

Manuale di installazione per l'unità di controllo remoto o telecomando (R/C) del refrigeratore a pompa di calore

PJZ012D156D

RC-MCU-E

Questo manuale di installazione descrive i metodi di installazione e le precauzioni relative all'unità di controllo remoto. Utilizzare questo manuale insieme ai manuali d'uso del refrigeratore a pompa di calore e di altre apparecchiature opzionali. Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente questo manuale per installare correttamente l'unità.

1. Misure di sicurezza

- Prima dell'installazione, leggere attentamente il presente manuale per installare correttamente l'unità.

Tutte le seguenti istruzioni devono essere seguite attentamente.

PERICOLO La mancata osservanza di queste istruzioni può avere gravi conseguenze, come morte, lesioni gravi ecc.

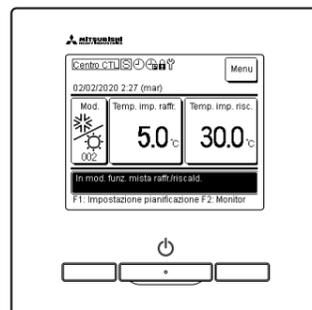
ATTENZIONE La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni personali o danni fisici. A seconda delle circostanze, potrebbe avere gravi conseguenze.

- I simboli utilizzati nel testo hanno il seguente significato:

Divieto **Seguire sempre le istruzioni fornite.**

- Conservare questo manuale in un luogo sicuro dove poterlo consultare in caso di necessità.

Mostrare il presente manuale all'installatore quando l'unità viene spostata o riparata. In caso di trasferimento della proprietà dell'unità, questo manuale di installazione deve essere consegnato al nuovo proprietario.



PERICOLO

- L'apparecchio deve essere installato in conformità alle norme nazionali in materia di cablaggio.
- Rivolgersi a un professionista per eseguire l'installazione secondo il manuale di installazione. Un'installazione non corretta può provocare scosse elettriche, incendi o guasti meccanici.
- Prima di iniziare i lavori elettrici, spegnere l'interruttore elettrico generale. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare scosse elettriche, guasti meccanici o malfunzionamenti.
- Non installare l'unità in un ambiente non idoneo o in un luogo in cui potrebbero generarsi, penetrare, accumularsi o fuoriuscire gas infiammabili. Questa unità non deve essere utilizzata in luoghi in cui l'aria contiene nebbia d'olio densa, vapore, vapori di solventi organici, gas corrosivi (come ammonio, composti solforici e acidi), o in luoghi in cui vengono utilizzate soluzioni acide o alcaline o spray speciali, ecc. Ciò potrebbe causare scosse elettriche, guasti meccanici, fumo o incendi dovuti alla corrosione o danneggiare le prestazioni dell'unità.
- Non installare l'unità in luoghi in cui si genera un'eccessiva quantità di vapore acqueo o si forma condensa. Ciò potrebbe causare scosse elettriche, incendi o guasti meccanici.
- Per il cablaggio, utilizzare i cavi specificati e collegarli in modo sicuro e attento per proteggere le parti elettroniche da forze esterne. Collegamenti o montaggio errati possono generare calore, provocare incendi, ecc.
- Sigillare il foro di ingresso del cavo dell'unità di controllo remoto con del mastice. Se umidità, acqua, insetti ecc. penetrano nel foro, potrebbero causare scosse elettriche, incendi o guasti meccanici.
- Quando si installa l'unità in un ospedale, in una struttura per le telecomunicazioni, ecc. adottare misure per ridurre il rumore. In caso contrario, si potrebbero verificare malfunzionamenti o guasti meccanici con effetti pericolosi su inverter, generatori di corrente interni, apparecchiature mediche ad alta frequenza, ecc. I rumori trasmessi dall'unità di controllo remoto alle apparecchiature mediche o di comunicazione potrebbero disturbare le attività mediche o la trasmissione video o causare interferenze acustiche.

ATTENZIONE

- Non installare l'unità di controllo remoto nei seguenti punti. Ciò potrebbe causare guasti meccanici o deformazioni dell'unità di controllo remoto: (1) Alla luce solare diretta (2) Vicino ad apparecchiature che generano calore (3) Su superfici irregolari.
- Non lasciare l'unità di controllo remoto senza l'involucro superiore. Quando si rimuove l'involucro superiore, inserire una scatola o un sacchetto da imballaggio per proteggere le schede o altre parti al suo interno da polvere, umidità ecc.
- L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o neurologiche, o con scarsa esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliati e addestrati.
- Impedire ai bambini di giocare con l'apparecchio.

2. Accessori e parti preparate in loco

Accessori Unità principale di controllo remoto, vite per legno ($\phi 3,5 \times 16$) 2 pezzi, manuale di installazione

Parti preparate in loco

Nome dell'elemento	Quantità	Osservazioni
Scatola di commutazione Per 1 pezzo o 2 pezzi (JISC8340)	1 pezzo	Questi non sono necessari quando si installa l'unità di controllo remoto direttamente a parete.
Tubo sottile per guaine in acciaio (JIS C8305)	Se necessario	
Dado di bloccaggio, boccola (JIS C8330)	Se necessario	
Coperchio del cavo	Se necessario	Necessario installare l'unità di controllo remoto a parete
Stucco	Se necessario	Per sigillare gli spazi vuoti
Tassello a espansione	Se necessario	
Cavo dell'unità di controllo remoto (0,3 mm ² x 2 conduttori) filo di schermatura (MVVS)	Se necessario	Assicurarsi di mettere a terra entrambe le estremità. Vedere la tabella a destra se la lunghezza è superiore a 100 m.

La dimensione massima dei fili utilizzati nell'involucro dell'unità di controllo remoto è di 0,5 mm².

Pertanto, quando la lunghezza del cavo è superiore a 100 m, collegare i fili dall'unità di controllo remoto a quelli più grandi vicino all'esterno dell'unità.

Quando si collegano i cavi, adottare misure per evitare che l'acqua ecc. penetri nelle parti collegate.

< 200 m	0,5 mm ² x filo di schermatura a 2 conduttori (MVVS)
< 300 m	0,75 mm ² x filo di schermatura a 2 conduttori (MVVS)
< 400 m	1,25 mm ² x filo di schermatura a 2 conduttori (MVVS)
< 600 m	2,0 mm ² x filo di schermatura a 2 conduttori (MVVS)

3. Posizione di installazione

Metodo di installazione [Utilizzando una scatola di commutazione] [Installato direttamente a parete]

Direzione di cablaggio [indietro] [In alto al centro] o [In alto a sinistra]

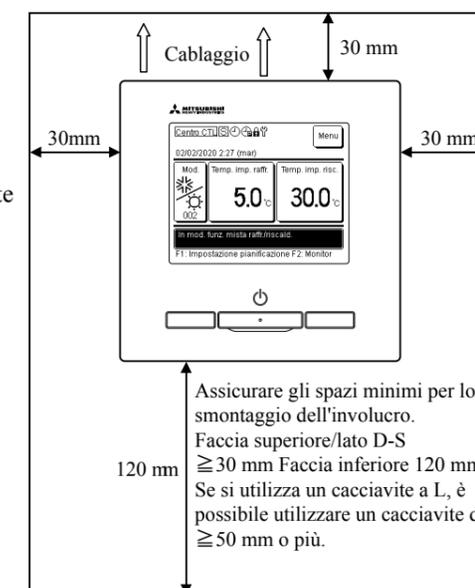
Precauzioni nella scelta del luogo di installazione

- La superficie di installazione deve essere piana e sufficientemente resistente. L'involucro dell'unità di controllo remoto non deve essere deformato.

