



# MANUALE DI INSTALLAZIONE E USO

Comando a filo a distanza



KCT-03 SRPS



Grazie per aver acquistato il comando a distanza.  
Questo manuale descrive le precauzioni di sicurezza per l'uso del prodotto.

- Leggere attentamente questo manuale e assicurarsi di comprendere le informazioni fornite prima di cercare di utilizzare il prodotto.
- Conservare questo manuale in un luogo facilmente accessibile dopo averlo letto attentamente.
- Se in futuro un altro utente utilizzerà il prodotto, assicurarsi di consegnare questo manuale al nuovo utente.

# Indice

<b>Precauzioni di sicurezza.....</b>	<b>1</b>	<b>Opzioni menu.....</b>	<b>39</b>
<b>Installazione .....</b>	<b>3</b>	1. Funzionamenti del menu.....	39
1. Accessori.....	3	2. Impostazione dell'aletta.....	39
2. Procedimento di installazione.....	3	3. Impostazione della CONFIGURAZIONE dell'ORA .....	41
3. Impostazioni di campo.....	14	4. Impostazione del TIMER ACCENSIONE .....	42
4. Impostazione dell'indirizzo dell'IDU.....	23	5. Impostazione del TIMER SPEGNIMENTO .....	3
5. Controllo della cronologia errori.....	25	6. Impostazione della configurazione dell'orario .....	43
<b>Funzionamento base.....</b>	<b>26</b>	7. Selezione dello schema quotidiano.....	44
1. Posizione e descrizione dei pulsanti .....	26	8. Impostazione dell'orario .....	45
2. Descrizione del display.....	28	9. Impostazione dell'ESTENSIONE .....	47
3. ON/OFF.....	31	10. Impostazione di data e ora .....	47
4. Impostazione della modalità .....	31	11. Impostazione dell'ora legale.....	50
5. Impostazione della velocità ventilatore.....	32	12. Visualizzazione della temperatura interna .....	52
6. Impostazione della temperatura.....	33	13. Funzione blocco.....	53
7. BLOCCO TASTI .....	34	14. Impostazione della MODALITÀ RISPARMIO .....	54
8. Spia ripristino filtro.....	35	15. Impostazione della MODALITÀ SILENZIOSO .....	55
<b>Riferimento rapido.....</b>	<b>36</b>	16. Impostazione delle SPIE LED dell'IDU.....	56
Elementi del menu principale .....	36	17. Impostazione dell'UNITÀ TEMPERATURA .....	57
		18. Impostazione della SPIA LED .....	58
		19. Impostazione del TONO TASTI.....	59
		20. Impostazione del RISCALDATORE AUSILIARIO.....	60
		<b>Risoluzione dei problemi.....</b>	<b>61</b>



## Precauzioni di sicurezza

Questo prodotto non deve essere utilizzato da persone, compresi i bambini, con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure prive di esperienza e conoscenza dell'apparecchio, a meno che non siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Leggere attentamente queste precauzioni di sicurezza prima di installare il comando a filo.

Descrizione identificatore

Identificatore	Significato
	Avvertenza
	Attenzione
	Importante

### **Avvertenza**

- Rivolgersi al rivenditore o a personale qualificato per eseguire i lavori di installazione. L'utente non deve cercare di installare personalmente il comando a filo. Un'installazione non corretta potrebbe causare fughe d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Consultare il rivenditore locale in merito allo spostamento e la reinstallazione del comando a cavo. Un lavoro di installazione non corretto potrebbe causare perdite, scosse elettriche o incendi.
- Installare il comando a filo secondo le istruzioni fornite in questo manuale. Un'installazione non corretta potrebbe causare fughe d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Assicurarsi di utilizzare solo accessori e parti specifici per lavori di installazione. Il mancato uso delle parti specifiche può causare caduta dell'unità, perdite d'acqua, scosse elettriche e incendi.

- Installare il comando a filo su una base abbastanza forte da sostenerne il peso. Una forza insufficiente può causare la caduta del comando a filo o lesioni.
- Il lavoro elettrico deve essere eseguito secondo i regolamenti locali e nazionali pertinenti e le istruzioni contenute in questo manuale. Assicurarsi di utilizzare unicamente un circuito alimentazione apposito. Un circuito di alimentazione con capacità insufficiente e un lavoro non svolto correttamente possono causare scosse elettriche o incendi.
- Eseguire il lavoro di installazione sempre con l'alimentazione spenta. Toccare le parti elettriche può causare scosse elettriche.
- Non smontare, ricostruire o riparare l'unità. Ciò potrebbe causare scosse elettriche e/o incendi.
- Assicurarsi che l'intero cablaggio sia fissato, che siano utilizzati i cavi specifici e che non vi sia tensione sui collegamenti dei terminali o sui cavi. Collegamenti o fissaggi non corretti dei cavi possono causare un accumulo di calore anomalo o incendi.
- La scelta dei materiali e delle installazioni deve essere conforme agli standard nazionali e internazionali applicabili.
- 

---

 **Attenzione**

---

- Per evitare perdite e scosse elettriche dovute all'ingresso di acqua o di insetti, riempire il cablaggio con del mastice.
- Per evitare scosse elettriche, non azionare l'unità con le mani bagnate.
- Non lavare il comando a filo con acqua, in quanto ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Quando viene usata la funzione Seguimi del comando a distanza, selezionare il punto di installazione tenendo presente che deve essere un luogo:
  1. Dove la temperatura media nell'ambiente possa essere rilevata.
  2. Che non sia esposto direttamente alla luce solare.
  3. Che non sia vicino a una fonte di calore.
  4. Che non sia esposto ad aria esterna o correnti d'aria dovute, ad esempio, all'apertura/chiusura di porte, alla presa d'aria dell'unità esterna o situazioni simili.

## Installazione

### 1. Accessori

Sono inclusi i seguenti accessori:

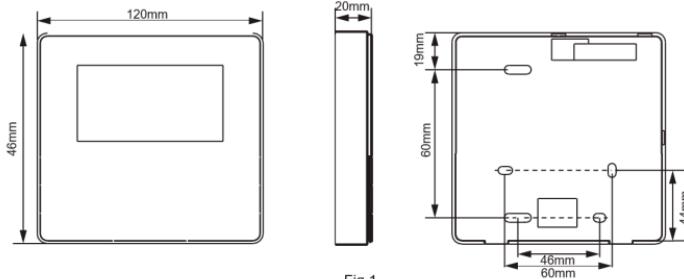
No.	Nome	Quantità	Osservazioni
1	Vite di montaggio per legno a testa bombata a croce	3	 φ4X20mm
2	Vite a testa bombata a croce	2	 M4X25mm
3	Manuale di installazione e uso	1	
4	Tubo di espansione in plastica	3	 φ4.2X28.5mm
5	Barra filettata in plastica	2	 φ5X16mm
6	Gruppi cavi	2	 U CC non di 2° generazione

### 2. Procedimento di installazione

#### 2-1 Stabilire dove installare il comando a distanza

Assicurarsi di seguire le precauzioni di sicurezza nello stabilire la posizione del prodotto.

#### 2-2 Disegno dimensionale



2-3-1 Inserire la punta di un cacciavite spaccato nel punto di chiusura nella parte inferiore del comando a filo, quindi sollevare il cacciavite per aprire il coperchio posteriore (prestare attenzione al verso di sollevamento. Un sollevamento non corretto può danneggiare la copertura inferiore) (fig. 2).

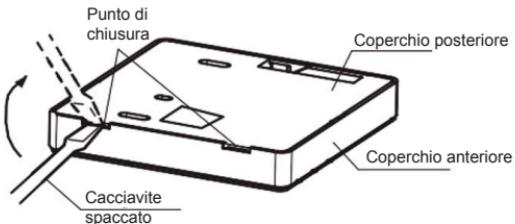


Fig. 2

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

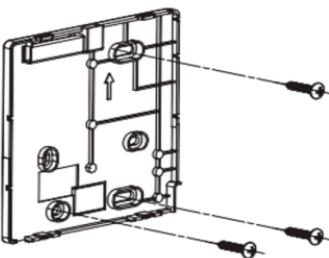


Fig. 3

2-3-3 Utilizzare due viti M4x25 per installare il coperchio posteriore sulla scatola elettrica 86 e utilizzare una vite M4x20 per il fissaggio sulla parete (fig.4).

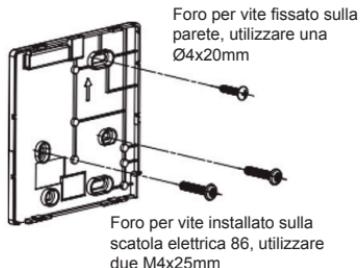


Fig. 4

2-3-4 Regolare la lunghezza delle due barre filettate in plastica nell'accessorio, in modo che vi sia una distanza uniforme tra la barra filettata della scatola elettrica e la parete. Assicurarsi che sia piana quanto la parete durante l'installazione della barra filettata nella barra filettata della scatola elettrica (fig.5).

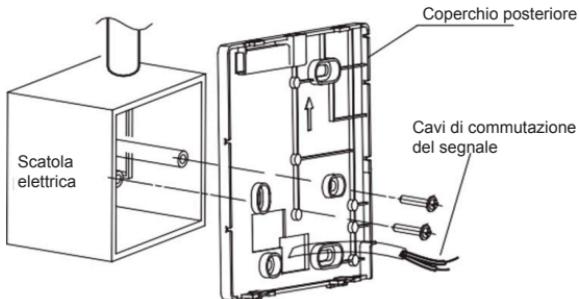


Fig. 5

2-3-5 Utilizzare viti a croce per fissare il coperchio inferiore del comando a filo nel quadro elettrico attraverso la barra filettata. Assicurarsi che il coperchio inferiore del comando a filo si trovi allo stesso livello dopo l'installazione, quindi installare nuovamente il comando a filo sul coperchio inferiore.

2-3-6 Serrare la vite troppo forte deformerà il coperchio posteriore.

