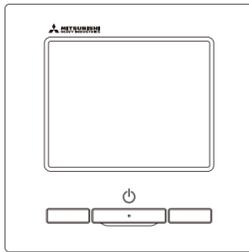


# FILOCOMANDO MANUALE DI INSTALLAZIONE

Questo manuale spiega come installare il filocomando, del quale fornisce altresì alcune raccomandazioni. Oltre a questo manuale consultare altresì i manuali forniti con l'unità interna, l'unità esterna e agli altri dispositivi. Per installare correttamente il filocomando leggere innanzi tutto il presente manuale.



## 1. Precauzioni di Sicurezza

- Per installare correttamente l'Unità, leggere attentamente il presente Manuale prima di iniziare il lavoro di installazione. Tutti i punti di seguito indicati contengono importanti indicazioni che devono essere attentamente rispettate.
  - AVVERTENZA** La mancata osservanza di queste istruzioni, può provocare gravi conseguenze come morte, lesioni gravi, ecc.
  - ATTENZIONE** La mancata osservanza di queste istruzioni, può provocare lesioni a persone o danni agli oggetti.
- A seconda delle circostanze, possono verificarsi serie conseguenze.
- Nel testo, vengono utilizzati i seguenti simboli.

	Divieto.		Seguire sempre le istruzioni indicate.
--	----------	--	--

- Conservare il presente Manuale a portata di mano, per ogni eventuale necessità di consultazione. Mostrare il Manuale agli Installatori, in caso di spostamento o riparazione dell'Unità. In caso di trasferimento ad altro Utente, il presente manuale deve essere consegnato al nuovo Proprietario.

## AVVERTENZA

- Per l'installazione dell'Unità, consultare il Rivenditore o un Tecnico Autorizzato.** Un'installazione errata può provocare scosse elettriche, incendio o caduta dell'Unità.
- Il lavoro di installazione va eseguito correttamente e secondo quanto previsto dal presente Manuale di installazione.** Un'installazione errata può provocare scosse elettriche, incendio o guasti.
- Accertarsi di usare accessori e parti specificate per il lavoro di installazione.** L'uso di parti non specificate può dare luogo a cadute, incendi o scosse elettriche.
- Installare correttamente l'unità in un luogo dotato di resistenza sufficiente a sopportarne il peso.** Se il luogo non è sufficientemente resistente, l'unità può cadere e causare lesioni.
- Accertarsi che le operazioni di posa e collegamento dei fili elettrici siano eseguite da installatori elettricisti qualificati e ricorrere all'esclusione del circuito.** Se si alimenta un dispositivo su cui sono state eseguite operazioni inadeguate o inappropriate si possono verificare scosse elettriche e incendi.
- Prima di iniziare i lavori elettrici, disalimentare l'Unità.** In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche, guasti o malfunzionamenti.
- Non modificare l'unità.** Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
- Accertarsi di spegnere l'interruttore principale prima di procedere a riparazioni/ispezioni dell'unità.** La riparazione/ispezione dell'unità con l'interruttore principale acceso può causare scosse elettriche o lesioni.
- Non installare l'Unità in ambienti inappropriati o dove gas infiammabili possono essere generati, accumularsi o fuoriuscire.** Se l'aria è densa di vapori d'olio, solventi, gas corrosivi o vengono utilizzate soluzioni acide o alcaline, spray speciali, ecc., possono verificarsi calo delle prestazioni e corrosione del dispositivo, con conseguenti scosse elettriche, guasti, surriscaldamento o incendio.
- Non installare l'unità in luoghi soggetti a eccessiva generazione di vapore o di condensa.** Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
- Non usare l'unità in luoghi dove può bagnarsi, come nelle lavanderie.** Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
- Non azionare l'unità con le mani bagnate.** Si potrebbero subire scosse elettriche.

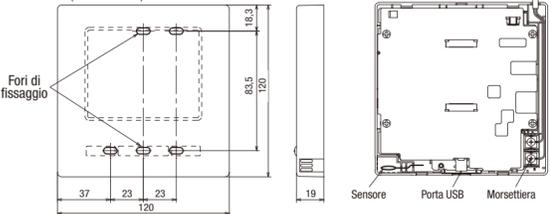
## 3. Luogo di installazione

Predisporre lo spazio di installazione mostrato in figura. Come metodo di installazione si può scegliere quello "fili incassati" o quello a "fili esposti". Come direzione dei fili si può scegliere "Dal retro", "In alto al centro" o "In alto a sinistra". Determinare il luogo di installazione in considerazione del metodo di installazione e della direzione dei fili.

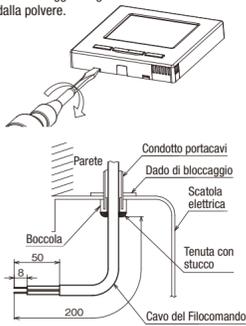


## 4. Procedura di Installazione

Eseguire l'installazione e il cablaggio del filocomando secondo la seguente procedura. Dimensioni (vista frontale)

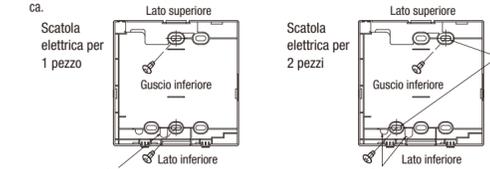


Per separare la parte superiore e quella inferiore dell'alloggiamento del filocomando, dopo averle assemblate. Inserire la punta di un cacciavite piatto o di un utensile analogo nella rientranza sulla parte inferiore del Filocomando e torcere leggermente per rimuovere il guscio. Si raccomanda che la punta del cacciavite sia avvolta in nastro adesivo per evitare di danneggiare il guscio. Proteggere il guscio inferiore smontato dall'umidità e dalla polvere.



### In caso di filo incassato (Se il cablaggio viene ripreso "Dal retro")

- Incassare la scatola elettrica e i fili del Filocomando. Sigillare con stucco il foro interno per il cablaggio del Filocomando.
- Se i fili vengono fatti passare attraverso il guscio inferiore, fissare il guscio inferiore su 2 punti della scatola elettrica.



- Collegare i fili provenienti dai terminali X e Y del Filocomando ai terminali X e Y dell'Unità Interna. I fili del Filocomando (X, Y) non hanno polarità. Portare i fili alle viti di fissaggio sul guscio superiore del Filocomando.
- Installare il guscio superiore, facendo attenzione a non schiacciare i fili del Filocomando.

**Avvertenze per il collegamento elettrico**  
Utilizzare fili di sezione non superiore a 0,5 mm<sup>2</sup> per il passaggio dei collegamenti elettrici attraverso l'alloggiamento del Filocomando. Fare attenzione a non schiacciare la guaina. Serrare manualmente (0,7 N.m o meno) il collegamento elettrico. L'utilizzo di un cacciavite elettrico, può provocare guasto o deformazione.

### In caso di fili esposti

(Il colleg. elettrico viene fatto uscire dalla posizione "in alto al centro" o "in alto a sinistra" del Filocomando)

- Tagliare i pretranciati sul guscio in base alla sezione del filo.

Quando il collegamento elettrico viene fatto uscire dalla posizione in alto al centro, praticare un foro prima di separare il guscio superiore dal guscio inferiore. Ciò riduce il rischio di danneggiare la scheda elettronica, facilitando il lavoro successivo. Quando il collegamento elettrico viene fatto uscire dalla posizione in alto a sinistra, fare attenzione a non danneggiare la scheda elettronica e a non lasciare frammenti di pretranciato all'interno.

- Fissare il guscio inferiore del Filocomando su una superficie piana, con due viti da legno.
- Passaggio in alto al centro: far passare il collegamento elettrico dietro il guscio inferiore. (Sezione tratteggiata)
- Collegare i fili provenienti dai terminali X e Y del Filocomando ai terminali X e Y dell'Unità Interna. I fili del Filocomando (X, Y) non hanno polarità. Portare i fili alle viti di fissaggio sul guscio superiore del Filocomando.
- Installare il guscio superiore, facendo attenzione a non schiacciare i fili del Filocomando.
- Tagliare l'area tagliata con stucco.



- ## AVVERTENZA
- Non lavare l'unità con acqua.** Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
  - Utilizzare i cavi indicati per i collegamenti elettrici, e collegarli saldamente prestando attenzione a proteggere i componenti elettronici da forze esterne.** Collegamenti errati o fissaggio improprio possono causare surriscaldamento, incendio, ecc.
  - Sigillare con stucco il foro interno per il cavo del Filocomando.** Se condensa, acqua o insetti, ecc. penetrano nel foro, possono verificarsi scosse elettriche, guasto dell'impianto o incendio. L'accesso di rugiada o acqua nell'unità può causare anomalie dello schermo.
  - Se l'Unità viene installata in ospedali, servizi di telecomunicazione, ecc., prendere le misure necessarie per eliminare le interferenze elettriche.** Ciò può causare malfunzionamenti o guasti a causa di effetti pericolosi sull'inverter, generatori di potenza, dispositivi medici ad alta frequenza, dispositivi di comunicazione radio, ecc. I segnali trasmessi dal Filocomando ai dispositivi medici o di comunicazione possono interrompere le attività mediche, le trasmissioni video o causare interferenze.
  - Se l'Unità viene installata in ospedali, servizi di telecomunicazione, ecc., prendere le misure necessarie per eliminare le interferenze elettriche.** Se condensa, acqua o insetti, ecc. penetrano nel foro, possono verificarsi scosse elettriche, guasto dell'impianto o incendio.