Nota bene:

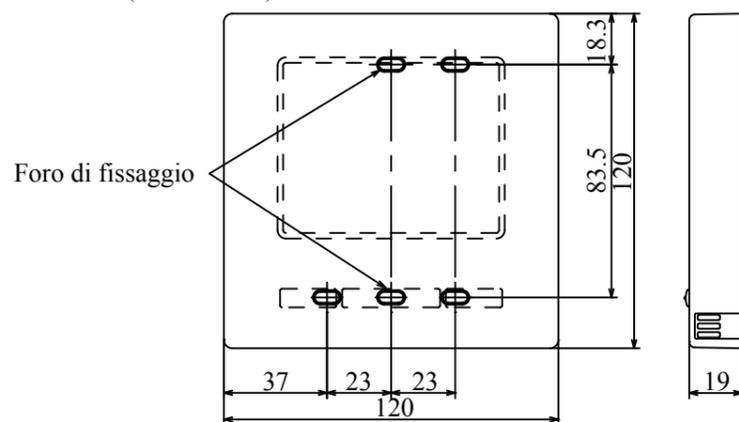
Non installare l'unità di controllo remoto in un luogo esposto alla luce diretta del sole o in cui l'aria circostante superi i 40 °C o sia inferiore a 0 °C.

Ciò potrebbe causare scolorimento, deformazione, malfunzionamento o guasto meccanico.

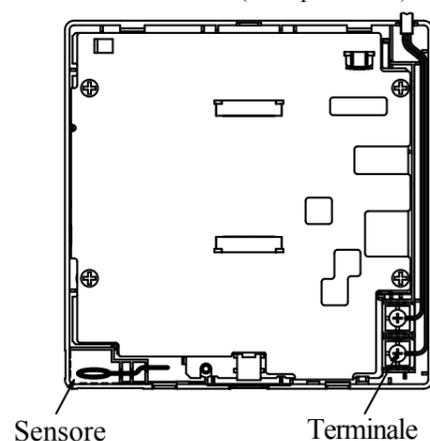


4. Installazione e cablaggio

Dimensioni (vista frontale)



Lato della scheda (vista posteriore)



① Per separare l'involucro superiore dall'involucro inferiore dell'unità di controllo remoto:

- Inserire la punta di un cacciavite a testa piatta o simile nell'incavo alla base dell'unità di controllo remoto e ruotarlo leggermente per rimuoverla.

Fare attenzione a proteggere l'involucro superiore dall'umidità e dalla polvere.



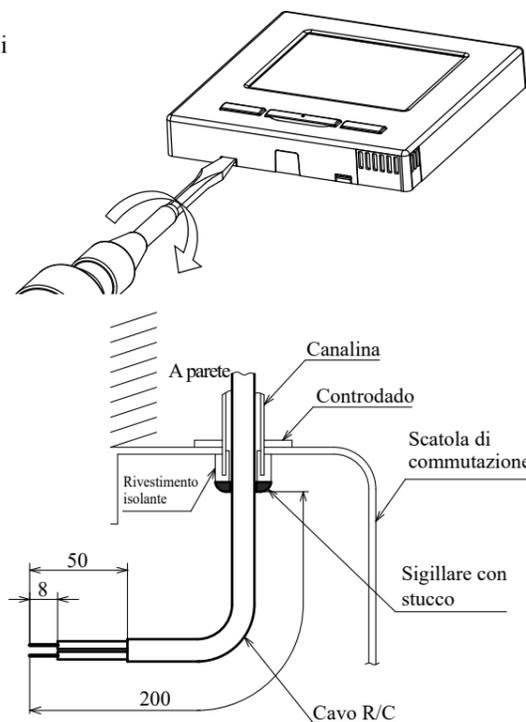
② Collegare i fili dai terminali X e Y dell'unità di controllo remoto ai terminali X e Y dell'unità della pompa di calore. Il cablaggio dell'unità di controllo remoto non presenta polarità (X e Y).

In caso di cablaggio incorporato (quando il cablaggio viene fatto passare dal retro):

③ Incastrare preventivamente la scatola di commutazione e i fili dell'unità di controllo remoto.

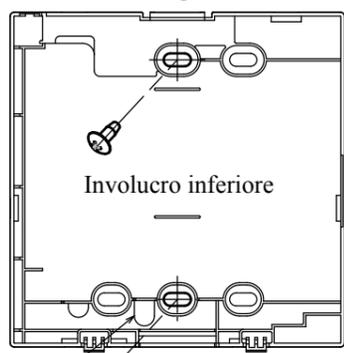
Sigillare con lo stucco il foro di ingresso per il cablaggio dell'unità di controllo remoto.

- L'ingresso di polvere o insetti potrebbe causare scosse elettriche, incendi o guasti meccanici.



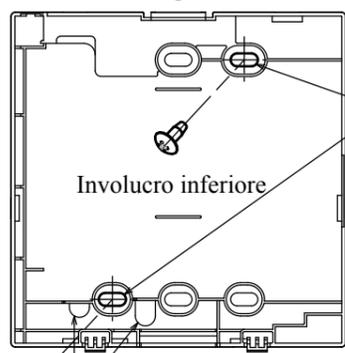
④ Quando i fili passano attraverso l'involucro inferiore, fissare quest'ultimo alla scatola di commutazione in due punti.

Scatola di commutazione per 1
Lato superiore



Uscita del filo

Scatola di commutazione per 2
Lato superiore

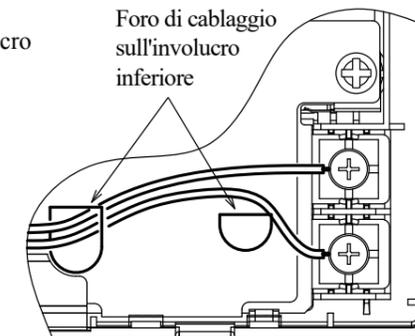


Uscita del filo

Tagliare la parete sottile nella sezione di montaggio delle viti con un coltello o simili prima di serrare la vite.

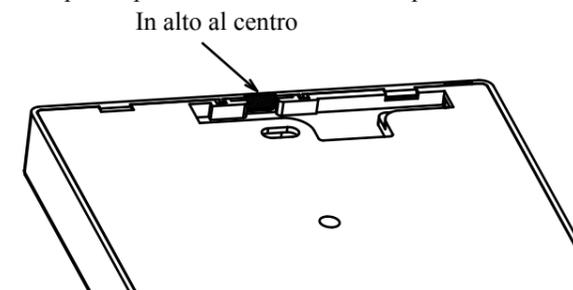
4. Installazione e cablaggio (continua)

- Quando si fissa l'involucro inferiore in diagonale in due punti, tagliare la parte sottile della parete dell'involucro.
- Collegare i fili in modo che passino intorno alle viti dei terminali sull'involucro superiore dell'unità di controllo remoto.
- Installare l'involucro superiore in modo da non schiacciare i fili dell'unità di controllo remoto.



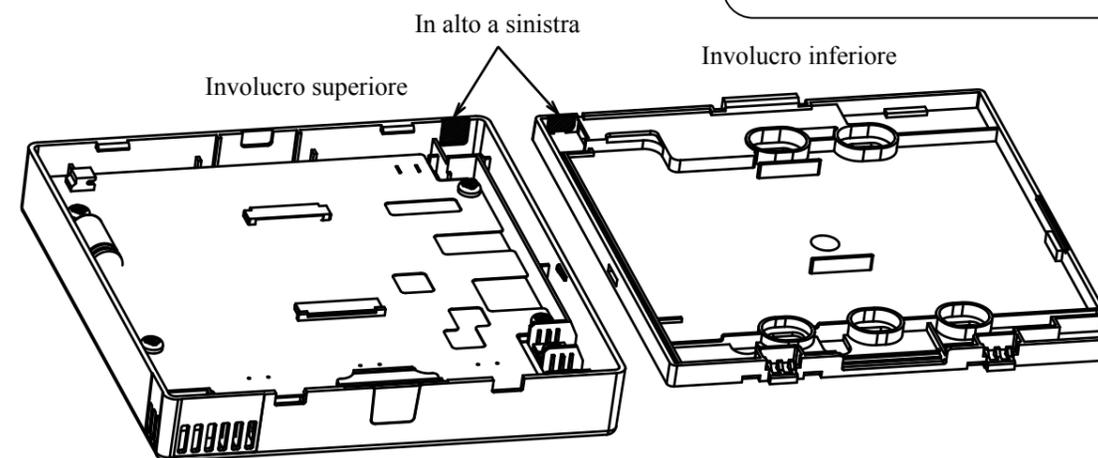
In caso di cablaggio esposto: (quando il cablaggio viene estratto dalla parte superiore centrale o sinistra dell'unità di controllo remoto):

③ Ritagliare le parti a parete sottile dell'involucro per adattare le dimensioni del foro alle dimensioni del filo.



