

1. Precauzioni di Sicurezza

• Prima d'installare il telecomando leggere attentamente il presente manuale.

Le seguenti annotazioni contengono importanti indicazioni da rispettare rigorosamente:

AVVERTENZA La mancata e completa osservanza di queste istruzioni può provocare conseguenze come morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE La mancata e completa osservanza di queste istruzioni può provocare lesioni personali o danni alle cose. A seconda delle circostanze, possono verificarsi serie conseguenze.

• Nel testo, vengono utilizzati i seguenti simboli.

(Dovuto (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 del telecomando rivolgersi al rivenditore o a un tecnico professionista. Un'installazione errata può divenire causa di scosse elettriche, incendio o caduta del telecomando.
- ! • Effettuare l'installazione osservando scrupolosamente le istruzioni fornite in questo manuale. Un'installazione errata può provocare scosse elettriche, incendio o guasti.
- ! • Utilizzare esclusivamente gli accessori e le parti qui specificate per l'installazione. L'uso di parti non specificate può dare luogo a cadute, incendi o scosse elettriche.
- ! • Installare correttamente il telecomando in un punto la cui robustezza permetta di sopportarne il peso. Se non è sufficientemente resistente, il telecomando può cadere e causare lesioni.
- ! • Accertarsi che la posa e il collegamento dei cavi elettrici siano eseguiti da un elettricista installatore qualificato e a un circuito elettrico dedicato. Se si alimenta un dispositivo su cui sono state eseguite operazioni inadeguate o inappropriate si possono verificare scosse elettriche e incendi.
- ! • Prima d'iniziare i collegamenti elettrici disalimentare elettricamente l'impianto. In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche, guasti o malfunzionamenti.
- ! • Non apportare modifiche al telecomando. Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
- ! • Disinserire l'interruttore principale prima di riparare o ispezionare il telecomando. La riparazione o ispezione del telecomando con l'alimentazione principale inserita può causare scosse elettriche o lesioni.
- ! • Non installare il telecomando in un ambiente non idoneo od ove si possano generare, accumulare o fuoriuscire gas infiammabili. Se l'aria è densa di vapori d'olio, solventi, gas corrosivi o vengono utilizzate soluzioni acide o alcaline, spray speciali, ecc., possono verificarsi un calo delle prestazioni e la corrosione del telecomando, con conseguenti scosse elettriche, guasti, surriscaldamento o incendio.
- ! • Non installare il telecomando in un luogo soggetto a eccessiva generazione di vapore o condensa. Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
- ! • Non usare il telecomando in un luogo dove può bagnarsi, ad esempio in una lavandaia. Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
- ! • Non toccare il telecomando con le mani bagnate. Si potrebbero subire scosse elettriche.
- ! • Non lavare il telecomando con acqua. Ciò può causare scosse elettriche, guasti o incendio.
- ! • Per i collegamenti elettrici usare esclusivamente i cavi del tipo indicato e fare in modo che le parti elettroniche non siano soggette a forze esterne. Collegamenti errati o fissaggio improprio possono causare surriscaldamento, incendio, ecc.
- ! • Sigillare con stucco il foro d'ingresso del cavo del telecomando. 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.

AVVERTENZA

- ! • Se il telecomando viene installato in ospedali, servizi di telecomunicazione ecc., adottare ogni misura necessaria per sopprimere 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 telecomando ai dispositivi medici o di comunicazione possono interrompere le attività mediche, le trasmissioni video o causare interferenze.

- ! • I portatori di stimolatore cardiaco o di defibrillatore cardioverter impiantato devono mantenersi ad almeno 15 cm di distanza dal telecomando.

In caso contrario il dispositivo impiantato può cessare di funzionare correttamente.

- ! • Non installare il telecomando in prossimità di sistemi di controllo automatici come porte automatiche o dispositivi antincendio.

Un'installazione imprudente può divenire causa di incidenti dovuti al malfunzionamento di tali dispositivi.

