

Central remote controller Compatibile con TU2C-LINK / TCC-LINK

Nome modello:

TCB-SC640U-E



Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stážení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu indirme / [中文] 安裝手冊和用戶手冊下載 / [عربی] دليل التثبيت ودليل المالك تنزيل

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/tcb-sc640u.htm>

Indice

1	Precauzioni per la sicurezza.	3
2	Caratteristiche tecniche	4
3	Installazione	6
3-1.	Connessioni delle linee di alimentazione, di segnale e di messa a terra	6
	Connettere il cavo dell'alimentazione e il cavo di terra	6
	Collegare i cavi di segnale.	6
3-2.	Come installare.	14
4	Test di esecuzione del Central remote controller.	16
5	Impostazioni "Menu assistenza"	18
	Registra/Verifica unità interna (Impostazioni indirizzo)	19
	Cambiare la Zona alla quale appartiene l'unità interna (Impost. zona)	22
	Per cambiare l'area di gruppo di più unità interne	23
	Impostare l'unità interna come al di fuori della portata di gestione	24
	Modifica del metodo di visualizzazione (Impostaz di visualizzazione)	25
	Eliminare la cronologia e impostare il codice avviso (Impostazione Verifica/Avviso)	27
	Modifica della funzione di ingresso esterno (Impostazioni input esterno)	28
	Commutazione modalità di funzionamento (Modalità visualizzazione)	30
	Modificare i valori dell'unità interna (Impostazione DN).	30
	Modifica della configurazione di comunicazione (Impostaz. Comunicazione).	31
	Controllare lo stato di connessione delle unità interne (Conferma Comunicazione)	33
	Registrare le informazioni contatto quando si verifica un errore (Registra info contatto).	34
	Imp. TUTTE unità ON/OFF	35
	Impostazione aria-acqua	35

1 Precauzioni per la sicurezza

- Leggere le "Precauzioni per la sicurezza" con molta attenzione prima dell'installazione.
- Le precauzioni indicate di seguito comprendono degli argomenti importanti relativi alla sicurezza. Devono quindi essere osservate con scrupolo.
Comprendere il significato dei seguenti dettagli (indicazioni e simboli) prima di leggere il testo del corpo e seguire le istruzioni.
- Dopo l'installazione è consigliabile eseguire una prova di funzionamento per accertarsi che l'impianto funzioni correttamente. Spiegare al cliente come utilizzare e sottoporre a manutenzione l'unità.
- Raccomandare inoltre al cliente di conservare il presente il manuale per futuro riferimento.

Descrizione display



AVVERTENZA

Indica "Contenuto che si prevede possa provocare lesioni gravi o mortali (*1) per l'utente in caso di un utilizzo errato".



ATTENZIONE

Indica "Contenuto che si prevede possa provocare lesioni minori (*2) all'utente o danni materiali (*3) in caso di impiego errato".

Descrizione simboli



⊘ Indica azioni vietate. I contenuti specificamente vietati sono indicati con un'immagine e/o un testo all'interno o vicino al simbolo.



ⓘ Indica istruzioni che devono essere seguite. I contenuti effettivi delle istruzioni sono indicati con un'immagine e/o un testo all'interno o vicino al simbolo.

*1: Gravi lesioni si riferisce a postumi duraturi, per esempio cecità, lesioni, ustioni (da alta temperatura/bassa temperatura), scosse elettriche, fratture o avvelenamento, ecc. e lesioni che richiedono ricovero ospedaliero/trattamento ambulatoriale di lunga durata.

*2: Lesioni minori si riferisce a lesioni, ustioni o scosse elettriche, ecc. che non richiedono ricovero ospedaliero o trattamento ambulatoriale di lunga durata.

*3: Danni materiali si riferisce a danni estesi relativi ad abitazioni, articoli domestici, bestiame o animali domestici, ecc.

⚠ AVVERTENZA

 Azione vietata	Non apportare modifiche all'unità. Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.	 Azione obbligatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Per installare o reinstallare questa unità si suggerisce di rivolgersi a un rivenditore autorizzato o a un professionista qualificato. Se l'installazione non è stata eseguita correttamente si possono infatti verificare scosse elettriche o un incendio. • Anche i lavori elettrici devono essere eseguiti da un elettricista qualificato in conformità alle indicazioni del manuale d'installazione. Tali lavori devono inoltre essere conformi a tutte le norme locali, nazionali e internazionali. In caso di lavori non eseguiti correttamente si possono infatti verificare scosse elettriche o un incendio. • Prima di avviare qualsiasi lavoro elettrico, accertarsi di disinserire l'interruttore di sicurezza automatico. Il mancato rispetto di questa istruzione può causare scariche elettriche.
 Azione obbligatoria	Eseguire sempre la messa a terra. Una messa a terra scorretta potrebbe causare scosse elettriche. Prima di collegare l'alimentazione, eseguire la messa a terra di classe D in base alle "Norme tecniche per il lavoro elettrico" e alle "Normative sul cablaggio interno".		

⚠ ATTENZIONE

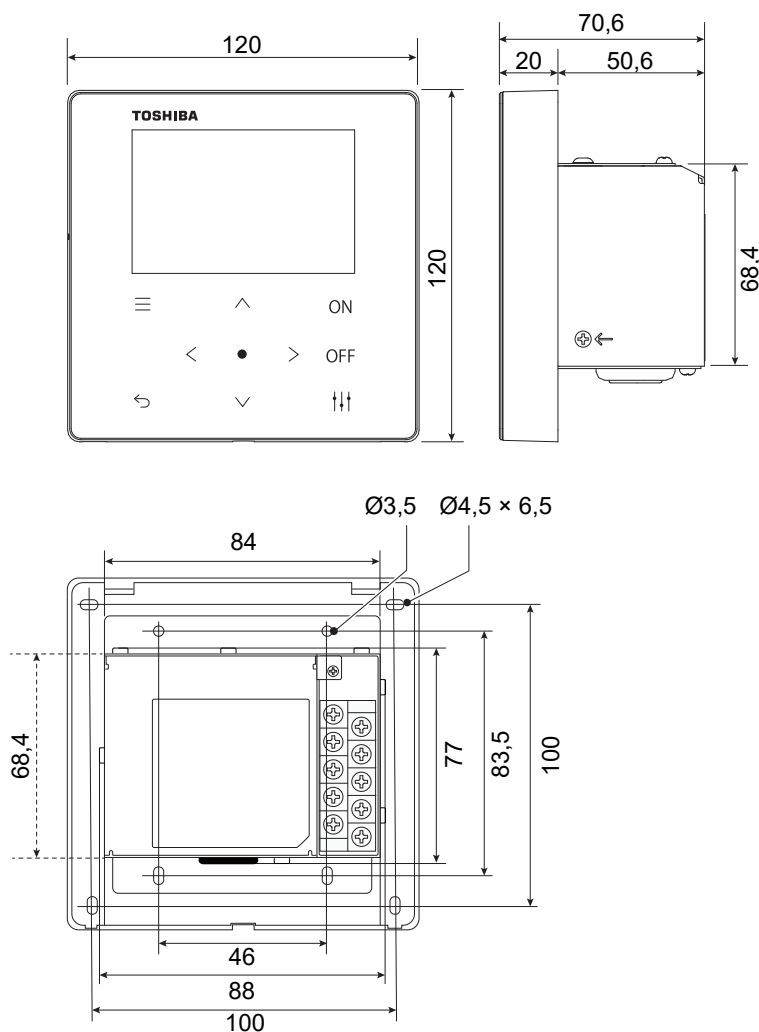
 Azione vietata	Non installare nei seguenti luoghi: <ul style="list-style-type: none"> • Luoghi dove potrebbero esserci perdite di gas infiammabili • Luoghi con presenza di acqua o alti livelli di umidità • Luoghi polverosi • Luoghi esposti alla luce solare diretta e ad alte temperature • Luoghi a distanza inferiore a 1 m da televisori o radio • All'esterno, sotto tende da sole o in altri luoghi esposti a pioggia e rugiada • Luoghi esposti ad aria esterna contenente gas corrosivi o salinità • Luoghi con vibrazioni frequenti 	 Azione obbligatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Per il lavoro di installazione, utilizzare cavi con l'ampereaggio corretto. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare calore eccessivo o incendio. • Utilizzare i cavi specificati e collegarli saldamente, evitando anche di esporre i terminali di connessione a forza esterna. Ciò potrebbe provocare la rottura dei cavi, calore eccessivo o incendio. • Installare sempre un interruttore automatico di protezione sul lato primario dell'alimentazione. • Per il fissaggio a una struttura a listelli di metallo, listelli di fili metallici o a una struttura in legno con tavole di metallo, fissare al pannello di controllo, ecc. senza fissare alla parete.
--------------------	--	-------------------------	--

2 Caratteristiche tecniche

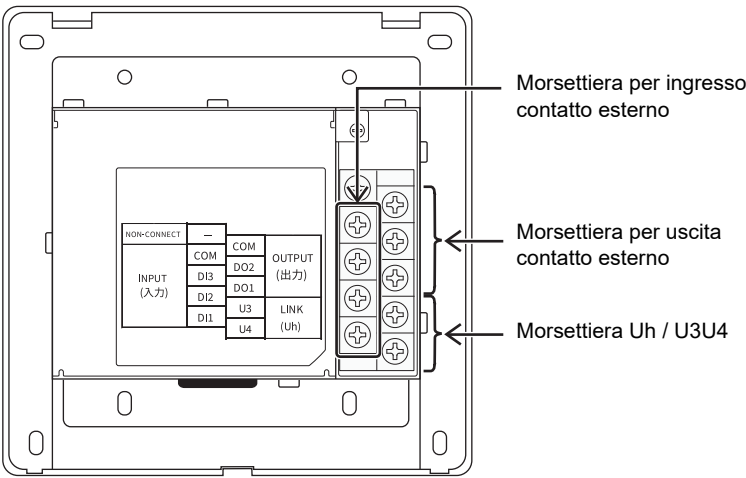
Nome del prodotto	Central remote controller
Nome modello	TCB-SC640U-E
Alimentazione elettrica	220-240 V CA 50/60 Hz
Corrente consumata	0,06 A
Numero di unità collegate	Fino a 64 unità
Ingresso contatto esterno	3
Uscita contatto esterno	2
Gamma temperatura operativa/umidità	Da 0 °C a 40 °C, da 10% a 90% umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni	H120×W120×D20 (+50,6) mm (dimensioni incluse mostrate tra parentesi)
Peso	550 g

■ Disegno schematico

(Unità: mm)



■ Nomi dei componenti



Nome	Funzione
Morsettiera per uscita contatto esterno	Collegare l’uscita del contatto esterno
Morsettiera per ingresso contatto esterno	Collegare l’ingresso del contatto esterno
Morsettiera Uh / U3U4	Collegare il cablaggio di controllo centrale

■ Prima dell’installazione

Confermare che tutte le parti elencate di seguito siano incluse nella confezione.