Quando si estrae il cablaggio dal centro superiore, aprire un foro prima di separare l'involucro superiore da quello inferiore. In questo modo si riduce il rischio di danneggiare la scheda e si facilita il lavoro successivo.

Quando si estrae il cablaggio dalla parte superiore sinistra, fare attenzione a non danneggiare il circuito stampato e a non lasciare schegge all'interno.



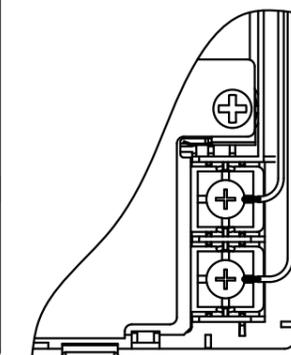
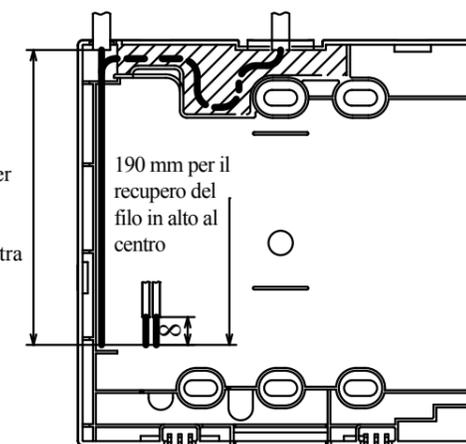
Se il foro è troppo grande, possono entrare umidità, polvere o insetti.

Sigillare gli spazi vuoti con stucco o simili.



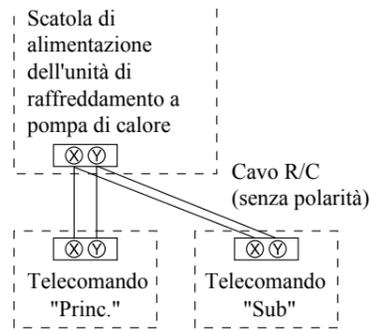
- Montare l'involucro inferiore su una superficie uniforme con viti per legno.
- Per il centro superiore, far passare il cablaggio dietro l'involucro inferiore (sezione tratteggiata).
- Collegare i fili in modo che passino intorno alla vite del terminale nell'involucro superiore dell'unità di controllo remoto.
- Installare l'involucro superiore in modo da non schiacciare i fili dell'unità di controllo remoto.

120 mm per il recupero del filo in alto a sinistra



5. Impostazioni Princ./Sub quando si utilizzano più unità di controllo remoto

È possibile utilizzare fino a due unità di controllo remoto per un refrigeratore a pompa di calore o un gruppo. Una è l'unità di controllo remoto principale (Princ.) e l'altra è la secondaria (Sub). Il campo di funzionamento è diverso per il comando principale o per quello secondario.



○: Azionabile

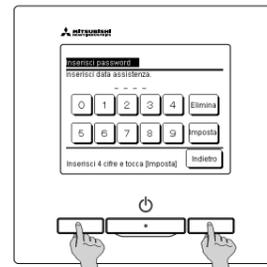
Funzione telecomando	Princ.	Sub
Avvia/Arresta	○	○
Modalità funzionamento	○	—
Imp temp.	○	—
Impostazione pianificazione	○	—
Cronologia errori	○	○
Impostazioni funzione telecomando	○	○

Impostare Princ. e Sub seguendo la stessa procedura descritta nella Sezione 6.

Nota bene: Impostazione delle password

Vengono utilizzate la password di amministratore (per le impostazioni giornaliere) e la password di servizio (per l'installazione, il collaudo e la manutenzione).

- La password di amministratore predefinita è "0000". Questa password può essere modificata. (Vedere il manuale di istruzioni)
Se si dimentica la password dell'amministratore, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti [F1] e [F2] per cinque secondi nella schermata di immissione della password dell'amministratore per impostare la password.
- La password di servizio è "9999" e non può essere modificata
Quando si immette la password dell'amministratore, viene accettata anche la password di servizio "9999".



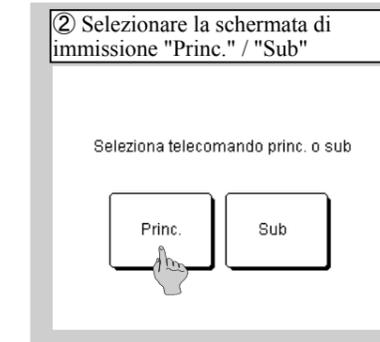
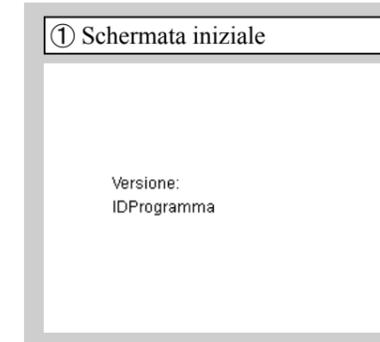
Nota bene: Collaudo

Per far funzionare l'unità per la prima volta, è necessario eseguire un collaudo. Per informazioni sull'esecuzione del collaudo, consultare il manuale di installazione o il manuale d'uso del refrigeratore a pompa di calore.

6. Impostazioni iniziali all'accensione

Impostare le funzioni dell'unità di controllo remoto (telecomando o R/C sullo schermo) Princ./Sub, data e ora e le impostazioni di pianificazione in base al display all'accensione.

- (1) Se le unità Princ./Sub non sono impostate, procedere dal punto ① al punto ② per visualizzare la schermata input Main/Sub. Toccare la casella [Princ.] o [Sub]. Avviare l'impostazione iniziale. Se si tocca nel punto sbagliato per errore, è possibile modificare le impostazioni dopo aver completato l'impostazione iniziale.
- (2) Se sono impostate un'unità di controllo remoto principale e una secondaria, visualizzare ⑨ la schermata principale.
- (3) Se si avviano le impostazioni utilizzando la prima unità come "Princ.", la seconda viene automaticamente impostata come "Sub"