- ## ATTENZIONE
- Non installare il Filocomando nei seguenti luoghi.**
    - Si possono verificare guasti o deformazioni del Filocomando.
      - Se è esposto alla luce diretta del sole
      - Se la temperatura ambiente può assumere valori inferiori a 0 °C, o superiori a 40 °C
      - Se la superficie non è perfettamente piana
      - Se la resistenza dell'area di installazione è insufficiente
    - Si può formare umidità sulle parti interne del filocomando, con possibili guasti dello schermo.
      - Se il filocomando è installato in luoghi soggetti a forte umidità che porta alla formazione di condensa
      - Se il filocomando è installato in luoghi dove può bagnarsi
    - Non si può rilevare con precisione la temperatura ambiente usando il sensore di temperatura del filocomando.
      - Se non è possibile rilevare la temperatura media dell'ambiente
      - Vicino a fonti di calore
      - In luoghi interessati da correnti d'aria dall'esterno a causa di chiusura/apertura di porte
      - In luoghi esposti a luce solare diretta o a correnti d'aria provenienti dal condizionatore
      - Se la differenza tra temperatura di parete e ambiente è rilevante
  - Per collegarsi a un personal computer via USB, usare il software dedicato. Non collegare altri dispositivi USB e il filocomando simultaneamente.** Potrebbero verificarsi malfunzionamenti e guasti del filocomando/personal computer.

## 2. Accessori e componenti da procurarsi localmente

Le seguenti parti sono in dotazione.

Accessori	Filocomando Unità principale, vite da legno (ø3,5 x 16), 2 pezzi, Riferimento rapido
-----------	--

Le seguenti parti sono da procurarsi localmente. Prepararle in base alle rispettive procedure di installazione.

Nome del componente	Q.tà	Nota
Scatola elettrica	1	In caso di installazione direttamente a muro, questi componenti non sono richiesti.
Tubo sottile in acciaio da muro per impianto elettrico. (JIS C8305 o equivalente)	Come richiesto	
Dado di bloccaggio, rivestimento isolante (JIS C8330 o equivalente)	Come richiesto	
Stringa (JIS C8425 o equivalente)	Come richiesto	Necessario per il funzionamento del cavo del Filocomando a muro.
Stucco	In misura adeguata	Per sigillare gli spazi vuoti
Ancoraggio	Come richiesto	
Cavo del Filocomando (0,3 mm <sup>2</sup> x 2 pezzi)	Come richiesto	In caso di lunghezza superiore a 100 m, vedere la tabella a destra

Se la lunghezza del cavo supera i 100 m, utilizzare fili di sezione 0,5 mm<sup>2</sup>. Collegarli a fili di sezione minore all'interno del Filocomando. Dopo il collegamento dei fili, prendere le misure necessarie per evitare che acqua o altri liquidi penetrino all'interno.

≤ 200 m	0,5 mm <sup>2</sup> x 2-core
≤ 300m	0,75 mm <sup>2</sup> x 2-core
≤ 400m	1,25 mm <sup>2</sup> x 2-core
≤ 600m	2,0 mm <sup>2</sup> x 2-core

## 5. Settaggio Principale/Secondario in caso di utilizzo di più di un Filocomando

Possono essere utilizzati max. due Filocomandi per 1 Unità Interna o 1 Gruppo. Uno è il Filocomando Principale e l'altro è il Filocomando Secondario. L'intervallo di funzionamento è diverso a seconda del Filocomando Principale o Secondario.

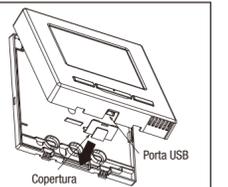


Impostare il "Principale" e il "Secondario" come descritto nella Sezione 8.

Funzioni del Filocomando		Principale	Secondario	Funzioni del Filocomando		Principale	Secondario
Funzionamento/Arresto, Variazione temperatura impostata, Variazione direzione alettata, Oscil. autom. deflettore, Variazione velocità di ventilazione		○	○	Impostazioni di installazione	Funzione ripristino UI/	○	×
Antisfiffero		○	×	Impostazioni di installazione	Temp. aria aspiraz.	○	×
Funzionamento Potenziato e Funzione Risparmio Energetico		○	×	Impostazioni di installazione	Impostazione suono allarme filocomando	○	×
Cont. mod. silenziosa		○	×	Impostazioni di installazione	Impostazione controllo automatico antisfiffero	○	×
Funzioni utili				Impostazioni di installazione	Impostazione UV-C scarico	○	×
Controllo alettata singola		○	×	Impostazioni di installazione	R/C Principale/Secondario	○	○
Protezz. corr. aria		○	×	Impostazioni di installazione	Temp. aria aspiraz.	○	×
Controlli automatico antisfiffero		○	×	Impostazioni di installazione	Sensore R/C	○	×
Timer		○	○	Impostazioni di installazione	Regolazione sensore R/C	○	×
Timer settimanale		○	○	Impostazioni di installazione	Modaltà	○	×
Impostazioni favorite		○	×	Impostazioni di installazione	°C / °F	○	×
Funz. pers.		○	×	Impostazioni di installazione	Velocità di ventilazione	○	×
Ventilazione esterna		○	○	Impostazioni di installazione	Segnale di ingresso	○	×
Selezionare la lingua		○	○	Impostazioni di installazione	Comando flap sup./inf.	○	×
Cont. mod. silenziosa		○	×	Impostazioni di installazione	Com. flap sin./destr.	○	×
Impostazione interfaccia wireless		○	×	Impostazioni di installazione	Impostazione ventilazione	○	×
Meno di controllo e livello risparmio energetico		○	×	Impostazioni di installazione	Riavvio automatico	○	×
Impostazione Risparmio Energetico		○	×	Impostazioni di installazione	Impostazione automatica temp.	○	×
Filtro		○	○	Impostazioni di installazione	Velocità di ventilazione automatica	○	×
Reset filtro		○	○	Impostazioni di installazione			
Impost. Utente				Impostazioni di installazione			
Impostazioni iniziali		○	×	Impostazioni di installazione	Indir. UI/	○	○
Impostazione	Abilita/Disabilita l'impostazione	○	×	Impostazioni di installazione	Data prossima manutenzione	○	×
Impostazione	Timer mod. silenz. unità est.	○	×	Impostazioni di installazione	Quali funzionamento	○	×
Impostazione	Intervallo temperatura impostata	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impostazione	Impostazione aumento temperatura	○	×	Impostazioni di installazione	Storico delle anomalie	○	×
Impostazione	Visualizzazione temperatura impostata	○	○	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impostazione	Impostazione display R/C	○	○	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impostazione	Variazione password Amministratore	○	○	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impostazione	Impostazione funzione F1/F2	○	○	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impostazione	Impostazione rivelatore perdite di refrigerante	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impost. assist.	Impostazioni di installazione	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impost. assist.	Data di installazione	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impost. assist.	Contatto Servizio Tecnico	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impost. assist.	Collaudo	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impost. assist.	Regolazione della prevalenza	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impost. assist.	Variazione indirizzo automatico	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×
Impost. assist.	Impostazione indirizzo dell'UI principale	○	×	Impostazioni di installazione	Visual. spezzione	○	×

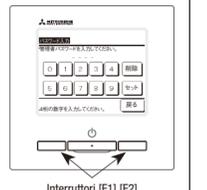
### Consiglio: collegamento al personal computer

Può essere impostato tramite personal computer mediante porta USB (mini-B). Effettuare il collegamento dopo aver rimosso la protezione per la porta USB del guscio superiore. Dopo l'uso, ricollocare il coperchio di protezione al suo posto. Per il collegamento, è necessario un software speciale. Per i dettagli, visitare il sito web o fare riferimento ai dati tecnici.



### Consiglio: inizializzazione della password

Si utilizzano la Password Amministratore (per settaggi giornalieri) e la Password di Servizio (per Installazione, Collaudo e Manutenzione). L'impostazione di fabbrica della Password Amministratore, è "0000". Questa impostazione può essere modificata (vedi il Manuale per l'Utente). Se si dimentica la Password Amministratore, la si può resettare tenendo premuti per 5 secondi gli interruttori [F1] ed [F2] sulla schermata di inserimento della Password Amministratore. La Password di Servizio è "9999", e non può essere modificata. Se è stata inserita la Password Amministratore, viene accettata anche la Password di Servizio.



### Avvertenza

Quando si collegano due o più FDT/FDTC a un filocomando, unificare il tipo di pannello selezionando un pannello con funzione anti-sfiffero o un pannello standard.