Articoli inclusi

No.	Nome componente	Q’ty	Remark
1	Unità principale Central remote controller	1	
2	Manuale dell’utente	1	
3	Manuale d’installazione	1	
4	Vite di fissaggio	4	M4×20
5	Vite di fissaggio	4	M3,8×16

Specifiche di cablaggio

Utilizzare il seguente materiale di cablaggio per connettere i cavi di segnale e i cavi di alimentazione. (Da acquistare sul posto)

No.	Cablaggio	Tipo di cavo/diametro del cavo/lunghezza del cavo
1	Per terminale Uh / U3U4	Fare riferimento a “Progettazione del cablaggio di controllo” (P.8 ~ P.11).
2	Per l’alimentazione elettrica	0,75 mm ² , fino a 50 m
3	Per I/O digitale	Cavo a due conduttori 0,3 mm ² , fino a 100 m

3 Installazione

3-1. Connessioni delle linee di alimentazione, di segnale e di messa a terra

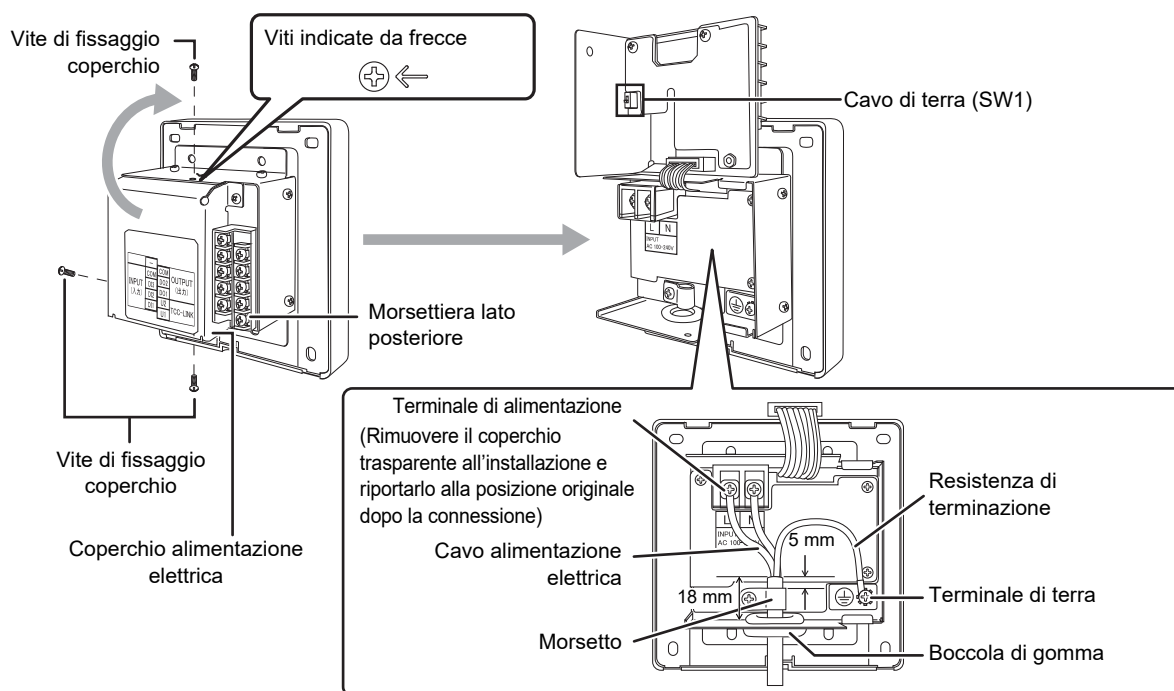
Collegare le linee di alimentazione, di segnale e di messa a terra alla morsettieria specificata.

REQUISITI

Fissare terminali di crimpaggio rotondi su tutti i cablaggi TU2C-LINK / TCC-LINK e serrare saldamente le viti. Dopo il serraggio, verificare che il cablaggio non possa staccarsi.

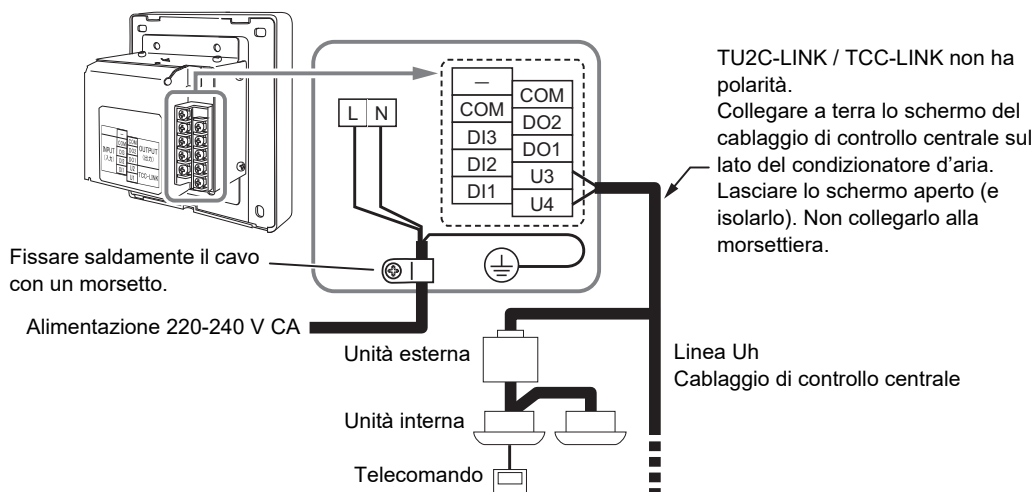
Connettere il cavo dell'alimentazione e il cavo di terra

- (1) Rimuovere 3 viti di fissaggio coperchio indicate dalle frecce e aprire il coperchio
- (2) Inserire tacche a croce nella boccola di gomma per far passare il cavo di alimentazione
- (3) Far passare il cavo di alimentazione attraverso la boccola di gomma e il morsetto, quindi connettere il cavo di alimentazione e il cavo di terra alla morsettieria specificata
- (4) Chiudere il coperchio e fissare con le 3 viti di fissaggio coperchio



Collegare i cavi di segnale

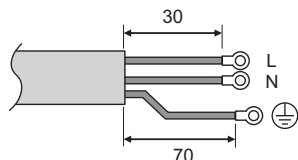
Collegare il cavo di segnale TU2C-LINK / TCC-LINK (Uh / U3U4) alla morsettieria



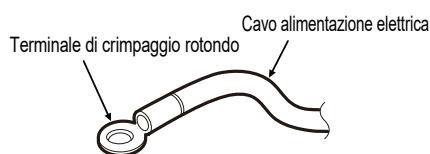
■ Info sulla lunghezza di strippaggio

(Unità: mm)

Lunghezza di strippaggio del cavo di alimentazione

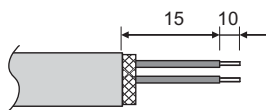


Collegare un terminale di crimpaggio rotondo a ciascun cavo del cavo di alimentazione.



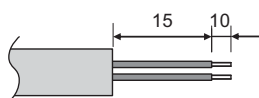
Lunghezza di strippaggio del cablaggio di controllo centrale

Cavo schermato

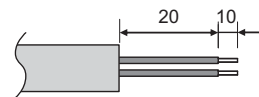


Tagliare lo schermo ed eseguire il processo di isolamento.

Cavo non schermato



Lunghezza di strippaggio del cavo I/O digitale



Impostazione della resistenza di terminazione

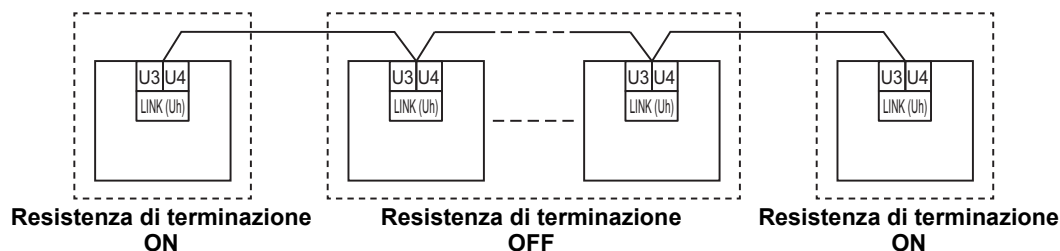
- Impostazione della resistenza di terminazione TU2C-LINK / TCC-LINK ... <Per TCC-LINK>

Lasciare solo 1 linea di resistore di terminazione nella scheda di interfaccia dell'unità esterna (unità centrale) su ON e portare tutte le altre su OFF. (Fare riferimento allo schema di cablaggio in dotazione all'unità esterna per la posizione di SW.)

<Per TU2C-LINK>

Per il cablaggio di controllo centralizzato (linea Uh), impostare la resistenza di terminazione che si trova nel punto più lontano sul cablaggio tra questo controller centrale e l'altra unità (VRF, Light commercial, scambiatore di calore aria-aria, interfaccia di controllo apparecchiatura a uso generale, pompa di calore aria-acqua) su ON.

Fare riferimento al manuale di ciascun modello per il metodo di impostazione della resistenza di terminazione.



Processo di messa a terra schermo

- Cavo schermato cablaggio di controllo centrale Quando si utilizza il Central remote controller con una sola unità, aprire il cavo schermato del cablaggio di controllo centrale ed eseguire il processo di isolamento. Quando si utilizza il Central remote controller con più unità, collegare lo schermo del cablaggio di controllo centrale all'estremità chiusa e aprire lo schermo all'estremità finale del Central remote controller per effettuare il processo di isolamento. Eseguire la messa a terra dello schermo del cablaggio di controllo centrale sul lato del condizionatore d'aria.

REQUISITI

- Assicurarsi di installare un interruttore automatico di protezione o un interruttore di isolamento di tutti i poli (con una distanza di apertura del contatto di almeno 3 mm) sul lato primario dell'alimentazione.
- Serrare le viti sulla morsettieria con una coppia di 0,5 N•m.

■ Progettazione del cablaggio di controllo

Metodo di comunicazione e nome del modello

Il modello TU2C-LINK (serie U) può essere utilizzato con i modelli precedenti (diversi dalla serie U).

Per i dettagli del modello e del metodo di comunicazione, vedere la tabella seguente.

Metodo di comunicazione	TU2C-LINK (serie U)	TCC-LINK (diverso dalla serie U)
Unità esterna	MMY-MUP*** ↑ Modello serie U	Diverso da quello a sinistra (MMY-MAP***, MCY-MAP***, ecc.)
Unità interna	MM*-UP*** ↑ Modello serie U	Diverso da quello a sinistra (MM*-AP***, ecc.)
Telecomando a filo	RBC-AMSU** ↑ Modello serie U	Diverso da quello a sinistra
Ricevitore telecomando via radio	RBC-AXRU** ↑ Modello serie U TCB-AXRU** ↑ Modello serie U	Diverso da quello a sinistra
Dispositivo di controllo centrale	***_***U** ↑ Modello serie U	Diverso da quello a sinistra

Quando l'unità esterna collegata è Super Multi serie u (serie U)

Seguire le specifiche del cablaggio nella tabella di seguito, anche quando c'è un misto di serie U e serie non U nelle unità interne o nei telecomandi collegati.

