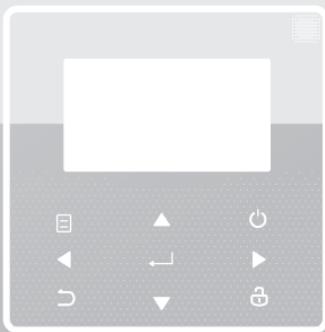




Scansionare il codice QR per installare l'APP di controllo.

MANUALE D'USO



Grazie per avere acquistato il nostro prodotto.

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per poterlo consultare in futuro.

- 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.

INDICE

1 PRECAUZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA

- 1.1 Informazioni sulla documentazione 1
- 1.2 Per l'utente 2

2 PRESENTAZIONE DELL'INTERFACCIA UTENTE

- 2.1 Aspetto dell'unità di controllo a parete 5
- 2.2 Icone di stato 6

3 UTILIZZO DELLE PAGINE INIZIALI

- 3.1 Informazioni sulle pagine iniziali 7

4 STRUTTURA DEI MENU

- 4.1 Informazioni sulla struttura dei menu..... 11
- 4.2 Accesso alla struttura dei menu 11
- 4.3 Come spostarsi nella struttura dei menu 11

5 UTILIZZO DI BASE

- 5.1 Sblocco dello schermo 12
- 5.2 Attivazione/disattivazione dei controlli (ON/OFF)..... 14
- 5.3 Regolazione della temperatura 19
- 5.4 Regolazione del modo di funzionamento ambiente 22

6 ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE DELLA RETE

- 6.1 Impostazione dell'unità di controllo a parete..... 25
- 6.2 Impostazione del dispositivo mobile..... 28

7 MANUALE DI INSTALLAZIONE

- 7.1 Precauzioni per la sicurezza..... 35
- 7.2 Altre precauzioni 38
- 7.3 Procedura di installazione e impostazione della centralina 39
- 7.4 Installazione del coperchio anteriore 46

8 Codice errore

1 PRECAUZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA

1.1 Informazioni sulla documentazione

- La documentazione originale è redatta in inglese. I documenti in tutte le altre lingue sono traduzioni.
- Le precauzioni descritte nel presente manuale riguardano aspetti molto importanti. Si raccomanda di attenervisi scrupolosamente.
- Tutte le operazioni descritte nel manuale di installazione devono essere eseguite da un installatore qualificato.

1.1.1 Significato di avvertenze e simboli

PERICOLO

Indica situazioni che potrebbero causare lesioni gravi o morte.

PERICOLO: **RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE**

Indica situazioni che potrebbero causare scosse elettriche.

PERICOLO:RISCHIO DI USTIONI

Indica situazioni che potrebbero causare ustioni per temperature eccessivamente elevate o basse.

AVVERTENZA

Indica situazioni che potrebbero causare lesioni gravi o morte.

ATTENZIONE

Indica situazioni che potrebbero causare lesioni di lieve o media entità.

NOTA

Indica situazioni che potrebbero causare danni all'apparecchio o alle cose.

INFORMAZIONI

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

1.2 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

ATTENZIONE

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

NOTA

- NON collocare oggetti o un'apparecchiatura sulla parte superiore dell'unità.
- NON sedersi, arrampicarsi o stare in piedi sull'unità.

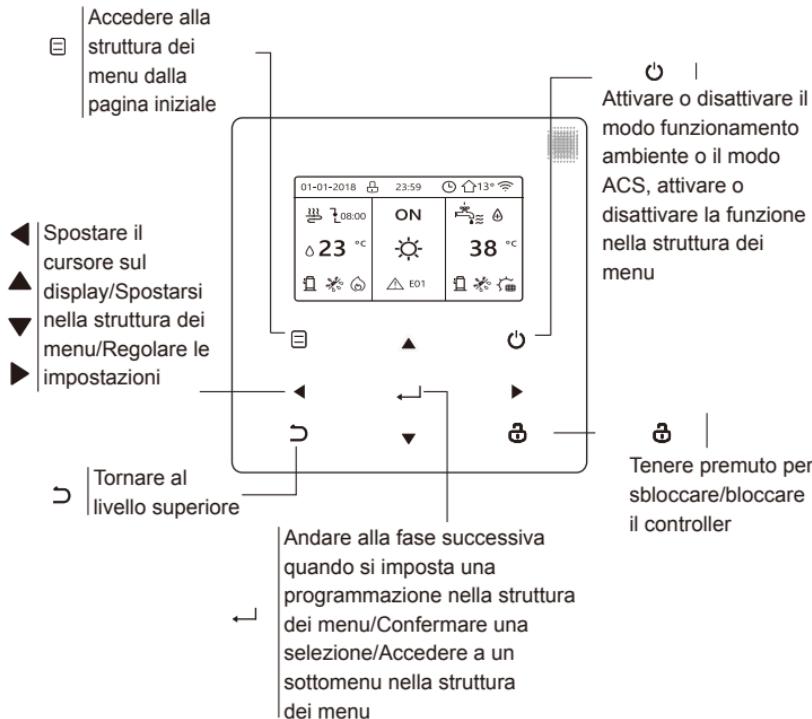
- I dispositivi sono contrassegnati dal seguente simbolo:



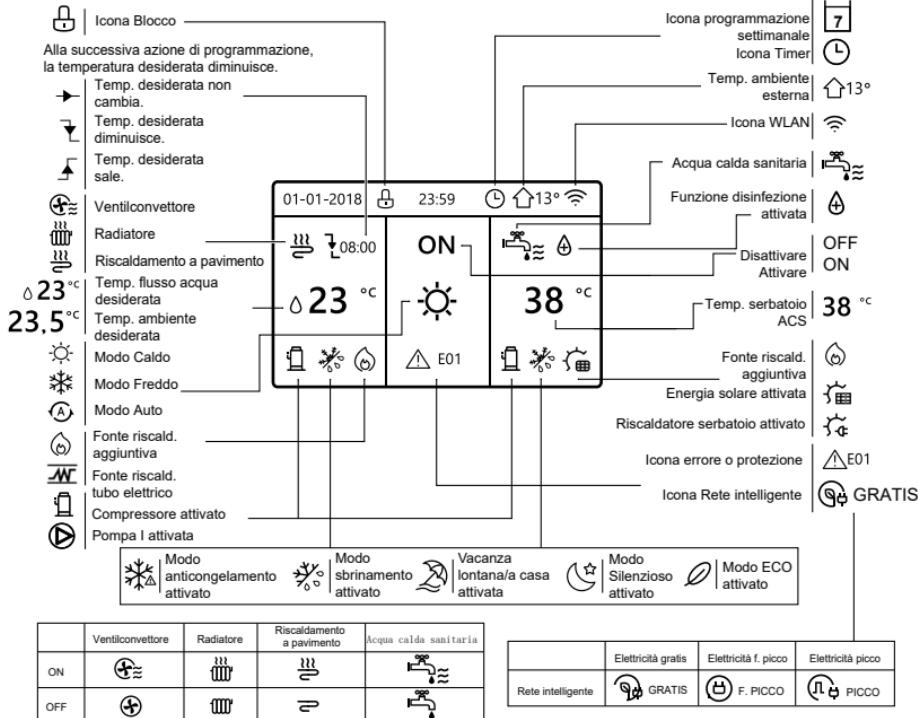
Questo simbolo indica che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti indifferenziati domestici. NON tentare di smontare il sistema da soli: lo smontaggio del dispositivo e il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altri componenti deve essere eseguito da un 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.

