

GUIDA UTENTE(GUI)

ARIA CONDIZIONATA

Dopo averla letta, conservare la presente Guida utente in un luogo facilmente accessibile a tutti gli utenti.

BECON HVAC Controller(ACP IV)

BECON HVAC Touch(AC Smart IV)

BACnet(ACP BACnet)

Lonworks (ACP Lonworks)



P/NO : MFL69329503

www.lg.com

NOTE ESPLICATIVE

Copyright

I contenuti della presente Guida dell'utente per il software Controller Centralizzato sono protetti da copyright internazionale e dalle leggi sulla tutela dei programmi informatici. L'utilizzo dei contenuti della Guida per l'utente e dei programmi ivi menzionati è limitato agli scopi consentiti da LG Electronics. I presenti contenuti possono essere utilizzati e copiati esclusivamente a seguito di adesione al contratto per l'utente. L'utente non può riprodurre (con qualsiasi mezzo) o distribuire (con qualsiasi mezzo) copie della presente Guida per l'utente né di qualsivoglia parte di essa senza il previo consenso di LG Electronics.

Copyright © 2014 LG Electronics. Tutti i diritti riservati.

Marchi registrati

Controller Centralizzato è un marchio registrato di LG Electronics. Tutti gli altri nomi di prodotti e aziende sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari e vengono utilizzati ad esclusivo scopo illustrativo.

Come utilizzare la presente Guida

Prima di utilizzare AC Manager IV, si prega di leggere per intero la presente Guida per l'utente. Si prega altresì di conservare la presente guida in un luogo facilmente accessibile.

Riferimenti utilizzati nella presente Guida

- I pulsanti di comando visualizzati nel sistema sono contrassegnati da testo in grassetto tra parentesi quadre (**[]**).
esempio: **[OK]**, **[Salva]**
- I titoli delle opzioni visualizzate nel programma sono contrassegnati da testo in grassetto.
esempio: **Start**, **Programmi**
- I tasti utilizzati dal sistema sono contrassegnati da testo in grassetto tra parentesi angolari (**< >**).
esempio: **<Esc>** Tasto



NOTA

- In questo documento, la versione 4.0.0 o successiva delBACnet ACP, la Versione 2.2.0 o successiva del Lonworks ACP, ACP, AC e intelligente IV.
- Grazie al continuo miglioramento, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



NOTA

- Avrete bisogno di Adobe Flash Player installato per il controllo Web.
- Carattere speciale (^), (') e(,) non sono disponibili.

SOMMARIO

1 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

7 OPERAZIONI PRELIMINARI

- 7 Login e logout
- 8 – Login
- 8 – Logout
- 9 Composizione e funzioni della schermata Home
- 10 Presenza di una situazione di emergenza e ripristino
- 10 – Presenza di una situazione di emergenza
- 11 – Ripristino di una situazione di emergenza

13 USO DEL PROGRAMMA

- 13 Controllo/Monitoraggio
- 13 – Composizione e funzioni della schermata Controllo/Monitoraggio
- 18 – Controllo dei dispositivi
- 47 – Monitoraggio di un dispositivo
- 48 Programma
- 48 – Composizione e funzioni della schermata Programma
- 49 – Creazione di programmi
- 52 – Controllo dei programmi
- 53 – Modifica dei programmi

- 54 – Eliminazione dei programmi
- 55 Controlli Automatici
- 55 – Controllo picchi
- 64 – Controllo a richiesta
- 67 – Operazione di limitazione durata di funzionamento
- 73 – Inter connessione
- 80 Statistiche
- 80 – Composizione e funzioni della schermata Statistiche
- 82 – Ricerca delle statistiche
- 84 Rapporti
- 84 – Composizione e funzioni della schermata Rapporti
- 86 – Ricerca dei rapporti
- 87 Installazione
- 87 – Composizione e funzioni schermata Impostazioni del dispositivo
- 88 – Registrazione di un dispositivo
- 105 – Gestione del dispositivo
- 109 – Monitoraggio ciclo
- 111 Impostazioni Ambiente
- 112 – Impostazione generale
- 121 – Schermata di impostazione (AC Smart IV Solo)
- 127 – Impostazioni avanzate
- 135 – Impostazione cliente
- 141 – Impostazioni di rete (ACP BACnet, AC Smart IV Solo)
- 146 – Impostazioni e-mail
- 151 – TMS Impostazione
- 157 – Channel Impostazione
- 159 – BACnet Impostazione (ACP BACnet Solo)

 MEMO

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Questo prodotto deve essere installato da un installatore professionista di un centro di assistenza autorizzato LG.
- Qualsiasi problema derivante dall'installazione da parte di una persona non autorizzata è responsabilità dell'utente e non sarà coperto da garanzia.
- Le seguenti precauzioni di sicurezza servono per evitare pericoli o danni imprevisti.
- Il prodotto è stato progettato per uso aziendale o per aree lontane da abitazioni e ha superato il test per le interferenze elettromagnetiche.



ALLERTA

Può causare lesioni gravi o morte, quando le indicazioni vengono ignorati



CAUTELA

Può causare lesioni o danni al prodotto quando le direzioni sono ignorati



ALLERTA

Installazione

- **Per reinstallare il prodotto, rivolgersi al rivenditore dove è stato acquistato o a un centro di assistenza e richiedere la reinstallazione.**
 - L'installazione del prodotto da parte di personale non autorizzato può portare a incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.
- **Non attorcigliare o danneggiare il cavo di alimentazione.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Per la manutenzione elettrica, rivolgersi al fornitore dove è stato acquistato il prodotto o a un centro di assistenza.**
 - Lo smontaggio o la riparazione da parte di personale non autorizzato può generare incendi o scosse elettriche.
- **Installare il prodotto in un'area protetta dalla pioggia.**
 - Qualora vi entrasse dell'acqua, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Non installare il prodotto in aree umide.**
 - Se il prodotto è umido, potrebbe non funzionare correttamente.
- **Per l'installazione del prodotto, rivolgersi al fornitore dove è stato acquistato o a un centro di assistenza.**
 - L'installazione del prodotto da parte di personale non autorizzato può portare a incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.

- **Per la manutenzione elettrica, assegnare il lavoro a un elettricista e specificare la necessità di seguire il manuale di installazione e lo schema circuitale specificato.**
 - L'utilizzo di un cavo non idoneo o lavori non da parte di un professionista sui componenti elettrici possono causare incendi o scosse elettriche.
- **Non posizionare il prodotto vicino a una potenziale fonte di fiamme.**
 - Il prodotto potrebbe prendere fuoco.
- **Se il prodotto viene installato in un ospedale o in una stazione base di comunicazione, fornire apparecchiature a sufficienza per la protezione dal rumore.**
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o altri prodotti potrebbero funzionare in maniera anomala.
- **Fissare bene il prodotto.**
 - Se il prodotto non viene fissato durante l'installazione, potrebbe cadere o non funzionare correttamente.
- **Leggere attentamente il manuale per installare correttamente il prodotto.**
 - Un'installazione errata può generare incendi o scosse elettriche.
- **Durante il cablaggio del prodotto, utilizzare un cavo standard e non allungare il cavo eccessivamente.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Fissare bene il cavo di alimentazione e il cavo di comunicazione.**
 - Un'installazione non salda può generare incendi o scosse elettriche.
- **Non collegare il cavo di alimentazione al terminale di comunicazione.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Uso

- **Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Non sostituire o prolungare il cavo di alimentazione arbitrariamente.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Utilizzare il cavo specifico per il prodotto.**
 - L'uso di un cavo non standard non autorizzato può generare incendi o scosse elettriche.
- **Non utilizzare dispositivi generatori di calore vicino al cavo di alimentazione.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Accertarsi che non entri mai acqua nel prodotto.**
 - In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Non posizionare contenitori con liquidi sul prodotto.**
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

- **Non clic(toccare) il prodotto con le mani umide.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Utilizzare componenti standard.**
 - L'uso di prodotti non autorizzati può generare incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.
- **Se il prodotto è stato immerso in acqua, rivolgersi al centro di assistenza.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Non scuotere il prodotto.**
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Non conservare o utilizzare gas combustibili o sostanze infiammabili vicino al prodotto.**
 - Questo potrebbe causare incendi o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Non smontare, riparare o aggiustare il prodotto arbitrariamente.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Bambini e anziani devono utilizzare il prodotto solo sotto supervisione.**
 - Eventuali negligenze possono causare incidenti o malfunzionamenti del prodotto.
- **Il supervisore deve impedire ai bambini di accedere al prodotto.**
 - Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e ferire il bambino.
- **Ricordare l'intervallo di temperatura di esercizio specificato nel manuale.**
In assenza di un intervallo di temperatura di esercizio nel manuale, utilizzare il prodotto a una temperatura compresa tra 0 e 40°C (32 e 104 °F).
 - Qualora il prodotto venga utilizzato a temperature al di fuori di questo intervallo, potrebbe danneggiarsi gravemente.
- **Non premere l'interruttore o il pulsante con un oggetto tagliente.**
 - In caso contrario, il prodotto potrebbe generare scosse elettriche o non funzionare correttamente.
- **Non cablare il prodotto mentre è acceso.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Se il prodotto emette rumori o odori diversi, interromperne l'utilizzo.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Non posizionare oggetti pesanti sul prodotto.**
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con un panno imbevuto d'acqua.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- **Non utilizzare il prodotto per la cura di animali e piante, strumenti di precisione, opere d'arte o per qualsiasi altro scopo speciale.**
 - Potrebbe causare danni alla proprietà.
- **Smaltire il materiale di imballaggio in sicurezza.**
 - Il materiale di imballaggio può causare infortuni.



CAUTELA

Installazione

- **Non installare il prodotto in un'area vicina a gas combustibile.**
 - Potrebbero generarsi incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Installare il prodotto in sicurezza in un'area in cui il peso del prodotto possa essere sostenuto.**
 - Il prodotto potrebbe cadere e distruggersi.
- **Non utilizzare il prodotto in aree con presenza di olio, vapore o gas solforico.**
 - Questi potrebbero influire sulle prestazioni del prodotto o danneggiarlo.
- **Controllare la capacità di potenza nominale.**
 - Questo potrebbe causare incendi o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Utilizzare l'adattatore fornito con il prodotto o il potere da una classe 2 24 VAC trasformatore, a seconda del modello.**
 - In caso di utilizzo di un adattatore non standard, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. L'adattatore non è in dotazione con la confezione AC Smart venduta negli Stati Uniti.
- **Non far cadere o danneggiare il prodotto durante gli spostamenti.**
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o la persona potrebbe infortunarsi.
- **Verificare che il cavo sia collegato saldamente per evitare che condensa, acqua o insetti entrino nel prodotto.**
 - Se oggetti estranei entrano nel prodotto, potrebbero verificarsi scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Uso

- **Pulire il prodotto con un panno morbido, ma senza detergenti a base di solvente.**
 - L'uso di un detergente a base di solventi potrebbe generare incendi o deformare il prodotto.
- **Non clic(toccare) il pannello con un oggetto appuntito o tagliente.**
 - In caso contrario, il prodotto potrebbe generare scosse elettriche o non funzionare correttamente.
- **Non lasciare che il prodotto entri in contatto con sostanze metalliche.**
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Durante la sterilizzazione o la disinfezione, interrompere l'utilizzo del prodotto.**
 - Il prodotto potrebbe funzionare in modo anomalo.
- **Non clic(toccare) i componenti interni del prodotto.**
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- **Verificare le condizioni del prodotto dopo averlo utilizzato per un periodo prolungato di tempo.**
 - Se il prodotto viene utilizzato per un periodo prolungato, le sue condizioni potrebbero peggiorare, causando infortuni all'utilizzatore.
- **Non lasciare il prodotto vicino a vasi di fiori, bottiglie di acqua o qualsiasi altro contenitore di liquidi.**
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.