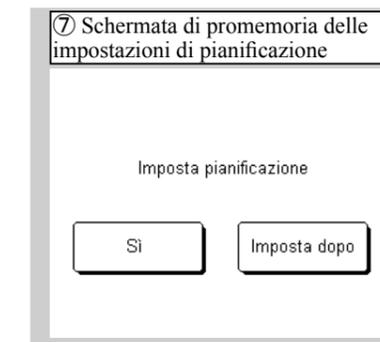
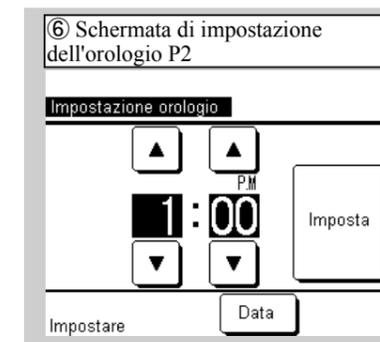
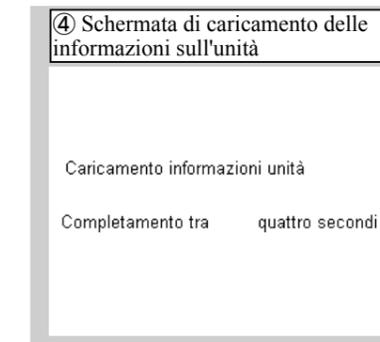
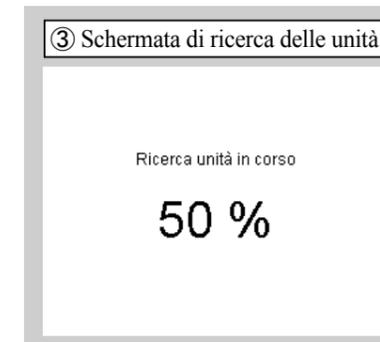


Attenzione

Se si dispone di una sola unità di controllo remoto, toccare [Princ.]. Nello stato iniziale, il sistema attende che venga selezionata una opzione. Se si dispone di più unità, iniziare a impostare una delle due unità di controllo remoto.

[Princ.] ⇒ ③ ⇒ ④ ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑦ ⇒ ⑧

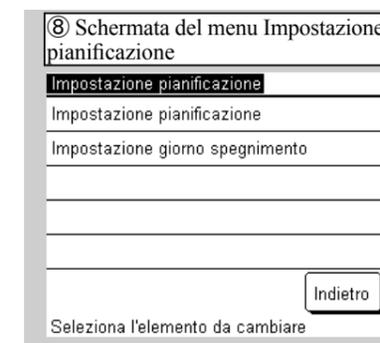
[Sub] ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑨



Attenzione

Anche l'unità [Sub] richiede l'impostazione di ⑤ Data e ⑥ Ora. Applicare le impostazioni sia per [Princ.] che per [Sub].

All'accensione, la modalità funzionamento è impostata su [Arresto].



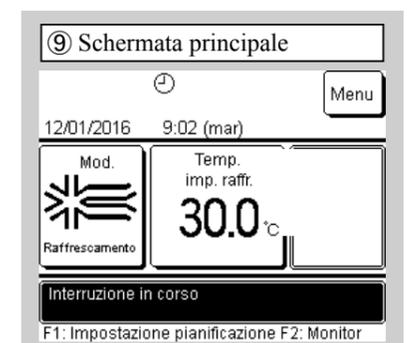
Al punto ⑦, toccare [Sì] per procedere al punto ⑧.

Al punto ⑦, toccare [Imposta dopo] per visualizzare la schermata principale al punto ⑨.

Premere il pulsante Avvio nel corpo principale per visualizzare il messaggio "Impostare una pianificazione". Applicare le impostazioni come indicato in "8-1. Impostazione pianificazione".

- Se non si imposta un programma, selezionare "Inval." al punto ⑥ di "13. Impostazioni iniziali".

- Quando si utilizza il sistema in modalità mista caldo/freddo, impostare la modalità mista R/R su "Valido" nel menu Impostazioni di installazione, quindi applicare le impostazioni come indicato in "8-2. Impostazione pianificazione per il sistema in modalità mista R/R".



Applicare le impostazioni come indicato in "8-1. Impostazione pianificazione".

7. Impostazione della lingua

Oltre all'inglese predefinito, è possibile impostare le seguenti lingue di visualizzazione.
Opzioni: Inglese, italiano, tedesco, francese, spagnolo, olandese
Schermata principale ⇒ Menu ⇒ Avanti ⇒ Seleziona lingua

① Schermata del menu

Menu

Timer limitazione dei picchi

Impostazioni amministratore

Impostazioni funzione telecomando

Assistenza e manutenzione

Impostazioni iniziali

Avanti Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

② Schermata del menu P2

Menu

Impostazioni installazione

Mostra un elenco contatti

Seleziona lingua

Avanti Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare.

③ Seleziona lingua

Seleziona lingua

English

Italiano

Deutsch

Français

Imposta Avanti Indietro

Seleziona lingua

④ Seleziona lingua P2

Seleziona lingua

Nederlandse

Imposta Prec. Indietro

Seleziona lingua

8-1 Impostazione pianificazione

Dopo aver configurato l'orologio nelle impostazioni iniziali o se si tocca il pulsante F1 [Pianificazione] nel corpo principale e si tocca **Cambia pianificazione** per selezionare, si può procedere alla schermata Menu e alla schermata Impostazioni pianificazione. È possibile impostare fino a sei programmi per la Data di inizio e la Modalità di funzionamento per un determinato anno. Se la schermata Impostazione pianificazione viene omessa, non sarà possibile eseguire le operazioni dell'unità. Se non si utilizza la funzione di pianificazione, modificare "Impostazione pianificazione" in "13. Impostazioni iniziali" a "Inval."

① Schermata di menu Impostazione pianificazione

Impostazione pianificazione

Impostazione pianificazione

Impostazione giorni di spegnimento

Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

② Schermata di elenco Impostazione pianificazione

Impostazione pianificazione

Impostazione	Data di inizio	Mod.
1 Valido	01/01	Riscaldamento
2 Valido	01/03	Riscaldamento
3 Inval.	26/03	Riscaldamento
4 Inval.	06/05	Raffrescamento
5 Valido	01/06	Raffrescamento
6 Inval.	21/08	Raffrescamento

Cambia Indietro

Seleziona un numero e tocca [Cambia]

③ Menu di modifica Impostazione pianificazione

Impostazione pianificazione

Impost. 1

1: Imp. data in cui avviare funzionamento

2: Impostazione timer settimanale

Imposta in ordine da 1.

Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

Selezionare **Impostazione pianificazione**.
Se si seleziona **Impostazione giorno spegnimento**, passare al punto "9. Impostazione giorni di spegnimento" ①.

Toccare e selezionare il numero (riga) da impostare, quindi selezionare **Cambia**.
Le impostazioni sono "Inval." per impostazione predefinita e le voci "Data di inizio" e "Modalità" sono vuote.

Toccare e selezionare "1: Imp. data in cui avviare funzionamento".
Se è stato impostato l'elemento 1, selezionare "2: Impostazione timer settimanale" e procedere al punto ⑥.

④ Schermata di Impostazione del giorno di avvio del funzionamento

Imp. data in cui avviare funzionamento

Data di inizio 1

Impostazione Valido

gg mm

1 / 1

Avanti Indietro

Imposta data/mese utilizzando ▲▼

⑤ Schermata di selezione della modalità di funzionamento Impostazione pianificazione

Modalità funzionamento

Modalità funzionamento 1

Raffrescamento Riscaldamento

Imposta Indietro

Seleziona la modalità di funzionamento

⑥ Schermata di selezione del target per l'impostazione del timer settimanale

Timer settimanale

Giorni feriali Sab/Dom

Tutti i giorni Singolo

Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

Utilizzare i pulsanti ▲/▼ per impostare la data di inizio, toccare **Impostazione** per passare a "Valido" e selezionare **Avanti**.
Se non si utilizza il numero di programma attualmente impostato, toccare **Impostazione** per impostare "Inval."

Selezionare la modalità di funzionamento, quindi selezionare **Imposta**.
Tornare al menu dell'elenco al punto ②.

Impostare la pianificazione settimanale a partire dalla data di inizio specificata. Selezionare il tipo di timer settimanale. Se si seleziona "Singolo", procedere al punto ⑦, altrimenti passare al punto ⑧.

⑦ Schermata di impostazione del singolo giorno della settimana

Timer settimanale

Impost. 1

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom

Indietro

Sel. giorno della settimana da cambiare.