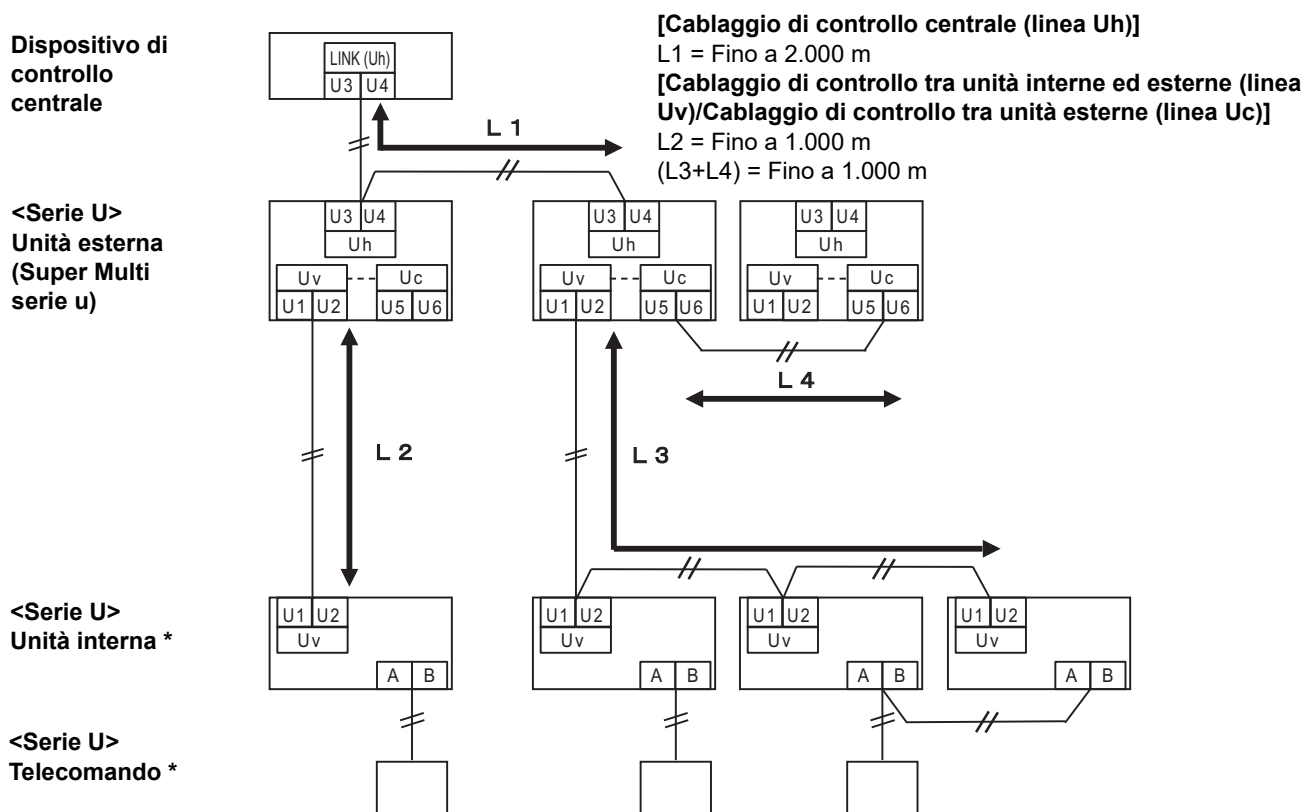
Specifiche di cablaggio

Elemento	Linea di comunicazione
	Cablaggio di controllo tra unità interne ed esterne e cablaggio di controllo centrale
Diametro filo	Da 1,0 a 1,5 mm ² (fino a 1.000 m)
	2,0 mm ² (fino a 2.000 m)
Tipo di cavo	Apolare a 2 conduttori
Tipi di cavo che possono essere utilizzati	Cavo schermato

REQUISITI

Quando si effettua il cablaggio di controllo tra unità interne ed esterne (linea Uv)/il cablaggio di controllo tra unità esterne (linea Uc) e il cablaggio di controllo centrale (linea Uh), utilizzare lo stesso tipo di cavo e diametro per ciascuna linea. Utilizzare tipi e diametri di cavo diversi potrebbe causare un errore di comunicazione.

Schema del sistema



* Le specifiche di cablaggio nello schema del sistema di cui sopra sono le stesse anche quando l'unità interna o il telecomando sono diversi dalla serie U.

Quando le unità esterne collegate sono diverse dalle Super Multi serie u (serie U)

Specifiche di cablaggio

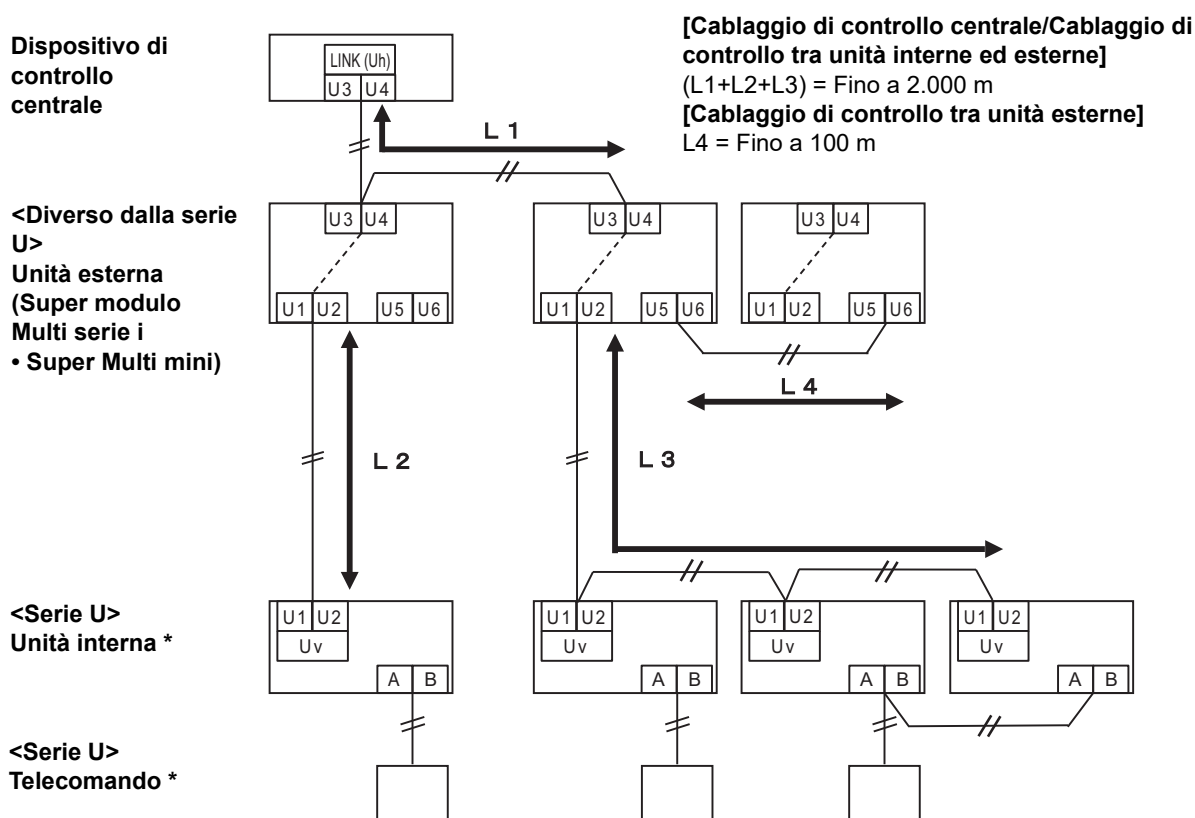
Elemento	Linea di comunicazione
	Cablaggio di controllo tra unità interne ed esterne e cablaggio di controllo centrale
Diametro filo	1,25 mm ² (fino a 1.000 m)
	2,0 mm ² (fino a 2.000 m)
Tipo di cavo	Apolare a 2 conduttori
Tipi di cavo che possono essere utilizzati	Cavo schermato

REQUISITI

Quando si effettua il cablaggio di controllo tra unità interne ed esterne/il cablaggio di controllo centrale e il cablaggio di controllo tra unità esterne, utilizzare lo stesso tipo di cavo e diametro per ciascuna linea.

Utilizzare tipi e diametri di cavo diversi potrebbe causare un errore di comunicazione.

Schema del sistema



* Le specifiche di cablaggio nello schema del sistema di cui sopra sono le stesse anche quando l'unità interna o il telecomando sono diversi dalla serie U.

Quando si esegue il collegamento a un modello light commercial precedente del condizionatore d'aria, dello scambiatore di calore aria-aria, della pompa di calore aria-acqua o dell'interfaccia di controllo apparecchiatura a uso generale

Seguire le specifiche del cablaggio nella tabella di seguito, anche quando c'è un misto di serie U e serie non U nelle unità interne o nei telecomandi collegati.

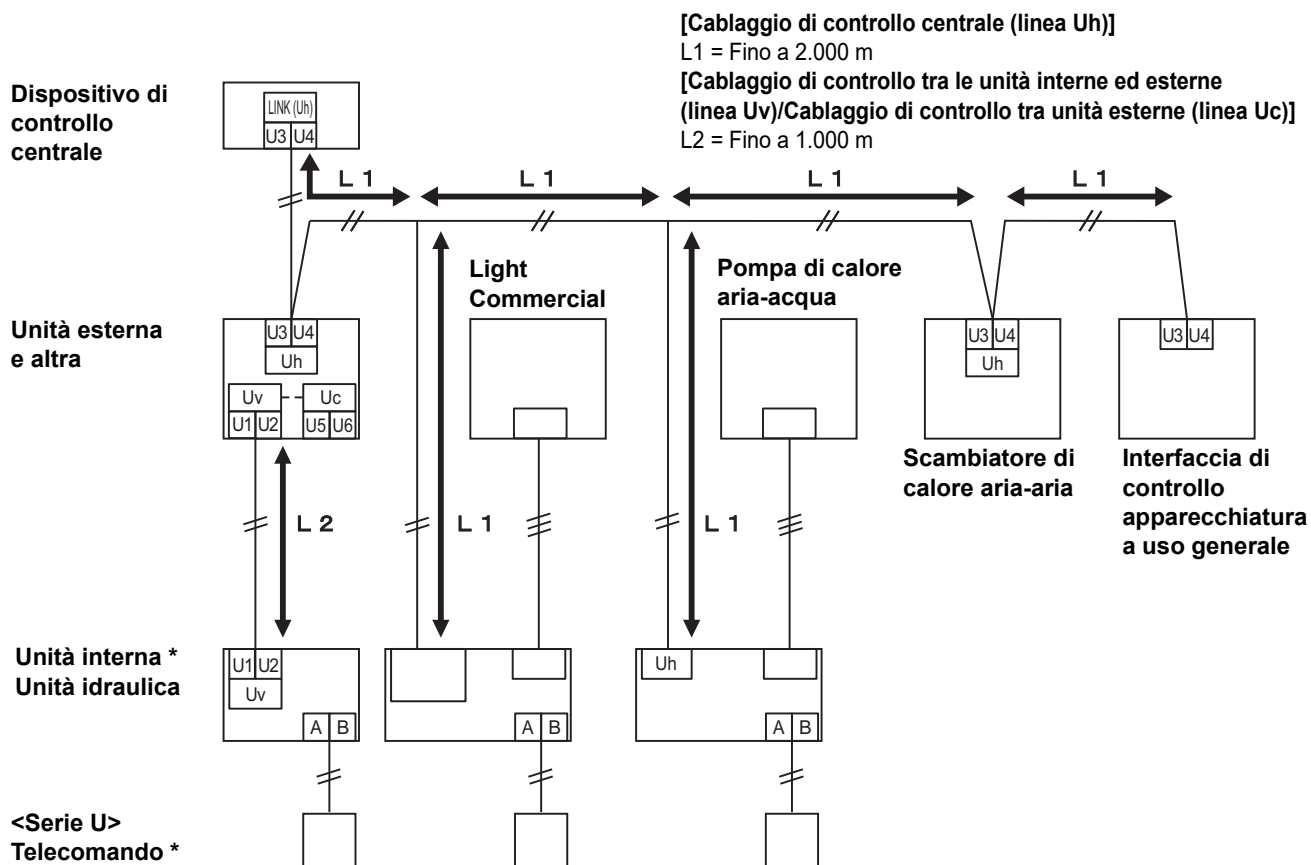
Specifiche di cablaggio

Elemento	Linea di comunicazione
	Cablaggio di controllo centrale (linea Uh)
Diametro filo	1,25 mm ² (fino a 1.000 m)
	2,0 mm ² (fino a 2.000 m)
Tipo di cavo	Apolare a 2 conduttori
Tipi di cavo che possono essere utilizzati	Cavo schermato

REQUISITI

Quando si effettua il cablaggio di controllo tra unità interne ed esterne (linea Uv)/il cablaggio di controllo tra unità esterne (linea Uc) e il cablaggio di controllo centrale (linea Uh), utilizzare lo stesso tipo di cavo e diametro per ciascuna linea. Utilizzare tipi e diametri di cavo diversi potrebbe causare un errore di comunicazione.

