MITSUBISHI ELECTRIC

CE

Sistema di controllo per climatizzatori
Controller touch-screen avanzato AT-50A

MODELLO

AT-50A

MANUALE DI ISTRUZIONI

Norme di Sicurezza 2
Lista Funzioni 4
Nomi e Funzioni dei Componenti dell'Unità di Controllo 6
Configurazione Schermata [Schermata HOME] 8
Tasti [Schermata HOME] 10
Visualizzazione Icone [Schermata HOME] 12
Operazioni di Base 16
- Selezione schermata 16
- Selezione gruppo 17
- Utilizzo del gruppo unità condizionamento aria 18
  - Operazione ON/OFF 18
  - Modo 18
  - Impostazione temperatura 20
  - Unità ventilazione interdipendenti (LOSSNAY)/ Velocità ventil./Direzione aria/Impostazioni Deflettore 21
  - Tasto "Disabliita operazione pianificata" 22
- Utilizzo del gruppo LOSSNAY 22
  - Modo 22
  - Impostazione velocità ventilatore 22
- Utilizzo del gruppo apparecchiatura Generale 22
  - Operazione ON/OFF 22
- Schermata multipla selezione gruppo 23
- Disabilitazione funzioni 23

Schermata Menu 24
Utilizzo - Impostazioni Menu Principale 26
- Impostazioni di Funzionamento 26
- Impostazioni di Restrizione 42
- Pannello di Controllo 50
- Gestione Sistema 57

Manutenzione 61
- Schermata Pulizia Pannello Touch 61

Risoluzione dei problemi 62

Prima di utilizzare l'unità di controllo, leggere attentamente questo Manuale di Istruzioni per assicurare il corretto utilizzo. Conservare questo Manuale per riferimento futuro.
Assicurarsi che questo manuale e il Manuale di Installazione vengano consegnati a ogni eventuale futuro utente del sistema di condizionamento aria.
Per assicurare il funzionamento corretto e sicuro dell'unutà, questa deve essere installata solo da personale qualificato.

Norme di Sicurezza

- Leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza prima dell'installazione.
- Attenersi rigorosamente alle seguenti precauzioni per garantire la sicurezza.

⚠ PERICOLO	Indica pericolo di morte o di gravi lesioni personali.
⚠ ATTENZIONE	Indica pericolo di gravi lesioni personali o danni strutturali.

- Nomenclatura

- Dopo aver letto questo manuale, consegnarlo all'utente finale, in modo che possa consultarlo in futuro.
- Conservare questo manuale per consultazioni future e come riferimentoin caso di necessità. Questo manuale deve essere disponibile a chi si occupa della riparazione o del riposizionamento dell'unità di controllo. Assicurarsi che il manuale venga consegnatoagli utenti dell' AT-50A che potrebbero averne bisogno in futuro.

Tutto il lavoro elettrico dev'essere effettuato da personale qualificato.

Precauzioni generali

⚠ PERICOLO

Non installare l'unità in luoghi nei quali sono presenti grandi quantità di olio, vapore, solventi organici o gas corrosivi come gas sulfureo o nei quali si utilizzano spesso soluzioni o spray a base acida/alcalina. Queste sostanze possono compromettere le prestazioni dell'unità o corrodere alcuni componenti, con conseguente pericolo di scosse elettriche, malfunzionamenti, fumo o incendi.

Per ridurre il rischio di lesioni personali o scosse elettriche, spegnere e coprire l'unità di controllo prima di spruzzare prodotti chimici intorno all'unità.

Per ridurre il rischio di corto circuito, dispersione di corrente, scosse elettriche, malfunzionamenti, fumo o incendi, non lavare l'unità di controllo con acqua o altri liquidi.

Per ridurre il rischio di lesioni personali o scosse elettriche, spegnere l'unità e scollegarla dalla presa elettrica prima di pulire, sottoporre a manutenzione o ispezionare l'unità.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, malfunzionamenti, fumo o incendi, non premere gli interruttori o i pulsanti né toccare altre parti elettriche con le mani bagnate.

Installare in maniera adeguata tutti le necessarie coperture per evitare che umidità e polvere possano entrare nell'unità di controllo. L'accumulo di polvere e l'acqua possono causare scosse elettriche, fumo o incendi.

⚠ ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi o esplosioni, evitare di tenere materiali infiammabili o di utilizzare spray infiammabili nelle vicinanze dell'unità di controllo.

Per ridurre il rischio di lesioni personali o scosse elettriche, evitare il contatto con i bordi appuntiti di determinate parti.

Per ridurre il rischio di danni all'unità di controllo, non spruzzare direttamente insetticidi o altri spray infiammabili sull'unità di controllo.

Per evitare lesioni personali causate da vetri rotti, non applicare forza eccessiva sulle parti in vetro.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o malfunzionamenti, non toccare schermo tattile, interruttori o pulsanti con oggetti appuntiti o affilati.

Per ridurre il rischio di lesioni personali, indossare sempre indumenti e attrezzatura protettiva quando si opera sull'unità.

Precauzioni durante l'installazione

⚠ PERICOLO

Non installare l'unità di controllo dove ci sia il rischio di perdite di gas infiammabile.
Se del gas infiammabile si accumula attorno all'unità di controllo, potrebbe prendere fuoco causando un incendio o un'esplosione.

Smaltire adeguatamente i materiali dell'imballaggio. I sacchi di plastica costituiscono un rischio di soffocamento per i bambini.

Precauzioni per la movimentazione o la riparazione dell'unità di controllo

⚠ PERICOLO

L'unità di controllo deve essere spostata o riparata solo da personale qualificato. Non smontare né modificare l'unità di controllo.
L'installazione o la riparazione impropria dell'unità può causare lesioni personali, scosse elettriche o incendi.

⚠ ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di corto circuito, scosse elettriche, incendi o malfunzionamenti, non toccare la scheda elettronica con attrezzi o con le mani ed evitare l'accumulo di polvere.

Precauzioni aggiuntive

Utilizzare gli attrezzi adeguati per installare, ispezionare o riparare l'unità di controllo per evitare di danneggiarla.

Per evitare danni all'unità di controllo, non stringere troppo le viti.

L'AT-50A è progettato per essere utilizzata esclusivamente con il sistema di aria condizionata per edifici di Mitsubishi Electric. L'uso di questa unità di controllo con altri sistemi o per altri scopi potrebbe causare malfunzionamenti.

Per evitare che l'unità di controllo si scolori, non usare benzene, diluente o panni con sostanze chimiche per pulire l'unità di controllo. Per la pulizia dell'unità di controllo, utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e un detergente non aggressivo, eliminare il detergente con un panno umido e asciugare l'acqua con un panno asciutto.

Per evitare di danneggiare l'unità di controllo, assicurare che sia protetta dall'elettricità statica.

Lista Funzioni

La tabella sottostante riassume le funzioni disponibili sull'AT-50A.

Far riferimento alle pagine elencate per informazioni.

Funzione		Descrizione	Pagina
Funzionamento dell'Unità	Operazione ON/OFF	Attiva o disattiva il funzionamento delle unità come le unità di condizionamento aria. Il LED sul tasto ON/OFF collettivo si illuminerà quando una o più unità sono utilizzate, e si spegnerà quando tutte le unità saranno spente.	18
	Modo *1	Imposta la modo su “Raffreddamento/Deumidifica/Ventola/Auto/Riscaldamento” per uno dei gruppi o per tutti i gruppi. (Imposta la modalità su “Bypass/Recupero calore/Auto” per i gruppi LOSSNAY.)	18
	Impostzione temperatura *1	Imposta le temperatura selezionata per uno dei gruppi o per tutti i gruppi.	20
	Velocità Ventilatore *1	Imposta la velocità del ventilatore per uno dei gruppi o per tutti i gruppi.	21
	Direzione Aria *1	Imposta la direzione dell'aria per uno dei gruppi o per tutti i gruppi.	21
	Frangiluce *1	Abilita/disabilita il frangiluce per uno dei gruppi o per tutti i gruppi.	21
	Operazione ON/OFF per Ventilazione interdipendente *1	L'operazione ON/OFF dell'unità di ventilazione interdipendente è collegata all'operazione ON/OFF dell'unità di condizionamento aria. Le unità di ventilazione interdipendente possono essere utilizzate indipendentemente per ON (Alto/Basso)/OFF per uno dei gruppi o tutti i gruppi. (Quando l'unità di ventilazione è collegata all'unità di condizionamento aria, la modalità di ventilazione non può essere utilizzata.)	21
	Funzionamento colletivo	Le seguenti funzioni possono essere eseguite collettivamente su gruppi multipli: Riduzione di Temperatura, Programma Orario, Modo, Correzione Temperatura, Proibizione Contr. Rem. .	19 38
Ora e Programma Orario	Data e Ora	Imposta la data, l'ora e i formati di visualizzazione. L'ora attuale apparirà nell'angolo in alto a destra della schermata HOME.	27
	Programma orario settimanale/giornaliero	• Permette all'utente di impostare il programma orario Settimanale per ciascun gruppo. • Al massimo 16 eventi possono venir pianificati per ciascun giorno. • I tipi di azioni che possono essere pianificate sono come segue: ON/OFF, Modo, Impostzione temperatura, Velocità Ventola, Direzione Aria, Divieto Utilizzo Telecomando. • Al massimo 12 programmi possono essere configurati per il programma orario Settimanale, e 5 per il programma orario giornaliero. • Possono essere impostati due tipi di programma orario settimanale (Estate/Inverno). • Il programma orario Giornaliero ha la precedenza sul calendario Settimanale.	27
	Imposta Funz. Riduzione di Temperatura	Questa funzione aiuta a mantenere la temperatura interna nell'intervallo di temperatura mentre le unità sono ferme e quando questa funzione è attiva.	35
	Disabilitazione dell'operazione pianificata	L'operazione pianificata può venir temporaneamente disabilitata. Questa impostazione dev'essere impostata su OFF per avviare l'operazione pianificata.	22
Gestione Sistema	Commutazione automatica modo oper.	Imposta automaticamente l'intero sistema (tutte le unità interne che sono collegate alle stesse unità esterne) su Raffreddamento o Riscaldamento monitorando periodicamente la temperatura della stanza e la temperatura predefinita di ciascun gruppo, determinando la miglior modalità di funzionamento. • La funzione di Commutazione-Sistema non è disponibile per i seguenti tipi di prodotti: Unità di Raffreddamento/Riscaldamento simultanei (con modo automatico di cambio modalità), Mr. SLIM®, LOSSNAY, e unità di controllo DIDO.	59

*1: Le funzioni disponibili variano a seconda del tipo di unità. Solo le funzioni che sono supportate dalle unità connesse possono essere controllare dall'AT-50A.

Funzione		Descrizione	Pagina
Impostazioni di Restrizione	Blocco tasti	Blocca i seguenti tastio: ON/OFF Collettivo, F1, F2 e Menu Principale. Blocca le seguenti funzioni: ON/OFF, Modo, Impostzione temperatura, Velocità Ventola e Programma ON/OFF.	11 23 42
	Imposta Limite Intervallo Temperatura	Limita l'intervallo di temperatura disponibile per i telecomandi locali (uno dei gruppi o tutii i gruppi).	44
	Proibiz. Funzioni Controllo Remoto	Blocca i seguenti tasti sui telecomandi locali: ON/OFF, Modo, Impostzione temperatura e tasti Ripristino Filtro (collettivamente o per gruppo)	46
	Imposta Limite Mode di Funzionamento	Se vienei impostata come unità di controllo principale, il funzionamento delle seguenti modalità con i telecomandi remoti potrebbe essere proibito. Se il raffreddamento è proibito: Non è possibile scegliere Raffreddamento, deumidifica e automatico. Se il riscaldamento è proibito: Non è possibile scegliere Riscaldamento e automatico. Se il raffreddamento/riscaldamento sono proibiti: Non è possibile scegliere Raffreddamento, deumidifica, riscaldamento e automatico.	48
Impostazioni Basilari	Formato Display	Seleziona i formati display per le seguenti voci: Visualizza lingua, unità temperatura, Temperatura ambiente, visualizza o non-visualizza le icone di modalità Raffreddamento/Riscaldamento (in modalità Auto), timer controluce e nomi gruppo.	50
	Impostazione Tasti Funzione	Il tasto F1 e il tasto F2 possono essere impostati come tasto di avvio delle segueni opeazioni collettive: Riduzione di Temperatura, Programma Orario, Modalità Operazione, Correzione Temperatura, Divieto Telecomando.	54
	Impostazione Modo Funzionamento schermata HOME	Quando si tocca l'icona Gruppo, l'operazione differisce a seconda della modalità di funzionamento. Il valore predefinito è impostato sulla modalità di funzionamento 2. Modalità di funzionamento 1: Accende/spegne l'unità del Gruppo la cui icona viene toccata. Modalità di funzionamento 2: Visualizza la spunta di selezione quando l'icona Gruppo viene toccata. Toccare le icone Gruppo dei gruppi che si vuole utilizzare, e poi toccare il tasto “OPERATE” per spostare la schermata Gruppo. È possibile selezionare più gruppi. Utilizzare questa modalità quando si utlizzando collettivamente i gruppi multipli. Modalità di funzionamento 3: Sposta direttamente la schermata Gruppo del gruppo la cui icona Gruppo viene toccata.	41
	Controllo Volume	Imposta il volume del suono e la luminosità dello schermo.	55
Manutenzione	Errore	Se un errore si verifica sull'unità di controllo AT-50A e o sulle unità o le unità di controllo che essa controlla, il LED sul tasto Collettivo ON/OFF lampeggia. Se un errore si verifica sulle unità interne o LOSSNAY, ⚠ apparirà sull'icona del gruppo corrispondente sulla schermata HOME. Il codice errore può essere verificato e ripristinato sulla schermata Lista Stato.	57
	Segn. Filtro	L'Icona Filtro apparirà sulla schermata HOME quando è necessario effettuare la pulizia del filtro. L'icona può essere rimossa dalla schermata Lista Stato.	57
	Modalità Pulizia Pannello Touch	Disabilita il pannello touch per permettere all'utente di pulire il pannello.	61
	Modalità Calibratura Pannello Touch	Calibra il pannello touch se il pannello touch non risponde correttamente quando toccato.	56
Miscellanea	Input esterno	Riceve segnali di input da dispositivi esterni e avvia/termina tutti i gruppi di unità o permette/vieta le operazioni tramite i telecomandi locali. Richiede la connessione via cavo.	
	Output esterno.	Visualizza lo stato di funzionamento delle unità (ON/OFF) o segnali di errore a dispositivi esterni collettivamente, utilizzando segnali di contatto. Richiede la connessione via cavo.	