## 6. Accensione e impostazioni iniziali

Impostare i Filocomandi Principale e Secondario in conformità con il display all'accensione.

- Impostazione Principale/Secondario non eseguita => (1)
- Impostazione Principale/Secondario eseguita => (2)

### (1) Se principale e secondario non sono ancora impostati,

①=>② Viene visualizzata la schermata di inserimento Principale/secondario. Premendo i pulsanti [Principale] o [Secondario] si avvia l'impostazione iniziale. Se per errore viene premuto qualche pulsante sbagliato, l'impostazione può essere modificata dopo la fine della procedura di inizializzazione. (10. Impostazioni funzione R/C(4))

Quando si utilizzano due Filocomandi per una I/U o un gruppo, se il primo è impostato su [Principale], il secondo viene impostato su [Secondario] automaticamente.

① Schermata di Avvio

② Selez. comando Principale/Secondario

**Attenzione**

In caso di utilizzo di un solo Filocomando, premere il pulsante [Principale]. Durante l'impostazione iniziale, se nessuno dei due pulsanti ([Principale]/[Secondario]) viene premuto, la schermata rimane invariata.

③ Ricerca U/I

④ Caricamento impostazioni U/I

⑤ Schermata INIZIALE

Il LED rosso lampeggia se non si stabilisce una comunicazione in dieci minuti.

### (2) Se principale e secondario sono impostati

⑥ Salvataggio delle impostaz. prec.

⑦ Inizializzazione delle impostazioni

⑧ Inizializzazione del R/C

**Si** La schermata passa a ⑧=>⑤.  
 **No** La schermata passa a ⑦.

Se lo schermo non viene premuto per più di 15 secondi, viene selezionato  **Si** (Continua), ed il display passa alla schermata ⑤.

**Si** La schermata passa a ①=>②.  
 **No** La schermata passa a ⑥.

Dopo l'inizializzazione, ritorna allo stato predefinito.

## 7. Impostazioni di installazione e collaudo (continua)

⑩ Variazione indirizzo automatico

⑪ Variazione indirizzo automatico

⑫ Impostazione indirizzo dell'U/I principale

In caso di modello della Serie Multi (KX), gli indirizzi delle Unità Interne registrate mediante impostazione di indirizzo automatico, possono essere modificati tramite questa funzione. Questa funzione cambia l'indirizzo U/E per ogni U/I. Selezionare un indirizzo di U/I e:

- I In caso di selezione di un'Unità Interna e di pressione del pulsante [Modifica] il display passa alla schermata di Variazione indirizzo automatico ⑩.
- II Premere il pulsante [Set] per tornare alla schermata ⑩ e visualizzare il nuovo indirizzo.
- III Premere il pulsante [Conferma] per registrare il nuovo indirizzo.

⑬ PFD-Box

⑭ Impostazione indirizzo dell'U/I principale

In caso di modelli della Serie Multi (KX), è possibile far sì che le Unità Interne Secondarie seguano la modalità (Riscaldamento, Raffrescamento) dell'Unità Interna Principale. Impostare l'indirizzo dell'U/I Principale alle U/I Secondarie che dovranno seguire l'Unità Interna Principale.

⑯ Funzione ripristino U/I

⑰ Impostazione indirizzo dell'U/I principale

In caso di 2 serie di U/I (2 gruppi) collegate ad un Filocomando, è disponibile un funzionamento di ripristino.

1. Rotazione U/I: le 2 U/I funzionano alternativamente, ad ogni intervallo di tempo impostato.
2. Ripristino potenza U/I: se la differenza tra l'impostaz. temp. e la temp. ambiente reale è superiore al differenziale preimpostato, funzionano 2 serie di U/I.
3. Errore ripristino U/I: se una U/I si ferma per un malfunzionamento, l'altra si avvia. Poiché tutte le unità interne si arrestano, se viene rilevata una perdita di refrigerante (appare E23) la funzione di back-up delle unità interne guaste viene invalidata. Selezionare  **Valido** /  **Inval** (premendolo, il pulsante  **Inval** cambia in  **Valido** e premere il pulsante  **Invio** per confermare le impostazioni.

Selezionare il dispositivo da impostare.

Effettuare questa impostazione in caso di condivisione della valvola di arresto o del rilevatore di perdite di refrigerante tra due o più unità interne. Impostare sulle unità interne secondarie l'indirizzo dell'unità interna principale. Per le condizioni d'installazione da impostare si prega di vedere il manuale d'installazione di ciascun dispositivo o il manuale delle misure di sicurezza.

(In figura è indicata la valvola di arresto)

## 7. Impostazioni di installazione e collaudo

Schermata INIZIALE [Menù] => [Impost. assist.] => [Impostazioni di installazione] => [Password di servizio]

① Menù Impostazioni di installazione

Impostazioni di installazione

Impostazioni di installazione

Viene visualizzata la schermata selezionata.

② Data di installazione

③ Contatto Servizio Tecnico

④ Digitare la società

Selezionare la data mediante i pulsanti   e premere il pulsante .

Digitare il Contatto Servizio Tecnico.

Digitare il nome della società desiderata usando sino a 26 caratteri da un byte e quindi premere il pulsante . È possibile inserire numeri, caratteri alfabetici o caratteri cirillici.

⑤ Digitare il Telefono

⑥ Collaudo

⑦ Collaudo in Raffrescamento

Digitare il numero di telefono della società desiderata sino a 13 caratteri e quindi premere il pulsante .

Viene visualizzata la schermata selezionata.

Questo può essere azionato mentre il raffrescamento è arrestato. Se la temp. ambiente è troppo bassa per l'avvio del Collaudo in Raffrescamento, l'Unità opererà per 30 min. riducendo la temp. impostata, che verrà forzata al valore di 5°C.

⑧ Collaudo pompa condensa

⑨ Regolazione della prevalenza

La pompa di scarico della condensa può essere fatta funzionare autonomamente.

Ciò può essere effettuato in caso di collegamento di Unità Interna di tipo Canalizzabile, provvista di funzione di regolazione della prevalenza. Selezionare la prevalenza esterna e premere il pulsante .

## 7. Impostazioni di installazione e collaudo (continua)

⑩ Variazione indirizzo automatico

⑪ Variazione indirizzo automatico

⑫ Impostazione indirizzo dell'U/I principale

In caso di modello della Serie Multi (KX), gli indirizzi delle Unità Interne registrate mediante impostazione di indirizzo automatico, possono essere modificati tramite questa funzione. Questa funzione cambia l'indirizzo U/E per ogni U/I. Selezionare un indirizzo di U/I e:

- I In caso di selezione di un'Unità Interna e di pressione del pulsante [Modifica] il display passa alla schermata di Variazione indirizzo automatico ⑩.
- II Premere il pulsante [Set] per tornare alla schermata ⑩ e visualizzare il nuovo indirizzo.
- III Premere il pulsante [Conferma] per registrare il nuovo indirizzo.

⑬ PFD-Box

⑭ Impostazione indirizzo dell'U/I principale

In caso di modelli della Serie Multi (KX), è possibile far sì che le Unità Interne Secondarie seguano la modalità (Riscaldamento, Raffrescamento) dell'Unità Interna Principale. Impostare l'indirizzo dell'U/I Principale alle U/I Secondarie che dovranno seguire l'Unità Interna Principale.

⑯ Funzione ripristino U/I

⑰ Impostazione indirizzo dell'U/I principale

In caso di 2 serie di U/I (2 gruppi) collegate ad un Filocomando, è disponibile un funzionamento di ripristino.

1. Rotazione U/I: le 2 U/I funzionano alternativamente, ad ogni intervallo di tempo impostato.
2. Ripristino potenza U/I: se la differenza tra l'impostaz. temp. e la temp. ambiente reale è superiore al differenziale preimpostato, funzionano 2 serie di U/I.
3. Errore ripristino U/I: se una U/I si ferma per un malfunzionamento, l'altra si avvia. Poiché tutte le unità interne si arrestano, se viene rilevata una perdita di refrigerante (appare E23) la funzione di back-up delle unità interne guaste viene invalidata. Selezionare  **Valido** /  **Inval** (premendolo, il pulsante  **Inval** cambia in  **Valido** e premere il pulsante  **Invio** per confermare le impostazioni.

Selezionare il dispositivo da impostare.

Effettuare questa impostazione in caso di condivisione della valvola di arresto o del rilevatore di perdite di refrigerante tra due o più unità interne. Impostare sulle unità interne secondarie l'indirizzo dell'unità interna principale. Per le condizioni d'installazione da impostare si prega di vedere il manuale d'installazione di ciascun dispositivo o il manuale delle misure di sicurezza.

(In figura è indicata la valvola di arresto)

## 7. Impostazioni di installazione e collaudo (continua)

⑰ Dettagli della rotazione

⑱ Impostazione del sensore di movimento

Nella "Rotazione U/I", si può impostare il timer per la commutazione del funzionamento di 2 U/I. Il timer può essere impostato nell'intervallo da 1 a 999 ore con incrementi di dieci ore. Dopo aver cambiato l'orario, premere  per l'impostazione temporanea. Dopo l'impostazione temporanea, tornare alla schermata della Funzione ripristino U/I e premere .