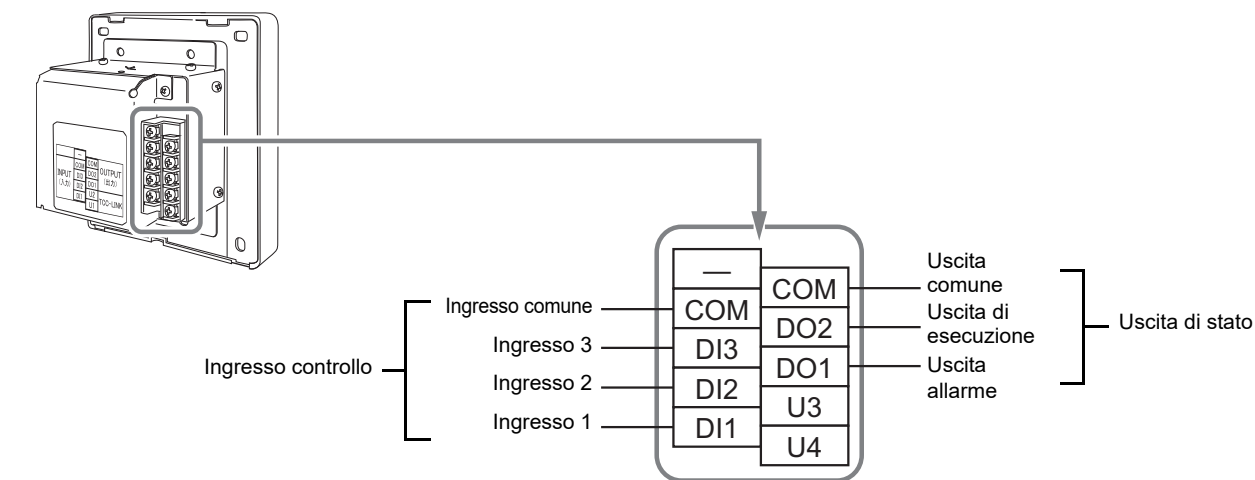
Schema del sistema



* Le specifiche di cablaggio nello schema del sistema di cui sopra sono le stesse anche quando l'unità interna o il telecomando sono diversi dalla serie U.

■ Connessione ad apparecchiature esterne

Connettere ad apparecchiature esterne (cavo segnale I/O digitale)



* Le funzioni possono essere assegnate agli ingressi da 1 a 3 utilizzando "Modifica della funzione di ingresso esterno (Impostazioni input esterno) (P.28)".

Nome	Voce I/O	Lato di questa unità			Lato dell'apparecchiatura	
		Condizioni I/O	Circuito	Nome del terminale	Esempio di circuito	Condizioni I/O
Terminale I/O digitale	Uscita di stato	Uscita allarme Uscita di esecuzione Uscita del collettore aperto del transistor Tensione/corrente consentita tra il terminale e comune CC24 V/35 mA o inferiore		Allarme Esecuzione Uscita comune		* Quando si utilizza un relè, fare riferimento a P.13.
	Ingresso controllo			Ingresso 1 Ingresso 2 Ingresso 3 Ingresso comune COM	(Impulso o statico (Activar)) (Impulso o statico (Activar)) (Impulso o statico (Activar))	Lunghezza del cavo: Entro 100 m Larghezza impulso: 300 ms o più Contatto A/B non sotto tensione Impulso o statico (Activar) Contatto senza tensione compatibile con una corrente molto bassa (3 mA o inferiore) CC5 V

- * Eseguire il cablaggio dei cavi in modo che l'utente non tocchi l'alimentazione elettrica direttamente.
- * Sul lato dell'apparecchiatura, utilizzare un circuito di alimentazione con isolamento di base e metterlo in una posizione in cui l'utente non possa toccarlo.

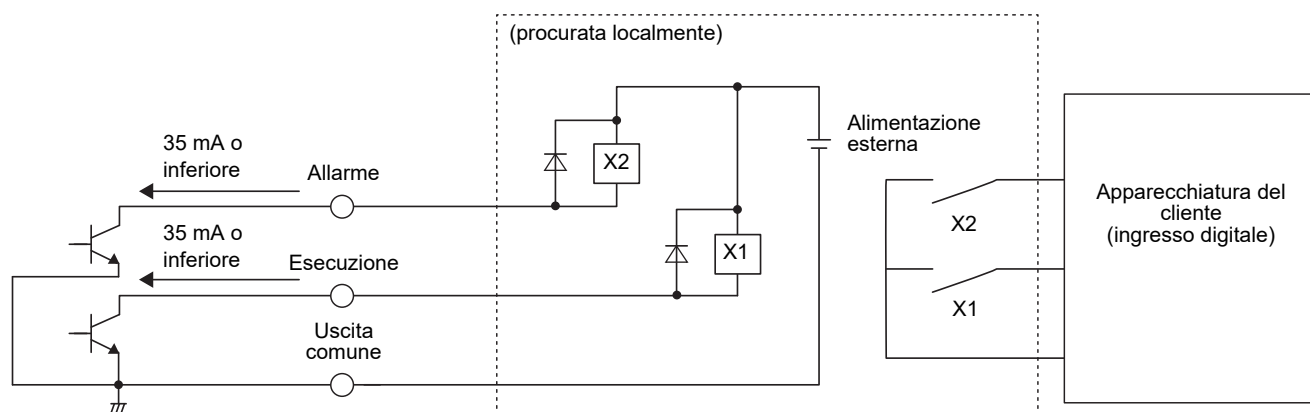
NOTA

- Non connettere direttamente il dispositivo al lato primario dell'alimentazione. Assicurarsi di installare un interruttore di circuito o un interruttore di isolamento di tutti i poli (con una distanza di interruzione di contatto di almeno 3 mm) sul lato primario dell'alimentazione.
- Fissare le viti sul terminale con una coppia di 0,5 N•m.

Quando si utilizza un relè per il circuito sul lato apparecchiatura dell'uscita di stato

IMPORTANTE

Assicurarsi di collegare diodi a ruota libera a entrambe le estremità della bobina relè. (si consiglia di utilizzare un relè con un diodo integrato.)



3-2. Come installare

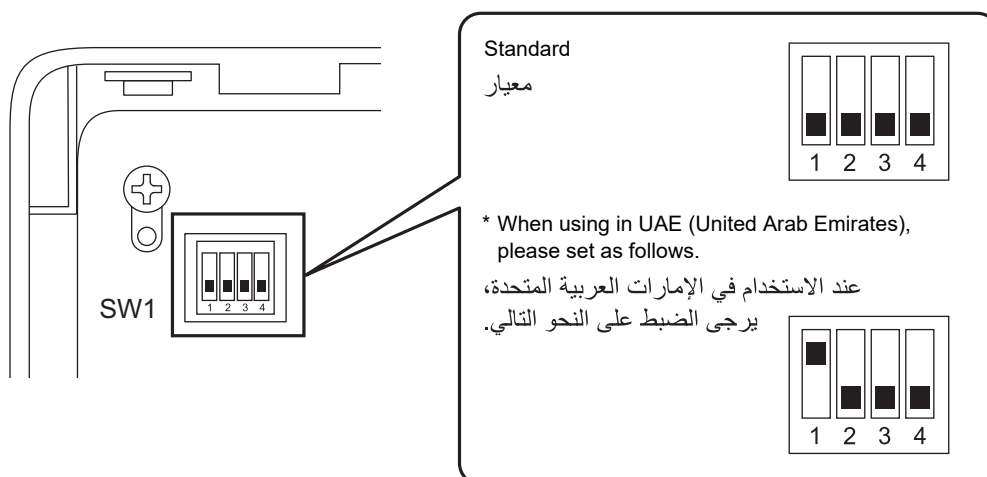
⚠ ATTENZIONE

- Non collegare le linee di comunicazione (cablaggio di controllo tra le unità interne ed esterne, cablaggio di controllo centralizzato) o il cablaggio di ingresso/uscita accanto al cablaggio di alimentazione, ecc., né alloggiarli nello stesso tubo di metallo. Così facendo si potrebbe causare un guasto.
- Installare il Central remote controller lontano da fonti di disturbo.

■ Durante l'installazione sulla scheda di controllo (pannello di controllo) o su una parete

Lo spessore del pannello o della parete deve essere da 1,6 mm a 10 mm.

- Preparare i fori per l'installazione in anticipo, seguendo lo schema di seguito (schema delle dimensioni per il taglio del pannello).
- Togliere la vite di fissaggio del pannello 1 e aprire il pannello.
- Fissare il pannello inferiore con le quattro viti di fissaggio in dotazione.
- Quando si utilizza negli UAE (Emirati Arabi Uniti), impostare SW1 del pannello in base alle istruzioni sul retro del pannello.
- Chiudere il pannello e fissarlo con 1 vite di fissaggio del pannello

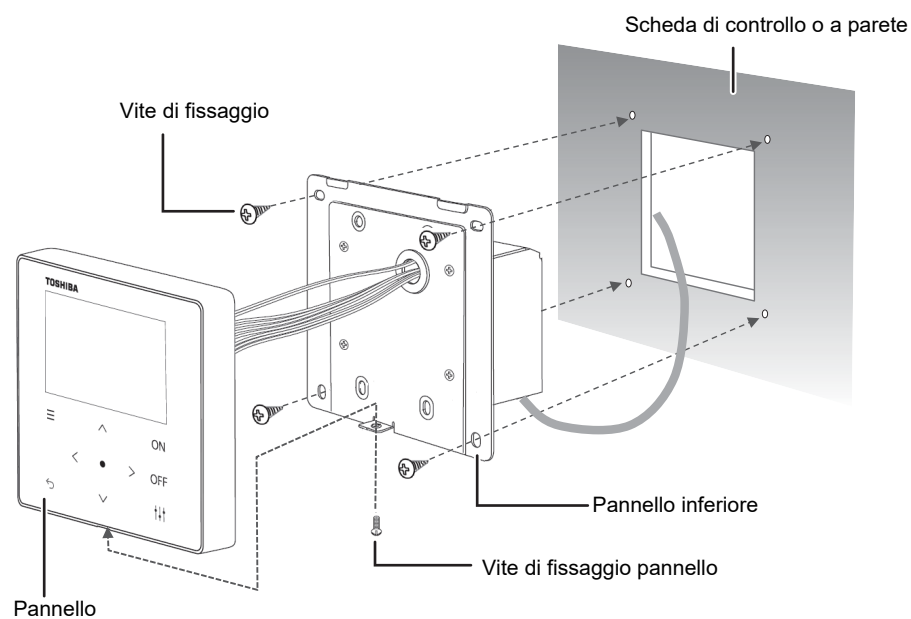


When using in UAE (United Arab Emirates)

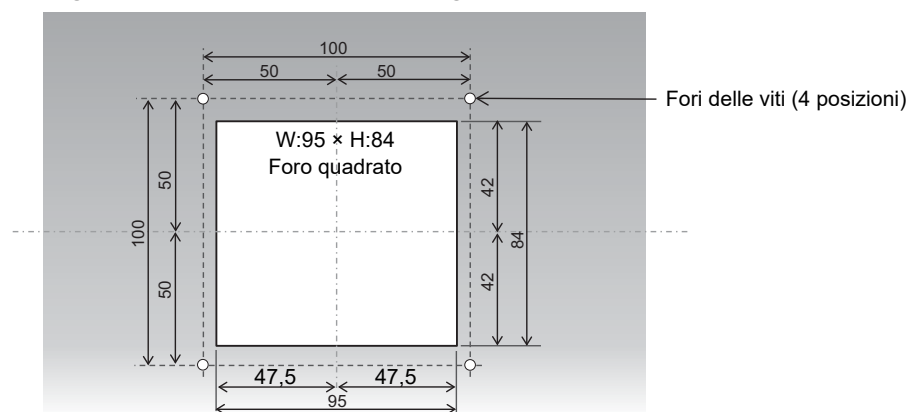
عند الاستخدام في الإمارات العربية المتحدة

- This remote controller cannot set temperatures less than 20°C during Auto, Cooling and Dry operations based on the ESMA (UAE5010-5:2016) standard. When operating mode in timer setting is No display, it also cannot set temperatures less than 20°C.

