

# CONDIZIONATORI INDUSTRIALI

## GAMMA PRODOTTI INDUSTRIALI COMANDO REMOTO CON PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



### WDC-120G/WK

## SOMMARIO

<b>Installazione</b>		
1	Precauzioni di sicurezza	3
2	Accessori	5
3	Procedura di installazione	5
4	Impostazioni sul campo	15
5	Configurazione dell'indirizzo unità interna	22
6	Verifica della cronologia degli errori	23
<b>Operazione base</b>		
1	Posizione e descrizioni dei pulsanti	25
2	Descrizione dello schermo	26
3	Impostazione ON/OFF	28
4	Selezione della modalità operativa	28
5	Selezione della velocità della ventola	29
6	Selezione della temperatura	30
7	Bloccare i pulsanti	31
8	Ripristina l'indicatore del filtro	31
<b>Riferimento rapido</b>		
1	Elementi del menu principale	32
<b>Opzione del menu</b>		
1	Funzioni	34
2	Configurazione delle alette	35
3	Impostazione della configurazione dell'ora	37
4	Impostazione del Timer ON	38
5	Impostazione del Timer OFF	38
6	Programmazione della configurazione	39
7	Selezione del modello giornaliero	40
8	Selezione della programmazione	41
9	Configurazione della funzione di estensione	43
10	Selezione del giorno e dell'ora	44
11	Impostazione funzione dell'ora legale	47
12	Visualizzazione sullo schermo della temperatura interna	49
13	Funzione di blocco	50
14	Impostazione della modalità ECO	51
15	Impostazione della modalità silenziosa	52
16	Configurazione degli indicatori LED dell'unità interna	53
17	Selezione della temperatura	54
18	Selezione degli indicatori LED	55
19	Selezione del tono della tastiera	56
20	Selezione del riscaldatore ausiliario	57
21	Risoluzione dei problemi	58

## Installazione.

### 1. Precauzioni di sicurezza.

Questo dispositivo non è progettato per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con ridotte facoltà fisiche, sensoriali o mentali, o senza esperienza o conoscenza, a meno che la persona responsabile della loro sicurezza non fornisca loro la supervisione o le informazioni relative all'uso di questo dispositivo. È importante sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'attrezzatura.

Prima di installare il dispositivo, leggere attentamente queste precauzioni di sicurezza.

Descrizione dei segnali di pericolo.

Segnale		Significato
	<b>Avvertimento</b>	La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare lesioni personali o morte.
	<b>Attenzione</b>	Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare danni materiali o lesioni personali che potrebbero essere gravi a seconda delle circostanze.
	<b>Importante</b>	Fornire suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

- Una volta completata l'installazione, eseguire un'operazione di test per verificare la presenza di guasti e spiegare al cliente come utilizzare il comando con l'aiuto del manuale operativo. Chiedere al cliente di conservare il manuale di installazione insieme al manuale operativo per riferimento futuro.

#### **Avvertimento.**

- L'installazione deve essere eseguita dal proprio distributore o da personale autorizzato. Non tentare di installare la manopola di controllo cablata da soli. L'installazione impropria potrebbe essere la fonte di possibili perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Consultare il rivenditore locale per il trasferimento e la reinstallazione del telecomando cablato. L'installazione errata può causare perdite, scosse elettriche o rischi di incendio.
- Installare il telecomando cablato secondo le istruzioni in questo manuale. L'installazione impropria potrebbe essere la fonte di possibili perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Assicurarsi di utilizzare solo accessori e parti specificati per i lavori di installazione. Se le parti specificate non vengono utilizzate, l'unità potrebbe cadere, perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Installare la manopola di controllo con il cavo su una base che supporti il suo peso. Una base debole può causare la caduta del telecomando cablato e provocare lesioni.

- I lavori elettrici devono essere eseguiti in conformità con le normative locali e nazionali pertinenti e con le istruzioni contenute in questo manuale. Assicurati di utilizzare una fonte di alimentazione unica. Una capacità insufficiente del circuito di alimentazione e una lavorazione inadeguata possono provocare scosse elettriche o incendi.
- Effettuare sempre i lavori di installazione con l'alimentazione scollegata. Il contatto con parti elettriche può causare una scossa elettrica.
- Non smontare, ricostruire o riparare il dispositivo. Ciò può causare scosse elettriche e / o incendi.
- Accertarsi che il cablaggio sia saldamente fissato, che i cavi specificati siano utilizzati e che non ci sia tensione alle connessioni dei terminali o ai cavi. Collegamenti impropri o fissaggio dei cavi possono causare un accumulo anomalo di calore o un incendio.
- ● La scelta dei materiali e delle installazioni deve essere conforme agli standard nazionali e internazionali applicabili.



### **Avvertimento.**

- Per prevenire perdite e scosse elettriche dovute all'ingresso di acqua o insetti, riempire il foro passante del cablaggio con del mastice.
- Per evitare scosse elettriche, non maneggiare il dispositivo con le mani bagnate.
- Non lavare il telecomando con un cavo dell'acqua, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Quando si utilizza la funzione Follow me sul telecomando, selezionare la posizione di installazione tenendo conto che deve essere un luogo:
  1. Dove è possibile rilevare la temperatura media nella stanza.
  2. Ciò non è esposto alla luce solare diretta.
  3. Che non è vicino a una fonte di calore.
  4. Ciò non viene influenzato dall'aria esterna o dal flusso d'aria dovuto, ad esempio, all'apertura / chiusura di porte, all'uscita dell'aria dell'unità interna o simili.

### **Note:**

- Leggere attentamente questo manuale e assicurarsi di aver compreso le informazioni fornite prima di tentare di utilizzare il prodotto.
- Conservare il manuale per riferimento futuro.
- Se un altro utente utilizzerà questo prodotto in futuro, assicurarsi di consegnare anche questo manuale di istruzioni.

## 2. Accessori.

- Verificare che la confezione contenga le seguenti parti:

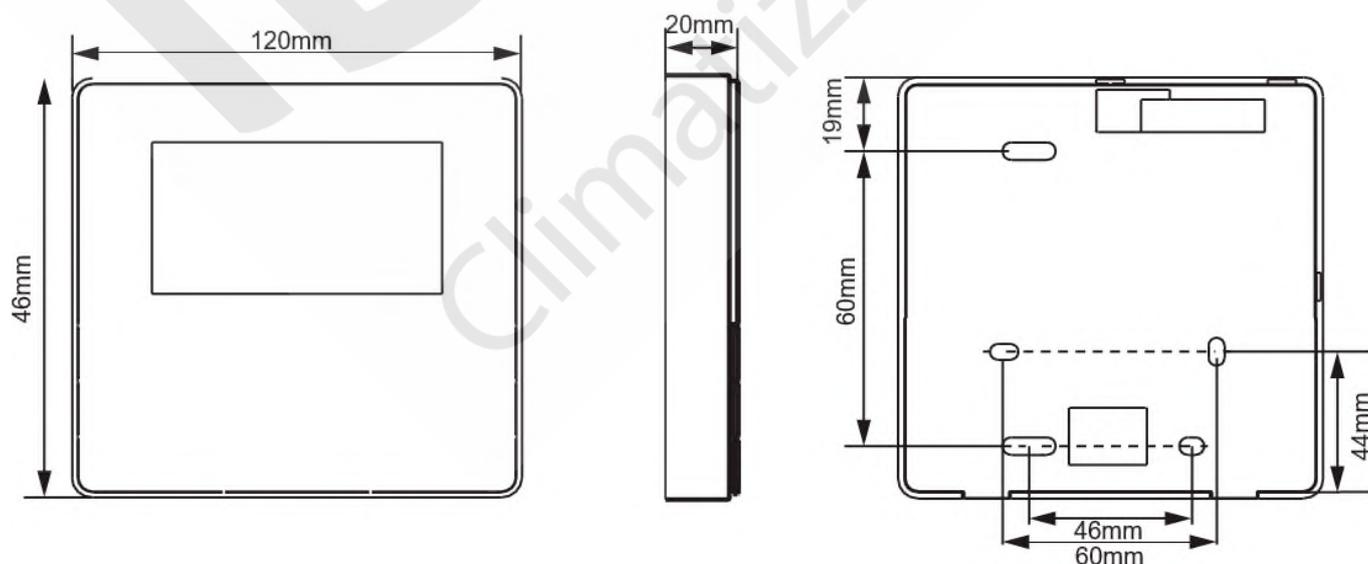
N°	Nome	Aspetto	Quantità	Osservazioni
1	Vite a testa tonda per legno		3	Ø 4x20 mm
2	Vite a testa tonda		2	M4x25 mm
3	Manuale di installazione e funzionamento.		1	
4	Tubo di espansione in plastica		3	Ø 4,2x28,5 mm
5	Barra di supporto in plastica filettata		2	Ø 5x16 mm
6	Gruppi di fili		2	Per unità DC interne che non sono di seconda generazione.

## 3. Procedura di installazione.

3-1 Determinare dove si desidera installare il comando remoto.

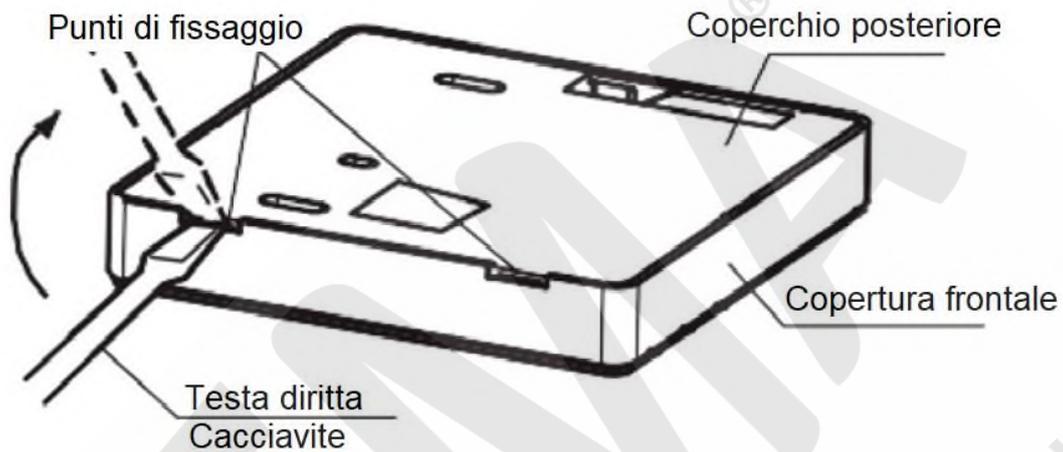
Assicurarsi di seguire le precauzioni di sicurezza quando si determina la posizione.

3-2 Dimensioni strutturali.

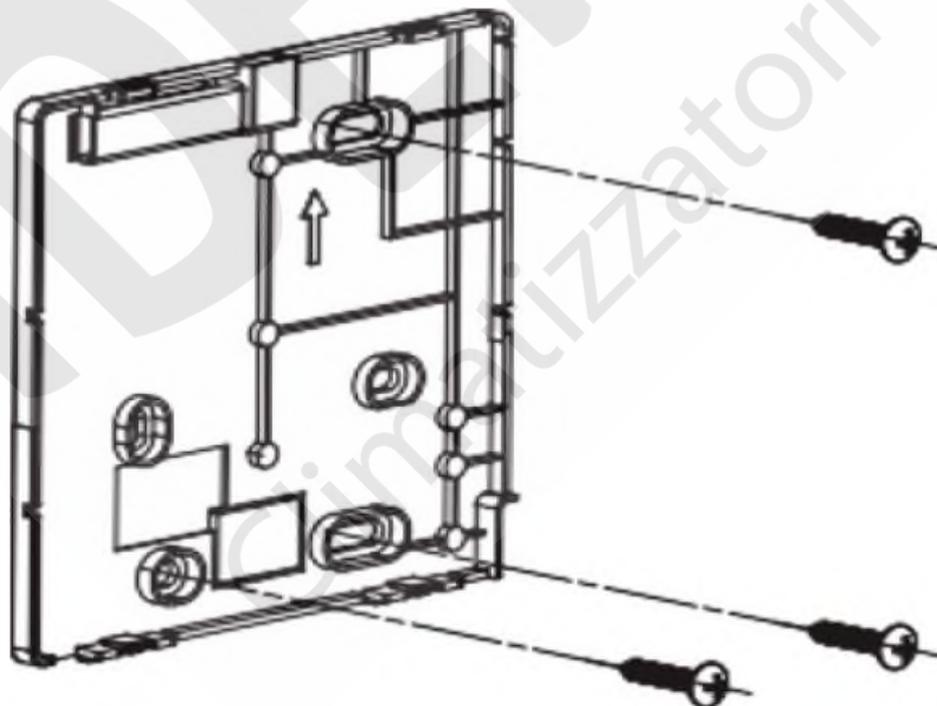


### 3-3 Installazione della cover posteriore

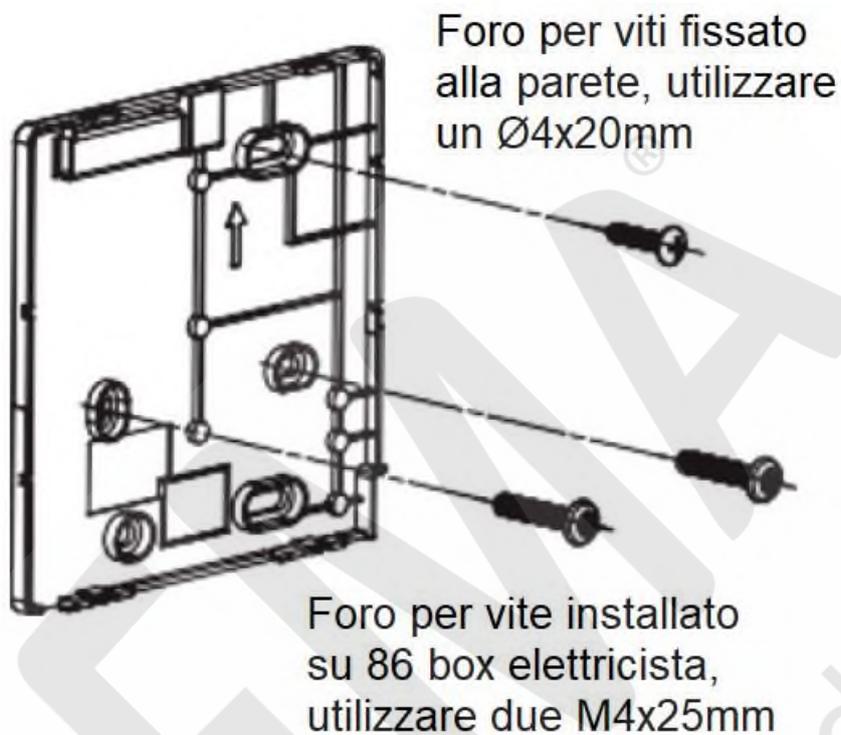
3-3-1 Inserire la punta di un cacciavite a testa dritta nella posizione di instabilità nella parte inferiore del comando remoto e sollevare il cacciavite per aprire il coperchio posteriore. Prestare attenzione alla direzione di sollevamento, sollevamento errato con danni al coperchio posteriore.



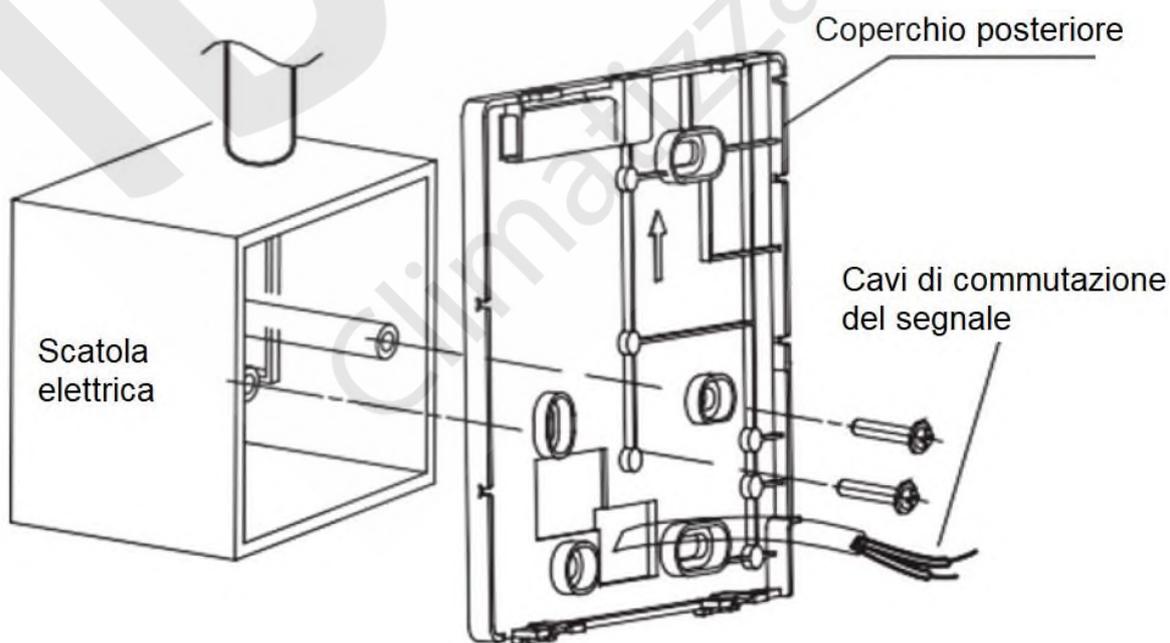
3-3-2 Utilizzare tre viti M4X20 per montare il coperchio posteriore sulla parete.



3-3-3 Utilizzare due viti M4X25 per installare il coperchio posteriore della scatola elettrica da 86 mm; Utilizzare una vite M4X20 per fissarlo al muro.



