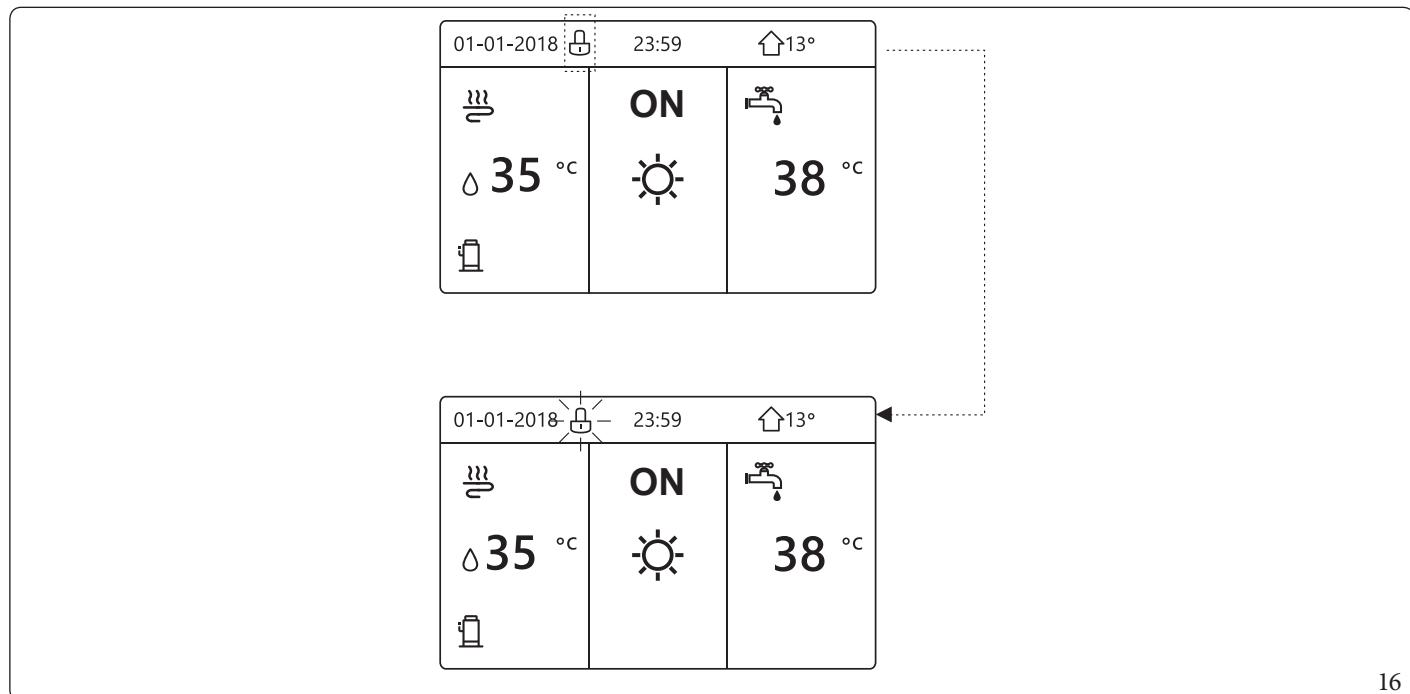
Utilizzare “▼” e “▲” per scorrere.



5 UTILIZZO DI BASE.

5.1 SBLOCCO DELLO SCHERMO.

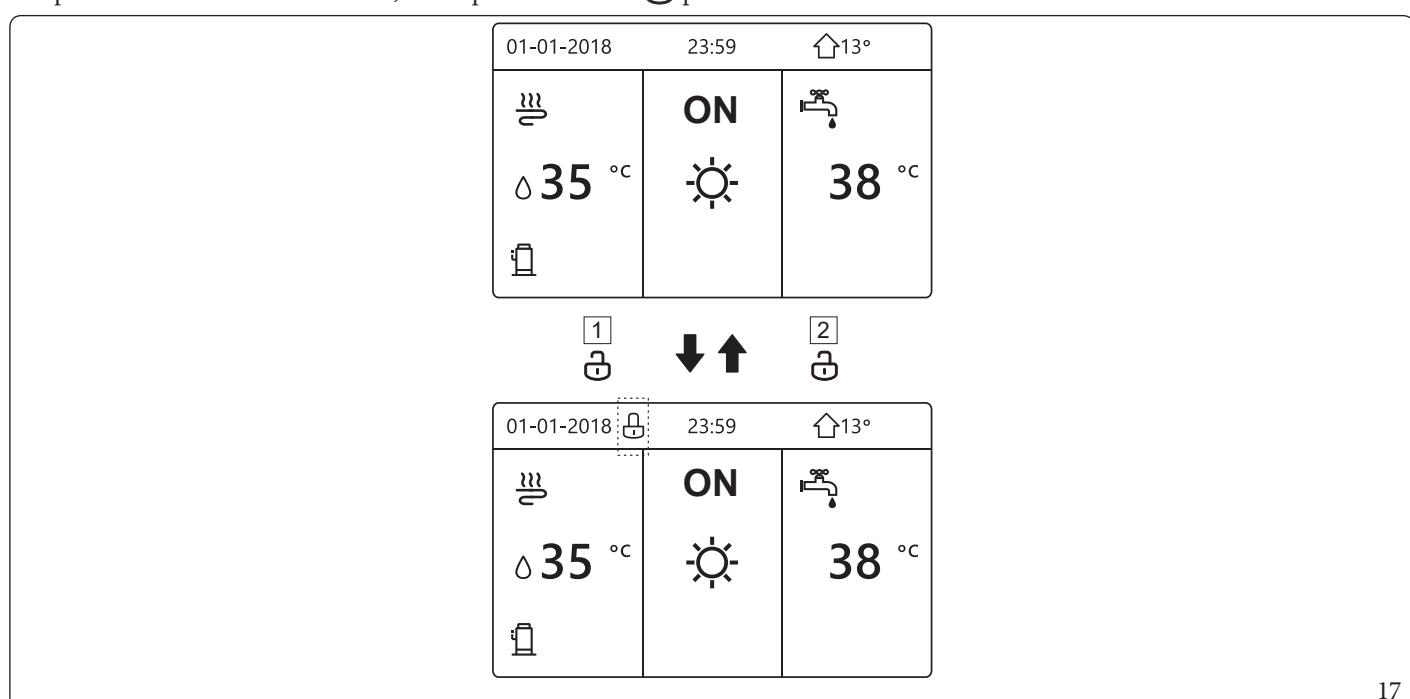
Se l'icona appare sullo schermo, il pannello di controllo è bloccato. Viene visualizzata la pagina seguente:



16

Premere qualsiasi tasto, l'icona lampeggia. Tenere premuto il tasto . L'icona scompare ed è possibile controllare il pannello. Il pannello di controllo si blocca se non si effettuano operazioni per molto tempo (circa 120 secondi: è possibile configurare l'impostazione tramite il pannello, vedere il paragrafo 6.7 "Informazioni tecniche.").

Se il pannello di controllo è sbloccato, tenere premuto il tasto per bloccarlo.



17

Legenda (Fig. 17):

- 1 - Tenere premuto
- 2 - Tenere premuto



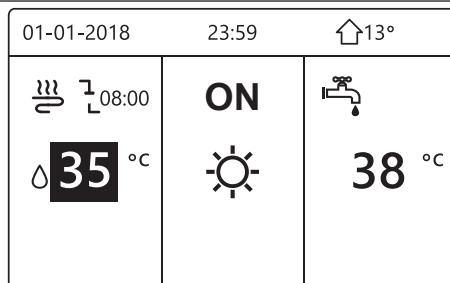
16

MAGIS M4/30 ST.006472/003

5.2 ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DEI CONTROLLI (ON/OFF).

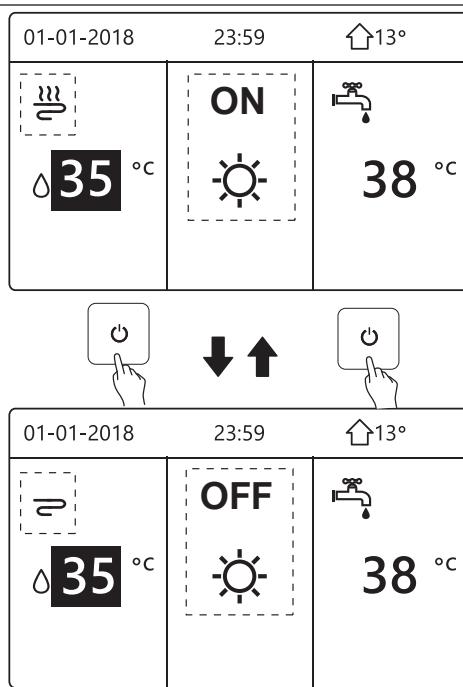
Utilizzare il pannello di controllo dell'unità per attivare o disattivare il riscaldamento o raffreddamento ambiente.

- E' possibile controllare l'attivazione/disattivazione dell'unità tramite il pannello di controllo se "6. TERMOSTATO AMBIENTE" è impostato su "NO" (vedere "6. TERMOSTATO AMBIENTE" nel Libretto Uso e Installazione).
- Premere "◀" e "▶" nella pagina iniziale, appare il cursore nero:



18

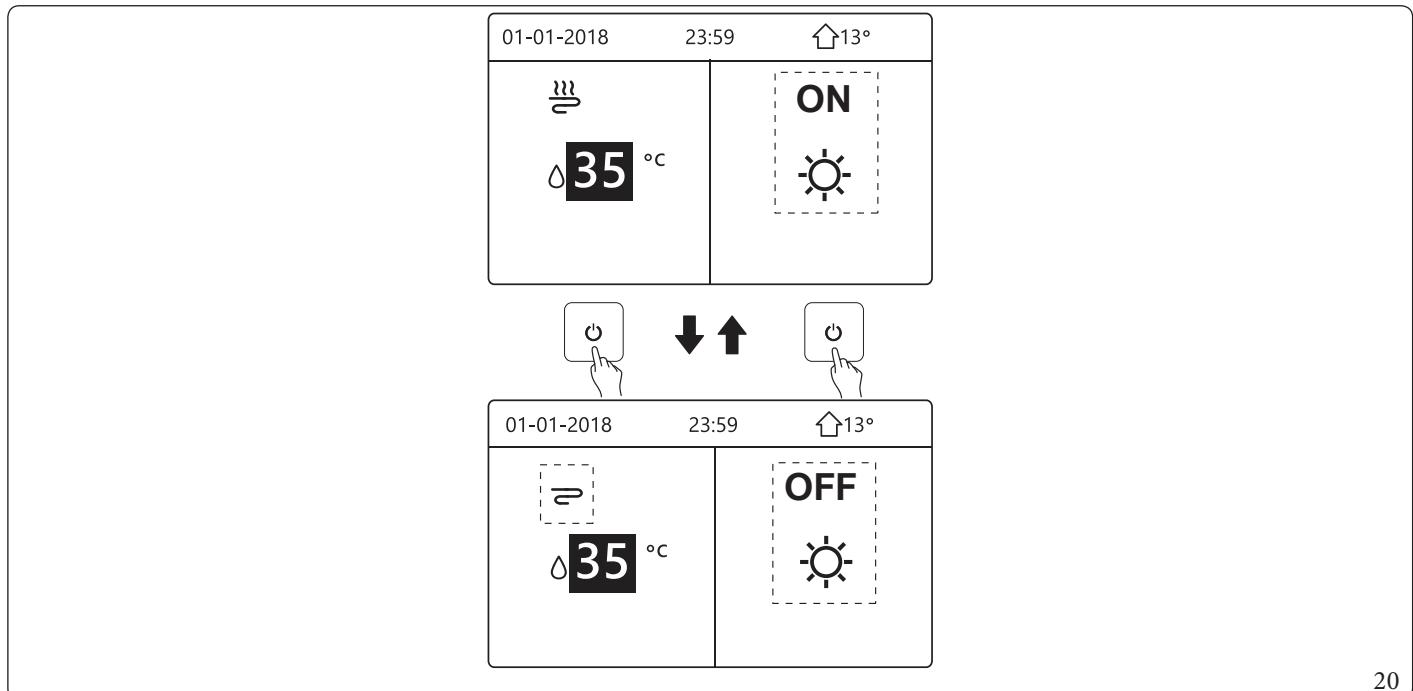
- 1) Quando il cursore è sulla temperatura del lato del modo funzionamento ambiente (che prevede il modo "CALDO" ☀, il modo "FREDDO" ❄ e il modo "AUTO" ⚙), premere il tasto ⏪ per attivare/disattivare il riscaldamento o il raffreddamento ambiente.



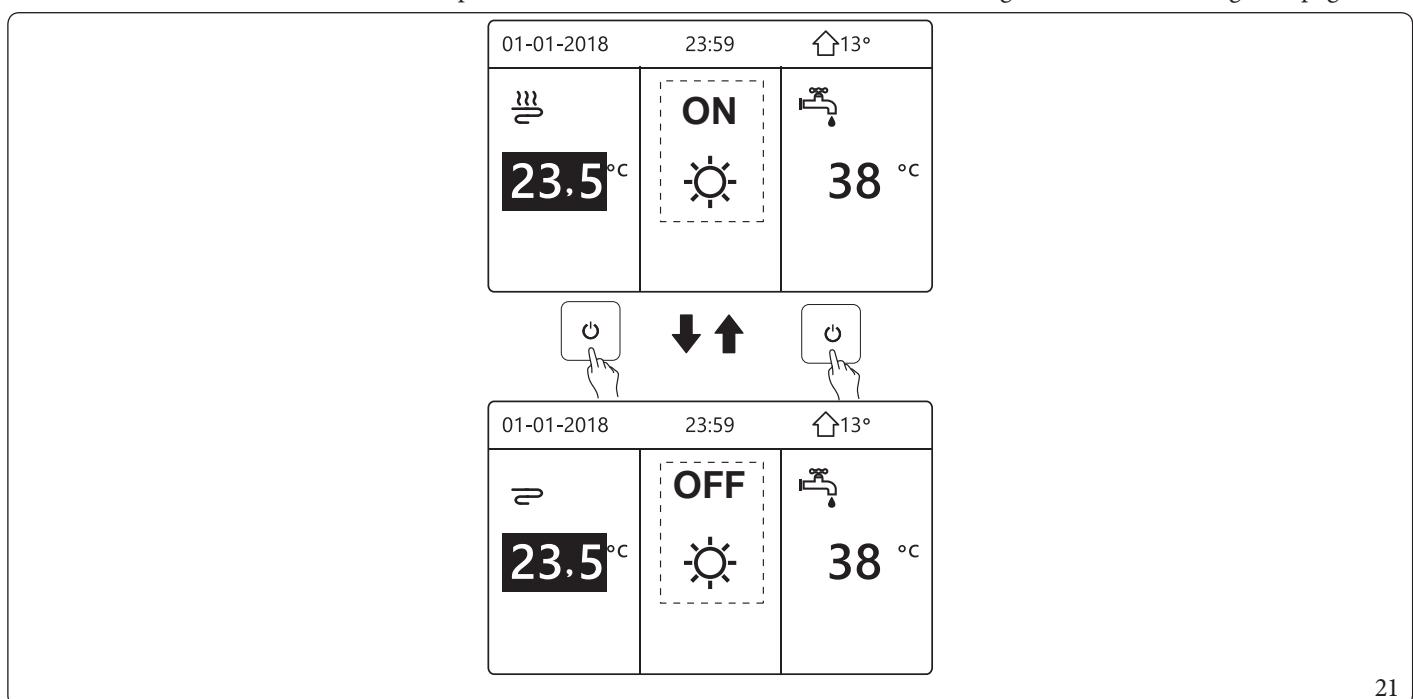
19



Se TIPO ACS è impostato su NO, vengono visualizzate le seguenti pagine:

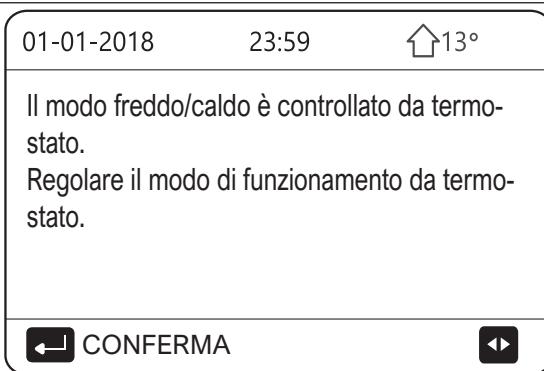


Se "5. IMPOSTAZIONE TIPO TEMP." è impostato su "5.2 TEMPERATURA AMBIENTE", vengono visualizzate le seguenti pagine:



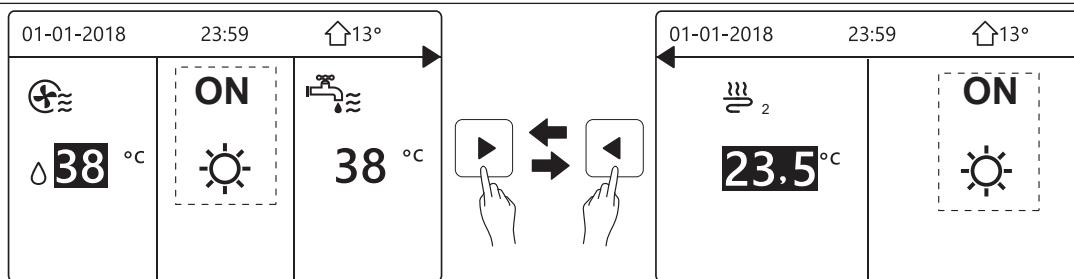
Utilizzare il termostato ambiente per attivare o disattivare il riscaldamento o il raffreddamento ambiente.