- لا يمكن لوحدة التحكم عن بعد هذه ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م أثناء عمليات التشغيل التلقائي وتشغيل التبريد والتشغيل الجاف التي تعمل وفقاً لمعايير هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس ESMA (UAE5010-5:2016). عندما يكون وضع التشغيل في تهيئة المؤقت على بلا عرض، سيتعذر أيضاً ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م.

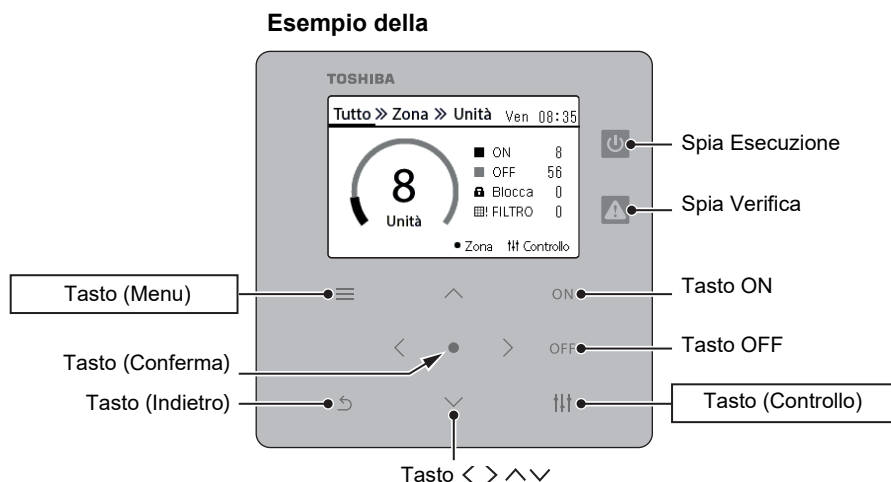


< Diagramma delle dimensioni per il taglio del pannello >



4 Test di esecuzione del Central remote controller

- Impostare in base alla seguente procedura prima dell'uso.
Ciò consente all'unità di monitorare e azionare i condizionatori d'aria.



1 Accendere tutte le apparecchiature connesse

- Unità interna, unità esterna, scambiatore di calore aria-aria, interfaccia di controllo apparecchiatura a uso generale, ecc.

2 Accendere l'alimentazione del Central remote controller

- Un indirizzo di centralizzato deve essere assegnato alle unità esterne da controllare.
<Preparazione per le impostazioni indirizzo di centralizzato>
- Un Central remote controller o un telecomando cablato è richiesto per impostare l'indirizzo di centralizzato.
- Impostare l'indirizzo di centralizzato dopo aver terminato il test di esecuzione dell'unità interna.
- * Se si desidera configurare le impostazioni con il Central remote controller, si deve prima completare la comunicazione iniziale con tutte le unità interne e unità esterne connesse. Attendere almeno 10 minuti dall'accensione del condizionatore d'aria prima di configurare le impostazioni.

NOTA

- Se si configurano le impostazioni indirizzo di centralizzato prima di aver completato del tutto la comunicazione con le unità esterne, l'indirizzo potrebbe non essere impostato per alcune unità.
- Per il modello TCC-LINK, eseguire le seguenti impostazioni.
Collegare i terminali U3 e U4 nell'unità esterna (unità centrale) ai connettori relè.

3 Registrare le unità interne sull'unità

Premere i tasti [≡] e [↑↑] contemporaneamente per 4 secondi o più sulla schermata Tutto per passare a "Come visualizzare la schermata "Menu assistenza" (P.18-2)".

Eseguire "Ott. indirizzo (◆Se non si cambia l'indirizzo di centralizzato (P.19-1-2))" di "Impostazioni indirizzo".

Dopo aver eseguito "◆Se non si cambia l'indirizzo di centralizzato (P.19-2)", controllare che non ci siano errori nel numero visualizzato di unità connesse, nell'indirizzo unità interne-linea frigorifera e nell'indirizzo di centralizzato (*1), quindi eseguire "◆Se non si cambia l'indirizzo di centralizzato (P.19-3)".

*1 Se c'è un errore

- Controllare l'alimentazione e il cablaggio.
- Per cambiare l'indirizzo, utilizzare il telecomando locale o l'unità ("◆Per cambiare l'indirizzo di centralizzato (P.20-3 a 4)").
- Ripetere l'impostazione in questa sezione (3.Registrare le unità interne sull'unità) dall'inizio.

4 Assegnare le unità interne alle zone da 1 a 10

Eseguire "Cambiare la Zona alla quale appartiene l'unità interna (Impost. zona) (P.22-1 a 4)".

Tornare alla schermata Tutto e controllare se il numero visualizzato di unità corrisponde al numero registrato nella zona (*2).

*2 Le unità interne che non sono state registrate in una zona non sono incluse nel numero di unità sulla schermata Tutto.

5 Conferma di funzionamento

Verificare se le unità interne possono essere azionate dal Central remote controller.

Inoltre, verificare se il funzionamento del telecomando locale viene riflesso nel Central remote controller.

6 Preparazione per l'erogazione

Se si verifica un codice di ispezione durante il controllo del funzionamento, eseguire "Elimina cronologia verifica (P.27)".

Ciò completa il test di esecuzione per il controller.

Per altre impostazioni dettagliate, fare riferimento al "Manuale dell'utente" e al "Manuale di installazione (P.18 a P.35)".

Esempio di schermata Ott. indirizzo

Linea frigorifera

Ott. indirizzo	Indirizzo unità interna	Indirizzo di centralizzato	(1/2) ↑↑ Succ.
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

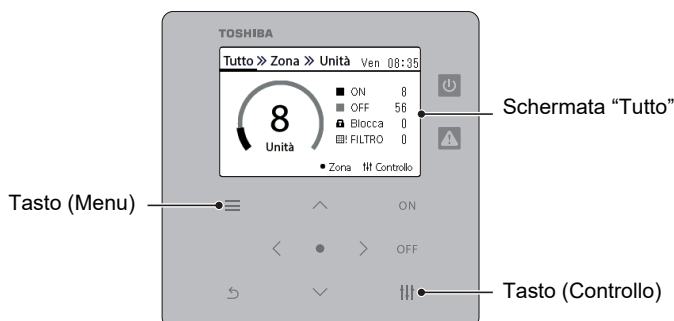
Esempio di schermata Impost. zona (indirizzo di centralizzato)

Numero di unità che sono state impostate

Impost. zona	Indirizzo di centralizzato	Zona N.	(1/2) ↑↑ Succ.
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

5 Impostazioni “Menu assistenza”

■ Come visualizzare la schermata “Menu assistenza”



Menu assistenza(1/2)	
1.	Impostazioni indirizzo
2.	Impost. zona
3.	Impostaz di visualizzazione
4.	Impostazione Verifica/Avviso
5.	Impostazioni input esterno

1 Visualizzare la schermata “Tutto”

2 Premere [≡] (Menu) e [↑↑] (Controllo) insieme per più di 4 secondi

Compare la schermata “Menu assistenza”.

3 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)

Per i dettagli sui contenuti di impostazione di ciascuna voce, fare riferimento a “■ Voci del Menu assistenza”.

■ Voci del Menu assistenza

No.	Voci di impostazione		Descrizione	Pagina di riferimento
1	Impostazioni indirizzo	Ott. indirizzo	Ottiene (registra) le unità interne e cambia l'indirizzo di centralizzato.	P.19
		Visualizza indirizzo	Visualizza gli indirizzi delle unità interne registrate.	P.21
		Impost. automati. indirizzo	Imposta l'indirizzo di centralizzato automaticamente.	P.21
2	Impost. zona	Indirizzo di centralizzato	Assegna le unità interne registrate alle zone da 1 a 10.	P.22
		Linea frigorifera		
		Elimina impostazione zona	Elimina tutte le impostazioni zona.	P.24
3	Impostaz di visualizzazione	Ora legale	Imposta se visualizzare l'impostazione dell'ora legale nelle impostazioni dell'orologio.	P.25
		Config. display temperatura	Imposta l'unità di visualizzazione della temperatura (°C/°F) e l'intervallo (1 °C/ 0,5 °C).	P.25
		Impostazione ordine unità	Cambia l'ordine di visualizzazione delle unità interne sulla schermata Unità.	P.26
4	Impostazione Verifica/ Avviso	Elimina cronologia verifica	Elimina la cronologia dei codici di verifica.	P.27
		Impostaz.avviso	Imposta il codice di avviso ed elimina la cronologia.	P.27
5	Impostazioni input esterno		Imposta la funzione da DI1 a DI3.	P.28
6	Modalità visualizzazione		Commuta tra Comando centralizzato e Comando a filo.	P.30
7	Impostazione DN		Solo il personale di assistenza dovrebbe eseguire questo intervento.	P.30
8	Impostaz.Comunicazione		Cambia la Impostaz.Comunicazione	P.31
9	Conferma Comunicazione	Elenco conferma connessione	Visualizza lo stato di funzionamento attuale degli indirizzi di centralizzato da 1 a 128.	P.33
		Qualità comunicazione	Visualizza la Qualità comunicazione.	P.33
10	Registra info contatto	Immetti info contatto	Immettere le informazioni contatto da usare quando si verifica un errore.	P.34
11	Imp. TUTTE unità ON/OFF		Commuta la destinazione simultaneamente per ON / OFF.	P.35
12	Impostazione aria-acqua		Commuta l'unità di destinazione Pompa di calore aria-acqua per ON / OFF.	P.35

Registra/Verifica unità interna (Impostazioni indirizzo)

Impostazioni indirizzo
1. Ott. indirizzo
2. Visualizza indirizzo
3. Impost. automati. indirizzo

1 Selezionare “Impostazioni indirizzo” sulla schermata “Menu assistenza” e premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Impostazioni indirizzo”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata della voce selezionata.

Ott. indirizzo

Registrare l'unità interna sull'unità.

◆ **Se non si cambia l'indirizzo di centralizzato**

Impostare l'indirizzo di centralizzato con il telecomando locale in anticipo.

Se si cambia l'indirizzo di centralizzato con il telecomando centrale, vedere “Per cambiare l'indirizzo di centralizzato (P.20)”.

Ott. indirizzo
Ottenere indirizzo?
Sì
No

1 Selezionare “Ott. indirizzo” sulla schermata “Impostazioni indirizzo” e premere [●] (Conferma)

Compare la schermata di conferma “Ott. indirizzo”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare “In attesa dell'indirizzo... ⌂” e, dopo un certo tempo, compare la schermata “Elenco unità interne”.