### Limitazioni del controllo di ripristino

1. Il controllo di ripristino è indisponibile quando la modalità è "Auto". Quando si imposta il controllo di ripristino per un condizionatore che specifica "Auto" come modalità, questo passa a "raffrescamento" automaticamente.
2. Quando il controllo di rotazione è impostato, il controllo di ripristino degli errori viene attivato automaticamente. In questo caso, il controllo di ripristino degli errori non può essere disattivato da solo. Quando l'operazione di rotazione è disattivata, anche il controllo di ripristino degli errori risulta disattivato.
3. Quando il controllo di ripristino potenza è impostato, il controllo di ripristino degli errori viene attivato automaticamente. In questo caso, il controllo di ripristino degli errori non può essere disattivato da solo. Quando il controllo di ripristino potenza è disattivato, anche il controllo di ripristino degli errori viene disattivato.
4. È inoltre possibile attivare il solo controllo di ripristino degli errori.
5. Non è possibile attivare le opzioni Funz. pers., Prerisc. e Segnale di ingresso assieme al controllo di ripristino.
6. Mentre è impostata la rotazione o il controllo di ripristino degli errori, è in funzione una delle due Unità Interne definite (o due gruppi). Le unità non funzioneranno mai contemporaneamente.
7. L'Unità Interna con l'indirizzo più recente si avvia per prima in ogni controllo.

⑱ Impostazione del sensore di movimento

**Attenzione**

- I clienti che adattano un sensore di movimento, possono procedere all'impostazione illustrata sulla sinistra e consentire l'uso dell'Unità Interna per rilevare l'entità di attività delle persone. Quando il sensore di movimento è disabilitato, le attività delle persone non verranno rilevate, quindi il controllo del sensore di movimento (risparmio energetico e spegnimento automatico) non sarà attivo.
- Sulle unità interne prive sensore di movimento, se si tocca l'impostazione del sensore di movimento viene visualizzato il testo "Richiesta non valida".

Selezionare  **Valido** /  **Inval** per il sensore di movimento dell'unità interna collegata al filocomando.

⑳ Impostazione segnale di allarme telecomando

Selezionare  **Valido** o  **Inval** per l'allarme acustico del filocomando:

- Valido** abilita l'attivazione dell'allarme acustico al rilevamento di una perdita di refrigerante, oppure quando il rilevatore di perdite di refrigerante cessa di funzionare correttamente. Il livello acustico dell'allarme a 1 metro dal filocomando è 60 dB.
- Inval** disattiva l'allarme acustico anche quando viene rilevata una perdita di refrigerante, oppure quando il rilevatore di perdite di refrigerante cessa di funzionare correttamente.

## 7. Impostazioni di installazione e collaudo (continua)

21 Imp. controllo automatico antispiffero

Imp. controllo automatico antispiffero

Valido

Inval

Indietro

Effettuare la selezione.

Selezionare  Valido o  Inval per la funzione di controllo automatico antispiffero dell'unità interna connessa al filocomando.

### Attenzione

- In caso d'uso del controllo automatico antispiffero. Impostare come mostrato a sinistra.
- Se non si seleziona  Valido il controllo automatico antispiffero non funziona.
- Per le unità interne prive di controllo automatico antispiffero toccare Imp. controllo automatico antispiffero in modo da visualizzare "Richiesta non valida".

22 Impostazione UV-C scarico

Impostazione UV-C scarico

Valido

Inval

Indietro

Effettuare la selezione.

Selezionare  Valido o  Inval per l'UV-C scarico dell'unità interna connessa al filocomando.

### Attenzione

- In caso d'uso dell'UV-C scarico. Impostare come mostrato a sinistra.
- Se non si seleziona  Valido l'UV-C scarico non funziona.
- Per le unità interne sprovviste di UV-C scarico toccare Impostazione UV-C scarico in modo da visualizzare "Richiesta non valida".

## 8. Impostazioni funzione R/C **Consiglio: valido se l'Unità si arresta.**

Schermata INIZIALE  Menù  ⇒  Impost. assist.  ⇒  Impostazioni funzione R/C  ⇒  Password di servizio

1 Menù 1 Impostazioni funzione R/C

Impostazioni funzione R/C

R/C Principale/Secondario  2

Temp. aria aspiraz.  3

Sensore R/C  4

Regolazione sensore R/C  7

Modalità  8

Succ. Indietro

Effettuare la selezione.

Impostazioni funzione R/C

°C / °F  9

Velocità di ventilazione  10

Segnale di ingresso  11

Comando flap sup./inf.  12

Com. flap sin./destr.  13

Prec. Succ. Indietro

Effettuare la selezione.

Impostazioni funzione R/C

Impostazione ventilazione  14

Riavvio automatico  15

Impostazione automatica temp.  16

Velocità di ventilazione automatica  17

Prec. Indietro

Effettuare la selezione.

Viene visualizzata la schermata selezionata.

2 R/C Principale/Secondario

R/C Principale/Secondario

Principale

Secondario

Indietro

Effettuare la selezione.

Utilizzare questa funzione in caso di modifica dell'impostazione R/C Principale/Secondario.

## 8. Impostazioni funzione R/C (continua)

9 °C/°F

°C / °F

°C

°F

Indietro

Effettuare la selezione.

Selezionare l'unità di temperatura visualizzata sul Filocomando.

10 Velocità di ventilazione

Velocità di ventilazione

4 velocità

3 velocità

2 velocità (Hi-Lo)

2 velocità (Hi-Me)

1 velocità

Indietro

Effettuare la selezione.

La velocità di ventilazione può essere modificata. A seconda dei Modelli di U/I, alcune velocità di ventilazione potrebbero non essere disponibili.

11 Segnale di ingresso

Segnale di ingresso

Singola Unità

Tutte

Indietro

Effettuare la selezione.

Impostare l'intervallo di applicazione del segnale di ingresso ricevuto attraverso il CNT di una Unità Interna o di più Unità Interne collegate in un sistema. **Singola Unità** L'applicazione riguarda soltanto l'Unità Interna che riceve il segnale del CNT. **Tutte** L'applicazione riguarda tutte le Unità Interne collegate.

12 Comando flap sup./inf.

Comando flap sup./inf.

Arresto in una determinata posizione

Arresto in qualsiasi posizione

Indietro

Effettuare la selezione.

**Arresto in una determinata posizione** L'arresto del Flap sup./inf. può essere impostato su una delle 4 posizioni. **Arresto in qualsiasi posizione** L'aletta si arresta su qualsiasi posizione subito dopo aver azionato l'interruttore del Filocomando.

13 Com. flap sin./destr.

Com. flap sin./destr.

Arresto pos. fissa

Arresto in qualsiasi posizione

Indietro

Effettuare la selezione.

**Arresto pos. fissa** L'aletta sinistra/destra può essere impostata in modo da arrestarsi secondo 8 schemi diversi. **Arresto in qualsiasi posizione** L'aletta si arresta su qualsiasi posizione subito dopo aver azionato l'interruttore del Filocomando.

14 Impostazione ventilazione

Impostazione ventilazione

Inval

Interbloccata

Indipendente

Indietro

Effettuare la selezione.

Impostare questa funzione in caso di collegamento di un dispositivo di ventilazione. **Inval** Non è stato collegato alcun dispositivo di ventilazione. **Interbloccata** La ventilazione è interbloccata con il Funzionamento/Arresto del condizionatore e aziona l'Uscita ventilazione. **Indipendente** In caso di selezione della ventilazione da Menù, soltanto il dispositivo di ventilazione viene fatto funzionare o arrestare indipendentemente.

15 16 17 (Impostazione Valido/Inval)

Riavvio automatico

Valido

Inval

Indietro

Effettuare la selezione.

(La figura mostra Riavvio automatico)

- 15 Riavvio automatico  
Se l'unità si arresta durante il funzionamento, **Valido** Al ripristino dell'alimentazione dopo un blackout, il condizionatore si riavvia automaticamente (dopo la fine del controllo primario). **Inval** Si arresta dopo il ripristino dell'alimentazione elettrica.
- 16 Impostazione automatica temp.  
**Valido** Si può selezionare Auto dalla schermata Impostazione temperatura ambiente. **Inval** L'interruttore di selezione Auto non compare nella schermata Impostazione temperatura ambiente.
- 17 Velocità di ventilazione automatica  
**Valido** Si può selezionare automatica dalla schermata Impostazione velocità di ventilazione. **Inval** L'interruttore di selezione automatica non compare nella schermata Impostazione velocità di ventilazione.

## 8. Impostazioni funzione R/C (continua)

3 Temp. aria aspiraz.

Temp. aria aspiraz.

Singola Unità

U/I principale

Temperatura media

Indietro

Effettuare la selezione.