- 1) Il termostato ambiente è impostato su "UNA ZONA" o "DUE ZONE" o "IMPOST. MODO" (vedere "6. TERMOSTATO AMBIENTE" nel Libretto Uso e Installazione). L'unità per il riscaldamento o il raffreddamento ambiente viene attivata o disattivata tramite il termostato ambiente, se viene premuto "OK" sul pannello di controllo, viene visualizzata la pagina seguente:



22

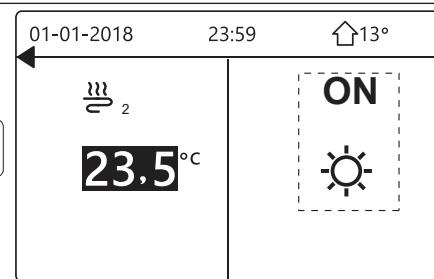
- 2) Il termostato ambiente è impostato su "UNA ZONA" o "DUE ZONE" (vedere "6. TERMOSTATO AMBIENTE" nel Libretto Uso e Installazione). Il termostato ambiente controlla la modalità di funzionamento ON/OFF dell'unità, impostata sul pannello di controllo. Le pagine seguenti mostrano il controllo del termostato ambiente DOPPIA ZONA.



Termostato
ON/OFF



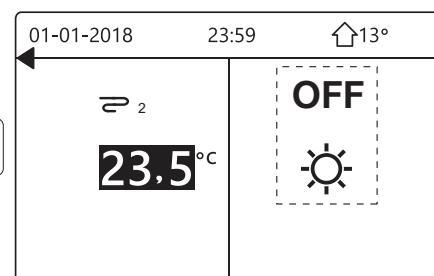
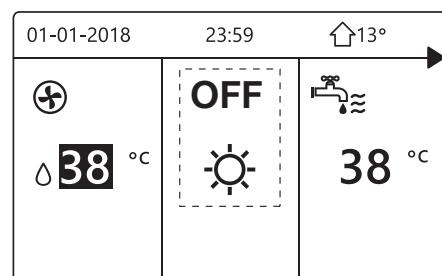
Termostato
ON/OFF



Termostato
ON/OFF

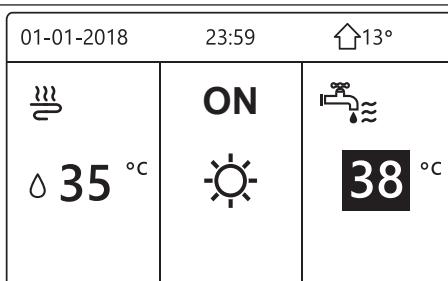


Termostato
ON/OFF



23

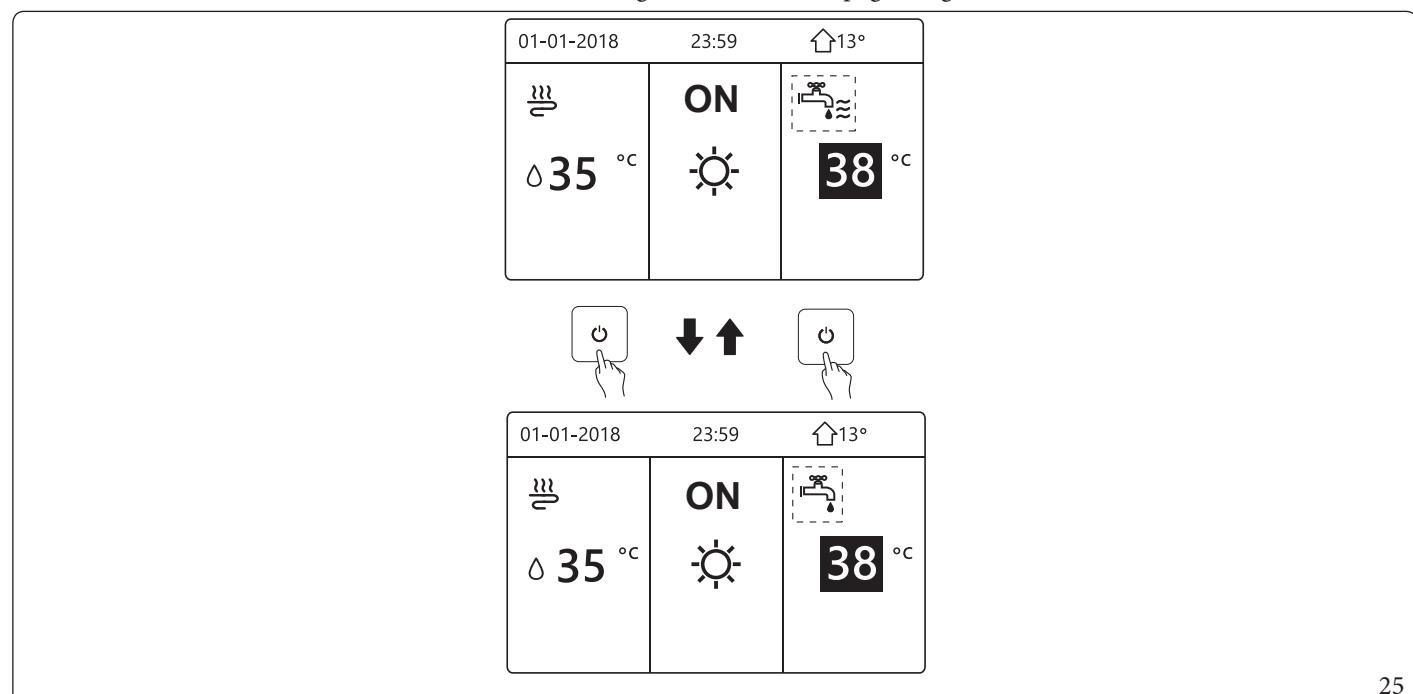
Utilizzare il pannello di controllo per attivare o disattivare l'unità per "ACS". Premere "⬅" e "➡" nella pagina iniziale, appare il cursore nero:



24

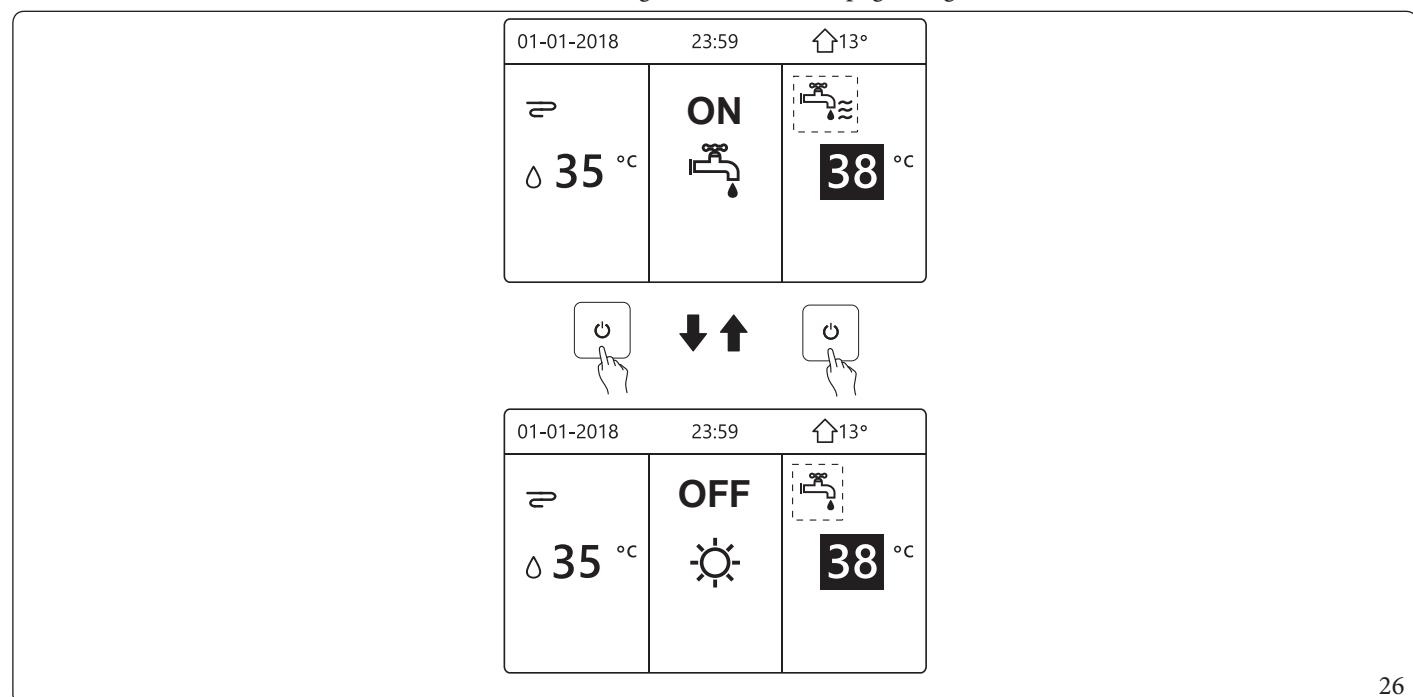


- 1) Quando il cursore è sulla temperatura del "MODO ACS", premere il tasto "O" per attivarlo/disattivarlo.
- Se il modo funzionamento ambiente è attivato (ON), vengono visualizzate le pagine seguenti:



25

Se il modo funzionamento ambiente è disattivato (OFF), vengono visualizzate le pagine seguenti:



26

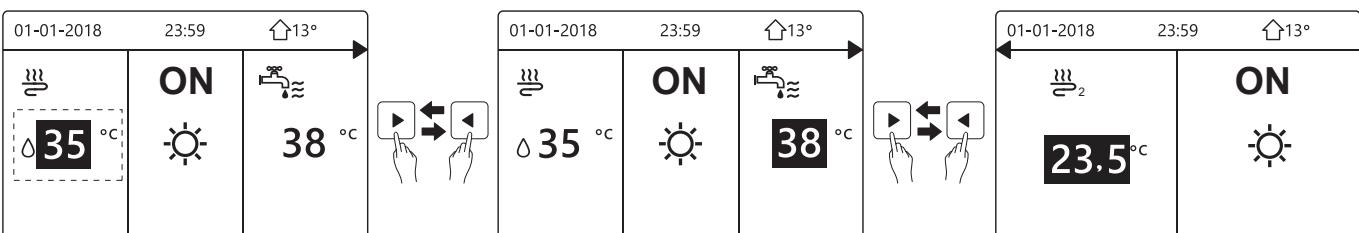
5.3 REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA.

Premere “◀” e “▲” nella pagina iniziale, appare il cursore nero:

01-01-2018	23:59	13°
	ON	
35 °C		38 °C

27

- Se il cursore è sulla temperatura, utilizzare “◀” e “▶” per selezionare (Fig. 28) e utilizzare “▼” e “▲” per regolare la temperatura (Fig. 29).



28

01-01-2018	23:59	13°
	ON	



01-01-2018	23:59	13°
	ON	

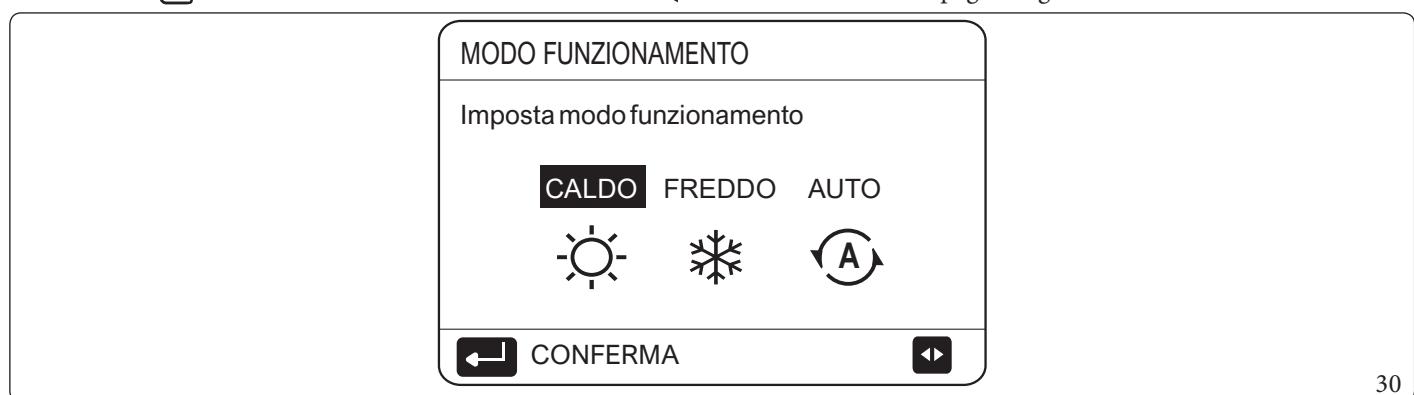
29



5.4 REGOLAZIONE DEL MODO DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE.

- Regolazione del modo funzionamento ambiente tramite il pannello di controllo.

Andare in “” > “MODO FUNZIONAMENTO”. Premere  viene visualizzata la pagina seguente:



- E' possibile selezionare tre modi, ossia "CALDO", "FREDDO" e "AUTO". Utilizzare “” e “” per scorrere, premere  per selezionare.

Se non si preme il pulsante  e si esce dalla pagina tramite il pulsante  il modo resta in funzione se il cursore era stato spostato sul modo funzionamento.