- Questa operazione richiede diversi minuti.
- Sulla schermata di conferma “Ott. indirizzo”, premere [↵] (Indietro) o selezionare “No” e premere [●] (Conferma) per tornare alla schermata “Impostazioni indirizzo”.

Schermata Elenco unità interne

Ott. indirizzo	(1/2)	tt	Succ.
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

Ott. indirizzo	(1/2)	tt	Succ.
Confermare questo indirizzo?			
Sì			
No			
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

3 Sulla schermata “Elenco unità interne”, controllare che non vi siano errori nel numero di unità connesse e nell'indirizzo visualizzato, quindi premere [↵] (Indietro)

Compare la schermata di conferma “Conferma indirizzo”.

- Premere [^] e [v] o [↑↓] (Controllo) per cambiare le pagine.
- Il display dell'indirizzo di centralizzato è vuoto per le unità interne per le quali non è stato impostato alcun indirizzo di centralizzato.

4 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

Dopo la schermata “Impostazioni indirizzo ⌂”, tornare alla schermata “Menu assistenza”.

Questo completa “Ott. indirizzo”.

- Selezionare “No” e premere [●] (Conferma) per tornare alla schermata “Menu assistenza” senza registrare le unità interne.

◆ Per cambiare l'indirizzo di centralizzato

Impostazioni indirizzo
1. Ott. indirizzo
2. Visualizza indirizzo
3. Impost. automati. indirizzo

Ott. indirizzo
Ottenere indirizzo?
Sì
No

Schermata Elenco unità interne

Ott. indirizzo	(1/2) #	Succ.
001-006	006	001-014
001-007	007	001-015
001-008	008	001-016
001-009	009	001-017
001-010	010	001-018
001-011	011	001-019
001-012	012	001-020
001-013	013	001-021

Schermata elenco indirizzi di centralizzato

Ott. indirizzo	(1/2) #	Succ.
001-006		
001	002	003
004	005	006
007	008	009
010	011	012
013	014	015
016	017	018
019	020	021
022	023	024
025	026	027
028	029	030
031	032	

Ott. indirizzo	(1/2) #	Succ.
Confermare questo indirizzo?		
Sì		
No		
001-012	012	001-020
001-013	013	001-021

1 Selezionare “Ott. indirizzo” sulla schermata “Impostazioni indirizzo” e premere [●] (Conferma)

Compare la schermata di conferma “Ott. indirizzo”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare “In attesa dell'indirizzo... ⌂” e, dopo un certo tempo, compare la schermata “Elenco unità interne”.

- Questa operazione richiede diversi minuti.
- Sulla schermata di conferma “Ott. indirizzo”, premere [↵] (Indietro) o selezionare “No” e premere [●] (Conferma) per tornare alla schermata “Impostazioni indirizzo”.

3 Premere [<] [^] [v] [>] per selezionare l'unità interna il cui indirizzo di centralizzato si desidera cambiare, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Elenco indirizzi di centralizzato”.

- Nella schermata, il nero è “cursore” e il grigio è “indirizzo di centralizzato assegnato”.
- L'indirizzo di centralizzato può essere impostato entro l'intervallo seguente.
Modelli che supportano TU2C-LINK: da 1 a 128
Modelli che non supportano TU2C-LINK: da 1 a 64

4 Premere [<] [^] [v] [>] per selezionare l'indirizzo di centralizzato, quindi premere [●] (Conferma)

Tornare alla schermata “Elenco unità interne”.

5 Dopo aver cambiato l'indirizzo di centralizzato, premere [↵] (Indietro) sulla schermata “Elenco unità interne”

Compare la schermata di conferma “Conferma indirizzo”.

6 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

“Registrando indirizzo... ⌂” Compare → “In attesa dell'indirizzo... ⌂” e il display torna alla schermata “Elenco unità interne”.

- Questa operazione richiede diversi minuti.
- Selezionare “No” e premere [●] (Conferma) per tornare alla schermata “Menu assistenza” senza registrare l'indirizzo modificato.

7 Verificare che l'indirizzo visualizzato sia l'indirizzo modificato nei passaggi da 3 e 4, quindi premere [↵] (Indietro)

Compare la schermata di conferma “Conferma indirizzo”.

8 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

Dopo la schermata “Impostazioni indirizzo ⌂”, tornare alla schermata “Menu assistenza”. Questo completa “Ott. indirizzo”.

- Questa operazione richiede diversi minuti.

Visualizza indirizzo

Le unità interne registrate nell'unità vengono visualizzate.

Impostazioni indirizzo
1. Ott. indirizzo
2. Visualizza indirizzo
3. Impost. automati. indirizzo

Visualizza indirizzo (1/2)			
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

1 Selezionare “Visualizza indirizzo” sulla schermata “Impostazioni indirizzo” e premere [●] (Conferma)

Compare la schermata di conferma “Visualizza indirizzo”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Visualizza indirizzo”.

- Premere [^] e [v] per cambiare le pagine.

Impost. automati. indirizzo

L'indirizzo di centralizzato delle unità interne collegate viene impostato automaticamente da 1 in ordine crescente dell'indirizzo unità interne-linea frigorifera.

IMPORTANTE

Tutti gli indirizzi di centralizzato attualmente impostati vengono sovrascritti.

Impostazioni indirizzo
1. Ott. indirizzo
2. Visualizza indirizzo
3. Impost. automati. indirizzo

Impost. automati. indirizzo
Usare imp. autom. indirizzo?
Sì
No

1 Selezionare “Impost. automati. indirizzo” sulla schermata “Impostazioni indirizzo” e premere [●] (Conferma)

Compare la schermata di conferma “Impost. automati. indirizzo”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

Il display passa da “Registrando indirizzo... ⌂” a “Impostazioni indirizzo ⌂” e il processo è completo quando compare la schermata “Menu assistenza”.

- Questa operazione richiede diversi minuti.

NOTA

- Al primo avvio o quando “Impost. zona” non è impostato, quando si esegue “Ott. indirizzo”, le unità interne collegate sono impostate su “ZONE-1” fino a 64 unità in ordine crescente di linea frigorifera. La 65ª e le successive unità non sono impostate. Se si desidera monitorare e controllare 65 o più unità, utilizzare un altro Central remote controller per eseguire “Impost. zona”.
- Se si modifica l'indirizzo dal telecomando locale o si registra l'indirizzo di centralizzato errato nel Central remote controller, il funzionamento normale non sarà possibile. Eseguire nuovamente “Ott. indirizzo”.
- I dispositivi che impostano l'indirizzo di centralizzato con DIPSW non possono modificare l'indirizzo di centralizzato dal Central remote controller. Configurare le impostazioni in anticipo in modo che non si sovrappongano ad altri dispositivi.

Cambiare la Zona alla quale appartiene l'unità interna (Impost. zona)

Impost. zona
1. Indirizzi comando centrale
2. Indirizzo linea
3. Elimina impostazione zona

1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Impost. zona”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Impost. zona”.

- Il display dell'elenco delle unità interne può essere selezionato dall'ordine degli indirizzi di centralizzato o dall'ordine indirizzi discendenza.

◆ Quando è selezionato l'indirizzo comando centrale

Elenco indirizzi

Impost. zona <19>	(1/2)	††	Succ.
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

2 Selezionare “Indirizzi comando centrale” utilizzando [^] e [v], quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Elenco indirizzi”.

- Premere [↑↑↑] (Controllo) per passare alla pagina successiva.

3 Premere [<] [^] [v] [>] per selezionare l'indirizzo, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Elenco zone”.

Elenco zone

Impost. zona <19>	(1/2)	††	Succ.
006	1	014	5
007	1	015	5
008	2	016	6
009	2	017	6
010	3	018	7
011	3	019	7
012	4	020	8
013	4	021	8

4 Premere [<] [^] [v] [>] per selezionare un N. zona, quindi premere [●] (Conferma)

Il display torna alla schermata “Elenco indirizzi”.

- Il N. della zona selezionata appare a destra dell'indirizzo.
- Il numero all'interno di < > è il numero di unità per le quali è impostato il N. zona.
- È possibile impostare fino a 64 unità.
- I condizionatori d'aria e la pompa di calore aria-acqua non possono essere impostati nella stessa zona.
- Se sono presenti sia l'unità di controllo della temperatura dell'acqua che un'unità di controllo della temperatura ambiente, impostarli in zone diverse.

Se sono impostati nella stessa zona, non sarà possibile applicare le impostazioni batch per zona o impostare la temperatura in base a un programma.

Per cambiare l'area di gruppo di più unità interne

◆ Quando è selezionato l'indirizzi comando centrale

Elenco indirizzi

Impost. zona <59>		(1/4) #	Succ.
001	1	009	2
002	1	010	2
003	1	011	2
004	1	012	2
005	1	013	2
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2

1 Eseguire i passaggi 1 e 2 in “Cambiare la zona a cui l'unità interna appartiene” (P.22)

Viene visualizzata la schermata “Elenco indirizzi”.

- È possibile impostare “Indirizzi comando centrale” o “Indirizzo linea”.

2 Posizionare il cursore sul primo indirizzo, quindi premere [≡] (Menu) e [●] (Conferma) contemporaneamente

Vengono selezionate più unità.

- Se si preme [↶] (Indietro), la selezione di più unità viene annullata e il cursore ritorna al primo indirizzo.

Elenco zone

Impost. zona <59>		(1/4) #	Succ.
001	1	009	2
002	1	010	2
003	1	011	2
004	1	012	2
005	1	013	2
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2

3 Selezionare l'ultimo indirizzo utilizzando [<], [^], [v] e [>], quindi premere [●] (Conferma)

Viene visualizzata la schermata “Elenco zone”.

Elenco indirizzi

Impost. zona <59>		(1/4) #	Succ.
001	5	009	5
002	5	010	2
003	5	011	2
004	5	012	2
005	5	013	2
006	5	014	2
007	5	015	2
008	5	016	2

4 Selezionare il numero zona utilizzando [<], [^], [v] e [>], quindi premere [●] (Conferma)

Viene visualizzata nuovamente la schermata “Elenco indirizzi”.

- Il n. zona selezionato viene visualizzato a destra dell'indirizzo.
- Il numero in < > è il numero di unità per le quali è stato impostato il numero zona.
- È possibile eseguire le impostazioni fino a 64 unità.
- Viene visualizzata una schermata di errore se si impostano 65 o più unità.

Impostare l'unità interna come al di fuori della portata di gestione

Elenco zone

Impost. zona <19> (1/2) †† Succ.			
006	1	014	5
007	001-006 006		5
008	1	2	6
009	3	4	6
010	6	7	7
011	8	9	7
012	10	•Confer.	8
013	4	021	8

Sulla schermata “Elenco zone”, selezionare “Canc”, quindi premere [●] (Conferma)

Il display torna alla schermata “Elenco indirizzi”.

- Il numero zona viene eliminato e non sarà incluso nel numero di unità sulla schermata Tutto.

Elimina impostazione zona

IMPORTANTE

Dopo “Elimina impostazione zona”, il numero di unità controllate/monitorate sarà 0. Reimpostare una zona.

Elimina impostazione zona	
Cancella tutto.	
Confermi?	
Sì	
No	

1 Sulla schermata “Impost. zona”, selezionare “Elimina impostazione zona”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata di conferma “Elimina impostazione zona”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare “Sì”, quindi premere [●] (Conferma)

Viene visualizzato “È stato cancellato” e il display torna alla schermata “Impost. zona”.