2 PRESENTAZIONE DELL'INTERFACCIA UTENTE

2.1 Aspetto dell'unità di controllo a parete



2.2 Icone di stato



3 UTILIZZO DELLE PAGINE INIZIALI

3.1 Informazioni sulle pagine iniziali

È 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 ambiente desiderata (AMBIENTE)
- Temperatura flusso dell'acqua desiderata (PRINCIPALE)
- Temperatura effettiva del serbatoio ACS (SERBATOIO) ACS = Acqua calda sanitaria

Pagina iniziale 1:

Se TEMPERATURA ACQUA è impostata su Sì e TEMPERATURA AMBIENTE è impostata su NO . Il sistema prevede anche la funzione di riscaldamento a pavimento e acqua sanitaria. Viene visualizzata la pagina iniziale 1:

NOTA

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

01-01-2018	⌚	23:59	⌚	↑13°
☰	ON	✖	✖	✖
△ 23 °c	☀	✖	✖	✖
✖	✖	✖	✖	✖

Pagina iniziale 2:

Se TEMPERATURA ACQUA è impostata su NO e TEMPERATURA AMBIENTE è impostata su SÌ . Il sistema prevede anche la funzione di riscaldamento a pavimento e acqua calda sanitaria. Viene visualizzata la pagina iniziale 2:

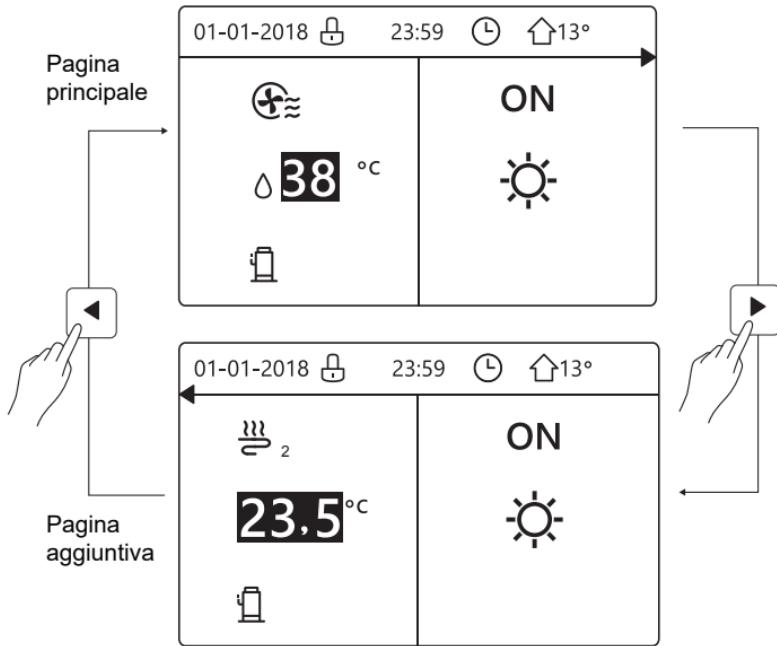
NOTA

È necessario installare l'unità di controllo a parete nella stanza del riscaldamento a pavimento per consentire di controllare la temperatura ambiente.

01-01-2018		23:59		13°
	ON			
23.5 °C			38	°C

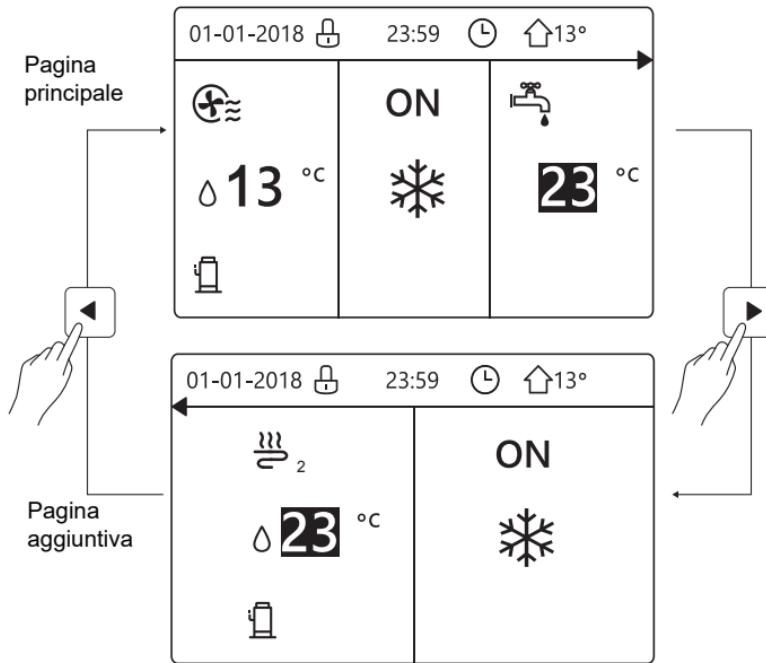
Pagina iniziale 3:

Se il MODO ACS è impostato su NO , e se "TEMPERATURA ACQUA" è impostata su SÌ , "TEMPERATURA AMBIENTE" è impostata su SÌ . 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 3:



Pagina iniziale 4:

Se il MODO ACS è impostato su Sì, sono presenti una pagina principale e una pagina aggiuntiva. Il sistema prevede anche la funzione di raffreddamento a pavimento, raffreddamento ambiente per il ventilconvettore e acqua calda sanitaria. Viene visualizzata la pagina iniziale 4:



4 STRUTTURA DEI MENU

4.1 Informazioni sulla struttura dei menu

È possibile utilizzare la struttura dei menu per leggere e configurare le impostazioni NON destinate all'utilizzo quotidiano. Le impostazioni visualizzate e configurabili nella struttura dei menu sono descritte nelle relative sezioni.