## 2-4 Uscita filo

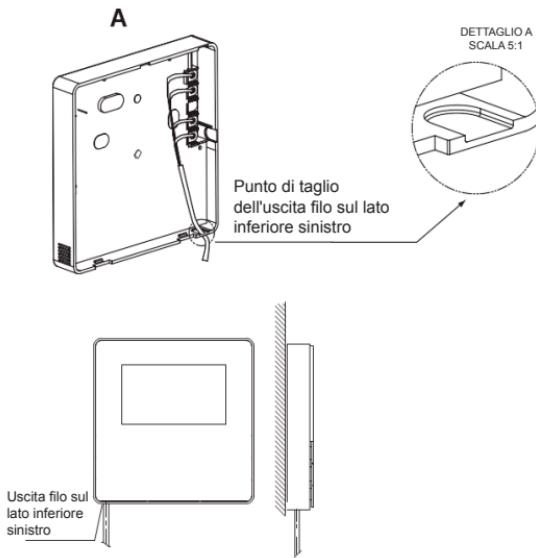


Fig. 6

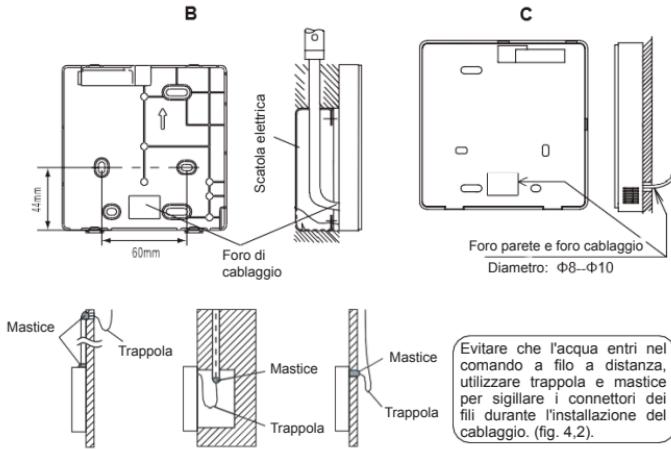


Fig. 7

**● Importante**

- La scatola elettrica e il cavo di controllo per l'IDU CC di 2° generazione non sono uniti.
- Non toccare la scheda madre del comando a distanza.

Tipo cavo	Schermato, a 2 o a 4 conduttori (IDU CC di 2 <sup>a</sup> generazione)
	Schermato, a 4 conduttori (IDU CC non di 2 <sup>a</sup> generazione)
Dimensioni cavo	AWG 20
Lunghezza cavo	Massimo 200 m (656 ft) per IDU CC di 2 <sup>a</sup> generazione (porte X1/X2/D1/D2)
	Massimo 20 m (66 ft) per IDU CC non di 2 <sup>a</sup> generazione (porte CN2)

## 2-5-2 Collegamento del comando a filo e selezione della modalità di comunicazione

Per IDU CC di 2<sup>a</sup> generazione o IDU CC non di 2<sup>a</sup> generazione, selezionare la modalità di collegamento secondo la tabella 1.

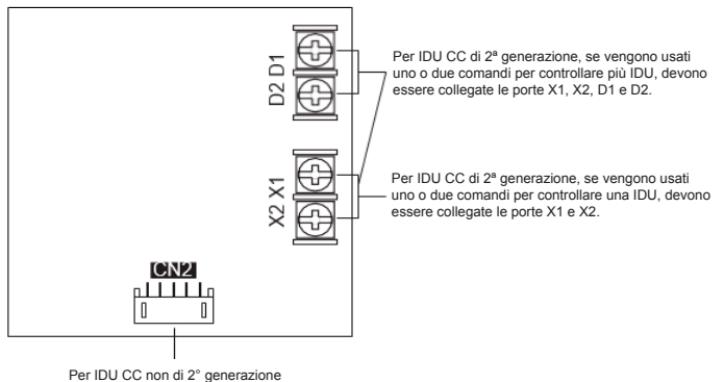


Tabella 1

	Terminale di collegamento			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
IDU CC di 2 <sup>a</sup> generazione	O	X	X	Uno o due comandi a filo usati per controllare una IDU, implementando una comunicazione a due vie.
	O	O	X	Due comandi a filo usati per controllare una o più IDU, implementando una comunicazione a due vie.
IDU CC non di 2 <sup>a</sup> generazione	X	X	O	Un comando a filo usato per controllare una IDU, implementando una comunicazione a una via.

O: collegato

X: non collegato

2-5-3 Per IDU CC di 2<sup>a</sup> generazione, il comando a filo si collega alle porte IDU X1 e X2 attraverso le porte X1 e X2. Non c'è polarità tra X1 e X2. Vedere la fig. 8.

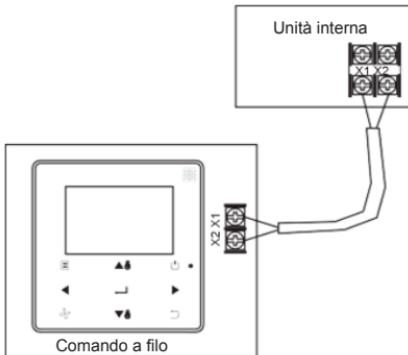


Fig. 8

2-5-4 Per IDU CC di 2<sup>a</sup> generazione, il comando a filo principale/secondario può essere usato per abilitare due comandi a filo per controllare una IDU, e i comandi a filo si collegano alle porte IDU X1 e X2 attraverso le porte X1 e X2. Non c'è polarità tra X1 e X2. Vedere la fig. 9.

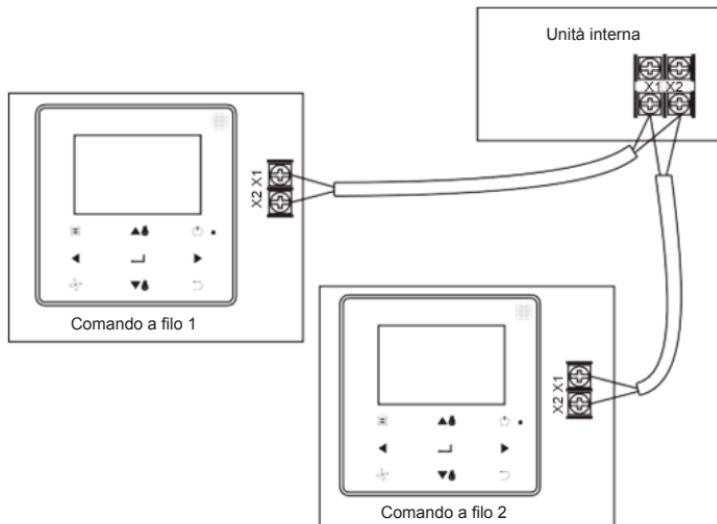


Fig. 9



## Importante

- Quando il comando a filo rileva un collegamento a più IDU contemporaneamente, invierà un comando per disabilitare il segnale del controllo a distanza che riceve la funzione dell'IDU.
- L'abilitazione della ricezione del controllo a distanza dell'IDU può essere modificata attraverso il menu SERVIZIO. Lo stato di abilitazione della ricezione del controllo a distanza dell'IDU è impostato, gli stati delle IDU sotto il controllo di gruppo potrebbero non essere coerenti.
- Nel controllo di gruppo, il comando è sincronizzato con lo stato dell'IDU con l'indirizzo più piccolo.
- Nel controllo di gruppo, non ci sarà richiesta in presenza di errore sul comando a filo ad eccezione di quando l'IDU con l'indirizzo più piccolo sia stata scollegata.  
Quando l'IDU esclude l'indirizzo più piccolo, l'IDU viene alimentata nuovamente, il controllo a distanza che invia e riceve funzioni sarà ripristinato automaticamente.
- Nel controllo di gruppo, indipendentemente da se il controllo a distanza che invia e riceve funzioni dell'IDU sia stato abilitato o meno nelle impostazioni, quando il comando centralizzato/computer superiore viene usato per aggiornare lo stato a quello di una IDU che non ha l'indirizzo più piccolo, ciò può causare un'incoerenza negli stati delle altre IDU nello stesso controllo di gruppo.

2-5-5 Per IDU CC di 2<sup>a</sup> generazione, uno o due comandi a filo possono supportare anche più IDU (massimo 16). In tal caso, il comando a filo e l'IDU devono essere collegati alle porte X1, X2, D1 e D2 contemporaneamente. Non c'è polarità tra il comando a filo e X1, X2 dell'IDU, nonché tra il comando a filo e D1, D2 dell'IDU. La sequenza di linea D1/D2 tra il comando a filo principale e quello secondario deve essere coerente. Vedere la fig. 10 e la fig. 11.

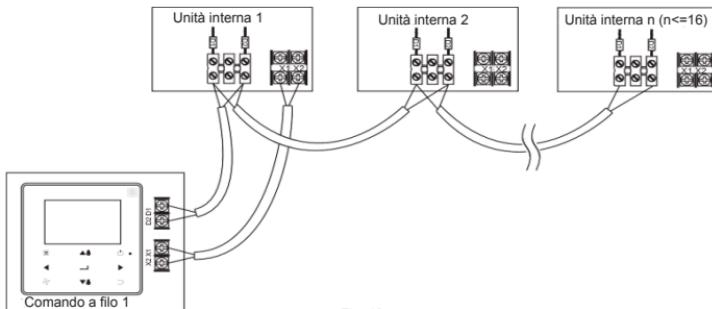


Fig. 10

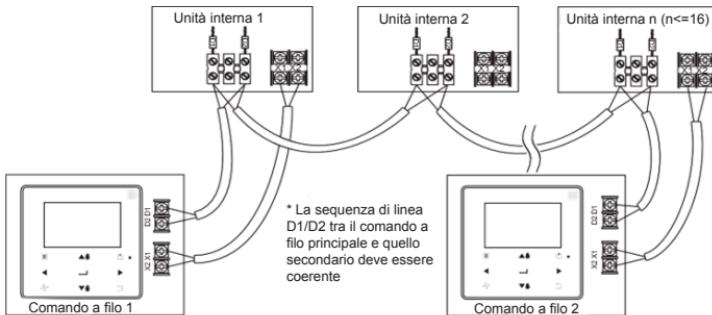


Fig. 11

2-5-6 Per IDU CC non di 2<sup>a</sup> generazione, il comando a filo deve essere interconnesso a un terminale a 5 fili sul pannello di visualizzazione dell'IDU attraverso la porta CN2. Vedere la fig. 12.

La seguente linea di collegamento imposta ① e ② come configurati per i seguenti accessori del comando a filo.

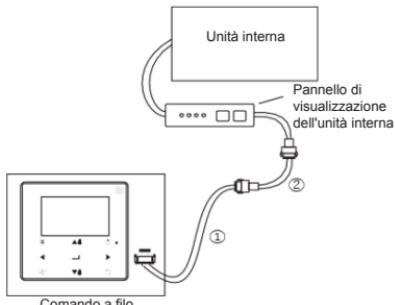


Fig. 12

Dopo aver regolato il coperchio anteriore, fissarlo; evitare di bloccare il cavo di commutazione della comunicazione durante l'installazione (fig. 13).