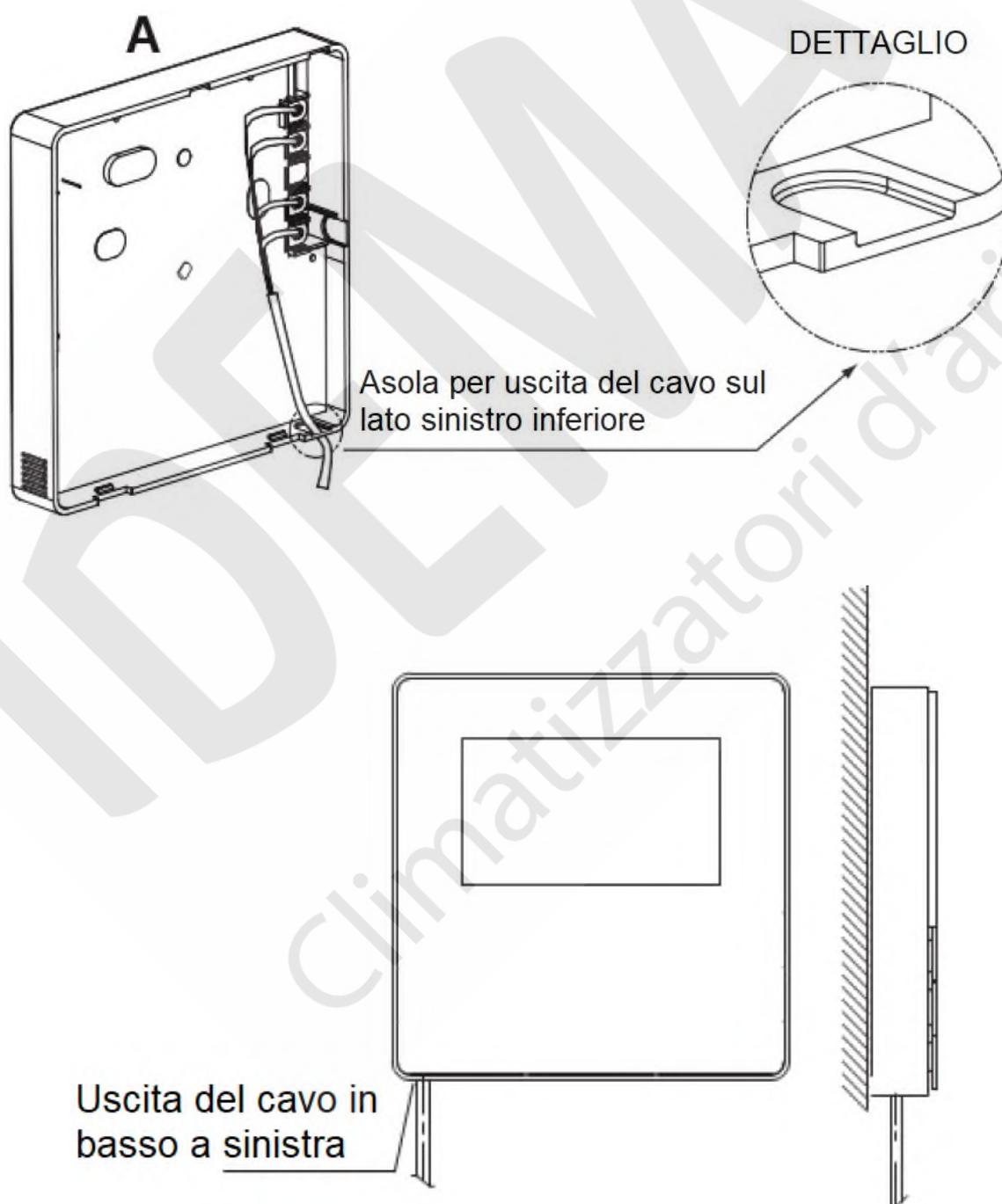
3-3-4 Regolare la lunghezza delle due barre di vite in plastica negli accessori in modo che vi sia un'uniforme distanza tra la barra della vite della scatola elettrica e la parete. Assicurarsi che sia piatta come la parete quando si installa la barra delle viti sulla barra delle viti della scatola elettrica.

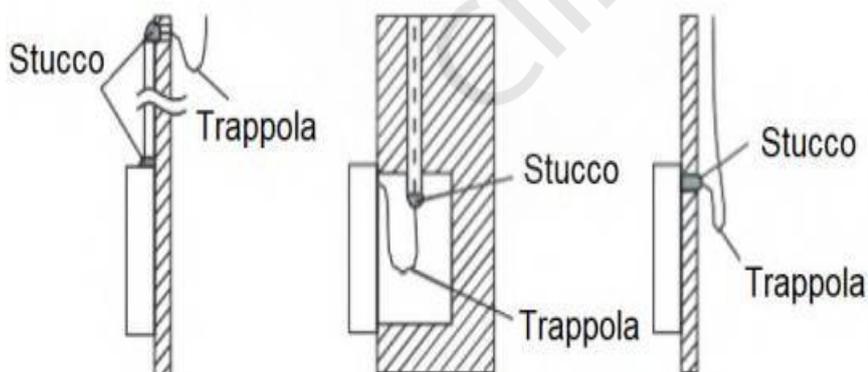
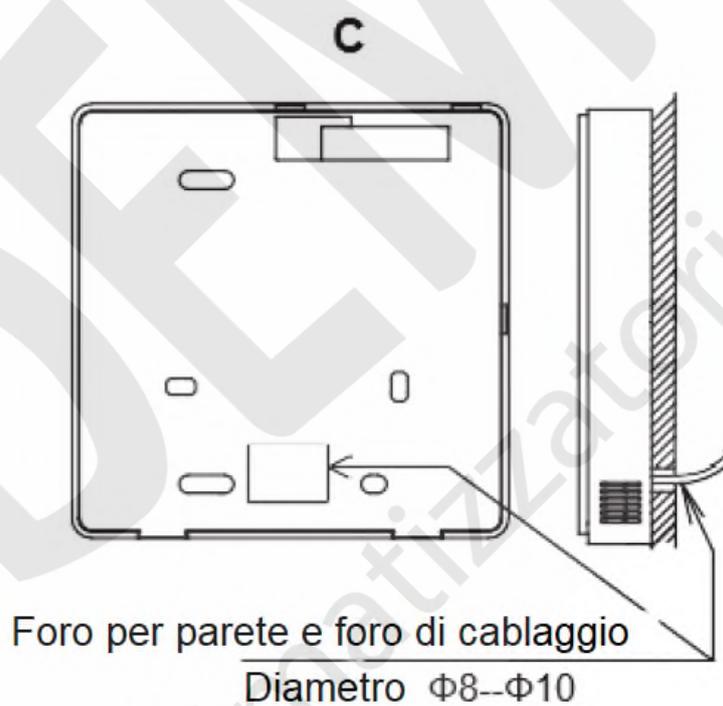
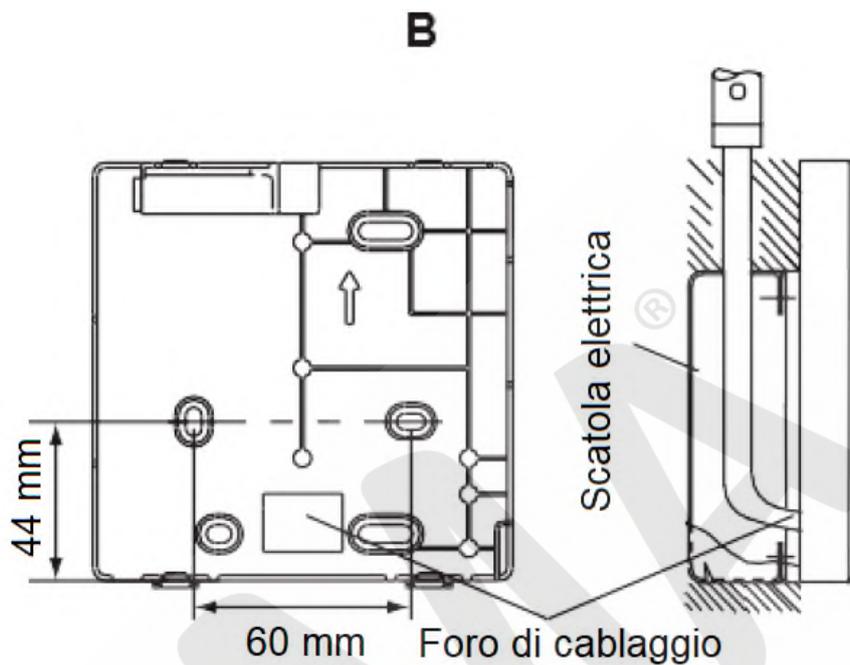


3-3-5 Utilizzare viti a croce per fissare il coperchio inferiore del comando remoto nella scatola di controllo elettrica attraverso la barra delle viti. Assicurarsi che il coperchio inferiore del comando remoto si trovi sullo stesso livello dopo l'installazione, quindi installare di nuovo il comando remoto sul coperchio inferiore.

3-3-6 Il fissaggio troppo serrato della vite causerà la deformazione del coperchio posteriore.

3-4 Collegamento filo.





Evitare che l'acqua entri nel telecomando cablato, utilizzare trappole e mastice per sigillare i connettori dei fili durante l'installazione del cablaggio.

### 3-5 Cablaggio.

#### **i** **Importante.**

- Il quadro elettrico e il cavo di controllo per la 2° generazione DC unità interna non sono collegati.
- Non toccare la scheda principale del telecomando.

#### 3-5-1 Specifiche del cablaggio.

<b>Tipo di cablaggio</b>	Cavo a 2 conduttori o 4 conduttori schermati. (Unità interna DC di Seconda generazione).
	Cavo a 4 conduttori schermato. (Unità interna DC non di Seconda generazione).
<b>Dimensione del cablaggio</b>	AWG 20 0,8 mm.
<b>Lunghezza del cablaggio</b>	Massimo 200 m per unità interna DC di Seconda generazione (porte X1 / X2 / D1 / D2).
	Massimo 20 m per unità interna DC di Seconda generazione (Porta CN2)

3-5-2 Collegamento del comando remoto e selezione della modalità di comunicazione Per l'unità interna DC di Seconda generazione o unità interna DC non di Seconda generazione, selezionare la modalità di connessione in base alla tabella sotto riportata.

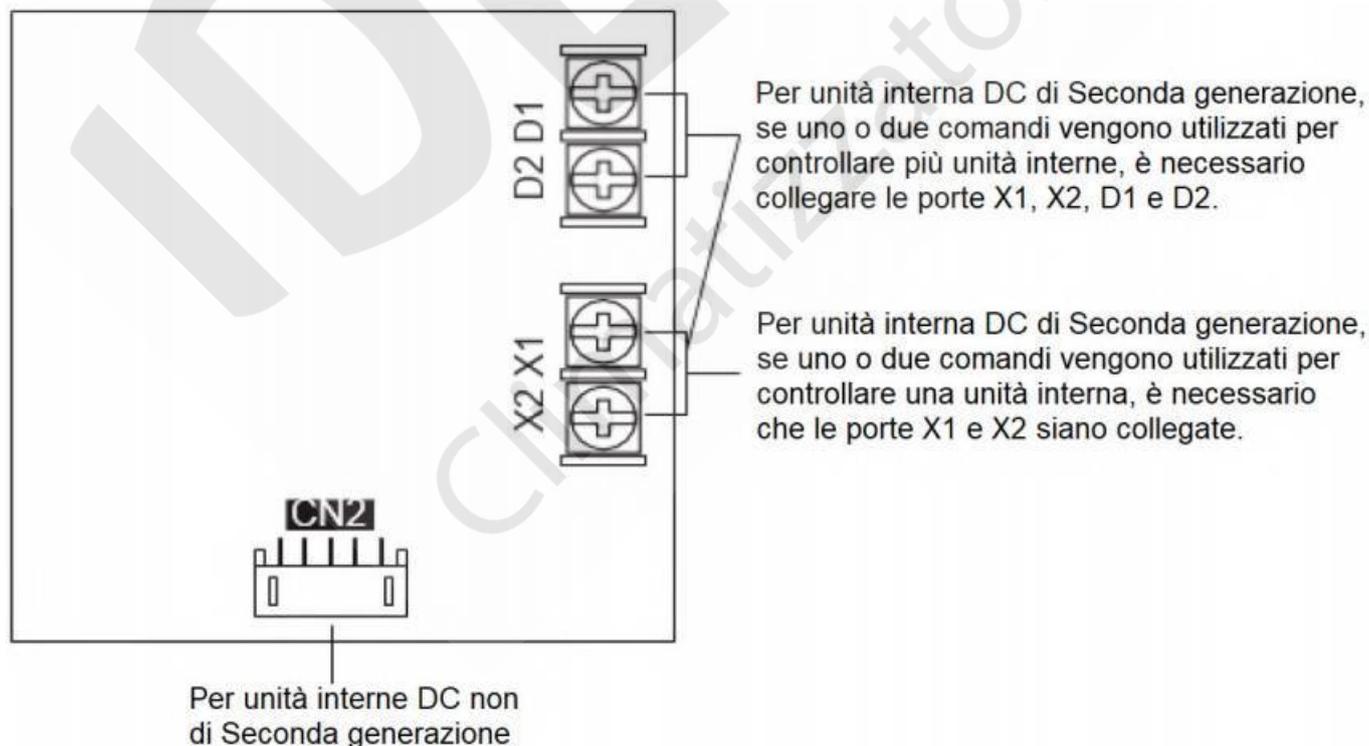


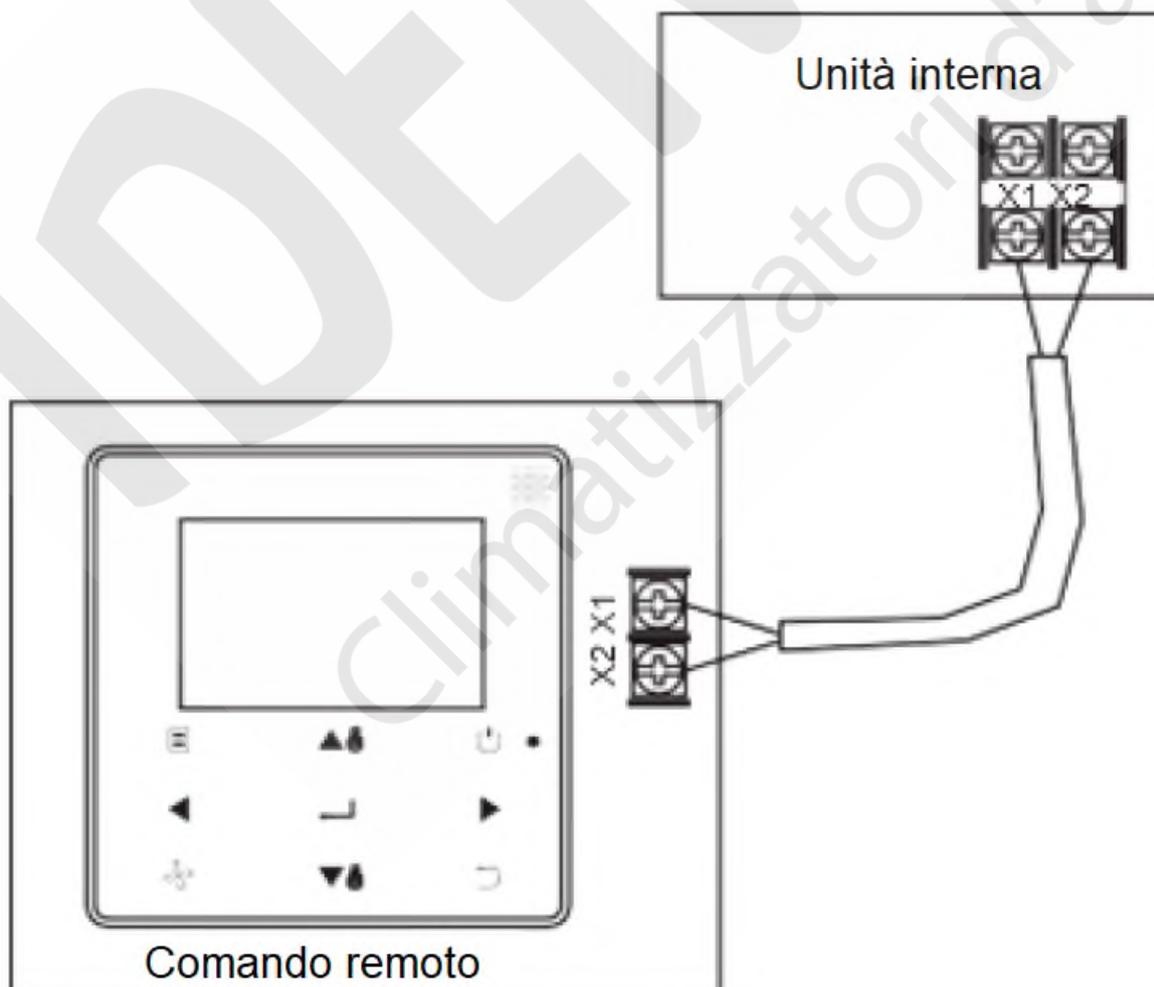
Tabella 1.

	Terminale di collegamento			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
Unità interne DC Seconda generazione	O	X	X	Uno o due comandi remoti utilizzati per controllare una unità interna, implementando la comunicazione bidirezionale.
	O	O	X	Due comandi remoti utilizzati per controllare una o più unità interne, implementando la comunicazione bidirezionale.
Unità interne DC non di Seconda generazione	X	X	O	Un comando remoto utilizzato per controllare una unità interna, implementando la comunicazione unidirezionale.

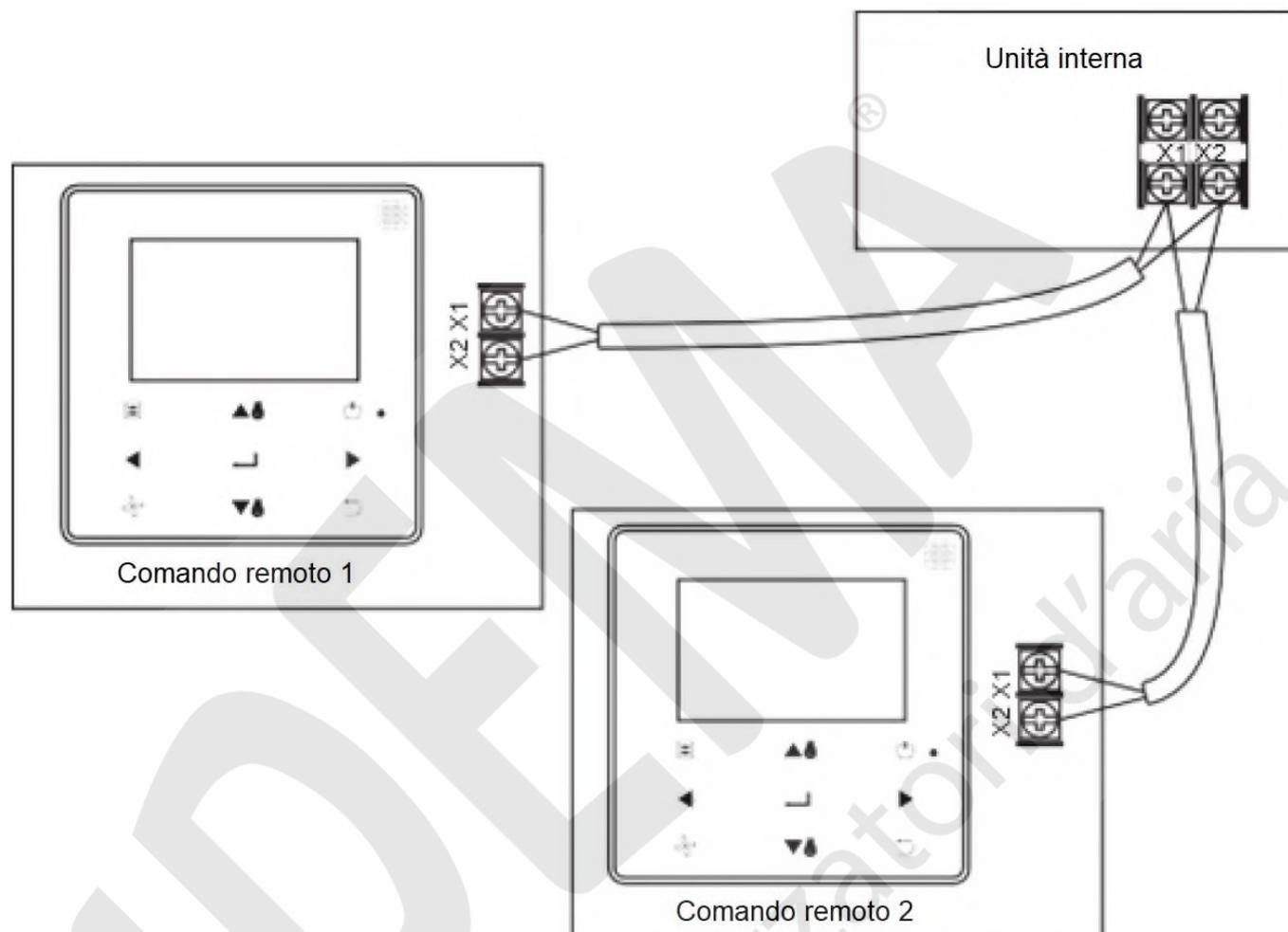
O: Connesso.