⑧ Schermata di selezione del numero del timer settimanale

Timer settimanale

Ven 1

Impostazione	Tipo	Ora	Riscaldamento
1 Valido	OFF	2:00	
2 Valido	ON	8:00	
3 Valido	OFF	17:00	35,0 °C
4 Inval.	OFF		

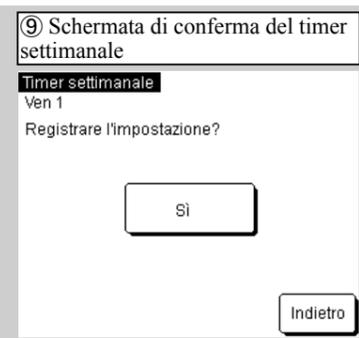
Cambia Salva Imposta 5-8 Indietro

Seleziona una linea e tocca [Cambia]

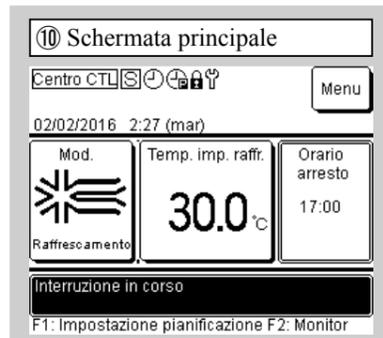
Selezionare un giorno della settimana per impostare il timer.

Cliccare e selezionare il numero del timer (riga), quindi selezionare **Cambia**. Selezionare "Valido"/"Inval." in **Impostazione**, "ON/OFF" in **Tipo**, utilizzare i pulsanti ▲/▼ per impostare l'ora del timer e selezionare **Imposta**.
Se si desidera modificare la temperatura impostata, selezionare **Avanti** nella schermata di impostazione dell'ora, utilizzare i pulsanti ▲/▼ per impostare la temperatura impostata e selezionare **Imposta**.
Una volta impostata l'impostazione del timer desiderata, selezionare **Salva**.
Se si seleziona **Indietro**, le modifiche non verranno visualizzate.

8-1 Impostazione pianificazione (continua)



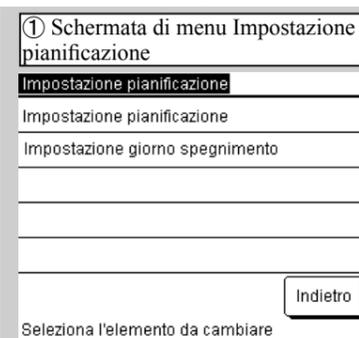
Per salvare, selezionare **Si**. Tornare al punto 6.
Ripetere questa procedura con le impostazioni configurate ai punti da 3 a 9 per ciascuna data di inizio in "Impostazione pianificazione" al punto 2.



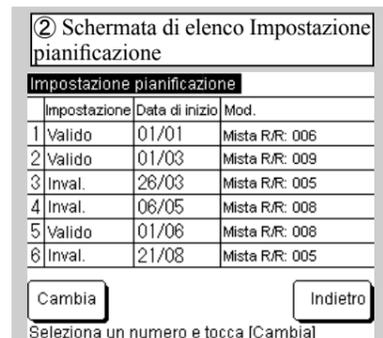
Se si torna alla schermata principale, viene visualizzato **Impostazione pianificazione**.
A partire da due giorni dopo l'esecuzione dell'azione in questione, l'unità funzionerà in base all'impostazione della pianificazione. Se si desidera modificare il programma di oggi o di domani in "Valido" subito dopo aver impostato un orario, applicare le impostazioni come indicato in "10. Pianificazione di oggi o domani"

8-2 Impostazione pianificazione per la modalità mista R/R

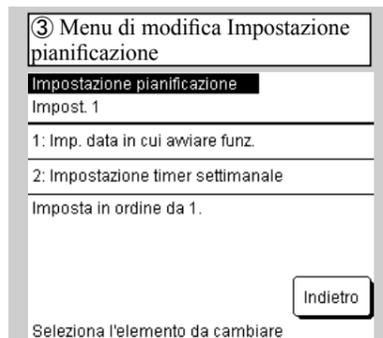
Quando si imposta il sistema in modalità mista R/R, cambiare la modalità mista caldo/freddo in "Valido" nel menu Impostazioni di installazione. Dopo il passaggio a "Valido", si accende la schermata principale dell'unità di controllo remoto.
Se si preme il pulsante F1 [Pianificazione] nel corpo principale e si clicca e si seleziona **Cambia pianificazione**, è possibile passare alla schermata Menu e impostare il programma.
È possibile impostare fino a sei programmi per "Data di inizio" e "Cambia unità per selezionare Raffr./Riscald." per un determinato anno. Se il programma non è impostato, non sarà possibile eseguire le operazioni dell'unità. Se non si utilizza la funzione di pianificazione, modificare "Impostazione pianificazione" in "13. Impostazioni iniziali" a "Inval."



Selezionare **Pianificazione**.
Se si seleziona **Impostazione giorno spegnimento**, passare al punto "9. Impostazione giorno spegnimento" 1.



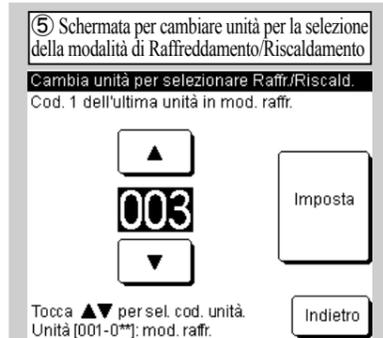
Toccare e selezionare il numero (riga) da selezionare, quindi selezionare **Cambia**.
Le impostazioni sono "Inval." per impostazione predefinita e le voci "Data di inizio" e "Modalità" sono vuote.



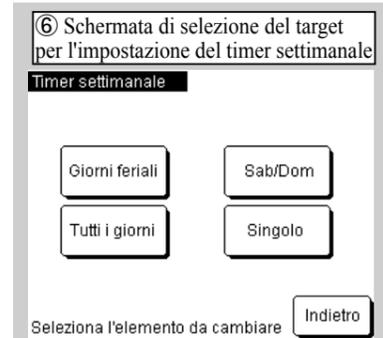
Toccare e selezionare "1: Imp. data in cui avviare funz."
Se è stato impostato l'elemento 1, selezionare "2: Impostazione timer settimanale" e procedere al punto 6.



Utilizzare i pulsanti **▲/▼** per impostare la Data di inizio del funzionamento, toccare **Impostazione** per cambiare in "Valido" e selezionare **Avanti**.
Se non si utilizza il numero di programma attualmente impostato, toccare **Impostazione** per impostare "Inval."

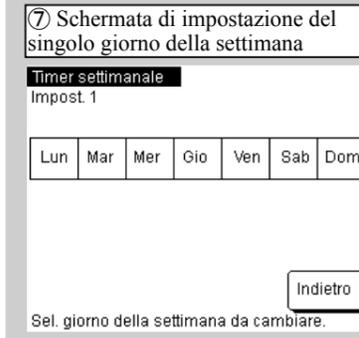


Utilizzare i pulsanti **▲/▼** per impostare l'ultimo indirizzo di raffreddamento e selezionare **Imposta**. Selezionare "Indietro" per tornare al menu dell'elenco al punto 2.



Impostare il timer settimanale a partire dalla data di inizio di funzionamento specificata. Selezionare il tipo di timer settimanale. Se si seleziona "Singolo", procedere al punto 7, altrimenti passare al punto 8.

8-2 Impostazione pianificazione per la modalità mista R/R (continua)



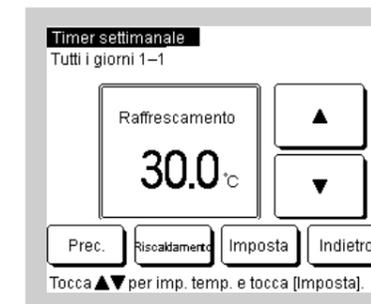
Selezionare un giorno della settimana per impostare il timer.