• **Scelta del trasformatore:**

- scegliere un prodotto isolante conforme a IEC61558-2-6 e NEC classe 2.
- Inoltre, prendere in considerazione il consumo combinato di potenza di moduli, accessori e dispositivi di campo installati per la scelta di un trasformatore adeguato.
Corrente del modulo principale: 24 V CA 850 mA
- Utilizzare l'adattatore in dotazione in caso di 12 V CC. L'adattatore non è in dotazione con la confezione AC Smart venduta negli Stati Uniti.

Dispositivo di classe A**NOTA**

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla parte 15 delle norme FCC.

Questi limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando il apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio comunicazioni. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose interferenze, nel qual caso l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

**CAUTELA**

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal produttore responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

**Smaltimento delle apparecchiature obsolete**

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce, significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

OPERAZIONI PRELIMINARI

In questa sezione viene descritto come collegarsi al sistema e registrare i dispositivi per configurare l'ambiente (prima di utilizzare l'unità Controller Centralizzato).

Login e logout

La sezione seguente descrive come effettuare il login/logout sull'unità Controller Centralizzato.

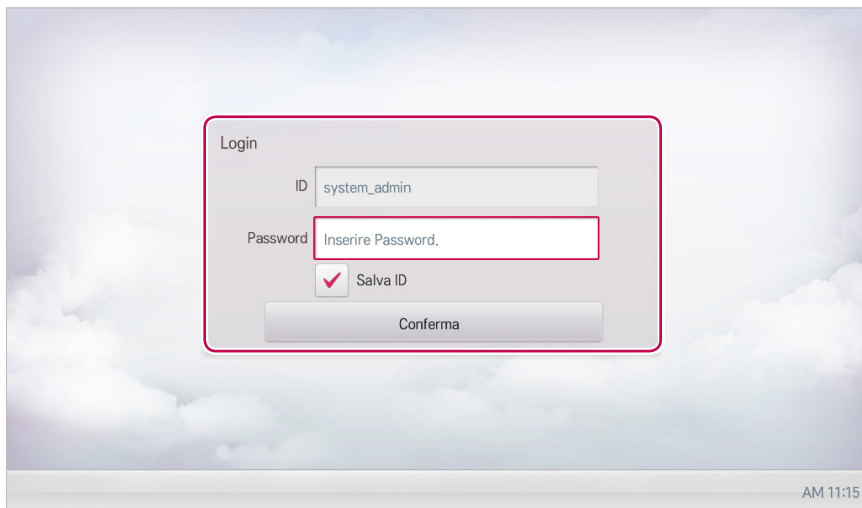
Controller Centralizzato, può essere controllato non solo materiale, ma anche web. Si può se si immette l'indirizzo IP del Controller Centralizzato nella barra degli indirizzi di Internet senza l'installazione di un altro programma, il programma di controllo centrale Controller Centralizzato, server Web è viene eseguito automaticamente, utilizzare la funzionalità dei vari contenuti.

Il manuale, vi spiegherò a Controller Centralizzato di serie.

Login

Effettuare il login seguendo la procedura seguente.

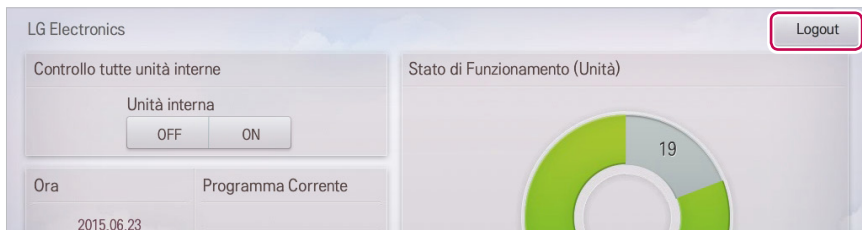
1. Avviare Controller Centralizzato.
2. Dopo aver inserito ID e password nella finestra di login, fare clic(toccare) su **[Conferma]**.
 - Il login è avvenuto con successo.



Logout

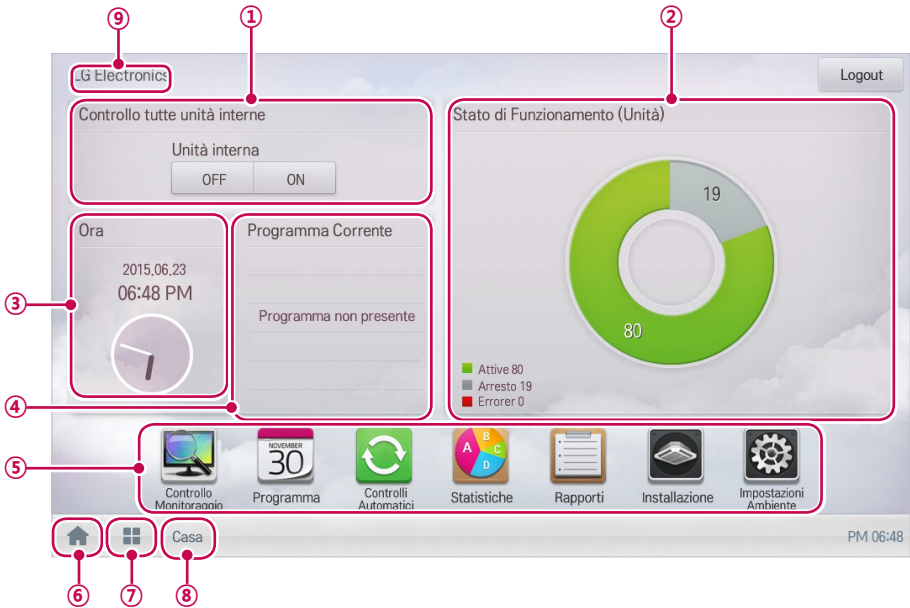
Effettuare il logout seguendo la procedura seguente.

1. Nell'angolo in alto a destra dello schermo dell'unità Controller Centralizzato, clic(toccare) il pulsante **[Logout]**.
 - Il logout è avvenuto con successo.



Composizione e funzioni della schermata Home

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Home.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Controllo di tutte le unità interne	Comando ACCENSIONE / SPEGNIMENTO di tutte le unità interne.
②	Stato di Funzionamento (Unità)	Verifica se tutti i dispositivi sono operativi, se se ne è verificato l'arresto o se sono già stati controllati.
③	Ora	Controlla data e ora correnti (per controllare le condizioni meteorologiche, è necessaria una connessione a Internet).
④	Programma Corrente	<ul style="list-style-type: none"> Controlla i programmi registrati in ordine cronologico. Clic(Toccare) il pulsante [+] per spostarsi sul menu di programma.
⑤	Menu principale	Utilizza il menu principale dell'unità Controller Centralizzato.
⑥	Home	Torna alla schermata Home.
⑦	Menu Visualizza	Visualizza il menu attivo.
⑧	Menu corrente	Visualizza il nome del menu attivo.
⑨	Nome sito	Visualizza il nome del sito registrato.

Presenza di una situazione di emergenza e ripristino

Quando si verifica un programma Conferma allarme richiesta, l'intera schermata principale diventa rossa. La condizione dell'allarme dev'essere cancellata prima di poter eseguire un altro comando. Per i dettagli su come impostare il programma di emergenza, fare riferimento a **Gestione di uno schema**.

Presenza di una situazione di emergenza

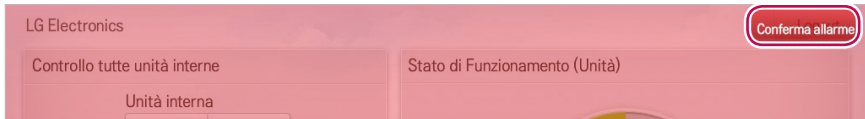
Quando si verifica una situazione di emergenza, appare la schermata di avviso sulla schermata principale come segue.



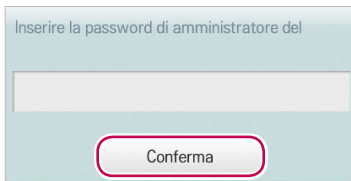
Ripristino di una situazione di emergenza

La schermata di avviso di emergenza rimane fino a quando la situazione di emergenza non viene ripristinata. È possibile ripristinare la situazione di emergenza come segue.

1. Premere il pulsante **[Conferma allarme]** in alto a destra nella schermata della situazione di emergenza.
 - Appare la schermata di inserimento della password del responsabile.



2. Inserire la password del responsabile e premere il pulsante **[Conferma]**.
 - Se la password è corretta, la situazione di emergenza viene ripristinata.



CAUTELA

L'avviso della situazione di emergenza sarà generato nuovamente fino a quando non viene rimossa la causa della situazione di emergenza.

 MEMO

USO DEL PROGRAMMA

La sezione seguente descrive le modalità di utilizzo delle funzioni dell'unità Controller Centralizzato.

Controllo/Monitoraggio

Controllo/Monitoraggio gestisce diversi dispositivi collettivamente come se fossero uno solo. La sezione seguente descrive le opzioni del menu Controllo/Monitoraggio.

Composizione e funzioni della schermata Controllo/Monitoraggio

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Controllo/Monitoraggio.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Selezione/Deselezione tutto	Selezione/Deselezione tutti i dispositivi di un gruppo.
②	Pulsante [Disegno]	Visualizza le planimetrie di un gruppo.
③	Pulsante [Filtro]	Selezione i tipi di dispositivi per i quali controllare lo stato.
④	Selezione del tipo di vista	Selezione un tipo di vista per la schermata di monitoraggio (Icone/Semplificata) (Per ulteriori informazioni sul Tipo di vista)
⑤	Elenco gruppi	Controlla gli elenchi di gruppi di dispositivi.