X: Non connesso.

3-5-3 Per l'unità interna DC di Seconda generazione, il comando remoto si collega alle porte dell'unità interna X1 e X2 attraverso le porte X1 e X2. Non c'è polarità tra X1 e X2 come mostrato nella figura.



3-5-4 Per l'unità interna DC di Seconda generazione, è possibile utilizzare il comando remoto principale / secondario per consentire a due controlli remoti di controllare una unità interna. I comandi remoti si collegano alle porte dell'unità interna X1 e X2 attraverso le porte X1 e X2. Non c'è nessuna polarità tra X1 e X2.



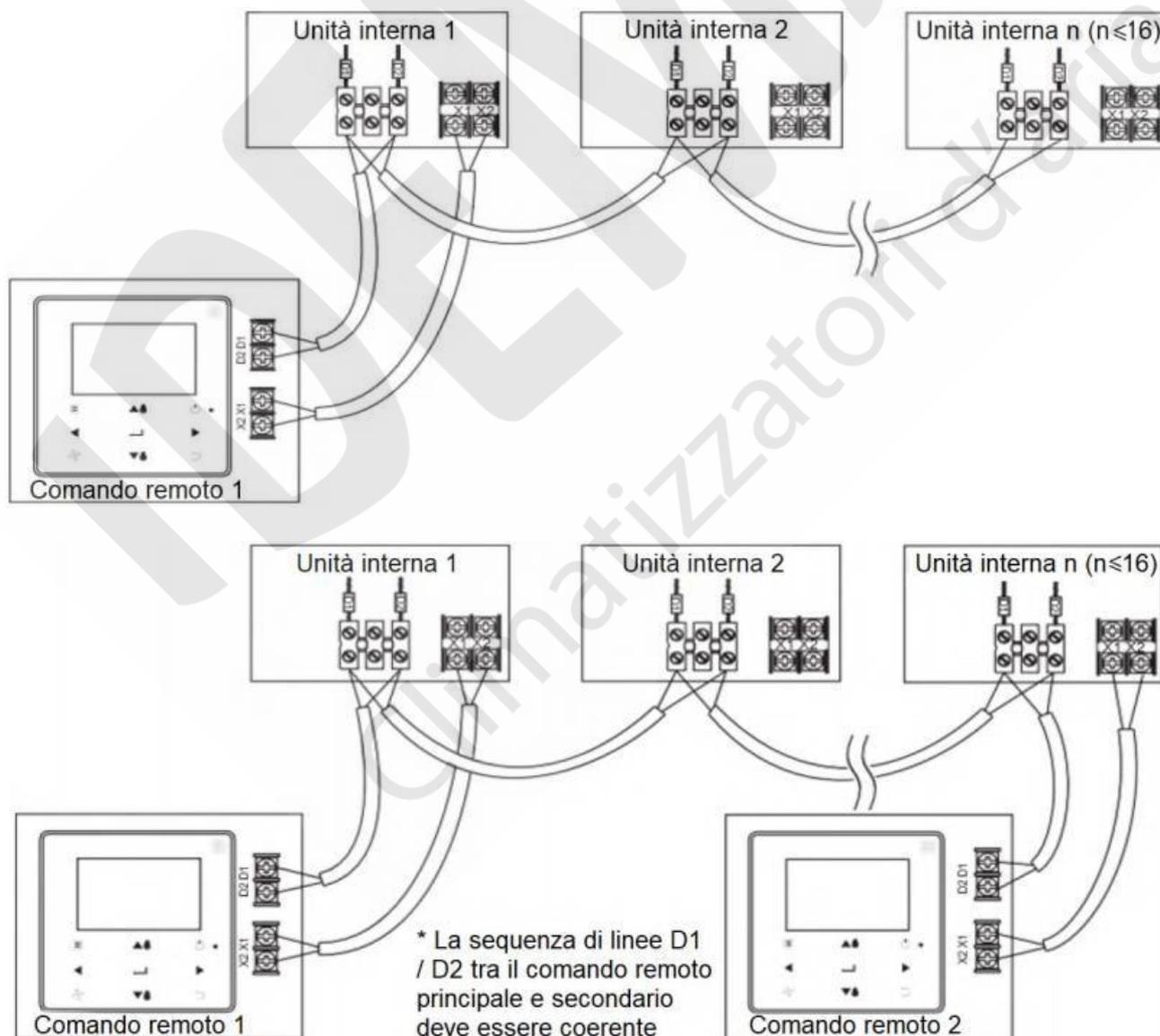
**i** **Importante.**

- Quando il comando remoto rileva la connessione a più unità interne contemporaneamente, invierà un comando per disabilitare la funzione di ricezione del segnale del telecomando dell'unità interna.
- L'attivazione della ricezione del comando remoto dell'unità interna può essere modificata tramite il menu SERVICE.  
Se viene impostato lo stato di attivazione della ricezione del telecomando dell'unità interna, le funzioni dell'unità interna sotto il controllo di gruppo potrebbero non essere coerenti.
- Nel controllo di gruppo, il comando remoto è sincronizzato con lo stato dell'unità interna con l'indirizzo più piccolo.

- Nel controllo di gruppo, non vi sarà alcuna richiesta di errore sul comando remoto, tranne quando l'unità interna con l'indirizzo più piccolo è stata disconnessa. Una volta che l'unità interna eccetto l'indirizzo più piccolo. L'unità interna viene riaccesa, le funzioni di invio e ricezione remote verranno ripristinate automaticamente.

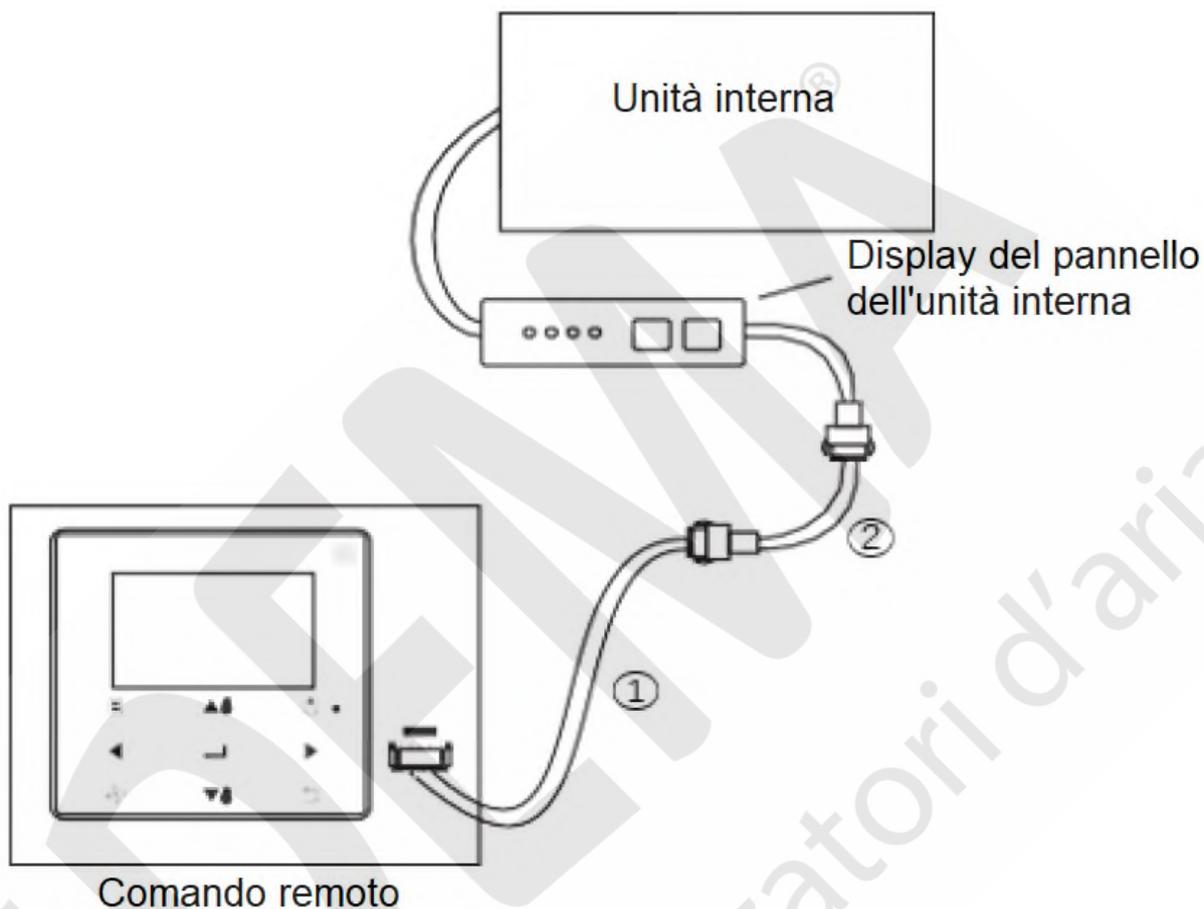
- Nel controllo di gruppo, indipendentemente dal fatto che le funzioni di invio e ricezione remote dell'unità interna siano state abilitate nelle impostazioni, quando il comando centralizzato o la supervisione tramite un computer che vengono utilizzati per aggiornare lo stato dell'unità interna che non ha l'indirizzo più piccolo, questo potrebbe causare incoerenti gli stati di altre unità interne sotto il controllo di gruppo.

3-5-5 Per l'unità interna DC di Seconda generazione, uno o due comandi remoti possono anche supportare più unità interne (un massimo di 16 unità interne). In questo caso, il comando remoto e l'unità interna devono essere collegati alle porte X1, X2, D1 e D2 contemporaneamente. Non c'è polarità tra il comando remoto e X1, X2 dell'unità interna, nonché tra il comando remoto e D1, D2 dell'unità interna. La sequenza di linee D1 / D2 tra il comando remoto principale e secondari deve essere coerenti.



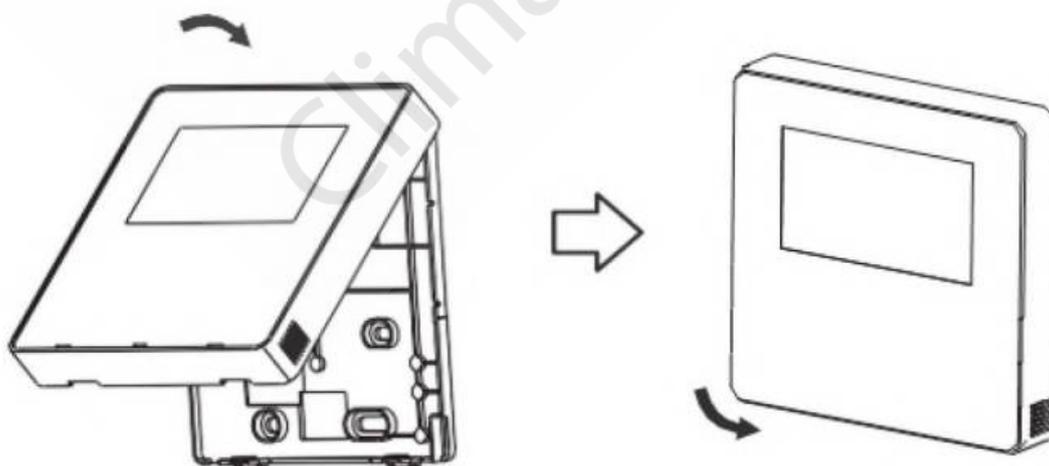
3-5-6 Per l'unità interna DC non di Seconda generazione, il comando remoto deve essere interconnesso al terminale a 5 fili sul pannello di visualizzazione dell'unità interna attraverso la porta CN2.

La seguente linea di connessione standard imposta ① e ② come configurato per i seguenti accessori del comando remoto.

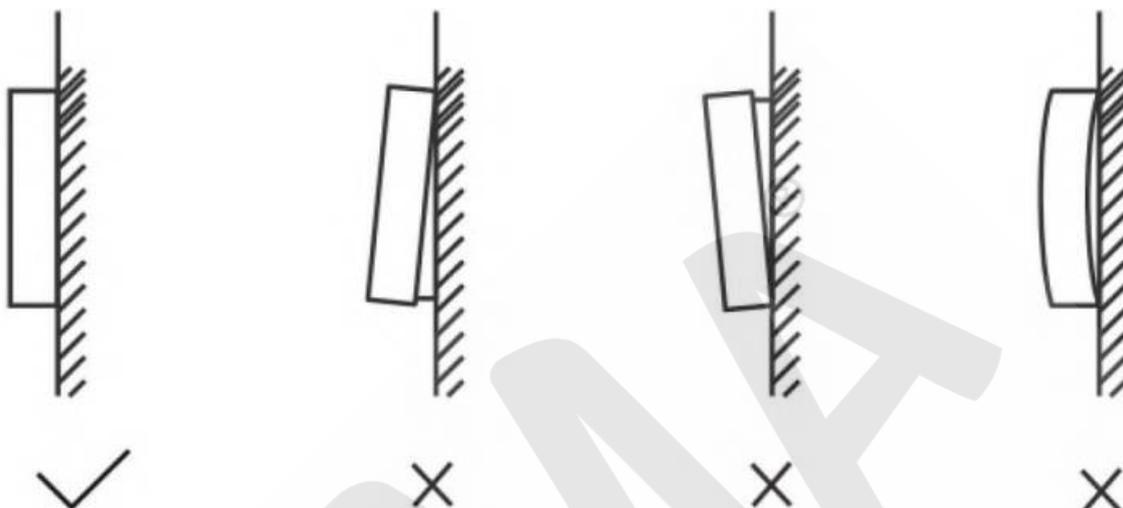


3-6 Installazione del coperchio anteriore.

Dopo aver regolato il coperchio anteriore, agganciarlo al coperchio anteriore; evitare di bloccare il cavo di commutazione della comunicazione durante l'installazione.

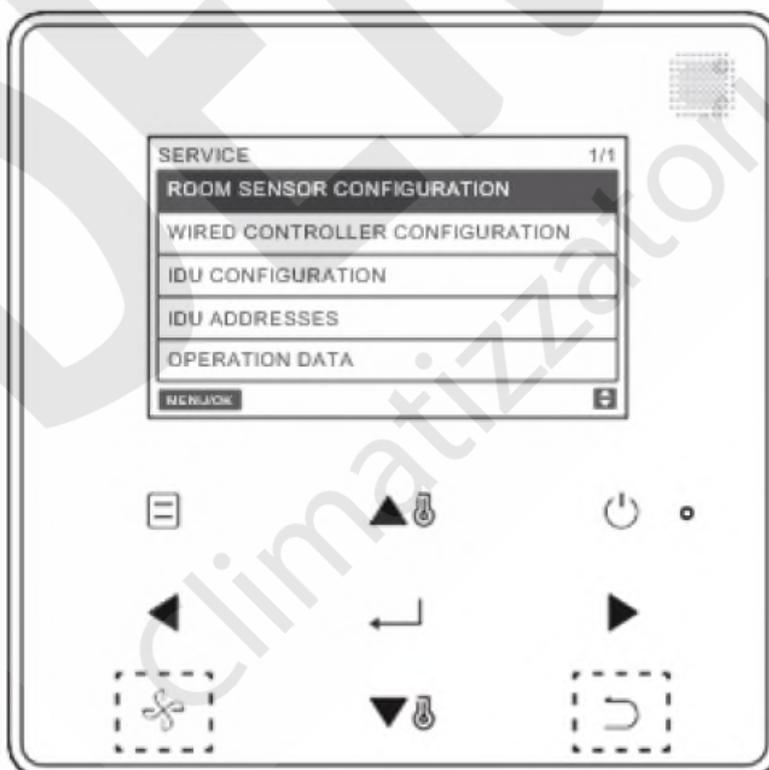


Installare correttamente il coperchio posteriore e far combaciare saldamente il coperchio anteriore e posteriore; in caso contrario, il coperchio anteriore cadrà.



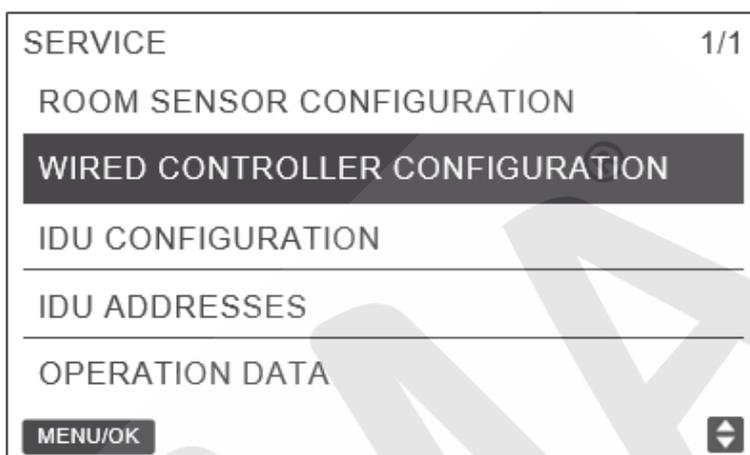
#### 4. Impostazione sul campo.

Per accedere all'interfaccia di configurazione dei parametri, premere e tenere premuti i pulsanti BACK  e FAN  contemporaneamente per 5 secondi, come mostrato



Accesso al menu delle impostazioni dei parametri.

Premere TEMP UP ▲ o TEMP DOWN ▼ per spostare il cursore e selezionare una voce, come mostrato nella figura; quindi premere MENU / OK ↵ per confermare l'impostazione.



Modifica della selezione.

Premere TEMP UP ▲ o TEMP DOWN ▼ per regolare il parametro, come mostrato nella figura.



Regolazione dell'impostazione dei parametri.

Nell'ultimo menu, premere MENU / OK ↵ per confermare e tornare su Start. Premere BACK ⏪ per confermare e tornare al parametro precedente o attendere 30 secondi affinché il sistema esca automaticamente dalla pagina di configurazione dei parametri. Per ulteriori informazioni sui parametri, vedere Tabella 2, Tabella 3 e Tabella 4.

Tabella 2 – Menù di Servizio.