## 2-6      **Installazione del coperchio anteriore**

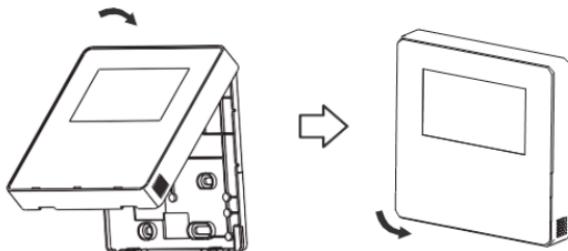


Fig. 13

Installare correttamente il coperchio posteriore e agganciare saldamente il coperchio anteriore e posteriore; in caso contrario, il coperchio anteriore cadrà (Fig.14).

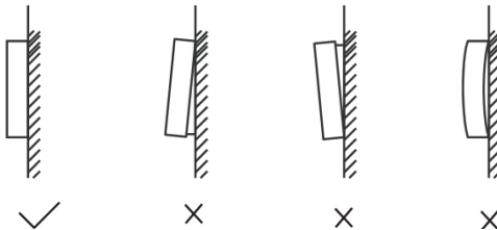


Fig. 14

Tenere premuto INDIETRO  e VENTILATORE  contemporaneamente per 5 secondi per accedere all'interfaccia delle impostazioni dei parametri, come mostrato nella fig. 15.

### 3. Impostazioni di campo

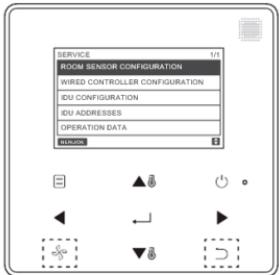


Fig. 15 - Accesso al menu delle impostazioni dei parametri

Premere TEMP +  o TEMP -  per spostare il cursore e selezionare un elemento come mostrato nella fig. 16, quindi premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

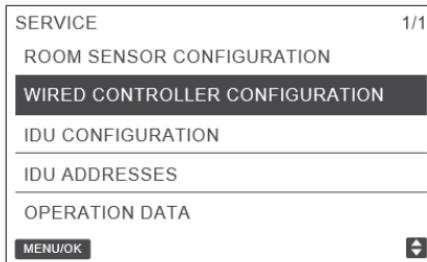


Fig. 16 - Modifica della selezione

Premere TEMP +  o TEMP -  per regolare il parametro, come mostrato nella fig. 17.



Fig. 17 - Regolazione dell'impostazione dei parametri

Nell'ultimo menu, premere MENU/OK  per confermare e tornare alla schermata principale. Premere INDIETRO  per confermare e tornare al parametro precedente o attendere 30 secondi per andare automaticamente alle impostazioni dei parametri. Per i dettagli sui parametri, vedere la tabella 2, la tabella 3 e la tabella 4.

Tabella-2 Menu Servizio

Menu livello 1	Menu livello 2	Impostazioni contenuti
CONFIGURAZIONE SENSORE AMBIENTE	AREA	COMANDO A FILO/UNITÀ INTERNA (PREDEFINITA)
	COMPENSAZIONE	-5°C / -4°C / -3°C / -2°C / -1°C / 0°C (predefinito) / 1°C / 2°C / 3°C / 4°C / 5°C -5°F / -4°F / -3°F / -2°F / -1°F / 0°F (predefinito) / 1°F / 2°F / 3°F / 4°F / 5°F
CONFIGURAZIONE DEL COMANDO A FILO	RUOLO	PRINCIPALE (predefinito)/SECONDARIO
	PRINCIPALE (predefinito)/SECONDARIO	ABILITATO/DISABILITATO (predefinito)
	CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI	Intervalli di temperatura (solo visualizzazione in °C): 0.5 / 1 (predefinito)
		Velocità ventilatore 3 / 7 (predefinito)
	LIMITI IMPOSTAZIONE TEMPERATURA	Minimo modalità Raffreddamento: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), predefinito: 17°C(62°F)
		Massimo modalità Riscaldamento: 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), predefinito: 30°C(86°F)
	RICEVITORE A INFRAROSSI	Imposta se il comando a filo può ricevere il segnale del comando a distanza e inoltrarlo all'IDU ABILITATA (predefinito)/DISABILITATA.
	RIAVVIO AUTOMATICO	ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO
	PERIODO PROMEMORIA PULIZIA FILTRO	NESSUNO (predefinito) / 1250 ORE / 2500 ORE / 5000 ORE / 10000 ORE

CONFIGURAZIONE IDU	ALETTA	VERTICALE: ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO Imposta la validità della funzione di oscillazione verticale del comando a filo.
		ORIZZONTALE: ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO Imposta la validità della funzione di oscillazione orizzontale. del comando a filo
	RISCALDATORE AUXILIARIO	ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO
		Temperatura di attivazione: -5 ~ 20°C (23 ~ 68°F), predefinito: 15°C (59°F) Imposta l'unità in modo che il riscaldamento elettrico possa essere avviato nella modalità Riscaldamento quando la temperatura ambiente esterna (T4) è inferiore a quella indicata sopra.
	COMPENSAZIONE TEMPERATURA	Compensazione temperatura modalità Raffreddamento: 0:0°C 1:2°C FF (predefinito): secondo le impostazioni dell'IDU
		Compensazione temperatura modalità Riscaldamento: 0: 6°C 1: 2°C 2: 4°C 3: 6°C 4: 0°C FF (predefinito): secondo le impostazioni dell'IDU
	POSIZIONE STANDBY EXV	0: 72 fasi 1: 96 fasi FF (predefinito): secondo le impostazioni dell'IDU

PREVENZIONE DA CORRENTI D'ARIA FREDDE	<p>In modalità Riscaldamento, il ventilatore non si attiva quando la temperatura dello scambiatore di calore interno è uguale o inferiore a: 0: 15°C (per unità interne ad aria fredda: 14°C)  1: 20°C (per unità interne ad aria fredda: 12°C) 2: 24°C (per unità interne ad aria fredda: 16°C) 3: 26°C (per unità interne ad aria fredda: 18°C)  FF (predefinito): secondo le impostazioni dell'IDU</p>
DURATA FUNZIONAMENTO ARRESTO	<p>In modalità Riscaldamento, quando la temperatura impostata è stata raggiunta, il ventilatore funziona in un ciclo continuo per "T" minuti in modalità Off/1 minuto in modalità On.  T=0 / 1 / 2 / 3 / FF (predefinito)  0: 4 minuti  1: 8 minuti  2: 12 minuti  3: 16 minuti  FF (predefinito): secondo le impostazioni dell'IDU</p>
PRESSIONE STATICÀ	Alta pressione statica, unità che elabora aria fredda: 0~19, FF (predefinito)
	Altre: 0~9, FF (predefinito)
POSTICIPA PASSAGGIO MODALITÀ AUTOMATICA	<p>Tempo minimo di passaggio tra la modalità Raffreddamento automatico e Riscaldamento automatico.  0 (predefinito): 15 minuti  1: 30 minuti  2: 60 minuti  3: 90 minuti</p>
TONO TASTI	ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO

	RICEVITORE A INFRAROSSI	Imposta se l'IDU può ricevere il segnale del comando a distanza ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO
	RIAVVIO AUTOMATICO	ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO
<b>INDIRIZZI IDU</b>		Imposta gli indirizzi di comunicazione IDU (0 ~ 63#)
<b>DATI FUNZIONAMENTO</b>	CODICI DI ERRORE	Ultimi 10 errori registrati (IDU, ODU, comando a filo)
	DATI ODU	(Consultare l'Appendice 1 - Informazioni ODU)
	DATI IDU	(Consultare l'Appendice 2 - Informazioni IDU)
	DATI COMANDO A FILO	Mostra la versione del software del comando a filo, la T1, il comando a filo principale e secondario, il numero di IDU collegate e il numero del gruppo (nel controllo di gruppo, il numero del gruppo è l'indirizzo più piccolo tra tutte le IDU +1).

Tabella-3 Menu Servizio comando secondario

CONFIGURAZIONE SENSORE AMBIENTE	AREA	COMANDO A FILO/UNITÀ INTERNA
<b>DATI FUNZIONAMENTO</b>	CODICI DI ERRORE	Ultimi 10 errori registrati (IDU, ODU, comando a filo)
	DATI ODU	(Consultare l'Appendice 1 - Informazioni ODU)
	DATI IDU	(Consultare l'Appendice 2 - Informazioni IDU)
	DATI COMANDO A FILO	Mostra la versione del software del comando a filo, la T1, il comando a filo principale e secondario, il numero di IDU collegate e il numero del gruppo (nel controllo di gruppo, il numero del gruppo è l'indirizzo più piccolo tra tutte le IDU +1).

Tabella-4 Menu Servizio quando il comando a filo si collega all'IDU attraverso la porta CN2

Menu livello 1	Menu livello 2	Impostazioni contenuti
CONFIGURAZIONE SENSORE AMBIENTE	AREA	COMANDO A FILO/UNITÀ INTERNA (PREDEFINITA)
	COMPENSAZIONE	-5°C/ -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C (predefinito) / 1°C/ 2°C/ 3°C/ 4°C / 5°C/ 5°F/ -4°F/ -3°F/ -2°F/ -1°F/ 0°F (predefinito) / 1°F/ 2°F/ 3°F/ 4°F/ 5°F
CONFIGURAZIONE DEL COMANDO A FILO	SOLO RAFFREDDAMENTO	ABILITATO/DISABILITATO (predefinito)
	CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI	Intervalli di temperatura (solo visualizzazione in °C): 0.5 / 1 (predefinito)
		Velocità ventilatore: 3 / 7 (predefinito)
	LIMITI IMPOSTAZIONE TEMPERATURA	MINIMO MODALITÀ RAFFREDDAMENTO: 17 ~ 30°C(62 ~ 86°F), predefinito: 17°C(62°F)
		MAXIMO MODALITÀ RISCALDAMENTO: 17 ~ 30°C(62 ~ 86°F), predefinito: 30°C(86°F)
	RICEVITORE A INFRAROSSI	Imposta se il comando a filo può ricevere il segnale del comando a distanza e inoltrarlo all'IDU ABILITATA (predefinito)/DISABILITATA.
	RIAVVIO AUTOMATICO	ABILITATO (predefinito)/DISABILITATO
PERIODO PROMEMORIA PULIZIA FILTRO		NESSUNO (predefinito) / 1250 ORE / 2500 ORE / 5000 ORE / 10000 ORE
INDIRIZZI IDU		Imposta gli indirizzi di comunicazione IDU (0 ~ 63#)

<b>DATI FUNZIONAMENTO</b>	<b>CODICI DI ERRORE</b>	Ultimi 10 errori registrati (comando a filo)
	<b>DATI ODU</b>	--
	<b>DATI IDU</b>	--
	<b>DATI COMANDO A FILO</b>	Mostra la versione del software del comando a filo, la T1 (comando a filo)

Appendice 1 - Informazioni ODU

No.	Unità VRF grande	No.	Unità VRF grande
1	Indirizzo unità	10	Velocità ventilatore
2	Temperatura (°C) ambiente esterna (T4)	11	Posizione EXVA
3	Temp. media T2/T2B (°C)	12	Posizione EXVB
4	Temperatura (°C) tubo scambiatore di calore principale (T3)	13	Posizione EXVC
5	Temp. scarico del compressore A (°C)	14	Modalità di funzionamento
6	Temp. scarico del compressore B (°C)	15	Modalità priorità
7	Corrente (A) compressore inverter A	16	Correzione requisiti di capacità totale dell'unità interna
8	Corrente (A) compressore inverter B	17	Numero di unità esterne
9	--	18	Capacità totale dell'unità esterna.