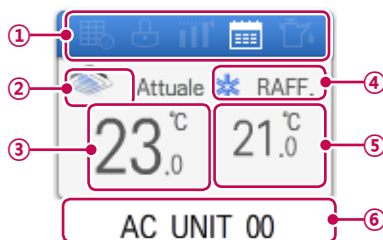
Numero	Elemento	Descrizione
⑥	Schermata di monitoraggio	Controlla lo stato di controllo di un dispositivo.
⑦	Riquadro di controllo dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> Mostra il menu di controllo del dispositivo. Il riquadro di controllo del dispositivo mostra diversi menu a seconda del dispositivo. (Per ulteriori informazioni sul Menu di controllo per ogni dispositivo).
⑧	Pulsante [Selezione gruppi multipli]	<ul style="list-style-type: none"> Controlla il dispositivo selezionando gruppi multipli.

Tipo di vista

Il menu Controllo/Monitoraggio possiede tre tipi di viste (Icone/Semplificata). La seguente sezione illustra la composizione e le funzioni della schermata per ogni tipo di vista.

Icone

Lo stato di controllo è mostrato tramite icone. L'icona del dispositivo presenta composizione e funzioni seguenti.

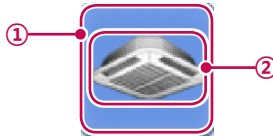


Numero	Elemento	Descrizione
①	Modalità di funzionamento e icona di stato del dispositivo	Il colore nella parte superiore della riquadro dell'icona mostra la modalità di funzionamento corrente e lo stato del dispositivo è indicato sotto forma di icona.
②	Icona del dispositivo	Il dispositivo da controllare viene indicato sotto forma di icona. Il dispositivo mostrato potrebbe non avere l'aspetto dell'unità effettiva.
③	Temperatura corrente	Visualizza la temperatura corrente.
④	Modalità di funzionamento	Visualizza la modalità di funzionamento del dispositivo.
⑤	Temperatura desiderata	Visualizza la temperatura desiderata.

Numero	Elemento	Descrizione
⑥	Nome del dispositivo	Visualizza il nome del dispositivo.

Semplificata

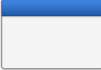

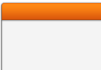


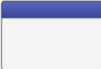

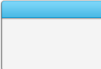



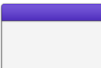


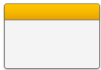
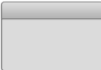

Vengono visualizzati solo dispositivo di controllo e modalità di funzionamento.








Numero	Elemento	Descrizione
①	Modalità di funzionamento	Il colore della casella indica la modalità di funzionamento corrente.
②	Icona del dispositivo	Il dispositivo da controllare viene indicato sotto forma di icona.

Colori e icone della schermata di monitoraggio










Colori delle caselle e modalità di funzionamento di ogni icona










Colore	Icona	Modalità di funzionamento
 (Blu)		Raffreddamento
 (Arancione)		Riscaldamento
		Ventilazione, calore elettrico
 (Blu marina)		Deumidificazione
 (Azzurro)		Ventilatore
		Ventilazione, generica
 (Verde)		Risparmio energetico
 (Viola)		Automatica
		Ventilazione, automatica
 (Giallo)	-	Attivato e cortocircuito
 (Grigio)	-	Disattivato e circuito aperto
	-	Errore

Icona di stato del dispositivo

Icona	Stato dispositivo
	Cambio filtro
	Blocco completo attivo
	Controllo picco/a richiesta
	Programma
	Allarme GHP olio

Icona dispositivo di controllo

Icon	Device Type	
	Dispositivo esterno	
	Montato a parete	Dispositivo interno
	Montato su pavimento	
	Canalina	
	Cassetta (1 via)	
	Cassetta (2 via)	
	Cassetta (4 via)	
	FCU	
	ERV, ERV DX	

Icon	Device Type	
	AHU	
	Therma V-Hydro Kit	
	DOKIT	
	DI	
	DO	
	DI	Exp. I/O
	DO	
	UI	
	AO	

Controllo dei dispositivi

Controllare i dispositivi seguendo la procedura seguente.

1. Dal menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da controllare nell'elenco gruppi.
 - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Clic(Toccare) il dispositivo da controllare.
 - Per selezionare tutti i dispositivi, fare clic(toccare) sul pulsante nella parte superiore.
 - L'area di controllo del dispositivo compare sul fondo dello schermo.
4. Nel riquadro di controllo del dispositivo, impostare lo stato di controllo del dispositivo.
 - Il riquadro di controllo del dispositivo mostra diversi menu a seconda del dispositivo. Per informazioni sull'area di controllo per ogni dispositivo, fare riferimento alla sezione **Menu di controllo per ogni dispositivo**.
5. Una volta terminate le impostazioni, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

Menu di controllo per ogni dispositivo

Il menu del riquadro di controllo è diverso in base al dispositivo. La sezione seguente mostra il menu del riquadro di controllo per ogni dispositivo.

Dispositivo per interni

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità interna.



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante [Programma▶] : apre il menu Programma .
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura. (La temperatura massima\minima che può essere impostata potrebbe differire a secondo del modello.)
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. Pulsante [RISC]: aziona la modalità di riscaldamento. Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. Pulsante [DEUM.]: deumidifica durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura. Pulsante [VENT.]: purifica l'aria. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura.
Ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [MIN]: ventilatore a velocità bassa. Pulsante [Med]: ventilatore a velocità intermedia. Pulsante [MAX]: ventilatore a velocità elevata. Pulsante [AUTO]: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Oscillazione	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [Imposta]: attiva l'oscillazione automatica per il ventilatore. Pulsante [X]: disattiva l'oscillazione automatica per il ventilatore.
Pulsante [Dettagli ▶]	Controlla i dettagli.

- **Controllo messa a punto unità interna**



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. • Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Imposta	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura.
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante [RISC]: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante [DEUM.]: deumidifica durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura. • Pulsante [VENT.]: purifica l'aria. In questa modalità non è possibile impostare la temperatura.
Ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [MIN]: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante [Med]: ventilatore a velocità intermedia. • Pulsante [MAX]: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante [AUTO]: alterna ciclicamente le velocità da minima a media a massima.
Oscillazione	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: attiva l'oscillazione automatica del ventilatore. • Pulsante [X]: disattiva l'oscillazione automatica del ventilatore.
Allarme filtro	Clic(Toccare) il pulsante DisAttiva per disattivare l'allarme cambio filtro. (Potrebbe non funzionare correttamente per altri modelli)

Elemento	Descrizione
Blocco parziale	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Blocco]: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante [X]: tutte le funzioni vengono sbloccate. • Pulsante [Blocco modalità]: disattiva il controllo remoto per l'impostazione della modalità locale. • Pulsante [X]: modalità sbloccata. • Pulsante [Blocco ventilazione]: disattiva il controllo remoto per l'impostazione della velocità del ventilatore locale. • Pulsante [X]: velocità del ventilatore sbloccata. • Pulsante [Blocco temperature]: disattiva il controllo remoto per l'impostazione della temperatura locale. • Pulsante [X]: impostazione della temperatura sbloccata.
Imposta limiti temperatura	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare il limite di temperatura.
[2 Impostazioni] o [automatica 2Set]	Alterna raffreddamento e riscaldamento entro l'intervallo di temperatura selezionato.

**NOTA**

- A seconda delle specifiche del sito di installazione, è possibile selezionare la modalità 2 Impostazioni o automatica 2Set. Andare su **Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate > Opzione Modalità Auto** e selezionare la modalità automatica desiderata.
- L'opzione 2Set Modalità Auto è valida solo per gli Stati Uniti.

• 2 Impostazioni interna (modalità di funzionamento automatico)

Elemento	Descrizione
AutoChangeOver	<p>(La funzione AutoChangeOver funziona ottimamente con il modello "a recupero di calore". Con gli altri modelli potrebbe non funzionare correttamente).</p> <p>Imposta la funzione di AutoChangeOver per attivare la modalità di funzionamento automaticamente e mantenere una temperatura della stanza adeguata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: attiva l'AutoChangeOver • Pulsante [OFF]: disattiva l'AutoChangeOver
Inferiore	<p>Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare l'intervallo del limite di temperatura inferiore (18 °C~30 °C / 64 °F~86 °F).</p>
Superiore	<p>Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare l'intervallo del limite di temperatura superiore (18 °C~30 °C / 64 °F~86 °F).</p>
Ventilatore	<p>Funzionamento in modalità di raffreddamento, manipoło velocità della ventola fissata dall'utente al momento del riscaldamento modalità di funzionamento. E opera da un ventilatore velocità di funzionamento della ventola in modalità a bassa velocità.</p>
Setback	<p>(La funzione Setback funziona ottimamente con il modello "a recupero di calore". Con gli altri modelli potrebbe non funzionare correttamente).</p> <p>Imposta la funzione di Setback in modo da regolare la corretta temperatura della stanza quando l'unità interna viene spenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: attiva i limiti di temperatura • Pulsante [OFF]: disattiva i limiti di temperatura

Elemento	Descrizione
Temp. Avvio Raff.	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura in corrispondenza della quale parte il raffreddamento (21 °C~40 °C/70 °F~104 °F).
Temp. Avvio Risc.	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura in corrispondenza della quale parte il riscaldamento (1 °C~20 °C/34 °F~68 °F).

**NOTA**

In funzionamento AutoChangeOver, i blocchi di modalità e temperatura potrebbero essere impostati e tali blocchi vengono mantenuti una volta annullato il funzionamento automatico.

- **automatica 2Set (modalità automatica 2Set - Opzione solo per gli Stati Uniti)**

Nella finestra di comando dettagliata dell'unità interna 2set, premere il pulsante **[automatica 2Set]**, e nella finestra delle impostazioni di comando automatico visualizzata, è possibile impostare il comando automatico.

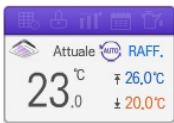


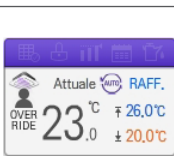
La composizione e le funzioni del menu di comando automatico sono le seguenti.

Unità Interne		automatica 2Set
Occupazione		
Occupato	Non occupato	
Temp raffreddamento impostata(°C)	Temp riscaldamento impostata(°C)	
▼ 27.0 ▲	▼ 20.0 ▲	
Limite raffreddam superiore(°C)	Limite riscaldam superiore(°C)	
▼ 37.5 ▲	▼ 32.0 ▲	
Limite raffreddam inferiore(°C)	Limite riscaldam inferiore(°C)	
▼ 10.0 ▲	▼ 4.0 ▲	
Cancella		Applica

Elemento	Descrizione
Occupazione	Impostare lo stato occupato o non occupato per modificare la temperatura ambiente a seconda dell'occupazione della stanza.
Temp impostazione raffreddamento	Fare clic su (Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura iniziale di raffreddamento.
Limite raffreddamento superiore	Fare clic su (Toccare) [▲]/[▼] per impostare l'intervallo della temperatura limite superiore di raffreddamento.