4.2 Accesso alla struttura dei menu

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

MENÙ	1/2
MODO FUNZIONAMENTO	
TEMPERATURE PREDEFINITE	
ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)	
PROGRAMMAZIONE	
OPZIONI	
BLOCCO BAMBINI	
 CONFERMA	

MENÙ	2/2
INFORMAZIONI TECNICHE	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO	
PER SERVIZIO ASSISTENZA	
IMPOSTAZIONE WLAN	
MOSTRA SN	
ANALISI ENERGETICA	
 CONFERMA	

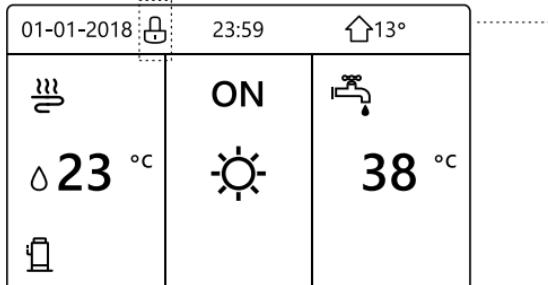
4.3 Come spostarsi nella struttura dei menu

Utilizzare "▼" e "▲" per scorrere.

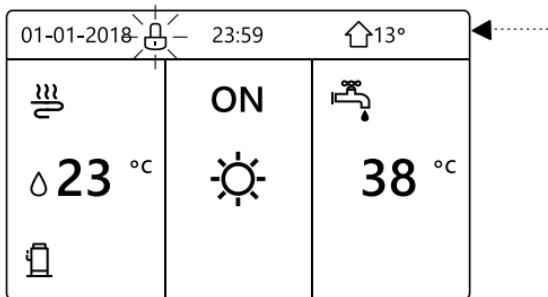
5 UTILIZZO DI BASE

5.1 Sblocco dello schermo

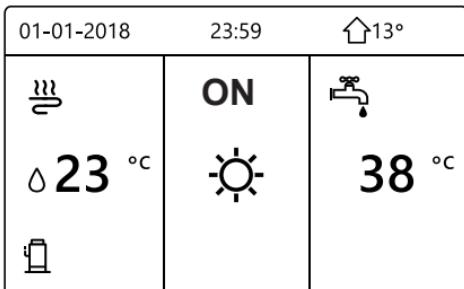
Se l'icona  appare sullo schermo, l'unità di controllo è bloccata. Viene visualizzata la pagina seguente:



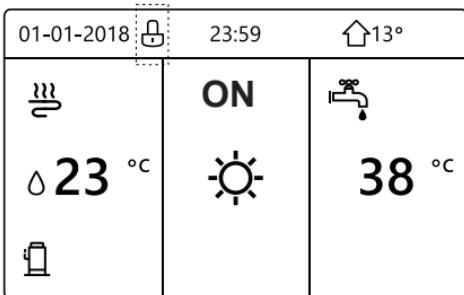
Premere qualsiasi tasto, l'icona  lampeggia. Tenere premuto il tasto "  ". L'icona  scompare ed è possibile controllare l'interfaccia.



L'interfaccia si blocca se non si effettuano operazioni per molto tempo (circa 120 secondi) Se l'interfaccia è sbloccata, tenere premuto il tasto "🔒" per bloccarla.



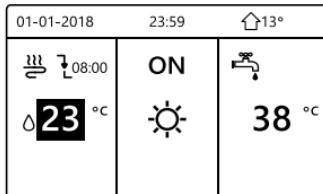
Premere a lungo Premere a lungo



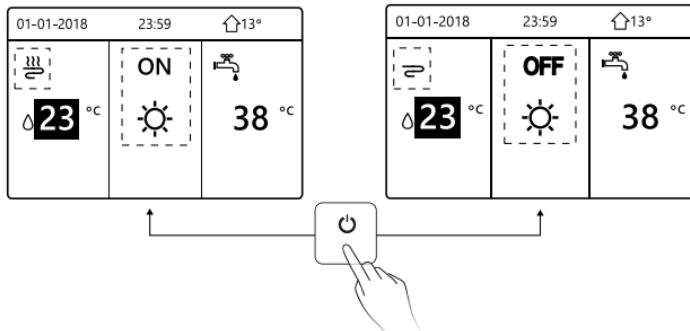
5.2 Attivazione/disattivazione dei controlli (ON/OFF)

Utilizzare l'interfaccia dell'unità per attivare o disattivare il riscaldamento o il raffreddamento ambiente.

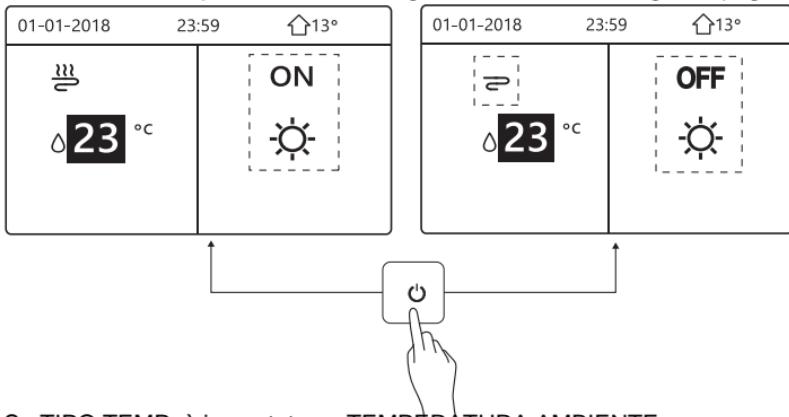
- È possibile controllare l'attivazione/disattivazione dell'unità tramite l'interfaccia se TERMOSTATO AMBIENTE è impostato su NO (vedere "IMPOSTAZIONE TERMOSTATO AMBIENTE" nel "Manuale per l'utente e di installazione - Unità interna split Optimus Pro").
- Premere "◀" e "▲" nella pagina iniziale, appare il cursore nero:



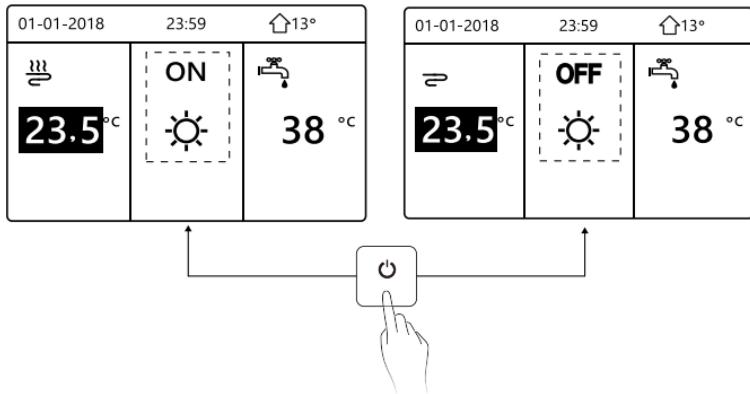
Quando il cursore è sulla temperatura del lato del modo funzionamento ambiente (che prevede il modo Caldo , il modo Freddo e il modo Auto), premere il tasto " " per attivare/disattivare il riscaldamento o il raffreddamento ambiente.