Modifica del metodo di visualizzazione (Impostaz di visualizzazione)

Impostaz di visualizzazione
1. Ora legale
2. Config. display temperatura
3. Impostazione ordine unità

- 1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Impostaz di visualizzazione”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Impostaz di visualizzazione”.

- 2 Selezionare una voce con [^] e [v], quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata della voce selezionata.

Ora legale

Ora legale
● Abilita
Disabilita

- 1 Sulla schermata “Impostaz di visualizzazione”, selezionare “Ora legale”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Ora legale”.

- 2 Selezionare “Abilita” o “Disabilita” utilizzando [^] e [v], quindi premere [●] (Conferma)**

Premere [↵] (Indietro) per tornare alla schermata “Impostaz di visualizzazione”.

- Quando è impostato “Disabilita”, l'impostazione dell'orologio “Ora legale” viene nascosta.

Config. display temperatura

Config. display temperatura
1. Unità temperatura <°C>
2. Incrementi temp. <1°C>

- 1 Sulla schermata “Impostaz di visualizzazione”, selezionare “Config. display temperatura”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Config. display temperatura”.

- 2 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata della voce selezionata.

◆ Unità temperatura

Unità temperatura
● °C
°F

- 3 Premere [^] e [v] per selezionare l'unità della temperatura, quindi premere [●] (Conferma)**

L'unità della temperatura viene impostata.

- Premere [↵] (Indietro) per tornare alla schermata “Config. display temperatura”.
- L'unità idraulica non può visualizzare la temperatura in gradi Fahrenheit.

◆ Incrementi temp.

Incrementi temp.
● 1°C
0.5°C

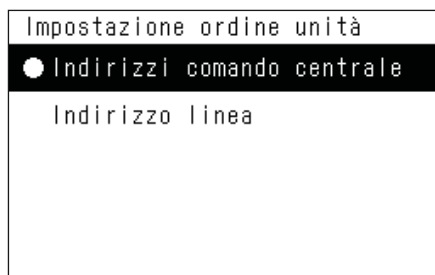
- 3 Premere [^] e [v] per selezionare la risoluzione temperatura, quindi premere [●] (Conferma)**

La risoluzione della temperatura viene impostata.

- Premere [↵] (Indietro) per tornare alla schermata “Config. display temperatura”.
- L'unità idraulica non può visualizzare una temperatura di 0,5 °C.

Impostazione ordine unità

Impostare l'ordine di visualizzazione delle unità interne sulla schermata "Unità".



1 Sulla schermata "Impostaz di visualizzazione", selezionare "Impostazione ordine unità", quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata "Impostazione ordine unità".

2 Premere [^] e [v] per selezionare l'ordine di visualizzazione, quindi premere [●] (Conferma)

L'ordine di visualizzazione passa all'ordine di visualizzazione selezionato.

- Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata "Impostaz di visualizzazione".

NOTA

Indirizzi comando centrale: Le unità interne sono disposte in ordine crescente di indirizzo di centralizzato e i numeri visualizzano l'indirizzo di centralizzato.

Indirizzo linea: Le unità interne sono disposte in ordine crescente di linea frigorifera e i numeri visualizzano il numero di serie.

Eliminare la cronologia e impostare il codice avviso (Impostazione Verifica/Avviso)

Impostazione Verifica/Avviso
1. Elimina cronologia verifica
2. Impostaz. avviso

- 1 Sulla schermata "Menu assistenza", selezionare "Impostazione Verifica/Avviso", quindi premere [●] (Conferma)
Compare la schermata "Impostazione Verifica/Avviso".
- 2 Premere [▲] e [▼] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)
Compare la schermata della voce selezionata.

Elimina cronologia verifica

Elimina cronologia verifica
Cancella tutto.
Confermi?
Sì
No

- 1 Sulla schermata "Impostazione Verifica/Avviso", selezionare "Elimina cronologia verifica", quindi premere [●] (Conferma)
Compare la schermata di conferma "Elimina cronologia verifica".
- 2 Premere [▲] e [▼] per selezionare "Sì", quindi premere [●] (Conferma)
Viene visualizzato "È stato cancellato" e il display torna alla schermata "Impostazione Verifica/Avviso".

Impostaz. ON/OFF

Impostaz. avviso
1. Impostaz. ON/OFF
2. Elimina cronologia avvisi

Impostaz. ON/OFF	(1/8)	††	Succ.
● 001	008	016	024
002	009	017	025
003	010	018	026
● 004	011	019	● 027
005	012	020	028
006	013	● 021	029
007	014	022	030
	015	023	031

- 1 Sulla schermata "Impostazione Verifica/Avviso", selezionare "Impostaz.avviso", quindi premere [●] (Conferma)
Compare la schermata "Impostaz.avviso".
- 2 Premere [▲] e [▼] per selezionare "Impostaz. ON/OFF", quindi premere [●] (Conferma)
Compare la schermata "Impostaz. ON/OFF".
- 3 Premere [▲] e [▼] per selezionare il codice di avviso da visualizzare, quindi premere [●] (Conferma)
"●" viene visualizzato nel codice di avviso selezionato.
 - Premere [●] (Conferma) per selezionare/annullare "●".
 - Utilizzare [↑↑↑] (Controllo) per cambiare le pagine.
 - Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata "Impostaz.avviso".

Elimina cronologia avvisi

Elimina cronologia avvisi
Cancella tutto.
Confermi?
Sì
No

- 1 Sulla schermata "Impostaz.avviso", selezionare "Elimina cronologia avvisi", quindi premere [●] (Conferma)
Compare la schermata di conferma "Elimina cronologia avvisi".
- 2 Premere [▲] e [▼] per selezionare "Sì", quindi premere [●] (Conferma)
Viene visualizzato "È stato cancellato" e il display torna alla schermata "Impostaz.avviso".

Modifica della funzione di ingresso esterno (Impostazioni input esterno)

NOTA

“Riduzione potenza” funziona normalmente solo quando è impostato l'ID 1 del controllo centrale.

Se si imposta il numero di Central controller ID su un valore diverso da 1, “Riduzione potenza” è disabilitato.

Impostazioni input esterno
1. DI1:OFF
2. DI2:ON
3. DI3:Disabilita

DI1Selez. la funz. (1/2) †† Succ.
Disabilita
<input checked="" type="radio"/> OFF
ON
Sistema di emergenza
Funzionamento notturno

DI1Selez. la funz. (2/2) †† Succ.
Blocca <0>
Termostato SPENTO
Riduzione potenza <0%>

DI1Seleziona la segnale†† Succ.
<input checked="" type="radio"/> Contatto A
Contatto B

DI1Seleziona la zona †† Fine
<input checked="" type="radio"/> ZONE-1
<input checked="" type="radio"/> ZONE-2
<input checked="" type="radio"/> ZONE-3
<input checked="" type="radio"/> ZONE-4
<input checked="" type="radio"/> ZONE-5
<input checked="" type="radio"/> ZONE-6
<input checked="" type="radio"/> ZONE-7
<input checked="" type="radio"/> ZONE-8
<input checked="" type="radio"/> ZONE-9
<input checked="" type="radio"/> ZONE-10

1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Impostazioni input esterno”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Impostazioni input esterno”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare il terminale di ingresso da impostare, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Selez. la funz.”.

3 Selezionare la funzione con [^] e [v], premere [●] (Conferma), quindi premere [††] (Controllo) per passare alla schermata successiva

Compare la schermata “Seleziona la segnale”.

- È necessario impostare i contenuti di controllo per “Blocca” e “Riduzione potenza”.
- Quando è impostato “Disabilita”, il display torna alla schermata “Impostazioni input esterno”.

Schema di blocco †† Succ.
<input checked="" type="radio"/> 0:OFF/-
1:OFF/Sblocca1
2:OFF, Bloc. 1/Sblocca1
3:OFF/ON

Riduzione potenza †† Succ.
80%
70%
60%
<input checked="" type="radio"/> 0%

4 Selezionare il segnale di ingresso con [^] e [v], premere [●] (Conferma), quindi premere [††] (Controllo) per passare alla schermata successiva

Compare la schermata “Seleziona la zona”.

5 Premere [<] [^] [v] [>] per selezionare la zona di destinazione, quindi premere [●] (Conferma)





Premere [●] (Conferma) per selezionare/annullare “●”.

- Nell'impostazione iniziale sono selezionate tutte le zone.
- Le zone in cui non sono registrate unità interne non vengono visualizzate.

6 Selezionare le zone di destinazione e premere [††] (Controllo)

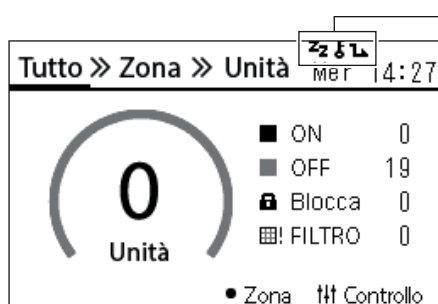
Le impostazioni sono state completate e il display torna alla schermata “Impostazioni input esterno”.

Tabella funzione di ingresso esterno

Icona	Voci di impostazione	Descrizione	Impostazioni															
-	Disabilita	Nessuna funzione	-															
-	OFF	Quando su ON, i condizionatori d'aria nelle zone specificate vengono arrestati. Quando su OFF, non viene eseguito alcun controllo.	Contatto A (ON all'ingresso del segnale, OFF al rilascio) Contatto B (OFF all'ingresso del segnale, ON al rilascio)															
-	ON	Quando su ON, i condizionatori d'aria nelle zone specificate vengono azionati. Quando su OFF, non viene eseguito alcun controllo.	Contatto A (ON all'ingresso del segnale, OFF al rilascio) Contatto B (OFF all'ingresso del segnale, ON al rilascio)															
	Sistema di emergenza	Quando su ON, i condizionatori d'aria nelle zone specificate vengono arrestati e il telecomando locale viene disabilitato. Quando su OFF, la disabilitazione del telecomando locale viene rilasciata.	Contatto A (ON all'ingresso del segnale, OFF al rilascio) Contatto B (OFF all'ingresso del segnale, ON al rilascio)															
	Funzionamento notturno	Quando su ON, il rumore di funzionamento delle unità esterne viene ridotto. Quando su OFF, la funzione di Funzionamento notturno è disabilitata.	Contatto A (ON all'ingresso del segnale, OFF al rilascio) Contatto B (OFF all'ingresso del segnale, ON al rilascio)															
	Blocca	Quando su ON e OFF, i condizionatori d'aria nelle zone specificate sono controllati in base al modello impostato. * Impostare lo schema di blocco prima di impostare il segnale di ingresso.	Contatto A (ON all'ingresso del segnale, OFF al rilascio) Contatto B (OFF all'ingresso del segnale, ON al rilascio)															
			<table><tr><td></td><td>ON</td><td>OFF</td></tr><tr><td>Modello 0</td><td>Interruzione funzionamento</td><td>- (Mantenere lo status quo)</td></tr><tr><td>Modello 1</td><td>Interruzione funzionamento</td><td>Annullare divieto di funzionamento "Avvio/Arresto"</td></tr><tr><td>Modello 2</td><td>Arresto funzionamento e Divieto "Avvio/Arresto" funzionamento</td><td>Annullare divieto di funzionamento "Avvio/Arresto"</td></tr><tr><td>Modello 3</td><td>Interruzione funzionamento</td><td>Avvio funzionamento</td></tr></table>		ON	OFF	Modello 0	Interruzione funzionamento	- (Mantenere lo status quo)	Modello 1	Interruzione funzionamento	Annullare divieto di funzionamento "Avvio/Arresto"	Modello 2	Arresto funzionamento e Divieto "Avvio/Arresto" funzionamento	Annullare divieto di funzionamento "Avvio/Arresto"	Modello 3	Interruzione funzionamento	Avvio funzionamento
				ON	OFF													
			Modello 0	Interruzione funzionamento	- (Mantenere lo status quo)													
			Modello 1	Interruzione funzionamento	Annullare divieto di funzionamento "Avvio/Arresto"													
Modello 2	Arresto funzionamento e Divieto "Avvio/Arresto" funzionamento	Annullare divieto di funzionamento "Avvio/Arresto"																
Modello 3	Interruzione funzionamento	Avvio funzionamento																
	Termostato SPENTO	Quando su ON, i condizionatori d'aria nelle zone specificate vengono controllati a richiesta. Quando su OFF, il controllo della richiesta è disabilitato.	Contatto A (ON all'ingresso del segnale, OFF al rilascio) Contatto B (OFF all'ingresso del segnale, ON al rilascio)															
	Riduzione potenza	Quando su ON, i condizionatori d'aria nelle zone specificate vengono controllati a richiesta. Quando su OFF, il controllo della richiesta è disabilitato. * Impostare il tasso di richiesta prima di impostare il segnale di ingresso.	Contatto A (ON all'ingresso del segnale, OFF al rilascio) Contatto B (OFF all'ingresso del segnale, ON al rilascio) Tasso di richiesta (0%/60%/70%/80%)															

NOTA

- L'icona per ciascuna funzione viene visualizzata nella parte superiore dell'orologio quando viene ricevuto un segnale.