Nomi e Funzioni dei Componenti dell'Unità di Controllo

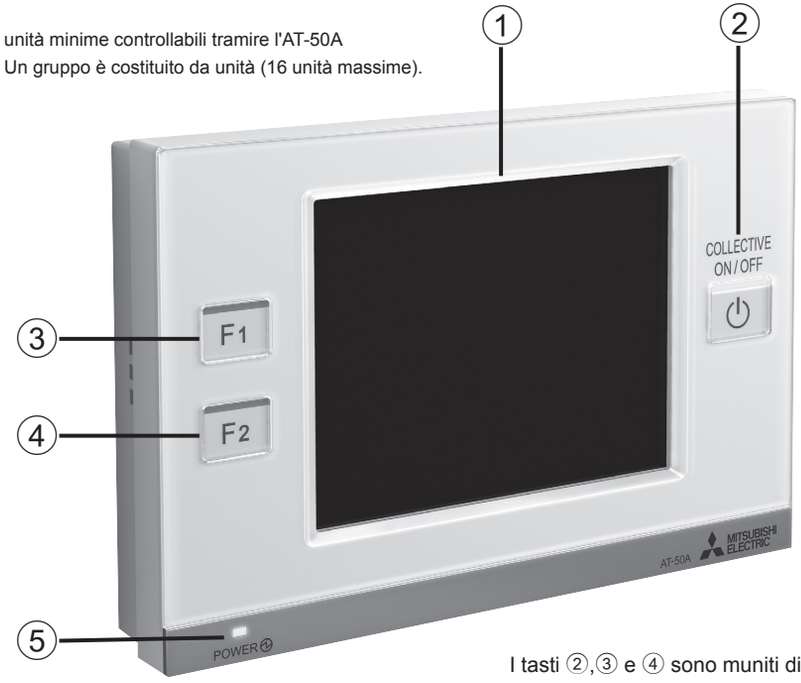
Caratteristiche del prodotto

L'AT-50A descritto in questo manuale è un'unità di controllo centralizzata con un pannello touch LCD per le unità di condizionamento aria, LOSSNAY e apparecchiature generiche che utilizzando l'unità di controllo DIDO della Mitsubishi Electric (PAC-YG66DCA).
L'AT-50A può controllare fino a 50 unità/50 gruppi. (*1)
L'AT-50A controlla e monitora le unità di condizionamento d'aria per ciascun gruppo. L'AT-50A controlla anche la pianificazione dettagliata e proibisce il funzionamento del telecomando locale in ciascuna stanza (gruppo), consentendo così il risparmio di energia.
È possibile accedere alle operazioni di base tramite il pannello touch AT-50A. Le operazoni ON/OFF, F1 e F2 che controllano collettivamente le unità di condizionamento aria sono accessibili tramire i tasti vicini al panello touch.

La schermata del display AT-50A può essere di tre tipi, a seconda dell'utilizzo.

Schermata HOME	: Monitoraggio della schermata per monitorare lo stato di funzionamento delle unità (descritto in questo Manuale di Istruzioni)
Schermata Menu Principale	: Impostazione della schermata per impostare le funzioni come le impostazioni di programma orario (descritte in questo Manuale di Istruzioni)
Schermata di manutenzione	: Schermata di impostazione iniziale per impostare i sistemi di base come le impostazioni di gruppo (descritte nel Manuale di Installazione)

* Gruppo 1: unità minime controllabili tramire l'AT-50A
Un gruppo è costituito da unità (16 unità massime).



I tasti ②,③ e ④ sono muniti di indicatore.

Pannello Touch / Tasti

① Pannello Display/Touch

L'AT-50A è dotato di un pannello touch LCD a colore 5”. Il pannello touch visualizza lo stato di funzionamento delle unità. Le impostazioni delle funzioni come le impostazioni del programma orario settimanale sono accessibili tramite il pannello touch. La luce posteriore si illumina quando il pannello viene toccato, e si spegne dopo un certo periodo di tempo. La luce posteriore rimarrà accesa finché permarrà lo stato di errore.

② Tasto ON/OFF Collettivo *1

Il tasto **ON/OFF Collettivo** abilita la funziomne ON/OFF collettiva che consente all'utente di accendere/spegnere le unità di condizionamento aria, LOSSNAY e i controllori DIDO in tutti i gruppi collettivamente.
L'indicatore corrisponde allo stato operativo delle unità controllate.

Spento	: Indica che tutte le unità sono ferme.
Illuminato	: Indica che una o più unità sono operative.
Lampeggia	: Indica che si è verificato un errore.

③ Tasto Funzione 1 (F1), ④ Tasto Funzione 2 (F2) *1 *2

Le funzioni desiderate dalla lista seguente possono essere assegnate ai tasti F1 e F2.
(Riduzione di Temperatura/Programma Orario/Modo Operazione/Correzione Temperatura/Divieto Telecomando)
Le funzioni da assegnare a questi tasti possono essere selezionati dall'Impostazione Tasto Funzione sul Pannello di Controllo.
L'indicatore sui tasti indica lo stato abilitato/disabilitao della funzione.

Spento	: La funzione assegnata è disabilitata.
Illuminato	: La funzione assegnata è abilitata.

Gli indicatori dei tasti F1 e F2 si illuminano o si spengano quando le funzioni assegnate ai tasti F1 e F2 vengono abilitate o disabilitate dal pannello di Funzionamento collettivo.

⑤ Indicatore energia

L'indicatore energia si illumina quando l'AT-50A viene acceso.

Spento	: Spento
Illuminato	: Acceso

*1 Se il tasto viene premuto quando l'operazione è vietata, il LED lampeggerà due volte.
*2 I tasti ②, ③ e ④ sono disponibli solo sulla schermata HOME.

Configurazione Schermata [Schermata HOME]

1. Come impostare la schermata HOME
Toccare i tubi per modificare il formato di visualizzazione.

: Visualizza la schermata GRID.

: Visualizza la schermata GRID (zoom-out).

: Visualizza la schermata GRID (zoom-in).

: Visualizza la schermata LIST.

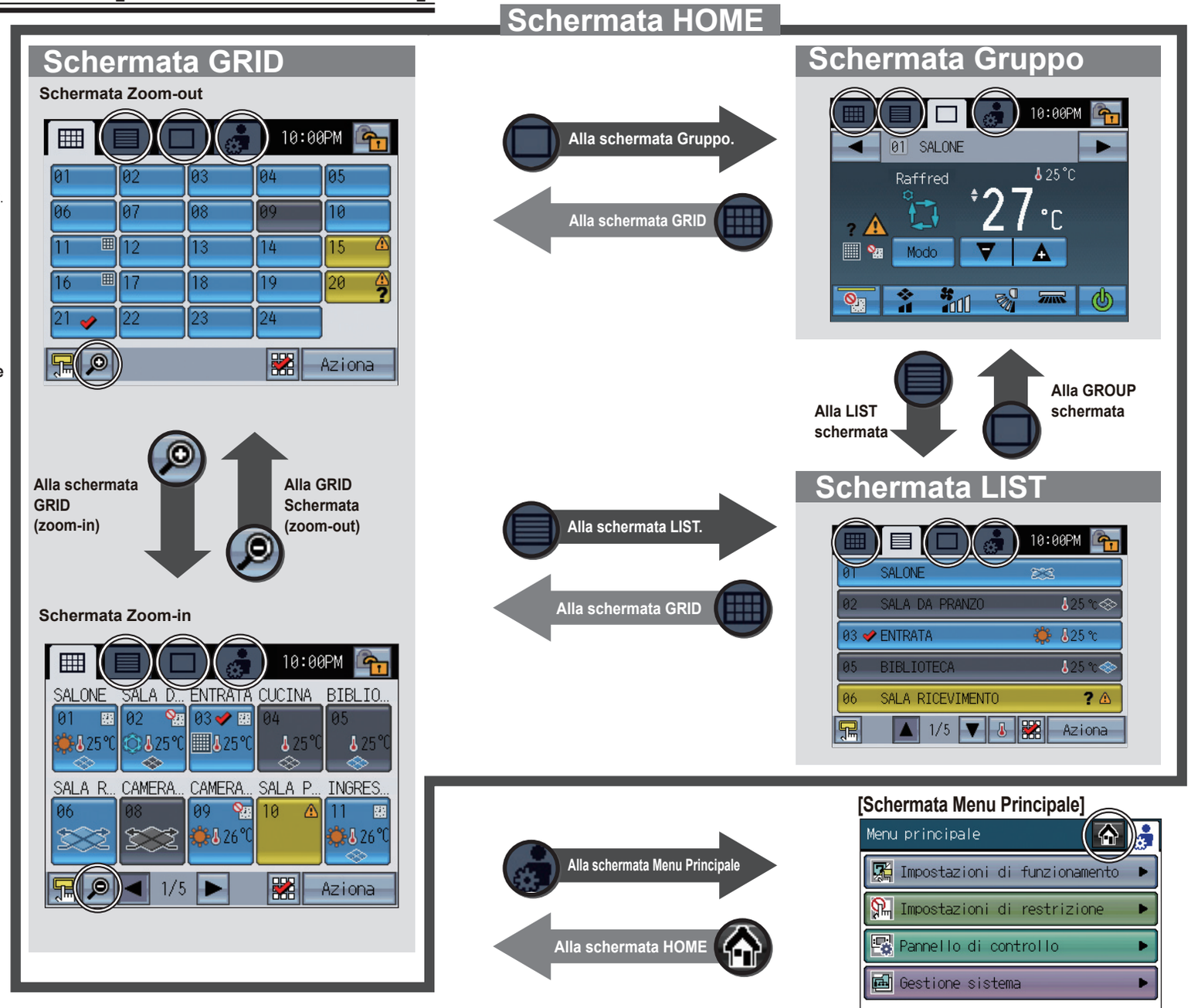
: Visualizza la schermata Gruppo.

2. Come spostare la schermata Menu Principale

: Visualizza la schermata Menu Principale.

3. Come spostare la schermata Manutenzione

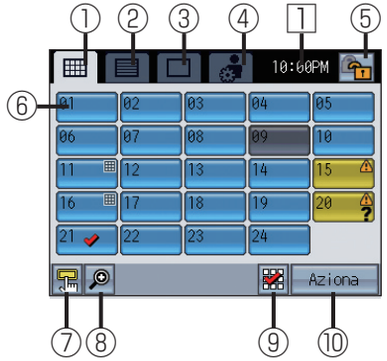
Consultare il manuale di installazione.



Tasti [Schermata HOME]

Schermata HOME

Schermata (zoom-out) GRID
Vizualizza lo stato di funzionamento di tutti i gruppi.
Il layout del tasto ⑥ varia con il numero di gruppi registrati.



Schermata (zoom-in) GRID
Vizualizza lo stato di funzionamento dettagliato di ciascun gruppo. (10 gruppi su 5 pagine al massimo)

Schermata LIST
Vizualizza lo stato di funzionamento dettagliato di ciascun gruppo con il nome del gruppo. (5 gruppi su 10 pagine al massimo)

Schermata Gruppo
Vizualizza lo stato di funzionamento dettagliato di ciascun gruppo. Imposta le operazioni del gruppo. (Quando le unità di condizionamento aria sono controllate)

Nota: I display ⑨ e ⑩ variano a seconda della Modo di funzionamento. Far riferimento a P17 “Modo di funzionamento” per informazioni.
I display campione riportati sopra sono per l'impostazione predefinita: Modo di funzionamento 2.

Modo di funzionamento 1.	
Modo di funzionamento 2.	Aziona
Modo di funzionamento 3.	

①Tasto schermata GRID
Visualizza la schermata GRID.

②Tasto schermata LIST
Visualizza la schermata LIST.

③Tasto schermata Gruppo
Visualizza la schermata Gruppo.

④Tasto schermata MAIN MENU
Visualizza la schermata MAIN MENU

⑤Tasto blocco operazione
Blocca o sblocca i tasti sull'AT-50A.
Tenere premuto il tasto per due secondi per bloccare o sbloccare i tasti.
L'icona di stato bloccato/sbloccato apparirà sui tasti.
: Bloccato : Sbloccato
Potrebbe venir richiesta una password per sbloccare certi tasti.
Selezionare i tasti da bloccare da Blocca Tasti (Far riferimento a pag.42.) sul menu Principale.
Se non è stata selezionata alcuna voce, il tasto di blocco operazione non apparirà sulla schermata.

⑥Tasto icona Gruppo (display stato di funzionamento)
L'operazione differisce a seconda della Modo di funzionamento.
Modo di funzionamento 1.
Accende/spegne l'unità del Gruppo la cui icona viene toccata.
Modo di funzionamento 2.
Modifica l'icona Gruppo da Selezionata (spuntata) e Deselezionata (non spuntata) e viceversa. (Predefinito) Visualizza la spunta di selezione quando l'icona Gruppo viene toccata.
Modo di funzionamento 3.
Sposta direttamente la schermata Gruppo del gruppo la cui icona Gruppo viene toccata.

⑦ Tasto “Accesso al pannello Funzionamento collettivo”
Premere questo tasto per visualizzare il pannello Funzionamento collettivo.
(Far riferimento a pag.19 per informazioni sul pannello di funzionamento collettivo.)

⑧Tasto schermata (zoom-out/zoom-in) GRID
: Visualizza la schermata zoom-out.
: Visualizza la schermata zoom-in.

⑨Tasto Seleziona Tutto
Selezona/Deseleziona gruppi collettivamente.
Aggiungi spunte di selezione alle icone selezionate.

⑩Tasto Passa-al-gruppo-selezionato
Passa alla schermata Gruppo del gruppo selezionato.
Passa alla schermata multipla di selezione gruppo quando vengono selezionati gruppi multipli. Far riferimento a P23 “Seleziona multipla gruppi” per informazioni.

⑪Tasto Pagina
Sfoglia le pagine.

⑫Tasto di selezione display
Mostra/Nascondi il displau per le informazioni sottostanti.
• Impostzione temperatura
• L'operazione pianificata è abilitata.

⑬Tasto Gruppo
Seleziona il gruppo da visualizzare.

⑭Tasto Modo
Seleziona la modalità di funzionamento delle unità di condizionamento aria e di LOSSNAY.

⑮Tasto Impostzione temperatura
Regola la temperatura impostata utilizzando i tasti + e –. La temperatura impostata appare sopra il tasto.

⑯Tasto “Disabliita operazione pianificata”
Utilizzare questo tasto per disabilitare temporaneamente l'operazione pianificata sul display. L'indicatore sul tasto rimarrà acceso finché la funzione è abilitata.
L'operazione pianificata non sarà avviata se l'icona è visualizzata.

⑰Ventilazione interdipendenti (LOSSNAY)/Direzione aria/Velocità Ventola/Tasto Impostazioni Frangiluce
Visualizza la finestra di popup delle schermate Ventilazione Interdipendente (LOSSNAY)/Direzione Aria/Velocità Ventola/Impostazione Frangiluce.
* Far riferimetno a P21 “Unità ventilazione interdipendenti (LOSSNAY)/Velocità ventil./Direzione aria/Impostazioni Deflettore” per la finestra di popup.

⑱Pulsante ON/OFF
Imposta l'operazione su ON/OFF.

⑲Tasto di selezione velocità ventola
Imposta la velocità ventola LOSSNAY su Bassa o Alta.

1 Ora attuale
Visualizza l'ora attuale.

2 Pagina attuale/Pagine totali
Visualizza la pagina attuale/Numero pagine totali.

None : A seconda delle unità da controllare e delle impostazioni AT-50A, le operazioni tasto e i display disponibili variano.
: Quando l'icona è visualizzata sul tasto, l'operazione è bloccata.