Menu di livello 1	Menu di livello 2	Impostazioni
Configurazione sensore di temperatura ambiente.	Posizione.	Comando remoto / Unità interna (impostazione predefinita).
	Compensazione.	-5°C / -4°C / -3°C / -2°C / -1°C / 0°C (impostazione predefinita) / 1°C / 2°C / 3°C / 4°C / 5°C
Configurazione funzioni comando remoto	Ruolo	Principale (impostazione predefinita) / Secondaria
	Principale (impostazione predefinito) / Secondario.	Attivato / Disattivato (impostazione predefinita)
	Impostazione incremento temperatura.	Aumento della temperatura (il display mostra solo °C): 0,5 / 1 (impostazione predefinito)
	Impostazione numero ventilazione	Velocità della ventola: 3/7 (impostazione predefinita)
	Valori di temperatura massima e minima.	Modalità minima di refrigerazione: 17 ~ 30°C, (impostazione predefinita 17°C).
		Modalità di riscaldamento massima: 17 ~ 30°C, (impostazione predefinita 30°C).
	Sensore a infrarossi.	Imposta se il comando remoto può ricevere e inviare il segnale remoto all'unità interna tramite il telecomando: Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato.
	Riavvio automatico.	Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato.
Promemoria periodo di pulizia del filtro.	Nessuno (impostazione predefinita) / 1250 ore / 2500 ore / 5000 ore / 10000 ore.	
Configurazione dell'unità interna.	Oscillazione aletta verticale / orizzontale.	Impostazione se la funzione di oscillazione verticale tramite il comando remoto è valida: Abilitato verticale (impostazione predefinita) / Disattivato.
		Impostazione se la funzione di oscillazione orizzontale tramite il comando remoto è valida: Abilitato orizzontale (impostazione predefinita) / Disattivato.
	Riscaldatore ausiliario.	Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato. Temperatura di attivazione: -5 ~ 20°C, (impostazione predefinita: 15°C). Consente al riscaldatore elettrico di iniziare con la modalità riscaldamento attivata quando la temperatura ambiente (sensore T4) è inferiore alla temperatura sopra indicata.

Configurazione dell'unità interna.	Temperatura di compensazione.	<p>Compensazione della temperatura in modalità raffreddamento: 0: 0°C. 1: 2°C. FF (impostazione predefinita): in base alla configurazione dell'unità interna.</p> <p>Compensazione della temperatura in modalità riscaldamento: 0: 6°C. 1: 2°C. 2: 4°C. 3: 6°C. 4: 0°C. FF (impostazione predefinita): in base alla configurazione dell'unità interna.</p>
	Posizione di attesa della valvola EXV.	<p>0: 72 passaggi. 1: 96 passi. FF (impostazione predefinita): in base alla configurazione dell'unità interna</p>
	Prevenzione delle correnti fredde.	<p>In modalità di riscaldamento, la ventola non si avvia quando la temperatura dello scambiatore di calore dell'unità interna è uguale o inferiore a: 0: 15°C (per le unità con funzione tutta aria esterna: 14°C). 1: 20°C (per le unità con la funzione tutta aria esterna: 12°C). 2: 24°C (per le unità con la funzione tutta aria esterna: 16°C). 3: 26°C (per le unità con la funzione tutta aria esterna: 18°C). FF (impostazione predefinita): in base alla configurazione dell'unità interna.</p>
	Durata dello spegnimento.	<p>In modalità di riscaldamento, quando viene raggiunto il valore di temperatura impostato, il ventilatore funziona seguendo il ciclo di «T» minuti off / 1 minuto acceso. T = 0/1/2/3 / FF (impostazione predefinita) 0: 4 minuti. 1: 8 minuti. 2: 12 minuti. 3: 16 minuti. FF (impostazione predefinita): in base alla configurazione dell'unità interna</p>
	Pressione statica.	<p>Alta pressione statica, unità di trattamento aria fresca: 0~19, FF (impostazione predefinita). Altro: 0~9, FF (impostazione predefinita).</p>

Configurazione dell'unità interna.	Ritardo quando si passa alla modalità automatica.	Ritardo minimo che si verifica quando si passa dalla modalità di raffreddamento automatico alla modalità di riscaldamento automatico. 0 (impostazione predefinita): 15 minuti. 1: 30 minuti. 2: 60 minuti. 3: 90 minuti.
	Tono della tastiera.	Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato.
	Sensore a infrarossi.	Imposta se l'unità interna ricevere il segnali dal telecomando: Abilitato (modalità predefinita) / Disattivata.
	Riavvio automatico.	Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato.
Indirizzi dell'unità interna		Imposta l'indirizzo di comunicazione dell'unità interna in (0 ~ 63 #).
Dati operativi	Codici di errore.	Gli ultimi 10 registri di guasto o anomalie (unità interna, unità esterna, comando remoto).
	Dati dall'unità esterna.	Vedere l'allegato 1 per informazioni sull'unità esterna.
	Dati dell'unità interna.	Vedere l'allegato 2 per informazioni sull'unità esterna.
	Dati del comando remoto.	Mostra la versione software del comando remoto, i dati del sensore T1, se si tratta del comando di controllo principale o secondario, il numero di unità interne collegate e il numero di gruppo di unità (nella funzione di controllo di gruppo, il numero di gruppo è l'indirizzo più breve disponibile tra tutte le unità interne +1).

Tabella 3 - Menu del servizio di comando secondario.

Menu di livello 1	Menu di livello 2	Impostazioni
Configurazione sensore di temperatura ambiente.	Posizione.	Comando remoto / Unità interna (impostazione predefinita).
Dati operativi.	Codici di errore.	Gli ultimi 10 registri di guasti (unità interna, unità esterna, comando remoto).
	Dati dall'unità esterna.	Vedere l'allegato 1 per informazioni sull'unità esterna.
	Dati dall'unità interna.	Vedere l'allegato 2 per informazioni sull'unità esterna.

Dati operativi.	Dati del comando remoto	Mostra la versione software del comando remoto, i dati del sensore T1, se si tratta del comando di controllo principale o secondario, il numero di unità interne collegate e il numero di gruppo di unità (nella funzione di controllo di gruppo, il numero di gruppo è l'indirizzo più breve disponibile tra tutte le unità interne +1).
-----------------	-------------------------	---

Tabella 4 - Menu di servizio quando il comando remoto è collegato all'unità interna attraverso la porta CN2.

Menu di livello 1	Menu di livello 2	Impostazioni
Impostazione sensore temperatura ambiente.	Posizione.	Comando remoto / Unità interna (impostazione predefinita).
	Compensazione.	5°C / -4°C / -3°C / -2°C / -1°C / 0°C (impostazione predefinita) / 1°C / 2°C / 3°C / 4°C / 5°C.
Configurazione funzioni comando remoto	Solo raffreddamento.	Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato.
	Impostazioni di configurazione.	Aumento della temperatura (il display mostra solo °C): 0,5 / 1 (impostazione predefinita).
		Velocità della ventola: 3/7 (impostazione predefinita).
	Valori massimi e minimi di temperatura.	Modalità minima di refrigerazione: 17 ~ 30°C, (impostazione predefinita 17°C).
		Modalità di riscaldamento massima: 17 ~ 30°C, (impostazione predefinita 30°C).
	Sensore a infrarossi.	Imposta se il comando remoto può ricevere e inviare il segnale remoto all'unità interna tramite il telecomando: Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato.
Riavvio automatico.	Abilitato (impostazione predefinita) / Disattivato.	
Promemoria periodo di pulizia del filtro.	Nessuno (impostazione predefinita) / 1250 ore / 2500 ore / 5000 ore / 10000 ore.	
Indirizzi dell'unità interna		Imposta l'indirizzo di comunicazione dell'unità interna in (0 ~ 63 #).
Dati operativi.	Codici di errore.	Gli ultimi 10 registri di guasti (comando remoto).
	Dati dell'unità esterna.	
	Dati dell'unità interna.	
	Dati del comando remoto.	Visualizza la versione software del comando remoto, e i dati del T1 (comando remoto).

Vedere l'allegato 1 per informazioni sull'unità esterna.

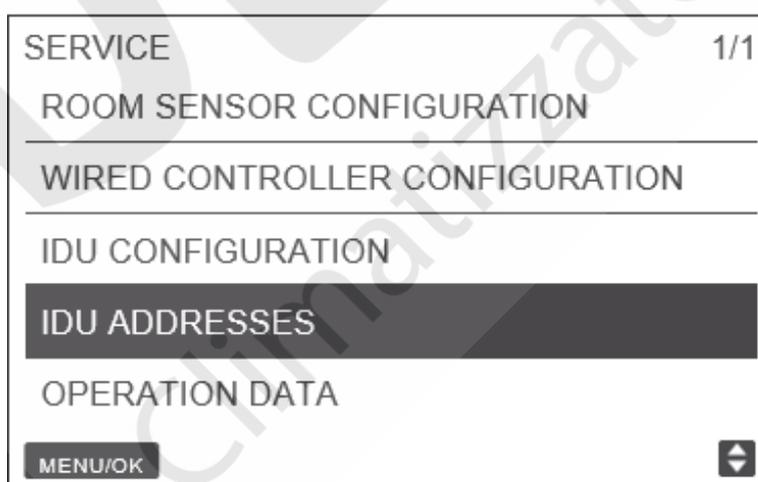
N°	Unità con grande sistema VRF	N°	Unità con grande sistema VRF
1	Indirizzo dell'unità.	20	Temperatura del dissipatore di calore del modulo Inverter B (°C).
2	Temperatura ambiente esterno (T4) (°C).	21	-----
3	Temperatura media (°C) di T2 / T2B (°C).	22	-----
4	Temperatura del tubo principale dello scambiatore di calore (T3) (°C).	23	Temperatura dell'uscita dello scambiatore di calore a piastre (T6B) (°C).
5	Temperatura dello scarico del compressore A (°C).	24	Temperatura dell'uscita dello scambiatore di calore a piastre (T6A) (°C).
6	Temperatura dello scarico del compressore B (°C).	25	Grado di surriscaldamento del sistema di scarico.
7	Corrente del compressore Inverter A (A).	26	-----
8	Corrente del compressore Inverter B (A).	27	Numero di unità interne in funzione.
9	-----	28	-----
10	Velocità della ventola.	29	Pressione di scarico del compressore. (x 0,1 MPa).
11	Posizione A della valvola EXV.	30	Riservato.
12	Posizione B della valvola EXV.	31	Ultimo errore o codice di protezione.
13	Posizione C della valvola EXV.	32	Frequenza del compressore Inverter A.
14	Modalità operativa.	33	Frequenza del compressore Inverter B.
15	Modalità prioritaria.	34	Capacità unitaria.
16	Correzione del requisito di capacità totale dell'unità interna.	35	Numero di versione del programma.
17	Numero di unità esterne.	36	Indirizzo dell'unità principale interna.
18	Capacità totale dell'unità esterna.	37	-----
19	Temperatura del dissipatore di calore del modulo Inverter A (°C).	38	-----

Allegato 2 per informazioni sull'unità interna.

N°	Allegato 2 per informazioni sull'unità interna
1	Direzione di comunicazione dell'unità interna.
2	Capacità (HP) dell'unità interna.
3	Indirizzo di rete dell'unità interna.
4	Set di temperatura Ts.
5	Temperatura ambiente.
6	Temperatura interna T2 reale.
7	Temperatura interna T2A reale.
8	Temperatura interna T2B reale.
9	Temperatura unitaria con funzione tutta aria esterna Ta.
10	-----
11	Grado di surriscaldamento dell'obiettivo.
12	Grado di EXV.
13	Versione del programma.
14	Codice di errore.

## 5. Configurazione dell'indirizza unità interna.

L'indirizzo di comunicazione dell'unità interna IDU ADDRESSES può essere impostato solo quando il comando remoto è collegato a un'unità interna. Premere TEMP DOWN ▼ per spostare il cursore verso il basso, selezionare uno degli INDIRIZZI dell'unità interna (come mostrato nella figura) e premere MENU / OK ↵ per confermare le modifiche.



Accesso all'indirizzo dell'unità interna.

Premere TEMP UP ▲🔥 o TEMP DOWN ▼🔥 per selezionare l'indirizzo dell'unità interna; quindi premere MENU / OK ↵ per inviare questo indirizzo all'unità interna.



Impostazione dell'indirizzo dell'unità esterna.

Premere BACK ⏪ due volte o attendere 30 secondi per uscire automaticamente dal menu Configurazione parametri.

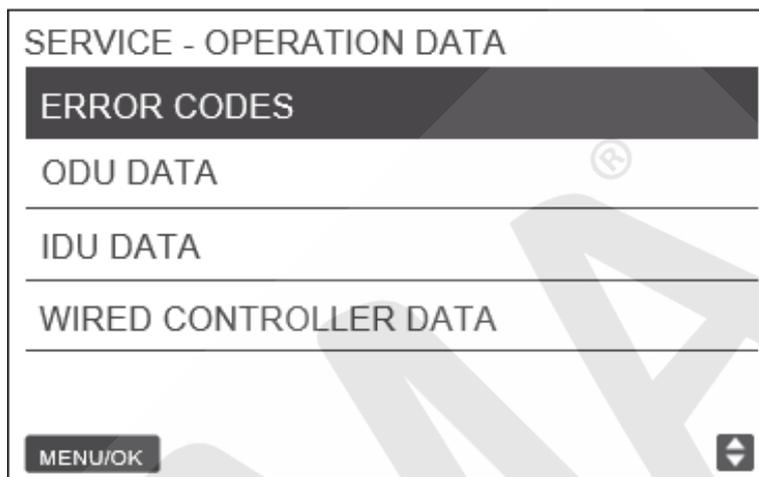
## 6. Verifica della cronologia degli errori.

Per accedere all'interfaccia del menu di servizio, premere e tenere premuti i pulsanti BACK ⏪ e FAN 🌀 contemporaneamente per 5 secondi.



Accesso al menu delle impostazioni dei parametri.

Premere TEMP DOWN ▼ per spostare il cursore e selezionare l'opzione OPERATION DATA (dati operazione); quindi premere MENU / OK ➤ per confermare le modifiche. Selezionare l'opzione ERROR CODES (codici di errore) e premere MENU / OK. ➤



Accesso ai codici di errore.

Lo schermo mostrerà i ERROR CODE (codici di errore), il numero di unità e le ultime 10 azioni.

Ultimo errore

SERVICE-ERRORCODE					1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30	
2	IDU 01#	E1	09/25/17	16:30	

## Operazione base.

### 1. Posizione dei pulsanti e loro descrizione.

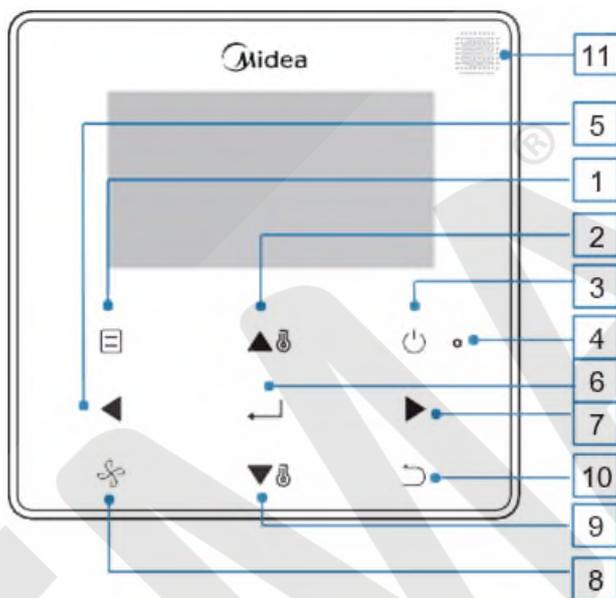
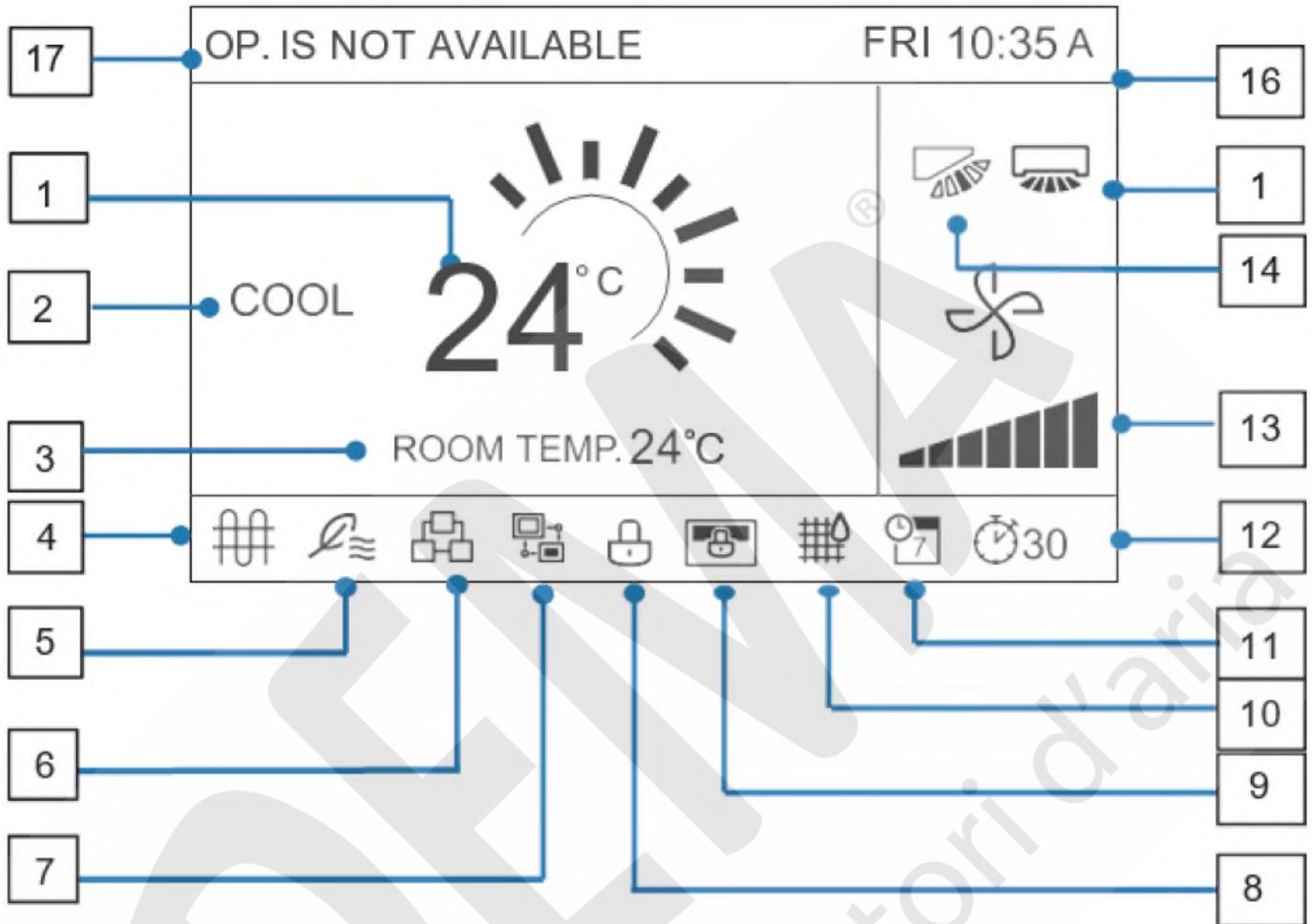


Tabella 5 - Descrizione dei pulsanti.