No.	Unità VRF grande	No.	Unità VRF grande
19	Temp. dissipatore modulo inverter A (°C)	29	Pressione scarico compressore (>0.1MPa)
20	Temp. dissipatore modulo inverter B (°C)	30	Riservato
21	--	31	Codice di errore o protezione più recente
22	--	32	Frequenza compressore inverter A
23	Temperatura (°C) uscita scambiatore di calore piastra (T6B)	33	Frequenza compressore inverter B
24	Temperatura (°C) ingresso scambiatore di calore piastra (T6A)	34	Capacità unità
25	Grado surriscaldamento scarico sistema	35	N. versione programma
26	--	36	Indirizzo dell'unità interna VIP
27	Numero di unità interne in funzionamento	37	--
28	--	38	--

Appendice 2 - Informazioni IDU

No.	Unità VRF
1	Indirizzo di comunicazione IDU
2	Capacità (HP) IDU
3	Indirizzo di rete IDU
4	Temperatura impostata Ts

5	Temperatura ambiente
6	Temperatura interna effettiva T2
7	Temperatura interna effettiva T2A
8	Temperatura interna effettiva T2B
9	Temperatura Ta unità con aria fresca
10	--
11	Grado suriscaldamento obiettivo
12	Grado EXV
13	N. versione software
14	Codice errore

#### 4. Impostazione dell'indirizzo dell'IDU

L'indirizzo di comunicazione dell'IDU può essere impostato solo quando il comando a filo è collegato a una IDU. Premere TEMP -   per spostare il cursore in basso, selezionare INDIRIZZI IDU, come mostrato nella fig. 8, quindi premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

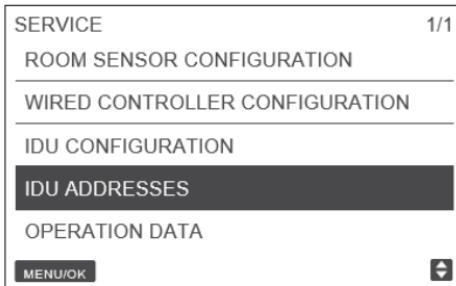


Fig. 18 - Accesso all'indirizzo IDU

Premere TEMP + o TEMP - per selezionare l'indirizzo IDU, quindi premere MENU/OK per inviare tale indirizzo alla IDU, come mostrato nella fig. 19.

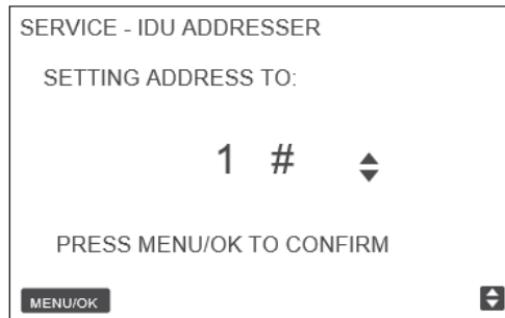


Fig. 19 - Impostazione dell'indirizzo IDU

Premere INDIETRO due volte o attendere 30 secondi per andare automaticamente al menu delle impostazioni dei parametri.

## 5. Controllo della cronologia errori

Tenere premuto INDIETRO  e VENTILATORE  contemporaneamente per 5 secondi per accedere all'interfaccia del menu Servizio, come mostrato nella fig. 20.

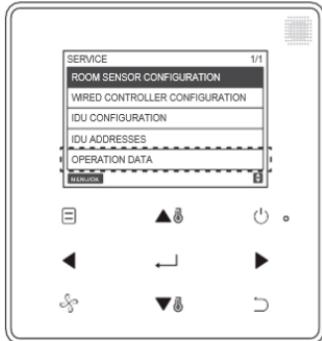


Fig. 20 - Accesso al menu delle impostazioni dei parametri

Premere TEMP -  per spostare il cursore e selezionare DATI FUNZIONAMENTO, quindi premere MENU / OK  per accedere a questa impostazione. Selezionare CODICI ERRORE e premere MENU / OK  come mostrato nella fig. 21.

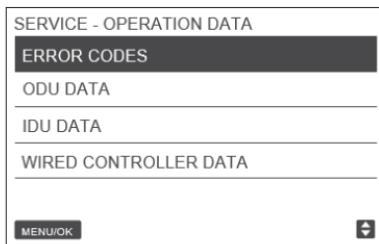
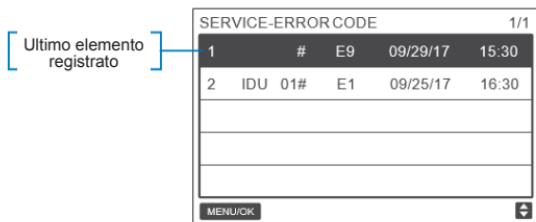


Fig. 21 - Accesso ai CODICI ERRORE

Saranno mostrati i codici errore e il numero di unità, saranno mostrati gli ultimi 10 eventi.



Ultimo elemento registrato

SERVICE-ERROR CODE					1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30	
2	IDU	01#	E1	09/25/17	16:30
MENU/OK					▼

Fig. 22

## Funzionamento base

### 1. Posizione e descrizione dei pulsanti

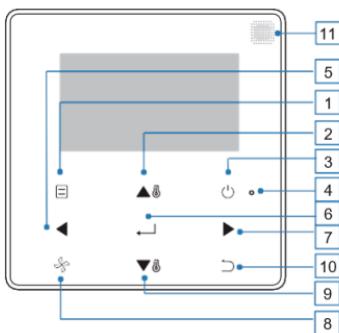


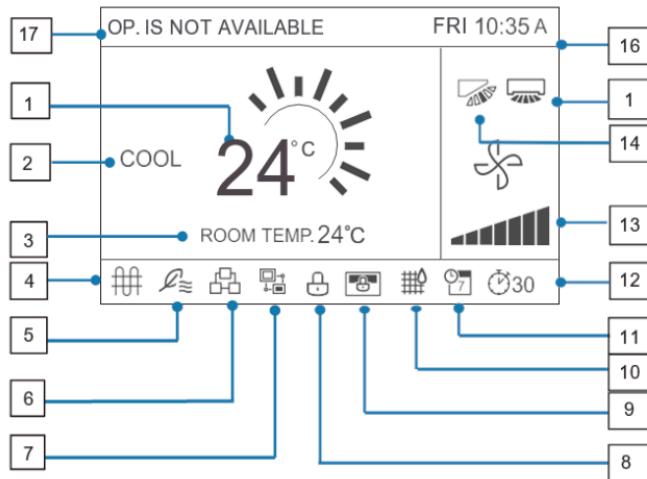
Fig. 23

Tabella-5 Descrizione dei pulsanti

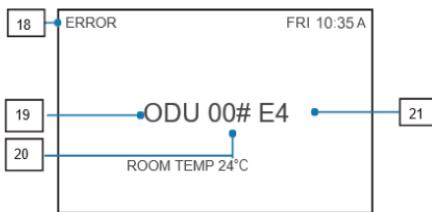
Pulsante	Descrizione
1. MODALITÀ	Seleziona la modalità di esecuzione.
2. Pulsante TEMP +	Aumenta la temperatura impostata.
3. Pulsante ON/OFF	Accende/spegne l'IDU.
4. LED (verde)	Rimane fisso verde quando l'unità è alimentata e lampeggia in presenza di un errore.
5. Pulsante SINISTRA	Seleziona le opzioni a sinistra.
6. Pulsante OK/MENU	Permette di accedere al menu/sottomenu. Conferma la selezione.
7. Pulsante DESTRA	Seleziona le opzioni a destra.
8. VENTILATORE	Seleziona la velocità ventilatore.
9. Pulsante TEMP -	Riduce la temperatura impostata.
10. Pulsante INDIETRO	1. Torna al livello precedente. 2. Premere questo pulsante per 3 secondi per bloccare/sbloccare.
11. Finestra di ricezione del segnale del comando a distanza	Riceve il segnale di controllo del comando a distanza.

\* La retroilluminazione si accende solo nel momento in cui il pulsante viene premuto per la prima volta quando la retroilluminazione del comando a filo è spenta.

## 2. Descrizione del display



Interfaccia visualizzazione principale



Interfaccia visualizzazione errore

Fig. 24

Tabella-6 Descrizione del display

No.	Descrizione
1. Temperatura impostata	Mostra la temperatura interna impostata.
2. Visualizzazione modalità	Mostra la modalità di esecuzione impostata dal comando a filo.
3. Visualizzazione temperatura ambiente	Mostra la temperatura interna corrente.
4. Simbolo riscaldamento elettrico	Si accende quando il riscaldamento elettrico dell'unità interna è acceso.
5. Simbolo unità aria esterna	Si accende quando il comando a filo è collegato a un'unità ad aria esterna. Un comando a filo può essere collegato indipendentemente a un'unità ad aria esterna.
6. Simbolo controllo di gruppo	Si accende quando il comando a filo controlla diverse IDU (massimo 16).
7. Simbolo comando a filo secondario	Viene mostrato quando il comando a filo è impostato su uno secondario.
8. Simbolo funzione e blocco tasti	Si accende quando il comando a filo blocca la funzione On/Off, la modalità, l'orario, l'impostazione della temperatura o attiva il blocco tasti.
9. Simbolo di blocco comando centrale/computer superiore	Si accende quando il comando centrale/computer superiore blocca la funzione dell'IDU e il comando a filo non può utilizzare le funzioni corrispondenti dell'IDU.
10. Spia filtro IDU	Mostrata come promemoria quando occorre pulire il filtri e l'elemento.
11. Orario	Si accende quando è disponibile l'orario sul comando a filo.
12. Simbolo ESTENSIONE o timer	Si accende quando l'ESTENSIONE o il timer vengono abilitati sul comando a filo.
13. Visualizzazione velocità ventilatore	Mostra la velocità ventilatore impostata dal comando a filo.