Elemento	Descrizione
Limite raffreddamento inferiore	Fare clic su (Toccare) [▲]/[▼] per impostare l'intervallo della temperatura limite inferiore di raffreddamento.
Temp di impostazione riscaldamento	Fare clic su (Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura iniziale di riscaldamento.
Limite riscaldamento superiore	Fare clic su (Toccare) [▲]/[▼] per impostare l'intervallo della temperatura limite superiore di riscaldamento.
Limite riscaldamento inferiore	Fare clic su (Toccare) [▲]/[▼] per impostare l'intervallo della temperatura limite inferiore di riscaldamento.

- Icona modalità automatica 2Set

Elemento	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> L'icona nell'opzione Modalità automatica 2Set. Se la modalità operativa è 'AUTO', appaiono le voci Temp impostazione raffreddamento (Blu) e Temp di impostazione riscaldamento (Arancione). In un'altra modalità operativa, apparirà solo una temperatura impostata.
	Se l'occupazione è 'Occupato', viene mostrata una figura umana.
	Se viene impostato 'OVERRIDE' sul telecomando, appare il testo OVERRIDE. (La funzione OVERRIDE modifica l'occupazione. Se l'occupazione attuale era 'Non occupato', viene modificata in 'Occupato' nel tempo di configurazione del telecomando. Per ulteriori informazioni sulla funzione OVERRIDE, fare riferimento al manuale del telecomando.)
	Se l'occupazione è 'Occupato' e viene impostato 'OVERRIDE' sul telecomando, appaiono una figura umana e il testo OVERRIDE. (La funzione OVERRIDE modifica l'occupazione. Se l'occupazione attuale era 'Occupato', viene modificata in 'Non occupato' nel tempo di configurazione del telecomando. Per ulteriori informazioni sulla funzione OVERRIDE, fare riferimento al manuale del telecomando.)

**NOTA**

- La funzione 2Set Auto Mode è valida solo per gli Stati Uniti.
- Questa funzione viene attivata solo quando l'opzione Modalità Auto è Modalità Automatica 2Set (Opzione solo per gli Stati Uniti) e Dispositivo interno, Dispositivo esterno supporta la funzione 2set. (Per ulteriori informazioni sui dispositivi che supportano la funzione 2set, fare riferimento al manuale del dispositivo.)
- In modalità automatica 2Set, lo stato della modalità di funzionamento attuale (RAFF., RISC) del prodotto viene visualizzato insieme all'icona Auto.

**NOTA**

- Il comando del Controller ACS IV si trova sul sensore di occupazione collegato a Dispositivo interno.
- Quando il valore di occupazione cambia, cambiano anche la Temp di impostazione raffreddamento, la Temp di impostazione riscaldamento impostate con la temperatura impostata del programma recente. In assenza di programmi, la Temp di impostazione raffreddamento, la Temp di impostazione riscaldamento vengono impostate sul valore predefinito.

(Esempio)

Quando i programmi sono configurati come segue,

09 – 12: Occupato / Temp raffreddamento impostata 27°C / Temp riscaldamento impostata 18°C

12 – 13: Non occupato / Temp raffreddamento impostata 29°C / Temp riscaldamento impostata 16°C

13 – 15: Occupato / Temp raffreddamento impostata 26°C / Temp riscaldamento impostata 19°C

dopo le 15

se la stanza è occupata, la Temp raffreddamento impostata è 26°C mentre la Temp riscaldamento impostata è 19°C.

Se la stanza non è occupata, la Temp raffreddamento impostata è 29°C mentre la Temp riscaldamento impostata è 16°C.

ERV(Ventilatori)

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo del ERV(ventilatore).



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante [Programma ▶] : apre il menu Programma .
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura desiderata (il ventilatore non viene attivato).
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. Pulsante [RECUPERO]: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. Pulsante [BYPASS]: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [MIN]: ventilatore a velocità bassa. Pulsante [MAX]: ventilatore a velocità elevata. Pulsante [SMAX]: ventilatore a velocità massima. Pulsante [AUTO]: alterna ciclic(toccare)amente le velocità da minima a massima a superbe massima.
Pulsante [Dettagli ▶]	Controlla i dettagli.

- Controllo messa a punto del ERV(ventilatore)

The screenshot shows the ERV control interface with the following settings:

- O-I:** OFF
- Imposta:** --
- Modalità:** RECUPERO
- Ventilatore:** MIN
- Blocco parziale:** X
- Altre funzioni:** Quick
- Riscaldatore:** Riscaldatore I (selected), Riscaldatore O
- Umidificatore:** Umidificatore I, Umidificatore O
- Co-Airconditioner:** RAFF., RISC., AUTO, ARRESTO

Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. • Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Imposta	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura desiderata (il ventilatore non viene attivato).
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante [RECUPERO]: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. • Pulsante [BYPASS]: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [MIN]: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante [MAX]: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante [SMAX]: ventilatore a velocità massima. • Pulsante [AUTO]: alterna ciclic(toccare)amente le velocità da minima a massima a superbe massima.
Blocco parziale	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante [X]: disattiva il blocco.
Altre funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Drift]: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile. • Pulsante [Quick]: attiva il funzionamento a prestazioni massime per evitare che l'aria contaminata o umida della stanza entri in altre aree. • Pulsante [X]: disattiva il funzionamento a risparmio energetico/rapido. • Pulsante [Riscaldatore I]: attiva il riscaldatore per riscaldare la stanza. • Pulsante [Riscaldatore O]: disattiva il riscaldatore. <p>Alcune funzioni aggiuntive potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi, come ad esempio negli Stati Uniti.</p>

ERV DX(Ventilatore a espansione diretta)

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo del ERV DX(ventilatore a espansione diretta).



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. • Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante [Programma ▶] : apre il menu Programma .
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura.
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante [RECUPERO]: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. • Pulsante [BYPASS]: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [MIN]: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante [MAX]: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante [SMAX]: ventilatore a velocità massima. • Pulsante [AUTO]: alterna ciclic(toccare)amente le velocità da minima a massima a superbe massima.
Pulsante [Dettagli ▶]	Controlla i dettagli.

- Controllo messa a punto ERV DX(ventilatore a espansione diretta)



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. • Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Imposta	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura.
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante [RECUPERO]: alimentazione ed emissioni d'aria tutte ventilate tramite lo scambiatore di calore. • Pulsante [BYPASS]: ventila le emissioni senza passare dallo scambiatore di calore.
Ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [MIN]: ventilatore a velocità bassa. • Pulsante [MAX]: ventilatore a velocità elevata. • Pulsante [SMAX]: ventilatore a velocità massima. • Pulsante [AUTO]: alterna ciclic(toccare)amente le velocità da minima a massima a superbe massima.
Blocco parziale	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante [X]: disattiva il blocco.

Elemento	Descrizione
Altre funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Drift]: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile. • Pulsante [Quick]: attiva il funzionamento a prestazioni massime per evitare che l'aria contaminata o umida della stanza entri in altre aree. • Pulsante [X]: disattiva il funzionamento a risparmio energetico/ rapido. • Pulsante [Riscaldatore I]: attiva il riscaldatore per riscaldare la stanza. • Pulsante [Riscaldatore O]: disattiva il riscaldatore. • Pulsante [Umidificatore I]: attiva l'umidificatore per controllare l'umidità della stanza. • Pulsante [Umidificatore O]: disattiva l'umidificatore (spento). <p>Alcune funzioni aggiuntive potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi, come ad esempio negli Stati Uniti.</p>
Co-Airconditioner	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante [RISC]: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante [AUTO]: aziona la modalità automatica. • Pulsante [ARRESTO]: arresta l'aria condizionata.

AHU

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità AHU.



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Vai	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [Programma▶]: apre il menu Programma Pulsante [Visualizzare▶]: Passa alla schermata di informazioni dettagliate.
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura.
Controllo semplice	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [Nome modalità registrata]: seleziona/modifica i valori di controllo della modalità registrata Pulsante [Nuovo]: Aggiunge nuova modalità
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. Pulsante [RISC]: aziona la modalità di riscaldamento. Pulsante [VENT.]: purifica l'aria. Pulsante [DEUM.]: deumidifica l'aria durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. Pulsante [Drift]: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile.
Pulsante [Dettagli ▶]	Controlla i dettagli.



NOTA

La schermata AHU e il menu possono essere diversi a seconda del prodotto interfacciato.

- **Visualizzare dettagli AHU**

Nel menu di comando AHU, premere il pulsante **[Visualizzare ►]**, per visualizzare le informazioni dettagliate.

The screenshot shows the AHU control interface. At the top right, there is a status bar with 'MARCIA * RAFF.' and '0.0'. Below this, the 'AHU' title is displayed with the address 'MODULAR_HEATRECOVERY/Indirizzo(09)'. On the left, a table lists various parameters and their current values. In the center, a 3D schematic of the AHU unit is shown with various sensors and actuators labeled. On the right, there are additional status indicators for temperature, humidity, and CO2 levels. Three red circles with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the interface to highlight specific areas: 1 points to the AHU title, 2 points to the status bar, and 3 points to the 3D schematic.

Ventilaz automat	OFF
Umidità attivata	OFF
Umidità desidera	0,0
Concentrazione (0
Blocco principale	
Smorzatore OA	0
Smorzatore EA	0
Smorzatore MIX	0

Temp OA: 0,0
Umidità OA: 0,0
Temp miscel: 0,0
Umidità miscel: 0

Serranda Ai: 0
Serranda M: 0
Serranda A: 0

Temp ventila: 0,0
Umidità venti: 0,0
CO2: 0

Temp aria all: 0,0
Umidità aria c: 0,0

F1 F2 F3
F4 F5 F6

PM 01:48

Numero	Elemento	Descrizione
①	Informazioni sul dispositivo	Informazioni del dispositivo come nome del dispositivo/stato/indirizzo, ecc.
②	Informazioni di stato	Informazioni di stato come funzionamento/modalità/temperatura, ecc.
③	Informazioni dettagliate	Informazioni dettagliate come ventilazione automatica/funzionamento umidificazione/umidità impostata/concentrazione CO ₂ impostata/bloccaggio completo/serranda aperta, ecc.

- Controllo messa a punto dell'unità AHU

The screenshot shows the AHU control interface with the following settings:

- O-I:** ON/OFF buttons and a temperature setpoint of 18.0.
- Modalità:** RAFF. (checked), RISC. (checked), VENT., DEUM., and Drift buttons.
- AutoVent:** CO2(ppm) setpoint of 1000 and an Imposta button (checked).
- Humidificazione:** Umidità(%) setpoint of 30 and an Imposta button (checked).
- Blocco parziale:** Imposta button (checked).
- Serranda:** Serranda Aria Imm. (30), Serranda aria Esp. (40), and Serranda Misc. (50).

Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. • Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Imposta	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura.
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante [RISC.]: aziona la modalità di riscaldamento. • Pulsante [VENT.]: purifica l'aria. • Pulsante [DEUM.]: deumidifica l'aria durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. • Pulsante [Drift]: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile.
AutoVent	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: se il livello di concentrazione di CO₂ aumenta durante le fasi di raffreddamento o riscaldamento, aumentare l'apporto di aria esterna per ridurre il livello di concentrazione di CO₂. • Pulsante [X]: disattiva AutoVent.
CO2(ppm)	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare il livello di emissioni di biossido di carbonio desiderato tra 500 ppm e 1.500 ppm in intervalli di 100 ppm (le emissioni di CO ₂ non sono configurabili su alcuni modelli).
Humidificazione	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: attiva l'umidificatore. • Pulsante [X]: disattiva l'umidificatore.
Umidità(%)	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'umidità desiderata tra 30% e 80% in intervalli di 1%.
Blocco parziale	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante [X]: disattiva il blocco.

Elemento	Descrizione
Serranda Aria Imm.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda aria imm. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
Serranda aria Esp.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda aria esp. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
Serranda Misc.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda misc. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.

- **Controllo semplice AHU**

Se si registrano i valori di comando più utilizzati con il controllo semplice in anticipo, è possibile controllare in modo semplice AHU.

- **Controllo semplice registrato**

Nel controllo semplice, se si preme il pulsante **[Nome modalità registrata (Esempio) Estate AM]**, è possibile selezionare o modificare i valori di controllo.

Elemento	Descrizione
Pulsante [Modifica]	Passa alla schermata di modifica della modalità selezionata
Pulsante [Cancella]	Cancella la modalità selezionata

- Nuova registrazione di controllo semplice

Nel controllo semplice, se si preme il pulsante **[Nuovo]**, è possibile registrare un nuovo controllo semplice. La composizione e le funzioni del menu delle impostazioni di dettaglio del controllo semplice sono le seguenti.



Elemento	Descrizione
Nome modalità utente	Fare clic (Toccare) sulla sezione da inserire, e quando appare la tastiera touch, inserire il nome del controllo semplice.
O-I	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Imposta	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura.
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. Pulsante [RISC]: aziona la modalità di riscaldamento. Pulsante [VENT.]: purifica l'aria. Pulsante [DEUM.]: deumidifica l'aria durante le stagioni piovose o qualora l'umidità risulti elevata. Pulsante [Drift]: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile.
AutoVent	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [Imposta]: se il livello di concentrazione di CO₂ aumenta durante le fasi di raffreddamento o riscaldamento, aumentare l'apporto di aria esterna per ridurre il livello di concentrazione di CO₂. Pulsante [X]: disattiva AutoVent.
CO2(ppm)	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare il livello di emissioni di biossido di carbonio desiderato tra 500 ppm e 1.500 ppm in intervalli di 100 ppm (le emissioni di CO ₂ non sono configurabili su alcuni modelli).

Elemento	Descrizione
Humidificazione	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: attiva l'umidificatore. • Pulsante [X]: disattiva l'umidificatore.
Umidità(%)	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'umidità desiderata tra 30% e 80% in intervalli di 1%.
Blocco parziale	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante [X]: disattiva il blocco.
Serranda Aria Imm.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda aria imm. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
Serranda aria Esp.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda aria esp. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
Serranda Misc.	Utilizzare [▲]/[▼] per impostare l'apertura della serranda misc. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.

DOKIT

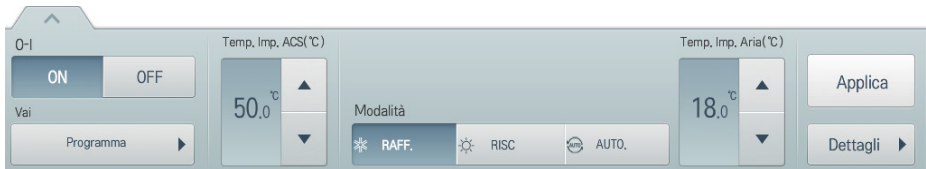
In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo per l'unità DOKIT.



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante [Programma▶] : apre il menu Programma .

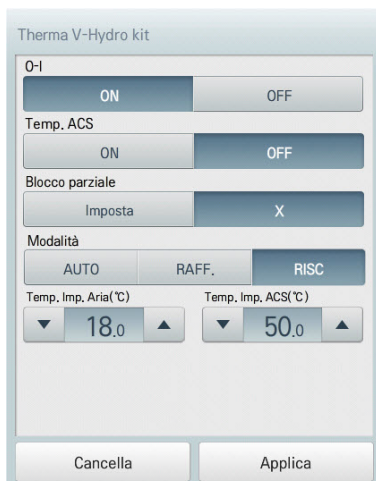
Therma V-Hydro Kit

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo per l'unità Therma V-Hydro Kit.



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Vai	Pulsante [Programma▶] : apre il menu Programma .
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. Pulsante [RISC]: aziona la modalità di riscaldamento.
Temp. Imp. Aria/ Temp. Imp. Mand. Aqua	(Indicata come temperatura dell'aria o dell'acqua a seconda del prodotto) Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura di aria/acqua.
Temp. Imp. ACS	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura del riscaldatore di acqua.
Pulsante [Dettagli ▶]	Controlla i dettagli.

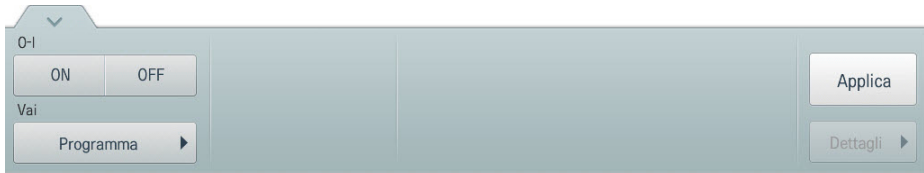
- Controllo messa a punto dell'unità Therma V-Hydro Kit



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: avvia il dispositivo. • Pulsante [OFF]: arresta il dispositivo.
Temp. ACS	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [ON]: attiva la funzione per l'acqua calda. • Pulsante [OFF]: disattiva la funzione per l'acqua calda.
Blocco parziale	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Imposta]: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni. • Pulsante [X]: disattiva il blocco.
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [AUTO]: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale. • Pulsante [RAFF.]: aziona la modalità di raffreddamento. • Pulsante [RISC]: aziona la modalità di riscaldamento.
Temp. Imp. Aria/ Temp. Imp. Mand. Aqua	(Indicata come temperatura dell'aria o dell'acqua a seconda del prodotto) Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura di aria/acqua.
Temp. Imp. ACS	Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la temperatura del riscaldatore di acqua.

DO

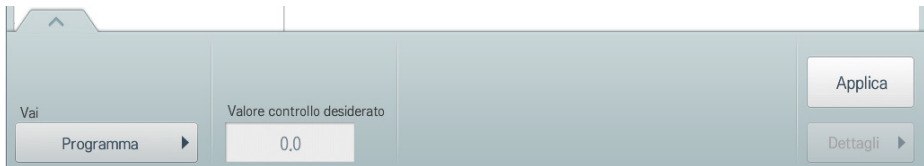
In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità DO.



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [ON]: uscita segnale di cortocircuito. Pulsante [OFF]: uscita segnale di circuito aperto.
Vai	Pulsante [Programma▶] : apre il menu Programma .

AO

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità AO.



Elemento	Descrizione
Vai	Pulsante [Programma▶] : apre il menu Programma .
Valore controllo desiderato	Fare clic su (Toccare) [▲]/[▼] per impostare la valore controllo desiderato.

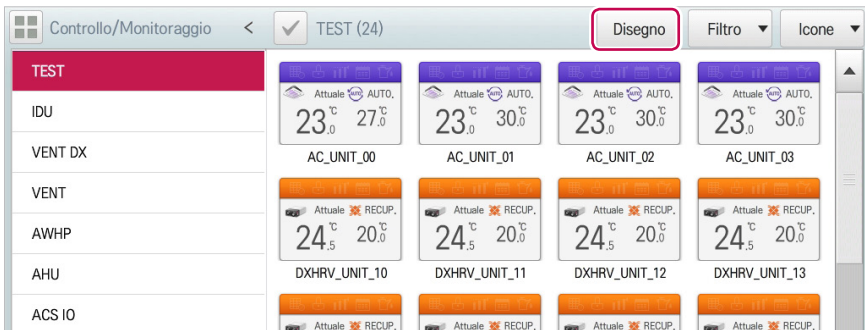
**NOTA**

- Solo quando l'utilizzo impostato durante la registrazione del dispositivo è lo stesso, è possibile selezionare più AO per il controllo simultaneo.
- I dispositivi di input come DI, UI, ecc. non sono disponibili per il comando.

Registrazione di una planimetria

Nel menu Controllo/Monitoraggio è possibile registrare planimetrie per identificare e localizzare ogni dispositivo e gruppo di dispositivi. Sulla planimetria si possono registrare informazioni relative allo spazio, oltre al punto in cui è installato un dispositivo.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
 - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Disegno]**.

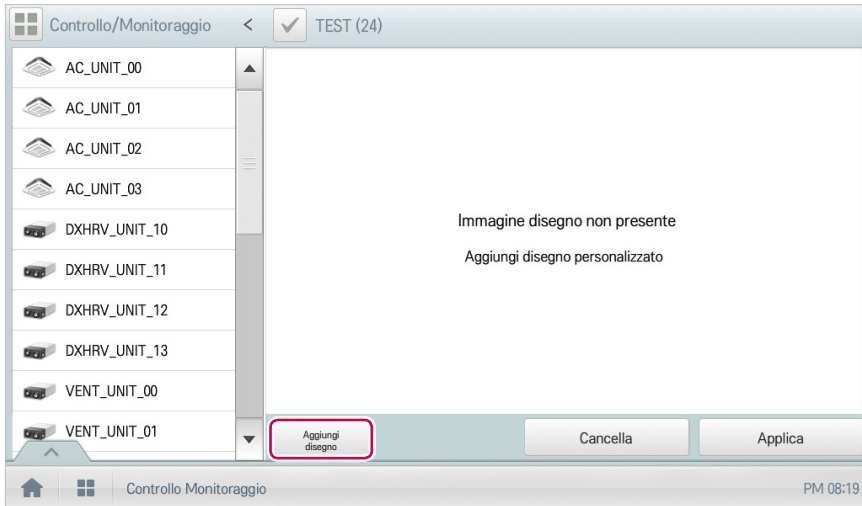


4. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica]**.