Il termostato è applicato sulla base della temperatura rilevata mediante il sensore della temp. aria aspiraz. dell'Unità Interna. Se più Unità Interne sono collegate ad un Filocomando, può essere selezionata la temp. aria aspiraz. applicata al termostato.

5 Sensore R/C

Sensore R/C

Inval

Valido

Valido(solo Riscaldamento)

Valido(solo Raffrescamento)

Indietro

Effettuare la selezione.

1. **Singola Unità**: Il termostato è applicato sulla base della temp. aria aspiraz. di ogni U/I. Se più Unità sono collegate a un unico Filocomando, il termostato si basa sulla temperatura dell'aria di aspirazione dell'Unità principale.
2. **U/I principale**: Il termostato viene applicato sulla base della temp. aria aspiraz. dell'Unità Interna con l'indirizzo più recente rispetto alle Unità Interne collegate. In caso di diversi gruppi di Unità, ognuno dei quali è collegato ad un Filocomando, il termostato si basa sull'Unità Interna principale con il numero di indirizzo più recente rispetto alle Unità principali di ogni gruppo di Unità.
3. **Temperatura media**: Il termostato è applicato sulla base della media delle temperature dell'aria di ripresa delle Unità Interne collegate.

4 Sensore R/C

Sensore R/C

Attiva/Disattiva  5

Selezione sensore telecomando  6

Indietro

Effettuare la selezione.

Appare la schermata selezionata.

- È possibile cambiare il sensore della temperatura dell'aria di aspirazione della U/I Principale sul lato del Filocomando.
- Inval** La Visualizzazione temp. ambiente interno cambia alla temperatura misurata dal sensore nell'Unità Principale.
- Valido** La Visualizzazione temp. ambiente interno cambia alla temperatura misurata dal sensore sul lato del Filocomando.
- Valido(solo Riscaldamento)** La Visualizzazione temp. ambiente interno cambia alla temperatura misurata dal sensore sul lato del Filocomando solo durante il riscaldamento.
- Valido(solo Raffrescamento)** La Visualizzazione temp. ambiente interno cambia alla temperatura misurata dal sensore sul lato del Filocomando solo durante il raffrescamento.

Impostaz. temp.  
23.0 °C  
Impostazione 22 °C

Quando il sensore R/C (filocomando) è disabilitato, la schermata TOP visualizza "Ambiente °C".

Impostaz. temp.  
23.0 °C  
Amb. (R/C) 22 °C

Quando il sensore R/C (filocomando) è abilitato, la schermata TOP visualizza "Ambiente (R/C) °C".

6 Seleziona sensore telecomando

Seleziona sensore telecomando

RC Principale

RC Secondario a

RC Secondario b

RC Secondario c

Set Indietro

Selezionare il sensore R/C (filocomando) da usare. Appare il telecomando connesso.

8 Modalità

Modalità

Auto  Inval  Valido

Raffr.  Inval  Valido

Risc.  Inval  Valido

Deumidif.  Inval  Valido

Set Indietro

Effettuare la selezione.

Le opzioni  Valido o  Inval, possono essere settate per ogni modalità. In caso di disabilitazione di Raffr. o Risc., anche il modo Auto è disabilitato.

7 Regolazione sensore R/C

Regolazione sensore R/C

Regolazione in Raffrescamento

Regolazione in Riscaldamento

Indietro

Effettuare la selezione.

È possibile regolare la temperatura di rilevamento del Sensore R/C.

Regolazione in Raffrescamento

▲ ▼ valore offset e [Set]

+1 °C

Set

Indietro

La temperatura di funzionamento del Sensore R/C durante il raffrescamento può essere corretta. Impostare il valore nell'intervallo da -3 a +3.

## 9. Impostazioni U/I **Consiglio: valido se l'Unità si arresta.**

Schermata INIZIALE  Menù  ⇒  Impost. assist.  ⇒  Impostazioni U/I  ⇒  Password di servizio

1 Selezione U/I 1

Selezione U/I

000 001 002 003

004 005 006 007

Tutte Succ. Indietro

Selezione indirizzo U/I.

Se si collegano più unità interne, queste compaiono nella schermata. Le impostazioni individuali da 000 a 015 sono eseguite sulle Unità Interne. **Tutte** La stessa impostazione si applica a tutte le Unità.

2 Caricamento

Caricamento. Attendere.

Indietro

The display changes to 4 after receiving data from the IU.

3 Menù 1 Impostazioni U/I

Impostazioni U/I

Impostazione velocità ventilatore  4

Indicatore filtro  5

Abilitazione/Selezione ingressi est. 1  6

Impostazione livelli ingressi est. 1  7

Abilitazione/Selezione ingressi est. 2  8

Succ. Indietro

Effettuare la selezione.

Viene visualizzata la schermata selezionata.

Impostazioni U/I

Impostazione livelli ingressi est. 2  7

Riscald. - Reg. temp OFF-termo  8

Regolaz. temp. aria aspir.  9

Raffr. - Controllo vent. in OFF-termo  10

Riscald. - Controllo vent. in OFF-termo  11

Prec. Succ. Indietro

Effettuare la selezione.

Impostazioni U/I

Temp. anti-gelo  12

Controllo anti-gelo  13

Funzionamento pompa condensata  14

Attività ventola dopo arresto raffresc.  15

Attività ventola dopo arresto risc.  16

Prec. Succ. Indietro

Effettuare la selezione.

4 Impostazione velocità ventilatore

Impostazione velocità ventilatore

Standard

Impostazione 1

Impostazione 2

Impostazione 3

Impostazione 4

Indietro

Effettuare la selezione.

Impostare la velocità di ventilazione dell'Unità Interna. Fare riferimento ai dati tecnici per i dettagli.

5 Indicatore filtro

Indicatore filtro

Nessuna visualizzazione

Impostazione 1

Impostazione 2

Impostazione 3

Impostazione 4

Indietro

Effettuare la selezione.

Selezionare l'indicaz. temporale per visualizzare l'indicatore Filtro.

Impostazioni U/I

Funz. intermittente ventilatore in Risc.  17

Funzionamento ventilatore  18

Regolazione pressione  19

Modalità Automatica  20

Impostazione termostato  31

Prec. Succ. Indietro

Effettuare la selezione.

	Standard
Nessuna visualizzazione	Nessuno
Impostazione 1	180Hr
Impostazione 2	600Hr
Impostazione 3	1.000 ore
Impostazione 4	Arresto funzionamento 1.000 ore

## 9. Impostazioni U/I (continua)

### ⑥ Abilitazione/Selezione ingressi est. 1, 1

Abilitazione/Selezione ingressi est. 1
Funzionamento/Arresto
Autorizzazione/Diavolo
Raffr./Risc.
Arresto di Emergenza
Impost. cambio temperatura
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Succ."/> <input type="button" value="Indietro"/>

### Abilitazione/Selezione ingressi est. 1

OFF-termo forzato
Arresto temporaneo
Mod. silenziosa
Perdita refrigerante
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Prec."/> <input type="button" value="Indietro"/>

### ⑦ Impostazione livelli ingressi est. 1

Impostazione livelli ingressi est. 1
Segnale a gradino
Segnale impulsivo
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

Impostare l'orario in cui avviene il controllo tramite Abilitazione/Selezione ingressi est. 1 (CNT) dell'Unità Interna.  
Fare riferimento ai dati tecnici per i dettagli.

Impostare il tipo di segnale per Abilitazione/Selezione ingressi est. 1 (CNT) dell'Unità Interna 1. Fare riferimento ai dati tecnici per i dettagli.

Ciò può essere effettuato in caso di collegamento di U/I dotata di Abilitazione/Selezione ingressi est. 2. Fare riferimento ai dati tecnici per i dettagli.

### ⑧⑨ (Regolazione della temperatura)

Riscald. - Reg. temp OFF-termo
▲▼ valore offset e [Set]
+2.0 °C
<input type="button" value="Set"/> <input type="button" value="Indietro"/>

- ⑧ Riscald. - Reg. temp OFF-termo  
Regolare la temperatura per la valutazione del termostato ON o OFF durante il funzionamento in Riscaldamento.  
L'intervallo di regolazione è 0°C / +1°C / +2°C / +3°C.
- ⑨ Regolaz. temp. aria aspir.  
Regolare la temperatura di rilevamento del sensore della temperatura dell'aria di aspirazione principale.  
L'intervallo di regolazione è -2°C / -1,5°C / -1°C / 0°C / +1°C / +1,5°C / +2°C.

(La figura mostra la correzione della temperatura ambiente di riscaldamento)

### ⑩⑪ (Controllo della ventilazione)

Riscald. - Controllo vent. in OFF-termo
Basso
Impostazione velocità di ventilazione
Intermittente
Arresto
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- ⑩ Raffr. - Controllo vent. in OFF-termo  
Imposta la velocità di ventilazione durante lo stato OFF-termo di raffreddamento o riscaldamento.
- Il ventilatore funziona a bassa velocità.  
 Il ventilatore funziona alla stessa velocità del funzionamento in ON termostatico.  
 Vengono ripetuti cicli di funzionamento in velocità di ventilazione Basso per 2 minuti seguiti da uno stop di 5 minuti.  
 Il ventilatore viene fermato.