Visualizzazione Icone [Schermata HOME]

(1) Schermata (zoom-out) GRID

[ON (Colore BG: blu)]
N. gruppo

•Segn. Filtro
•Spunta di selezione

[OFF (Colore BG: nero)]

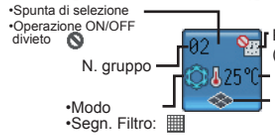
[Errore (Colore BG: giallo)]

Schermata errore
Errore comunicazione all'avvio

(2) Schermata (zoom-in) GRID

[Condizionamento aria]

[ON (Colore BG: blu)]

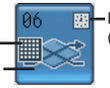


•Spunta di selezione
•Operazione ON/OFF divieto
N. gruppo
•Modo
•Segn. Filtro:
Programma Orario (abilita/disabilita)
Temperatura ambiente
Ventilazione interdipendente Operazione (LOSSNAY)

[OFF (Colore BG: nero)]

[Gruppo LOSSNAY]

[ON (Colore BG: blu)]

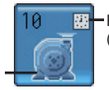


Segn. Filtro:
Icona LOSSNAY
Programma Orario (abilita/disabilita)

[OFF (Colore BG: nero)]

[Gruppo apparecchiatura generale]

[ON (Colore BG: blu)]



Icona apparecchiatura generale
Programma Orario (abilita/disabilita)

[OFF (Colore BG: nero)]

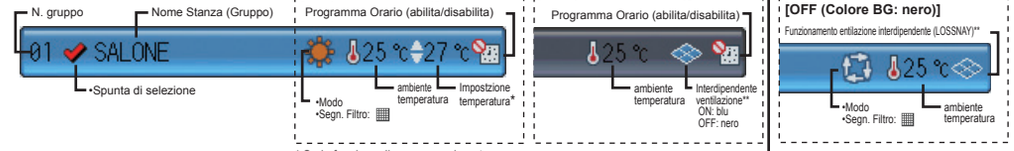
[Errore (Colore BG: giallo)]
[Unità condizionamento aria/LOSSNAY/Gruppo apparecchiatura generale]

Schermata errore

(3) Schermata LIST

Tasto di selezione display

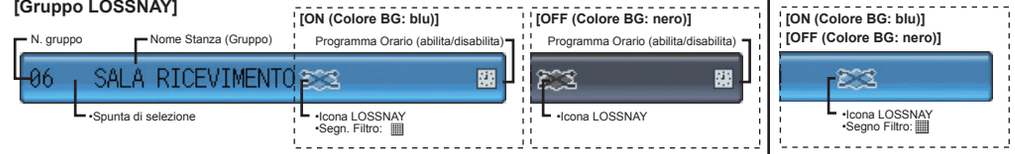
Tasto di selezione display



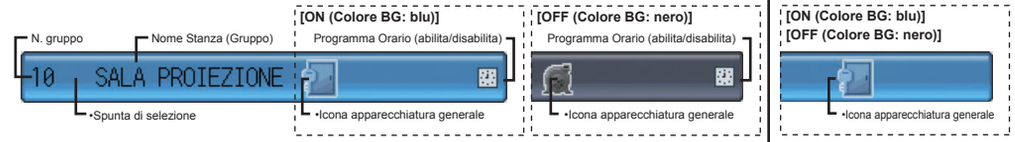
* Se la funzione di compensazione temperatura è abilitata, la temperatura apparirà a caratteri verdi.

** LOSSNAY interdipendente non appare durante l'operazione.

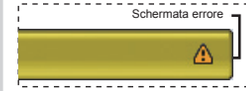
[Gruppo LOSSNAY]



[Gruppo apparecchiatura generale]



【Errore (Colore BG: giallo)】
【Unità condizionamento aria/LOSSNAY/Gruppo apparecchiatura generale】



Errore:
Visualizza ⚠ quando si verifica un errore.

Errore di avvio (comunicazione):
Visualizza ? oltre all'errore quando si verifica un errore di avvio (comunicazione).

Segn. Filtro:
IVisualizza ▦ quando il filtro ha bisogno di manutenzione.

Durante l'operazione pianificata:
Visualizza ⊡ durante l'operazione pianificata.

Se il tasto "Disablita operazione pianificata" è abilitato:
Visualizza ⊡ quando il tasto "Disabilita operazione pianificata" è abilitato.

Temperatura ambiente:
Intervalli di visualizzazione 8-39°C (46-102°F)
Quando la temperatura è oltre il limite, sul display lampeggerà 8°C (46°F) o 39°C (102°F).
Se unità multiple di condizionamento aria (unità interne) sono registrate in un gruppo, viene visualizzata l'attuale temperatura interna dell'unità interna principale.

Ventilazione interdipendente (LOSSNAY):
Visualizza ◈ quando ci sono unità di ventilazione collegate alle unità di condizionamento aria (interne) nel gruppo.
L'icona colore indica lo stato di funzionamento (Blu: ON, Nero: OFF).

Icona apparecchiatura generale:
Visualizza il tipo di apparecchiatura Generale.

Visualizzazione Icone [Schermata HOME]

Schermata Gruppo

[Gruppo unità condizionamento aria]

Durante l'operazione

Correzione temperatura

Quando la funzione di Correzione temperatura è abilitata

Quando l'unità viene fermata

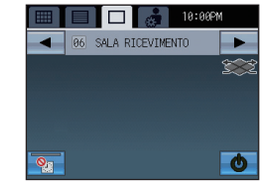
Ventilazione interdipendente (LOSSNAY)

[Gruppo LOSSNAY]

Durante l'operazione

Visualizzazione velocità ventola

Quando l'unità viene fermata

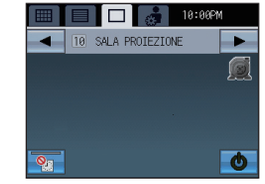


[Gruppo apparecchiatura generale]

Durante l'operazione

Icona apparecchiatura generale

Quando l'unità viene fermata



Errore:
Visualizza quando si verifica un errore.

Errore di avvio (comunicazione):
Visualizza ? oltre all'errore quando si verifica unerrore di avvio (comunicazione).

Segn. Filtro:
Visualizza quando il filtro ha bisogno di manutenzione.

Durante l'operazione pianificata:
Visualizza durante l'operazione pianificata.

Se il tasto "Disablita operazione pianificata" è abilitato:
Visualizza quando il tasto "Disabilita operazione pianificata" è abilitato.

Temperatura ambiente:
Intervalli di visualizzazione 8-39°C (46-102°F)
Quando la temperatura della stanza è oltre il limite, sul display lampeggerà 8°C (46°F) o 39°C (102°F).
Se unità multiple di condizionamento aria (unità interne) sono registrate in un gruppo, viene visualizzata l'attuale temperatura interna dell'unità interna principale.

Nota: Quando l'icona è visualizzata sul tasto, l'operazione è bloccata.

Quando la funzione di Correzione temperatura è abilitata:
Quando la funzione di Correzione temperatura è abilitata, la temperatura corretta appare in caratteri dai bordi verdi.

Ventilazione interdipendente (LOSSNAY):
Visualizza lo stato di funzionamento della ventilazione che è collegata con le unità di condizionamento aria (interne).

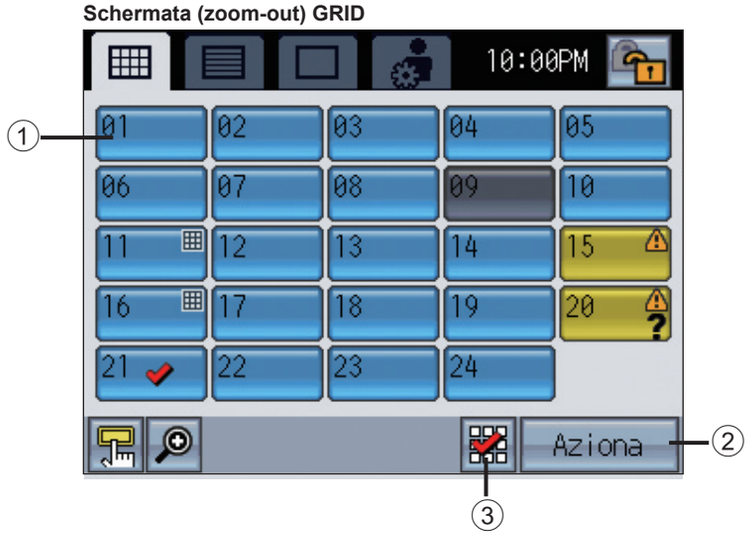
Icona apparecchiatura generale:
Visualizza il tipo di apparecchiatura Generale.

Operazioni di Base

Selezione schermata

La schermata GRID (zoom out) appare all'avvio iniziale.
Selezionare la schermata desiderata.

Schermata (zoom-out) GRID



Schermata (zoom-in) GRID

Schermata LIST

Selezione gruppo

- **Modo di funzionamento 1, 2, 3**

Quando si tocca l'icona Gruppo ①, l'operazione differisce a seconda della modo di funzionamento.
La modalità di funzionamento comprende tre modo (riportate sotto), e quella predefinita è impostata sulla Modo di funzionamento 2. Far riferimento a P41 per il cambio di modo.

- **Modo di funzionamento 2: Aziona appare nell'area marcata ②. Permette all'utente di selezionare i gruppi da utilizzare. Passa alla schermata Gruppi.**

Tocca l'icona Gruppo ① per selezionare il gruppo da utilizzare. I gruppi possono essere selezionati sulle schermate GRID o LIST.
Tocca l'icona Gruppo ① per passare da una spunta di selezione a un'altra (selezionate) e nascondere le spunte di selezione (deselezionate). Toccare ③ per selezionare tutti i gruppi.
Toccare le icone Gruppo dei gruppi che si vuole utilizzare, e poi toccare Aziona ② per spostare la schermata Gruppo.

Numero di gruppi selezionati = 1 : Il gruppo selezionato appare sulla schermata Gruppo.
Far riferimento a P18 “Schermata Gruppo” per informazioni.
Numero di gruppi selezionati > 1 : Appare la schermata di selezione multipla gruppi.
(I gruppi selezionati possono essere utilizzati collettivamente.)
Far riferimento a P23 “Schermata multipla selezione gruppo” per informazioni.

- Modo di funzionamento 1: appare nell'area marcata ②.
Interrompe o avvia l'operazione delle unità di condizionamento aria tramite l'icona Gruppo ①.

* Blocco operazione ON/OFF
L'icona soprastante appare quando l'AT-50A restringe la propria operazione ON/OFF. L'operazione ON/OFF sarà disablitata.

* Durante la ricezione del segnale di input esterno
La funzione ON/OFF non può operare se appaiono i display seguenti.

■Visualizza l'input* segnale-livello stop di emergenza

■Visualizza l'input segnale-livello ON/OFF

Il tasto non può essere utilizzato.

Quando il tasto dell'icona gruppo è impostato sulla modalità di funzionamento 1

- Modo di funzionamento 3: Nulla appare nell'area marcata ②.
Passa alla schermata Gruppo se si tocca l'icona Gruppo ①.

Operazioni di Base

Schermata Operazione (Schermata Gruppo)

Utilizzo del gruppo unità condizionamento aria

Schermata Operazione (Schermata Gruppo)

Operazione ON/OFF

Toccando ③ si consente alle unità interne del gruppo visualizzato di avviarsi/arrestarsi.
Quando le unità di ventilazione interdipendente (LOSSNAY) sono connesse, le unità di ventilazione operano in congiunzione con le unità interne.

ON: [Verde] OFF: [Nero]

Modo (utilizzabile solo quando l'unità è operativa)

Toccare ② per accedere alle modalità nell'ordine “Raffred, Deumid, Ventil, Auto e Riscald.”
La modo selezionata apparirà nell'area contrassegnata ①.

Display riscaldamento automatico

Display raffreddamento automatico

*Far riferimento a P51 per le impostazioni di raffreddamento/riscaldamento della modalità Auto.
*Se si vuole utilizzare un'unità interna in modalità di riscaldamento (raffreddamento) mentre l'unità interna sta già operando nella modalità opposta, la modalità di funzionamento non può essere cambiata finché tutte le unità interne non operino nella stessa modalità o siano ferme. In questo caso, la modalità ① lampeggerà.
*Le modo disponibili variano a seconda del modello. Le modo che non sono disponibili non compaiono.
*Le modo di funzionamento che non rientrano nelle restrizioni per quest'unità controllo o altre unità controllo non possono essere selezionate.

Pannello Funzionamento collettivo

Il Pannello ha funzioni che possono essere eseguite collettivante. (Riduzione di Temperatura, Programma Orario, Modo, Correzione Temperatura, Proibizione Contr. Rem.)

Se si tocca il in basso a destra dell''icona sulla schermata GRID o LIST, si attiverà il pannello di Funzionamento collettivo.
Ciascun tasto ha un indicatore e un nome funzione.

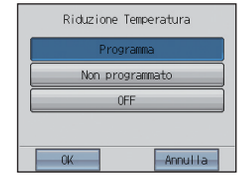
Gli indicatori sul tasto indicano quali funzioni sono assegnate a quali tasti.

▪Prima di utilizzare i tasti di Operazione, i gruppi su cui eseguire impostazioni collettive devono essere selezionati, e i parametri devono essere impostati da Menu principale>Impostazioni di funzionamento >Impostazioni di funzionamento collettivo.
▪Se ✕ appare sull'icona di una data funzione, la funzione non è disponibile.

Esecuzione dell'Funzionamento collettivo

① Sulla schermata GRID o LIST, toccare il tasto che visualizza il Pannello Funzionamento collettivo.
② Selezionare il tasto Funzionamento collettivo sul pannello Funzionamento collettivo.
③ Premere OK sul pannello Funzionamento collettivo.
(Vai a ④ se Riduzione di Temperatura o Modo erano selezionati. Altrimenti, l'impostazione è completa.)
④ Se Riduzione di Temperatura o Modo erano selezionati, eseguire i seguenti passaggi.

Se Riduzione Temperatura è selezionato



Selezionare la voce desiderata, e toccare OK.

▪Pianificato : L'operazione pianificata è abilitata. Le unità opererano in accordo con le impostazioni di Controllo Riduzione di Temperatura. (P35)
▪Non pianificato : L'operazione pianificata è disabilitata. Le unità opererano in accordo con le impostazioni di Funzionamento collettivo (Riduzione Temperatura). (P39)
▪OFF : La funzione di Riduzione di Temperatura non sarà eseguita.
*A prescindere da come siano state fatte le impostazioni, la funzione di Riduzione di Temperatura non sarà eseguita se l'interruttore di operazione è su on.

Se Modo è selezionato

▪Toccare OK sulla finestra popup.
▪Selezionare una modo nella finestra che apparirà.
▪Premere OK.

*Un indicatore lampeggiante su un tasto indica che la funzione che corrisponde al tasto non può essere eseguita collettivamente. Controllare le impostazioni per “Impostazioni di funzionamento collettivo.”

Operazioni di Base

Controllo dello stato delle funzioni di Funzionamento collettivo

① Sulla schermata GRID o LIST, toccare il tasto che visualizza il pannello Funzionamento collettivo.
② Controllare il colore dell'indicatore sul tasto di Funzionamento collettivo.

(Giallo) : La funzione è abilitata.
(Grigio): La funzione è disabilitata.