Se è disponibile solo il modo "CALDO" (FREDDO), viene visualizzata la pagina seguente:

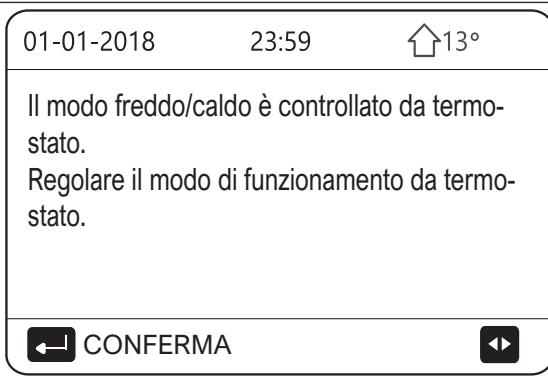
<p>MODO FUNZIONAMENTO</p> <p>Il modo di funzionamento può essere impostato solo in caldo:</p> <p>CALDO</p> <p></p> <p> CONFERMA </p>	<p>MODO FUNZIONAMENTO</p> <p>Il modo di funzionamento può essere impostato solo in freddo:</p> <p>FREDDO</p> <p></p> <p> CONFERMA </p>
---	---

31 32

- Non è possibile modificare il modo funzionamento.

Se si seleziona...	Il modo funzionamento ambiente quindi è...
 CALDO	Sempre in Riscaldamento
 FREDDO	Sempre in Raffrescamento
 AUTO	Modifica automatica dell'impostazione tramite software in base alla temperatura esterna (e alle impostazioni della temperatura esterna configurate dall'installatore) e secondo le limitazioni mensili. <small>Nota: la modifica automatica è possibile solo in determinate condizioni.</small> <small>Vedere “PERSERVIZIO ASSISTENZA” > “4. IMPOSTAZIONI MODO AUTO” nel Libretto Uso e Installazione</small>

- Regolare il modo funzionamento ambiente tramite il termostato ambiente (vedere “6. TERMOSTATO AMBIENTE” nel Libretto Uso e Installazione). Andare in “” > “MODO FUNZIONAMENTO”. Se si preme un qualsiasi tasto per una selezione o regolazione, viene visualizzata la pagina:



33



6 FUNZIONAMENTO.

6.1 MODO FUNZIONAMENTO.

Vedere Paragrafo 5.4 "Regolazione del modo funzionamento ambiente".

6.2 TEMPERATURE PREDIFINITE.

"TEMPERATURE PREDEFINITE" ha 3 elementi:

- PREDEFIN. TEMP.;
- CLIMA IMP. TEMP.;
- ECO MODO.

PREDEFIN. TEMP.:

La funzione "PREDEFIN. TEMP." permette di impostare una temperatura differente in un orario diverso quando il modo Caldo o Freddo è attivo.

- PREDEFIN. TEMP.=TEMPERATURE PREDEFINITE
- La funzione "TEMPERATURE PREDEFINITE" è disattivata in queste condizioni:
 - 1) il modo "AUTO" è attivo;
 - 2) "TIMER" o "CONTR. PROGR. SETT." sono in funzione.
- Andare in "□" > "TEMPERATURE PREDEFINITE" > "PREDEFIN. TEMP.". Premere ↪ .
- Viene visualizzata la pagina seguente:

TEMPERATURE PREDEFINITE			
PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO	1/2
N.	TEMPO	TEMP.	
1	□	00:00	25°C
2	□	00:00	25°C
3	□	00:00	25°C
		◀ ▶	

34

TEMPERATURE PREDEFINITE			
PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO	2/2
N.	TEMPO	TEMP.	
4	□	00:00	25°C
5	□	00:00	25°C
6	□	00:00	25°C
		◀ ▶	

35

Quando la funzione "DUE ZONE" è attivata, "PREDEFIN. TEMP." è attiva solo per la zona 1.

Utilizzare "◀", "▶", "▼", "▲" per scorrere e utilizzare "▼" e "▲" per regolare l'orario e la temperatura.

Quando il cursore è su "■", come nella pagina seguente;

Premere ↪ e "■" diventa "☒". Il timer 1 è selezionato. Premere di nuovo ↪ e "☒" diventa "■". Il timer 1 è deselectionato.

TEMPERATURE PREDEFINITE			
PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO	1/2
N.	TEMPO	TEMP.	
1	■	00:00	25°C
2	□	00:00	25°C
3	□	00:00	25°C
◀ ☒ SELEZIONA	☒	◀ ▶	

36

TEMPERATURE PREDEFINITE			
PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO	1/2
N.	TEMPO	TEMP.	
1	☒	08:00	35 °C
2	☒	12:00	25 °C
3	☒	15:00	35°C
◀ ☒ ANNULLA	☒	◀ ▶	

37

Utilizzare "◀", "▶", "▼", "▲" per scorrere e utilizzare "▼" e "▲" per regolare tempo e temperatura. Si possono impostare sei periodi e sei temperature.



Esempio: ora sono le 8:00 e la temperatura è di 30°C. Impostiamo la "PREDEFIN. TEMP." come nella tabella sottostante.
Viene visualizzata la pagina seguente:

01-01-2018 8:00 13°

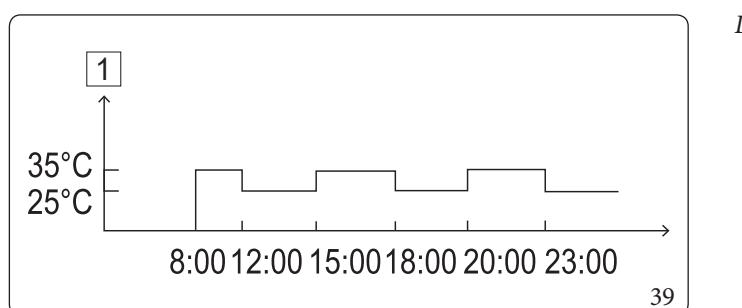
08:00

25 °C

ON

38

N.	TEMPO	TEMPER.
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



- i** Quando si cambia il modo funzionamento ambiente "PREDEFIN. TEMP." si disattiva automaticamente.
E' possibile utilizzare la funzione "PREDEFIN. TEMP." in Riscaldamento o Raffrescamento. Tuttavia, se si cambia il modo funzionamento, è necessario ripristinare di nuovo la funzione "PREDEFIN. TEMP.". La temperatura predefinita corrente non è valida quando l'unità è SPENTA. Si attiva alla temperatura predefinita successiva quando l'unità si accende di nuovo.

CLIMA IMP. TEMP.

- CLIMA IMP. TEMP.=IMPOSTAZIONE TEMPERATURA CLIMATICA
- La funzione "CLIMA IMP. TEMP." permette di reimpostare la temperatura del flusso d'acqua desiderata in base alla temperatura dell'aria esterna. Quando il clima è più caldo, si riduce il riscaldamento. Per risparmiare energia, viene quindi diminuita la temperatura del flusso d'acqua desiderata quando aumenta la temperatura esterna ed è attivo il modo "CALDO".

Andare in " " > "TEMPERATURE PREDEFINITE" > "CLIMA IMP. TEMP.". Premere .

Viene visualizzata la pagina seguente:

TEMPERATURE PREDEFINITE

PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO
TEMP.BASSA MODO-FRD ZONA1	OFF	
TEMP.BASSA MODO-CLD ZONA1	OFF	
TEMP.BASSA MODO-FRD ZONA2	OFF	
TEMP.BASSA MODO-CLD ZONA2	OFF	
ON/OFF		

40





- "CLIMA IMP. TEMP." ha quattro tipi di curve:

- 1) la curva di impostazione della temperatura alta per il riscaldamento;
- 2) la curva di impostazione della temperatura bassa per il riscaldamento;
- 3) la curva di impostazione della temperatura alta per il raffreddamento;
- 4) la curva di impostazione della temperatura bassa per il raffreddamento.

Usa solo la curva di impostazione della temperatura alta per il riscaldamento, se è impostata la temperatura alta per il riscaldamento.

Usa solo la curva di impostazione della temperatura bassa per il riscaldamento, se è impostata la temperatura bassa per il riscaldamento.

Usa solo la curva di impostazione della temperatura alta per il raffreddamento, se è impostata la temperatura alta per il raffreddamento.

Usa solo la curva di impostazione della temperatura bassa per il raffreddamento, se è impostata la temperatura bassa per il raffreddamento.

- Vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "2. IMPOSTAZIONI MODO FREDDO" e > "3. IMPOSTAZIONI MODO CALDO" nel Libretto di Uso e Installazione.

- Non è possibile regolare la temperatura desiderata (T1S), quando la curva della temperatura è impostata su "ON".

- Per utilizzare il modo "CALDO" nella zona 1, selezionare "TEMP. ALTA MODO-CLD ZONA1". Per utilizzare il modo "FREDDO" nella zona 1, selezionare "TEMP. ALTA MODO-FRD ZONA1". Se si seleziona "ON", viene visualizzata la pagina seguente:

TEMP.IMP. AMBIENTE								
TIPO IMPOSTAZIONI TEMP. CLIMATICA								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				CONFERMA				

41

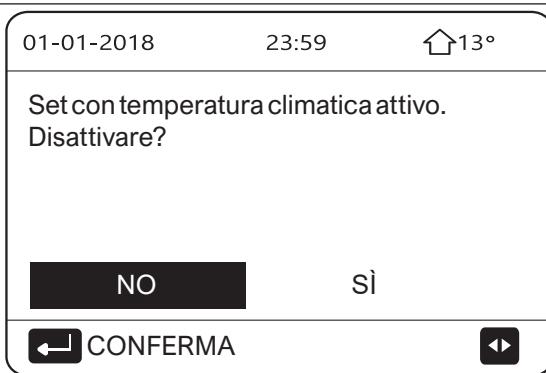
Utilizzare "◀" e "▶" per scorrere. Premere "←" per selezionare.

TEMPERATURE PREDEFINITE		
PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO
TEMP.BASSAMODO-FRD ZONA1	ON	
TEMP.BASSAMODO-CLD ZONA1	OFF	
TEMP.BASSAMODO-FRD ZONA2	OFF	
TEMP.BASSAMODO-CLD ZONA2	OFF	
ON/OFF		

42

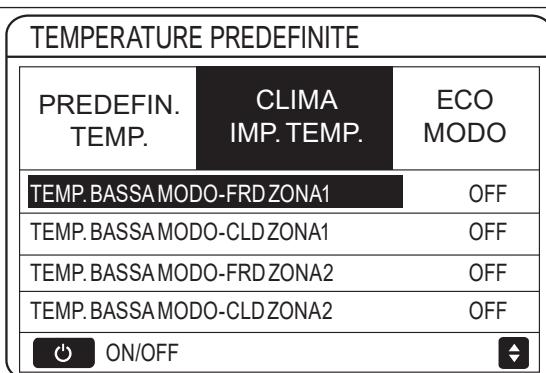


- Se la funzione "CLIMA IMP. TEMP." è attivata, non è possibile regolare la temperatura desiderata sul pannello di controllo. Se viene premuto "▼" e "▲" per regolare la temperatura nella pagina iniziale. Viene visualizzata la pagina seguente:



43

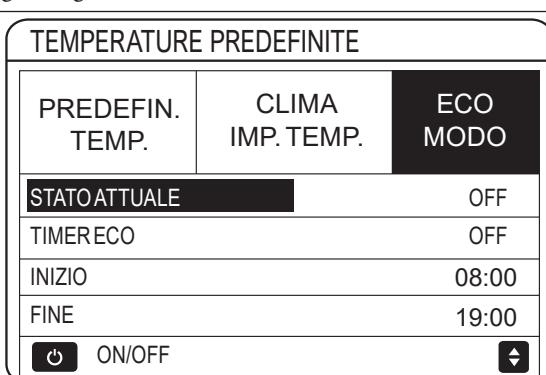
- Spostarsi su "NO", premere ← per tornare alla pagina iniziale. Spostarsi su "SÌ", premere ← per ripristinare "CLIMA IMP. TEMP.".



44

ECO MODO.

Modo Eco permette di risparmiare energia. Andare in "≡" > "TEMPERATURE PREDEFINITE" > "ECO MODO". Premere ←. Viene visualizzata la pagina seguente:



45



Premere . Viene visualizzata la pagina seguente:

IMPOSTAZIONI MODALITA' ECO								
TIPO IMPOSTAZIONI MODALITA' ECO								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
 CONFERMA 								

46

Utilizzare “◀” e “▶” per scorrere. Premere  per selezionare. Viene visualizzata la pagina seguente:

TEMPERATURE PREDEFINITE		
PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO
STATOATTUALE	ON	
TIMERECO	OFF	
INIZIO	08:00	
FINE	19:00	
 ON/OFF		

47

Utilizzare  per attivare/disattivare; utilizzare “▼” e “▲” per scorrere.

TEMPERATURE PREDEFINITE		
PREDEFIN. TEMP.	CLIMA IMP. TEMP.	ECO MODO
STATOATTUALE	OFF	
TIMERECO	OFF	
INIZIO	08:00	
FINE	19:00	
 MODIFICA		

48

Quando il cursore è su “INIZIO” o su “FINE”, è possibile utilizzare “◀”, “▶”, “▼”, “▲” per scorrere e utilizzare “▼” e “▲” per regolare l’orario.





-
- "IMPOSTAZIONI MODALITA' ECO" ha due tipi di curve:

- 1) la curva di impostazione della temperatura alta per il riscaldamento;
- 2) la curva di impostazione della temperatura bassa per il riscaldamento;

Ha solo la curva di impostazione della temperatura alta per il riscaldamento, se è impostata la temperatura alta per il riscaldamento.

Ha solo la curva di impostazione della temperatura bassa per il riscaldamento, se è impostata la temperatura bassa per il riscaldamento.

- Vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "IMPOST. MODO CALDO" nel Libretto di Uso e Installazione.
 - Non è possibile regolare la temperatura desiderata (T1S), quando il "ECO MODO" è attivato (ON).
 - È possibile selezionare l'impostazione della temperatura bassa o alta per il riscaldamento: vedere la "Tabella 1-2".
 - Se "ECO MODO" è attivato (ON) ed "TIMER ECO" è disattivato (OFF), l'unità funziona sempre in modo "ECO".
 - Se "ECO MODO" è attivato (ON) ed "TIMER ECO" è attivato (ON), l'unità funziona in modo "ECO" in base all'orario di inizio e fine.
-



6.3 ACQUA CALDA SANITARIA (ACS).

In genere il modo "ACS" include i seguenti elementi:

- DISINFEZIONE;
- RAPIDO ACS;
- RISC. ACC. ACS;
- ACS POMPA.