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

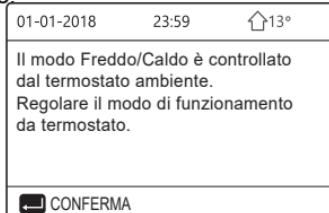


Se TIPO TEMP. è impostato su TEMPERATURA AMBIENTE, vengono visualizzate le seguenti pagine:



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

① Il termostato ambiente è impostato su NO (vedere "IMPOSTAZIONE TERMOSTATO AMBIENTE" nel "Manuale per l'utente e di installazione - Unità interna split Optimus Pro"). L'unità per il riscaldamento o il raffreddamento ambiente viene attivata o disattivata tramite il termostato ambiente, premere sull'interfaccia, viene visualizzata la pagina seguente:



② Il termostato ambiente è impostato su DUE ZONE (vedere "IMPOSTAZIONE TERMOSTATO AMBIENTE" nel "Manuale per l'utente e di installazione - Unità interna split Optimus Pro"). Il termostato ambiente per il ventilconvettore è disattivato, il termostato ambiente per il riscaldamento a pavimento è attivato e l'unità è in funzione, ma il display è spento. Viene visualizzata la pagina seguente:

01-01-2018 23:59 			01-01-2018 23:59 		
 38 °C	ON 	 38 °C	 23.5 °C		ON

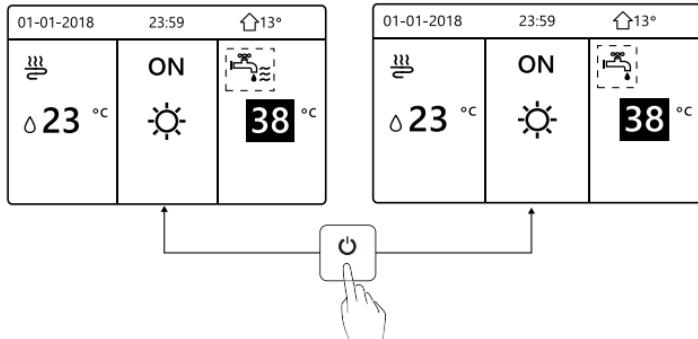
01-01-2018	23:59	13°	01-01-2018	23:59	13°
  38 °C	OFF	 38 °C	 23.5 °C	OFF	

Utilizzare l'interfaccia per attivare o disattivare l'unità per ACS.
 Premere "►" e "▼" nella pagina iniziale, appare il cursore nero:

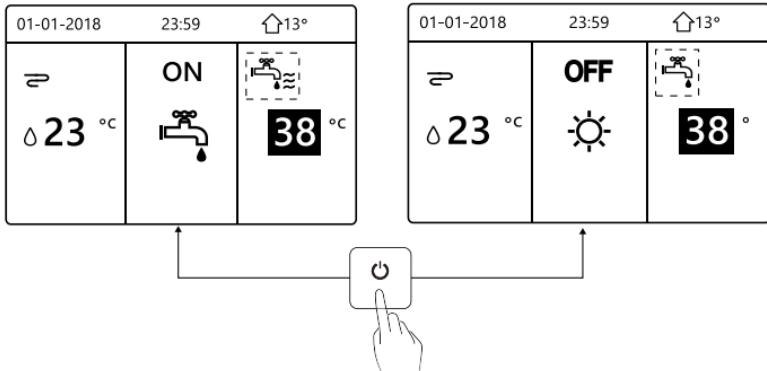
01-01-2018	23:59	13°
  23 °C	ON	  38 °C

2) Quando il cursore è sulla temperatura del modo ACS, premere il tasto "OK" per attivarlo/disattivarlo.

Se il modo funzionamento ambiente è ON, vengono visualizzate le pagine seguenti:

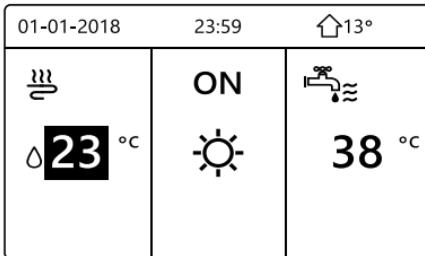


Se il modo funzionamento ambiente è OFF, vengono visualizzate le pagine seguenti:

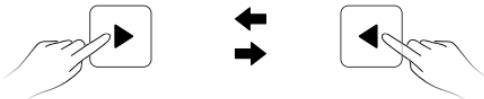
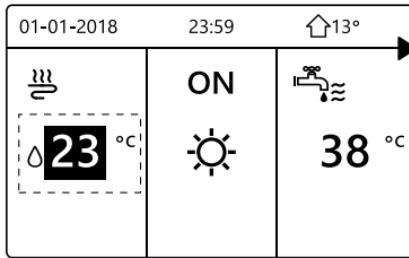


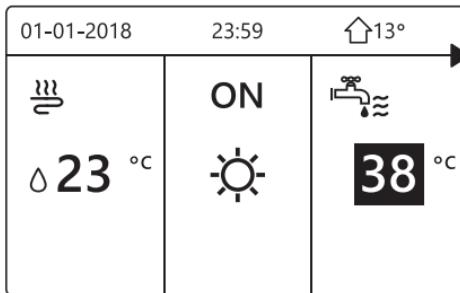
5.3 Regolazione della temperatura

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



- Se il cursore è sulla temperatura, utilizzare "◀" e "▶" per selezionare e utilizzare "▼" e "▲" per regolare la temperatura.





01-01-2018	23:59	13°
  23 °c	ON 	 38 °c



01-01-2018	23:59	13°
  15 °c	ON 	 38 °c

5.4 Regolazione del modo funzionamento ambiente

- Regolazione del modo funzionamento ambiente tramite l'interfaccia Andare in " ☰ " > "MODO FUNZIONAMENTO". Premere " ↵ ", viene visualizzata la pagina seguente:



- È 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.

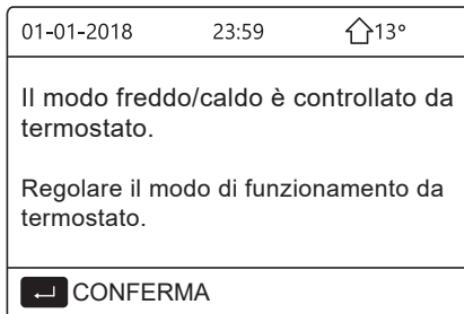
Se è disponibile solo il modo CALDO (FREDDO), viene visualizzata la pagina seguente:



- Non è possibile modificare il modo funzionamento.