- ! • Non lasciare il telecomando con il guscio superiore rimosso.

Se condensa, acqua o insetti, ecc. penetrano nel foro, possono verificarsi scosse elettriche, guasto dell'impianto o incendio.

ATTENZIONE

- ! • Non installare il telecomando nei seguenti luoghi.

- (1) Potrebbe guastarsi o deformarsi.
 - Esposto alla luce diretta del sole
 - Ove la temperatura ambiente può raggiungere valori inferiori a 0°C o superiori a 40°C
 - Su una superficie non perfettamente piana
 - In un punto non sufficientemente robusto
- (2) Si può formare umidità sulle parti interne del telecomando con possibili guasto dello schermo.
 - In un luogo soggetto ad alta umidità con formazione di condensa
 - Ove si può bagnare
- (3) Il sensore di temperatura del telecomando potrebbe non rilevare con precisione la temperatura ambiente.
 - Ove non è possibile rilevare la temperatura ambiente media
 - Vicino a fonti di calore
 - In un luogo soggetto a correnti d'aria esterne causate dall'apertura di porte o finestre
 - In un luogo esposto alla luce solare diretta o all'aria emessa dal condizionatore
 - Ove la differenza tra temperatura rilevata alla parete e temperatura ambiente fosse rilevante

- ! • In queste circostanze la portata utile tra telecomando e smartphone può ridursi:

frapposizione di ostacoli, presenza di corpi schermanti o interferenze radio da parte di altri dispositivi

2. Accessori e componenti da procurare sul posto

Le seguenti parti sono in dotazione.

Accessori	Telecomando, 2 viti da legno (ø3,5 x 16), Riferimento rapido, Guida all'installazione (questo documento)
-----------	--

Le seguenti parti sono da procurarsi localmente.

Prepararle in base alle rispettive procedure di installazione.

Nome della parte	Q.tà	Nota
Scatola di giunzione a norme europee	1	Non necessaria per fissare il telecomando direttamente a una parete. Se non s'intende incassare la scatola nella parete, la si dovrà proteggere con isolante supplementare di almeno 1 mm di spessore.
Condotte guidacavo (norma JIS C8425 o equivalente)	Come richiesto	Necessarie per il funzionamento del cavo del Filocomando a muro. Necessarie per fissare il cavo del telecomando alla parete. Dovrà essere isolato con almeno 1 mm di spessore di materiale isolante supplementare.
Stucco	In misura adeguata	Per sigillare gli spazi vuoti
Ancoraggio	Come richiesto	
Cavo del telecomando (0,3 mm ² x 2 pezzi)	Come richiesto	In caso di lunghezza superiore a 100 m vedere la tabella a destra

Se il cavo supera la lunghezza di 100 metri, la sezione massima dei fili nella scatola del telecomando deve essere 0,5 mm². Esternamente al telecomando usare fili di sezione superiore. Dopo aver collegato i fili, adottare le misure necessarie per impedire che l'acqua o altri liquidi penetrino all'interno.

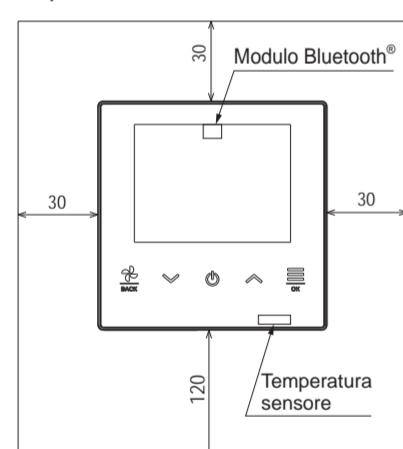
≤ 200 m	0,5 mm ² x 2-core
≤ 300 m	0,75 mm ² x 2-core
≤ 400 m	1,25 mm ² x 2-core
≤ 600 m	2,0 mm ² x 2-core

3. Luogo di installazione

Predisporre lo spazio di installazione mostrato in figura.