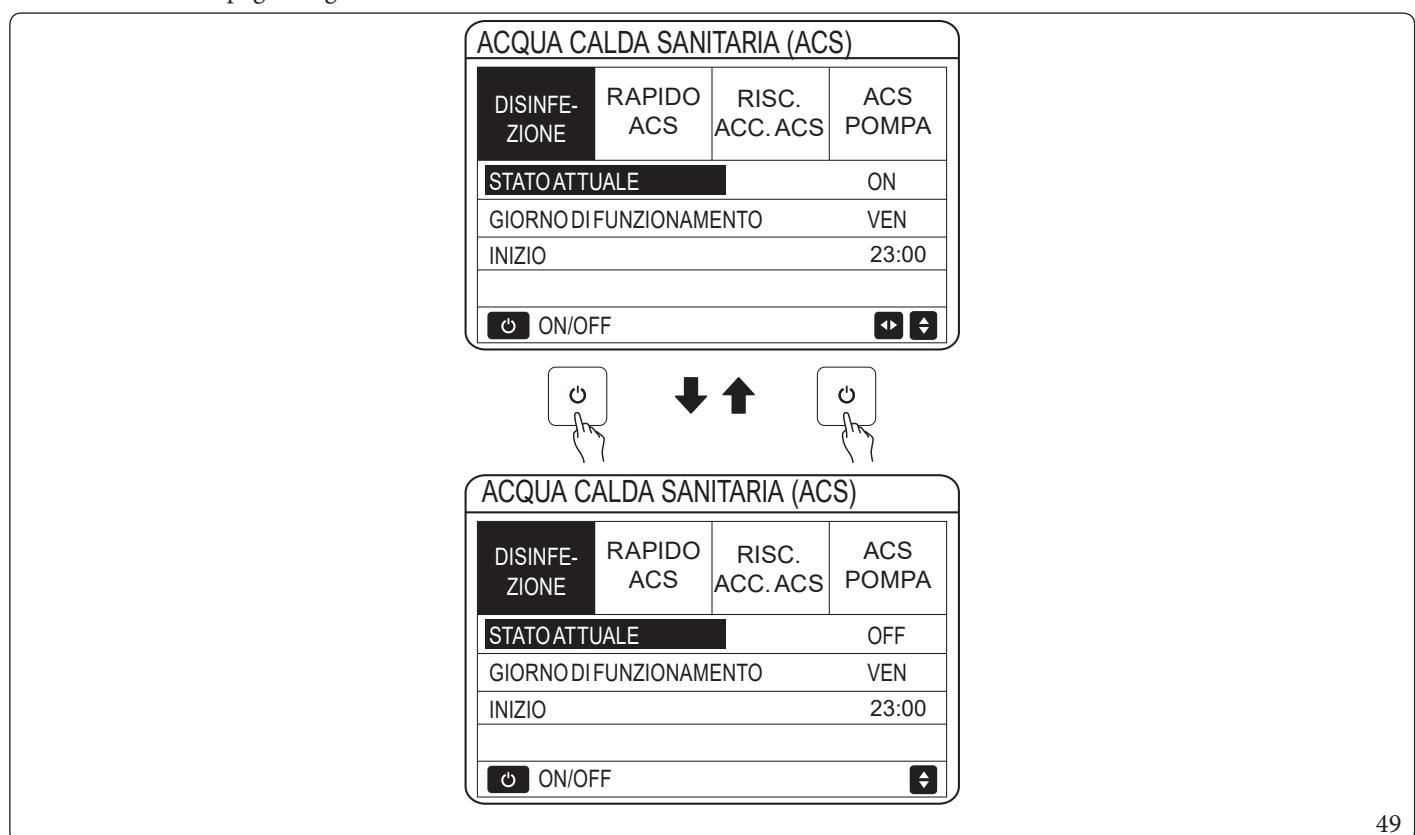
DISINFEZIONE.

La funzione "DISINFEZIONE" permette di eliminare i batteri della legionella. Nella funzione di disinfezione, la temperatura del bollitore raggiunge obbligatoriamente i 65-70°C.

La temperatura della disinfezione si imposta nel "MODO ACS". Vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "1. IMPOSTAZIONI MODO ACS" > "1.2 DISINFEZIONE" nel Libretto Uso e Installazione.

Andare in  > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "DISINFEZIONE". Premere .

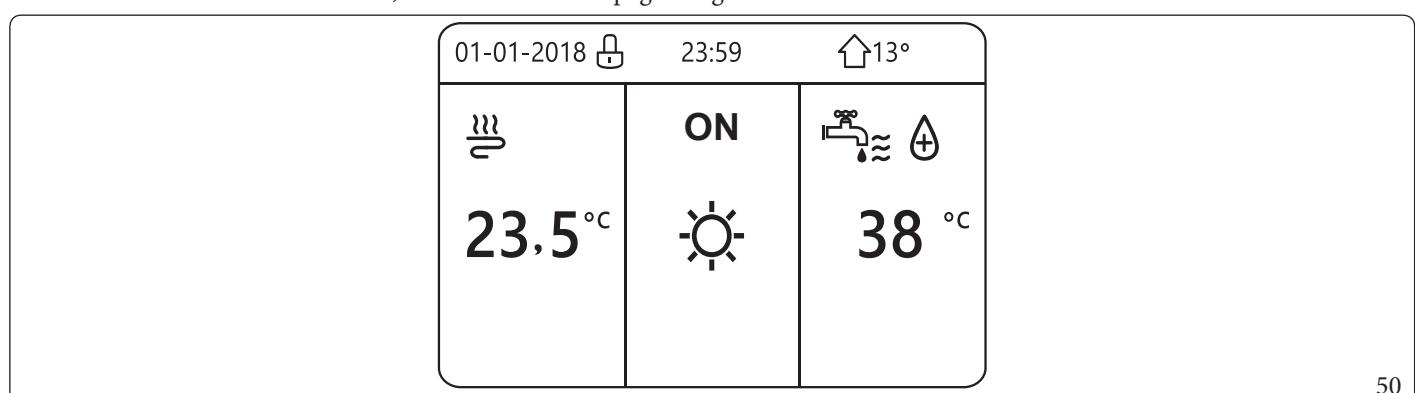
Viene visualizzata la pagina seguente:



49

Utilizzare "" , "" , "" , "" per scorrere e utilizzare "" e "" per regolare i parametri quando si imposta "GIORNO DI FUNZIONAMENTO" e "INIZIO". Se il "GIORNO DI FUNZIONAMENTO" è impostato su "VEN" e "INIZIO" è impostato su 23:00, la funzione di disinfezione si attiva venerdì alle 23:00.

Se la funzione di disinfezione è attiva, viene visualizzata la pagina seguente:



50

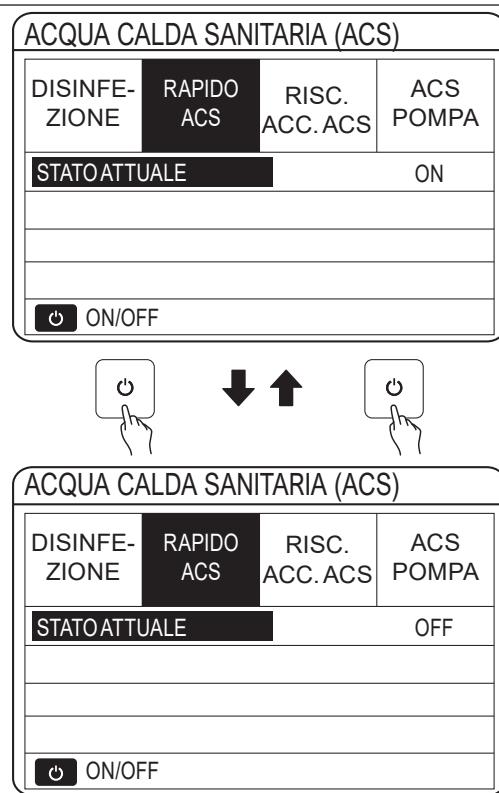


RAPIDO ACS.

La funzione "RAPIDO ACS" permette di forzare il sistema per attivare il "MODO ACS".

La pompa di calore e la resistenza bollitore si attivano insieme per il "MODO ACS" e la temperatura ACS desiderata passa a 60°C.

Andare in "≡" > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "RAPIDO ACS". Premere ↺ .



51

Utilizzare il tasto ⏪ per selezionare attivato (ON) o disattivato (OFF).



Se "STATO ATTUALE" è disattivato (OFF), la funzione "RAPIDO ACS" non è valida, mentre se è attivato (ON), la funzione "RAPIDO ACS" è attiva.

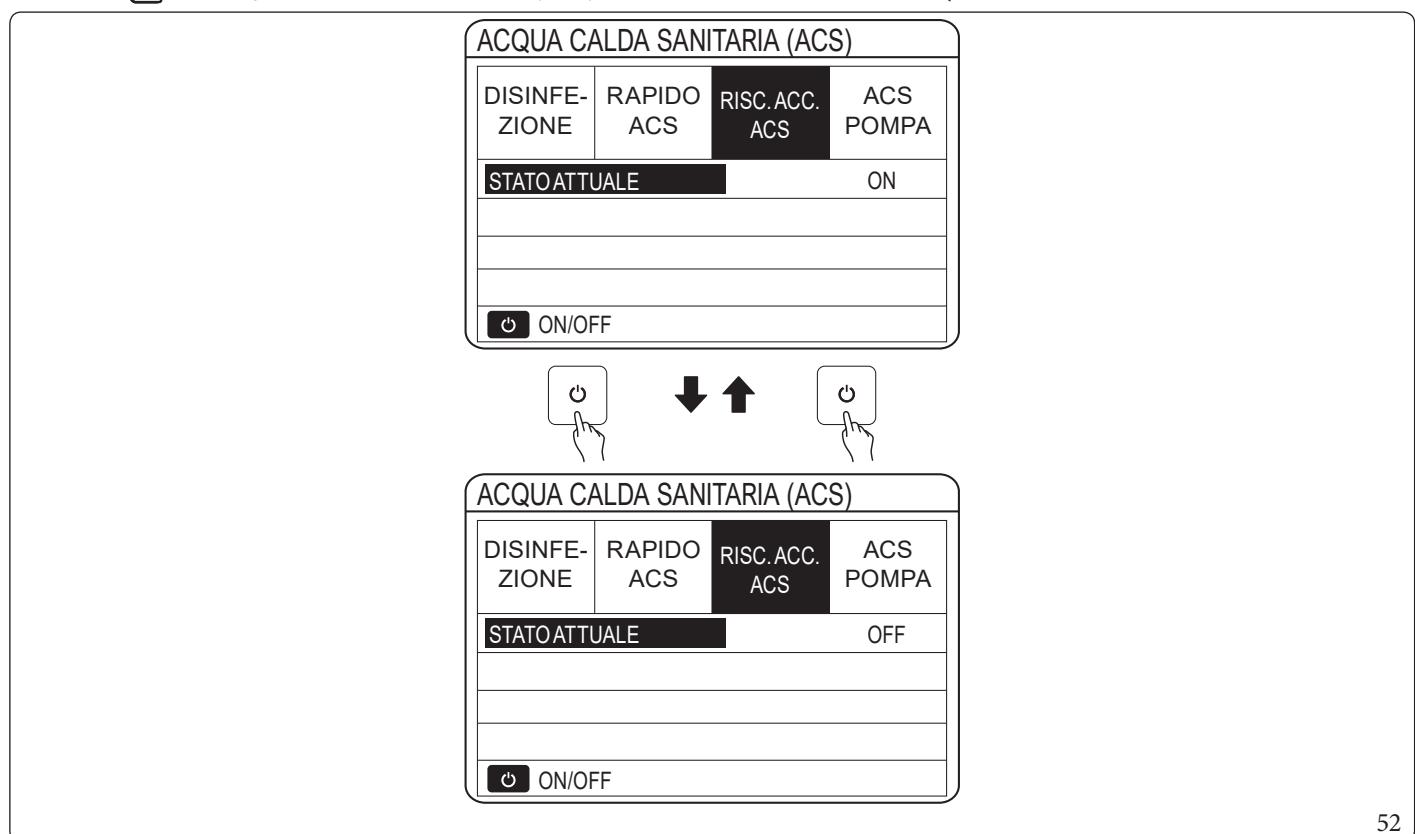
La funzione "RAPIDO ACS" si attiva una volta.



RISC. ACC. ACS

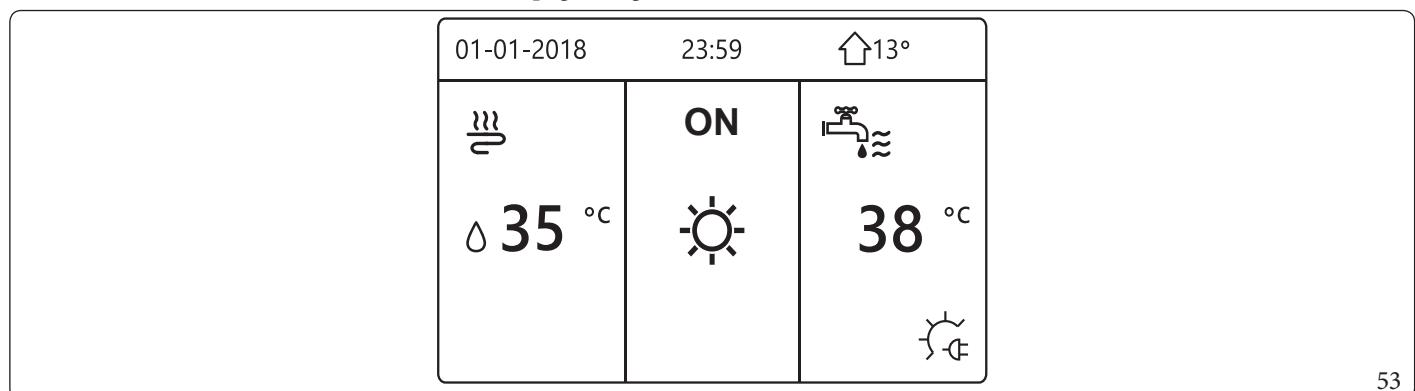
La funzione "RISC. ACC. ACS" permette di forzare il riscaldamento dell'acqua nel bollitore. In una stessa situazione si richiede il raffreddamento o il riscaldamento e il sistema della pompa di calore è in funzione per produrre il raffreddamento o il riscaldamento. Tuttavia, è richiesta anche acqua calda sanitaria.

Inoltre, se il sistema della pompa di calore non è sufficiente, è possibile utilizzare "RISC. ACC. ACS" per riscaldare l'acqua nel bollitore. Andare in "≡ > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "RISC. ACC. ACS". Premere "←".



52

Utilizzare ⌄ per selezionare attivato (ON) o disattivato (OFF). Utilizzare ⌂ per uscire.
Se "RISC. ACC. ACS" è attivo, viene visualizzata la pagina seguente:



53



Se "STATO ATTUALE" è disattivato (OFF), "RISC. ACC. ACS" non è attivabile. Se il sensore del bollitore (T5) è guasto, la resistenza elettrica del bollitore non può funzionare.



ACS POMPA.

La funzione "ACS POMPA" consente di mantenere uniforme la temperatura all'interno del bollitore, con l'attivazione di una pompa di ricircolo sanitario.

Andare in "■" > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "ACS POMPA". Premere "←".

Viene visualizzata la pagina seguente:

ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) 1/2					
DISINFE-ZIONE	RAPIDO ACS	RISC. ACC. ACS	ACS POMPA		
N.	INIZIO	N.	INIZIO		
T1	<input type="checkbox"/>	00:00	T4	<input type="checkbox"/>	00:00
T2	<input type="checkbox"/>	00:00	T5	<input type="checkbox"/>	00:00
T3	<input type="checkbox"/>	00:00	T6	<input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>					

54

ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) 2/2					
DISINFE-ZIONE	RAPIDO ACS	RISC. ACC. ACS	ACS POMPA		
N.	INIZIO	N.	INIZIO		
T7	<input type="checkbox"/>	00:00	T10	<input type="checkbox"/>	00:00
T8	<input type="checkbox"/>	00:00	T11	<input type="checkbox"/>	00:00
T9	<input type="checkbox"/>	00:00	T12	<input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>					

55

Spostarsi su "■", premere "←" per selezionare o deselectionare (il timer è selezionato; il timer non è selezionato).

ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) 1/2					
DISINFE-ZIONE	RAPIDO ACS	RISC. ACC. ACS	ACS POMPA		
N.	INIZIO	N.	INIZIO		
T1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4	<input type="checkbox"/>	00:00
T2	<input type="checkbox"/>	00:00	T5	<input type="checkbox"/>	00:00
T3	<input type="checkbox"/>	00:00	T6	<input type="checkbox"/>	00:00
<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>					

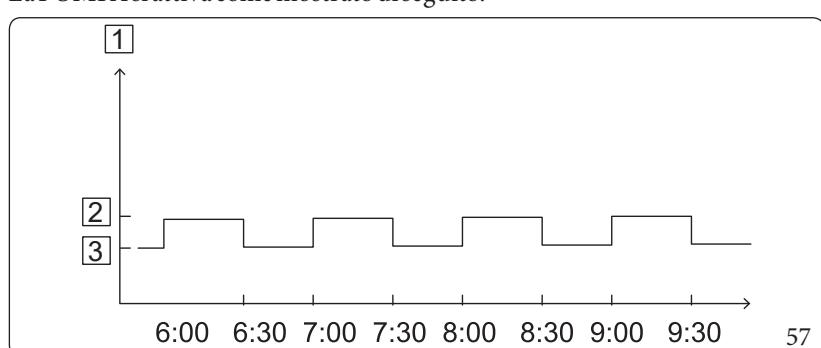
56

Utilizzare "◀", "▶", "▼", "▲" per scorrere e utilizzare "▼" e "▲" per regolare i parametri.

Esempio: è stato impostato il parametro relativo alla "ACS POMPA" (vedere "PER SERVIZIO ASSISTENZA" > "1. IMPOSTAZIONI MODO ACS" nel Libretto Uso e Installazione). Il "TEM. DIFUNZ. PUMP_D" è di 30 minuti.

N.	INIZIO
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

La POMPA si attiva come mostrato di seguito:



Legenda (Fig. 57):

- 1 - Pompa
- 2 - ON
- 3 - OFF

57



6.4 PROGRAMMAZIONE.

Il menu "PROGRAMMAZIONE" contiene i seguenti elementi:

- TIMER;
- PROGR. SETTIM.;
- PROGR. CONTROLLO;
- ANNULLA TIMER.

TIMER.

Se la programmazione settimanale è attivata e il timer è disattivato, è valida l'impostazione più recente. Se il "TIMER" è attivato, nella pagina iniziale appare ⊖.

The image shows two pages of a programming menu. The left page (58) is titled 'PROGRAMMAZIONE' and shows 1/2. It has four tabs: 'TIMER' (selected), 'PROGR. SETTIM.', 'PROGR. CONTROLLO', and 'ANNULLA TIMER'. Below the tabs is a table with columns: N., INIZIO, FINE, MODO, TEMP. There are six rows, each with a number (1-6) and a checkbox. Row 1: 1, , 00:00, 00:00, CALDO, 0°C. Row 2: 2, , 00:00, 00:00, CALDO, 0°C. Row 3: 3, , 00:00, 00:00, CALDO, 0°C. At the bottom are up/down and left/right navigation arrows. The right page (59) is also titled 'PROGRAMMAZIONE' and shows 2/2. It has the same structure and data, with rows 4, 5, and 6 visible.

Utilizzare “◀”, “▶”, “▼”, “▲” per scorrere e utilizzare “▼” e “▲” per regolare l'orario, il modo e la temperatura.

Spostarsi su “■”, premere ← per selezionare o deselectare (■ il timer è selezionato; □ il "TIMER" non è selezionato). Si possono impostare sei timer.

Per annullare il "TIMER", spostare il cursore su “■”, premere ←. L'icona ■ diventa □ e il "TIMER" non è attivo.

Se l'orario di inizio impostato è successivo all'orario di fine (o se la temperatura non rientra nell'intervallo del modo), viene visualizzata la pagina seguente:

The image shows a programming menu with a message: "Timer non necessario." (Unnecessary timer) and "Controllare le impostazioni del timer." (Check timer settings). At the bottom is a "CONFERMA" (CONFIRM) button.

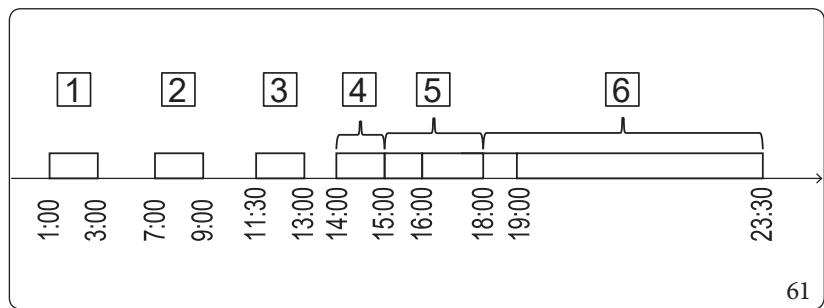
- Esempio:

Sono impostati sei timer come mostrato di seguito:

N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.
T1	1:00	3:00	ACS	50°C
T2	7:00	9:00	CALDO	28°C
T3	11:30	13:00	FREDDO	20°C
T4	14:00	16:00	CALDO	28°C
T5	15:00	19:00	FREDDO	20°C
T6	18:00	23:30	ACS	50°C



La POMPA si attiva come mostrato di seguito:



Legenda (Fig. 61):

- | | |
|---|----------|
| 1 | - ACS |
| 2 | - CALDO |
| 3 | - FREDDO |
| 4 | - CALDO |
| 5 | - FREDDO |
| 6 | - ACS |

61

Il pannello di controllo si attiva nei seguenti orari:

TEMPO	Funzionamento del pannello di controllo
1:00	Il "MODO ACS" è attivato (ON)
3:00	Il "MODO ACS" è disattivato (OFF)
7:00	Il "MODO CALDO" è attivato (ON)
9:00	Il "MODO CALDO" è disattivato (OFF)
11:30	Il "MODO FREDDO" è attivato (ON)
13:00	Il "MODO FREDDO" è disattivato (OFF)
14:00	Il "MODO CALDO" è attivato (ON)
15:00	Il "MODO FREDDO" è attivato (ON) e il "MODO CALDO" è disattivato (OFF)
18:00	Il "MODO ACS" è attivato (ON) e il "MODO FREDDO" è disattivato (OFF)
23:30	Il "MODO ACS" è disattivato (OFF)



Se in un timer l'ora di inizio e l'ora di fine coincidono, il timer non è valido.



Programmazione settimanale.

Se il timer è attivato e la programmazione settimanale è disattivata, è valida l'impostazione più recente.

Se la funzione "PROGR. SETTIM." è attivata, nella pagina iniziale appare "[7]"

Andare in "□" > "PROGRAMMAZIONE" > "PROGR. SETTIM.". Premere "←".

Viene visualizzata la pagina seguente:

62

Selezionare prima i giorni della settimana da programmare.

Utilizzare "←" e "→" per scorrere, premere "←" per selezionare o deselectrare il giorno.

"LUN" indica che il giorno è selezionato, "LUN" significa che è selezionato quel giorno.

E' necessario impostare almeno due giorni quando si attiva la funzione "PROGR. SETTIM.".

63

Utilizzare "←" e "→" per scorrere, premere "←" per IMPOSTARE, premere "CONFERMA". Sono selezionati i giorni da lunedì a venerdì, che hanno la stessa programmazione.

Vengono visualizzate le pagine seguenti:

PROGRAMMAZIONE					1/2
TIMER	PROGR. SETTIM.	PROGR. CON- TROLLO	ANNULLA TIMER		
N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	CALDO	0°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	CALDO	0°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	CALDO	0°C	

64

PROGRAMMAZIONE					2/2
TIMER	PROGR. SETTIM.	PROGR. CON- TROLLO	ANNULLA TIMER		
N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	CALDO	0°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00	CALDO	0°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00	CALDO	0°C	

65

Utilizzare "←", "→", "▼", "▲" per scorrere e regolare l'orario, il modo e la temperatura.

E' possibile configurare varie impostazioni del timer, tra cui ora di inizio e fine modo e temperatura. Sono inclusi il "MODO CALDO", il "MODO FREDDO" e il "MODO ACS".

Il metodo di impostazione fa riferimento all'impostazione del timer. L'ora di fine deve essere successiva all'ora di inizio. In caso contrario, comparirà l'indicazione Timer non necessario, ovvero non attivabile.



Controllo programmazione.

La funzione "PROGR. CONTROLLO" può controllare solo la programmazione settimanale.

Andare in "≡" > "PROGRAMMAZIONE" > "PROGR. CONTROLLO". Premere "←". Viene visualizzata la pagina seguente:

PROGRAMMAZIONE			
TIMER	PROGR. SETTIM.	PROGR. CONTROLLO	ANNULLA TIMER
CONTR. PROGR. SETT.			
<input type="button" value="CONFERMA"/> <input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>			

66

CONTR. PROGR. SETT.					
GG	N.	MODO	IMP.	INIZIO	FINE
LUN	T1	<input type="checkbox"/>	CALDO	0°C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	CALDO	0°C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	CALDO	0°C	00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	CALDO	0°C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	CALDO	0°C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	CALDO	0°C	00:00 00:00

67

Premere "▼" e "▲", viene visualizzato il timer da lunedì a domenica.

ANNULLA TIMER.

Andare in "≡" > "PROGRAMMAZIONE" > "ANNULLA TIMER". Premere "←".

Viene visualizzata la pagina seguente:

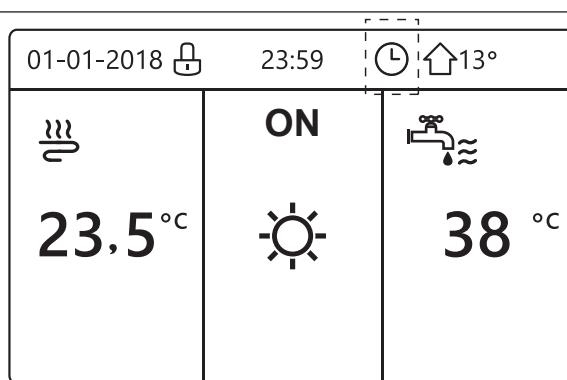
PROGRAMMAZIONE			
TIMER	PROGR. SETTIM.	PROGR. CONTROL- LO	ANNULLA TIMER
ANNULLARE TIMER			
PROGRAMM. SETTIMANALE?			
NO	SÌ	<input type="button" value="CONFERMA"/> <input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>	

68

Utilizzare "◀", "▶", "▼", "▲" per spostarsi su "SÌ", premere "←" per annullare il timer.

Per uscire da "ANNULLA TIMER", premere "D".

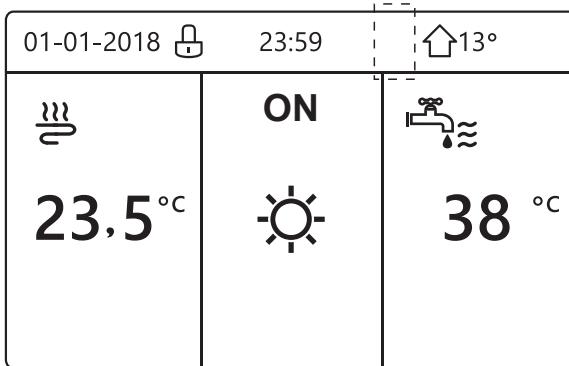
Se le funzioni "TIMER" o "PROGR. SETTIM." sono attivate, l'icona del timer "⌚" o l'icona della programmazione settimanale "7" compaiono nella pagina iniziale.



69



Se si annulla "TIMER" o "PROGR. SETTIM.", l'icona "⊕" o "7" scompare dalla pagina iniziale.



70



E' necessario ripristinare "TIMER"/"PROGR. SETTIM." se si passa dall'impostazione "5.1 TEMPERATURA ACQUA" a "5.2 TEMPERATURA AMBIENTE" o dall'impostazione "5.2 TEMPERATURA AMBIENTE" a "5.1 TEMPERATURA ACQUA". "TIMER" o "PROGR. SETTIM." non sono validi se "6. THERMOSTATO AMBIENTE" è attivo.



- "ECO" ha la priorità più alta. "TIMER" o "PROGR. SETTIM." hanno una priorità intermedia e "PREDEFIN. TEMP." o "CLIMA IMP. TEMP." hanno la priorità più bassa.
- "PREDEFIN. TEMP." o "CLIMA IMP. TEMP." non sono più validi quando si imposta l'attivazione di "ECO". E' necessario ripristinare "PREDEFIN. TEMP." o CLIMA IMP. TEMP." quando si disattiva "ECO".
- "TIMER" o "PROGR. SETTIM." non sono validi quando "ECO" è attivato. "TIMER" o "PROGR. SETTIM." sono attivati quando "ECO" non è in funzione.
- "TIMER" o "PROGR. SETTIM." hanno la stessa priorità. E' valida la funzione con l'impostazione più recente. "PREDEFIN. TEMP." non è più valida quando "TIMER" o "PROGR. SETTIM." sono attivati. "TIMER" o "PROGR. SETTIM." non hanno effetto su "CLIMA IMP. TEMP.".
- "PREDEFIN. TEMP." e "CLIMA IMP. TEMP." hanno la stessa priorità. E' valida la funzione che ha l'impostazione più recente.



E' possibile programmare tutti gli elementi ("PREDEFIN. TEMP.", "ECO", "DISINFEZIONE", "ACS POMPA", "TIMER", "PROGR. SETTIM.", "SILENT MODO", "VACANZA A CASA") impostando la relativa funzione su "ON/OFF" dall'ora di inizio all'ora di fine.



6.5 OPZIONI.

Il menù "OPZIONI" contiene i seguenti elementi:

- SILENT MODO;
- VACANZA LONTANA;
- VACANZA A CASA;
- RESISTENZA DI BACK-UP.

SILENT MODO

Il "SILENT MODO" permette di ridurre la rumorosità dell'unità. In questo modo, tuttavia, si riduce anche la capacità di riscaldamento/raffreddamento del sistema.

Il modo Silenzioso ha due livelli.

Il livello 2 è più silenzioso del livello 1 e anche la capacità di riscaldamento o raffreddamento è inferiore.

E' possibile utilizzare il modo Silenzioso nelle seguenti modalità:

1. Modo Silenzioso tutto il tempo;
2. Modo Silenzioso in base al timer.

- Andare alla pagina iniziale per controllare se il modo Silenzioso è attivato. Se la modalità silenziosa è attivata, "🌙" verrà attivato sulla pagina iniziale.
- Andare in "≡>" > "OPZIONI" > "SILENT MODO". Premere "←". Viene visualizzata la pagina seguente:

OPZIONI				1/2
SILENT MODO	VACANZA LONTANA	VACANZA ACASA	RESISTENZA DI BACK-UP	
STATO ATTUALE				OFF
LIVELLO SILENZIOSO				LIVELLO 1
INIZIO TIMER1				12:00
FINE TIMER1				15:00
ON/OFF				

71

Utilizzare ⌂ per selezionare attivato (ON) o disattivato (OFF).

Descrizione: se "STATO ATTUALE" è impostato su "OFF", "SILENT MODO" non è valido.

Quando si seleziona "LIVELLO SILENZIOSO" e si preme "←" o "→", viene visualizzata la pagina seguente:

LIVELLO 1

OPZIONI			
SILENT MODO	VACANZA LONTANA	VACANZA ACASA	RESISTENZA DI BACK-UP
STATO ATTUALE			ON
LIVELLO SILENZIOSO		LIVELLO 1	
INIZIO TIMER1		12:00	
FINE TIMER1		15:00	
MODIFICA		↔	

72

LIVELLO 2

OPZIONI			
SILENT MODO	VACANZA LONTANA	VACANZA ACASA	RESISTENZA DI BACK-UP
STATO ATTUALE			ON
LIVELLO SILENZIOSO		LIVELLO 2	
INIZIO TIMER1		12:00	
FINE TIMER1		15:00	
MODIFICA		↔	

73

E' possibile utilizzare "▲" e "▼" per selezionare il livello 1 o il livello 2. Premere "←".