Cliccare e selezionare il numero del timer (riga), quindi selezionare **Cambia**. Selezionare "Valido"/"Inval." in **Impostazione**, "ON/OFF" in **Tipo**, utilizzare i pulsanti **▲/▼** per impostare l'ora del timer e selezionare **Imposta**. Se si desidera modificare la temperatura di raffreddamento e riscaldamento impostata, selezionare **Avanti** nella schermata di impostazione dell'ora, utilizzare i pulsanti **▲/▼** per impostare la temperatura di raffreddamento e riscaldamento e selezionare **Imposta**.



L'impostazione del timer "ON" più vicina a quella dei timer settimanali della settimana precedente è visualizzata in alto a destra dello schermo. L'esempio precedente indica che si deve selezionare "ON" alle 22.00 di giovedì e impostare l'indirizzo di regolazione del raffreddamento/riscaldamento su "2". Se si desiderano impostazioni diverse per i giorni feriali, fare riferimento all'esempio precedente.



8-2 Impostazione pianificazione per la modalità mista R/R (continua)

⑨ Schermata di conferma del timer settimanale

Timer settimanale
Ven 1
Registrare l'impostazione?

Si

Indietro

Per salvare, selezionare **Si**.
Tornare al punto ⑥. Ripetere le impostazioni ai punti da ③ a ⑨ ogni volta che inizia l'impostazione della pianificazione al punto ②.

⑩ Schermata principale

Centro CTL

02/02/2020 2:27 (mar)

Mod. Temp. imp. raffr. Temp. imp. risc.

5.0 °C 30.0 °C

In mod. funz. mista raffr./riscald.

F1: Impostazione pianificazione F2: Monitor

Se si torna alla schermata principale, viene visualizzato "Impostazione pianificazione". A partire da due giorni dopo l'esecuzione dell'azione in questione, l'unità funzionerà in base all'impostazione della pianificazione. Se si desidera modificare la pianificazione di oggi o di domani in "Valido" subito dopo aver impostato un orario, applicare le impostazioni come indicato in "10. Pianificazione di oggi o domani"

9. Impostazione dei giorni di spegnimento

- È possibile impostare giorni di spegnimento "Individuali" nella visualizzazione del calendario. Come impostazione predefinita, tutti i giorni sono impostati come giorni non di spegnimento.
- È possibile impostare singoli giorni di spegnimento settimanali in "Imp. giorno spegnimento settimanale". Viene visualizzato automaticamente anche il calendario.
- Nel giorno impostato per lo spegnimento, il timer settimanale va su "OFF" alle ore 00:00 e le impostazioni del programma successivo vengono modificate in "Inval.", causando l'arresto dell'unità tra le ore 00:00 e le ore 24:00. Fare attenzione quando si imposta oltre la data.

① Schermata del menu delle impostazioni dei giorni di spegnimento

Impostazione giorno spegnimento

Imp. giorno spegnimento settimanale

Imp. giorno spegnimento calendario

Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

Toccare e selezionare il tipo per "Impostazione giorno spegnimento". Se si seleziona "Impostazione giorno spegnimento settimanale", passare al punto ②. Se si seleziona "Impostazione giorno spegnimento" nel calendario, passare al punto ④.

② Schermata Impostazione giorno spegnimento

Imp. giorno spegnimento settimanale

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
					☒	☒

L'operazione programmata si interrompe il giorno in cui la casella è spuntata. L'impostazione sarà applicata anche al calendario.

Salva

Indietro

Cliccare sulla parte inferiore del giorno della settimana che si desidera impostare in "Impostazione giorno spegnimento", visualizzare ☒, e selezionare **Salva**. L'impostazione sarà applicata anche al calendario al punto ⑤.

③ Schermata di conferma del salvataggio Impostazione giorno spegnimento settimanale

Imp. giorno spegnimento settimanale

Registrare l'impostazione?

Si

Indietro

Per salvare, selezionare **Si**.
Tornare al menu dell'elenco al punto ①.

④ Schermata delle impostazioni dei giorni di spegnimento nel calendario P1

Imp. giorno spegnimento calendario

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

01/2020

M. prec. M. pross. Indietro

per vedere giorni di spegnimento

Viene visualizzato il calendario del mese corrente. Toccare sulla data che si desidera cambiare in giorno di spegnimento. Per impostare il giorno di spegnimento, toccare sulla data scelta come giorno di spegnimento. Per impostare **M. pross.**, selezionare **M. pross.**. Non è possibile impostare oggi o domani come giorno di spegnimento. Applicare le impostazioni secondo "10. Pianificazione di oggi o domani"

⑤ Schermata delle impostazioni dei giorni di spegnimento nel calendario P2

Imp. giorno spegnimento calendario 02/2020

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

M. prec. M. pross. Indietro

visualizza le vacanze

È possibile impostare il calendario per 12 mesi (un anno) a partire dal mese corrente.

10. Pianificazione di oggi o domani

Quando "8-1. Impostazione pianificazione" è completato e l'icona ⌚ viene visualizzata nella schermata principale, l'unità funzionerà automaticamente a partire da due giorni dopo l'esecuzione dell'azione in questione. Se si desidera impostare il programma di oggi o domani subito dopo aver configurato "8-1. Impostazione pianificazione", o per modificare il programma già impostato per oggi o domani, seguire la procedura descritta di seguito:

① Schermata Pianificazione di oggi P1

Pianificazione di oggi

Impostazione	Tipo	Ora	Raffrescamento
1	Inval.	OFF	
2	Inval.	OFF	
3	Inval.	OFF	
4	Inval.	OFF	

Arresto per temp. esterna Inval.

Imposta 5-8 Cambia (solo oggi) Domani

Cambia pianificazione Indietro

Se si preme il tasto F1: Impostazione pianificazione nella schermata principale, viene visualizzata la schermata del punto ①, che consente di confermare la pianificazione di oggi (timer da 1 a 4).
Per confermare il timer 5 e i timer successivi, selezionare **Imposta 5-8**. Procedere al punto ②.
Per confermare la pianificazione di domani, selezionare **Domani**. Procedere al punto ④.

② Schermata Pianificazione di oggi P2

Pianificazione di oggi

Impostazione	Tipo	Ora	Raffrescamento
1	Inval.	OFF	
2	Inval.	OFF	
3	Inval.	OFF	
4	Inval.	OFF	

Arresto per temp. esterna Inval.

Imposta 1-4 Cambia (solo oggi) Domani

Cambia pianificazione Indietro

Per modificare la pianificazione di oggi, selezionare **Cambia (solo oggi)**.

③ Schermata di menu Cambia pianificazione di oggi

Modifica pianificazione di oggi

Modifica timer settimanale

Interr. avvio per temp. U/E

Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

Toccare e selezionare l'elemento che si desidera modificare. Se si seleziona "Cambia timer settimanale", passare a "8-1. Impostazione pianificazione" ⑧. Se si seleziona "Interr. avvio per temp. U/E", toccare "Interr. avvio per temp. U/E" e selezionare **Valido** / **Inval.**

④ Schermata della pianificazione di domani P1

Pianificazione di domani

Impostazione	Tipo	Ora	Raffrescamento
1	Inval.	OFF	
2	Inval.	OFF	
3	Inval.	OFF	
4	Inval.	OFF	

Interr. avvio per temp. U/E Inval.

Imposta 5-8 Cambia (solo domani) Oggi

Cambia pianificazione Indietro

Per confermare il timer 5 e i timer successivi, selezionare **Imposta 5-8**. Procedere al punto ⑤.