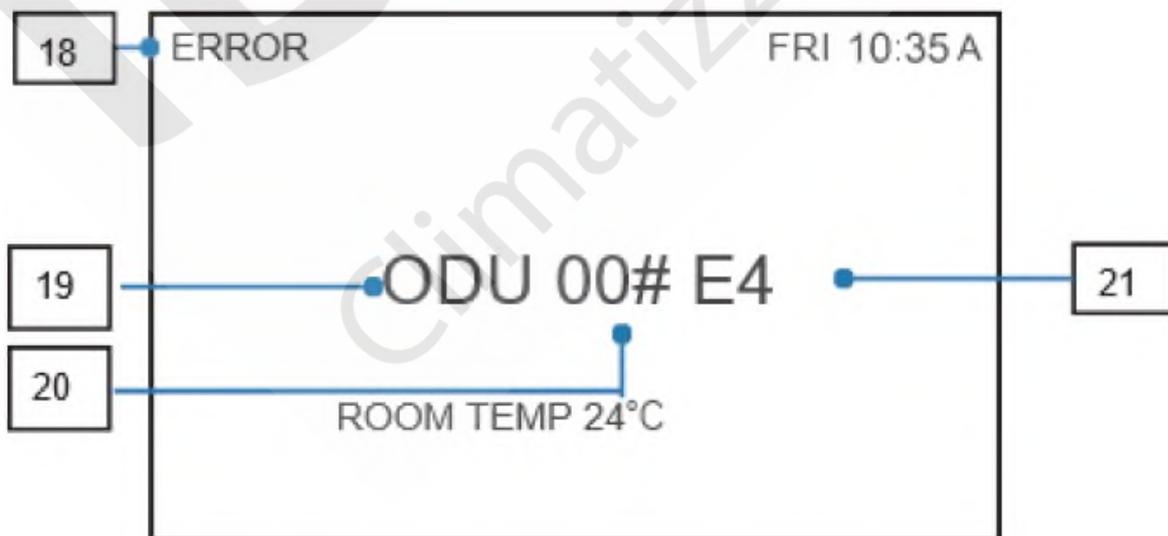
N°	Pulsante	Descrizione
1	Modalità.	Seleziona la modalità operativa.
2	Pulsante temperatura UP.	Aumentare il valore della temperatura.
3	Pulsante temperatura ON/OFF.	Accendere / spegnere l'unità interna.
4	Indicatore LED (verde).	Rimane verde quando l'unità è accesa e lampeggia quando si verifica un errore.
5	Pulsante sinistra.	Seleziona le opzioni sulla sinistra dello schermo.
6	Tasto MENU/OK	Presenta le opzioni di menu / sottomenu. Conferma la selezione.
7	Pulsante destra	Seleziona le opzioni sul lato destro dello schermo.
8	Ventilazione	Seleziona la velocità della ventola.
9	Pulsante temperatura DOWN	Diminuire il valore della temperatura.
10	Pulsante indietro	1. Ti consente di tornare al livello precedente. 2. Per bloccare / sbloccare la tastiera, premere e tenere premuto questo pulsante per 3 secondi.
11	Ricevitore telecomando	Riceve il segnale di controllo dal telecomando.

\* La retroilluminazione si accende solo quando il pulsante sul comando remoto viene premuto per la prima volta.

## 2. Descrizione dello schermo.



Interfaccia principale del display.



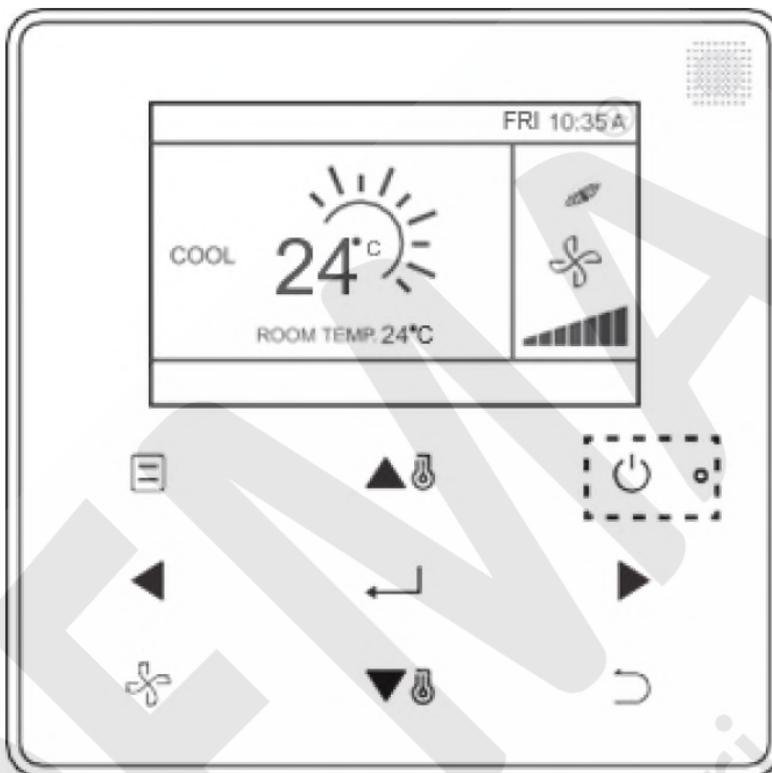
Interfaccia di visualizzazione errori.

Tabella 6

N°	Descrizione
1. Valore di temperatura.	Mostra la temperatura interna impostata.
2. Modalità operativa.	Mostra la modalità operativa selezionata dal comando remoto.
3. Temperatura interna.	Mostra la temperatura interna corrente.
4. Riscaldatore ausiliario.	Questa icona è accesa quando il riscaldatore ausiliario dell'unità interna è acceso.
5. Unità tutta aria esterna.	Questa icona si illumina quando il comando remoto è collegato a un'unità tutta aria esterna. Un singolo comando remoto può essere collegato separatamente a una singola unità tutta aria esterna.
6. Controllo di gruppo.	Questa icona si illumina quando il comando remoto controlla diverse unità interne (fino a un massimo di 16).
7. Comando remoto secondario.	Questa icona si illumina quando il comando remoto diventa secondario.
8. Funzione e blocco tastiera.	Questa icona si illumina quando il comando remoto blocca le funzioni on / off, la modalità operativa, la programmazione, l'impostazione della temperatura o quando si blocca la tastiera.
9. Comando di controllo centrale / computer principale.	Questa icona è accesa quando il controllo centrale / controllo computer principale blocca le funzioni dell'unità interna e il comando remoto non può usarle.
10. Indicatore del filtro dell'unità interna.	Questa icona è accesa per ricordare la necessità di pulire il filtro o i suoi elementi.
11. Programmazione.	Questa icona si illumina quando l'opzione di programmazione è disponibile sul comando remoto.
12. Estensione o timer.	Questa icona si illumina quando le opzioni Extension o Timer sono disponibili sul comando remoto.
13. Velocità della ventola.	Visualizza la velocità della ventola selezionata dal comando remoto.
14. Alette verticale.	Mostra lo stato delle alette, quando l'unità interna incorpora l'aletta verticale.
15. Alette orizzontali.	Mostra lo stato delle alette, quando l'unità interna incorpora l'aletta orizzontale.
16. Visualizzazione del tempo.	Visualizza l'ora.
17. Messaggio di operazione non valido.	Quando un'operazione non è valida, questo messaggio viene visualizzato sullo schermo per due secondi.
18. Messaggio di errore.	Quando si verifica un errore nel sistema, il display mostra il messaggio "ERRORE".
19. Errore nell'unità interna / unità esterna.	Il display mostra i messaggi "IDU" o "ODU" quando si verifica un guasto rispettivamente nell'unità interna o nell'unità esterna; Quando è presente un errore sul comando remoto, lo schermo non visualizza questi messaggi.
20. Indirizzo dell'unità interna / unità esterna difettoso.	Il display mostra l'indirizzo dell'unità interna / unità esterna in cui è stato rilevato il guasto; Quando è presente un errore sul comando remoto, lo schermo non mostra il suo indirizzo.
21. Codice di errore	Quando si verifica un errore nel sistema, lo schermo mostra il codice di errore corrispondente.

### 3. Impostazione ON / OFF.

Premere ON / OFF  per accendere / spegnere l'unità interna.  
L'indicatore LED si illumina quando l'unità è accesa.



Display a LED.

### 4. Selezione della modalità operativa.

Premere MODE  per selezionare la modalità operativa dell'unità interna, come mostrato nella figura.

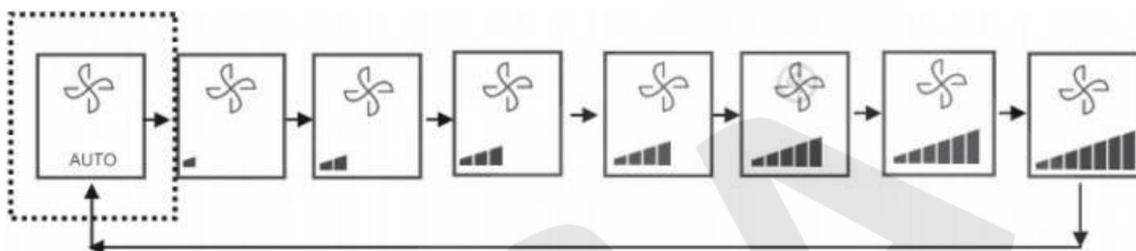


Impostazione della modalità.

- Quando il comando remoto è collegato all'unità interna tramite la porta CN2, ha, come impostazione predefinita, le modalità operative descritte sopra.
- Quando il comando remoto è collegato all'unità interna tramite le porte X1 / X2 o D1 / D2, verrà selezionata la modalità operativa del comando remoto a seconda delle opzioni offerte dall'impianto di climatizzazione a cui appartiene. Quando il comando remoto è collegato a un sistema a pompa di calore, la modalità AUTO non sarà disponibile.

## 5. Selezione della velocità della ventola.

Quando sono attivate le modalità RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO o VENTILAZIONE, premere FAN  per modificare la velocità della ventola. Quando la ventola dell'unità interna ha 7 velocità, premere FAN  per selezionare la velocità desiderata, come mostrato nella figura.



La sequenza di 7 velocità della ventola.

Quando la ventola dell'unità interna ha 3 velocità, premere FAN  per selezionare la velocità desiderata, come mostrato nella figura.

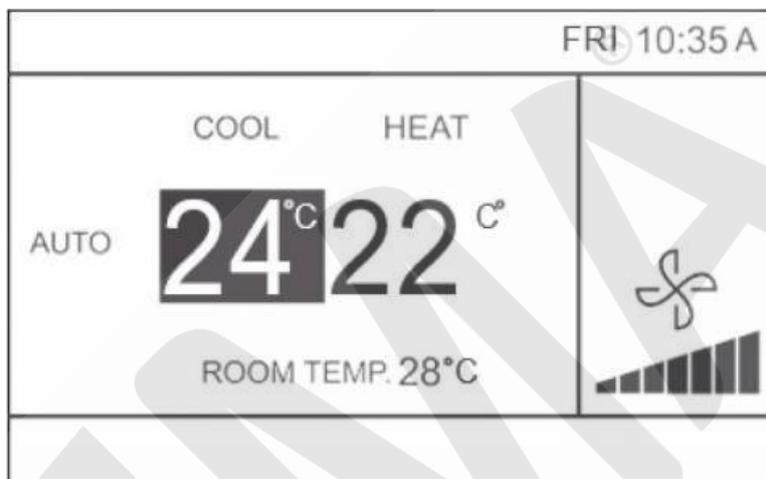


La sequenza di 3 velocità della ventola.



## 6. Selezione della temperatura.

Quando una qualsiasi delle modalità AUTO, COLD, DRY AIR o HEAT sono attivate, premere TEMP UP ▲🌡️ o TEMP DOWN ▼🌡️ per regolare il valore della temperatura. Nell'opzione Punto di riferimento doppio della modalità AUTO, impostare il valore della temperatura di raffreddamento quando il messaggio «COOL» appare sullo schermo, come mostrato in figura.



Premere il pulsante di direzione SINISTRA ◀️ o DESTRA ▶️ per 10 secondi per alternare tra i valori di temperatura di raffreddamento e di riscaldamento quando è attivata la modalità AUTO. L'intervallo della temperatura operativa è 17°C ~ 30°C.

### **i** Importante.

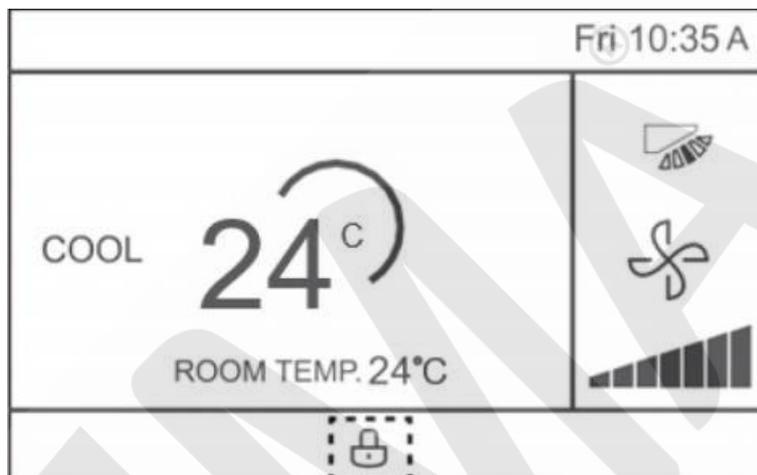
- Quando il comando remoto è collegato all'unità interna tramite la porta CN2, la temperatura della modalità automatica del comando remoto viene determinata in un semplice punto di riferimento.
- Quando il comando remoto è collegato all'unità interna tramite le porte X1 / X2 o D1 / D2, l'impianto di climatizzazione collegato al comando remoto deciderà se la temperatura della modalità automatica viene selezionata come un semplice valore di riferimento o doppio.

## 7. Bloccare i pulsanti.

Premere e tenere premuto il pulsante INDIETRO  per 3 secondi mentre la retroilluminazione rimane accesa.

L'icona  appare sullo schermo. Tutti i pulsanti sono disabilitati.

Premere nuovamente il pulsante  e l'icona lampeggerà 3 volte sullo schermo.

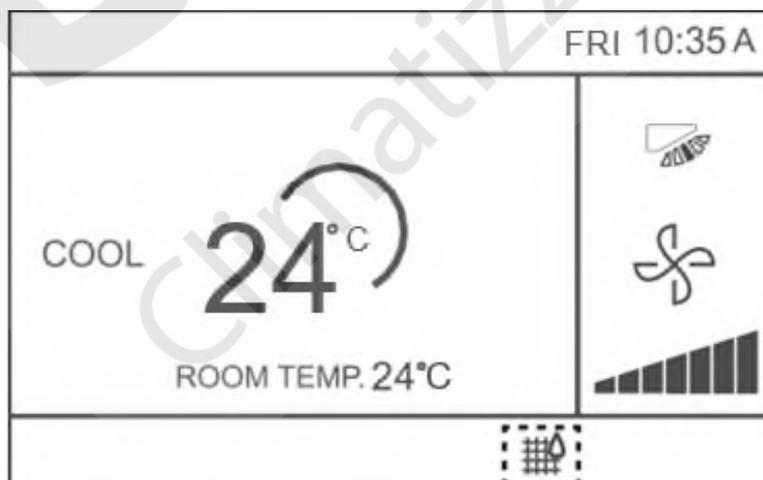


Blocca la posizione dell'icona.

Per annullare la funzione di blocco tastiera, tenere premuto BACK  per 3 secondi mentre la retroilluminazione è ancora attiva.

## 8. Ripristina l'indicatore del filtro.

Quando è il momento di pulire o sostituire il filtro, l'icona  apparirà sullo schermo. Premere e tenere premuto per 1 secondo il pulsante della velocità della ventola  e il tasto di direzione SINISTRO  contemporaneamente per far scomparire l'icona dello schermo.



Lavare, pulire o sostituire il filtro o il suo elemento corrispondente. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con l'unità interna.

## Riferimento rapido.

### 1. Elementi del menu principale

Il menu principale comprende le seguenti opzioni.

Opzioni		Descrizione
Configurazione delle alette.		Utilizzato per configurare la direzione del flusso d'aria. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le feritoie dell'aria è azionata automaticamente dall'alto verso il basso (e da sinistra a destra).</li> <li>• Le direzioni d'aria della feritoia verticale possono essere configurate in cinque posizioni.</li> </ul> * Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.
Riscaldamento ausiliario.		Ha tre modalità operative "AUTO", "ON" (attivato) e "OFF" (disattivato).
Modalità economica		Ha due modalità operative "ON" (acceso) e "OFF" (spento).
Modalità silenziosa.		Ha due modalità operative "ON" (acceso) e "OFF" (spento).
Indicatori LED dell'unità interna.		Questa opzione di menu viene utilizzata per configurare l'indicatore LED dell'unità interna. Presenta le opzioni «ABILITATO» (attivato) o «DISATTIVATO» (disattivato)
Unità di temperatura.		Viene utilizzato per determinare se il valore della temperatura verrà visualizzato in gradi Celsius o Fahrenheit.
Timer.	Configurazione.	Ha le opzioni «ABILITATO» e «DISATTIVATO», che consentono rispettivamente di attivare o disattivare il timer.
Timer.	TIMER ON.	Questa opzione di menu viene utilizzata per impostare il l'accensione del TIMER ON.
	TIMER OFF.	Questa opzione di menu viene utilizzata per impostare la disattivazione del TIMER ON.
Programmazione.	Configurazione.	È utilizzato per attivare o disattivare il timer settimanale.
	Modello.	Ci sono quattro modelli per configurare il giorno: «TUTTI I GIORNI», «5 + 2», «6 + 1» e «SETTIMANALE».
	Impostazioni.	Determina l'ora di accensione e spegnimento. Sono disponibili fino a 8 opzioni per ogni giorno.
	Estensione.	È usato per ritardare lo spegnimento. Può essere impostato in incrementi di 30 minuti, fino a un totale di 30 a 180 minuti.

Data e ora.	Data.	È usato per impostare la data e apportare modifiche.
	Ora.	È usato per impostare il tempo e per apportare modifiche.
	Formato 24 ore.	L'ora può essere visualizzata sullo schermo in formato 12 ore o 24 ore. Il formato predefinito è 24 ore.
Ora legale.	Attiva / Disattiva.	È usato per impostare l'orologio sull'ora legale.
	Inizio.	
	Fine.	
Temperatura ambiente.		È usato per vedere il valore della temperatura interna sullo schermo.
Blocco del comando remoto.	Acceso / Spento	Viene utilizzato per bloccare / sbloccare la funzione on / off del comando remoto.
	Modalità.	Viene utilizzato per bloccare / sbloccare le impostazioni del comando remoto.
	Temperatura.	Viene utilizzato per bloccare / sbloccare la funzione di selezione della temperatura del comando remoto.
	Programmazione.	Viene utilizzato per bloccare / sbloccare la funzione timer settimanale del comando remoto.
Tono della tastiera.		Viene utilizzato per attivare / disattivare il suono della tastiera del comando remoto.
Indicatore LED.		Viene utilizzato per attivare / disattivare l'indicatore LED del comando remoto.

Se due comandi controllano una singola unità interna, queste opzioni di menu non possono essere configurate nel comando secondario. Invece, devono essere configurate le seguenti opzioni:

- A. Unità di temperatura.
- B. Funzione timer.
- C. Timer settimanale.
- D. Ora legale.
- E. Blocco del comando remoto.