Controllo delle impostazioni del tasto Funzione

① Sulla schermata GRID o LIST, toccare il tasto che visualizza il Pannello Funzionamento collettivo.
② Controllare cosa dicono gli indicatori sui tasti di Funzionamento collettivo.

F1 : La funzione è assegnata al tasto F1.
F2 : La funzione è assegnata al tasto F2.
: La funzione non è stata assegnata al tastl F1 o F2.

Impostazione temperatura

(utilizzabile solo quando l'unità è operativa)

Toccare per regolare l'impostazione temperatura.

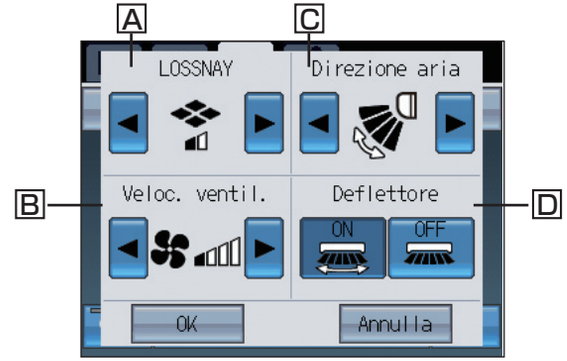
(* Se la modo ventola è selezionata, non è possibile eseguire l'impostazione temperatura.)

*L'intervallo di temperature impostate disponibili varia a seconda della modo e del modello.

La temperatura può essere impostata all'interno del seguente intervallo.
Raffred./Deumid. : 19°C - 30°C / 67°F - 87°F
Riscald. : 17°C - 28°C / 63°F - 83°F
Auto : 19°C - 28°C / 67°F - 83°F

Unità ventilazione interdipendenti (LOSSNAY)/Velocità ventil./Direzione aria/Impostazioni Deflettore

Toccare ④ per visualizzare le schermate Unità ventilazione interdipendenti (LOSSNAY)/Velocità ventil./Direzione aria/ Impostazioni Deflettore.



A : Unità Ventilazione interdipendenti (LOSSNAY)

* Se le unità di ventilazione interdipendenti non sono connesse, [A] non appare.

B : Velocità ventil.(utilizzabile solo quando l'unità è operativa)

* [B] non appare se il modello non ha questa funzione.
* La velocità ventola disponibile varia a seconda del modello.

C : Direzione aria (utilizzabile solo quando l'unità è operativa)

* [C] non appare se il modello non ha questa funzione.
* Le direzioni aria disponibili variano a seconda del modello.

D : Deflettore (utilizzabile solo quando l'unità è operativa)

* [D] non appare se il modello non ha questa funzione.

Dopo aver impostato A tramite D , toccare il tasto **OK**.

Operazioni di Base

Tasto “Disabliita operazione pianificata”

La funzione “Disablita operazione pianificata” è ON.

La funzione “Disablita operazione pianificata” è OFF.

Utilizzare il tasto ⑤ (p18) per disabilitare temporaneamente l'operazione pianificata.
Quando la funzione è abilitata, l'indicatore sul tasto ⑤ si illumina di giallo.
Se questa funzione è abilitata, l'icona appare sullo schermo, e l'operazione pianificata non si avvia.

Utilizzo del gruppo LOSSNAY

I display che non sono contrassegnati da numeri sullo schermo sono gli stessi della schermata gruppo unità di condizionamento Aria.

Modo

Toccare (1) per accedere alle modalità nell'ordine “Bypass, Recupero, Auto”
La modalità selezionata apparirà nell'area contrassegnata (2).

*Le modo disponibili variano a seconda del modello.
Le modo che non sono disponibili non compaiono.

Impostazione velocità ventilatore

Toccare (3) per accedere alle velocità ventola nell'ordine “Bassa, Alta.”
La velocità ventola selezionata apparirà nell'area contrassegnata (4).

Utilizzo del gruppo apparecchiatura Generale

I display che non sono contrassegnati da numeri sullo schermo sono gli stessi della schermata gruppo unità di condizionamento Aria.

Visualizza il tipo di apparecchiatura Generale.

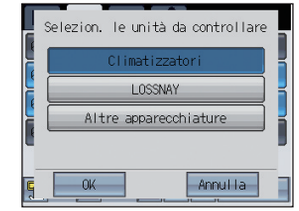
*Per modificare le icone, far riferimento al Manuale di Installazione.

Operazione ON/OFF

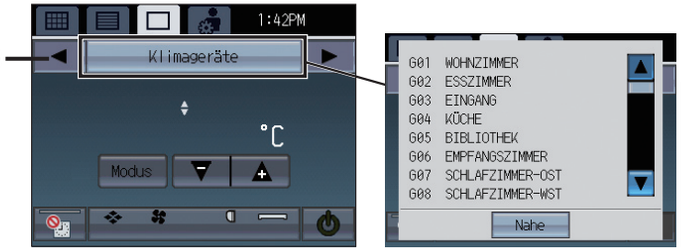
- Quando l'apparecchiatura Generale viene accesa, si accende anche il contatto output dell'unità di controllo DIDO (PAC-YG66DCA).
- Quando l'apparecchiatura Generale viene spenta, si spegne anche il contatto output dell'unità di controllo DIDO (PAC-YG66DCA).

Schermata multipla selezione gruppo * Per utilizzare il gruppo unità condizionamento Aria.

Consente all'utente di utilizzare collettivamente tutti i gruppi selezionati nelle schermate GRID o LIST.
Se i gruppi selezionati includono due o più tipi di unità, selezionare il tipo di unità da utilizzare. Poi, il gruppo target sarà il gruppo unità selezionato.



(1)



Controllare i gruppi selezionati.
Toccare (1) per visualizzare la schermata di conferma del gruppo selezionato.

Disabilitazione funzioni

Blocco tasti

Se l'AT-50A blocca le proprie funzioni per ON/OFF, Modo, Temperatura, Velocità ventola, tasto “Disabilita operazione pianificata”, l'icona soprastante appare sui tasti corrispondenti, e le funzioni sono disabilitate.
Quando la funzione ON/OFF è bloccata, il tasto ON/OFF Collettivo è abilitato.
Esempio) Blocco operazione ON/OFF

Durante la ricezione del segnale di input esterno

La funzione ON/OFF non può operare se appaiono i display seguenti.

■Visualizza l'input* segnale-livello stop di emergenza

■Visualizza l'input segnale-livello ON/OFF

Il tasto non può essere utilizzato.

Restrizioni di funzionamento

Se i tasti ON/OFF, Modalità e Temperatura dell'AT-50A vengono disabilitati da altre unità di controllo, apparirà sui tasti, e i tasti non saranno disponibili per la selezione.
Se l'AT-50A impedisce l'accesso alle unità di controllo, le altre unità di controllo non possono disabilitare le funzioni dell'AT-50A.

Schermata Menu

La schermata Menu Principale permette all'utente di configurare le impostazioni di base.
Per accedere al [Menu principale], toccare l'icona sull'angolo in alto a destra delle schermate [HOME] o [Menu].

Schermata Menu principale (Schermata Principale)

Tasto ① [HOME]

Accede alla schermata [HOME].

Tasto ② Indietro

Ritorna alla schermata precedente.
(Quando si tocca la schermata Menu Principale, torna alla schermata HOME.)

Tasto ③ Pulizia Pannello Touch P61

Toccare questo tasto per accedere alla schermata che non risponderà quando toccata (eccetto quando i numeri nei quattro angoli vengono toccati in un ordine specifico), permettendo all'utente di pulire il pannello touch senza modificare accidentalmnte le impostazioni.

Tasto ④ Menu di servizio

Accede al menu di manutwnzion per il personale di servizio. Normalmente, gli utenti generici non hanno bisogno di modificare alcuna impostazione nel menu di manutenzione.

1 Impostazioni di funzionamento

(1) Ora e programma orario	Imposta la data, l'ora, i calendari e il Imposta funz. Riduzione di Temp.	P26
(2) Impostazioni di funzionamento collettivo	Imposta timer del funzionamento collettivo.	P38
(3) Impostazione icona di gruppo	Modifica il comportamento dell'icona gruppo sulla schermata HOME. *Tre opzioni di impostazioni sono disponibili.	P41

2 Impostazioni di restrizione

(1) Blocco tasti	Blocca i tasti e le funzioni su AT-50A.	P42
(2) Imposta limite intervallo temperatura	Imposta l'intervallo di temperatura per i telecomandi locali.	P44
(3) Proib. funzioni controllo remoto	Blocca i tasti* sui telecomandi locali. * ON/OFF, Modo, Impostazione Temperatura e tasti Ripristina Filtro	P46
(4) Imposta limite modo di funzionamento	Limita la selezione del modo di funzionamento.	P48

3 Pannello di controllo

(1) Formato display	Seleziona i formati* display sulle schermate Home e Menu. * Visualizza lingua, unità di temperatura, visualizza o non-visualizza le temperature della stanza e le icone di modo Raffreddamento/Riscaldamento (in modo Auto), il timer luce posteriore e i nomi gruppo.	P50
(2) Impostazione tasti funzione	Assegna le funzioni ai tasti F1 e F2. * Riduzione Temperatura, Programma, Modo, Correzione temperatura e Proibizione Contr. Rem. possono essere assegnati.	P54
(3) Controllo volume	Imposta il volume del suono e la luminosità dello schermo.	P55
(4) Calibrazione schermo tattile	Calibratura del pannello touch.	P56

4 Gestione Sistema

(1) Elenco Stati	Visualizza errori e segni filtro.	P57
(2) Commutazione automatica modo oper.	Seleziona l'impostazione di Commutazione automatica modo oper.* * Imposta automaticamente l'intero sistema su Raffreddamento o Riscaldamento in base alla temperatu-ra della stanza e alla temperatura predefinita di ciascun gruppo. * Questa funzione non può essere utilizzata quando la funzioneImposta limite modo di funzionamento è in uso.	P59

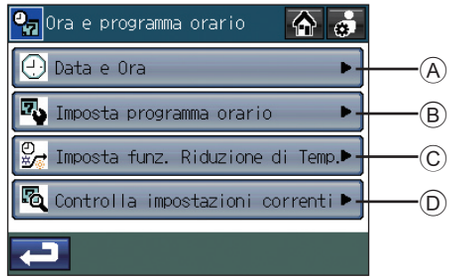
Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Funzionamento

Menu principale > Impostazioni di Funzionamento

Menu principale > Impostazioni di Funzionamento > Ora e Programma Orario

1 Ora e Programma Orario



Menu principale > Impostazione Funzionamento > Ora e Programma Orario > Data e Ora

Ⓐ Impostazione del formato data, ora e display

Scheda data　　Scheda ora

1. Toccare il tasto Ⓐ **Data e Ora** sulla schermata [Ora e Programma Orario].
2. Sulla schermata [Data e ora], toccare la scheda ① [Data] per impostare la data, o la scheda ② [Ora] per impostare l'ora.
3. Utilizzando i tasti ③ ▼ ▲ , impostare le seguenti voci: [Mese/Giorno/Anno] and [Ora/Minuto/AM・PM].
4. Su ciascuna scheda, selezionare uno dei tre formati di visualizzazione spintando la casella di selezione ④ accanto al formato desiderato.
5. Toccare il tasto ⑤ **Salva**.

- L'impostazione data/ora iniziale è 1/1/2011 12:00AM.
- Se l'orologio viene mandato avanti, le operazioni che avrebbero dovuto aver luogo prima della nuova ora saranno annullate.

Menu principale > Impostazioni di funzionamento > Ora e Programma Orario > Imposta Programma Orario

Ⓑ Impostazione del programma orario delle operazioni

Tipi di programma		Numero di programmi di funzionamento
Settimanale	Utilizzare per assegnare un programma di funzionamento per ciascun giorno della settimana da essere eseguito ogni settimana.	Massimo 12 programmi
Giornaliero	Utilizzare per assegnare programmi di operazione unica a date specifiche (fino a sette giorni in anticipo, inclusa la data attuale).	Massimo 5 programmi

[Nota] Se un programma specifico viene assegnato a gruppi o gionrni multipli e la configurazione del programma viene modificata, il cambiamento sarà riflesso su tutti i gruppi e i giorni.
Utilizzare un diverso numero di programma per salvare una data configurazione di eventi se non si vuole che i cambiamenti si riflettano sui gruppi e sui giorni a cui il programma viene assegnato.

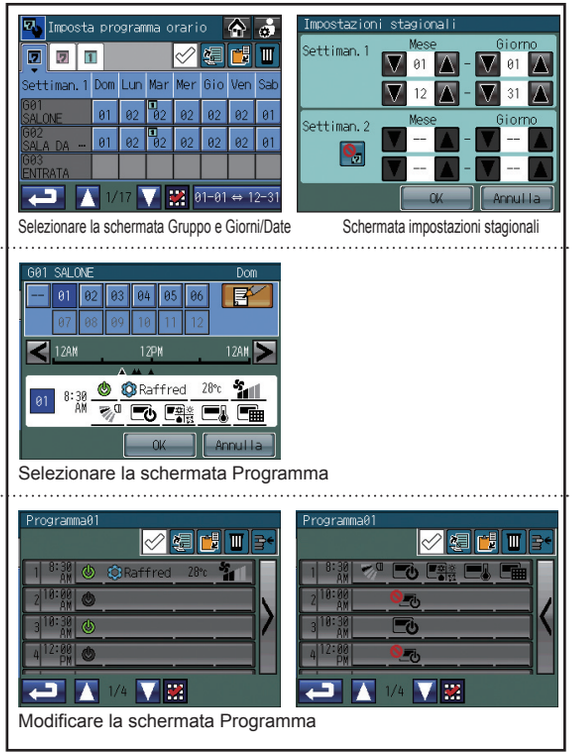
Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Funzionamento (cont'd)

Diagramma di flusso dell'impostazione del programma orario

Passaggio 1	Selezionare la scheda Settimanale o Giornaliero.
Passaggio 2	Periodo di validità. (Settimanale / Giornaliero)
Passaggio 3	Selezionare un gruppo.
Passaggio 4	Seleziona giorni e date.
Passaggio 5	Assegnare un programma ai giorni e date selezionati.
Passaggio 6	Configurare il programma.

Impostare le schermate Programma Orario



Selezionare la schermata Gruppo e Giorni/Date

Schermata impostazioni stagionali

Selezionare la schermata Programma

Modificare la schermata Programma

Procedure di Impostazione del Programma

1. Toccare il tasto [Imposta Programma Orario] sulla schermata [Ora e Programma Orario] per accedere alle schermate Seleziona Gruppo e Giorni/Date.

- Schermata [Settimanale]
  Visualizza i numeri di programma assegnati ai gruppi e ai giorni.
  (1) apparirà nell'angolo in alto a sinistra della cella a cui è stato assegnato il programma Giornaliero. Il programma Giornaliero avrà la precedenza rispetto al programma Settimanale.
  Appare il tasto "Impostazione Stagionale".
  Sul tasto apparità il periodo efficace selezionato sulla Scheda Settimanale.
  Il periodo efficace può essere modificato nella schermata "Impostazioni Stagionali" che apparirà quando il tasto sarà premuto.
- La schermata [Giornaliero] Visualizza i programmi Giornaliero assegnati alle date specifiche.