14. Aletta verticale	Mostra lo stato dell'aletta quando l'IDU supporta l'aletta verticale.
15. Aletta orizzontale	Mostra lo stato dell'aletta quando l'IDU supporta l'aletta orizzontale.
16. Visualizzazione ora	Mostra l'ora.
17. Richiesta operazione non valida	Compare per due secondi se un'operazione non è valida.
18. Spia errore	Mostra il messaggio "ERRORE" se si verifica un errore nel sistema.
19. Errore IDU/ODU	"IDU" o "ODU" sono mostrati rispettivamente quando l'IDU o l'ODU presentano errori; "IDU" o "ODU" non vengono mostrati quando l'errore è relativo al comando al filo.
20. Errore indirizzo IDU/ODU	Mostra l'indirizzo dell'unità IDU o ODU che presenta un errore; l'indirizzo non è mostrato quando l'errore è relativo al comando a filo.
21. Codice errore	Mostra il codice di errore se si verifica un errore nel sistema.

### 3. ON/OFF

Premere ON/OFF  per accendere/spegnere l'IDU.

Il LED si accenderà quando l'unità viene accesa. Vedere la fig. 25.



Fig. 25 - Visualizzazione della luce LED

### 4. Impostazione della modalità

Premere MODALITÀ  per impostare la modalità dell'IDU, come mostrato nella fig. 26.



Fig. 26 - Impostazione della modalità



## Importante

- Quando il comando a filo è collegato all'IDU attraverso la porta CN2, presenta, in maniera predefinita, le cinque modalità di funzionamento indicate.
- Quando il comando a filo è collegato all'IDI attraverso la porta X1/X2 o D1/D2, la modalità di funzionamento che può essere impostata per il comando a filo dipende dal sistema di condizionamento d'aria. Quando il comando a filo è collegato a un sistema a pompa di calore, la modalità AUTOMATICA non è disponibile.

### 5. Impostazione della velocità ventilatore

In modalità RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO o VENTILATORE, premere VENTILATORE per modificare la velocità ventilatore. Quando l'IDU supporta 7 velocità ventilatore, premere VENTILATORE per impostare la circolazione della velocità ventilatore come mostrato nella fig. 27.

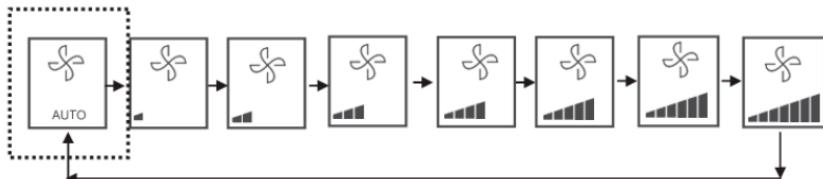


Fig. 27 - Sequenza delle 7 velocità ventilatore

Quando l'IDU supporta 3 velocità ventilatore, premere VENTILATORE per impostare la circolazione della velocità ventilatore come mostrato nella fig. 28.

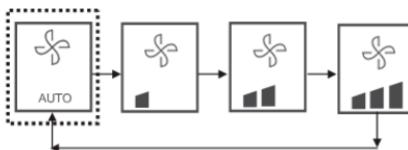


Fig. 28 - Sequenza delle 3 velocità ventilatore



Fig. 29

## 6. Impostazione della temperatura

In modalità AUTOMATICA, RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICATORE o RISCALDAMENTO, premere TEMP +  $\Delta$  o TEMP -  $\nabla$  per regolare la temperatura. Riguardo al doppio punto di impostazione della modalità AUTOMATICA, regolare la temperatura impostata per il raffreddamento quando la temperatura impostata per il RAFFREDDAMENTO è evidenziata come mostrato nella fig. 30.

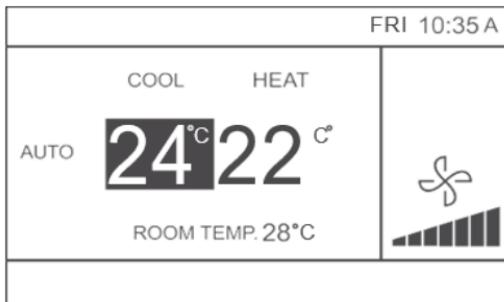


Fig. 30

Premere il pulsante SINISTRA o DESTRA entro 10 secondi per passare dalla temperatura impostata per il raffreddamento a quella per il riscaldamento e viceversa in modalità AUTOMATICA.

L'intervallo di temperatura impostato per il funzionamento è di 17°C-30°C (62°F~86°F).



## Importante

- Quando il comando a filo viene collegato all'IDU attraverso la porta CN2, la temperatura della modalità automatica del comando a filo è imposta su un singolo punto di impostazione.
- Quando il comando a filo viene collegato all'IDU attraverso la porta X1/X2 o D1/D2, il sistema di condizionamento d'aria collegato al comando a filo stabilirà se la temperatura della modalità automatica va impostata su un punto di impostazione singolo a doppio.

## 7. BLOCCO TASTI

Premere il pulsante INDIETRO per 3 secondi mentre è accesa la retroilluminazione.

Viene mostrato il pulsante . Tutti i pulsanti sono disabilitati.

Usare a questo punto il pulsante, e il simbolo lampeggerà 3 volte in segno di richiesta.

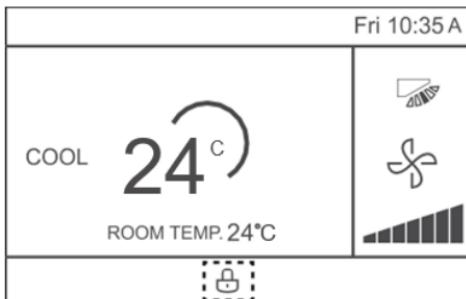


Fig. 31 - Posizione del simbolo di blocco

Per annullare la modalità di blocco tasti, tenere premuto INDIETRO per 3 secondi mentre è accesa la retroilluminazione.

## 8. Spia ripristino filtro

Quando occorre pulire o sostituire il filtro, sarà mostrata la spia del filtro . Tenere premuto il pulsante della velocità ventilatore  SINISTRA  contemporaneamente per 1 secondo per eliminare la visualizzazione del simbolo.

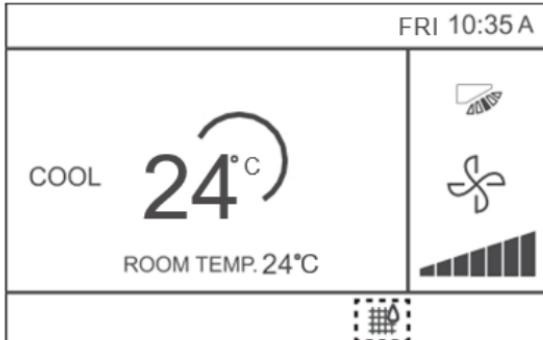


Fig. 32

Lavare, pulire o sostituire il filtro o l'elemento. Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale fornito con l'unità interna.

## Riferimento rapido

Il menu principale presenta i seguenti elementi.

Elemento menu	Descrizione	Pagina di riferimento
ALETTA	<p>Serve a configurare le impostazioni della direzione del flusso d'aria.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'aletta per la direzione del flusso d'aria viene mossa automaticamente su e giù (sinistra e destra).</li><li>• La direzione del flusso d'aria fisso dell'aletta verticale può essere configurata in cinque posizioni.</li></ul> <p>* Questa funzione non è disponibile su tutti i modelli.</p>	39
RISCALDATORE AUSILIARIO	Serve a impostare "AUTOMATICO", "ON" o "OFF".	60
MODALITÀ RISPARMIO	Serve a impostare "ON" o "OFF".	54
MODALITÀ SILENZIO	Serve a impostare "ON" o "OFF".	55
SPIE LED IDU	Servono a impostare la spia LED IDU su "ABILITATO" o "DISABILITATO".	56
UNITÀ TEMPERATURA	Serve a selezionare se i valori della temperatura vanno mostrati in Celsius o Fahrenheit.	57
TIMER	Serve a impostare "ABILITATO" o "DISABILITATO" per la funzione del timer.	41
CONFIGURAZIONE		

TIMER	TIMER ACCENSIONE	Serve a impostare l'ora del TIMER ACCENSIONE.	42
	TIMER SPEGNIMENTO	Serve a impostare l'ora del TIMER SPEGNIMENTO.	43
ORARIO	CONFIGURAZIONE	Serve ad abilitare o disabilitare la funzione timer settimanale.	43
	SCHEMA	Le impostazioni giornaliere possono essere selezionate in base a quattro schemi; ad es. "OGNI GIORNO", "5+2", "6+1" e "SETTIMANALE".	44
	IMPOSTAZIONI	Imposta l'ora di avvio e arresto. Possono essere impostate fino a 8 azioni per ogni giorno.	45
	ESTENSIONE	Serve a impostare lo spegnimento posticipato. Può essere impostato con intervalli di 30 minuti da 30 a 180 minuti.	47
DATA E ORA	DATA	Serve a configurare le impostazioni della data e a eseguire modifiche.	47
	ORA	Serve a configurare le impostazioni dell'ora e a eseguire modifiche.	48
	FORMATO 24 ORE	L'ora può essere mostrata nel formato 12 o 24 ore. La visualizzazione predefinita è quella di 24 ore.	49
ORA LEGALE	ABILITA/DISABILITA	Serve a regolare l'orologio per l'ora legale.	50
	INIZIO		
	FINE		
TEMPERATURA AMBIENTE		Serve a impostare se va visualizzata o meno la temperatura interna.	52
BLOCCO COMANDO A FILO	ON/OFF	Serve a impostare se la funzione On/Off del comando a filo va bloccata/sbloccata.	53
	MODALITÀ	Serve a impostare se la funzione di impostazione della modalità del comando a filo va bloccata/sbloccata.	

	TEMPERATURA	Serve a impostare se la funzione di impostazione della temperatura del comando a filo va bloccata/sbloccata.	53
	ORARIO	Serve a impostare se la funzione timer settimanale del comando a filo va bloccata/sbloccata.	
TONO TASTI		Serve a impostare "ABILITATO" o "DISABILITATO" per il segnale acustico dei pulsanti del comando a filo.	59
SPIA LED		Serve a impostare "ABILITATO" o "DISABILITATO" per la SPIA LED del comando a filo.	58

Se due comandi a distanza controllano una unità interna singola, i seguenti elementi del menu non possono essere impostati nel comando secondario. In tal caso, i seguenti elementi dovrebbero essere configurati con il comando a distanza principale.