Se è selezionato il "TIMER" silenzioso, premere "←" per accedere. Viene visualizzata la pagina seguente:

OPZIONI				2/2
SILENT MODO	VACANZA LONTANA	VACANZA ACASA	RESISTENZA DI BACK-UP	
TIMER1				OFF
INIZIO TIMER2				22:00
FINE TIMER2				07:00
TIMER2				OFF
◀ ▶				

74

E' possibile impostare due timer. Spostarsi su "■", premere "←" per selezionare o deselectionare.

Se entrambi i timer sono deseletzionate, il modo Silenzioso resta sempre attivo. In caso contrario, il funzionamento avviene in base all'orario.

VACANZA LONTANA.

- Se è attivato il modo "VACANZA LONTANA", nella pagina iniziale appare .

La funzione "VACANZA LONTANA" permette di impedire che la casa congeli in inverno quando ci si assenta per le vacanze e di riattivare l'unità prima della fine delle vacanze.

Andare in "≡" > "OPZIONI" > "VACANZA LONTANA". Premere "←". Viene visualizzata la pagina seguente:

OPZIONI				1/2
SILENT MODO	VACANZA LONTANA	VACANZA ACASA	RESISTENZA DI BACK-UP	
STATO ATTUALE				OFF
MODO ACS				ON
DISINFEZIONE				ON
MODO CALDO				ON
◀ ▶				

OPZIONI				2/2
SILENT MODO	VACANZA LONTANA	VACANZA ACASA	RESISTENZA DI BACK-UP	
DAL	00-00-2000			
AL	00-00-2000			
◀ ▶				

75

76

Esempio di utilizzo: ci si assenta durante l'inverno. Oggi è il 31/12/2018 e tra due giorni (il 02/01/2019) cominciano le vacanze.

- Poniamo che ci si trovi in questa situazione: tra 2 giorni si parte per 2 settimane durante l'inverno.
- Si desidera risparmiare energia, ma evitare che la casa si congeghi.

Si possono quindi effettuare le seguenti operazioni:

1. Configurare le impostazioni sottostanti di vacanza lontana.
2. Attivare il modo Vacanza.

Andare in "≡" > "OPZIONI" > "VACANZA LONTANA". Premere "←".

Utilizzare  per selezionare attivato (ON) o disattivato (OFF) e utilizzare "◀", "▶", "▼", "▲" per scorrere e regolare.

Impost.	Valore
VACANZA LONTANA	ON
DAL	2 febbraio 2018
AL	16 febbraio 2018
MODO FUNZIONAMENTO	CALDO
DISINFEZIONE	ON





- Se il "MODO ACS" è attivato nel modo "VACANZA LONTANA", la disinfezione impostata dall'utente non è valida.
- Se il modo "VACANZA LONTANA" è attivato, il timer e la programmazione settimanale non sono validi.
- Se "STATO ATTUALE" è disattivato (OFF), "VACANZA LONTANA" è disattivata (OFF).
- Se "STATO ATTUALE" è attivato (ON), "VACANZA LONTANA" è attivata (ON).
- La disinfezione dell'unità viene eseguita alle 23:00 dell'ultimo giorno, se la relativa funzione è attivata.
- Quando è attivo il modo "VACANZA LONTANA", le curve climatiche impostate in precedenza non sono valide e avranno automaticamente effetto al termine del periodo impostato per "VACANZA LONTANA".
- La temperatura predefinita non è valida quando è attivo il modo "VACANZA LONTANA", ma il valore predefinito appare ancora nella pagina principale.

VACANZA A CASA.

La funzione "VACANZA A CASA" permette di applicare variazioni alle programmazioni normali senza che sia necessario modificarle quando si trascorrono le vacanze a casa.

- Durante le vacanze, è possibile utilizzare il modo Vacanza per applicare variazioni alle programmazioni normali senza che sia necessario modificarle.

Periodo	Programmazione
Prima e dopo la vacanza	Si attivano le programmazioni normali
Durante la vacanza	Si attivano le impostazioni configurate relative alla vacanza

Se è attivato il modo "VACANZA A CASA", nella pagina appare .

Andare in "OPZIONI" > "VACANZA A CASA". Premere "". Viene visualizzata la pagina seguente:

77

Utilizzare "" per selezionare attivato (ON) o disattivato (OFF) e utilizzare ", , , " per scorrere e regolare.

Se "STATO ATTUALE" è disattivato (OFF), "VACANZA A CASA" è disattivata (OFF).

Se "STATO ATTUALE" è attivato (ON), "VACANZA A CASA" è attivata (ON).

Utilizzare "" e "" per regolare la data.

- Prima e dopo la vacanza si attiva la programmazione normale.

E' necessario uscire da "VACANZA LONTANA" o "VACANZA A CASA" se si modifica il modo funzionamento dell'unità.

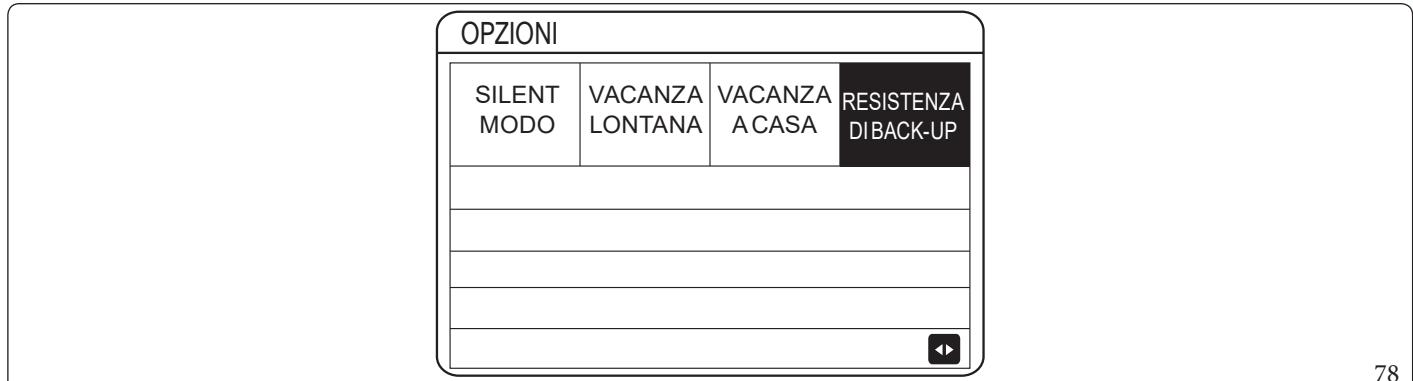


RESISTENZA DI BACK-UP

La funzione "RESISTENZA DI BACK-UP" permette di forzare l'attivazione della resistenza elettrica integrativa. Andare in "≡>"OP-ZIONI">"RESISTENZA DI BACK-UP".

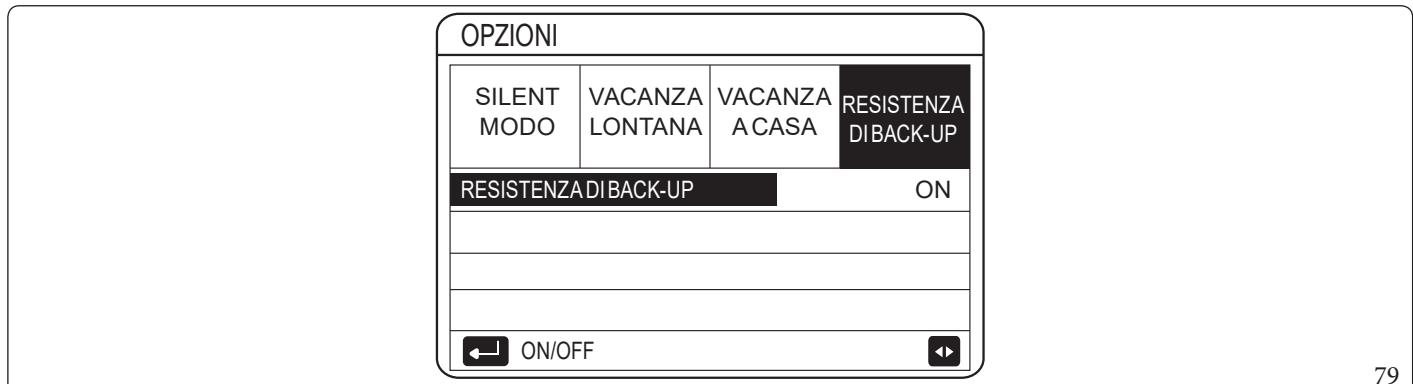
Premere "←".

- Se la resistenza elettrica integrativa impianto (IBH) non è impostata come valida dall'interruttore DIP sulla scheda principale del modulo idronico, viene visualizzata la pagina seguente:



78

- Se la resistenza elettrica integrativa impianto (IBH) è impostata come valida dall'interruttore DIP sulla scheda principale del modulo idraulico, viene visualizzata la pagina seguente:



79

Utilizzare per selezionare disattivato (OFF) o attivato (ON).



- Se è impostato il modo funzionamento automatico nel lato riscaldamento o raffreddamento ambiente, non è possibile selezionare la funzione "RESISTENZA DI BACK-UP".
- La funzione "RESISTENZA DI BACK-UP" non è valida quando è attivato solo il "MODO CALDO".



6.6 BLOCCO BAMBINI.

La funzione "BLOCCO BAMBINI" permette di impedire che i bambini utilizzino in modo scorretto l'unità.

E' possibile bloccare o sbloccare l'impostazione dei modi e la regolazione della temperatura tramite la funzione "BLOCCO BAMBINI".

Andare al "≡" > "BLOCCO BAMBINI". Viene visualizzata la pagina:

The screenshot shows a menu titled "BLOCCO BAMBINI". Inside, there is a text input field labeled "Inserire la password:" with three small boxes below it containing the numbers 1, 2, and 3. At the bottom, there are three buttons: "CONFERMA" (with a left arrow), "MODIFICA" (with a double-headed arrow), and another button with a right arrow.

80

Inserire la password corrente, viene visualizzata la pagina seguente:

The screenshot shows a menu titled "BLOCCO BAMBINI" with a list of items and their status. The items are: "REG. TEMP. FREDDO/CALDO" (SBLOCCO), "ON/OFF M-FREDDO/CALDO" (SBLOCCO), "REGOL. TEMP. ACS" (SBLOCCO), and "ON/OFF MODOACS" (SBLOCCO). Below this is a large empty space, followed by a row with a lock icon and the text "BLOCCO/SBLOCCO" next to a double-headed arrow button.

81

Utilizzare "▼" e "▲" per scorrere e ⌂ per selezionare BLOCCARE o SBLOCCARE (BLOCCO/SBLOCCO).

Non è possibile regolare la temperatura di raffreddamento/riscaldamento quando la Funzione "REG. TEMP. FREDDO/CALDO" è bloccata.

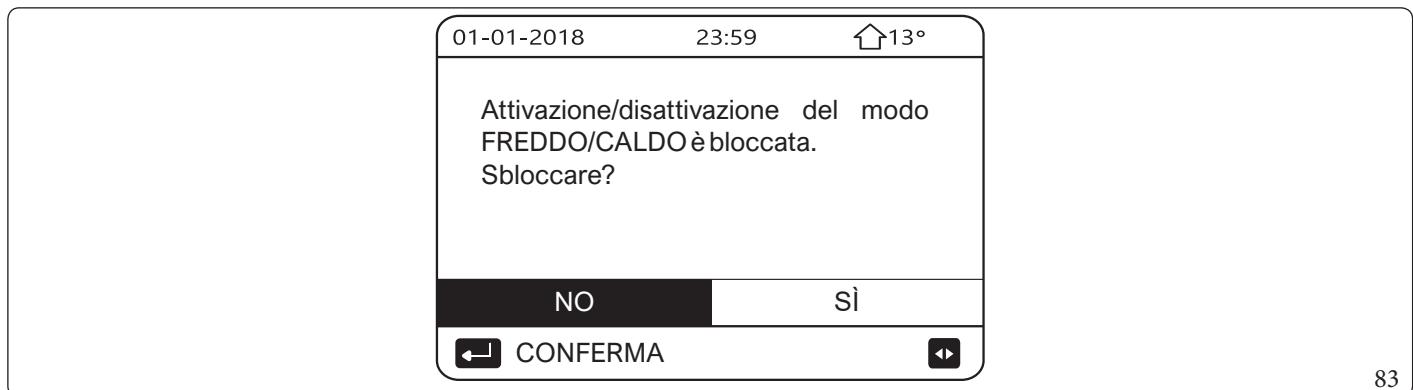
Se si desidera regolare la temperatura di raffreddamento/riscaldamento quando è bloccata, viene visualizzata la pagina seguente:

The screenshot shows a confirmation dialog. At the top, it displays the date "01-01-2018", time "23:59", and a house icon with "13°". The main message reads: "La regolazione della temperatura FREDDO/CALDO è bloccata. Sbloccare?". Below this is a horizontal button bar with "NO" and "SÌ" buttons. At the bottom are "CONFERMA" and "MODIFICA" buttons.

82

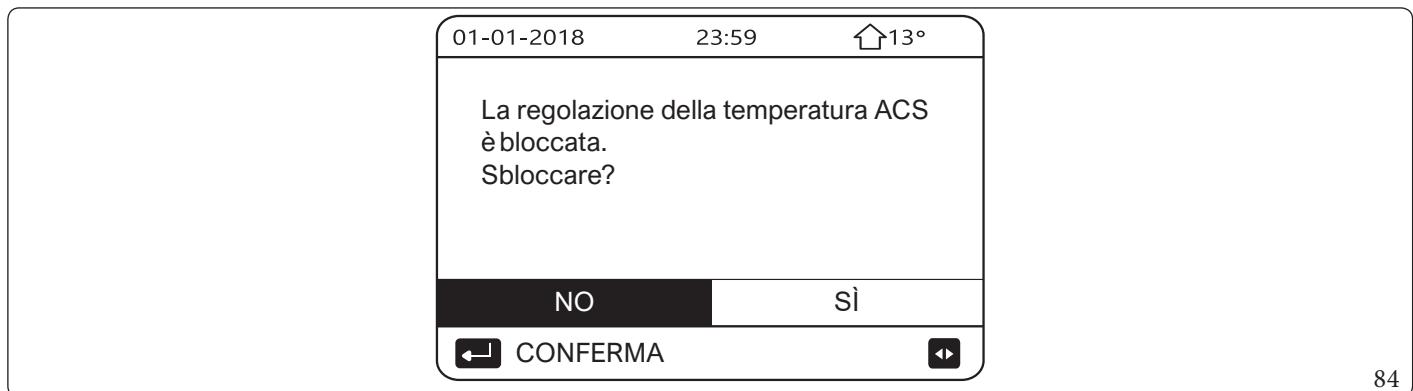


Non è possibile attivare o disattivare "ON/OFF M-FREDDO/CALDO" quando la funzione è bloccata.
Se si desidera attivare o disattivare "ON/OFF M-FREDDO/CALDO" quando la funzione è bloccata, viene visualizzata la pagina seguente:



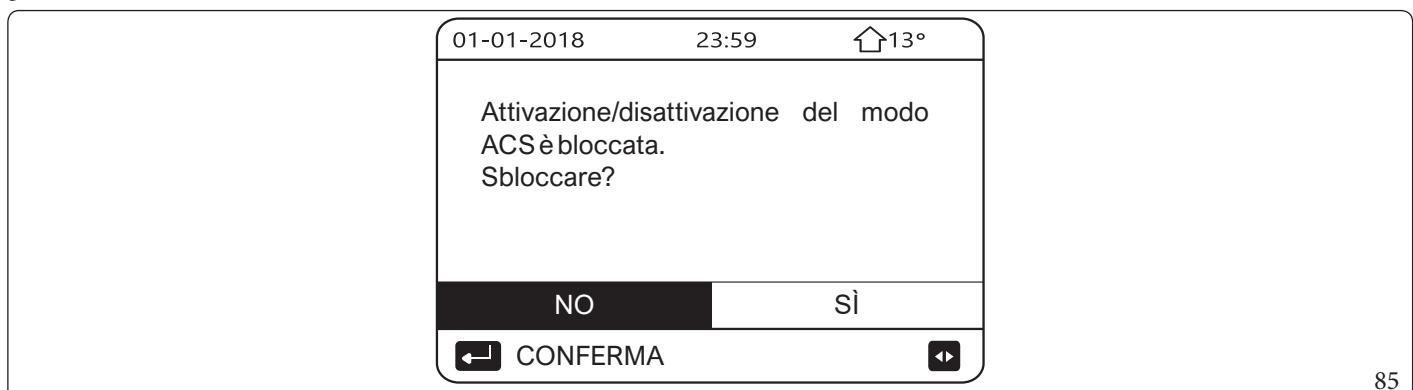
83

Non è possibile regolare la temperatura "ACS" quando la funzione "REGOL. TEMP. ACS" è bloccata.
Se si desidera regolare la temperatura "ACS" quando la funzione "REGOL. TEMP. ACS" è bloccata, viene visualizzata la pagina seguente:



84

Non è possibile attivare o disattivare il modo "ACS" quando la funzione "ON/OFF MODO ACS" è bloccata.
Se si desidera attivare o disattivare il modo "ACS" quando la funzione "ON/OFF MODO ACS" è bloccata, viene visualizzata la pagina seguente:



85

6.7 INFORMAZIONI TECNICHE.

INFORMAZIONI TECNICHE

Il menù "INFORMAZIONI TECNICHE" contiene i seguenti elementi:

- SERVICE CHIAMATA;
- ERRORE CODICE;
- PARAMETRI;
- VISUALIZZA.