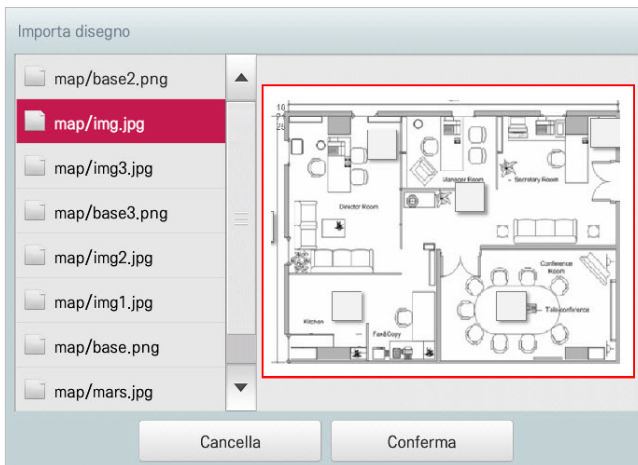
5. Pulsante **[Aggiungi disegno]**.

- Compare la finestra Apri planimetria.



6. Selezionare la planimetria richiesta dalla finestra Apri planimetria, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

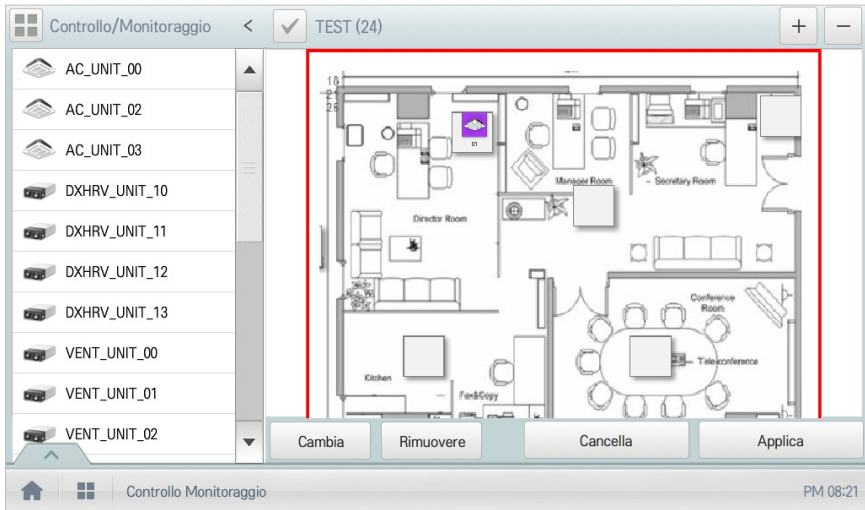
- Viene visualizzata l'immagine della planimetria.



NOTA

Non è possibile aprire una planimetria se il nome del file è in altre lingue. Utilizzare nomi di file in inglese.

7. Nell'elenco dispositivi, selezionare il dispositivo da visualizzare sulla planimetria e clic(toccare) il punto della planimetria in cui è ubicato.
- Per eliminare un dispositivo dalla planimetria, clic(toccare) due volte l'icona.



8. Per completare la registrazione della planimetria, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.



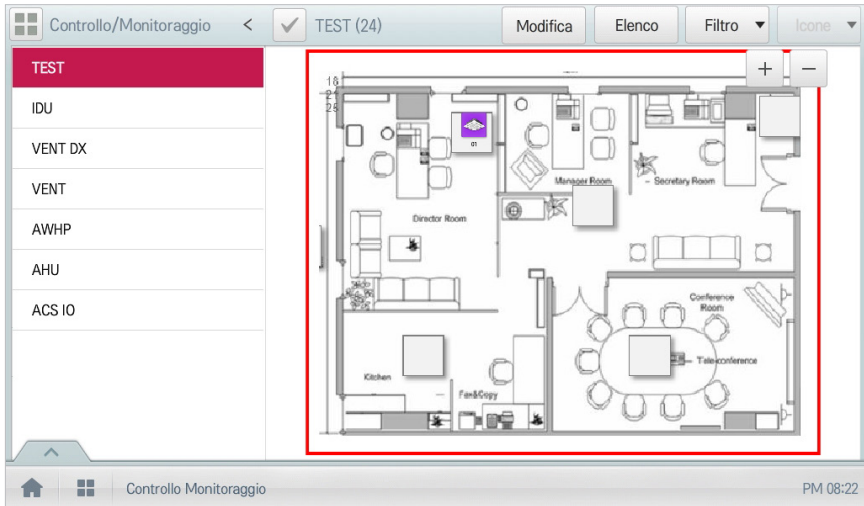
NOTA

- Per aggiungere un piano di pavimento, mettere file immagine nella directory principale USB.
- Per aggiungere una planimetria, è possibile utilizzare esclusivamente i formati di file JPG, GIF o PNG.
- Per aggiungere una planimetria, è consigliabile un'immagine di 2 MB o meno.

Controllo della planimetria

In Controllo/Monitoraggio è possibile controllare le planimetrie. Sulla planimetria si possono registrare informazioni relative allo spazio, oltre al punto in cui è installato un dispositivo.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
 - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Disegno]**.
 - Viene visualizzata la planimetria registrata.



Modifica di una planimetria

Le planimetrie registrate sono modificabili.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
 - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Disegno]**.

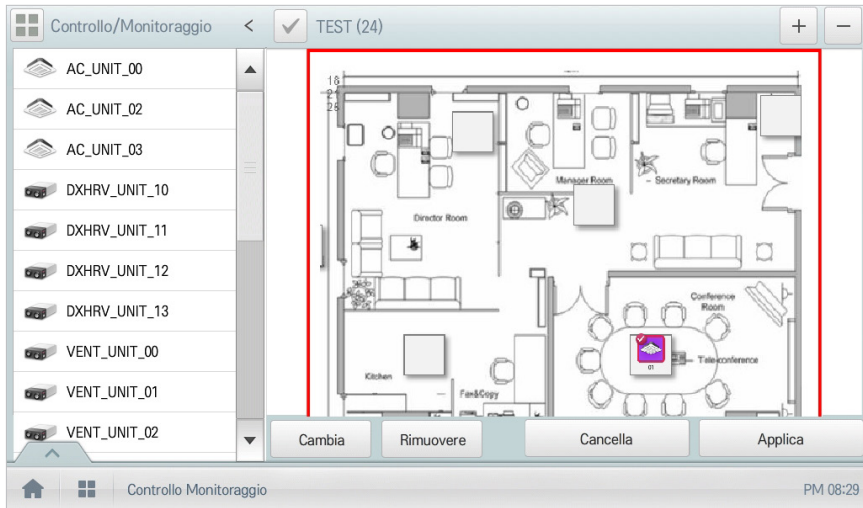


4. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica]**.



5. Per modificare una planimetria, clic(toccare) il pulsante **[Cambia]**.
 - Compare la finestra Apri planimetria.
6. Selezionare la planimetria richiesta dalla finestra Apri planimetria, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.
 - Viene visualizzata l'immagine della planimetria.

7. Per cambiare la posizione di un dispositivo, clic(toccare) l'icona del dispositivo, quindi clic(toccare) la posizione in cui si desidera spostare il dispositivo.



8. Per completare la modifica della planimetria, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.



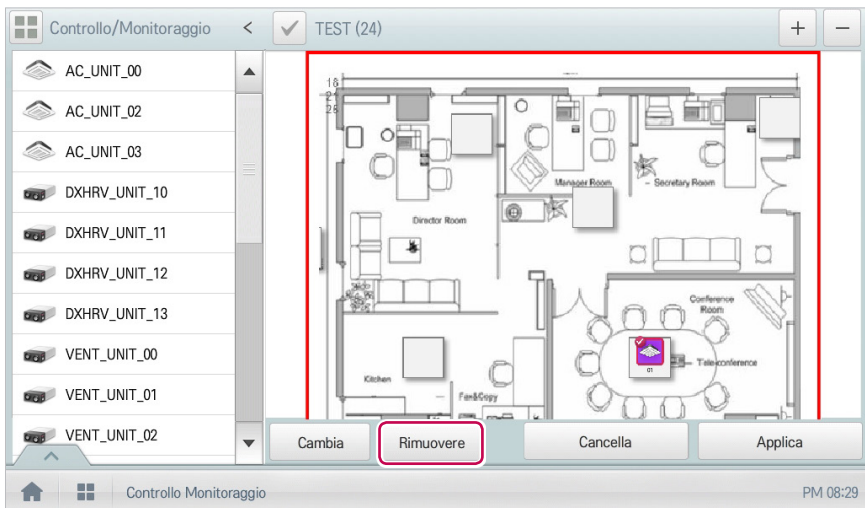
NOTA

- Per aggiungere un piano di pavimento, mettere file immagine nella directory principale USB.
- Per aggiungere una planimetria, è possibile utilizzare esclusivamente i formati di file JPG, GIF o PNG.
- Per aggiungere una planimetria, è consigliabile un'immagine di 2 MB o meno.

Eliminazione di una planimetria

Le planimetrie registrate sono eliminabili.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
 - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Disegno]**.
 - Viene visualizzata la planimetria registrata.
4. Clic(Toccare) il pulsante **[Cambia]**.
5. Per eliminare una planimetria, clic(toccare) il pulsante **[Cancella]**.

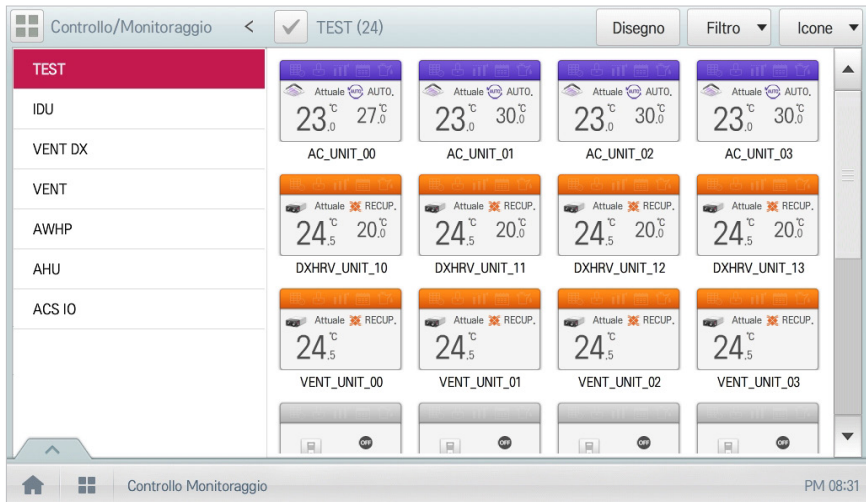


6. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, clic(toccare) **[Conferma]**.

Monitoraggio di un dispositivo

Il sistema permette di controllare lo stato di controllo dei dispositivi registrati.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
 - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Clic(Toccare) il dispositivo da controllare.
4. Controllare le informazioni sul dispositivo nella schermata di monitoraggio.
 - Le informazioni sulla schermata di monitoraggio differiscono a seconda del tipo di vista. Per i dettagli sui tipi di vista, vedere la sezione **Tipo di vista**.