Da sinistra, vengono visualizzate le icone delle funzioni assegnate a DI1, DI2 e DI3.

- Quando il funzionamento notturno è impostato, attivare l'impostazione della modalità silenziosa dell'unità idraulica per azionare la pompa di calore aria-acqua.

Commutazione modalità di funzionamento (Modalità visualizzazione)

1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Modalità visualizzazione”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Modalità visualizzazione”.

2 Premere [^] e [v] per selezionare la modalità, quindi premere [●] (Conferma)

Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata “Menu assistenza”.


NOTA

Comando centrale: utilizzare questa unità come un Central remote controller.

Impostando il “Blocco tasti” su questa unità, è possibile limitare il funzionamento del telecomando locale.

Comando a filo: utilizzare questa unità come telecomando.

Quando “Blocco tasti” è impostato da un altro Central remote controller, il funzionamento di questa unità è limitato allo stesso modo del telecomando locale.

Quando è impostato Comando a filo,  appare nella parte superiore dell'orologio e su ciascuna schermata di controllo.

Modificare i valori dell'unità interna (Impostazione DN)**IMPORTANTE**

Solo il personale di assistenza dovrebbe eseguire questo intervento.

Non modificare questa opzione in quanto è correlata al controllo del dispositivo.

Modifica della configurazione di comunicazione (Impostaz.Comunicazione)

Impostaz. Comunicazione
1. Impostazioni ott. indirizzo
2. Central controller ID <ID 1>

- 1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Impostaz.Comunicazione”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Impostaz.Comunicazione”.

- 2 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)**

Appare la schermata per la voce selezionata.

Impostazioni ott. indirizzo

Impostazioni ott. indirizzo
● Indirizzi comando centrale
Indirizzo linea

- 1 Sulla schermata “Impostaz.Comunicazione”, selezionare “Impostazioni ott. indirizzo”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Impostazioni ott. indirizzo”.

- 2 Premere [^] e [v] per selezionare il metodo di acquisizione desiderato, quindi premere [●] (Conferma)**

Il metodo di acquisizione selezionato è impostato come attivo.

- Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata “Impostaz.Comunicazione”.

IMPORTANTE

- Se si imposta il metodo di acquisizione dell'indirizzo su “Indirizzo linea”, sarà necessario del tempo per ottenere l'indirizzo.
- Quando si imposta l'indirizzo di centralizzato con unità interne per le quali l'indirizzo di centralizzato non è stato configurato, impostare su “Indirizzo linea”.

Central controller ID

Impostaz. Comunicazione
1. Impostazioni ott. indirizzo
2. Central controller ID <ID 1>

Central controller ID			
● 001	009	017	
002	010	018	
003	011	019	
004	012	020	
005	013	Old	
006	014		
007	015		
008	016		

1 Sulla schermata “Impostaz. Comunicazione”, selezionare “Central controller ID”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Central controller ID”.

2 Premere [▲] e [▼] per selezionare “Central controller ID”, quindi premere [●] (Conferma)

Central controller ID è impostato.

- Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata “Impostaz. Comunicazione”.

Quando si utilizza in combinazione

- Quando si utilizzano 2 o più unità in combinazione solo con questo Central remote controller
Impostare i numeri di Central controller ID per la seconda unità e le unità successive su Central controller ID 2 e sui numeri ID successivi.
Esempio: Quando si utilizzano 3 unità in combinazione
1^a unità: Central controller ID 1 (impostazione iniziale)
2^a unità: Central controller ID 2
3^a unità: Central controller ID 3
- Quando si utilizza in combinazione con un dispositivo di controllo centrale che supporta TU2C-LINK
Impostare su Central controller ID 2 o su un numero ID successivo in modo che non si sovrapponga ad altri dispositivi di controllo centrale.
- Quando si utilizza in combinazione con un dispositivo di controllo centrale che non supporta TU2C-LINK
Impostare su “Old (Vecchio controller)”.

Quando si sostituisce con un Central remote controller che non supporta TU2C-LINK

Se si utilizza solo 1 Unità (senza uso combinato), utilizzare le impostazioni iniziali.

Quando si utilizza più di 1 unità, impostare in base a “Quando si utilizza in combinazione”.

IMPORTANTE

- Se l'impostazione non è corretta, potrebbe verificarsi un errore di comunicazione.
- A meno che non si usi insieme ad un altro dispositivo di controllo centrale diverso da questo dispositivo, non è necessario impostare l'ID del controller centrale.
- Se c'è un altro dispositivo di controllo centrale (della serie U) diverso da questo dispositivo, eseguire l'impostazione dell'ID del controller centrale in modo che non vi sia duplicazione di numeri ID. Se è presente una duplicazione degli ID del controller centrale, apparirà il codice di controllo S33.
- Se è presente un altro dispositivo di controllo centrale (non della serie U) diverso da questo dispositivo, selezionare “Old (Vecchio controller)” per l'impostazione.
- Se le seguenti impostazioni vengono modificate, spegnere e riaccendere l'alimentazione per le unità esterne multiple dopo aver collegato SMMS-u.

ID controller centrale da 1 a 20 → Old (Vecchi controller)

Old (Vecchi controller) → ID controller centrale da 1 a 20

Controllare lo stato di connessione delle unità interne (Conferma Comunicazione)

Conferma Comunicazione
1.Elenco conferma connessio
2. Qualità comunicazione

- 1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Conferma Comunicazione”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Conferma Comunicazione”.

- 2 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata della voce selezionata.

Elenco conferma connessione

Elenco conferma connessio (1/8)					
001	1	ON	009	1	
002	1	ON	010	1	
003	1	ON	011	3	OFF
004	1	ON	012	3	ON
005	2	OFF	013	10	
006	2	OFF	014	10	
007	2	OFF	015	10	
008	2	OFF	016	10	

Stato di funzionamento

Zona N.

Indirizzo di centralizzato

- 1 Sulla schermata “Conferma Comunicazione”, selezionare “Elenco conferma connessione”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Elenco conferma connessione”.

- 2 Premere [^] e [v] per cambiare le pagine

- Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata “Conferma Comunicazione”.
- Gli indirizzi di centralizzato vengono visualizzati in ordine crescente.
- I campi degli indirizzi di centralizzato che non sono connessi saranno vuoti.

Qualità comunicazione

Qualità comunicazione						
Ux	Laddr	n	U%	R%	X%	bps
Uh	-	3	6	0	0	9600
Uv	001	0	-	-	-	-

- 1 Sulla schermata “Conferma Comunicazione”, selezionare “Qualità comunicazione”, quindi premere [●] (Conferma)

Compare la schermata “Qualità comunicazione”.

- 2 Premere [^] e [v] per cambiare le pagine

- Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata “Conferma Comunicazione”.

Voce	Descrizione
Ux	Uh: tra le linee, Uv: entro le linee
Laddr	Linea frigorifera
n	Numero di unità collegate
U%	Tasso di utilizzo
R%	Tasso di ritrasmissione
X%	Tasso di collisione
bps	Velocità di comunicazione in baud

Registrare le informazioni contatto quando si verifica un errore (Registra info contatto)

Registra info contatto
1. Immetti info contatto

- 1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Registra info contatto”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Registra info contatto”.

- 2 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata della voce selezionata.

Immetti info contatto

◆ Nome contatto

Immetti info contatto
1. Nome contatto
2. N. TEL. contatto

- 1 Premere [^] e [v] per selezionare “Immetti info contatto”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Immetti info contatto”.

- 2 Premere [^] e [v] per selezionare “Nome contatto”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Inserimento caratteri”.

ABCDE abcde 12345 [Canc]
FGHIJ fg hij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Fissa

- 3 Selezionare i caratteri utilizzando [<], [^], [v] e [>], quindi premere [●] (Conferma)**

I caratteri selezionati sono visualizzati nella parte superiore dello schermo.

- È possibile inserire fino a 16 caratteri.

A
ABCDE abcde 12345 [Canc]
FGHIJ fg hij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Fissa

- 4 Ripetere il passaggio 3, selezionare “Fissa”, quindi premere [●] (Conferma)**

Compare la schermata “Immetti info contatto”.

- Se si preme [↵] (Indietro) senza premere “Fissa” l'impostazione viene annullata e la schermata torna allo stato in cui si trovava prima che fosse effettuata la modifica.

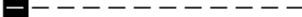
ABCDE abcde 12345 [Canc]
FGHIJ fg hij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Fissa

Eliminazione di un carattere

- Selezionare “Canc”, quindi premere [●] (Conferma)**

L'ultimo carattere viene cancellato.

◆ **N. TEL. contatto**

Immetti info contatto
1. Nome contatto
2. N. TEL. contatto
N. TEL. contatto
Immetti numero di telefono


- 1 Premere [^] e [v] per selezionare “Immetti info contatto”, quindi premere [●] (Conferma)**
Compare la schermata “Immetti info contatto”.
- 2 Premere [^] e [v] per selezionare “N. TEL. contatto”, quindi premere [●] (Conferma)**
Compare la schermata “N. TEL. contatto”.
- 3 Spostare il cursore con [<] e [>], selezionare un numero con [^] e [v], quindi premere [●] (Conferma)**
Il N. TEL. contatto viene registrato e il display torna alla schermata “Registra info contatto”.

Imp. TUTTE unità ON/OFF

Imp. TUTTE unità ON/OFF

● Solo condizionatore d'aria

TUTTE le unità

- 1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Imp. TUTTE unità ON/OFF”, quindi premere [●] (Conferma)**
Compare la schermata “Imp. TUTTE unità ON/OFF”.
- 2 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)**
Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata “Menu assistenza”.

Impostazione aria-acqua

Impostazione aria-acqua

● Solo Zona1/2 ON/OFF

Zona1/2 e ACS ON/OFF

- 1 Sulla schermata “Menu assistenza”, selezionare “Impostazione aria-acqua”, quindi premere [●] (Conferma)**
Comparire la schermata “Impostazione aria-acqua”.
- 2 Premere [^] e [v] per selezionare la voce, quindi premere [●] (Conferma)**
Premere [↶] (Indietro) per tornare alla schermata “Menu assistenza”.

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEB5219154-4