2. Toccare la scheda Settimanale o Giornaliero.
   Se è stata selezionata la scheda Settimanale, le "Impostazioni stagionali" devono essere fatte come segue.
   (1) Toccare il tasto [Impostazioni stagionali] sulla schermata Seleziona Gruppo e Giorni/Data.
   (Il tasto "Impostazioni stagionali" appare solo sulla schermata [Settimanale])
   (2) Toccare il tasto ①, e selezionare l'utilizzo o il non-utilizzo di Settimanale2.

   : Utilizza Settimanale2
   : Non utilizzare Settimanale2

   (3) Utilizzare i ② ▼ ▲ tasti per selezionare l'utilizzo o il non utilizzo di Settimanale1 e il periodo efficace di Settimanale2.
   Se Settimanale2 è impostato su "Non utilizzare Settimanale2", il periodo efficace non può essere impostato.
   (4) Premendo il ③ tasto OK si ritornerà alla schermata Seleziona Gruppo e Giorni/Data, e il periodo efficace sul tasto "Impostazioni Stagionali" sarà aggiornato.
   Se i periodi efficaci per Settimanale1 e Settimanale2 si sovrappongono, non è possibile completare l'impostazione.

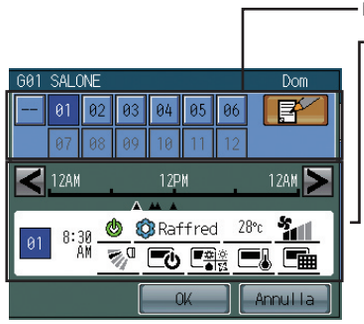
Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Funzionamento (cont'd)

3. Selezionare la cella in cui un gruppo specifico e un giorno (data) si interesecano per assegnare un programma.
   * I programmi possono essere copiati, trasferiti o eliminati dalla schermata Seleziona Gruppo e Giorni/Date.

   (Ad es., il timer settimanale di un gruppo specifico può essere copiato e trasferito ad un altro gruppo, e un programma di un giorno specifico può essere copiato e trasferito ad un altro giorno. Far riferimento a pag. 32 per informazioni.)

4. Sulla schermata Seleziona Programma, selezionare [--] (deselezionato) o uno dei 12 o 5 programmi (tra [P01] e [P12] sulla scheda Settimanale O tra [P01] e [P05] sulla scheda Giornaliero). Ciascun programma può essere riconfigurato, copiato, trasferito o modificato. Vedi ①, ②, e ③ sotto per informazioni.
   Toccare un programma orario per selezionarlo. I numeri programma neri indicano che i programmi sono già stati configurati, mentre i bianchi indicano programmi vuoti.



Numeri programma di funzionamento

Pianifica eventi per il programma selezionato

- Appare solo se il programma selezionato è stato configurato.
- Le funzioni non supportate dal gruppo selezionato appariranno sottolineate in rosso, e non saranno eseguite.
  * Toccare i tasti < > per controllare le azioni per ciascun evento pianificato.
  * Far riferimento a pag. 34 per le definizioni delle icone.

① Per configurare un nuovo programma utilizzando un modello vuoto

Toccare il numero di un modello vuoto, poi toccare i tasto per accedere alla schermata Modifica Modello.

⇒ Vedi Passaggio 5.

> Se uno o più programmi sono stati configurati e salvati, apparirà il messaggio "Per copiare altri modelli di impostazione da modificare, selezionare il modello da copiare e toccare il tasto OK." Toccare il tasto [OK] per creare un nuovo programma utilizzando un modello vuoto. Per utilizzare un programma esistente come maschera, selezionare il programma selezionato e poi toccare il tasto [OK].

② Per copiare un programma esistente e trasferirlo sui giorni o le date selezionati

Toccare un numero programma per selezionarlo, e poi toccare il tasto [OK] per tornare alla schermata Seleziona Gruppo e Giorno/Data. Per impostare il programma orario per altri gruppi o giorni/date

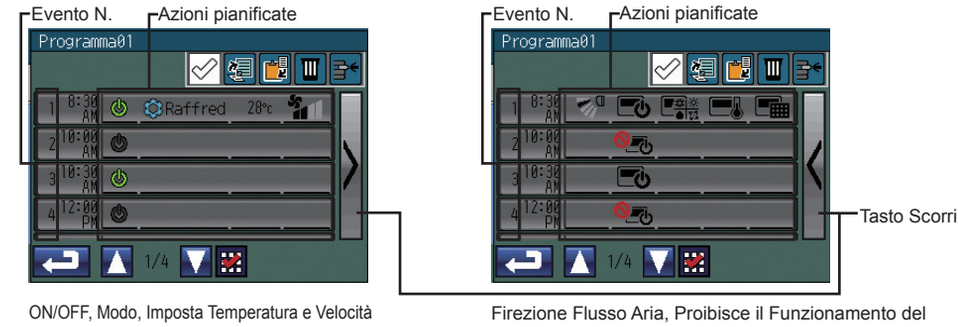
⇒ Vedi Passaggio 2.

Quando l'impostazione è completa ⇒ Vedi Passaggio 10.

③ Per modificare un programma esistente Toccare il numero di un programma esistente, poi toccare il tasto per accedere alla schermata Modifica Programma. ⇒ Vedi Passaggio 5.

> Se il numero del programma selezionato viene assegnato ad altri gruppi o giorni, apparirà il messaggio "Questo modello è utilizzato per un altro programma. Per utilizzare un diverso numero di programma, selezionare il numero e poi toccare il tasto OK." Per modificare il programma del giorno o una data selezionata al Passaggio 3 soprastante, selezionate un nuovo numero di programma vuoto e toccare il tasto [OK]. Per modificare l'impostazione di tutti i gruppi e i giorni a cui il programma è stato assegnato, basta toccare il tasto [OK].

5. Sulla schermata Modifica Programma, toccare un numero evento per modificarne in contenuti.



ON/OFF, Modo, Imposta Temperatura e Velocità

Firezione Flusso Aria, Proibisce il Funzionamento del

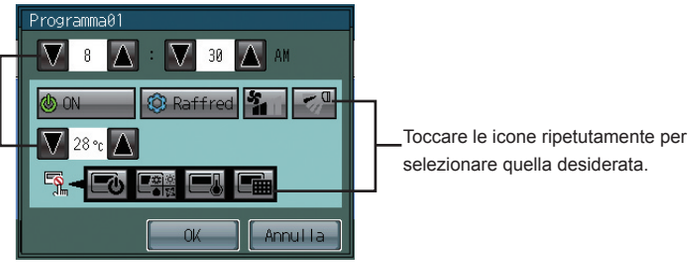
*1 Le azioni pianificate per ciascun evento saranno visualizzate su due pagine. Utilizzare i tasti di scorrimento per sfogliare le pagine.

*2 Sulla schermata Modifica Programma, gli eventi di un programma specifico possono essere copiati e trasferiti ad un altro programma. Far riferimento a pag. 32 per informazioni

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Funzionamento (cont'd)

6. Impostare l'ora e le azioni per il numero di evento selezionato.



Modificare i valori con i tasti ▼ ▲.

Toccare le icone ripetutamente per selezionare quella desiderata.

* Le funzioni che possono essere incluse in ciascun evento sono le seguenti: Tempo di Esecuzione, ON/OFF, Modo, Velocità Ventola, Direzione Aria, Imposta Temperatura, e le impostazioni di Proibizione Funzionamento Telecomando Locale.
* Far riferimento a pag. 34 per le definizioni delle icone.
* Imposta Temperatura dev'essere impostato su una temperatura rientrante nell'intervallo specificato in Impostazioni Iniziali 1/Impostazioni di Base nel Menu di servizio.
  Far riferimento al Manuale di Installazione per modificare l'intervallo di impostazione della temperatura.

7. Una volta terminato di eseguire le impostazioni, toccare il tasto OK per tornare alla schermata Modifica Programma.
8. Ripetere i Passaggi da 5 a 7 soprastanti per impostare gli eventi necessari e i relativi tempi di esecuzione.
9. Una volta terminato, toccare il tasto Torna per tornare alla schermata Selezioa Gruppo e Giorni/Data. Per impostare il programma per altri gruppi o giorni/date ⇒ Vedi Passaggio 2.
   Quando l'impostazione è completa ⇒ Vedi Passaggio 10.
10. Per uscire dalla schermata e tornare alla schermata "Ora e programma orario", premere sulla schermata "Seleziona Gruppo e Giorni/Data".

Impostazioni di copia, trasferimento, eliminazione e inserimento

Cliccare sulla casella di selezione vicino al tasto per attivare i tasti **Copy**, **Paste**, **Cancella**, e **Insert**.

Copia e trasferimento delle impostazioni esistenti

1. Toccare l'oggetto da copiare.
   * Gli oggetti che possono essere copiati includono il timer settimanale per un gruppo, il programma assegnato a un giorno specifico o l'evento che è stato pianificato per una determinata ora.
   * Una spunta di selezione rossa apparirà sull'oggetto(i) selezionato(i).

(Esempio) Copiare il timer settimanale per un gruppo

(Esempio) Copiare un evento (una serie di azioni eseguite ad un'ora prestabilita)

2. Toccare il tasto Copia. L'oggetto selezionato sarà evidenziato in blu.

3. Toccare la destinazione di copia.
   * Possono essere selezionate destinazioni di copia multiple.
   * Una spunta di selezione rossa apparirà sull'oggetto(i) selezionato(i).
4. Toccare il tasto **Paste**.
5. Toccare il tasto **OK** sulla finestra che viene visualizzata.

Eliminazione delle impostazioni selezionate

1. Toccare gli oggetti da eliminare.
   * Gli oggetti che possono essere eliminati in una volta sola includono il timer settimanale per un gruppo, il programma assegnato a un giorno specifico o l'evento che è stato pianificato per una determinata ora.
   * Possono essere eliminati più oggetti in una volta sola.
2. Toccare il tasto **Cancella**.
3. Toccare il tasto **OK** sulla finestra che viene visualizzata.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Funzionamento (cont'd)

Inserimento di un evento

1. Toccare una fila per inserivi un evento.
   * Una spunta di selezione rossa apparirà sulla fila selezionata.
2. Toccare il tasto **Insert**. Una fila vuota apparirà sopra la fila selezionata.
   * Se è stato impostato il massimo numero di eventi, non sarà possibile inserire altre file.

Definizioni delle Icone

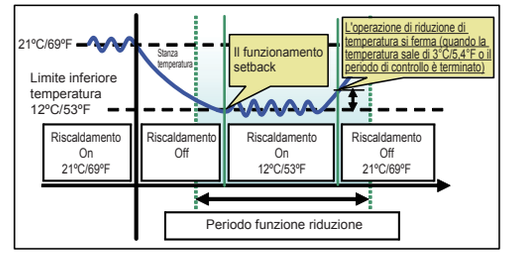
Funzioni	Deselezionato *1	Opzioni di Impostazione
ON/OFF		On [verde] Off [nero]
Modo		Raffred Deumid Ventil Riscald Auto Bypass Recupero Calore Smorzatore Automatico
Velocità ventil.		Tranquillo Basso Medio Alto Auto
Direzione Flussio		Impostazione 1 Impostazione 2 Impostazione 3 Impostazione 4 Impostazione 5 Oscilla Auto
Telecomando locale Proibizione funzionamento		Proibizione Abilitazione
Telecomando locale Proibizione funzionamento		Proibizione Abilitazione
Telecomando locale Proibizione Funzionamento (Imposta)		Proibizione Abilitazione
Telecomando locale proibizione funzionamento (Ripristina)		Proibizione Abilitazione

*1 Le icone corrispondenti alle funzioni che non sono pianificate non saranno visualizzate, eccetto nella schermata popup Modifica Programma.

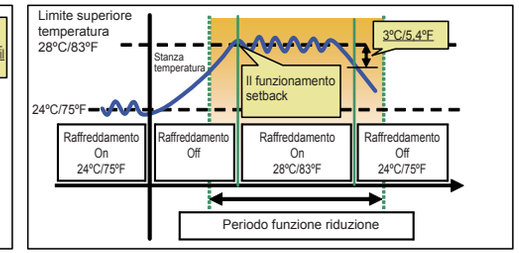
Ⓒ Impostazione della riduzione temperatura Notturna

La riduzione temperatura notturna è una funzione che previene la formazione di rugiada all'interno o un eccessivo innalzamento della temperatura causato dal riscaldamento/raffreddamento automatico che ha luogo quando la temperatura della stanza fuoriesce dall'intervallo specifico durante il periodo di tempo impostato.

- Se il gruppo di condizionamento aria con la riduzione temperatura notturna è spento e la temperatura supera la temperatura preimpostata, si avvia il riscaldamento/raffreddamento.
- Se la temperatura ambiente è misurata dal sensore della temperatura di aspirazione del climatizzatore, se quest'ultimo non è attivo e l'aria non fresca, la temperatura potrebbe non essere corretta. Se il condizionatore d'aria è inattivo, si raccomanda di utilizzare un sensore remoto o un sensore telecomando per misurare correttamente la temperatura della stanza.
- Se l'impostazione temperatura o il funzionamento ON/OFF è vietato per questa unità, l'operazione Setback non può essere utilizzata.
- Se la modifica del modo di funzionamento è vietata o la selezione del modo di funzionamento è limitata per questa unità. La funzione di setback potrebbe non funzionare correttamente.
  Quando è impostato il controllo setback notturano, il gruppo di condizionamento aria opera come indicato sotto.



Quando la temperatura scende sotto il limite inferiore di temperatura. (controllo riscaldamento)



Quando la temperatura sale sopra il limite superiore di temperatura (controllo raffreddamento)

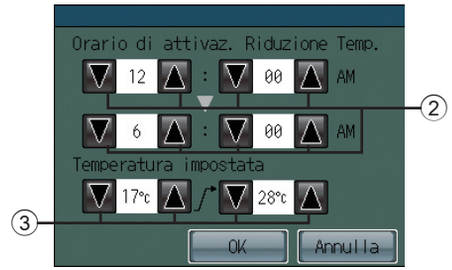
Se "Non pianificato" è selezionato, la Riduzione Temperatura che era stata impostata sulla schermata Funzione Riduzione Temperatura non sarà eseguita alla pressione del tasto di Funzionamento Collettivo.In questo caso, le impostazioni che erano state fatte sulla schermata "Riduzione Temperatura Funzionamento Collettivo" avrà la precedenza sulle impostazioni eseguite dalla schermata "Imposta f. Riduzione Temp.", e l'operazione programmata non si avvierà.

1. Toccare il tasto Funzione Ⓒ **Imposta f. Riduzione Temp.** sulla schermata [Ora e Programma Orario].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.

Utilizzo - Impostazioni Menu

Impostazioni di Funzionamento (cont'd)

3. Premere il tasto ① per visualizzare la schermata delle impostazioni "Orario di attivaz. Riduzione Temp." e "temperatura limite inferiore/superiore", ed effettuare le impostazioni necessarie.



Impostazione degli orari di utilizzo controllo notturno
Toccare i tasti ② ▼ ▲ per impostare l'ora di controllo.

Impostazione della temperatura limite/superiore
Toccare i tasti ③ ▼ ▲ per impostare i limiti superiore e inferiore.
Se [--] è impostato, la funzione riduzione temperatura non sarà eseguita.