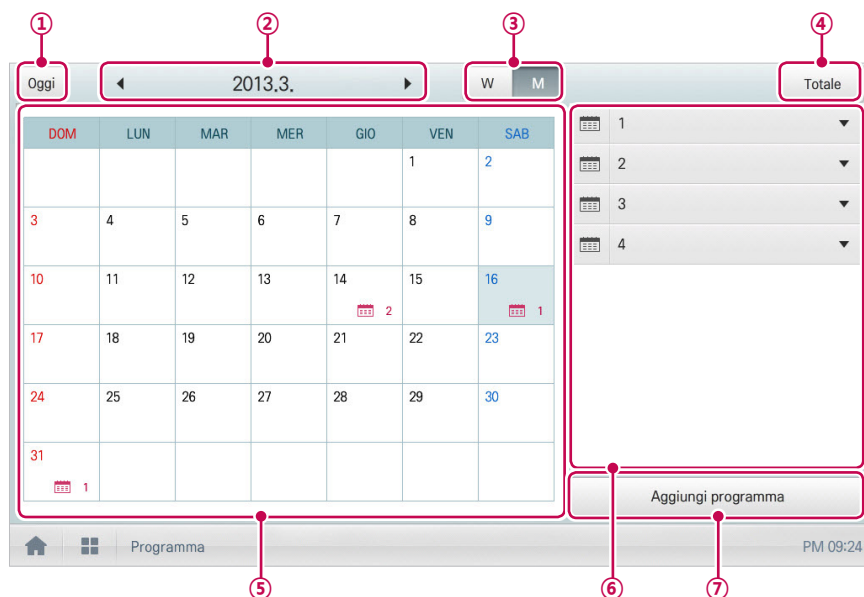
5. Per verificare lo stato di controllo del dispositivo, clic(toccare) il pulsante **[Dettagli]**.

Programma

La funzione Programma permette di programmare il comportamento dei dispositivi. Se un dispositivo deve rispettare una determinata programmazione, è possibile programmarlo in modo che funzioni solo negli orari pianificati. I dispositivi programmati non si attivano a meno che non vengano programmati per attivarsi, e sono gestiti centralmente. Questo riduce significativamente il consumo energetico.

Composizione e funzioni della schermata Programma

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Programma.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Pulsante [Oggi]	Mostra la data odierna, la settimana corrente o il mese corrente.
②	Date	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizza la data selezionata. • Utilizzare [◀]/[▶] per passare alla data precedente/successiva.
③	Tipo di vista	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [W]: passa alla vista settimanale. • Pulsante [M]: passa alla vista mensile.
④	Pulsante [Totale]	Visualizza l'elenco di programmazione completo.

Numero	Elemento	Descrizione
⑤	Calendario	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizza i programmi per le date selezionate. • La data di oggi è segnata in azzurro.
⑥	Elenco programmi	Visualizza i programmi registrati per nome.
⑦	Pulsante [Aggiungi programma]	Registra nuovi programmi.

Creazione di programmi

È possibile configurare e aggiungere un programma su un dispositivo.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Programma]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi programma]**.
 - Si apre la finestra Aggiungi programma.
3. Nell'elenco gruppi, clic(toccare) un dispositivo al quale applicare il programma.
 - Il dispositivo selezionato viene visualizzato nell'area del dispositivo con il programma applicato della configurazione del comando di controllo.

Applica a

마등록 관리그룹
 AHU00
 AHU01
 AHU02
 AHU03
 AHU04
 AHU05
 AHU06
 AHU07

Nome programma
Inserire nome programma

Ora PM 12:00 Periodo 2013-04-22 ~ 2013-04-22

Ripeti schema Ogni Giorno Seleziona giorno

DOW LUN MAF MER GIO VEN SAB

Comandi

Applica a AHU(3) ▶

Sommario comandi
AHU Comando assente

Cancella Conferma

Programma AM 08:44

4. Configurare le informazioni di programmazione che controllano il dispositivo.

ITALIANO

Applica a

미동록 관리그룹

✓ AHU00

✓ AHU01

✓ AHU02

✓ AHU03

✓ AHU04

✓ AHU05

✓ AHU06

✓ AHU07

Nome programma

Inserire nome programma

Ora: PM 12:00

Periodo: 2013-04-22 ~ 2013-04-22

Ripeti schema: LUN-VEN

Seleziona giorno: DON LUN MAF MER GIO VEN SAB

Comandi:

Applica a: AHU(3)

Sommario comandi: AHU Comando assente

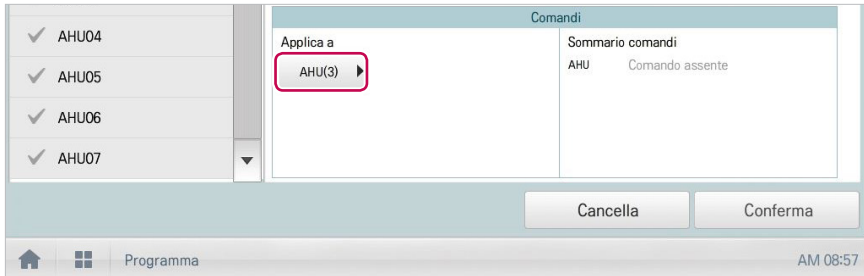
Cancella Conferma

Programma AM 08:57

Elemento	Descrizione
Nome programma	Clic(Toccare) il riquadro di inserimento. Immettere il nome del programma.
Ora	<ul style="list-style-type: none"> Clic(Toccare) l'area relativa all'ora, quindi il pulsante [+]/[-] per selezionare l'ora desiderata. Clic(Toccare) il pulsante [AM]/[PM] per selezionare prima o dopo mezzogiorno.
Periodo	Clic(Toccare) l'area relativa al periodo, quindi il pulsante [+]/[-] per selezionare il periodo desiderato.
Ripeti schema	<p>Clic(Toccare) l'area relativa allo schema di ripetizione, quindi scegliere uno schema preferenziale.</p> <ul style="list-style-type: none"> Seleziona giorno: il programma verrà eseguito nei giorni selezionati. Una volta: applica il programma una volta alla data selezionata. Ogni Giorno: applica lo stesso programma ogni giorno. LUN-VEN: applica un programma ripetutamente dal lunedì al venerdì. LUN-SAB: applica un programma ripetutamente dal lunedì al sabato.
Seleziona giorno	Per applicare un programma, clic(toccare) il giorno richiesto.

5. Clic(Toccare) l'icona del dispositivo al quale applicare il programma.

- Viene visualizzata la finestra di configurazione del controllo per il dispositivo. La finestra di configurazione del controllo è diversa a seconda del dispositivo.



6. Configurare lo stato di controllo del dispositivo, quindi clic(toccare) il pulsante **[Conferma]**.

- L'elenco di controllo configurato compare nell'area **Sommario comandi**.



7. Per completare la configurazione del programma, clic(toccare) il pulsante **[Conferma]**.

Controllo dei programmi

Il sistema permette di controllare i programmi registrati.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Programma]**.
2. Nell'area Data, clic(toccare) il pulsante **[◀]/[▶]** e scegliere un periodo per la ricerca del programma.
 - Viene visualizzato il numero di programmi corrispondenti alla data selezionata.

The screenshot shows the main interface for program control. At the top, there is a navigation bar with 'Oggi', a date selector set to '2013.3', and week/month indicators 'W' and 'M'. Below this is a calendar grid with columns for days of the week (DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB). The calendar shows dates from 1 to 31, with some dates having small calendar icons and numbers indicating program counts (e.g., 1 on VEN 1, 2 on GIO 14, 1 on SAB 16). To the right of the calendar is a list of programs, numbered 1 through 4, each with a dropdown arrow. At the bottom right of the list is a button labeled 'Aggiungi programma'. The bottom status bar shows a home icon, a grid icon, the text 'Programma', and the time 'PM 09:24'.

3. Per verificare i dettagli del programma, clic(toccare) un programma nell'elenco dei programmi.
 - Vengono visualizzati i dettagli del programma.

This screenshot shows the same interface as above, but with a detailed view of program 1 overlaid on the right side. The detailed view is enclosed in a red-bordered box and contains the following information:

- Ripeti:** Una volta
- Periodo:** 2013-03-16 ~ 2013-03-16
- Ora:** 12:00
- # unità:** 1Unità

 Below this information are two buttons: 'Modifica' and 'Cancella'. The background calendar and program list are partially visible behind the detailed view. The bottom status bar remains the same, showing 'Programma' and 'PM 09:25'.

Modifica dei programmi

Modificare il contenuto di un programma registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Programma]**.
2. Clic(Toccare) un programma da modificare dall'elenco programmi.
 - Vengono visualizzati i dettagli del programma.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica]**.
 - Viene visualizzata la schermata di configurazione del programma.

The screenshot shows a program configuration interface. At the top, it displays 'Oggi', navigation arrows, the year '2013.3.', and the days of the week 'W M'. A 'Totale' button is in the top right. Below this is a calendar grid with columns for DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, and SAB. The calendar shows dates from 1 to 31, with some dates highlighted in red and blue. To the right of the calendar is a panel for program details. The first section is a red header with a calendar icon and the number '1'. Below this, the details include: 'Ripeti' (Una volta), 'Periodo' (2013-03-16 ~ 2013-03-16), 'Ora' (12:00), and '# unità' (1Unità). There are two buttons: 'Modifica' (highlighted with a red box) and 'Cancella'. Below these are three dropdown menus with calendar icons and numbers 2, 3, and 4. At the bottom of the panel is an 'Aggiungi programma' button. The bottom of the screen shows a home icon, a grid icon, the text 'Programma', and the time 'PM 09:25'.

4. Modificare le informazioni del programma e la configurazione di controllo del dispositivo, quindi clic(toccare) il pulsante **[Conferma]**.
 - Il programma salva i dati modificati.

Eliminazione dei programmi

Eliminare un programma registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Programma]**.
2. Clic(Toccare) un programma da eliminare dall'elenco programmi.
 - Vengono visualizzati i dettagli del programma.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Cancella]**.

The screenshot shows a software interface for managing programs. On the left is a calendar for the month of March 2013. The calendar grid has columns for DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, and SAB. Dates are shown in a grid, with some dates having small calendar icons and numbers (e.g., 1, 2, 3, 10, 16, 23, 30, 31). On the right side, there is a details panel for a selected program. The panel has a red header with the number '1'. Below the header, the following information is displayed: 'Ripeti Una volta', 'Periodo 2013-03-16 ~ 2013-03-16', 'Ora 12:00', and '# unità 1Unità'. At the bottom of the details panel, there are two buttons: 'Modifica' and 'Cancella'. The 'Cancella' button is highlighted with a red border. Below the details panel is a button labeled 'Aggiungi programma'. At the bottom of the interface, there is a navigation bar with a home icon, a grid icon, the text 'Programma', and the time 'PM 09:25'.