⑤ Schermata pianificazione di domani P2

Pianificazione di domani

Impostazione	Tipo	Ora	Raffrescamento
1	Inval.	OFF	
2	Inval.	OFF	
3	Inval.	OFF	
4	Inval.	OFF	

Interr. avvio per temp. U/E Inval.

Imposta 1-4 Cambia (solo domani) Oggi

Cambia pianificazione Indietro

Per modificare la pianificazione di domani, selezionare **Cambia (solo domani)**.

⑥ Schermata del menu Cambia pianificazione di domani

Modifica pianificazione di domani

Modifica timer settimanale

Cambia modalità funzionamento

Interr. avvio per temp. U/E

Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

Toccare e selezionare l'elemento che si desidera modificare. Se si seleziona "Cambia timer settimanale", passare a "8-1. Impostazione pianificazione" ⑧. Per cambiare la modalità di funzionamento, selezionare "Cambia modalità di funzionamento" e selezionare **Raffrescamento** o **Riscaldamento**. Se si seleziona "Interr. avvio per temp. U/E", toccare "Interr. avvio per temp. U/E" e selezionare **Valido** / **Inval.**

Impostazione per la modalità mista R/R

Schermata della pianificazione di oggi P1

Pianificazione di oggi

Impostazione	Tipo	Ora	Riscaldamento
1	Valido	ON 9:00	50,0 °C
2	Inval.	OFF 0:00	
3	Inval.	ON 13:00	55,0 °C
4	Valido	OFF 17:00	

Interr. avvio per temp. U/E Inval.

Imposta 5-8 Cambia (solo oggi) Domani

Cambia pianificazione Indietro

Schermata del menu Cambia pianificazione di domani

Modifica pianificazione di domani

Modifica timer settimanale

Cambia unità per scegliere raffrescamento/riscaldamento

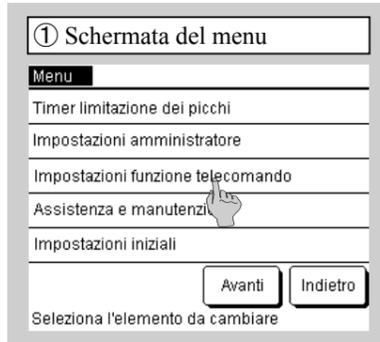
Interr. avvio per temp. U/E

Indietro

Seleziona l'elemento da cambiare

11. Impostazioni funzione unità di controllo remoto (telecomando)

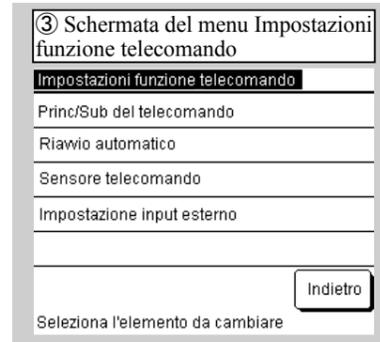
Schermata principale ⇒ Menu ⇒ Impostazioni funzione telecomando



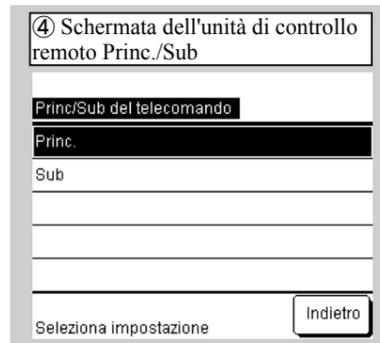
Toccare e selezionare "Impostazioni funzione telecomando"



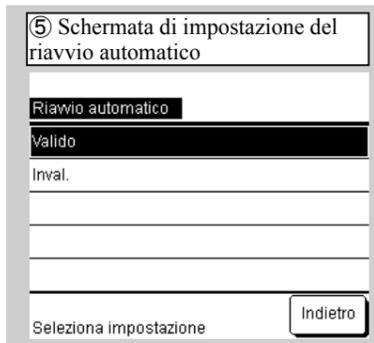
Toccare e inserire le quattro cifre della password di servizio, quindi selezionare **Imposta**.
La password di servizio è "9999"



Selezionare l'elemento che si desidera modificare.
Se si seleziona l'unità Princ./sub, procedere al punto ④. Se si seleziona "Riavvio automatico", procedere al punto ⑤.



Toccare e selezionare "Princ." o "Sub"



Per cambiare il riavvio automatico in "Valido", selezionare "Valido". Quando si verifica un'interruzione dell'alimentazione mentre l'unità è in funzione, se si seleziona [Valido], l'unità torna allo stato precedente all'interruzione dell'alimentazione non appena questa viene ripristinata. (Questa funzione si interrompe dopo l'accensione)
Arresto [inval.]

Informazioni

Che cos'è il riavvio automatico?
Questa funzione ripristina automaticamente lo stato operativo che esisteva prima di un'interruzione di corrente quando viene ripristinata l'alimentazione, memorizzando lo stato operativo che esisteva prima dell'interruzione di corrente.
È possibile impostare Riavvio automatico su [Valido] per riavviare automaticamente il funzionamento dopo il ripristino dell'alimentazione anche in caso di interruzione dell'alimentazione.

Impostazione di fabbrica: [Valido]

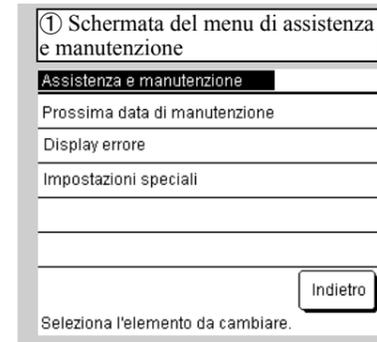
Informazioni

Consultare il manuale d'uso e il materiale tecnico per quanto riguarda le seguenti impostazioni per l'uso quotidiano:

- Impostazioni Limitazione dei picchi
- Impostazioni amministratore
 - Impostazione di permessi/limitazioni, impostazione del display dell'unità di controllo remoto, password dell'amministratore, impostazione dell'illuminazione del LED di funzionamento, "Interr. avvio per temp.U/E"
- Impostazioni delle funzioni dell'unità di controllo remoto

12. Assistenza e manutenzione

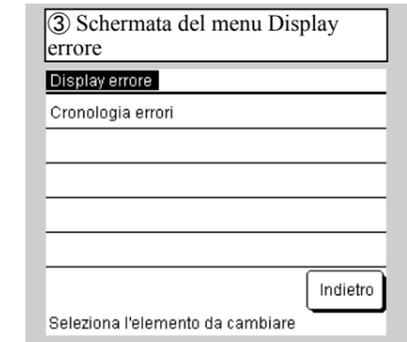
È possibile impostare la visualizzazione della data della prossima manutenzione, controllare ed eliminare la cronologia errori nella schermata errori o applicare impostazioni speciali (reset della CPU, impostazioni e regolazione del touch screen).



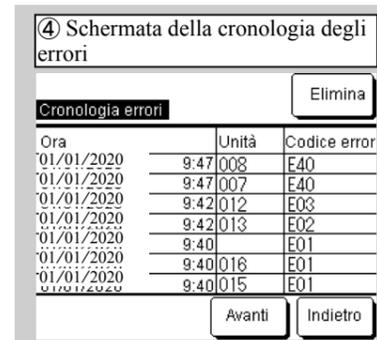
Toccare e selezionare l'elemento che si desidera modificare.
Per impostare la data della prossima manutenzione, procedere al punto ②. Per impostare il Display errore, procedere al punto ③.
Per applicare le impostazioni speciali, passare al punto ⑥.