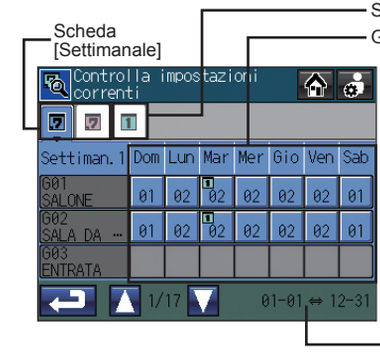
Cliccare OK per chiudere la finestra popup e tornare alla schermata "Funzione Riduzione Temperatura". Le nuove impostazioni appariranno sulla sezione del display ④ sullo schermo.
Premendo "Annulla" si chiuderanno le finestre popup, ma la nuova impostazione non si rifletterà sulla sezione del display ④ sulla schermata.

4. Premere il tasto contrassegnato ⑤ per impostare una temperatura limite inferiore/superiore per gruppi differenti.
   I gruppi la cui impostazione di temperatura è diversa da quella per l'impostazione collettiva appariranno sottolineati.
5. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo contrassegnati ⑥. Nell'impostazione predefinita, tutti i gruppi sono selezionati.
6. Toccare il tasto ⑦ **Salva**.

- La differenza minima tra i limiti superiore e inferiore è di 4°C (8°F).
- L'intervallo di temperatura che può essere impostato dipende dalle unità connesse.
- La temperatura può essere impostata all'interno del seguente intervallo.
  [Limite superiore] 19°C - 30°C [19°C - 30°C] / 67°F - 87°F [67°F - 87°F]
  [Limite inferiore] 12°C - 28°C [17°C - 28°C] / 53°F - 83°F [63°F - 83°F]
  * [ ] nel caso di utilizzo di unità Mr.SLIM®.
- I gruppi che non supportano la Riduzione di Temperatura non possono essere selezionati.
- Le modifiche che sono state fatte mentre la Riduzione Temperatura era attiva non saranno applicate. Per applicare le impostazioni, disattivare la Riduzione di Temperatura e riattivarla. Far riferimento a pag. 19 per il modo di attivare/disattivare la Riduzione Temperatura.
- Lo stato di Riduzione Temperatura può essere verificato accedendo alla schermata "Controlla le Impostazioni Attuali" dalla schermata "Ora e Programma Orario".

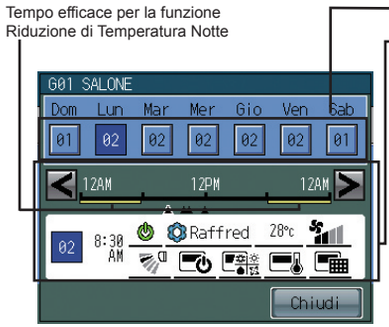
Ⓓ Controllo delle Impostazioni Timer Settimanale/Giornaliero

1. Toccare il tasto [Controlla impostazioni correnti] sulla schermata [Ora e programma orario].



- Schermata [Settimanale]
  Visualizza i numeri di programma assegnati ai gruppi e ai giorni.
  (1) apparirà nell'angolo in alto a sinistra della cella a cui è stato assegnato il timer Giornaliero.
  Il programma Giornaliero avrà la precedenza sul programma Settimanale.
- La schermata [Giornaliero]
  Visualizza i programmi timer Giornalieri assegnati alle date specifiche.

2. Toccare la scheda Settimanale o Giornaliero.
3. Toccare la fila che corrisponde al gruppo di cui si vogliono controllare i programmi. Toccare il numero di programma sotto un giorno specifico per controllare il programma orario del giorno che appare sotto i numeri di programma.



- Appare solo se il programma selezionato è stato configurato.
- Le funzioni non supportate dal gruppo selezionato appariranno sottolineate in rosso, e non saranno eseguite.
  * Far riferimento a pag. 34 per le definizioni delle icone.
- Il tempo efficace per la Riduzione Temperatura Notturna apparità come una linea gialla sopra la linea dell'ora.

4. Toccare i tasti < > per controllare le azioni per ciascun evento pianificato.
   Toccare il tasto [Chiudi] per tornare alla schermata precedente.
5. Per modificare le impostazioni del programma, toccare il tasto Torna per tornare alla schemata Ora e Calendario, e l'accesso alla schermata Imposta Calendari.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Funzionamento (cont'd)

Menu principale > Impostazioni di funzionamento

Menu principale > Impostazioni di Funzionamento > Impostazioni di Funzionamento Collettivo

2 Impostazione delle Impostazioni di Funzionamento Collettivo

- Se appare ✕ sul tasto "Proibizione Contr. Rem.", questa funzione non è disponibile.

Per selezionare i gruppi su cui eseguire la funzione Collettiva ON/OFF

1. Toccare il tasto ① **ON/OFF** sulla schermata [Impostazioni di Funzionamento Collettivo].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo contrassegnati Ⓐ. Nell'impostazione predefinita, tutti i gruppi sono selezionati.
4. Toccare il tasto Ⓑ **Salva**.

Tasto **Mostra un Elenco Nomi Gruppo**
Mostra un elenco di nomi gruppo in una finestra pop-up.

Tasto **Seleziona Tutto**
Seleziona tutti i gruppi.

- I gruppi di controllo DIDO che non supportano la funzione Collettiva ON/OFF non possono essere selezionati.

Per selezionare i gruppi su cui eseguire il Funzionamento Collettivo (Abilitare o disabilitare Riduzione Temperatura)

1. Toccare il tasto ② **Riduzione Temperatura** sulla schermata [Impostazioni di Funzionamento Collettivo].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Toccare i tasti Ⓒ ▼ ▲ per impostare i limiti superiore e inferiore. Premere il tasto contrassegnato Ⓓ per impostare diversi intervalli per gruppi diversi. I gruppi la cui impostazione di temperatura è diversa da quella per per l'impostazione collettiva appariranno sottolineati G10✓.
4. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo contrassegnati Ⓐ. Nell'impostazione predefinita, tutti i gruppi sono selezionati.
5. Toccare il tasto Ⓑ **Salva**.

Tasto **Seleziona Tutto**
Seleziona tutti i gruppi.

- La differenza minima tra i limiti superiore e inferiore è di 4°C (8°F).
- L'intervallo di temperatura che può essere impostato dipende dalle unità connesse.
- I gruppi che non supportano la Riduzione di Temperatura non possono essere selezionati.
- Le modifiche che sono state fatte mentre la Riduzione Temperatura era attiva non saranno applicate. Per applicare le impostazioni, disattivare la Riduzione Temperatura e riattivarla. Far riferimento a pag. 19 per il modo di attivare/disattivare la Riduzione Temperatura.

Per selezionare i gruppi su cui eseguire il Funzionamento Collettivo (Abilitare o disabilitare l'operazione Programmata)

1. Toccare il tasto ③ **Programma** sulla schermata [Impostazioni di Funzionamento Collettivo].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo contrassegnati Ⓐ. Nell'impostazione predefinita, tutti i gruppi sono selezionati.
4. Toccare il tasto Ⓑ **Salva**.

Tasto **Mostra Lista Nomi Gruppo**
Mostra un elenco di nomi gruppo in una finestra pop-up.

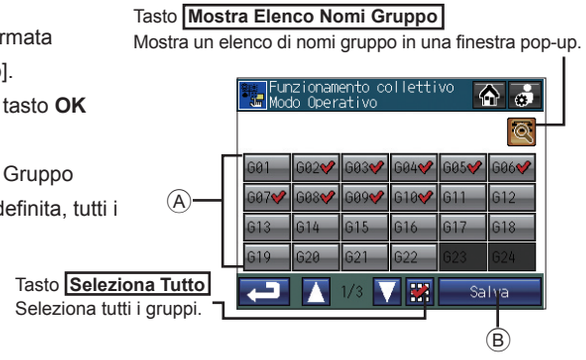
Tasto **Seleziona Tutto**
Seleziona tutti i gruppi.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Funzionamento (cont'd)

Per selezionare i gruppi su cui eseguire il Funzionamento Collettivo (Modo di Funzionamento)

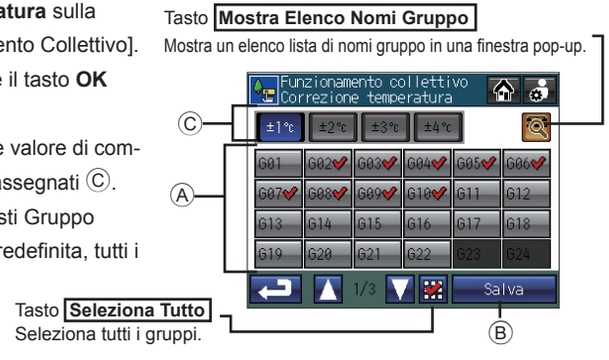
1. Toccare il tasto ④ **Modo Oper** sulla schermata [Impostazioni di Funzionamento Collettivo].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo contrassegnati Ⓐ. Nell'impostazione predefinita, tutti i gruppi sono selezionati.
4. Toccare il tasto Ⓑ **Salva**.



- I gruppi di controllo DIDO e i gruppi LOSSNAY che non supportano questa funzione non possono essere selezionati.

Per selezionare i gruppi su cui eseguire il Funzionamento Collettivo (Correzione Temperatura)

1. Toccare il tasto ⑤ **Correzione temperatura** sulla schermata [Impostazioni di Funzionamento Collettivo].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Selezionare un valore da utilizzare come valore di compensazione temperatura tra i tasti contrassegnati Ⓒ.
4. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo contrassegnati Ⓐ. Nell'impostazione predefinita, tutti i gruppi sono selezionati.
5. Toccare il tasto Ⓑ **Salva**.



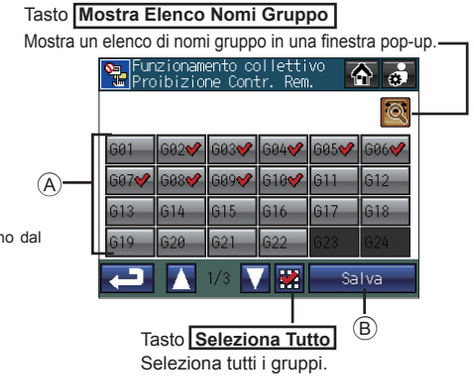
- La funzione di Correzione Temperatura viene utilizzata per aumentare o abbassare temporaneamente l'impostazione di temperatura predefinita di un certo valore preselezionato.
- La compensazione positiva è utilizzata per le unità che funzionano in Modo Raffreddamento e Deumidifica, mentre la compensazione negativa è utilizzata per le unità che funzionano in modo Riscaldamento.
- I gruppi di controllo DIDO e i gruppi LOSSNAY che non supportano questa funzione non possono essere selezionati.

Per selezionare i gruppi su cui eseguire il Funzionamento Collettivo (Blocco o sblocco dell'acceso alle impostazioni ON/OFF, Modo, Imposta Temperatura e Ripristino Segno Filtro dalle unità di controllo di sistema locali e non).

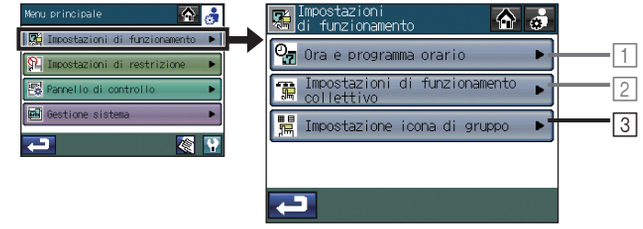
1. Toccare il tasto ⑥ **Proibizione Contr. Rem.** sulla schermata [Impostazioni di Funzionamento Collettivo].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo contrassegnati Ⓐ. Nell'impostazione predefinita, tutti i gruppi sono selezionati.
4. Toccare il tasto Ⓑ **Salva**.

- Le impostazioni che possono essere bloccate o sbloccate dipendono dal tipo di gruppo.

	Gruppi unità interne	Gruppi LOSSNAY
① ON/OFF	○	○
② Modo	○	×
③ Imposta temperatura	○	×
④ Ripristino Segno Filtro	○	○



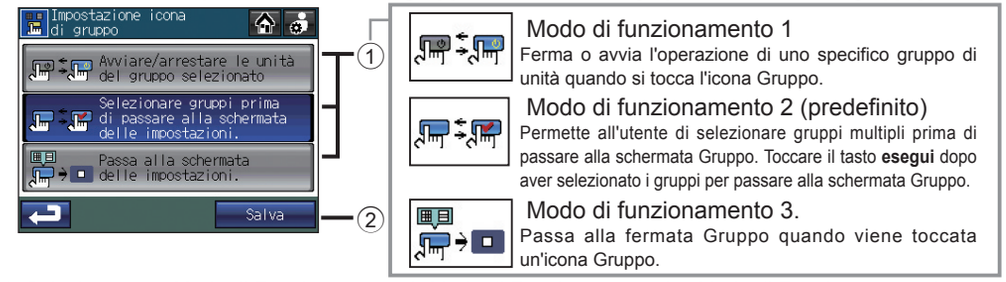
Menu principale > Impostazioni di Funzionamento



Menu principale > Impostazioni di funzionamento > Impostazione icona gruppo

3 Per assegnare una modo di funzionamento all'icona Gruppo sulla schermata [HOME]

Toccare il tasto 3 **Impostazione icona di gruppo** sulla schermata [Impostazione icona di gruppo].



1. Selezionare tra Modo di Funzionamento 1, Modo di Funzionamento 2 e Modo di Funzionamento 3 toccando il corrispondente tasto contrassegnato ①.
2. Toccare il tasto ② **Salva**.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Restrizione

Menu principale > Impostazioni di restrizione

Menu principale > Impostazioni di restrizione > Blocco tasti

1 Selezione delle funzioni da bloccare e impostazione della password per sbloccare le funzioni bloccate

Selezione delle funzioni da bloccare

Tasto **Categoria** ①

Tasto **Abilita/Dsabilita Blocco** ②
Utilizzare questi tassi per selezionare gli oggetti da bloccare quando il tasto di blocco operazione è abilitato.

Tasto **Salva** ③
Salva le impostazioni.

1. Toccare i 1 **Blocco tasti** sulla schermata [Impostazioni di Restrizione].
2. Inserire la password nella schermata [Login] e toccare il tasto **Login**. Far riferimento a quanto riportato in seguito per informazioni sull'accesso. Se viene inserita la password corretta, apparirà la schermata [Blocco tasti].
3. Premere il tasto "**Categoria**" ① che include la funzione da bloccare. Apparir: una schermata simile alla figura soprastante. (Gli oggetti in ciascuna categoria e il tipo di funzioni che possono essere bloccate sono riassunte nella Tabella A.)
4. Toccare il tasto ② che corrisponde alla funzione da bloccare, in modo da far apparire . (Gli oggetti la cui icona corrispondente è non possono essere bloccati.)
5. Toccare il tasto ③ **Salva**.