- A. Unità temperatura
- B. Funzione timer
- C. Timer settimanale
- D. Ora legale
- E. Blocco comando a filo

---

 **Importante**

---

- Non è disponibile la funzione orario quando il comando a filo si collega all'IDU attraverso la porta CN2.

## Opzioni menu

### 1. Funzionamenti del menu

Premere MENU/OK  per aprire il menu. Vedere la fig. 33 di seguito come esempio.

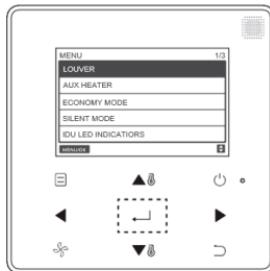


Fig. 33

Premere TEMP +  e TEMP -  per selezionare un elemento. Premere MENU/OK per accedervi. Nell'ultimo livello del menu, premere MENU/OK  per confermare e tornare alla schermata principale. Premere INDIETRO  per confermare e tornare al livello precedente. Se non viene premuto un pulsante nell'interfaccia del menu entro 30 secondi, il sistema tornerà alla schermata principale.

### 2. Impostazione dell'aletta

Se una IDU non ha un'aletta integrata, la funzione aletta non sarà disponibile.

Scegliere ALETTA nell'interfaccia del menu principale e premere MENU/OK  per accedere alle impostazioni dell'aletta, come mostrato nella fig. 34 e nella fig. 35.

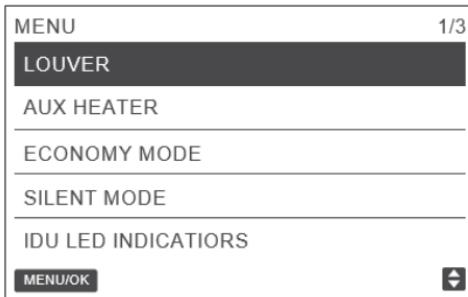


Fig. 34 - Accesso al menu ALETTA

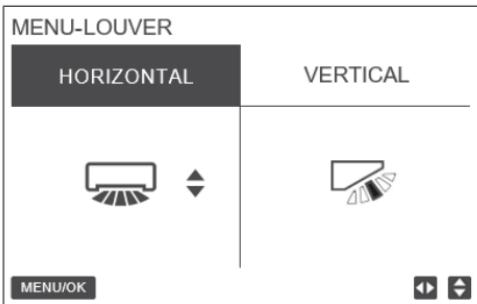


Fig. 35 - Menu ALETTA

Premere il pulsante SINISTRA e DESTRA per passare dall'impostazione orizzontale e quella verticale dell'aletta e viceversa. Premere TEMP + e TEMP - per impostare lo stato dell'aletta. Se la IDU non supporta l'oscillazione orizzontare, potrà essere impostata solo quella verticale. La fig. 36 e la fig. 37 mostrano la sequenza verticale e orizzontale dell'aletta.

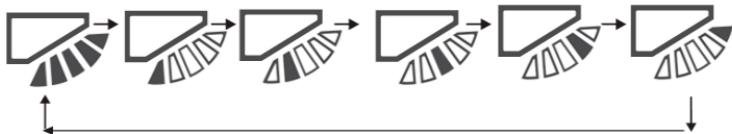


Fig. 36 - Sequenza regolazione verticale aletta



Fig. 37 - Sequenza regolazione orizzontale aletta

"Aletta orizzontale" muoverà l'aletta da sinistra a destra in uno schema predefinito. Tale schema non è regolabile.

### 3. Impostazione CONFIGURAZIONE ORA

Scegliere TIMER nell'interfaccia del menu e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

Scegliere CONFIGURAZIONE nel menu Orario, come mostrato di seguito nella fig. 38, e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

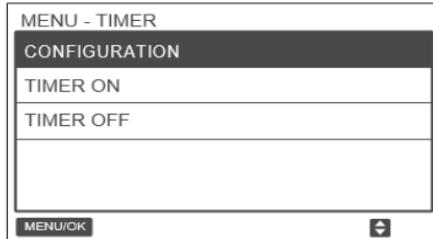


Fig. 38 - Selezione del menu di configurazione del TIMER

Premere TEMP + o TEMP - per selezionare DISABILITATO o ABILITATO per il TIMER, mostrato nella fig. 39. Premere MENU/OK per confermare e tornare alla schermata principale.

Premere INDIETRO per confermare e tornare al livello precedente.

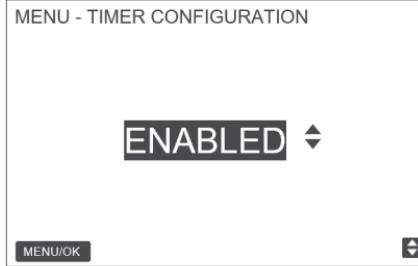


Fig. 39 - Impostazione della CONFIGURAZIONE del TIMER

#### 4. Impostazione del TIMER ACCENSIONE

Scegliere TIMER nell'interfaccia del menu e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione. Scegliere TIMER ACCENSIONE nel menu Timer, come mostrato di seguito nella fig. 40, e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

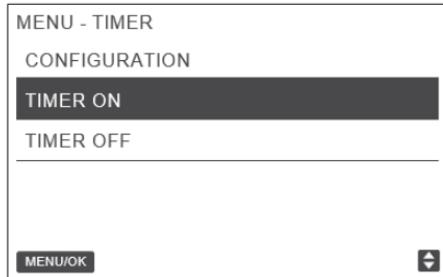


Fig. 40 - Selezione del menu di configurazione dell'orario

Premere TEMP + o TEMP - per selezionare l'ora del timer e impostare l'ora 0.0 per lo spegnimento del timer, come mostrato nella fig. 41. Premere MENU/OK per confermare e tornare alla schermata principale. Premere INDIETRO per confermare e tornare al livello precedente.

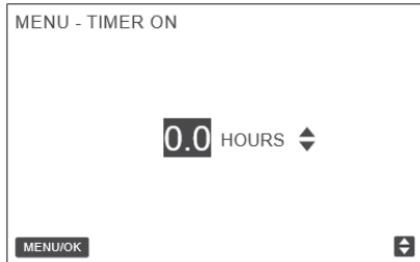


Fig. 41 - Impostazione del TIMER ACCENSIONE

## 5. Impostazione del TIMER SPEGNIMENTO

Scegliere TIMER nell'interfaccia del menu e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

Scegliere TIMER SPEGNIMENTO nel menu Timer. Per il metodo di impostazione del TIMER SPEGNIMENTO, consultare TIMER SPEGNIMENTO.

## 6. Impostazione della configurazione dell'orario

Assicurarsi che l'orologio sia impostato prima di impostare l'ora.

Scegliere ORARIO nell'interfaccia del menu e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

Scegliere CONFIGURAZIONE nel menu Orario, come mostrato nella fig. 42, e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

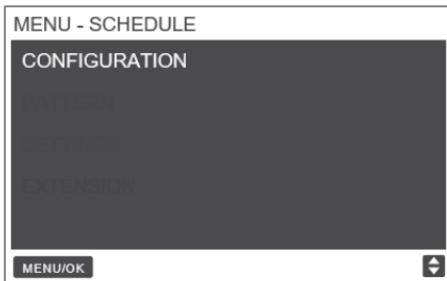


Fig. 42 - Selezione del menu di controllo dell'orario

Premere TEMP +  o TEMP -  per selezionare DISABILITATO, SEMPLICE o STANDARD per l'orario settimanale, come mostrato nella fig. 43.

Premere MENU/OK per confermare e tornare alla schermata principale.

Premere INDIETRO per confermare e tornare al livello precedente.

SEMPLICE: richiede l'impostazione del timer e dell'ora di accensione/spegnimento.

STANDARD: richiede l'impostazione del timer, dell'ora di accensione/spegnimento, della modalità di accensione, della velocità ventilatore e della temperatura.



Fig. 43 - Impostazione del controllo dell'orario

## 7. Selezione dello schema quotidiano

Scegliere lo SCHEMA GIORNALIERO nel menu Orario e premere MENU/OK per aprire il menu. Premere TEMP +  e TEMP -  per selezionare lo SCHEMA GIORNALIERO, come mostrato nella fig. 44.



Fig. 44 - Selezione dello schema giornaliero

## Tabella-7 Fornisce i quattro schermi giornalieri che possono essere selezionati.

NO.	SCHEMA GIORNALIERO	DESCRIZIONE
1	OGNI GIORNO	Imposta l'orario per ogni giorno dal lunedì alla domenica.
2	5+2	Imposta un orario dal lunedì al venerdì e un orario separato per il sabato e la domenica.
3	6+1	Imposta un orario dal lunedì al sabato e un orario separato per la domenica.
4	SETTIMANALE	Imposta un orario dal lunedì alla domenica.

### 8. Impostazione dell'orario

Scegliere IMPOSTAZIONE nel menu Orario e premere MENU/OK per aprire le impostazioni relative all'orario, come mostrato nella fig. 45. Premere il pulsante SINISTRA  o DESTRA  per spostare il cursore.

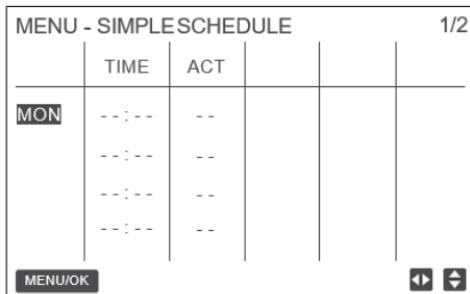


Fig. 45 - Menu Orario

Premere TEMP +   e TEMP -   per impostare i parametri.  
La fig. 46 e la tabella 4 mostrano i parametri che possono essere impostati nelle impostazioni relative all'orario:

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON	08:00A	COOL	AUTO	24°C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK			◀ ▶		

MENU - SIMPLE SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
MON	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK			◀ ▶		

Fig. 46 - Parametri dell'orario

Tabella 8

PARAMETRO	DESCRIZIONE
Settimana	Seleziona il giorno specifico per le impostazioni relative al timer.
ORA	Impostare il timer. Possono essere impostati fino a 8 punti per ogni giorno.
AZIONA	Imposta l'accensione/spegnimento automatico e la modalità di esecuzione.
VENTILATORE	Imposta la velocità ventilatore.
RAFFREDDAMENTO	Quando è impostata la modalità AUTOMATICA o RAFFREDDAMENTO, impostare il valore della temperatura di raffreddamento.
RISCALDAMENTO	Quando è impostata la modalità AUTOMATICA o RISCALDAMENTO, impostare il valore della temperatura di riscaldamento.