(La figura mostra il controllo della ventola di raffreddamento)

### ⑫ Temp. anti-gelo

Temp. anti-gelo
Temperatura Basso
Temperatura Alta
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

### ⑬ Controllo anti-gelo

Controllo anti-gelo
Valido
Inval
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- Impostare il controllo ventilatore durante il controllo anti-gelo.
- La velocità di ventilazione aumenta durante il controllo anti-gelo.  
 La velocità di ventilazione non varia durante il controllo anti-gelo.

Selezionare la temperatura del controllo anti-gelo.

## 9. Impostazioni U/I (continua)

### ⑭ Funzionamento pompa condensa

Funzionamento pompa condensa
Standard(in Raffrescam. e Deumidif.)
Funzionamento in Standard e Riscaldamento
Funzionamento in Riscaldamento e Ventilaz.
Funzionamento in Standard e Ventilazione
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- Funziona in Raffr. e in Deumidif.  
 Funziona in Raffr., Deumidif. e Risc.  
 Funziona in ogni modo.  
 Funziona in Raffresc, Deumidif. e Ventilaz.

### ⑮⑯ (Mantenimento in funzione della ventola)

Attività ventola dopo arresto risc.
No set
Impostazione 1
Impostazione 2
Impostazione 3
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- ⑮ Attività ventola dopo arresto raffresc.  
⑯ Attività ventola dopo arresto risc.  
Selezionare il tempo di funzionamento residuo della ventola dopo l'arresto e OFF-termo in modalità raffreddamento o riscaldamento.
- Funzionamento residuo del ventilatore non eseguito.  
 0,5 ore  
 2 ore  
 6 ore  
\*Il tempo residuo può variare.

### ⑰ Funz. intermittente ventilatore in Risc.

Funz. intermittente ventilatore in Risc.
Arresto
Stop per 20min e funzionamento per 5min.
Stop per 5 min e funzionamento per 5min.
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- Selezionare il controllo del ventilatore dopo il funzionamento residuo che segue lo stop e l'OFF termostatico in Riscaldamento.
- Il funzionamento intermittente del ventilatore non avviene.  
 Verificare le condizioni di funzionamento ogni 25 min. e far funzionare il ventilatore per 5 min.  
 Verificare le condizioni di funzionamento ogni 10 min. e far funzionare il ventilatore per 5 min.

### ⑱ Funzionamento ventilatore

Funzionamento ventilatore
Inval
Valido
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- Impostazione per attivare il funz. in sola ventilazione.
- Durante il funzionamento, il ventilatore ruota ininterrottamente.  
 Durante il funz., il ventilatore funziona e si ferma a seconda della differenza tra le temp. rilevate con il Sensore R/C ed il sensore aria di aspirazione.

### ⑲ Regolazione pressione

Regolazione pressione
Standard
Tipo 1
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- Impostare la pressione di controllo durante il collegamento dell'Unità Esterna al Sistema Multi (KX).
- Normale  
 Se tutte le Unità Interne in funzione sono in questa modalità, il valore della pressione di controllo viene modificato.

## 9. Impostazioni U/I (continua)

### ⑳ Modalità Automatica

Modalità Automatica
Selezione modalità Automatica <21
Dettagli modalità Automatica 1 <22
Dettagli modalità Automatica 2 <23
Dettagli modalità Automatica 3 <24
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

### ㉑ Selezione modalità Automatica

Selezione modalità Automatica
Modo Auto 1
Modo Auto 2
Modo Auto 3
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

- Modo Auto 1** La commutazione tra Raffrescamento e Riscaldamento si basa sulla differenza tra la temperatura impostata e la temperatura ambiente.
- Modo Auto 2** La commutazione tra Raffrescamento e Riscaldamento si basa sulla differenza tra la temperatura impostata e la temperatura esterna.
- Modo Auto 3** La commutazione tra Raffrescamento e Riscaldamento si basa sulle temperature interna ed esterna.

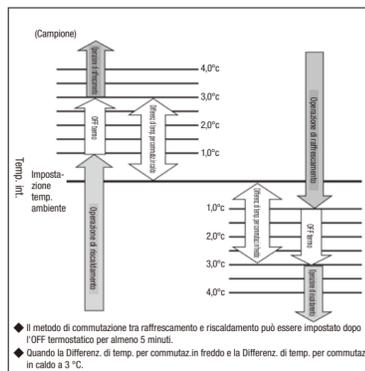
Il metodo di commutazione tra raffreddamento e riscaldamento nella Modalità Automatica prevede tre possibili opzioni.  
Impostare la condizione per ogni metodo.

### ㉒ Dettagli modalità Automatica 1

Dettagli modalità Automatica 1
Differenz. di temp. per commutaz.in freddo <25
Differenz. di temp. per commutaz.in caldo <26
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

[Impostaz. temp. - Differenz. di temp. per commutaz.in freddo] < [Temp. aria aspiraz.]  
⇒ Modalità: Raffr.

[Impostaz. temp. + Differenz. di temp. per commutaz.in caldo] > [Temp. aria aspiraz.]  
⇒ Modalità: Risc.



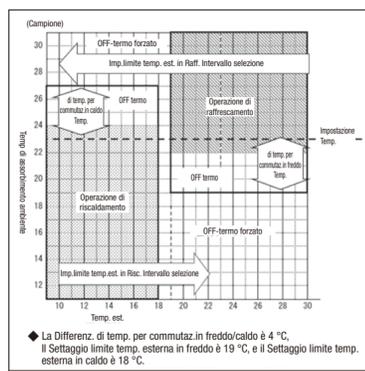
Impostare la commutazione delle temperature a Raffrescamento e Riscaldamento.  
Le temperature di commutazione possono essere impostate nell'intervallo da 1°C a 4°C.

### ㉓ Dettagli modalità Automatica 2

Dettagli modalità Automatica 2
Differenz. di temp. per commutaz.in freddo <25
Differenz. di temp. per commutaz.in caldo <26
Settaggio limite temp. esterna in freddo <27
Settaggio limite temp. esterna in caldo <28
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

"[Impostaz. temp. - Differenz. di temp. per commutaz.in freddo] < [Temp. aria aspiraz.]" e "[Temp. est., Raffr.] < [Temp. aria esterna]"  
⇒ Modalità: Raffr.

"[Impostaz. temp. - Differenz. di temp. per commutaz.in freddo] > [Temp. aria aspiraz.]" e "[Temp. est., Raffr.] > [Temp. aria esterna]"  
⇒ Modalità: Risc.



Impostare la commutazione delle temperature a Raffrescamento e Riscaldamento e il Settaggio limite temp. esterna in freddo e caldo.

## 9. Impostazioni U/I (continua)

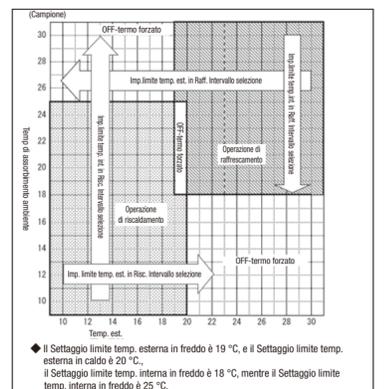
### ㉔ Dettagli modalità Automatica 3

Dettagli modalità Automatica 3
Settaggio limite temp. esterna in freddo <27
Settaggio limite temp. esterna in caldo <28
Settaggio limite temp. interna in freddo <29
Settaggio limite temp. interna in caldo <30
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

Impostare il Settaggio limite temp. esterna in freddo e caldo e le impostazioni della Temp. int. per limitazione in Raffrescamento e Riscaldamento.

"[Temp. int., Raffr.] < [Temp. aria aspiraz.]" e "[Temp. est., Raffr.] < [Temp. aria esterna]"  
⇒ Modalità: Raffr.

"[Temp. int., Risc.] < [Temp. aria aspiraz.]" e "[Temp. est., Risc.] < [Temp. aria esterna]"  
⇒ Modalità: Risc.



### ㉕ Impostazione della temperatura nel modo di funzionamento automatico

Differenz. di temp. per commutaz.in freddo
▲▼ valore offset e [Set]
3.0 °C
<input type="button" value="Set"/> <input type="button" value="Indietro"/>

(La figura mostra la commutazione della temperatura al raffreddamento)

- ②⑤ Differenz. di temp. per commutaz.in freddo ②⑥ Differenz. di temp. per commutaz.in caldo  
Con Auto 1 e Auto 2 impostare la commutazione della temperatura su raffreddamento o riscaldamento.  
Raffrescamento : 1-4°C  
Riscaldamento : 1-4°C
- ②⑦ Imp. limite temp. est. in Raffr. ②⑧ Imp. limite temp. est. in Risc.  
Con Auto 2 e Auto 3 impostare la temperatura esterna per raffreddamento o riscaldamento.  
Raffrescamento : 10-30°C  
Riscaldamento : 10-22°C
- ②⑨ Imp. limite temp. int. in Raffr. ③⑩ Imp. limite temp. int. in Risc.  
Con Auto 3 impostare la temperatura interna per raffreddamento o riscaldamento.  
Raffrescamento : 18-30°C  
Riscaldamento : 10-30°C

### ③① Impostazione termostato

Impostazione termostato
Standard/Temperatura esterna predefinita <32
Offset in Raffrescamento <33
Offset in Riscaldamento <34
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

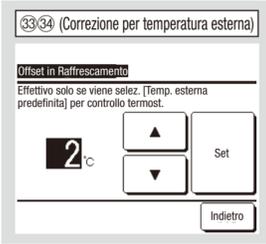
Impostare il controllo della temperatura ambiente, il metodo e la condizione di accensione o spegnimento del termostato.