Tabella A. Elenco di oggetti e funzioni per ciascuna categoria

Categoria tasto	Oggetto	Funzione	Categoria tasto	Oggetto	Funzione
	ON/OFF	Tasto ON/OFF Collettivo *1		ON/OFF	Tasto ON/OFF *3 *4
	F1	Tasto funzione 1 *1		Modo	Tasto modalità *3 *4
	F2	Tasto funzione 2 *1		Imposta Temp.	Imposta tasto temperatura *3 *4
	Schermo	Schermo con Pannello Touch *2		Velocità Ventilatore	Tasto velocità ventola *3 *4
	Menu principale	Tasto Menu Principale		Programma Orario ON/OFF	Tasto ON/OFF Calendario *3 *4

*1 Se la funzione è bloccata, il LED sul tasto lampeggerà due volte quando toccato.

*2 Se lo Schermo con Pannello Touch è bloccato, le categorie e non saranno disponibili per la selezione.

*3 I tasti che possono essere bloccati sono quelli che appaiono nella schermata HOME.

*4 Sulla schermata HOME, l'icona apparirà sui tasti bloccati .

Impostazion della password di Sblocco

Tasto **Salva**
Salva le impostazioni.

Utilizzare la password di accesso per sbloccare i tasti.

1. Toccare i 1 **Blocco tasti** sulla schermata [Impostazioni di restrizione].
2. Inserire la password nella schermata [Login] e toccare il tasto **Login**. Far riferimento a quanto riportato in seguito per informazioni sull'accesso. Se viene inserita la password corretta, apparirà la schermata [Blocco tasti].
3. Premere ① . Apparir: una schermata simile alla figura a sinistra.
4. Per permettere lo sblocco dei tasti senza inserire la password, toccare ② "**Nessuna password**" per attivare il tasto. Per richiedere una password per sbloccare i tasti, toccare ② "**Password**" per attivare il tasto.
5. Toccare il tasto ③ **Salva**.

Per accedere

1. Inserire la password di accesso dalla ① tastiera sul pannello touch. Toccare ② per cancellare un carattere.
2. Toccare il tasto ③ **Login**.
   Se la password è corretta, sarà visualizzata la schermata Tasti Blocco.

- La password di accesso iniziale è "0000". Modificare la password se necessario.
- Se si dimentica la password, consultare Manuale di Installazione.

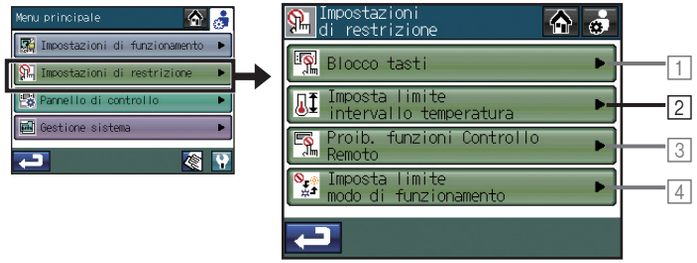
Per modificare la password

1. Inserire la password attuale sulla schermata di accesso, e poi toccare ④ . Apparirà la schermata a sinistra.
2. Inserire la nuova password nel ⑤ campo [Nuova Password].
   * La password dovrebbe avere tra quattro e otto caratteri.
   Toccare ⑧ per cancellare un carattere.
3. Toccare il ⑥ campo [Digitare nuovamente la password], e inserire nuovamente la password.
4. Toccare il tasto ⑦ **OK** per applicare la modifica e tornare alla schermata precedente.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Restrizione (cont'd)

Menu principale > Impostazioni di restrizione



Menu principale > Impostazioni di restrizione > Imposta limite intervallo temperatura

2 Impostazione degli intervalli di tempratura all'interno dei quali le temperature di funzionamento possono essere impostate dai telecomandi locali

1. Toccare il tasto 2 **Imposta limite intervallo temperatura** sulla schermata [Impostazioni di Restrizione].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Cliccare il tasto ② **Gruppo** sulla schermata [Imposta limite intervallo temperatura] per selezionare i gruppi di cui si vogliono modificare le impostazioni.
4. Toccare il tasto ③ **Imposta**.
5. Utilizzare i ④ ▼ ▲ tasti indicati nella finestra di pop-up a destra per impostare l'intervallo per ciascun modo di funzionamento (Raffreddamento, Riscaldamento e AUTO).

   Per cancellare il limite inferiore, continuare a premere il ▼ tasto finché - - appare. Per cancellare il limite superiore, continuare a premere il ▲ tasto finché - - appare.
   Non tutte le funzioni sono supportate da tutti i telecomandi locali. I ▼ ▲ tasti per le funzioni non supportate diventeranno grigi.

6. Toccare il tasto ⑤ **OK** per salvare le impostazioni.

- L'intervallo di impostazione della temperatura e il modo di funzionamento possono essere impostati in base ai modelli di unità interna e di telecomando.
- Le operazioni eseguite dai telecomandi locali connessi a Mr. SLIM® non possono essere proibite dall'AT-50A. Utilizzare in questo caso la funzione di blocco tasto sui telecomandi.
- Se i limiti di temperatura sono impostati su valori troppo alti o troppo bassi, la funzione di Commutazione-Sistema potrebbe non funzionare correttamente e le unità potrebbero non operare nella modo previsto (Raffreddamento o Riscaldamento).
  Quando si utlizza la funzione di Commutazione Sistema, si raccomanda di non utilizzare la funzione di limite intervallo temperatura.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

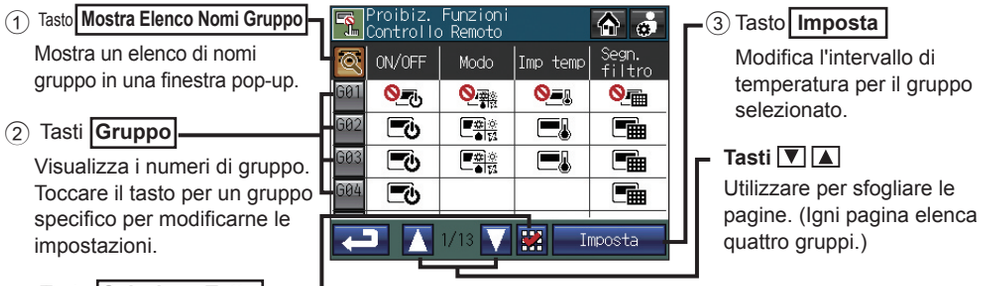
Impostazioni di Restrizione (cont'd)

Menu principale > Impostazioni di restrizione

- Se ✕ appare sul tasto "Proib. funzioni Controllo Remoto", questa funzione non sarà più disponibile.

Menu principale > Impostazioni di restrizione > Proib. funzioni Controllo Remoto

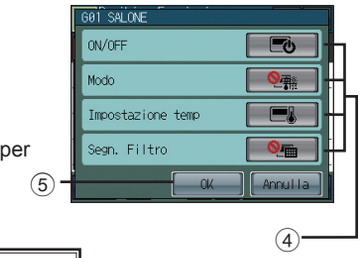
3 Blocco e sblocco dell'accesso alle impostazioni ON/OFF, Modo, Imposta Temperatura e Ripristino Segno Filtro dalle unità di controllo di sistema locali e non.



- Se l'accesso a specifiche impostazioni è bloccato, 🚫 apparirà sopra le icone corrispondenti.
- Le impostazioni che possono essere bloccate o sbloccate dipendono dal tipo di gruppo.

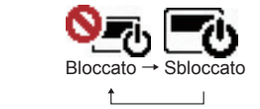
	Gruppi unità interne	Gruppi LOSSNAY
① ON/OFF	○	○
② Modo	○	×
③ Imposta temperatura	○	×
④ Ripristino Segno Filtro	○	○

1. Toccare il tasto 3 **Proib. funzioni Controllo Remoto** in [Impostazioni di restrizione].
2. Leggere il messaggio pop-up, e toccare il tasto **OK** per confermare.
3. Cliccare il tasto ② **Gruppo** sulla schermata [Proib. funzioni Controllo Remoto] per selezionare i gruppi e modificarne le impostazioni.
4. Toccare il tasto ③ **Imposta**.
5. Utilizzare i tasti contrassegnati ④ nella finestra pop-up a destra per bloccare o sbloccare l'accesso a ciascun oggetto.
6. Toccare il tasto ⑤ **OK** per salvare le impostazioni.



- La schermata mostrata a sinistra visualizzerà sempre lo stato vieta/permetti più recente. Se si verifica un evento che cambia lo stato vieta/permetti di un oggetto specifico, la schermata sarà aggiornata. (Il marchio apparirà o sparirà.)
- Quando questa funzione viene utilizzata, i tasti sull'AT-50A non possono essere disabilitati dall'unità di controllo di sistema.

Il display cambierà come segue ogni volta che il tasto viene toccato.



Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Impostazioni di Restrizione (cont'd)

Menu principale > Impostazioni di restrizione

- Se ✕ appare sul tasto "Imposta limite modo di funzionamento", questa funzione non sarà più disponibile.

Menu principale > Impostazioni di restrizione > Imposta limite modo di funzionamento

4 Imposta limite modo di funzionamento (cambio di stagione)

La selezione di modi di funzionamento specifici per questa unità di controllo o il telecomando locale per tutti i gruppi può essere limitata.
AAd esempio, la selezione del modo può essere limitata a seconda della stagione.
Limite della modalità di raffreddamento (inverno), limite della modalità di riscaldamento (estate), limite della modalità di raffreddamento + riscaldamento (mezze stagioni)

1. Toccare il tasto 4 **Imposta limite modo di funzionamento** sulla schermata [Impostazioni di Restrizione].
2. Toccare il ① tasto per impostare il limite del modo di funzionamento.
   * Toccare il ① tasto ripetutamente per selezionare una delle seguenti impostazioni.

①Tasto	Spiegazione
Nessun limite	I limiti saranno annullati.
No raffreddamento	Le modalità raffreddamento, deumidificazione e automatica non possono essere selezionate con il tasto Modalità.
No riscaldamento	Le modalità riscaldamento, deumidificazione e automatica non possono essere selezionate con il tasto Modalità.
No riscald/raffred	Le modalità raffreddamento, deumidifica, riscaldamento o automatica non possono essere selezionate con il tasto Modalità.

Premere il tasto etichettato ② per impostare diversi tipi di limitazione per gruppi diversi.
I gruppi la cui impostazione di limitazione è diversa da quella per l'impostazione collettiva appariranno sottolineati G10✓.

3. Selezionare i gruppi da includere dai tasti Gruppo etichettati ③.
4. Toccare il tasto ④ **Salva**.

- Quando questa funzione è utilizzata, la funzione Commutazione-Sistema non può essere utilizzata.
- Notare che questa funzione non può essere utilizzata con certe unità interne. In questo caso, la commutazione della modalità di funzionamento non può essere limitata dal telecomando locale.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Pannello di Controllo

Menu principale > Pannello di controllo

Menu principale > Pannello di controllo > Formato display

1 Impostazione delle impostazioni di visualizzazione di base sulle schermate HOME e MENU

Toccare il tasto 1 **Formato display** sulla schermata [Pannello di controllo].

- La schermata [Formato display] consiste di tre pagine (1/3 - 3/3). Utilizzare i ④ ▼ ▲ tasti per sfogliare le pagine. Dopo aver configurato tutte le impostazioni, toccare il tasto ⑤ **Salva**.

Schermata Formato display:1/3

Per selezionare la lingua del display

1. Toccare il tasto ① **Lingua** sulla schermata [Formato display] (1/3).
2. Selezionare la lingua desiderata dalle opzioni lingua (tasti contrassegnati ⑥ nella figura) nella schermata pop-up.
3. Premere il tasto ⑦ **OK** per tornare alla schermata precedente.

Per selezionare l'unità di temperatura

Toccare il tasto ② **Unità mis.Temp** sulla schermata [Formato display] (1/3) per selezionare [°C] o [°F].

Per mostrare o nascondere la temperatura della stanza

Toccare il tasto ③ **Temperatura ambiente** sulla schermata [Formato display] (1/3) per selezionare [Mostra] o [Nascondi].

Schermata Formato display:2/3

Mostrare o nascondere l'icona della modalità Raffreddamento/ Riscaldamento (durante la modalità Auto) quando la modalità di funzionamento è abilitata

Toccare il tasto ⑧ **Impostazione Display Modo Automatico** per selezionare Mostra (/) o Nascondi (_ _).

Esempio) schermata [HOME]

Impostare l'ora di spegnimento della luce posteriore

Toccare il tasto ⑨ **Impostazione durata retroilluminazione** per impostare l'ora di spegnimento.
La luce posteriore si spegnerà dopo il tempo di non-utilizzo specificato.

* Toccare il tasto ripetutamente per selezionare una delle seguenti impostazioni.

1 min. → 3 min. → 5 min. → 7 min. → 10 min.

La luce posteriore rimarrà accesa finché permarrà lo stato di errore.

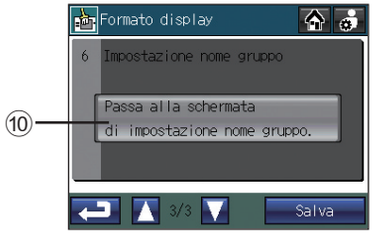
Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Pannello di Controllo (cont'd)

Menu principale > Pannello di controllo

Menu principale > Pannello di controllo > Formato display

Schermata Formato display：3/3



Schermata Impostazione nome gruppo

Cambiare il nome del gruppo

1. Toccare il tasto ⑩ **Passa alla schermata di impostazione nome gruppo.** sulla schermata [Formato display] (3/3).
2. Selezionare il tasto del nome del gruppo desiderato contrassegnato ⑪ sulla schermata [Impostazione nome gruppo] per modificare il nome del gruppo.
3. Inserire il nome del gruppo nella finestra pop-up. (Far riferimento alla pagina successiva per informazioni.) I nomi gruppo possono essere copiati e trasferiti meidante i tasti ⑫ **Copy** e ⑬ **Paste**.
4. Toccare il tasto ⑤ **Salva**.

Schermata input carattere

Per inseire stringhe di caratteri come nomi di gruppo (massimo 16 caratteri), eseguire la seguente procedura.

Inserire una stringa di caratteri

1. Toccare ① ABC, abc, 1(), АБВ, o абв per selezionare alfabeti maiuscoli, alfabeti minuscoli, simboli numerici o altro.
2. Inserire i caratteri dalla ② tastiera.
   * Far scorrere la schermata su e giù con i ③ ▼ ▲ tasti per vedere tutti i caratteri.
   * Per correggere un carattere, spostare il cursore sopra il carattere con il ④ ◀ ▶ tasto, e poi cancellarlo con il tasto ⑤ **Cancella** o sovrascriverlo con un nuovo carattere.
3. Alla fine, toccare il tasto ⑥ **OK** per tornare alla schermata precedente.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Pannello di Controllo (cont'd)

Menu principale > Pannello di controllo

Menu principale > Pannello di controllo > Impostazione tasti funzione

2 Assegnazione delle funzioni di Funzionamento Collettivo al Tasto Funzione 1 (F1) e al Tasto Funzione 2 (F2)

Toccare il tasto 2 **Impostazione tasti funzione** sulla schermata [Pannello di controllo].