Se si seleziona...	Il modo funzionamento ambiente quindi è...
 CALDO	Sempre modo Caldo
 FREDDO	Sempre modo Freddo
 AUTO	<p>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.</p> <p>Nota: la modifica automatica è possibile solo in determinate condizioni.</p> <p>Vedere "PER IL SERVIZIO ASSISTENZA" > "IMPOSTAZIONI MODO AUTO" nel "Manuale per l'utente e di installazione -Unità interna split Optimus Pro").</p>

- Regolare il modo funzionamento ambiente tramite il termostato ambiente (vedere "TERMOSTATO AMBIENTE" nel "Manuale per l'utente e di installazione - Unità interna split Optimus Pro").
Andare in "≡" > "MODO FUNZIONAMENTO". Se si preme un qualsiasi tasto per una selezione o regolazione, viene visualizzata la pagina:

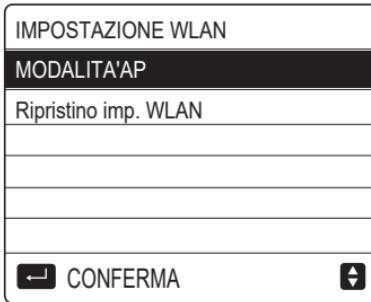


6 Istruzioni per la configurazione della rete

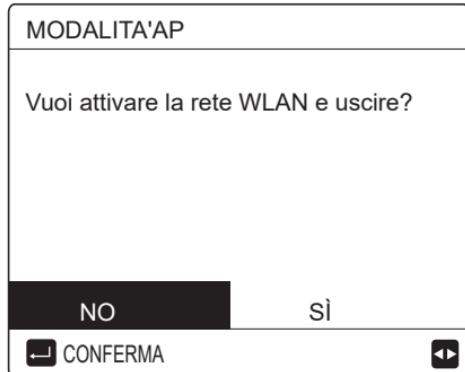
- La centralina dispone di un sistema di controllo intelligente basato su un modulo integrato, che riceve il segnale di controllo dall'APP.
- Prima di effettuare la connessione alla rete WLAN, controllare se il proprio router è attivo e assicurarsi che la centralina sia connessa correttamente per la ricezione del segnale wireless.
- Durante il processo di interconnessione wireless, l'icona LCD "  " lampeggia per indicare che è in corso l'implementazione della rete. Al termine del processo, l'icona "  " rimane sempre accesa.

6.1 Impostazione dell'unità di controllo a parete

Tra i parametri della dell'unità di controllo a parete (o centralina) sono presenti le impostazioni MODALITA'AP e Ripristino imp. WLAN.



- Attivare l'interfaccia WLAN. Andare in " ☰ " > "IMPOSTAZIONE WLAN" > "MODALITA'AP".
Premere " ← ". Viene visualizzata la pagina seguente:



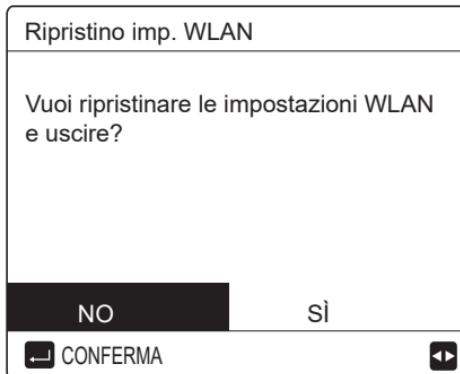
Utilizzare "◀" e "▶" per spostarsi su "Sì". Premere "←" per selezionare "MODALITA'AP". Selezionare il corrispondente Modo PA sul dispositivo mobile e proseguire con le successive impostazioni in base alle istruzioni dell'APP.



ATTENZIONE

Dopo l'accesso al Modo PA, se la connessione con il telefono cellulare non è stata stabilita, l'icona LCD " Se la connessione con il telefono cellulare è stata stabilita, l'icona " 

- Ripristinare l'impostazione WLAN tramite l'interfaccia. Andare in "≡" > "IMPOSTAZIONE WLAN" > "Ripristino imp. WLAN". Premere "←". Viene visualizzata la pagina seguente:



Utilizzare "◀" e "▶" per spostarsi su "Sì". Premere "←" per ripristinare l'impostazione WLAN. Completare l'operazione precedente. A questo punto, la configurazione wireless è stata ripristinata.

6.2 Impostazione del dispositivo mobile

- Il Modo PA è disponibile per l'interconnessione wireless a livello del dispositivo mobile.

WLAN per connessione Modo PA:

6.2.1 Installare l'APP

- Scannerizzare il seguente codice QR per installare l'APP Smart Home.

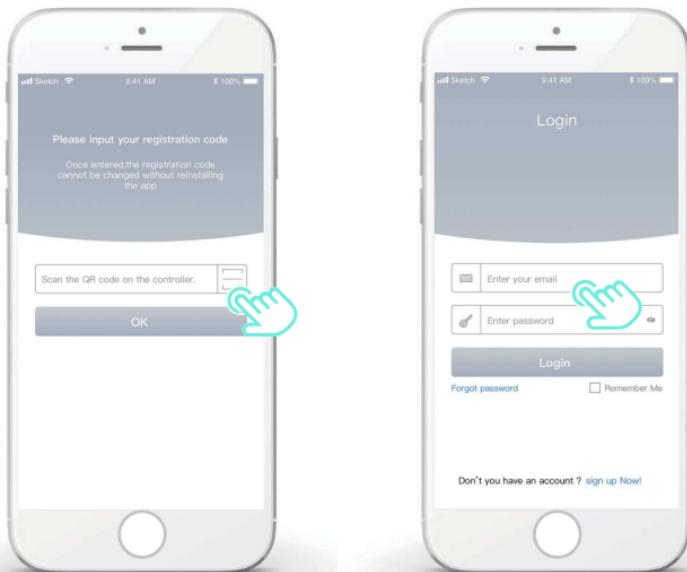


- Cercare "Comfort Home" nell'APP STORE o in GOOGLE PLAY per installare l'APP.

Questa APP è applicabile solo ad Android 7.0 e IOS7 o ai sistemi operativi versione aggiornata.

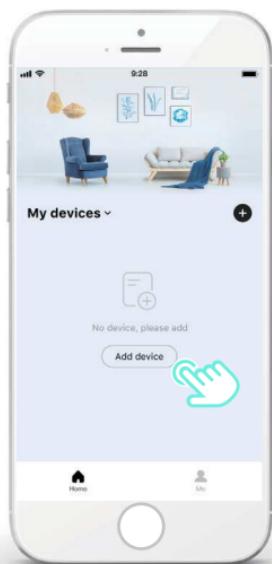
6.2.2 Effettuare l'accesso/Registrarsi

Inserisci il tuo codice di registrazione. Oppure scansiona il codice QR sulla confezione del controller, se presente. E regista il tuo account secondo la guida.



6.2.3 Aggiunta di apparecchiature domestiche

1) Aggiungi il tuo dispositivo seguendo le indicazioni.