<Spazio d'installazione>

<Dimensioni>

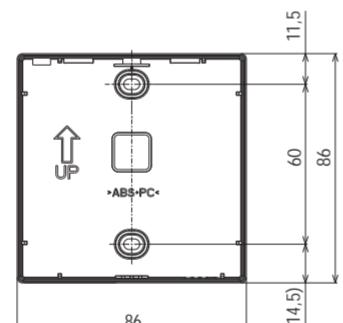


Predisporre i seguenti spazi minimi per lo smontaggio del guscio.

Lato superiore, sinistro e destro.....almeno 30 mm

Lato inferiore*.....almeno 120 mm

*Per potere usare un cacciavite a L lasciare almeno 50 mm.



Con le viti fissare alla parete il guscio inferiore.

Per la posizione di fissaggio vedere la figura sopra.

4. Procedura di Installazione

<Se il cavo esce "da dietro">

- ① Prima di tutto incassare la scatola di giunzione* e fili del telecomando.

*Non necessaria se non utilizzata

- ② Se si fanno passare i fili attraverso il guscio inferiore, fissare quest'ultimo nei 2 appositi punti della scatola di giunzione*.

*In caso di inutilizzo di questa soluzione fissare la scatola direttamente alla parete

- ③ Collegare i fili dai morsetti X e Y del telecomando ai morsetti X e Y dell'unità interna.

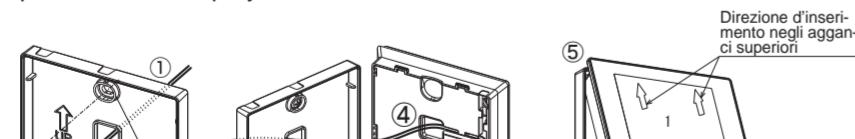
I fili X e Y del telecomando non hanno polarità. Una volta collegati i fili ai morsetti, proteggerli con una condotta guidacavo.

Fare attenzione a che i fili non rimangano intrappolati nella scatola.

- ④ Con dello stucco sigillare il foro d'ingresso del cavo del telecomando.

⑤ Montare il guscio superiore della scatola facendo attenzione a non pinzare i fili del telecomando. Fare combaciare completamente il guscio superiore della scatola con quello inferiore.

- ⑥ Rimuovere la pellicola protettiva dal display del telecomando.



<Se il cavo deve uscire dalla parte superiore sinistra del telecomando>

- ① Effettuare un'incavatura nella parete sottile della scatola.

Fare attenzione a non danneggiare la scheda elettronica e a non lasciare frammenti d'intaglio nella scatola.

- ② Con le due viti per legno fornite in dotazione fissare il guscio inferiore della scatola del telecomando a una superficie piatta.

③ Collegare i fili dai morsetti X e Y del telecomando ai morsetti X e Y dell'unità interna.

I fili X e Y del telecomando non hanno polarità. Dopo il collegamento farli scorrere in una condotta guidacavo.

Fare attenzione a che i fili non rimangano in qualche modo intrappolati.

- ④ Montare il guscio superiore della scatola facendo attenzione a non pinzare i fili del telecomando.

⑤ Con dello stucco sigillare il foro d'ingresso del cavo del telecomando.

⑥ Fissare alla parete le condotte guidacavo.

- ⑦ Rimuovere la pellicola protettiva dal display del telecomando.



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.

Effettuare l'impostazione "Principale"/"Secondario" come descritto nella Sezione 8.

Operazioni principali del telecomando

Princ. Sec.