Come accedere ai menù "INFORMAZIONI TECNICHE".

- Andare in "□"> "SERVICE CHIAMATA".

- Premere "◀". Viene visualizzata la pagina seguente:

Chiamata assistenza può contenere un numero di telefono o cellulare.

L'installatore può inserire un numero di telefono. Vedere Parag. 6.9 "Per servizio di assistenza."

INFORMAZIONI TECNICHE				
SERVICE CHIAMATA	ERRORE CODICE	PARAMETRI	VISUALIZZA	
TELEFONO	000000000000			
CELLULARE	000000000000			

86

Il menù "ERRORE CODICE" segnala quando si verifica un guasto o un problema e mostra il significato del codice di errore.

INFORMAZIONI TECNICHE				
SERVICE CHIAMATA	ERRORE CODICE	PARAMETRI	VISUALIZZA	
E2	#00	14:10	01-01-2018	
E2	#00	14:00	01-01-2018	
E2	#00	13:50	01-01-2018	
E2	#00	13:20	01-01-2018	
<input type="button" value="◀"/> CONFERMA				<input type="button" value="▶"/>

87

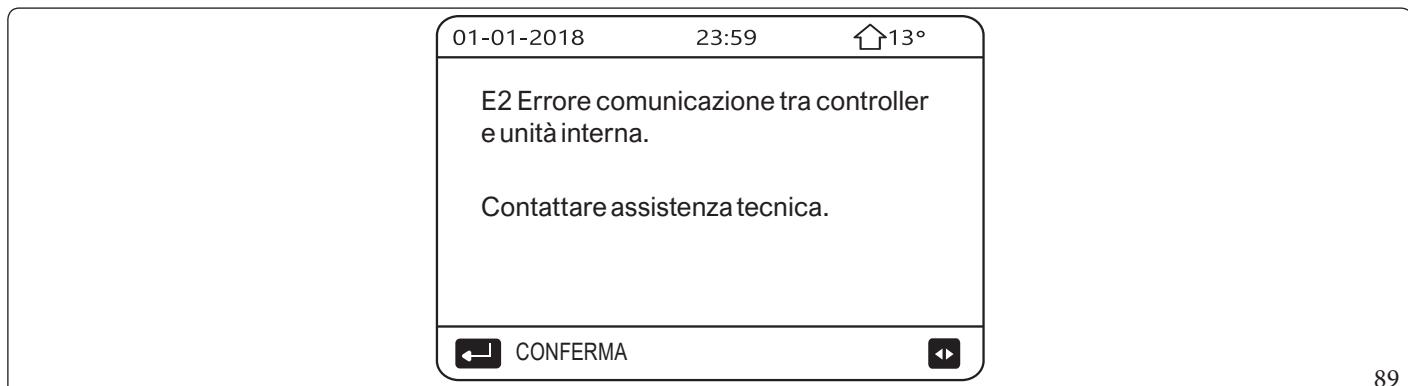
Premere . Viene visualizzata la pagina:

INFORMAZIONI TECNICHE				
SERVICE CHIAMATA	ERRORE CODICE	PARAMETRI	VISUALIZZA	
E2	#00	14:10	01-01-2018	
E2	#00	14:00	01-01-2018	
E2	#00	13:50	01-01-2018	
E2	#00	13:20	01-01-2018	
<input type="button" value="◀"/> CONFERMA				<input type="button" value="▶"/>

88



Premere per mostrare il significato del codice di errore:



89



E' possibile registrare al massimo otto codici di errore.

La funzione dei "PARAMETRI" permette di visualizzare i parametri principali. Sono disponibili due pagine dei parametri:

INFORMAZIONI TECNICHE			
SERVICE CHIAMA-TA	ERRORE CODICE	PARA-METRI	VISUALIZ-ZA
TEMP.IMPO.AMBIENTE		26°C	
TEMP.IMPO.PRINCIPALE		55°C	
TEMP.IMPO.SERBATOIO		55°C	
TEMP.RILE.AMBIENTE		24°C	

90

INFORMAZIONI TECNICHE			
SERVICE CHIAMA-TA	ERRORE CODICE	PARA-METRI	VISUA-LIZZA
TEMP.RILE.PRINCIPALE		26°C	
TEMP.RILE.SERBATOIO		55°C	

91

La funzione "VISUALIZZA" viene utilizzata per impostare il pannello di controllo:

INFORMAZIONI TECNICHE			
SERVICE CHIAMA-TA	ERRORE CODICE	PARA-METRI	VISUA-LIZZA
TEMPO		12:30	
DATA		08-08-2018	
LINGUA		IT	
RETROILLUMINAZIONE		ON	
CONFERMA			

92

INFORMAZIONI TECNICHE			
SERVICE CHIAMA-TA	ERRORE CODICE	PARA-METRI	VISUA-LIZZA
CICALINO			ON
TEMPO BLOCCASCHERMO			120 SEC
DURATA SMART GRID			2 Hrs
ON/OFF			

93

Utilizzare per accedere e , , , per scorrere.



6.8 PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO.

Questo menù è destinato all'installatore o al tecnico dell'assistenza che controlla i parametri operativi.



- Nella pagina iniziale andare in “” > “PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO”.

- Premere “”. Sono presenti sei pagine relative ai parametri operativi. Utilizzare “” e “” per scorrere.

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NUMERO UNITÀ ONLINE</td><td>1</td></tr> <tr><td>MODO FUNZIONAMENTO</td><td>FREDDO</td></tr> <tr><td>STATO SV1</td><td>ON</td></tr> <tr><td>STATO SV2</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>STATO SV3</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>PUMP_I</td><td>NO</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 1/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		NUMERO UNITÀ ONLINE	1	MODO FUNZIONAMENTO	FREDDO	STATO SV1	ON	STATO SV2	OFF	STATO SV3	OFF	PUMP_I	NO		INDIR. 1/9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>T5S_H.A_DHW</td><td>53°C</td></tr> <tr><td>Tw2 TEMP. ACQUA CIRCUIT2</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>T1S'C1 TEMP. CURVA CLIM.</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>T1S2'C2 TEMP. CURVA CLIM.</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>TW_O TEMP. ACQUA OUT SP</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>TW_I TEMP. ACQUA IN SP</td><td>30°C</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 4/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		T5S_H.A_DHW	53°C	Tw2 TEMP. ACQUA CIRCUIT2	35°C	T1S'C1 TEMP. CURVA CLIM.	35°C	T1S2'C2 TEMP. CURVA CLIM.	35°C	TW_O TEMP. ACQUA OUT SP	35°C	TW_I TEMP. ACQUA IN SP	30°C		INDIR. 4/9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>VELOCITA' VENTILATORE</td><td>600 R/MIN</td></tr> <tr><td>FREQUEN. IDEALE IDU</td><td>46Hz</td></tr> <tr><td>TIPOLIMITE FREQ.</td><td>5</td></tr> <tr><td>TENSIONE ALIMENTAZIONE</td><td>230V</td></tr> <tr><td>TENSIONE GENER. CC</td><td>420V</td></tr> <tr><td>ALIM. GENERATORE CC</td><td>18A</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 7/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		VELOCITA' VENTILATORE	600 R/MIN	FREQUEN. IDEALE IDU	46Hz	TIPOLIMITE FREQ.	5	TENSIONE ALIMENTAZIONE	230V	TENSIONE GENER. CC	420V	ALIM. GENERATORE CC	18A		INDIR. 7/9
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
NUMERO UNITÀ ONLINE	1																																																	
MODO FUNZIONAMENTO	FREDDO																																																	
STATO SV1	ON																																																	
STATO SV2	OFF																																																	
STATO SV3	OFF																																																	
PUMP_I	NO																																																	
	INDIR. 1/9																																																	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
T5S_H.A_DHW	53°C																																																	
Tw2 TEMP. ACQUA CIRCUIT2	35°C																																																	
T1S'C1 TEMP. CURVA CLIM.	35°C																																																	
T1S2'C2 TEMP. CURVA CLIM.	35°C																																																	
TW_O TEMP. ACQUA OUT SP	35°C																																																	
TW_I TEMP. ACQUA IN SP	30°C																																																	
	INDIR. 4/9																																																	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
VELOCITA' VENTILATORE	600 R/MIN																																																	
FREQUEN. IDEALE IDU	46Hz																																																	
TIPOLIMITE FREQ.	5																																																	
TENSIONE ALIMENTAZIONE	230V																																																	
TENSIONE GENER. CC	420V																																																	
ALIM. GENERATORE CC	18A																																																	
	INDIR. 7/9																																																	
94	97	100																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PUMP_O</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>PUMP_C</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>PUMP_S</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>PUMP_D</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>RISC. RISER. TUBO</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>RISC. RISER. SERB.</td><td>ON</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 2/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		PUMP_O	OFF	PUMP_C	OFF	PUMP_S	OFF	PUMP_D	OFF	RISC. RISER. TUBO	OFF	RISC. RISER. SERB.	ON		INDIR. 2/9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Tbt1 TEM. SERSUP_ALT</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>Tbt2 TEM. SERSUP_BAS</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>Tsolar</td><td>25°C</td></tr> <tr><td>SOFTWARE IDU</td><td>01-09-2019V01</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 5/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		Tbt1 TEM. SERSUP_ALT	35°C	Tbt2 TEM. SERSUP_BAS	35°C	Tsolar	25°C	SOFTWARE IDU	01-09-2019V01		INDIR. 5/9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TW_O TEMP. ACQUA OUT SP</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>TW_I TEMP. ACQUA IN SP</td><td>30°C</td></tr> <tr><td>T2 TEMP. REFR. USCITA SP</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>T2B TEMP. REFR. IN SP</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>Th TEMP. ASPIRAZ. COMPR.</td><td>5°C</td></tr> <tr><td>Tp TEMP. SCARICO COMPR.</td><td>75°C</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 8/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		TW_O TEMP. ACQUA OUT SP	35°C	TW_I TEMP. ACQUA IN SP	30°C	T2 TEMP. REFR. USCITA SP	35°C	T2B TEMP. REFR. IN SP	35°C	Th TEMP. ASPIRAZ. COMPR.	5°C	Tp TEMP. SCARICO COMPR.	75°C		INDIR. 8/9				
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
PUMP_O	OFF																																																	
PUMP_C	OFF																																																	
PUMP_S	OFF																																																	
PUMP_D	OFF																																																	
RISC. RISER. TUBO	OFF																																																	
RISC. RISER. SERB.	ON																																																	
	INDIR. 2/9																																																	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
Tbt1 TEM. SERSUP_ALT	35°C																																																	
Tbt2 TEM. SERSUP_BAS	35°C																																																	
Tsolar	25°C																																																	
SOFTWARE IDU	01-09-2019V01																																																	
	INDIR. 5/9																																																	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
TW_O TEMP. ACQUA OUT SP	35°C																																																	
TW_I TEMP. ACQUA IN SP	30°C																																																	
T2 TEMP. REFR. USCITA SP	35°C																																																	
T2B TEMP. REFR. IN SP	35°C																																																	
Th TEMP. ASPIRAZ. COMPR.	5°C																																																	
Tp TEMP. SCARICO COMPR.	75°C																																																	
	INDIR. 8/9																																																	
95	98	101																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BOILERGAS</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>T1 TEMP. MANDATA ACQUA</td><td>35°C</td></tr> <tr><td>FLUSSO ACQUA</td><td>1,72m³/h</td></tr> <tr><td>CAPACITÀ POMPA CALORE</td><td>11,52kW</td></tr> <tr><td>CONSUMO DI ENERGIA</td><td>1000kWh</td></tr> <tr><td>Ta TEMP. AMBIENTE</td><td>25°C</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 3/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		BOILERGAS	OFF	T1 TEMP. MANDATA ACQUA	35°C	FLUSSO ACQUA	1,72m³/h	CAPACITÀ POMPA CALORE	11,52kW	CONSUMO DI ENERGIA	1000kWh	Ta TEMP. AMBIENTE	25°C		INDIR. 3/9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MODELLO ODU</td><td>6kW</td></tr> <tr><td>CORRENTE COMPRESSORE</td><td>12A</td></tr> <tr><td>FREQUENZA COMPRESSORE</td><td>24Hz</td></tr> <tr><td>TEMPO DI FUNZ. COMP.</td><td>54 MIN</td></tr> <tr><td>TEM. TOT. DI FUN. COMP.</td><td>1000Hrs</td></tr> <tr><td>VALVOLA DI ESPANSIONE</td><td>200P</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 6/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		MODELLO ODU	6kW	CORRENTE COMPRESSORE	12A	FREQUENZA COMPRESSORE	24Hz	TEMPO DI FUNZ. COMP.	54 MIN	TEM. TOT. DI FUN. COMP.	1000Hrs	VALVOLA DI ESPANSIONE	200P		INDIR. 6/9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>T3 TEMP. SCAM. BATTERIA</td><td>5°C</td></tr> <tr><td>T4 TEMP. ARIA ESTERNA</td><td>5°C</td></tr> <tr><td>TF TEMPERATURA MODULO</td><td>55°C</td></tr> <tr><td>P1 PRESSIONE COMPR.</td><td>2300kPa</td></tr> <tr><td>SOFTWARE ODU</td><td>01-09-2018V01</td></tr> <tr><td>SOFTWARE HMI</td><td>01-09-2018V01</td></tr> <tr><td></td><td>INDIR. 9/9 </td></tr> </tbody> </table>	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00		T3 TEMP. SCAM. BATTERIA	5°C	T4 TEMP. ARIA ESTERNA	5°C	TF TEMPERATURA MODULO	55°C	P1 PRESSIONE COMPR.	2300kPa	SOFTWARE ODU	01-09-2018V01	SOFTWARE HMI	01-09-2018V01		INDIR. 9/9
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
BOILERGAS	OFF																																																	
T1 TEMP. MANDATA ACQUA	35°C																																																	
FLUSSO ACQUA	1,72m³/h																																																	
CAPACITÀ POMPA CALORE	11,52kW																																																	
CONSUMO DI ENERGIA	1000kWh																																																	
Ta TEMP. AMBIENTE	25°C																																																	
	INDIR. 3/9																																																	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
MODELLO ODU	6kW																																																	
CORRENTE COMPRESSORE	12A																																																	
FREQUENZA COMPRESSORE	24Hz																																																	
TEMPO DI FUNZ. COMP.	54 MIN																																																	
TEM. TOT. DI FUN. COMP.	1000Hrs																																																	
VALVOLA DI ESPANSIONE	200P																																																	
	INDIR. 6/9																																																	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO #00																																																		
T3 TEMP. SCAM. BATTERIA	5°C																																																	
T4 TEMP. ARIA ESTERNA	5°C																																																	
TF TEMPERATURA MODULO	55°C																																																	
P1 PRESSIONE COMPR.	2300kPa																																																	
SOFTWARE ODU	01-09-2018V01																																																	
SOFTWARE HMI	01-09-2018V01																																																	
	INDIR. 9/9																																																	
96	99	102																																																



L'inserimento del parametro del consumo energetico è facoltativo.