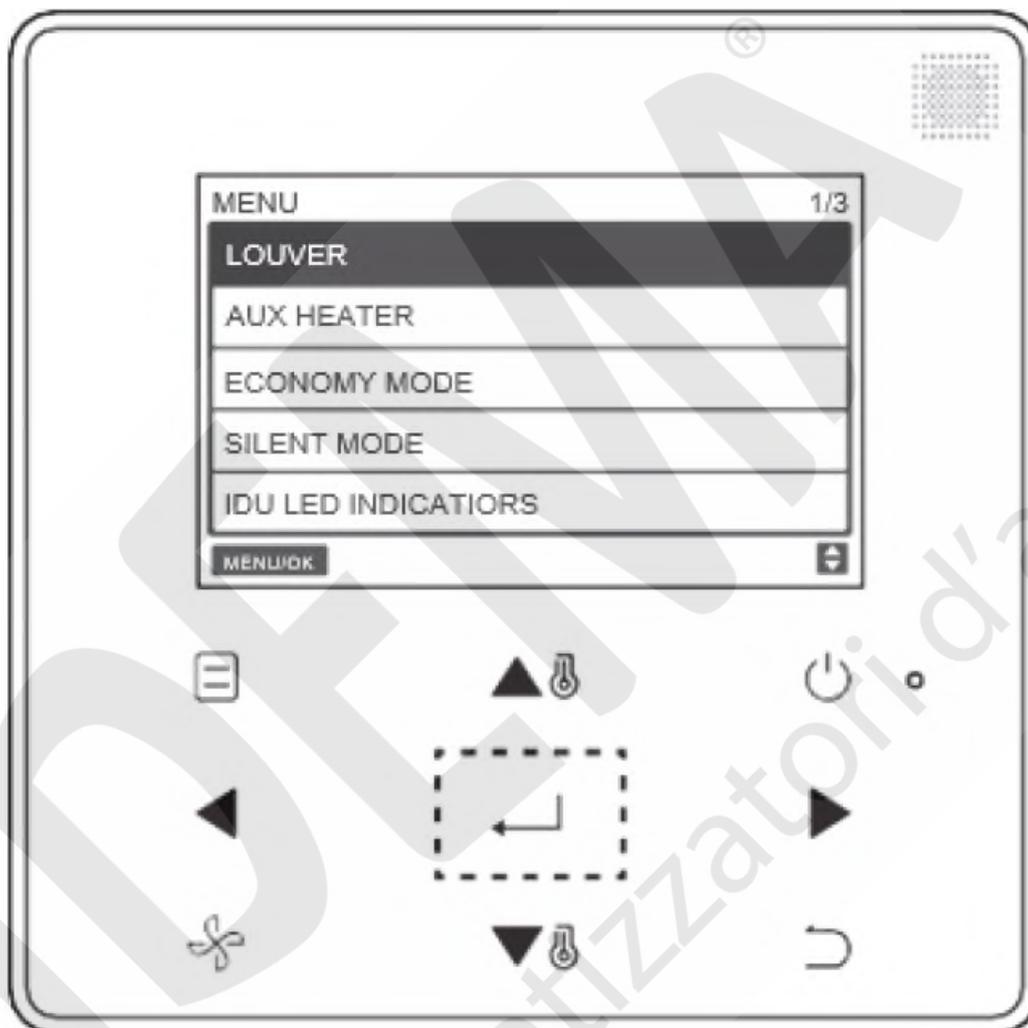
**i** **Importante.**

- L'opzione di programmazione non è disponibile quando il comando remoto è collegato all'unità interna tramite la porta CN2.

## Opzione del menu.

### 1. Funzioni.

Premere MENU / OK per aprire il menu. Vedere la figura sotto come esempio.



Premere TEMP UP ▲🌡 e TEMP DOWN ▼🌡 per selezionare un'opzione.

Premere MENU / OK ↵ per accedere.

Nell'ultimo livello del menu, premere MENU / OK ↵ per confermare e tornare alla pagina iniziale.

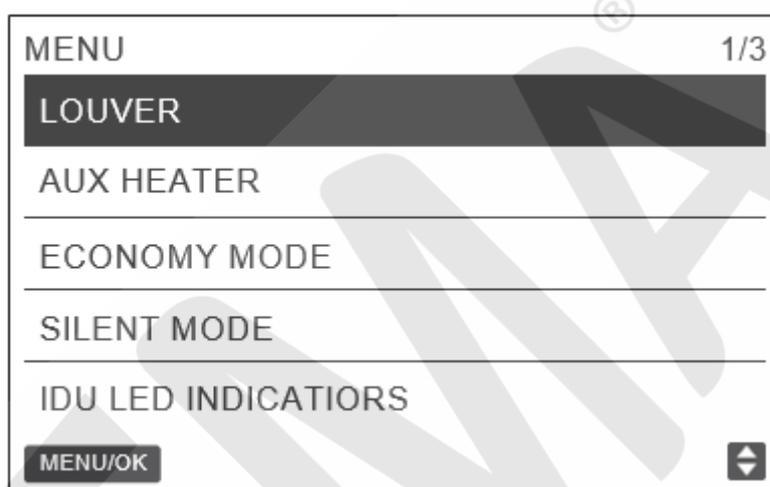
Premere BACK ⏪ per confermare e tornare al livello precedente.

Se dopo 30 secondi nessuno dei pulsanti nell'interfaccia del menu è stato premuto, il sistema tornerà automaticamente alla pagina iniziale.

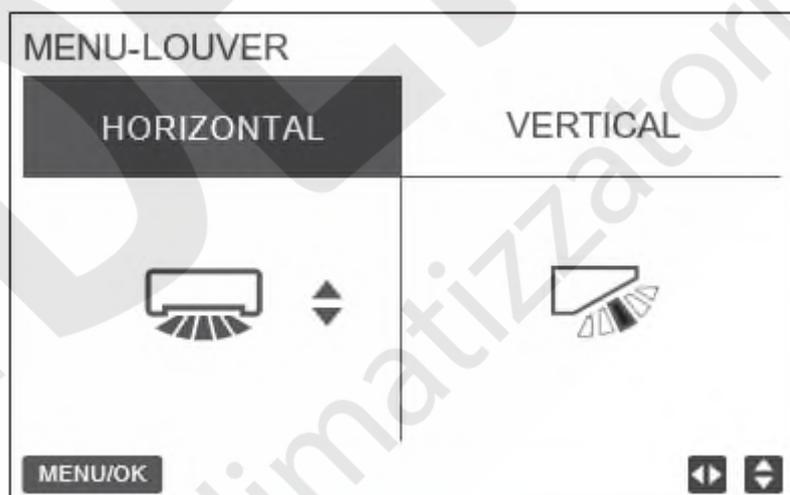
## 2. Configurazione delle alette.

Se l'unità interna non ha incorporato le alette, la funzione di configurazione delle alette non sarà disponibile.

Seleziona l'opzione LOUVER (deflettore) nell'interfaccia del menu; quindi premere MENU / OK ↵ per configurare le lamelle, come mostrato nelle figure successive.



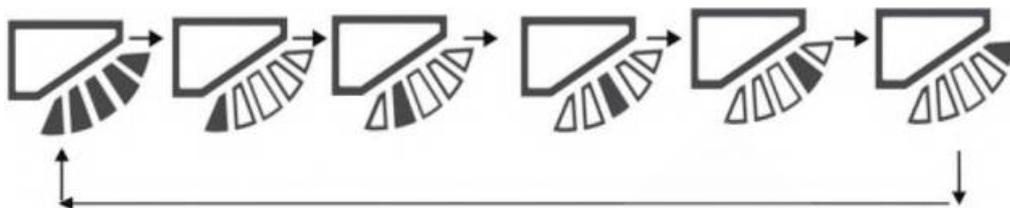
Accesso al menu LOUVER.



Menu LOUVER.

Premere i pulsanti di direzione SINISTRA ◀ e DESTRA ▶ per alternare le impostazioni delle lamelle verticale e orizzontale.

Premere TEMP UP ▲🔒 e TEMP DOWN ▼🔒 per determinare lo stato delle alette. Se le alette dell'unità interna non presentano un'oscillazione orizzontale, è possibile configurare solo l'oscillazione verticale. Le figure successive mostrano la sequenza di movimento delle alette verticali e orizzontali.



Sequenza di regolazione delle alette verticali.



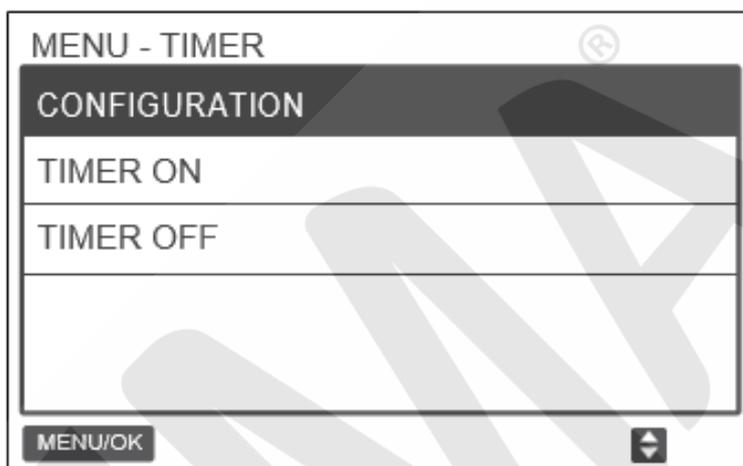
Sequenza di regolazione delle alette orizzontali.

L'oscillazione orizzontale consente alle alette di spostarsi da sinistra a destra seguendo una impostazione predeterminata. Questa impostazione non può essere modificata.

### 3. Impostazione della configurazione dell'ora.

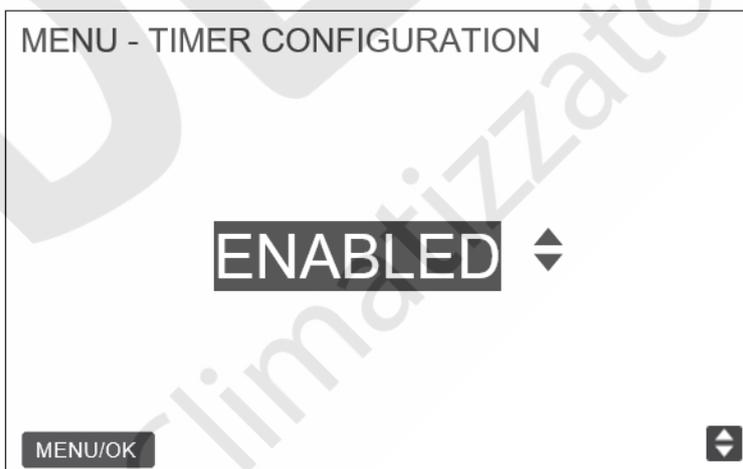
Selezionare TIMER nell'interfaccia del menu e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.

Selezionare CONFIGURATION (configurazione) nel menu SCHEDULE, come mostrato in figura, quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Selezione del menu di configurazione TIMER.

Premere TEMP UP ▲🔌 o TEMP DOWN ▼🔌 per selezionare l'opzione "DISABLED" (disattivato) o "ENABLED" (abilitato) l'elemento TIMER, come mostrato in figura. Premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione e tornare alla homepage. Premere BACK ⏪ per confermare e tornare al livello precedente.

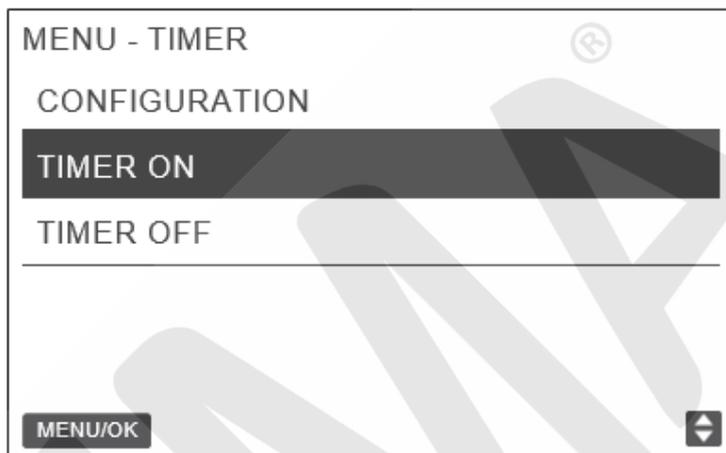


Impostazione della configurazione del TIMER.

#### 4. Impostazione del Timer ON.

Selezionare TIMER nell'interfaccia del menu e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.

Selezionare TIMER ON nel menu del timer, come mostrato in figura, e premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.

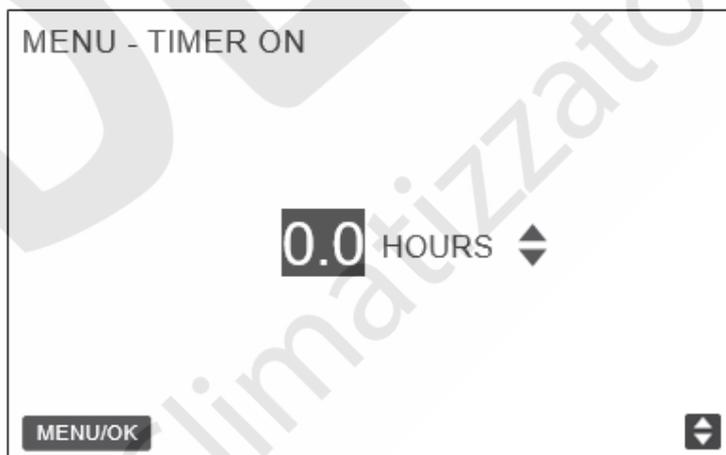


Selezione del menu di configurazione del programma.

Premere TEMP UP ▲🔧 o TEMP DOWN ▼🔧 per selezionare il tempo del timer; quindi immettere il valore 0,0 h per spegnere il timer, come mostrato in figura.

Premere MENU / OK ↵ per confermare e tornare alla pagina iniziale.

Premere BACK ⏪ per confermare e tornare al livello precedente.



Impostazione TIMER ON.

#### 5. Impostazione del Timer OFF.

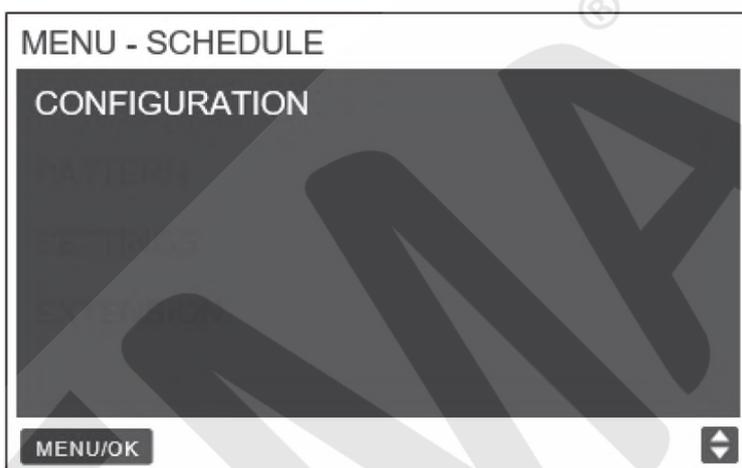
Selezionare TIMER nell'interfaccia del menu e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.

Selezionare TIMER OFF nel menu del timer. Per sapere come spegnere il timer, vedere la sezione "Accensione del timer".

## 6. Programmazione della configurazione.

Prima di configurare il menu SCHEDULE, controllare che anche l'orologio sia stato configurato. Seleziona SCHEDULE nell'interfaccia del menu; quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.

Selezionare CONFIGURATION (configurazione) nel menu SCHEDULE, come mostrato in figura, quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Selezione del menu di controllo del programma.

Premere TEMP UP ▲🌡️ o TEMP DOWN ▼🌡️ per selezionare le opzioni "DISABLED" (disabilitato), "SIMPLE" o "STANDARD" (normale) per la programmazione settimanale, come mostrato in figura.

Premere MENU / OK ↵ per confermare e tornare alla pagina iniziale.

Premere BACK ⏪ per confermare e tornare al livello precedente.

SIMPLE (semplice): per selezionare questa opzione è necessario configurare il timer ON / OFF.

STANDARD (normale): per selezionare questa opzione è necessario impostare il timer, il tempo di accensione / spegnimento, la modalità di accensione, la velocità della ventola e il valore della temperatura.

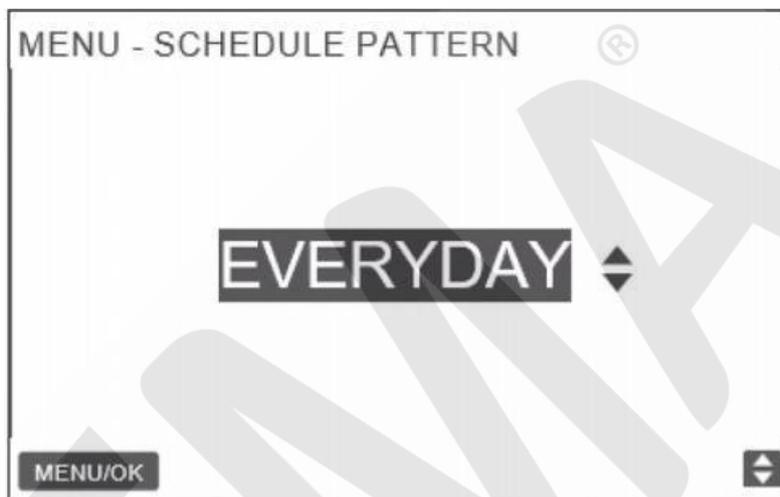


Impostazione del controllo del programma.

## 7. Selezione del modello giornaliero.

Selezionare DAILY PATTERN (schema giornaliero) nel menu di programmazione e premere MENU / OK ↵ per aprire il menu.

Premere TEMP UP ▲🔧 e TEMP DOWN ▼🔧 per selezionare l'opzione DAILY PATTERN, come mostrato in figura.



Selezione del modello giornaliero.

La Tabella 7 mostra i quattro modelli giornalieri che possono essere selezionati.

N°	Modello giornaliero	Descrizione
1	Tutti i giorni.	Stabilisce la programmazione per tutti i giorni della settimana, dal lunedì alla domenica.
2	5 + 2	Stabilisce un programma dal lunedì al venerdì e un programma indipendente per sabato e domenica.
3	6 + 1	Stabilisce un programma dal lunedì al sabato e un programma indipendente per la domenica.
4	Settimanale.	Stabilisce un programma settimanale, dal lunedì alla domenica.

## 8. Selezione della programmazione.

Selezionare SETTING (impostazione) nel menu SCHEDULE e premere MENU / OK ↵ per aprire le impostazioni come mostrato in figura.

Premere il pulsante di selezione SINISTRA ◀ o DESTRA ▶ per spostare il cursore.

MENU - SIMPLE SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
<b>MON</b>	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK ◀ ▶

Menu di programmazione.

Premere TEMP UP ▲🔧 e TEMP DOWN ▼🔧 per impostare i parametri. La figura e la Tabella 4 mostrano i parametri che possono essere configurati:

MENU - STANDARD SCHEDULE						1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT	
<b>MON</b>	08:00A	COOL	AUTO	24°C		
	--:--	--				
	--:--	--				
	--:--	--				

MENU/OK ◀ ▶

Parametri di programmazione.

MENU - SIMPLE SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
<b>MON</b>	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			

MENU/OK      ◀ ▶

Parametri di programmazione.

Tabella 8.