Il termostato opera in base alla temp. interna e alla temp. impostata.  
 Il termostato opera in base alla temperatura esterna e ai valori di Offset in Raffrescamento e Riscaldamento.  
L'impostazione della temperatura ambiente viene disattivata.

### ③② Standard/Temperatura esterna predefinita

Standard/Temperatura esterna predefinita
Standard
Temperatura esterna predefinita
Effettuare la selezione. <input type="button" value="Indietro"/>

## 9. Impostazioni U/I (continua)



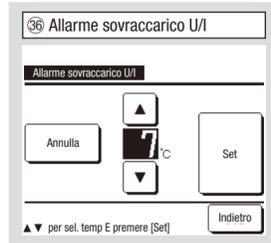
- 33 Correzione raffreddamento per temperatura esterna  
 34 Correzione riscaldamento per temperatura esterna
- Con il termostato impostare entro il seguente intervallo il valore di correzione per stabilire se usare il raffreddamento o il riscaldamento:
- Raffreddamento: 0-10°C Temperatura interna > (Temperatura esterna - valore correzione raffreddamento)  
 Riscaldamento: 0-5°C Temperatura interna > (Temperatura esterna - valore correzione riscaldamento)



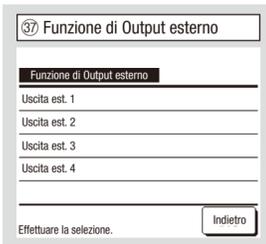
Impostare l'intervallo di velocità del ventilatore nell'impostazione Velocità di ventilazione automatica.

**Modo Auto 1** Intervallo di velocità del ventilatore: Alta → Media → Bassa.

**Modo Auto 2** Intervallo di velocità del ventilatore: Super Alta → Alta → Media → Bassa.



Se la temp. ambiente differisce per un certo valore in rapporto alla temp. impostata 30 min. dopo l'avvio del funz., l'allarme viene trasmesso da segnale in uscita esterna (CNT-5).



Selezionare la destinazione dell'uscita da cambiare e quindi selezionare la funzione da assegnare all'uscita selezionata.

La tabella seguente mostra i connettori dell'uscita e i predefiniti.

Uscita est. 1	CNT-2	Uscita funzione
Uscita est. 2	CNT-3	Uscita riscaldam.
Uscita est. 3	CNT-4	Uscita compress. ON
Uscita est. 4	CNT-5	Uscita ispezione (errore)

Fare riferimento ai dati tecnici per i dettagli.

### Funzioni impostabili

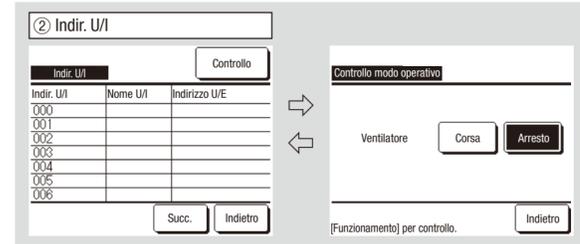
Uscita funzione
Uscita riscaldam.
Uscita compress. ON
Uscita ispezione (errore)
Uscita raffreddamento
Remotizzazione 1 Velocità ventilatore
Remotizzazione 2 Velocità ventilatore
Remotizzazione 3 Velocità ventilatore
Remotizzazione Antigelo/Ritorno dell'olio
Uscita ventilazione
Uscita riscald.
Uscita raffrescam. Libera
Uscita allarme sovracc. unità int.
Invio segnale di perdita refrigerante
Uscita valvola di arresto

## 10. Servizio e Manutenzione

Schermata INIZIALE → Menù → Impost. assist. → Servizio e Manutenzione → Password di servizio



Viene visualizzata la schermata selezionata.



In caso di collegamento di 8 o più Unità, vengono visualizzati dati ulteriori alla pagina successiva. Se dopo la selezione dell'indirizzo dell'Unità Interna, viene premuto il pulsante **Controllo**, il ventilatore dell'Unità Interna selezionata può essere avviato.

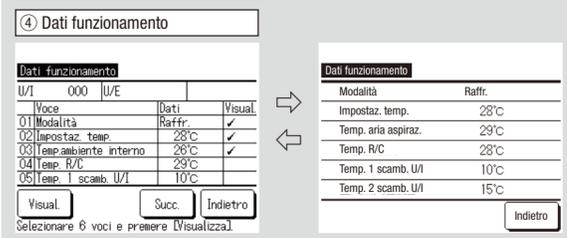


Quando viene digitata la data relativa alla prossima manutenzione, i messaggi vengono visualizzati all'avvio/stop del funzionamento, nel mese della manutenzione.

I contenuti vengono resettati se la data della prossima manutenzione viene aggiornata.

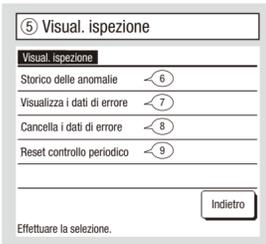
Se viene premuto il pulsante **No set**, non viene visualizzato alcun messaggio.

## 10. Servizio e Manutenzione (continua)



Visualizza i dati di funzionamento. I dati qui visualizzati si aggiornano automaticamente. Se si tocca il tasto Visual, dopo avere selezionato il sesto elemento la schermata cambia.

I dati di funzionamento visualizzabili sono elencati nella tabella a destra.



Vengono visualizzati la data e l'ora dell'errore, l'indirizzo dell'U/I e il Codice di ispezione.

Premere il pulsante **Canc.** per cancellare lo storico delle anomalie.

### Dati di funzionamento visualizzabili

No.	Voce
01	Modalità
02	Impostaz. temp.
03	Temp. ambiente interno
04	Temp. R/C
05	Temp. 1 scamb. U/I
06	Temp. 2 scamb. U/I
07	Temp. 3 scamb. U/I
08	Vel. ventilaz. U/I
09	Hz richiesti
10	Hz in risposta
11	Apertura EEV U/I
12	Temp. mandata aria
13	Umidità relativa
14	Ore di funz. U/I
15	Ore funz. raffr.
16	Ore funz. risc.
21	Temp. aria esterna
22	Temp. 1 scamb. U/E
23	Temp. 2 scamb. U/E
24	Temp. 3 scamb. U/E
25	Temp. 4 scamb. U/E
26	Hz compressore
27	Hz compressore 2
28	Alta pressione
29	Bassa pressione
30	Temp. scarico compr.
31	Temp. scarico compr. 2
32	Temp. fondo compr
33	Temp. fondo compr2
34	Temp. THO-SC
35	Temp. THO-S
36	Temp. THO-H
37	Corrente
38	Corrente 2
39	Controllo Surriscald.
40	Surriscald.
41	Surris. temp. scarico
42	Surris. temp. scarico 2
43	Apertura U/E EEVH1
44	Apertura U/E EEVH2
45	Apertura U/E EEVSC
46	Apertura U/E EEVL1
47	Apertura U/E EEVL2
48	Controllo protezione
49	Velocità di vent. U/E
50	63H1
51	Sbrinamento
52	Ore funz. U/E
53	Ore funz. compress.
54	Ore funz. compress. 2
55	Ore funz. vent. U/E1
56	Ore funz. vent. U/E2
57	Orari On/Off 52C
58	Mod. controllo U/E
59	Livello Eco in U/E

## 10. Servizio e Manutenzione (continua)



Vengono visualizzati i dati di funzionamento ottenuti poco prima del verificarsi di un errore. I dati di funzionamento visualizzabili sono elencati nella tabella a destra.

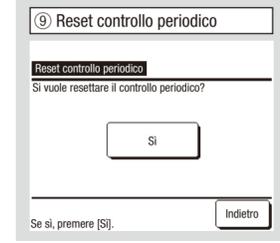


I dati dell'anomalia vengono cancellati.



Impostare l'orario per il salvataggio automatico giornaliero. Se viene premuto il pulsante **No set**, il salvataggio automatico non viene effettuato.