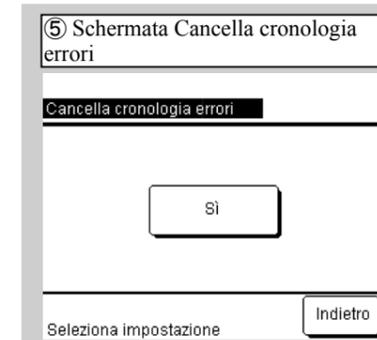
Utilizzare i pulsanti ▲/▼ per impostare la data della prossima manutenzione e selezionare **Imposta** o **Indietro**.
Se non si imposta la data della prossima manutenzione, selezionare **Nessuna imp.**
Quando viene raggiunta la data impostata, nella schermata principale viene visualizzato il simbolo 📅.



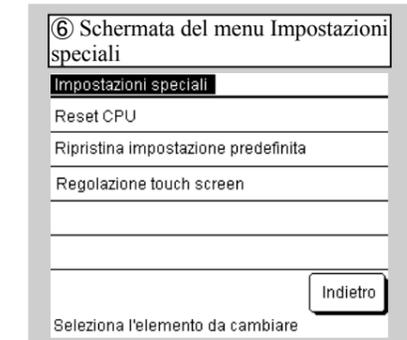
Selezionare "Cronologia errori"



Viene visualizzata la cronologia degli errori.
Se viene visualizzato l'indirizzo dell'unità, vengono visualizzati eventuali errori del refrigeratore collegato.
Se viene visualizzato "MCU-C", indica un errore nel controllore MCU.
Selezionare **Avanti** o **Prec.** per visualizzare la cronologia precedente.
Per **eliminare** la cronologia, selezionare **Elimina**. Procedere al punto ⑤.
Per tornare alla schermata precedente, selezionare **Indietro**.



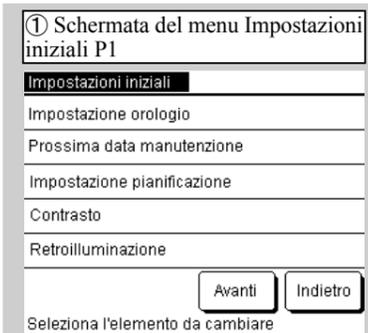
Per cancellare la cronologia degli errori, selezionare **Si**.
Per annullare la cancellazione, selezionare **Indietro**.



Selezionare l'elemento che si desidera eseguire o modificare.
Durante l'assistenza, utilizzare le opzioni Reset CPU e Ripristino impostazioni predefinite.
È possibile regolare il touch screen in caso di errori nel funzionamento.

13. Impostazioni iniziali

È possibile regolare l'ora, scegliere se visualizzare la schermata principale per la visualizzazione dell'ora, passare dal formato di visualizzazione dell'ora a 12 ore a quello a 24 ore nella schermata principale o nella schermata Impostazione pianificazione, scegliere se impostare Impostazione pianificazione su "Valido" o "Invalido", regolare il contrasto del touch screen (l'intero schermo e la parte superiore/inferiore), regolare la retroilluminazione (tempo di illuminazione 'OFF/ON') e impostare il segnale acustico su 'ON/OFF'



Toccare e selezionare l'elemento che si desidera modificare. Per impostare il suono del segnale acustico, selezionare **Avanti**.

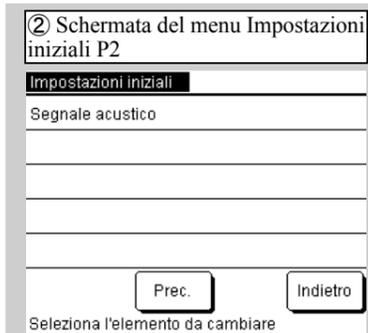
Per l'impostazione dell'orologio, procedere a "6. Impostazioni iniziali all'accensione" – punto ⑤.

Per la visualizzazione della data e dell'ora, procedere al punto ③.

Per l'impostazione della pianificazione, procedere al punto ④.

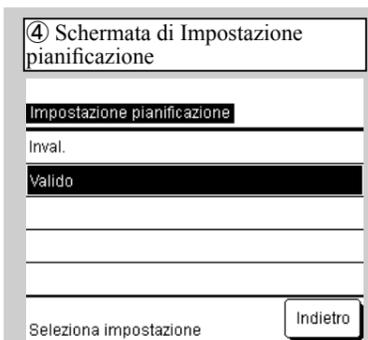
Per il contrasto, procedere al punto ⑤.

Per la retroilluminazione, procedere al punto ⑦.



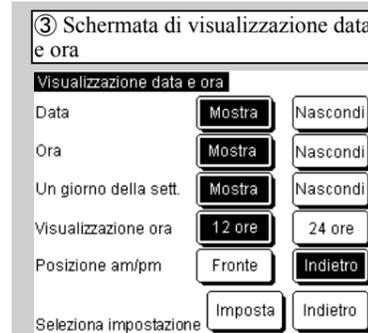
Selezionare l'elemento relativa al suono del segnale acustico.

Per l'impostazione del suono, procedere al punto ⑧.



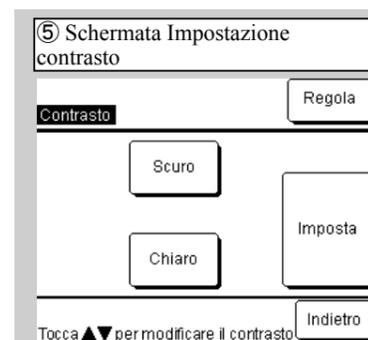
Per impostare la pianificazione su "Valido", selezionare **Valido**. (Impostazioni iniziali)

Se non si utilizza la funzione di pianificazione, selezionare **Inval.**. Se è impostato "Inval.", l'unità può essere azionata solo tramite il pulsante Avvia/Arresta del corpo principale.



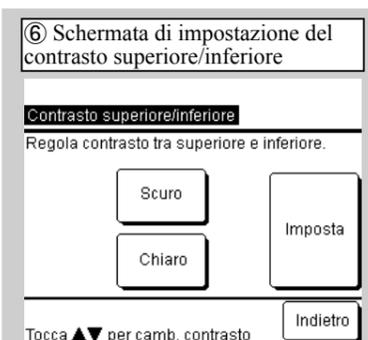
Selezionare ogni elemento e scegliere **Imposta**.

Se si seleziona **Indietro**, le modifiche non verranno visualizzate.



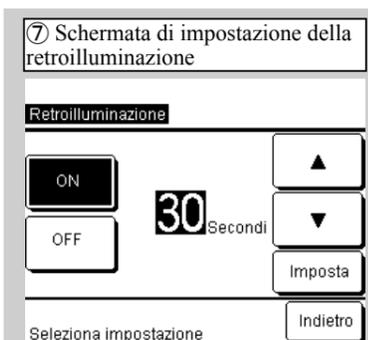
Se si utilizzano i pulsanti ▲/▼ per regolare Scuro/Chiaro, selezionare **Regola**.

Per tornare alla schermata del menu Impostazioni iniziali, selezionare **Imposta** o **Indietro**.

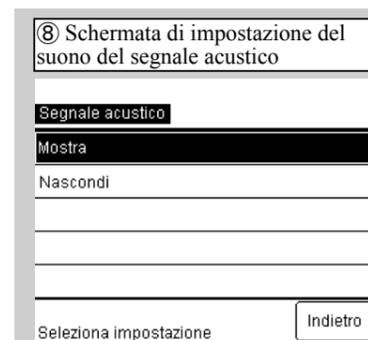


Per utilizzare i pulsanti ▲/▼ per regolare la luminosità e tornare alla regolazione del contrasto, selezionare **Indietro**.

Per tornare alla schermata del menu Impostazioni iniziali, selezionare **Imposta**.



Se si seleziona 'ON/OFF' per accendere la retroilluminazione, utilizzare i pulsanti ▲/▼ per specificare il tempo di illuminazione e selezionare **Imposta** o **Indietro**.



Per attivare il segnale acustico, selezionare "Mostra"

Per interrompere il suono, selezionare "Nascondi"