Parametro	Descrizione
WEEK (Settimana).	Seleziona un giorno specifico per impostare il timer.
TIME (Tempo).	Regola il timer. È possibile configurare fino a 8 punti di tempo per ogni giorno.
ACT.(Operazioni).	Regola l'accensione / spegnimento automatico e la modalità operativa.
FAN (Velocità).	Regola la velocità della ventola.
COOL (Freddo).	Quando sono attivate la modalità AUTO o la modalità RAFFREDDAMENTO, questo parametro imposta la temperatura di raffreddamento.
HEAT (Caldo).	Quando sono attivate la modalità AUTO o la modalità RISCALDAMENTO, questo parametro regola la temperatura di riscaldamento.

Dopo aver impostato la programmazione, premere MENU / OK ↵ per confermare e tornare alla pagina iniziale. Premere BACK ⏪ per confermare le impostazioni e tornare al livello precedente.

## 9. Configurazione della funzione di estensione.

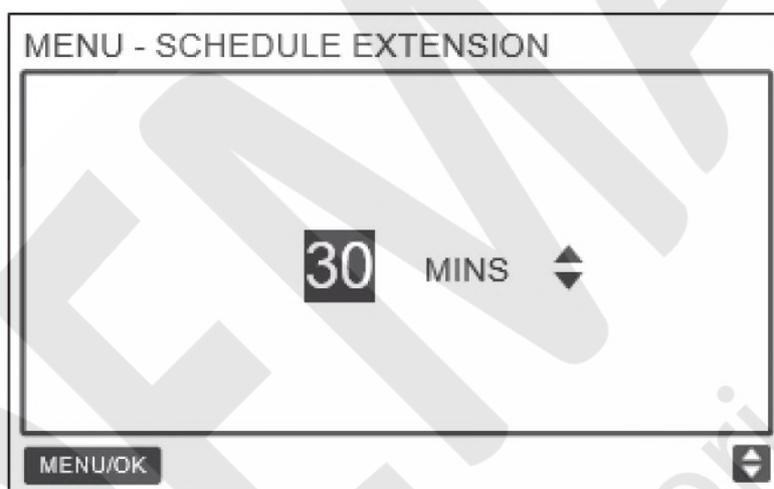
La funzione EXTENSION (Estensione) può essere impostata solo quando è attivata la funzione di programmazione settimanale.

La funzione EXTENSION regola la quantità di tempo durante il quale la configurazione può essere estesa prima di tornare al modello di programmazione predefinito.

Selezionare EXTENSION nel menu SCHEDULE e premere MENU / OK ↵ per confermare l'impostazione.

Premere TEMP UP ▲🌡️ o TEMP DOWN ▼🌡️ per regolare il tempo di estensione.

Le opzioni sono le seguenti: 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti, 120 minuti, 150 minuti, 180 minuti. e NONE (Nessuno) (annulla la funzione EXTENSION), vedere la figura.



Impostazione del tempo di ESTENSIONE.

## 10. Selezione del giorno e dell'ora.

Selezionare DATA E ORA nell'interfaccia del menu, come mostrato in figura, e premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu DATA e ORA.

Selezionare DATA, come mostrato in figura, e premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



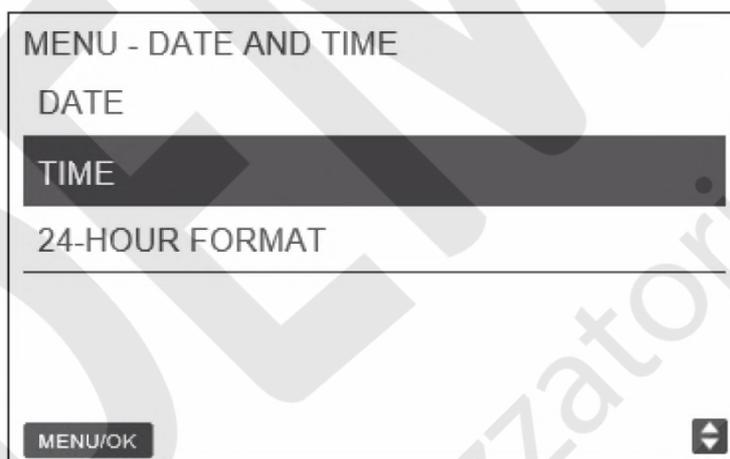
Accesso al menu DATE.

Premere il tasto di direzione SINISTRA ◀ o DESTRA ▶ per spostare il cursore, quindi premere TEMP UP ▲🔧 o TEMP DOWN ▼🔧 per regolare la data, come mostrato in Fig. 50.



### Impostazione della data.

Accedi all'opzione TIME. Premere il tasto di direzione SINISTRA ◀ o DESTRA ▶ per spostare il cursore, quindi premere TEMP UP ▲ o TEMP DOWN ▼ per impostare l'ora, come mostrato nelle figure seguenti.

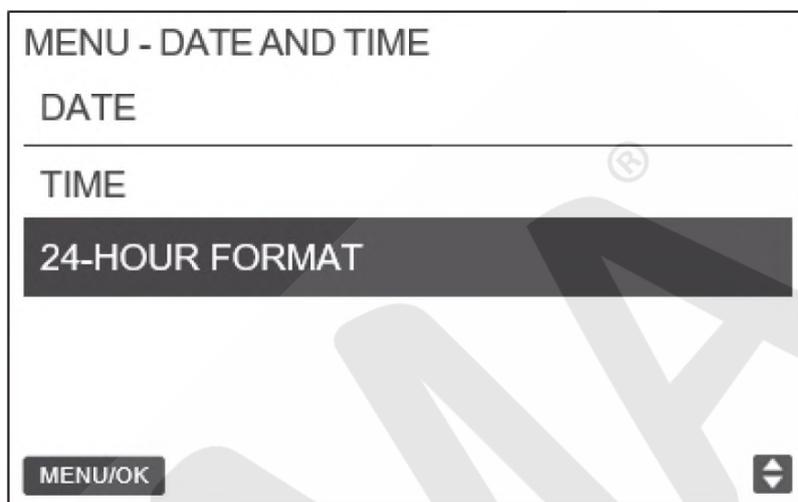


### Accesso al menu TIME.

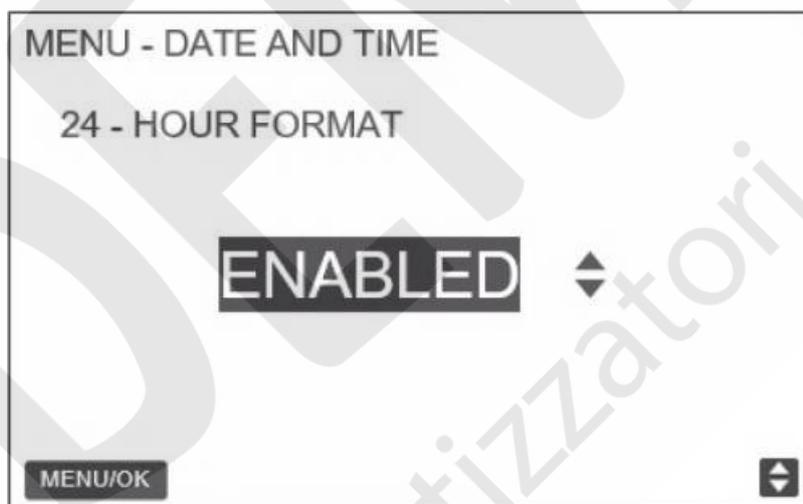


### Impostazione TIME.

Accedere all'opzione **FORMATO UTILIZZO 24 ORA** e premere **TEMP UP ▲** o **TEMP DOWN ▼** per selezionare il formato dell'ora, come mostrato nelle figure. Quando si disattiva questa funzione, il controllo utilizzerà il formato 12 h.



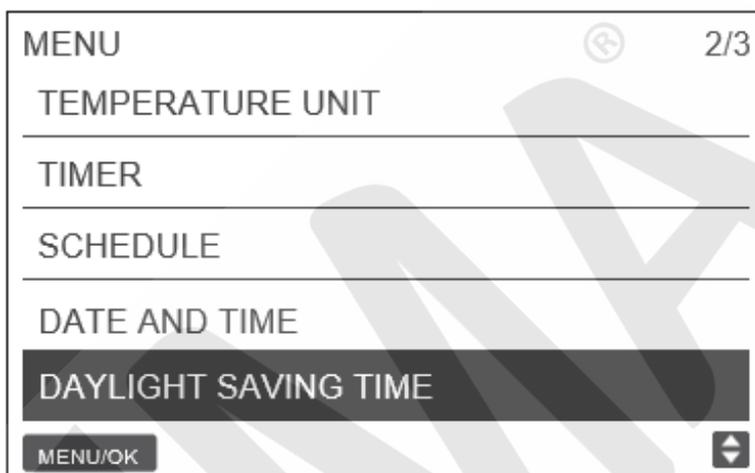
Accesso al menu formato 24 ORE.



Impostazione del formato 24 ORE.

## 11. Impostazione funzione dell'ora legale.

Quando questa funzione è attivata, l'orologio avanza automaticamente un'ora alle 2 del mattino nella data di inizio specificata e torna indietro di un'ora alle 2 del mattino nella data specificata. Selezionare l'opzione DAYLIGHT SAVING TIME (impostare ora legale) nell'interfaccia del menu e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione, come mostrato in figura.



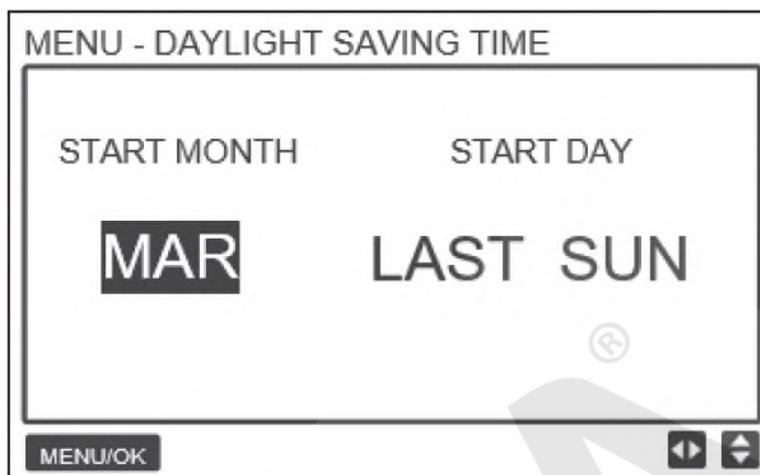
Accesso al menu DAYLIGHT SAVING TIME.

ATTIVARE o DISATTIVARE la funzione DAYLIGHT SAVING TIME - Selezionare le opzioni ENABLE / DISABLE con il cursore e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione, come mostrato in figura.



Abilitazione / Disabilitazione DAYLIGHT SVING TIME

Premere TEMP UP ▲🔊 o TEMP DOWN ▼🔊 per attivare la funzione di ora legale. Impostazione dell'ORA INIZIO della funzione DAYLIGHT SAVING - Selezionare l'opzione AVVIO con il cursore e quindi premere MENU / OK per confermare la selezione. Premere il tasto di direzione SINISTRA ◀ o DESTRA ▶ per spostare il cursore, quindi premere TEMP UP ▲🔊 o TEMP DOWN ▼🔊 per impostare l'ora di inizio dell'ora legale, come mostrato in figura.



Impostazione dell'ora di avvio per l'ora legale.

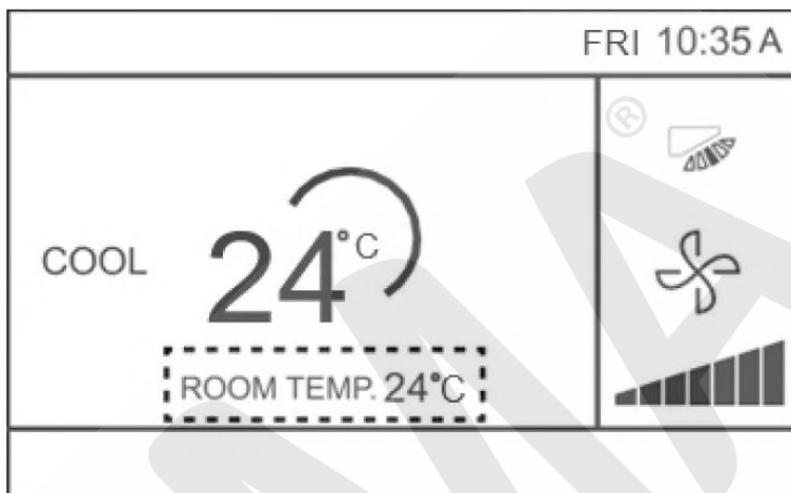
Impostazione dell'ora di fine della funzione DAYLIGHT SAVING: selezionare l'opzione END con il cursore, quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione. Premere il pulsante SINISTRA ◀ o DESTRA ▶ per spostare il cursore, quindi premere TEMP UP ▲🔧 o TEMP DOWN ▼🔧 per determinare l'ora di fine della funzione dell'ora legale, come mostrato in figura.



Impostazione dell'ora di fine per l'ora legale.

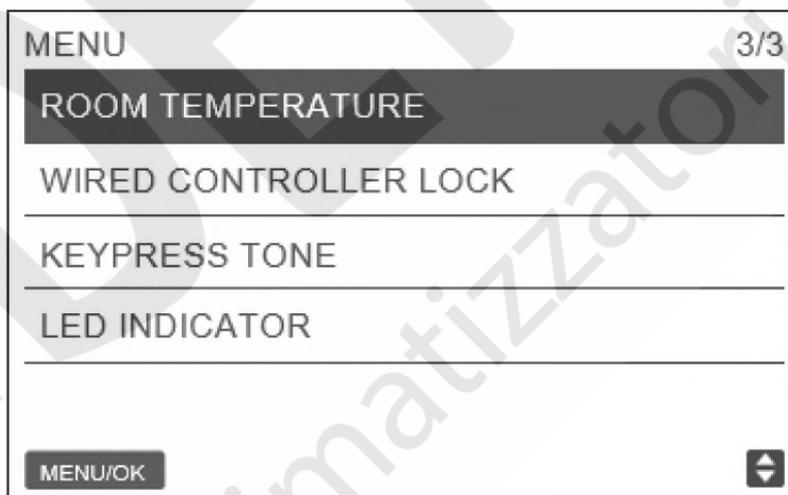
## 12. Visualizzazione sullo schermo della temperatura interna.

Quando viene attivata la visualizzazione su schermo dell'opzione temperatura interna, la pagina iniziale mostra il valore della temperatura interna corrente, come mostrato in figura.



Posizione di visualizzazione della temperatura ambiente.

Selezionare l'opzione TEMPERATURA AMBIENTE nell'interfaccia del menu come mostrato in figura e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu temperatura ambiente.

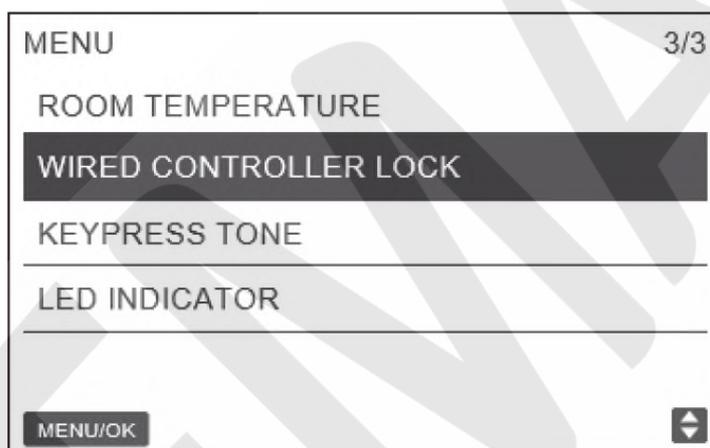
Premere TEMP UP ▲🌡️ o TEMP DOWN ▼🌡️ se si desidera che la temperatura interna venga visualizzata nella schermata principale.

### 13. Funzione di blocco.

Il comando remoto può bloccare le seguenti funzioni dell'unità interna, in modo che l'utente non possa modificarle con il telecomando.

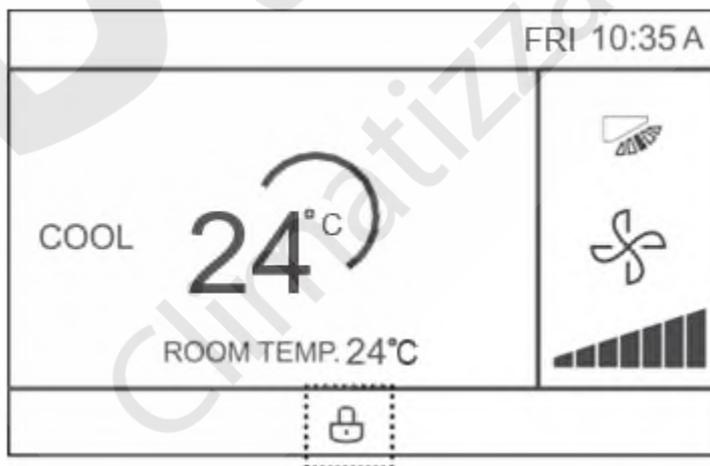
1. Funzione di accensione / spegnimento.
2. Modalità operativa.
3. Regolazione della temperatura.
4. Configurazione della programmazione.

Selezionare l'opzione BLOCCO COMANDO REMOTO nell'interfaccia del menu come mostrato in figura e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu di blocco.

Quando le funzioni ON / OFF, TEMPERATURE (temperatura) o SHEDULE (programmazione) sono bloccate, l'icona del lucchetto 🔒 verrà visualizzata sulla pagina iniziale, come mostrato in figura.

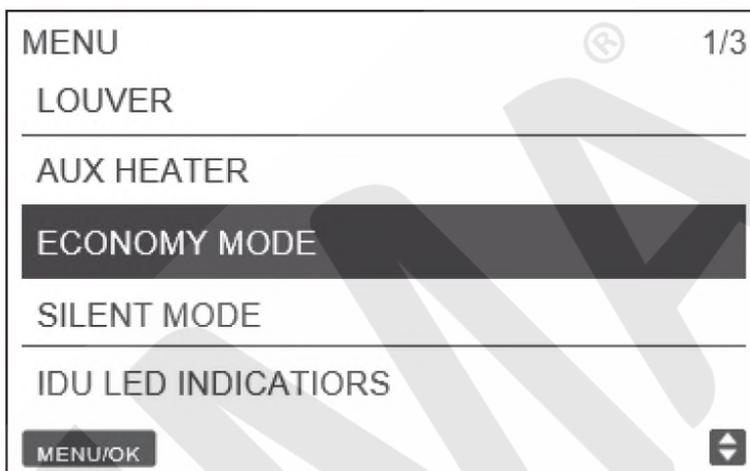


Blocca posizione dell'icona.

Quando la funzione ON / OFF dell'unità è bloccata, non può essere attivata o disattivata con il pulsante di accensione / spegnimento. Se si 🔌 preme il pulsante ON / OFF quando l'unità è bloccata, 🔒 il display mostrerà "OP. IS NOT AVAILABLE» (operazione non disponibile) per 2 secondi.

## 14. Impostazione della modalità ECO.

Se l'unità ha la modalità ECO e il comando remoto è acceso, la modalità ECO può essere attivata quando l'unità funziona in modalità Freddo o Riscaldamento. Selezionare l'opzione ECONOMY MODE (modalità ECO) nell'interfaccia del menu come mostrato in figura e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu modalità economia.

Premere TEMP UP ▲🌡️ o TEMP DOWN ▼🌡️ per attivare o disattivare la modalità ECO, come mostrato in figura.