Dopo aver impostato l'orario, premere MENU/OK  per confermare e tornare alla schermata principale. Premere INDIETRO  per confermare l'impostazione e tornare al livello precedente.

## 9. Impostazione dell'ESTENSIONE

La funzione ESTENSIONE può essere impostata solo quando l'orario settimanale è abilitato.

La funzione ESTENSIONE imposterà la quantità di tempo di cui le impostazioni possono essere estese prima di tornare allo schema di orario predefinito. Scegliere ESTENSIONE nel menu Orario e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione. Premere TEMP +  o TEMP -  per regolare il tempo di ESTENSIONE secondo uno dei seguenti valori: 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min e NESSUNO (annulla l'ESTENSIONE), come mostrato nella fig. 47.



Fig. 47 - Impostazione del tempo di ESTENSIONE

Scegliere DATA E ORA nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 48, e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

## 10. Impostazione di data e ora

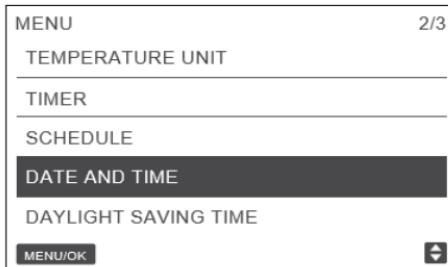


Fig. 48 - Accesso al menu DATA E ORA

Scegliere DATA, come mostrato nella fig. 49, e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.



Fig. 49 - Accesso al menu DATA

Premere il pulsante SINISTRA  o DESTRA  per spostare il cursore e premere TEMP +  o TEMP -  per impostare la data, come mostrato nella fig. 50.



Fig. 50 - Impostazione della data

Aprire il menu ORA. Premere il pulsante SINISTRA  o DESTRA  per spostare il cursore e premere TEMP +  o TEMP -  per impostare l'ora, come mostrato nella fig. 51 e nella fig. 52.

## MENU - DATE AND TIME

DATE

TIME

24-HOUR FORMAT

---

MENU/OK



Fig. 51 - Accesso al menu ORA

## MENU - TIME

08 : 31

MENU/OK



Fig. 52 - Impostazione dell'ORA

Aprire USA FORMATO 24 ORE e premere TEMP + o TEMP - per selezionare il formato dell'ora, come mostrato nella fig. 53 e nella fig. 54. Quando è disabilitato, il comando userà il formato da 12 ore.

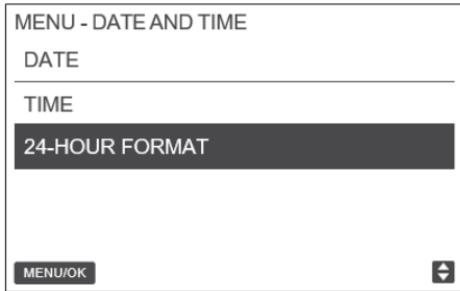


Fig. 53 - Accesso al menu FORMATO 24 ORE

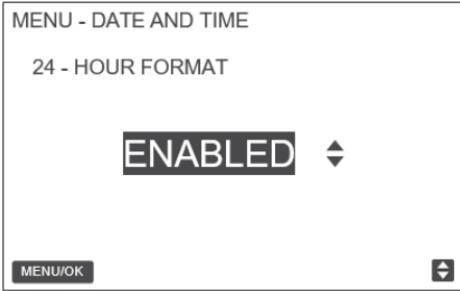


Fig. 54 - Impostazione del FORMATO 24 ORE

## 11. Impostazione dell'ora legale

Quando è abilitato, l'orologio si sposta automaticamente avanti di un'ora alle 2:00 del mattino alla data di inizio selezionata e torna indietro di un'ora alle 2:00 del mattino della data di fine.

Scegliere ORA LEGALE nell'interfaccia del menu e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione, come mostrato nella fig. 55.

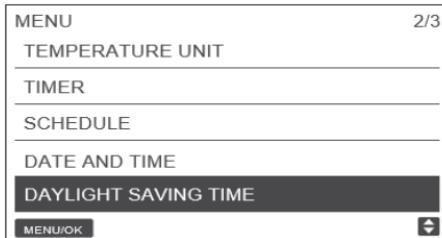


Fig. 55 - Accesso al menu ORA LEGALE

ABILITARE O DISABILITARE LA FUNZIONE ORA LEGALE: usare il cursore per selezionare ABILITA/DISABILITA e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione, come mostrato nella fig. 56.

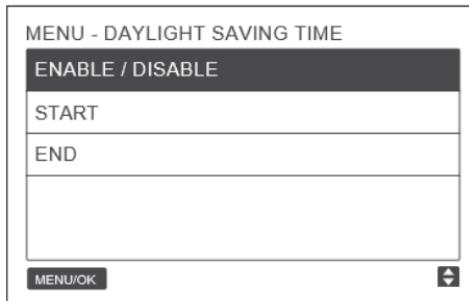


Fig. 56 - Abilitazione/disabilitazione dell'ORA LEGALE

Premere TEMP + o TEMP - per abilitare o disabilitare l'ora legale.

IMPOSTARE L'ORA DI INIZIO DELL'ORA LEGALE: usare il cursore per scegliere INIZIO e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione. Premere il pulsante SINISTRA o DESTRA per spostare il cursore e premere TEMP + o TEMP - per impostare l'ora di inizio dell'ora legale, come mostrato nella fig. 57.

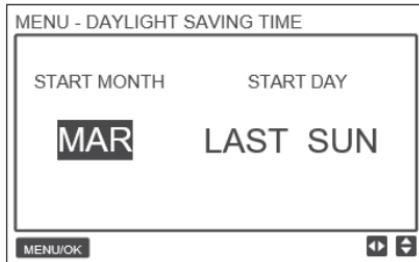


Fig. 57 - Impostazione dell'ora di inizio dell'ora legale

IMPOSTARE L'ORA DI FINE DELL'ORA LEGALE: usare il cursore per scegliere FINE e premere MENU/OK ← per accedere a questa impostazione. Premere il pulsante SINISTRA ← o DESTRA → per spostare il cursore e premere TEMP + ↑ o TEMP - ↓ per impostare l'ora di fine dell'ora legale, come mostrato nella fig. 58.

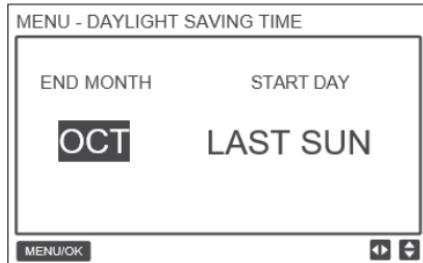


Fig. 58 - Impostazione dell'ora di fine dell'ora legale

## 12. Visualizzazione della temperatura interna

Quando la visualizzazione della temperatura interna è impostata, la temperatura interna corrente sarà mostrata nella schermata principale, come mostrato nella fig. 59.

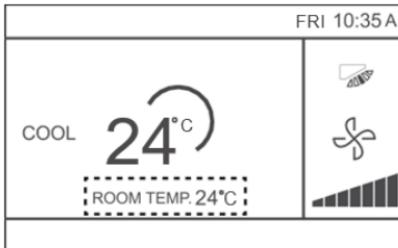


Fig. 59 - Posizione di visualizzazione della temperatura interna

Scegliere TEMPERATURA AMBIENTE nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 39, e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

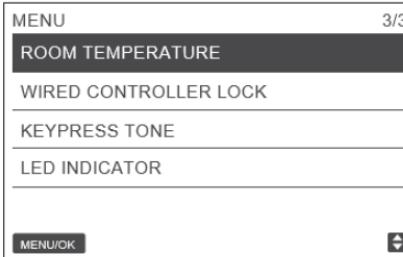


Fig. 60 - Accesso al menu TEMPERATURA AMBIENTE

Premere TEMP + o TEMP - per selezionare se la temperatura interna va visualizzata o meno nella schermata principale.

### 13. Funzione blocco

Il comando a filo può bloccare le seguenti funzioni sull'IDU, in modo che non possano essere regolate dall'utente dal comando a distanza.

1. Funzione di accensione/spegnimento
2. Modalità di esecuzione
3. Impostazione temperatura
4. Impostazione dell'orario

Scegliere BLOCCO COMANDO A FILO nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 61, e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

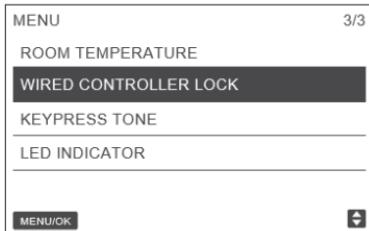


Fig. 61 - Accesso al menu Blocco

Quando ON/OFF, MODALITÀ, TEMPERATURA o ORARIO sono bloccati, sarà mostrato il simbolo di blocco nella schermata principale, come mostrato nella fig. 62.

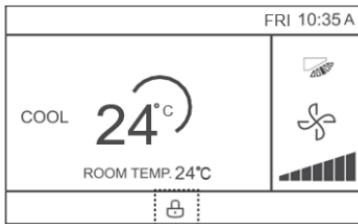


Fig. 62 - Posizione del simbolo di blocco

L'unità non può essere accesa o spenta usando il pulsante ON/OFF quando tale funzione dell'unità è bloccata. Premendo ON/OFF  mentre l'unità è bloccata  , lo schermo mostrerà "OP. NON DISPONIBILE" (operazione non valida) per 2 secondi.

#### 14. Impostazione della MODALITÀ RISPARMIO

Quando l'IDU supporta la MODALITÀ RISPARMIO e il comando a filo è acceso, la MODALITÀ RISPARMIO può essere impostata per il funzionamento nelle modalità Raffreddamento e Riscaldamento. Scegliere MODALITÀ RISPARMIO nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 63, e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

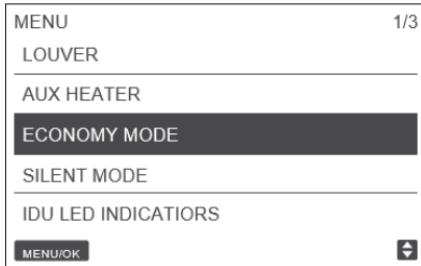


Fig. 63 - Accesso al menu MODALITÀ RISPARMIO

Premere TEMP + o TEMP - per impostare la modalità Risparmio su ON o OFF, come mostrato nella fig. 64.