Schemata principale

Avvio/arresto

Impostazioni di temperatura

Velocità della ventola

Impostazioni funzionamento

Modalità

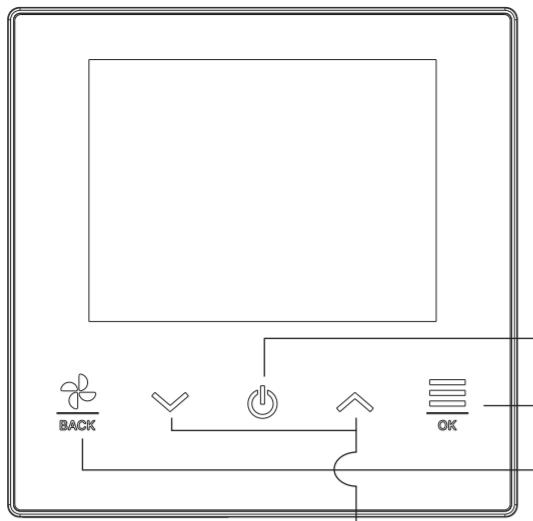
Potenza elevata

Ventilazione

Attivazione/disattivazione del timer per numero di ore

6. Funzioni e menù del telecomando

Nomi e funzioni delle sezioni del Filocomando (sezione operativa)



① Tasto marcia/arresto

Toccardo questo tasto nella schermata principale si avvia il condizionatore.
Toccardolo nuovamente lo si arresta.
Toccardolo mentre sono visualizzate altre schermate riporta alla schermata principale.

② Tasto menu/OK

Toccardo questo tasto nella schermata principale si richama il menu.
Toccardolo mentre sono visualizzate altre schermate si conferma la voce selezionata.

7. Accensione e impostazioni iniziali

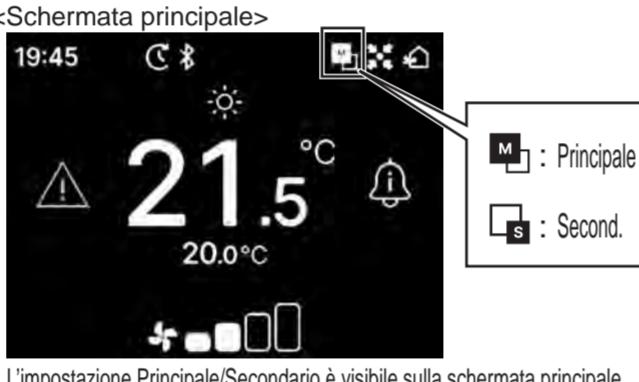
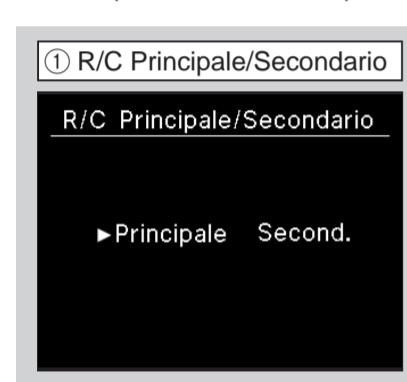
Impostare i Filocomandi Principale e Secondario in conformità con il display all'accensione.

- Impostazione Principale/Secondario non eseguita ⇒ (1)
- Impostazione Principale/Secondario eseguita ⇒ (2)

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

Selezionare "Princ./Sec.". Si avvia la procedura di configurazione dell'impostazione iniziale. In caso di errore nell'impostazione Principale/Secondario è possibile correggerla al termine dell'impostazione iniziale. (Vedere 8. ③ Impostazione Princ./Sec. del telecomando)

Quando si utilizzano due telecomandi per una sola unità interna o per un solo gruppo, se il primo è impostato su Principale il secondo s'imposta automaticamente su Secondario.

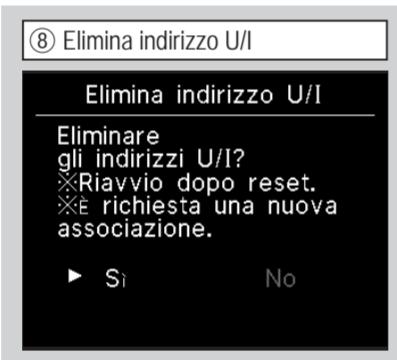


Quando si seleziona Princ.: La schermata passa a [Ricerca U/I] ⇒ [Caricamento imp. U/I] ⇒ [Schermata principale]