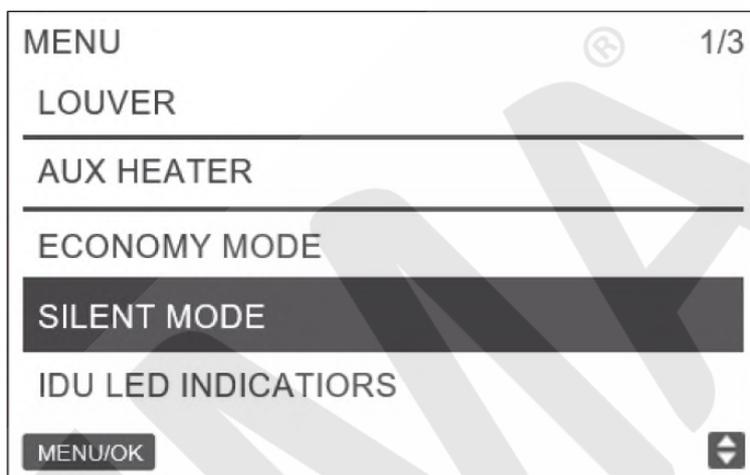


Impostazione della modalità economica.

## 15. Impostazione della modalità silenziosa.

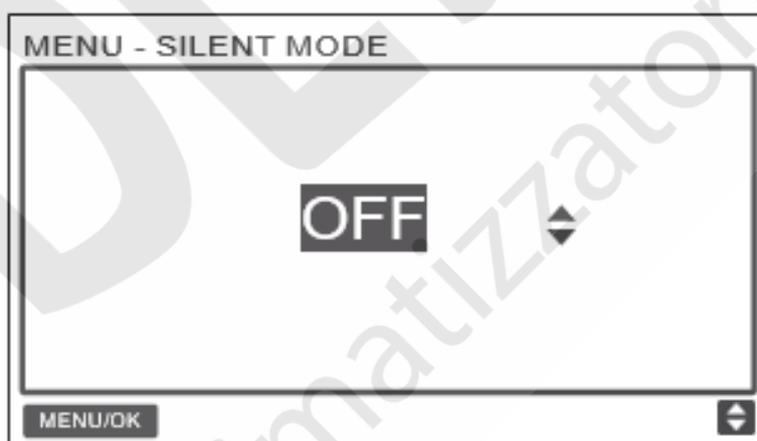
Se l'unità ha la modalità SILENCE e il comando remoto è ON, la modalità SILENCE può essere attivata quando l'unità funziona in modalità Freddo o Riscaldamento.

Selezionare l'opzione SILENT MODE (modalità silenziosa) nell'interfaccia del menu come mostrato in figura e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu modalità silenziosa.

Premere TEMP UP ▲🌡️ o TEMP DOWN ▼🌡️ per attivare o disattivare la modalità SILENT, come mostrato in figura.

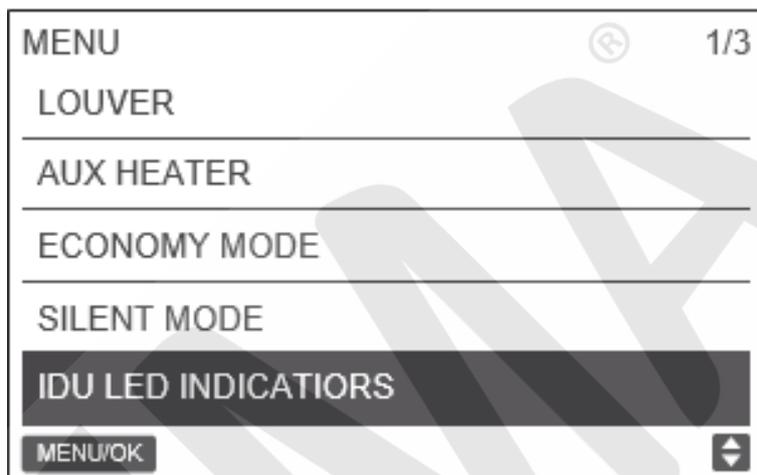


Impostazione modalità silenziosa.

## 16. Configurazione degli indicatori LED dell'unità interna.

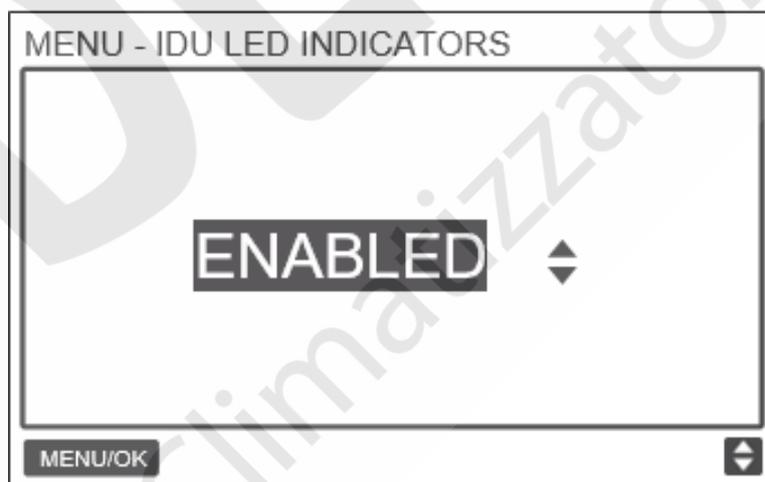
Quando l'opzione LED IDU (LED dell'unità interna) è attivata, l'indicatore LED si accende quando l'unità interna si avvia.

Selezionare l'opzione LED IDU INDICATORS (indicatori LED dell'unità interna) nell'interfaccia menu come mostrato in figura e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu indicatori LED dell'unità interna.

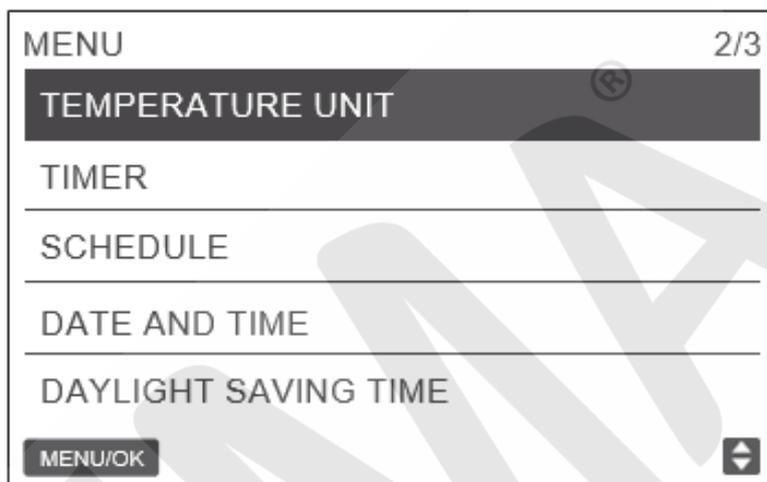
Premere TEMP UP ▲🔌 o TEMP DOWN ▼🔌 per attivare o disattivare l'indicatore LED, come mostrato in figura.



Impostazione degli indicatori LED dell'unità interna.

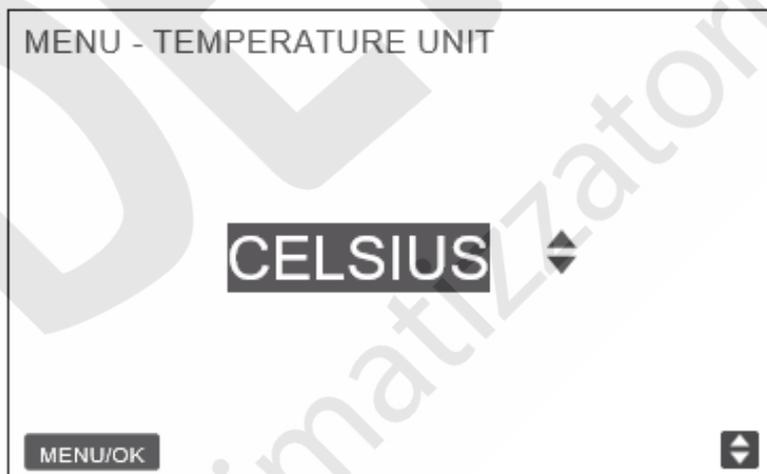
## 17. Selezione della temperatura.

Determina il valore della temperatura visualizzato sul display del telecomando cablato. Selezionare l'opzione TEMPERATURE UNIT (valore di temperatura) nell'interfaccia del menu come mostrato in figura e quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu temperatura unità.

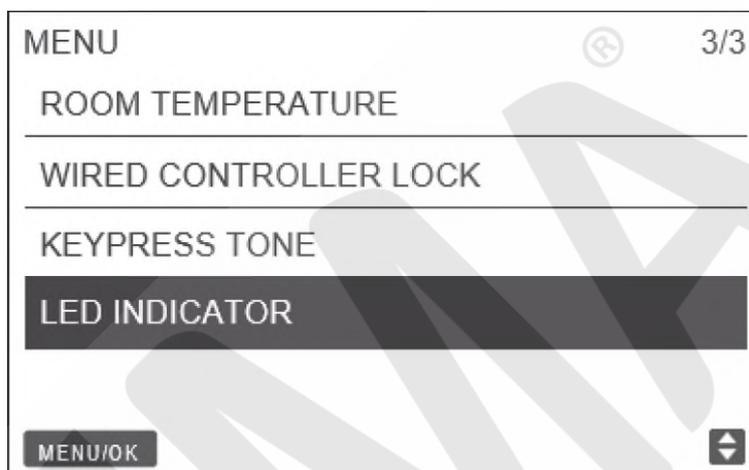
Premere TEMP UP ▲🔧 o TEMP DOWN ▼🔧 per selezionare quello tra CELSIUS o FAHRENHEIT, come mostrato in figura.



Impostazione del display temperatura unità.

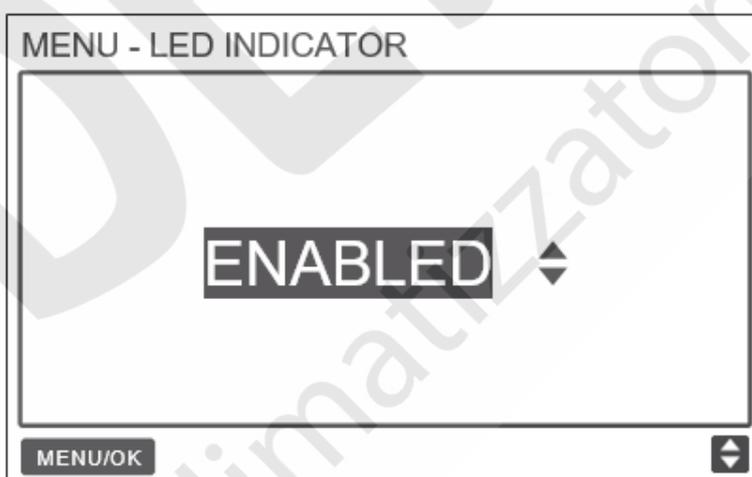
## 18. Selezione degli indicatori LED.

Quando l'opzione LED IDU (indicatore LED dell'unità interna) è attivata, l'indicatore LED si accende quando l'unità interna si avvia. Quando si verifica un guasto nel sistema, l'indicatore LED lampeggia. Selezionare l'opzione LED INDICATOR (indicatore LED) dall'interfaccia menu come mostrato in figura, quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu indicatori LED.

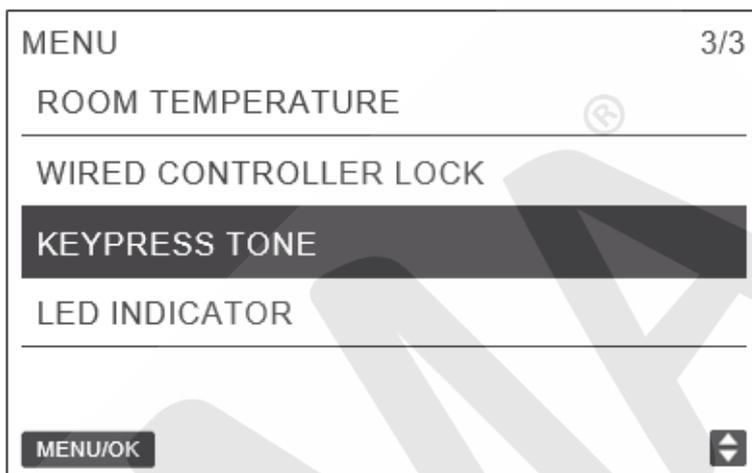
Premere TEMP UP ▲🔌 o TEMP DOWN ▼🔌 per attivare o disattivare l'indicatore LED, come mostrato in figura.



Impostazione indicatore LED.

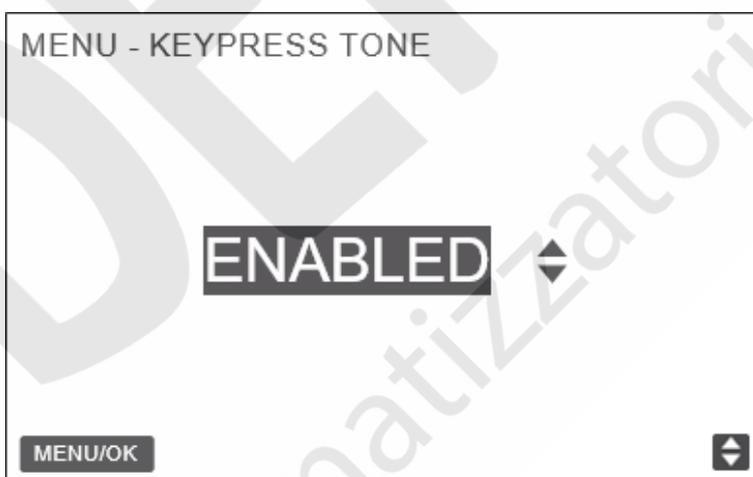
## 19. Selezione del tono della tastiera.

Selezionare l'opzione KEYPRESS TONE (tono della tastiera) nell'interfaccia del menu come mostrato in figura, quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu tono della tastiera.

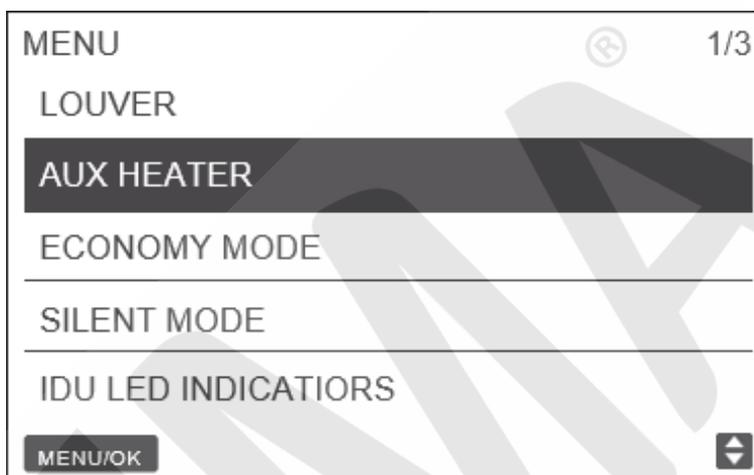
Premere TEMP UP ▲🔒 o TEMP DOWN ▼🔒 per attivare o disattivare la funzione KEYPRESS TONE, come mostrato in figura.



Impostazione tono della tastiera.

## 20. Selezione del riscaldatore ausiliario.

Se l'unità interna ha un riscaldatore ausiliario e il comando remoto è acceso, la funzione AUX HEATER (riscaldatore ausiliario) può essere attivata quando l'unità funziona in modalità Riscaldamento. Selezionare l'opzione AUX HEATER (riscaldatore ausiliario) nell'interfaccia del menu come mostrato in figura, quindi premere MENU / OK ↵ per confermare la selezione.



Accesso al menu riscaldatore ausiliario.

Premere TEMP UP ▲🔌 o TEMP DOWN ▼🔌 per selezionare l'opzione AUTO, ON (acceso) e OFF (spento) del riscaldatore ausiliario come mostrato in figura.

Quando è selezionata l'opzione AUTO, l'accensione / spegnimento del riscaldatore ausiliario dipende dalla temperatura di accensione selezionata nel menu di servizio (vedere l'opzione IDU CONFIGURATION – AUX HEATER nel menu di servizio) e la configurazione selezionata per l'unità interna e l'unità esterna (riscaldamento, temperatura ambiente, ecc.).

Quando attivato, il riscaldatore ausiliario acceso / spento dipenderà dalla configurazione scelta per l'unità interna e l'unità esterna, indipendentemente dalla temperatura di accensione della resistenza elettrica selezionata nel menu di servizio.



Impostazione riscaldamento ausiliario.

## 21. Risoluzione dei problemi.

Codice di errore e descrizione	Possibili cause	Soluzioni
Il display del comando remoto cablato non mostra informazioni.	L'unità interna non è accesa.	Accendere l'unità interna.
	Errore di connessione del comando remoto.	Prima spegni l'unità interna e poi controlla se la connessione del comando remoto è corretta. Per ulteriori informazioni sui requisiti di connessione, consultare la sezione collegamento.
	Il comando remoto è stato danneggiato.	Sostituire il comando remoto.
	Interruzione di corrente della scheda dell'unità interna.	Sostituire la scheda dell'unità interna.
E9: Guasto del comando remoto e comunicazione dell'unità interna.	L'indirizzo dell'unità interna non è stato determinato o l'indirizzo è stato duplicato.	Determina l'indirizzo dell'unità interna; Gli indirizzi duplicati non sono consentiti nello stesso sistema.
	Quando ci sono due comandi remoti che controllano una o più unità interne, il comando principale / secondario non è stato selezionato.	Assegna a uno dei comandi il ruolo di comando remoto secondario.
	La sequenza della linea D1 / D2 del comando remoto secondario non coincide con quella del comando remoto principale.	Sostituire la sequenza della linea D1 / D2 del comando remoto secondario.
	Il comando remoto è stato danneggiato.	Sostituire il comando remoto.
	Guasto della scheda dell'unità interna.	Sostituire la scheda dell'unità interna.
F7: Errore nella memoria EEPROM del comando remoto.	Errore nei dati di memoria EEPROM.	Tenere premuto "MODE" + "MENU" + "TEMP UP" + "TEMP DOWN" per più di 3 secondi per riavviare il comando remoto finché il display non mostra lo stato predefinito.
	Il comando remoto è stato danneggiato.	Sostituire il comando remoto.
Gruppi di unità: il numero di unità interne non corrisponde al numero effettivo di unità interne collegate.	Errore del cavo di comunicazione D1 / D2 o cattivo contatto di una delle unità interne. L'indirizzo dell'unità interna non è stato determinato o l'indirizzo è duplicato.	Controllare e regolare il cavo di comunicazione di D1 / D2. Determina l'indirizzo dell'unità interna. Gli indirizzi duplicati non sono consentiti nello stesso sistema.
	Il comando remoto principale e secondario non è stato determinato.	Assegna a uno dei comandi il ruolo di comando secondario.
	Guasto della scheda di una delle unità interne.	Sostituire la scheda dell'unità interna in questione.

Il design e le specifiche possono variare senza preavviso e al fine di migliorare il prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il centro assistenza di zona o il tecnico specializzato all'installazione.

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.