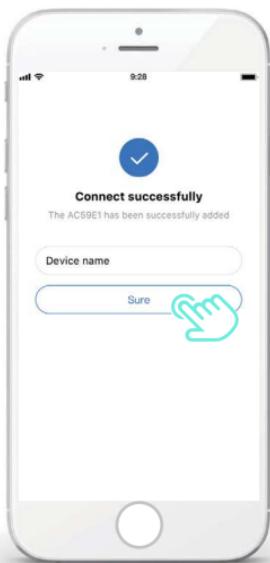


2) Configurare la centralina seguendo le istruzioni dell'APP.

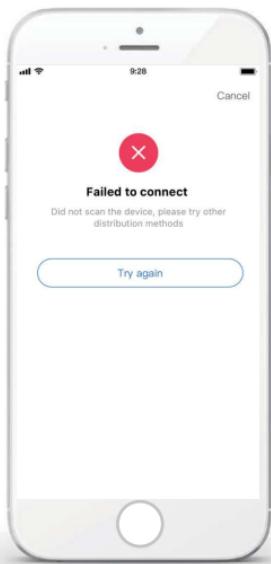


- ① Click the "MENU" button on the wired controller, select "WLAN SETTING" and click the "OK" button.
- ② Select "AP mode" and click the "OK" button.
- ③ Click the right direction button on the wired controller, then click the "OK" button to enter the AP mode. The "WIFI" icon will flash.

- 3) Attendere che l'apparecchiatura domestica si connetta, quindi cliccare su "Sicuro".



- 4) Quando l'apparecchiatura domestica è connessa, l'icona LCD "WiFi" della centralina resta sempre accesa ed è possibile controllare il condizionatore d'aria tramite l'APP.
- 5) Se il processo di interconnessione della rete non riesce o se è necessario rieffettuare e sostituire la connessione mobile, attivare il "Ripristino imp. WLAN" sulla centralina e quindi ripetere la procedura precedente.





Avvertenza e risoluzione dei problemi relativi agli errori di connessione

Quando si effettua la connessione del prodotto alla rete, assicurarsi che il telefono si trovi nelle immediate vicinanze del prodotto.

Attualmente sono supportati solo i router con banda da 2,4 GHz.

Sconsigliamo di utilizzare i caratteri speciali (segni di punteggiatura, spazi, ecc.) nel nome della WLAN.

È preferibile non collegare più di 10 dispositivi a un unico router poiché le apparecchiature domestiche risentono dei segnali deboli o instabili.

In caso di modifica della password del router o del Wi-Fi, cancellare tutte le impostazioni e resettare l'apparecchiatura.

I contenuti dell'APP possono subire modifiche a seguito degli aggiornamenti delle versioni e in tal caso ci si baserà sul funzionamento effettivo.

7 MANUALE DI INSTALLAZIONE

7.1 Precauzioni per la sicurezza

- Leggere attentamente le precauzioni per la sicurezza prima di installare l'unità.
- Si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle importanti raccomandazioni relative alla sicurezza riportate di seguito.
- Accertarsi che non si verifichino fenomeni anomali durante l'esecuzione del test a completamento dell'installazione, quindi consegnare il manuale all'utente.
- Significato dei simboli:



AVVERTENZA

Indica che un utilizzo improprio potrebbe causare morte o lesioni gravi.



ATTENZIONE

Indica che un utilizzo improprio potrebbe causare danni irreparabili all'apparecchiatura o lesioni personali.

AVVERTENZA

Far installare l'unità dal distributore o da tecnici qualificati.
Il personale non qualificato potrebbe eseguire un'installazione
non a regola d'arte, con rischio di scosse elettriche o incendi.

Attenersi scrupolosamente alle istruzioni contenute nel
presente manuale.
Un'installazione errata potrebbe causare scosse elettriche
o incendi.

La reinstallazione deve essere eseguita da tecnici qualificati.
Un'installazione errata potrebbe causare scosse elettriche
o incendi.

Non smontare il condizionatore d'aria di propria iniziativa.
Un disassemblaggio non corretto potrebbe causare un
funzionamento anomalo o un surriscaldamento con conseguente
rischio di incendi.

ATTENZIONE

Non installare l'unità in un luogo dove potrebbero verificarsi perdite di gas infiammabili.

In caso di perdite di gas infiammabili nelle vicinanze della centralina potrebbe scoppiare un incendio.

Il cablaggio deve essere adeguato all'intensità della corrente della centralina.

In caso contrario, potrebbe verificarsi una dispersione elettrica, con conseguente rischio di incendi.

È necessario impiegare i cavi indicati nel cablaggio. Non deve essere applicata nessuna forza esterna sul terminale.

In caso contrario, i fili potrebbero spezzarsi, surriscaldarsi e causare un incendio.

Non collocare la centralina remota accanto a lampade per evitare interferenze con il segnale remoto della centralina (vedere la figura a destra).



7.2 Altre precauzioni

7.2.1. Luogo di installazione

Non installare l'unità in luoghi in cui siano presenti grandi quantità di olio, vapore, gas sulfurei.

In caso contrario, l'apparecchiatura potrebbe deformarsi e diventare inutilizzabile.

7.2.2 Preparazione prima dell'installazione

1) Controllare che siano presenti i seguenti componenti.

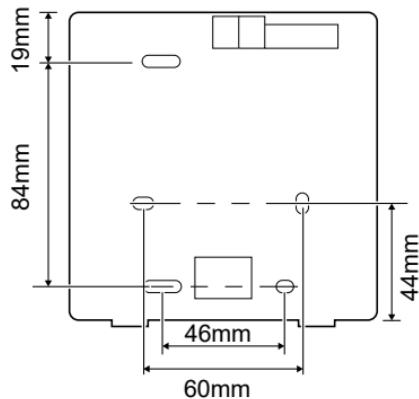
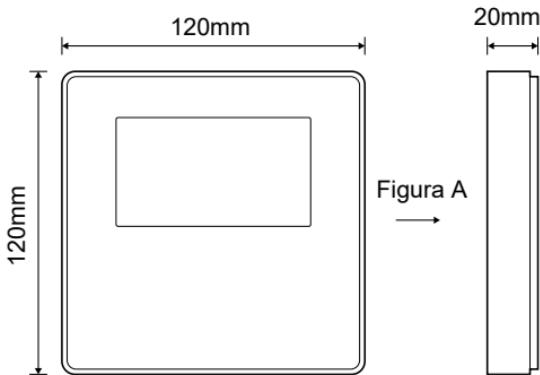
N.	Nome	Qtà.	Note
1	Centralina	1	_____
2	Vite di montaggio in legno a croce a testa tonda	3	Per il montaggio a parete
3	Vite di montaggio a croce a testa tonda	2	Per il montaggio su quadro elettrico
4	Manuale per l'utente e di installazione	1	_____
5	Bullone di plastica	2	Questo accessorio viene utilizzato per installare il controllo centralizzato all'interno della cabina elettrica
6	Tassello di plastica	3	Per il montaggio a parete

7.2.3 Nota per l'installazione della centralina:

- 1) Il presente manuale di installazione contiene informazioni riguardanti la procedura di installazione della centralina remota. Consultare il Manuale di installazione dell'unità interna per eseguire il collegamento tra la centralina remota e l'unità interna.
- 2) La centralina remota è un circuito a bassa tensione. Non collegarla mai a un normale circuito da 220 V/380 V, né inserirla nella stessa canalina del cablaggio del circuito.
- 3) Il cavo schermato deve essere stabilmente collegato a terra o potrebbero verificarsi problemi di trasmissione del segnale.
- 4) Non tentare di estendere il cavo schermato tagliandolo. Se necessario, utilizzare un morsetto di collegamento.
- 5) Dopo aver effettuato il collegamento, utilizzare Megger per verificare l'isolamento del cavo del segnale.