Quando si seleziona Sec.: ⇒ (2)



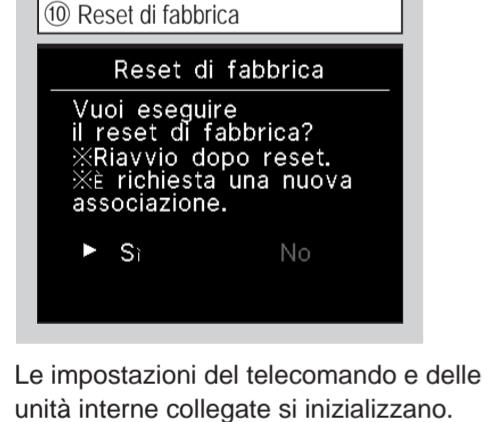
Appare la schermata selezionata.



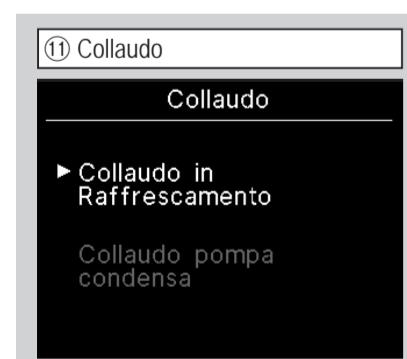
Le memorie relative agli indirizzi U/I multi-unità (KX) si cancella.



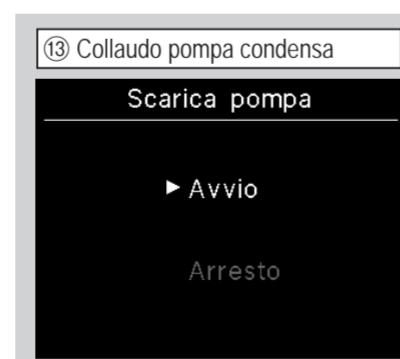
Si resettano i microcomputer delle unità interne ed esterne collegate. (Condizione di ripristino dopo un'interruzione di corrente)



Le impostazioni del telecomando e delle unità interne collegate si inizializzano. (Impostazione di fabbrica)



Questo può essere azionato mentre il raffrescamento è arrestato. Se la temperatura ambiente è troppo bassa per avviare la prova di raffrescamento, l'unità opererà per 30 minuti con impostazione di temperatura ridotta 5°C.



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



Con i tasti ▲/▼ selezionare le parti della data e con il tasto OK inserirla.

(2) Se sono impostati "Principale" e "Secondario":

Selezionare se mantenere o inizializzare la precedente impostazione di telecomando:



Se si seleziona "Usa il precedente...":

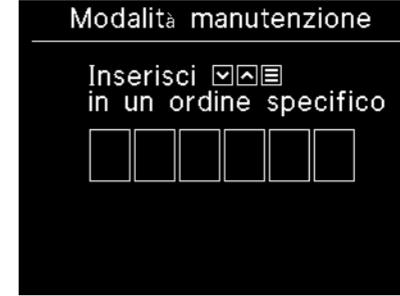
La schermata passa a [Caricamento imp. U/I] ⇒ [Schermata principale]

Se si seleziona "Si desidera inizializzare...":

Dopo avere resettato il sistema, seguire le istruzioni fornite in "(1) Se principale e secondario non sono ancora impostati".

8. Impostazioni di installazione e collaudo

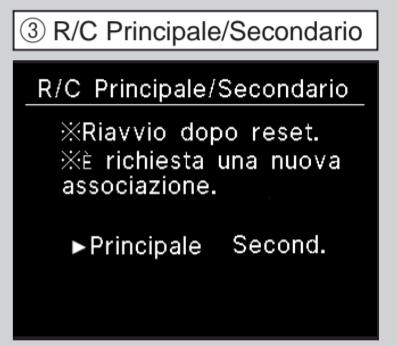
Le impostazioni d'installazione e la prova di funzionamento vengono effettuate nella modalità di manutenzione:



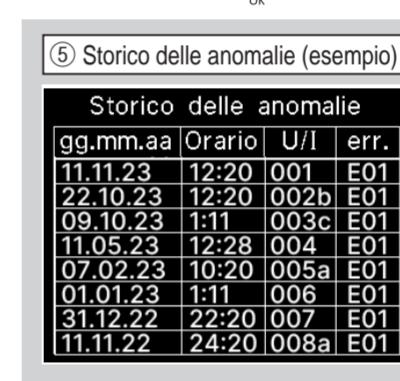
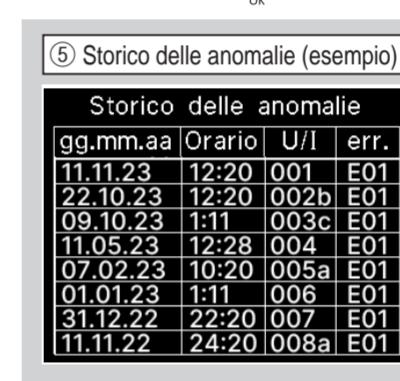
Per operare in questa modalità è necessario disporre dell'apposito codice. Inserirlo in questo modo:

→ ↗ ↘ ↙ ↛ ↚ ↙ ↚

Premere a lungo il tasto "≡" nella schermata principale.



Appare la schermata selezionata.



Appaiono le capacità delle unità interne connesse al telecomando.

Vengono visualizzati la data e l'ora dell'errore, l'indirizzo delle unità interne e i codici errore.

Permette di salvare l'impostazione dell'unità interna.

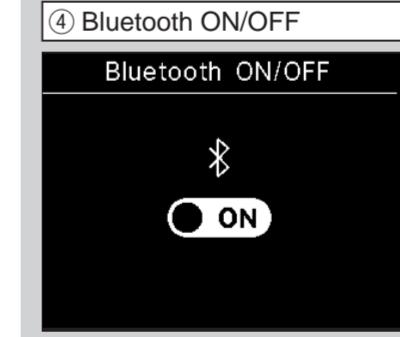
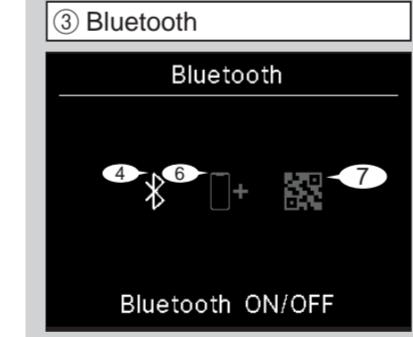
9. Collegamento dello smartphone

Con l'apposita app per smartphone è possibile effettuare alcune altre impostazioni. A questo fine è necessario che telecomando e smartphone siano connessi mediante Bluetooth®.



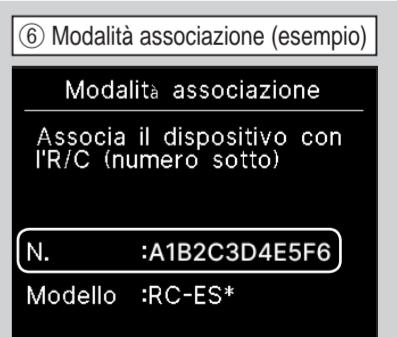
Toccare il tasto "≡" nella schermata principale.

Con i tasti ▲/▼ selezionare "Impostazioni generali" e toccare il tasto "≡".



Appare la schermata selezionata.

Attivare o disattivare la comunicazione Bluetooth. Anche dopo averla attivata, la connessione non è ancora stabilita.



Questa schermata appare quando l'app dello smartphone richiede la connessione. Verificare che la password del telecomando e dell'app siano identiche, quindi toccare "≡" per autorizzare la connessione sull'app. (Per istruzioni su come usare l'app vedere il Riferimento rapido.)



Appare il codice QR dell'app. Scansionarlo per scaricarla.