I parametri non attivati nel sistema sono contrassegnati da “--”.

La capacità della pompa di calore è indicata solo come riferimento e non va utilizzata per valutare l'efficienza dell'unità.

La precisione del sensore è pari a ± 1°C.

I parametri di velocità del flusso sono calcolati in base ai parametri di funzionamento della pompa (solo per unità 4-16 kW).

Lo scostamento cambia a seconda delle velocità del flusso.

Lo scostamento massimo è pari al 15%.



6.9 PER SERVIZIO DI ASSISTENZA.

Informazioni sul menù "PER SERVIZIO ASSISTENZA".



Il menù "PER SERVIZIO ASSISTENZA" è destinato all'installatore e al tecnico dell'assistenza.

- Impostazione delle funzioni dell'apparecchio.
- Impostazione dei parametri.

Come accedere al menù "PER SERVIZIO ASSISTENZA".

Andare in "≡" > "PER SERVIZIO ASSISTENZA". Premere "←↓".

PER SERVIZIO ASSISTENZA

Inserire la password:

234

CONFERMA MODIFICA

103

- Il menù "PER SERVIZIO ASSISTENZA" è destinato all'installatore o al tecnico dell'assistenza. Gli utenti domestici NON devono modificare le impostazioni tramite questo menù.
- Per questo motivo è stata impostata la protezione password che impedisce l'accesso non autorizzato alle impostazioni di assistenza.
- La password è 234.

Come uscire dal menù "PER SERVIZIO ASSISTENZA".

Se sono stati impostati tutti i parametri, premere "↓". Viene visualizzata la pagina seguente:

PER SERVIZIO ASSISTENZA

Attivare le impostazioni e uscire?

NO SÌ

CONFERMA MODIFICA

104

Selezionare "SÌ" e premere "←↓" per uscire dal menù "PER SERVIZIO ASSISTENZA".
Dopo l'uscita dal menù, l'unità si spegne.



6.10 MOSTRA SN

MOSTRA SN
HMI NO. *****

105

MOSTRA SN	#1
IDU NO. *****	
ODU NO. *****	
	
106	



7 STRUTTURA DEI MENU': PANORAMICA.

MENU' PRINCIPALE	
MODO FUNZIONAMENTO	
TEMPERATURE PREDEFINITE	
ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)	
PROGRAMMAZIONE	
OPZIONI	
BLOCCO BAMBINI	
INFORMAZIONI TECNICHE	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO	
PERSERVIZIO ASSISTENZA	
IMPOSTAZIONE WLAN (*)	
MOSTRA SN	
ANALISI ENERGETICA	

(*) = Applicazione non disponibile.

MODO FUNZIONAMENTO	CALDO
	FREDDO
	AUTO

TEMPERATURE PREDEFINITE	PREDEFIN. TEMP.
	CLIMA IMP. TEMP.
	CLIMA IMP. TEMP.

ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)	DISINFEZIONE	STATO ATTUALE
	DISINFEZIONE	GIORNO DI FUNZIONAMENTO
	DISINFEZIONE	INIZIO
	RAPIDO ACS	
	RISC. ACC. ACS	
	ACS POMPA	

PROGRAMMAZIONE	TIMER
	PROGR. SETTIM.
	PROGR. CONTROLLO
	ANNULLA TIMER



OPZIONI	SILENT MODO	STATO ATTUALE
		LIVELLO SILENZIOSO
		INIZIO TIMER1
		FINE TIMER1
		TIMER1
		INIZIO TIMER2
		FINE TIMER2
	VACANZA LONTANA	TIMER2
		STATO ATTUALE
		MODO ACS
		DISINFEZIONE
		MODO CALDO
		DAL
	VACANZA A CASA	AL
		STATO ATTUALE
		DAL
		AL
		TIMER
	RESISTENZA DI BACK-UP	

BLOCCO BAMBINI	REG. TEMP. FREDDO/CALDO
	ON/OFF M-FREDDO/CALDO
	REGOL. TEMP. ACS
	ON/OFF MODO ACS

INFORMAZIONI TECNICHE	SERVICE CHIAMATA	
	ERRORE CODICE	
	PARAMETRI	TEMP.IMPO.AMBIENTE
		TEMP.IMPO.PRINCIPALE
		TEMP.IMPO.SERBATOIO
		TEMP.RILE.AMBIENTE
		TEMP.RILE.PRINCIPALE
		TEMP.RILE.SERBATOIO
	VISUALIZZA	TEMPO
		DATA
		LINGUA
		RETROILLUMINAZIONE
		CICALINO
		TEMPO BLOCCASCHERMO
		DURATA SMART GRID

PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO	PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO
----------------------------	----------------------------



PERSERVIZIO ASSISTENZA	1. IMPOSTAZIONI MODO ACS
	2. IMPOSTAZIONI MODO FREDDO
	3. IMPOSTAZIONI MODO CALDO
	4. IMPOSTAZIONI MODO AUTO
	5. IMPOSTAZIONE TIPO TEMP.
	6. TERMOSTATO AMBIENTE
	7. ALTRA FONTE RISCALDAMENTO
	8. IMPOST. VACANZA LONTANA
	9. CHIAMATA ASSISTENZA
	10. RIPRISTINA IMPOST. FABBRICA
	11. MODO TEST
	12. FUNZIONE SPECIALE
	13. RIAVVIO AUTOMATICO
	14. LIMITA. POTENZA ASSORBITA
	15. DEFINIZIONE INGRESSI
	16. IMPOSTAZIONI CASCATA
	17. IMPOSTAZIONI INDIRIZZO HMI

IMPOSTAZIONEWLAN(*)	Non Utilizzato
----------------------------	----------------

(*)=Applicazione non disponibile.

MOSTRA SN	HMINO.
	IDUNO.
	ODUNO.

ANALISI ENERGETICA	CALDO
	FREDDO
	ACS



Panoramica Menù Per Servizio Assistenza.

PER SERVIZIO ASSISTENZA	
1. IMPOSTAZIONI MODO ACS	1.1 MODO ACS 1.2 DISINFEZIONE 1.3 PRIORITÀ ACS 1.4 PUMP_D 1.5 IMP. TEMPO PRIORITÀ ACS 1.6 dT5_ON 1.7 dT1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dT5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DI_HIGHTEMP 1.16 t_DI_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 TIMERPUMP_D 1.20 TEM. DI FUNZ. PUMP_D 1.21 DISINFEZIONE PUMP_D

PER SERVIZIO ASSISTENZA	
2. IMPOSTAZIONI MODO FREDDO	2.1 MODO FREDDO 2.2 t_T4_FRESH_C 2.3 T4CMAX 2.4 T4CMIN 2.5 dT1SC 2.6 dTSC 2.7 t_INTERVAL_C 2.8 T1SetC1 2.9 T1SetC2 2.10 T4C1 2.11 T4C2 2.12 EMISSIONE-FRD ZONA1 2.13 EMISSIONE-FRD ZONA2



PERSERVIZIO ASSISTENZA	
3. IMPOSTAZIONI MODO CALDO	3.1 MODO CALDO
	3.2 t_T4_FRESH_H
	3.3 T4HMAX
	3.4 T4HMIN
	3.5 dT1SH
	3.6 dTSH
	3.7 t_INTERVAL_H
	3.8 T1Seth1
	3.9 T1SetH2
	3.10 T4H1
	3.11 T4H2
	3.12 EMISSIONE-CLD ZONA1
	3.13 EMISSIONE-CLD ZONA2
	3.14 POMPA t_RITARDO

PERSERVIZIO ASSISTENZA	
4. IMPOSTAZIONI MODO AUTO	4.1 T4AUTOCMIN
	4.2 T4AUTOHMAX

PERSERVIZIO ASSISTENZA	
5. IMPOSTAZIONE TIPO TEMP.	5.1 TEMPERATURA ACQUA
	5.2 TEMPERATURA AMBIENTE
	5.3 DUEZONE
	5.4 ANALISI ENERGETICA

PERSERVIZIO ASSISTENZA	
6. TERMOSTATO AMBIENTE	6.1 TERMOSTATO AMB.

PERSERVIZIO ASSISTENZA	
7. ALTRA FONTE RISCALDAMENTO	7.1dT1_IBH_ON
	7.2t_IBH_DELAY
	7.3 T4_IBH_ON
	7.4dT1_AHS_ON (Non Utilizzato)
	7.5t_AHS_DELAY (Non Utilizzato)
	7.6T4_AHS_ON (Non Utilizzato)
	7.7 POSIZIONE IBH
	7.8 P_IBH1
	7.9 P_IBH2 (Non Utilizzato)
	7.10 P_TBH



PER SERVIZIO ASSISTENZA

8. IMPOST. VACANZA LONTANA	8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
-----------------------------------	------------------------------------

PER SERVIZIO ASSISTENZA

9. CHIAMATA ASSISTENZA	TELEFONO CELLULARE
-------------------------------	-----------------------

PER SERVIZIO ASSISTENZA

10. RIPRISTINA IMPOST. FABBRICA	
--	--

PER SERVIZIO ASSISTENZA

11. MODO TEST	
----------------------	--

PER SERVIZIO ASSISTENZA

12. FUNZIONI SPECIALI	
------------------------------	--

PER SERVIZIO ASSISTENZA

13. RIAVVIO AUTOMATICO	13.1 MODO FREDDO/CALDO 13.2 MODO ACS
-------------------------------	---



PERSERVIZIO ASSISTENZA	
14. LIMITA. POTENZA ASSORBITA	14.1 LIMITA. POTENZA ASSORBITA

PERSERVIZIO ASSISTENZA	
15. DEFINIZIONE INGRESSI	15.1 M1/M2 15.2 RETE INTELLIGENTE 15.3 Tw2 15.4 Tbt1 15.5 Tbt2 (Non Utilizzato) 15.6 Ta 15.7 Ta-adj. 15.8 INPUT SOL. 15.9 F-PIPE LENGTH 15.10 RT/Ta_PCB 15.11 PUMP_ISILENT MODE 15.12 DFT1/DFT2

PERSERVIZIO ASSISTENZA	
16. IMPOSTAZIONI CASCATA	16.1 PER_START 16.2 REGOL_TMP 16.3 RIPRISTINO INDIRIZZO

PERSERVIZIO ASSISTENZA	
17. IMPOSTAZIONI INDIRIZZO HMI	17.1 IMPOSTAZIONI HMI 17.2 INDIRIZZO HMI DA BMS 17.3 STOP BIT



Tabella 1

La curva della temperatura ambiente relativa all'impostazione di temperatura bassa per il riscaldamento.

T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26

T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	26	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24

Tabella 2

La curva della temperatura ambiente relativa all'impostazione di temperatura alta per il riscaldamento.

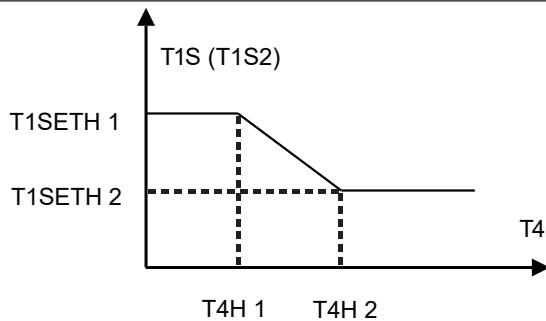
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	49	
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47	
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	42	
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40	
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37	

T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35



Curva dell'impostazione automatica.

La curva dell'impostazione automatica è la nona; si riporta di seguito il grafico con i parametri da settare:



107

Stato: nell'impostazione del pannello di controllo, se $T4H2 < T4H1$, scambiarne il valore; se $T1SETH1 < T1SETH2$, scambiarne il valore.

Tabella 3

La curva della temperatura ambiente relativa all'impostazione di temperatura bassa per il raffreddamento.

T4	$-10 \leq T4 \leq 15$	$15 \leq T4 \leq 22$	$22 \leq T4 \leq 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	16	11	8	5
2-T1S	17	12	9	6
3-T1S	18	13	10	7
4-T1S	19	14	11	8
5-T1S	20	15	12	9
6-T1S	21	16	13	10
7-T1S	22	17	14	11
8-T1S	23	18	15	12

Tabella 4

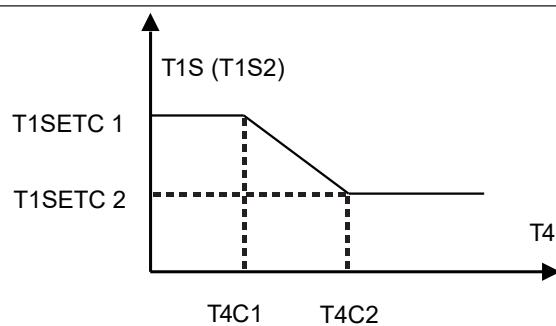
La curva della temperatura ambiente relativa all'impostazione di temperatura alta per il raffreddamento.

T4	$-10 \leq T4 \leq 15$	$15 \leq T4 \leq 22$	$22 \leq T4 \leq 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	20	18	17	16
2-T1S	21	19	18	17
3-T1S	22	20	19	17
4-T1S	23	21	19	18
5-T1S	24	21	20	18
6-T1S	24	22	20	19
7-T1S	25	22	21	29
8-T1S	25	23	21	20



Curva dell'impostazione automatica.

La curva dell'impostazione automatica è la nona; si riporta di grafico con i parametri da settare:



108

Stato: nell'impostazione del pannello di controllo, se $T_{4C2} < T_{4C1}$, scambiarne il valore; se $T_{1SETC1} < T_{1SETC2}$, scambiarne il valore.



Immergas S.p.A.

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti

del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail:

consulenza@immergas.com

Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad es. la durezza dell'acqua sanitaria, gli agenti atmosferici, le incrostazioni nell'impianto e così via.

I dati dichiarati si riferiscono ai prodotti nuovi e correttamente installati ed utilizzati, nel rispetto delle norme vigenti.

N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.



Il libretto istruzioni è realizzato
in carta ecologica.