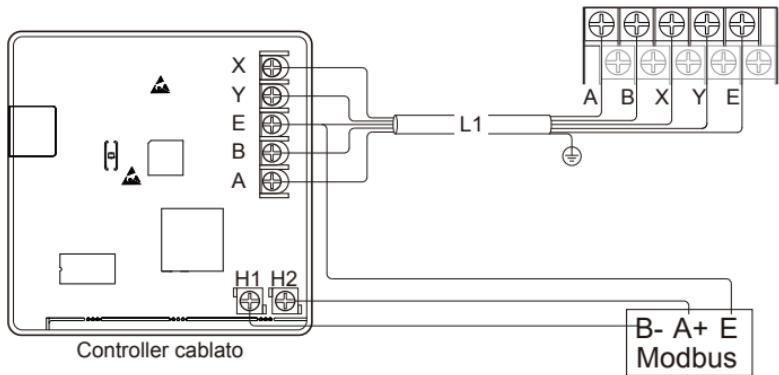
7.3 Procedura di installazione e impostazione della centralina

7.3.1 Figura con le dimensioni della struttura

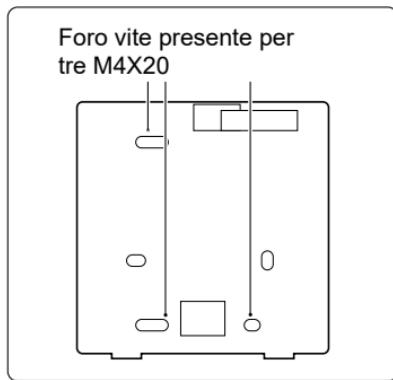
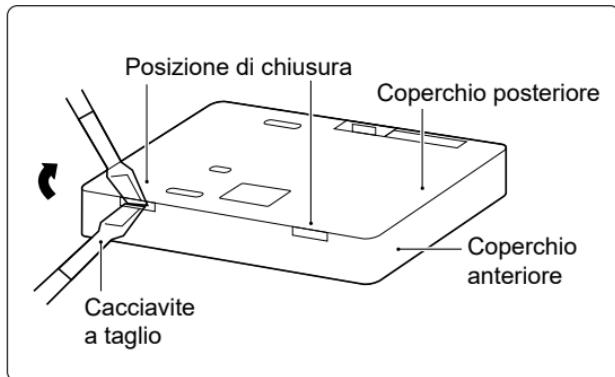


7.3.2 Cablaggio

Tensione in ingresso (A/B)	13,5 V CA
Dimensioni del filo	0,75 mm ²



7.3.3 Installazione del coperchio posteriore

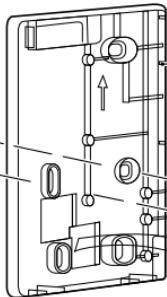
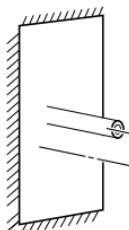


Foro vite presente per
tre M4X20

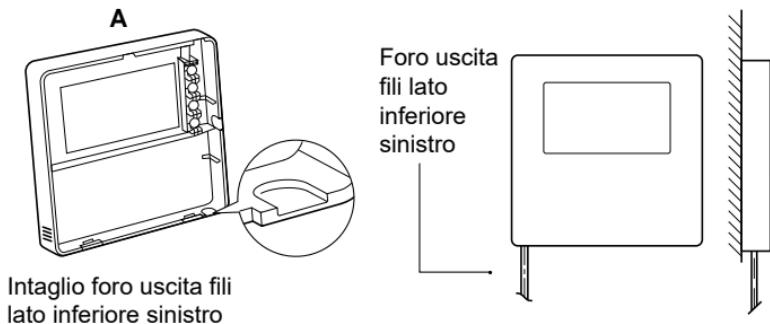


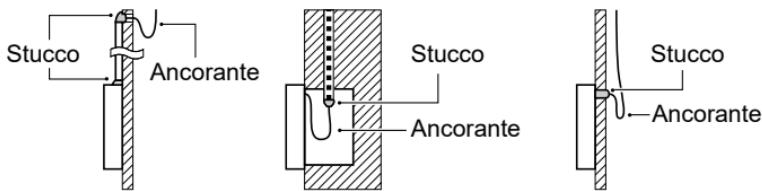
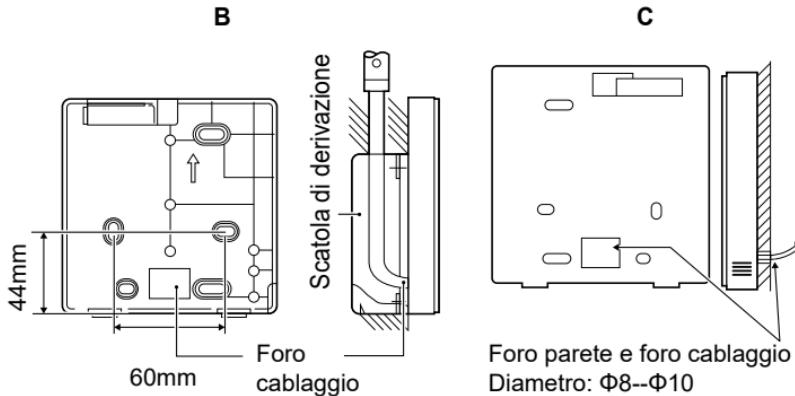
Coperchio
posteriore

Fili di
commutazione
del segnale



- 1) Inserire un cacciavite a testa piatta nel punto di chiusura nella parte inferiore della centralina e ruotare il cacciavite per togliere il coperchio posteriore (prestare attenzione alla direzione di rotazione per evitare di danneggiare il coperchio posteriore!).
- 2) Utilizzare tre viti M4X20 per montare direttamente il coperchio posteriore sulla parete.
- 3) Utilizzare due viti M4X25 per installare il coperchio posteriore sulla scatola di derivazione 86 e utilizzare una vite M4X20 per il fissaggio sulla parete.
- 4) Regolare la lunghezza dei due tasselli a vite di plastica nell'accessorio in modo da avere una distanza standard tra il tassello a vite della scatola di derivazione e il muro. Quando si inserisce il tassello a vite nella parete, accertarsi che sia a filo con il muro.
- 5) Utilizzare le viti a croce per fissare il coperchio inferiore della centralina nel muro tramite il tassello a vite. Assicurarsi che il coperchio inferiore della centralina sia alla stessa altezza dopo l'installazione, quindi riposizionare la centralina sul coperchio inferiore.
- 6) Non serrare eccessivamente la vite per evitare di deformare il coperchio posteriore.