Fig. 64 - Impostazione della MODALITÀ RISPARMIO

## 15. Impostazione della MODALITÀ SILENZIOSO

Quando l'IDU supporta la MODALITÀ RISPARMIO e il comando a filo è acceso, la MODALITÀ SILENZIOSO può essere impostata per il funzionamento nelle modalità Raffreddamento e Riscaldamento. Scegliere MODALITÀ SILENZIOSO nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 65, e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

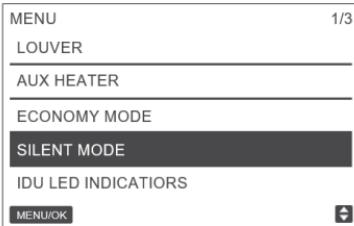


Fig. 65 - Accesso al menu MODALITÀ SILENZIOSO

Premere TEMP + o TEMP - per impostare la modalità Silenzioso su ON o OFF, come mostrato nella fig. 66.

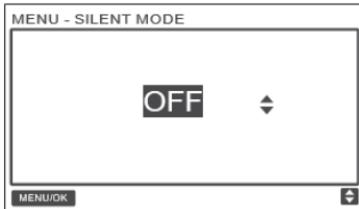


Fig. 66 - Impostazione della MODALITÀ SILENZIOSO

#### 16. Impostazione delle SPIE LED dell'IDU

Quando l'impostazione LED dell'IDU è abilitata, il LED si accende quando l'IDU viene avviata.

Scegliere SPIE LED IDU nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 67, e premere MENU/OK

per accedere a questa impostazione.

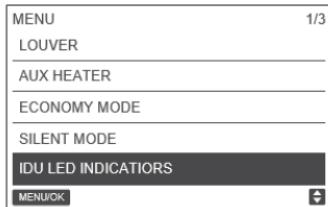


Fig. 67 - Accesso al menu SPIE LED IDU

Premere TEMP +  o TEMP -  per impostare il LED su ABILITATO o DISABILITATO, come mostrato nella fig. 68.

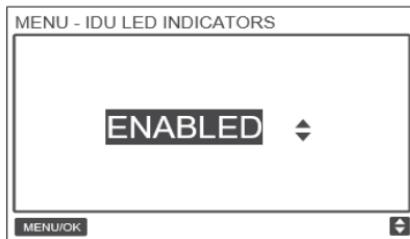


Fig. 68 - Impostazione delle SPIE LED IDU

## 17. Impostazione dell'UNITÀ TEMPERATURA

Imposta l'unità della temperatura mostrata sul comando a filo.

Scegliere UNITÀ TEMPERATURA nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 69, e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

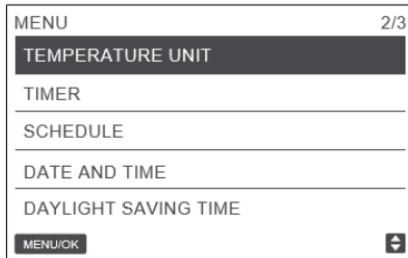


Fig. 69 - Accesso al menu UNITÀ TEMPERATURA

Premere TEMP +  o TEMP -  per selezionare CELSIUS o FAHRENHEIT, come mostrato nella fig. 70.

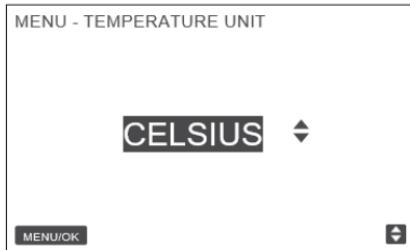


Fig. 70 - Accesso alla visualizzazione dell'UNITÀ  
TEMPERATURA

## 18. Impostazione della SPIA LED

Quando l'impostazione LED è abilitata, il LED si accende quando l'IDU viene avviata. Il LED lampeggia se si verifica un errore nel sistema. Scegliere SPIA LED nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 71, e premere MENU/OK  per accedere a questa impostazione.

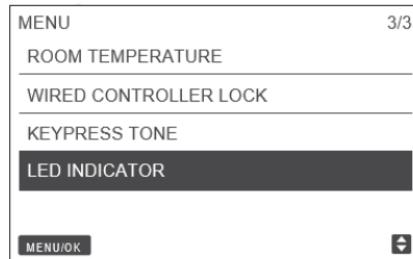


Fig. 71 - Accesso al menu SPIA LED

Premere TEMP +  o TEMP -  per impostare il LED su ABILITATO o DISABILITATO, come mostrato nella fig. 72.

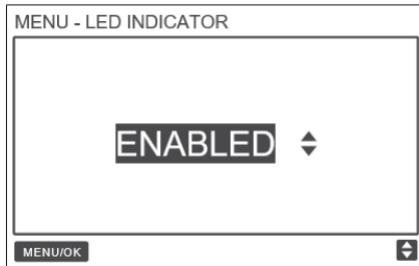


Fig. 72 - Impostazione della SPIA LED

#### 19. Impostazione del TONO TASTI

Scegliere TONO TASTI nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 73, e premere MENU/OK



per accedere a questa impostazione.

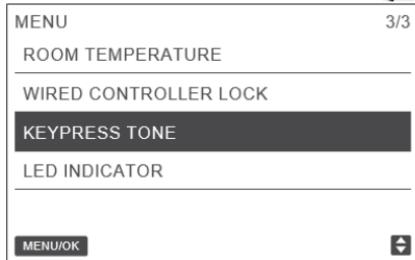


Fig. 73 - Accesso al menu TONO TASTI

Premere TEMP + o TEMP - per impostare il TONO TASTI su ABILITATO o DISABILITATO, come mostrato nella fig. 74.

MENU - KEYPRESS TONE

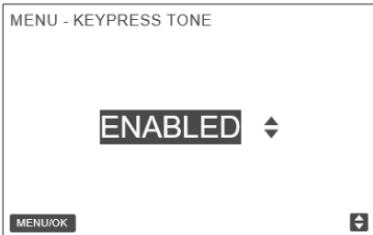


Fig. 74 - Impostazione del TONO TASTI

## 20. Impostazione del RISCALDATORE AUSILIARIO

Quando l'IDU supporta il riscaldamento elettrico e il comando a filo è acceso, la funzione RISCALDATORE AUSILIARIO può essere impostata nelle modalità Riscaldamento. Scegliere RISCALDATORE AUSILIARIO nell'interfaccia del menu, come mostrato nella fig. 75, e premere MENU/OK per accedere a questa impostazione.

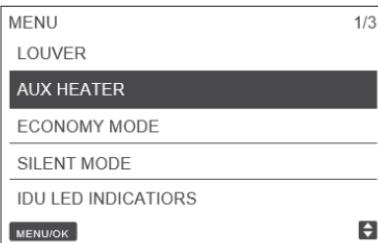


Fig. 75 - Accesso al menu MODALITÀ RISPARMIO

Premere TEMP + o TEMP - per impostare la modalità Riscaldatore ausiliario su AUTOMATICA, ON o OFF, come mostrato nella fig. 76.

Quando è impostato su AUTOMATICA, lo stato On/Off del riscaldamento elettrico dipende dell'impostazione della temperatura di attivazione del RISCALDATORE AUSILIARIO nel menu Servizio (menu Servizio - CONFIGURAZIONE IDU - RISCALDATORE AUSILIARIO, P17) e dallo stato di funzionamento dell'IDU e dell'ODU (modalità Riscaldamento, temperatura ambiente ecc.).

Quando è impostato su ON, lo stato On/Off del riscaldamento elettrico dipende dallo stato di funzionamento dell'IDU e dell'ODU, a prescindere dall'impostazione della temperatura di attivazione del RISCALDATORE AUSILIARIO nel menu Servizio.

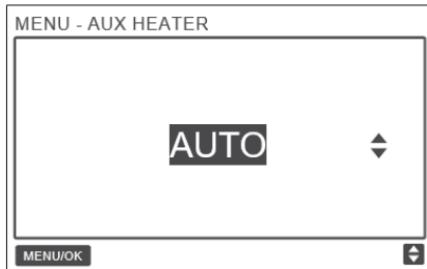


Fig. 76 - Impostazione del RISCALDATORE AUSILIARIO

## Risoluzione dei problemi

Codice errore e descrizione	POSSIBILI CAUSE	POSSIBILI SOLUZIONI
Nessuna visualizzazione sul comando a filo	IDU non accesa	Accendere l'IDU.
	Errore di collegamento del comando a filo	Innanzitutto, spegnere l'IDU, quindi controllare se il collegamento del comando a filo è corretto; per i requisiti di collegamento, vedere la parte di CABLAGGIO P.
	Comando a filo danneggiato	Sostituire il comando a filo.
	Guasto della sorgente di alimentazione della scheda dell'IDU	Sostituire la scheda dell'IDU.

Codice errore e descrizione	POSSIBILI CAUSE	POSSIBILI SOLUZIONI
E9: Errore di comunicazione tra il comando a filo e l'IDU	Nessun indirizzo impostato per l'IDU o l'indirizzo dell'IDU è duplicato	Impostare un indirizzo per l'IDU; gli indirizzi IDU duplicati non sono consentiti nello stesso sistema.
	Comando a filo principale/secondario non impostato quando due comandi a filo controllano una i più IDU	Impostare un comando a filo per il comando a filo secondario.
	La linea di sequenza D1/D2 del comando a filo secondario non è coerente non quella del comando a filo principale	Scambiare la linea di sequenza D1/D2 del comando a filo secondario.
	Comando a filo danneggiato	Sostituire il comando a filo.
	Errore della scheda dell'IDU	Sostituire la scheda dell'IDU.
	Errore dati EEPROM	Premere "MODALITÀ" + "MENU" + "TEMP +" + "TEMP -" per più di 3 secondi per ripristinare il comando a filo finché non compare lo stato dell'errore.
F7: Comando a filo Errore EEPROM	Comando a filo danneggiato	Sostituire il comando a filo.
Per qualunque "Gruppo", il numero di IDU può non essere coerente con il numero effettivo delle IDU collegate.	Errore di collegamento per la comunicazione D1/D2 o contatto erroneo in una singola IDU. L'indirizzo IDU non è stato impostato o l'indirizzo è duplicato.	Controllare e regolare la linea di comunicazione D1/D2. Impostare l'indirizzo IDU. Non duplicare gli indirizzi IDU nello stesso sistema.
	Il comando a filo principale/secondario non è stato impostato.	Impostare un comando a filo in modo che sia il comando a filo secondario.
	Guasto scheda in una singola IDU.	Sostituire la scheda dell'IDU interessata.

MD17IU-021A  
16117100001462

Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto. Consultare il rivenditore o il fabbricante per i maggiori informazioni.



**UFFICIO CENTRALE**  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

**MADRID**  
Senda Galiana, 1  
Polígono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)