1. Toccare il marchio di selezione [✓]che corrisponde alla funzione da assegnare a F1 o F2, in modo che il marchio di selezione appaia come [✔].
   (Controllare il marchio di selezione nella colonna F1 per assegnare una funzione a F1, e controllare il marchio di selezione nella colonna F2 per assegnare una funzione a F2. Toccare nuovamente il tasto in modo che esso appaia come [✓] per annullare la selezione.)
2. Toccare il tasto ③ **Salva**.

- Come impostazione predefinita, nessuna funzione è assegnata a F1 ed F2.
- F1 ed F2 saranno efficaci solo sulla schermata HOME.
- Per utilizzare il tasto F1 o F2 per eseguire una funzione, devono essere configurate certe impostazione per Funzionamento Collettivo. (Far riferimento a pag. 38 per informazioni sulle impostazioni di Funzionamento Collettivo.)
- Se"✘" appare sulla casella di selezione, la funzione che corrisponde alla casella di selezione non è disponibile e la funzione non può essere assegnata al tasto F1 o F2.

Menu principale > Pannello di controllo

Menu principale > Pannello di controllo > Controllo volume

3 Regolazione del volume e della luminosità

Toccare il tasto 3 **Controllo volume** sulla schermata [Pannello di controllo].

Regolare la volume

1. Toccare il tasto ① **Audio** sulla schermata [Controllo Volume].
   Ogni volta che il tasto ① **Audio** viene toccato, il volume di suono varia come segue: [Livello 0] → [Livello 1] → [Livello 2] → [Livello 3].
2. Toccare il tasto ③ **Salva**.

Regolare la luminosità

1.Toccare il tasto ② **Luminosità** sulla schermata [Controllo Volume].
   Ogni volta che il tasto ② **Luminosità** viene toccato, il livello di luminosità varia come segue: [70%] → [80%] → [90%] → [100%].
2. Toccare il tasto ③ **Salva**.

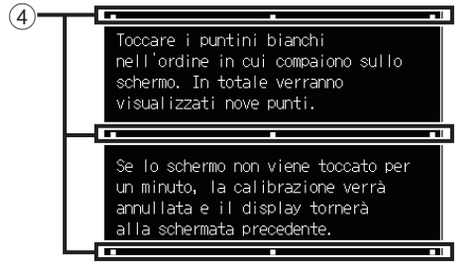
- Le impostazioni di volume e luminosità saranno modificate immediatamente, ma non saranno salvate finché il tasto ③ **Salva** viene tenuto premuto.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Pannello di Controllo (cont'd)

Menu principale > Pannello di controllo > Calibrazione schermo tattile

4 Calibratura del pannello touch



1. Toccare il tasto 4 **Calibrazione schermo tattile** sulla schermata [Pannello di controllo].
   Toccare il tasto **OK** sulla schermata di conferma.
2. Toccare i quadrati bianchi (④) nell'ordine in cui appaiono, a partire dall'anholo in alto a sinistra.
3. Quando tutti i nove quadrati sono stati toccati, si tornerà alla schermata [Pannello di Controllo].

- Se non viene toccato nessun quadrato entro un minuto dalla pressione dell'ultimo quadrato, la calibratura viene annullata e si torna alla schermata [Pannello di controllo].
- Per calibrare correttamente la schermata, utilizzare un oggetto appunito ma no affilato per toccare i quadrati.

* Un oggetto affilato potrebbe graffiare il pannello touch.

Gestione Sistema

Menu principale > Gestione sistema

Menu principale > Gestione sistema > Elenco Stati

1 Controllo e ripristino di Errore e Segno Filtro

Toccare il tasto 1 **Elenco Stati** sulla schermata [Gestione sistema].

Numero di errori
Visualizza il numero di errori.

Nome gruppo
Visualizza il nome del gruppo che include le unità i cui Segni Errore/Filtro sono stati accesi.

Indirizzo
Visualizza l'indirizzo M-NEY delle unità i cui Segni Errore/ Filtro sono stati attivati.

Codice errore
Visualizza il codice per l'errore che è stato rilevato.

Controllare l'errore

1. Toccare la ① scheda [Malfunzionam.] per controllare il numero di errori, i nomi dei gruppi in cui si sono verificati degli errori, gli indirizzi delle unità sorgenti di errore e i codici di errore.

- Se un errore si verifica, prendere nota del codice di errore e consultare il rivenditore o l'addetto alla manutenzione.

Ripristinare l'errore

1. Toccare la ① scheda [Malfunzionam.].
2. Toccare il tasto ② **Cancellare tutto**.
3. Toccare il tasto **OK** sulla finestra pop-up.

- I gruppi i cui errori sono stati ripristinati avranno un'icona indicante che sono stati bloccati.

Utilizzo - Impostazioni Menu Principale

Gestione Sistema (cont'd)

Numero di Filtro rilevati
Visualizza il numero di Filtro che sono stati rilevati.

Ottenere le informazioni sulle unità i cui Segni Filtro sono accesi

1. Toccare la ③ scheda [Filtro] e controllare il numero delle unità i cui Segni FIltro sono accesi, i nomi dei gruppi a cui appartengono e i loro indirizzi.

- Quando un Filtro appare, pulire, lavare o sostituire il filtro se necessario. Consultare il manuale del condizionatore d'aria o del LOSSNAY per informazioni.
- Se ⃠ appare sul tasto **Reset**, il tasto non sarà più disponibile.

Ripristinare il Segno Filtro dopo averlo pulito

Tasto ④ **Reset** : Cancella il Segno Filtro specifico.
Tasto ⑤ **Cancellare tutto** : Cancella tutti i Segni Filtro.

Menu principale > Gestione sistema

- Se ✕ appare sul tasto "Commutazione automatica modo oper.", questa funzione non sarà più disponibile per la selezione.

Menu principale > Gestione sistema > Commutazione automatica modo oper.

2 Utilizzo della funzione di Commutazione-Sistema

Utilizzare il modo di Commutaz. automatica modo per impostare automaticamente un gruppo di unità interne connesse alla stessa unità esterna sulle in modo Raffreddamento o Riscaldamento a seconda delle variazioni di temperatura. Utilizzare questa funzione per controllare le unità interne cha non hanno un modo di commutazione automatica. Esse possono essere utilizzate inmodo Riscaldamento la mattina, e poi impostate automaticamente su modo. Raffreddamento o Riscaldamento nel pomeriggio, ad esempio, senza bisogno di modificare manualmente il modo mediante il rispettivo telecomando.

* Questa funzione non dovrebbe essere usata in congiunzione con la funzione di Commutaz. automatica modo sull'unità esterna o su altre unità di controllo del sistema.

* Quando la modalità di Commutazione-Sistema è impostata su [Automatico], la modalità di funzionamento viene selezionata in base alle richieste della maggioranza del gruppo, prendendo in considerazione la capacità di ciascuna unità interna. Quando è impostata su [Gruppo di riferimento], la modalità di funzionamento viene selezionata in base alla richiesta del gruppo rappresentativo tramite l'aggiornamento del suo stato ogni 15 minuti e il passaggio alla modalità di raffreddamento o riscaldamento se necessario. Poiché la modalità di funzionamento viene selezionata in base alle richieste del gruppo rappresentativo o della maggioranza dei gruppi, non tutte le aree possono avere il condizionamento d'aria alla temperatura ottimale.

- Se i limiti di temperatura sono impostati su valori troppo alti o troppo bassi (vedi pag. 44), la funzione di Commutaz. automatica modo potrebbe non funzionare correttamente e le unità potrebbero non operare nel modo previsto (Raffreddamento o Riscaldamento).
- La funzione di Commutaz. automatica modo non è disponibile per i seguenti tipi di prodotti: Unità di Raffreddamento/Riscaldamento simultanei (con modo automatico), Mr. SLIM®, LOSSNAY, e unità di controllo DIDO.

Gestione Sistema (cont'd)

Modo di funziona-mento

Visualizza il modo di funzionamento attuale.
Raffreddamento: Raffred
Riscaldamento: Riscald

Blocco N.

Visualizza il numero di blocco. Tutte le unità in ciascun gruppo vengono gestite nello stesso modo di funzionamento. L'AT-50A crea automaticamente blocchi basati sulle informazioni di connessione del tubo refrigerante e le informazioni di impostazione gruppo di ciascuna unità.

Visualizza Tasto Informazioni Blocco

Visualizza gli indirizzi delle unità esterne e i nomi dei gruppi in un blocco specifico.

Elenco Gruppi

Visualizza il numero assegnato ai gruppi di unità interne connessi alle unità esterne in un blocco specifico. Selezionare un gruppo rappresentativo dall'elenco quando il [Gruppo Rappresentativo] viene selezionato per il modo di Commutazione-Sistema.

1. Toccare il tasto [2] **Commutazione automatica modo oper.** sulla schermata [Gestione Sistema].
2. Toccare il tasto ① **Metodo di commutazione** per selezionare tra [Nessuno], [Automatico], e [Gruppo di riferimento].

Commutaz. automatica modo	Impostazione
Nessuno (predefinito)	Selezionare questa opzione per non usare la funzione di Commutaz. automatica modo.
Automatico	Le modalità di funzionamento (raffreddamento/riscaldamento) saranno selezionate a seconda di: Differenze di temperatura tra la temperatura predefinita e la temperatura ambientale di tutti i gruppi di unità interne che sono connessi a una specifica unità esterna, E la cpacità di ciascuna unità intenra in ciascun gruppo. * La modalità di funzionamento dei gruppi di unitac che non sono operanti, e di quelle che sono operanti in modalità Ventola o Auto, rimarranno le stese.
Gruppo di riferimento	I modi di funzionamento (raffreddamento/riscaldamento) saranno selezionati a seconda della differenza di temperatura tra la temperatura predefinita del gruppo rappresentativo e la temperatura della stanza. * Quando le unità di condizionamento aria del Gruppo Rappresentativo non sono attive, se esse operano in modalità Ventola o Auto, la funzione di Commutazione-Sistema funzionerà nello stesso modo di quando la modalità di Commutazione-Sistema è impostata su Auto.

Quando è selezionato [Gruppo di riferimento], sarà visualizzato il gruppo che è attualmente designato come Gruppo di riferimento.

* Per designare un gruppo diverso come Gruppo Rappresentativo, selezionare un nuovo gruppo sulla schermata che appare (indicata a destra) quando il tasto ② **Gruppo di riferimento** viene premuto, e poi premere il tasto **OK**.

・L'impostazione iniziale per il Gruppo di riferimento è il gruppo in un blocco specifico con il minor numero di gruppo.

3. Toccare il tasto ③ **Salva** sulla schermata [Commutaz. automatica modo].

Schermata Pulizia Pannello Touch

Per pulire il pannello touch

Questa schermata pemette all'utente di pulire lo schermo touch senza modificare accidentalmente le impostazioni.

1. Toccare l' icona sulla schermata [Menu principale] per impostare la schermata indicato sopra.
2. Quando si termina di pulire il pannello touch, toccare i 4 numeri nei contatori (1, 2, 3, 4) in modo da ritornare al [Menu principale].

・I quattro numeri devonoe essere toccati nell'ordine corretto. Se i numeri sono stati toccati nell'ordine sbagliatol, dovete ricominciare da 1.
・Pulire con un panno soffice e asciutto, un panno inumidito con acqua mista a un leggero detergente o un panno bagnato cone etanolo. Non utilizzare solventi acidi, alcani o organici.

Risoluzione dei problemi

Problema

L'indicatore sul tasto ON/OFF collettivo sta lampeggiando.

Soluzione

Toccare Menu principale > Gestione sistema > Elenco stati SULLA scheda Malfunzionamento, controllare il codice errore o l'indirizzo della sorgente di errose sulla schermata, e consultare il rivenditore.
Consultare pagina 57.

Problema

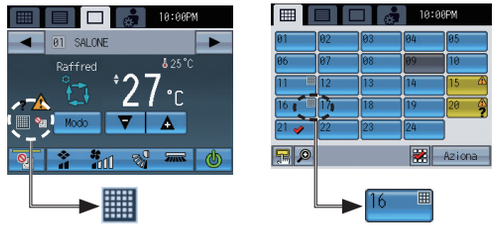
⚠ ? viene visualizzato sullo schermo.

Soluzione

Toccare Menu principale > Gestione sistema > Elenco stati SULLA scheda Malfunzionamento, controllare il codice errore o l'indirizzo della sorgente di errose sulla schermata, e consultare il rivenditore.
Consultare pagina 57.

Problema

Un Filtro viene visualizzato sulla schermo.

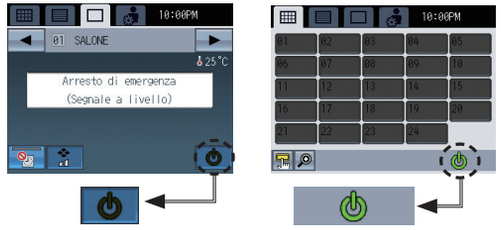


Soluzione

Toccare Menu principale > Gestione Sistema > Elenco Stati.
SULLA scheda Filtro, controllare l'indirizzo sullo schermo. Pulire il filtro sull'unità il cui Filtro è attivato in base alle istruzioni del manual per l'unità applicabile.
Consultare pagina 57.

Problema

[Arresto di Emergenza (Segnale a livello)] viene visualizzato sullo schermo, e l'unità di controllo non risponde al tasto **ON/OFF**.



Se l'interfaccia di input esterno riceve un segnale di arresto di emergenza, tutte le unità interne e il LOSSNAY controllati dall'AT-50A si fermeranno. L'unità di controllo AT-50A, le unità di controllo di sistema di basso livello e i telecomandi locali non risponderanno finché non sarà rimosso l'input del segnale di stop di emergenza. Quando il segnale di arresto di emergenza viene rimosso, lo stato di funzionamento prima che il segnale fosse ricevuto verrà ripristinato.

Specifiche			
Sorgente di energia		30VDC *1 (solo per la connessione a M-NET)	Riceve energia dall'unità di alimentaziine per la linea di trasmissione o dalle unità esterne tramite il cavo si trasmissione M-NET. Il coefficiente di consumo energia*2 dell'AT-50A è "4".
Condizioni di funzionamento	Temperatura	Intervallo di temperatura di utilizzo	0 - 40˚C [32˚F - 104˚F]
		Intervallo di temperatura di conservazione	-20 - +70˚C [-4˚F - +158˚F]
	Umidità	30%~90%RH (Non-condensante)	
Peso		0,5 kg [1-1/8 lbs]	
Dimensioni esterne (W x H x D)		180 x 120 x 30 mm 7-3/32 x 4-23/32 x 1-3/16 in	

*1 Non per utilizzo con una dispositivo ad alimentazione DC generica. Utilizzare l'unità di alimentazione per la linea di trasmissione (PAC-SC51KUA ecc.) di Mitsubishi.
*2 Il "Coefficiente consumo corrente" è un coefficiente per calcolare il consumo relativo di energia dei dispositivi che ricevono energia tramite la linea di trasmissione M-NET.
Conssultare la nota alla fine del Capitolo 1-5 "Diagramma del sistema" nel Manuale di Installazione.

Questo prodotto è progettato e inteso per l'uso in ambienti residenziali, commerciali e di industria leggera.

Il prodotto in oggetto è conforme alle seguenti norme UE:

- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica, 2004/108/CE

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
Rappresentante autorizzato nell'EU: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.

WT06188X01