No.	Voce	No.	Voce
01	Modalità	21	Temp. aria esterna
02	Impostaz. temp.	22	Temp. 1 scamb. U/E
03	Temp. ambiente interno	23	Temp. 2 scamb. U/E
05	Temp. 1 scamb. U/I	24	Hz compressore
06	Temp. 2 scamb. U/I	25	Alta pressione
07	Temp. 3 scamb. U/I	26	Bassa pressione
08	Vel. ventilaz. U/I	27	Temp. scarico compr.
09	Hz richiesti	28	Temp. fondo compr
10	Hz in risposta	29	Corrente
11	Apertura EEV U/I	30	Controllo Surriscald.
12	Ore di funz. U/I	31	Surriscald.
13	Temp. mandata aria	32	Surris. temp. scarico
		33	Controllo protezione
		34	Velocità di vent. U/E
		35	63H1
		36	Sbrinamento
		37	Ore funz. compress.
		38	Apertura EEV 1 U/E
		39	Apertura EEV 2 U/E



Il conteggio del tempo viene resettato resettando il controllo periodico.

**Salva impostazioni U/I** Tutte le impostazioni delle Unità Interne collegate al Filocomando sono salvate nel Filocomando.

**Salvataggio automatico** Impostare l'orario per il salvataggio automatico giornaliero.

**Trasferimento dei dati salvati** I dati di impostazione dell'U/I salvati nel Filocomando vengono trasferiti all'Unità Interna.



In caso di selezione di una U/I a cui sono stati trasferiti i dati salvati, viene visualizzata la schermata relativa al Trasferimento dei dati salvati. Premere [S] per trasferire i dati.

**Avvertenza**  
 È mai capitato di perdere il contenuto delle impostazioni dopo aver sostituito la scheda di una U/I? Se le impostazioni delle U/I sono salvate nel filocomando, i dati salvati possono essere memorizzati nella U/I usando il "Trasferimento dei dati salvati".

## 10. Servizio e Manutenzione (continua)

**13 Impostazioni speciali**

Impostazioni speciali

Cancella indirizzo U/I

Reset CPU

Inizializzazione

Taratura del Touch Panel 14

Effettuare la selezione. Indietro

**Cancella indirizzo U/I** La memoria dell'indirizzo dell'Unità Interna per le Unità Multi (KX) viene cancellata.

**Reset CPU** Il microcomputer delle unità interne ed esterna, la valvola di arresto e il rilevatore di perdite di refrigerante collegati si resettano (stato di ripristino dopo un'interruzione di alimentazione elettrica).

**Inizializzazione** Le impostazioni sul Filocomando e sulle Unità Interne collegate vengono inizializzate (Stato di impostazione di fabbrica).

**Taratura del Touch Panel** Utilizzare questa funzione nel caso l'icona sul display non coincida con il punto di contatto.

Viene visualizzata la schermata selezionata.

**14 Taratura del Touch Panel**

Taratura del Touch Panel

Avvio

Se sì, premere [Avvio]. Indietro

Effettuare la taratura quando l'icona sul display non coincide col punto di contatto. Premere [+] al centro e verificare lo scarto dal display.

**Conferma** ⇒ La calibrazione è completata.

Premere [+] in basso a destra.

Premere [+] in alto a sinistra.

Premere [+] al centro e verif. la scherm.

Annulla Riprist. Conferma

**15 Visual. capacità unità interna**

Visual. capacità unità interna

Indir. U/I	Capacità
000 FDT	40
001 FDK	71
002 FDT	80
003 FDF	112
004 FDU	224
005 FDT	280

Succ. Indietro

**16 Manutenzione sistema di sicurezza**

Manutenzione sistema di sicurezza

Manutenzione valvola di arresto 17

Controllo connessione sistema di sicurezza 21

Imp. registr. rilevatore perdite refrigerante 22

Effettuare la selezione. Indietro

Appare la schermata selezionata.

**17 Manutenzione valvola di arresto**

Manutenzione valvola di arresto

Stato valvola di arresto 18

Reset notifica sostituzione SV/EEV 19

Reset notifica sostituzione relè 20

Effettuare la selezione. Indietro

Appare la schermata selezionata.

Vengono visualizzati i tipi e le capacità delle unità interne connesse al filocomando. Queste voci potrebbero non essere visualizzate a seconda della combinazione di unità interne ed esterne.

## 10. Servizio e Manutenzione (continua)

**18 Stato valvola di arresto**

Stato valvola di arresto

Voce	Dati
Valvola arr. (liq)	aperta
Valvola arr. (gas)	chiusa
Tempo elettr. coil	≥ 100000ore
Tempi aperto/chiuso	2volte
Sost. coil SV/EEV	Tempo di sost.
Sostituzione relè	Tempo di sost.

Indietro

Al cambio di schermata visualizza lo stato della valvola di arresto. I dati visualizzabili sono elencati nella tabella qui sotto.

Per aggiornare il contenuto della schermata è sufficiente uscire e rientrare.

Elementi visualizzati

Valvola arr. (liq)
Valvola arr. (gas)
Tempo elettr. coil
Tempi aperto/chiuso
Sost. coil SV/EEV
Sostituzione relè

**19 Reset notifica sostituzione SV/EEV**

Reset notifica sostituzione SV/EEV

Resettare la notifica di sostituzione?

Sì

Indietro

Resetta l'avviso di sostituzione della serpentina.

**20 Reset notifica sostituzione relè**

Reset notifica sostituzione relè

Resettare la notifica di sostituzione?

Sì

Indietro

Resetta l'avviso di sostituzione della valvola di arresto.

**21 Controllo connessione sistema di sicurezza**

Controllo connessione sistema di sicurezza

Voce	Dati
Valvola di arresto	Connesso
Rilevatore perdite A	Connesso
Rilevatore perdite B	Non connesso
Rilevatore perdite C	Non connesso

Indietro

Al cambio di schermata visualizza lo stato di connessione dell'unità interna e degli altri dispositivi. Per aggiornare il contenuto della schermata è sufficiente uscire e rientrare.

**22 Imp. registr. rilevatore perdite refrigerante**

Imp. registr. rilevatore perdite refrigerante

Registra ore funz. kit di ril. perdite 23

Trasferimento dei dati salvati 24

Effettuare la selezione. Indietro

Appare la schermata selezionata.

**23 Registra ore funz. kit di ril. perdite**

Registra ore funz. kit di ril. perdite

Registrare gli orari di funzionamento?

Sì

Indietro

Salva nel filocomando le ore di funzionamento del rilevatore di perdite di refrigerante selezionato.

**24 Trasferimento dei dati salvati**

Trasferimento dei dati salvati

Trasferire gli orari di funzionamento?

Sì

Indietro

Trasferisce al rilevatore di perdite di refrigerante le ore di funzionamento salvate nel filocomando.

**25 Impostazione manut. UV-C scarico**

Impostazione manut. UV-C scarico

Impostazione potenza e tempo 26

Reset orari di funzionamento 27

Effettuare la selezione. Indietro

Appare la schermata selezionata.

**26 Impostazione potenza e tempo**

Impostazione potenza e tempo

Standard

Alto 1

Alto 2

Effettuare la selezione. Indietro

Impostare la durata di radiazione dell'UV-C scarico:

- Standard** Cicli di 15 minuti di radiazione e 60 minuti di arresto.
- Alto 1** Cicli di 30 minuti di radiazione e 60 minuti di arresto.
- Alto 2** Aziona la pompa di scarico per 1 minuto (circa 1 volta l'ora) dopo ogni 30 minuti di radiazione o 60 minuti di arresto + arresto di funzionamento.

L'UV-C scarico si aziona:

- Durante il raffreddamento o la deumidificazione.
- Quando s'interrompe il raffreddamento o la deumidificazione.

**27 Reset orari di funzionamento**

Reset orari di funzionamento

Resettare gli orari di funzionamento?

Sì

Indietro

Resetta gli orari di funzionamento UV-C scarico.

## 11. Selezionare la lingua

**[Selezione della lingua con il pulsante ]**

**1 Selezionare la lingua #1**

0:10(Mar)

Menù

Arresto

F1 Funz. potenziato F2 Risparmio en

**2 Selezionare la lingua #2**

Select the language

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Set Next Back

Select language

Toccare il pulsante nella schermata INIZIALE quando il condizionatore è fermo.

■ In base alla configurazione dell'impostazione Autorizzazioni/Divieti (vedi il Manuale per l'Utente), può essere visualizzata la schermata di inserimento della password dell'amministratore.

Viene visualizzato il menù che consente di selezionare la lingua. Selezionare la lingua da usare per il testo visualizzato sul filocomando e toccare il pulsante Set.

Sono disponibili le seguenti lingue: Inglese/Tedesco/Francese/Spagnolo/Italiano/Olandese/Turco/Portoghese/Polacco

**[Selezione della lingua con il pulsante Menù]**

Schermata INIZIALE Menù ⇒ Funzioni utili ⇒ Selezionare la lingua

**1 Selezionare la lingua**

Select the language

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Set Next Back

Select the language

Viene visualizzato il menù per selezionare la lingua.

Selezionare la lingua che si desidera visualizzare sul Filocomando e premere il pulsante Set.

Si possono selezionare le lingue seguenti: Inglese/Tedesco/Francese/Spagnolo/Italiano/Olandese/Turco/Portoghese/Polacco