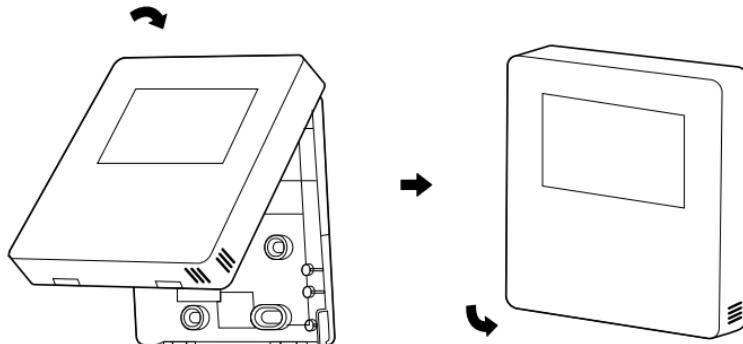




Evitare che l'acqua penetri nella centralina remota, utilizzare ancorante e stucco per sigillare i connettori dei fili durante l'installazione del cablaggio.

7.4 Installazione del coperchio anteriore

Dopo aver posizionato il coperchio anteriore, chiuderlo evitando di bloccare il filo di commutazione della comunicazione durante l'installazione.



Il sensore deve essere
al riparo dall'umidità.

Installare correttamente il coperchio posteriore e chiudere saldamente il coperchio anteriore e posteriore; in caso contrario il coperchio anteriore cadrà.



8 Codice errore

Unità	Indirizzo registro	Testo	Note
E0	1	Guasto flusso acqua (E8 visualizzato 3 volte)	
E1	2	Perdita di fase oppure cavo neutro e il cavo sotto tensione sono collegati	Si applica solo ai modelli trifase
E2	3	Guasto di comunicazione tra regolatore e idraulico	
E3	4	Guasto (T1) sensore temperatura acqua uscita finale	Sensore T1
E4	5	Guasto (T5) sensore di temperatura del serbatoio dell'acqua	Sensore T5
E5	6	Sensore di temperatura del refrigerante in uscita dal condensatore (T3)	Sensore T3
E6	7	Guasto del sensore temperatura ambiente (T4)	Sensore T4
E7	8	Guasto del sensore di temperatura del serbatoio di compensazione (Tbt1)	Sensore Tbt1
E8	9	Guasto del flusso d'acqua	
E9	10	Guasto del sensore (Th) della temperatura aspirazione compressore	Sensore Th
EA	11	Guasto del sensore (Tp) della temperatura di scarico del compressore	Sensore Tp
Eb	12	Guasto sensore temperatura solare (Tsolar)	
Ec	13	Guasto del sensore di bassa temperatura del serbatoio di bilanciamento (Tbt2)	Sensore Tbt2
Ed	14	Guasto (Tw in) del sensore della temperatura di ingresso acqua dello scambiatore di calore a piastre	Sensore Tw in
EE	15	Guasto EEPROM della scheda di controllo principale del modulo idraulico	
P0	20	Protezione bassa pressione	
P1	21	Protezione ad alta pressione	
P3	23	Protezione da sovraccorrente compressore	
P4	24	Protezione temperatura troppo alta scarico compressore	
P5	25	Protezione da differenze di temperatura elevate tra l'ingresso e l'uscita dell'acqua dello scambiatore di calore a piastre	
P6	26	Protezione modulo inverter	Visualizzazione sull'interfaccia utente al verificarsi di L0, L1, L2, L4, L5, L7, L8 oppure L9
Pb	31	Protezione modalità anti-gelo	
Pd	33	Protezione ad alta temperatura della temperatura di uscita del refrigerante del condensatore	
PP	38	La temperatura dell'acqua in ingresso è superiore a quella dell'acqua in uscita in modalità riscaldamento	
H0	39	Guasto di comunicazione fra la scheda di controllo principale del modulo idraulico e la scheda di controllo principale PCB B	
H1	40	Guasto di comunicazione tra il modulo inverter PCB A e la scheda di controllo principale PCB B	
H2	41	Guasto del sensore di temperatura (T2) (tubo liquido) uscita del refrigerante dello scambiatore di calore a piastre	Sensore T2
H3	42	Guasto (T2B) del sensore di temperatura (tubo del gas) uscita refrigerante dello scambiatore di calore a piastre.	Sensore T2B
H4	43	Tre volte protezione L0/L1	
H5	44	Errore sensore temperatura ambiente (Ta)	Sensore Ta
H6	45	Errore motore ventilatore CC	
H7	46	Guasto di protezione della tensione del circuito principale	

Unità	Indirizzo registro	Testo	Note
H8	47	Guasto del sensore di pressione	
H9	48	Guasto (Tw2) del sensore di temperatura del flusso dell'acqua Zona 2	Sensore TW2
HA	49	Guasto (Tw_out) del sensore di temperatura dell'acqua in uscita dallo scambiatore di calore a piastre	Sensore Tw_out
Hb	50	Protezione PP 3 volte e Tw_out < 7°C	
Hd	52	Guasto di comunicazione tra unità master e unità slave (in parallelo)	
HE	53	Guasto di comunicazione tra la scheda principale del modulo idraulico e PCB di trasferimento termostatato Ta / termostato ambiente	
HF	54	Guasto EEPROM scheda modulo inverter	
HH	55	H6 visualizzato 10 volte in 120 minuti	
HP	57	Protezione bassa pressione (Pe<0,6) verificatasi 3 volte in 1 ora in modalità di raffreddamento	
C7	65	Protezione alta temperatura del modulo inverter	
bH	112	Guasto PCB PED	
F1	116	Protezione bassa tensione bus CC	
L0	134	Guasto modulo inverter compressore	
L1	135	Protezione a bassa tensione del bus CC (dal modulo inverter per lo più quando il compressore è in funzione)	
L2	136	Protezione alta tensione bus CC dal driver CC	
L4	138	Guasto MCE	
L5	139	Protezione velocità zero	
L7	141	Guasto di sequenza fase	
L8	142	Protezione per variazione freq. compressore superiore a 15 Hz in un secondo	
L9	143	Protezione per freq. effettiva compressore diversa da freq. ideale di più di 15 Hz	

NOTA

NOTA

NOTA

16110600000645 V.D