4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, clic(toccare) **[Conferma]**.
 - Il programma selezionato viene eliminato.

The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Cancella'. The dialog has a light blue background and contains the text 'Cancella il programma selezionato?'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Cancella' and 'Conferma'. The 'Conferma' button is highlighted with a red border.

Controlli Automatici

I Controlli Automatici permettono al sistema di controllare automaticamente il consumo di potenza da parte dei dispositivi esterni. Inoltre, è possibile impostare la temperatura interna in modo che si regoli automaticamente in base alle condizioni esterne o che attivi dispositivi per specifici periodi di tempo.



NOTA

Impostando un valore di controllo del dispositivo nella vista di stato Controlli Automatici, il dispositivo può operare in base a tale valore.

Controllo picchi

Il Controllo picchi limita il consumo massimo di potenza. È possibile impostare la percentuale di funzionamento desiderata in modo che il consumo di potenza totale non superi il limite predefinito. Per evitare che il consumo di potenza superi il limite, il sistema alterna automaticamente la modalità di raffreddamento con la modalità di ventilazione e annulla la modalità di riscaldamento.



NOTA

A seconda delle specifiche del sito di installazione, è possibile selezionare le funzioni Controllo picchi e Controllo a richiesta. Andare in **Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate > Impostazione controllo picchi/a richiesta** e selezionare il tipo di controllo richiesto.

Modifica dei gruppi

I Controlli Automatici assegnano i dispositivi registrati a gruppi specifici e li controllano per gruppo. La seguente sezione descrive le modalità di creazione dei gruppi e di modifica dei gruppi creati.

Aggiunta di gruppi

Creare un gruppo seguendo la procedura seguente.

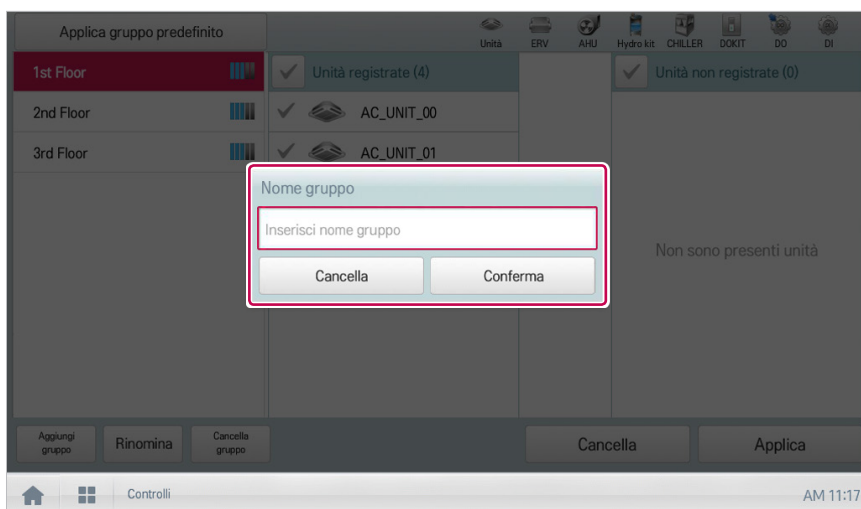
1. Nel menu principale, clic(toccare) le icone del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
 - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.



NOTA

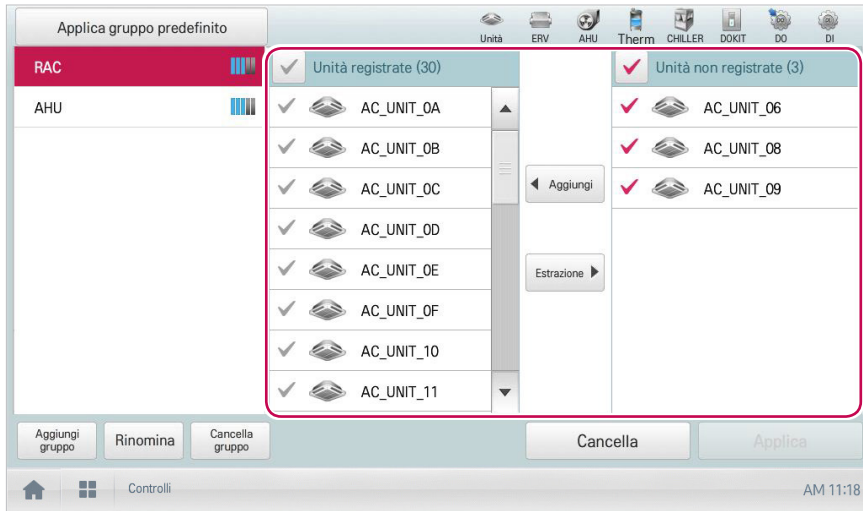
Cliccando(Toccando) **[Applica gruppo predefinito]**, è possibile creare un gruppo automaticamente in base alla configurazione di gruppo e unità interna definite nel menu Gestione dispositivi.

4. Quando compare la finestra per l'inserimento di un nome gruppo, inserire un nome gruppo e clic(toccare) il pulsante **[Conferma]**.
 - Il gruppo viene aggiunto all'elenco gruppi.



5. Nell'elenco gruppi clic(toccare) il gruppo aggiunto al punto 4.

6. Nell'area dei dispositivi non registrati, clic(toccare) un dispositivo per aggiungerlo al nuovo gruppo, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.
- Il dispositivo selezionato passa nell'area dei dispositivi registrati.



NOTA

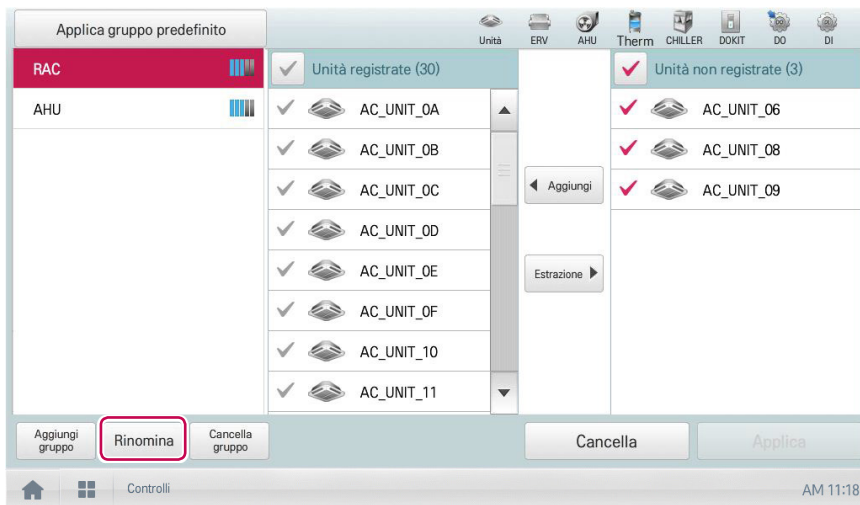
Il Controllo picchi è una funzione limitata solo ai dispositivi interni e pertanto non è possibile registrare altri dispositivi come ventilatori o AHU o Hydro Kit.

7. Per completare la creazione del gruppo, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

Modifica del nome gruppo

Modificare il nome di un gruppo registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
 - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, clic(toccare) il gruppo con nome da modificare, quindi clic(toccare) il pulsante **[Rinomina]**.

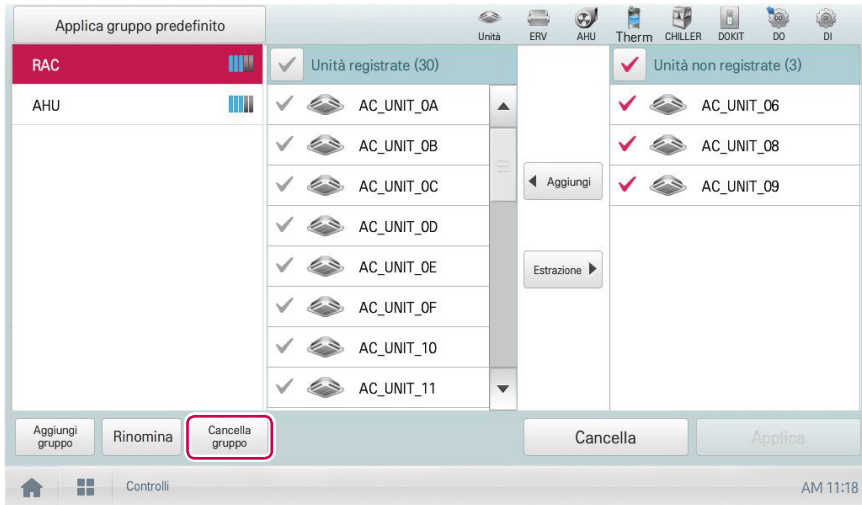


4. Immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
 - Il nome del gruppo è stato modificato.

Eliminazione di gruppi

I gruppi registrati sono eliminabili.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
 - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, clic(toccare) il gruppo da eliminare, quindi clic(toccare) il pulsante **[Cancella gruppo]**.



4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, clic(toccare) **[Conferma]**.
 - Il gruppo selezionato viene eliminato e la scheda rimossa.



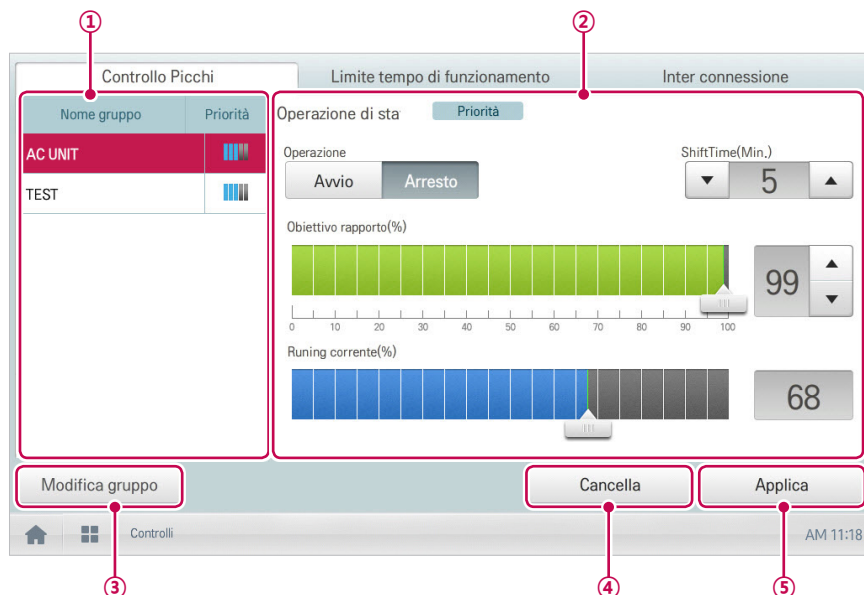
NOTA

- Il gruppo configurato in Controllo picchi viene applicato anche a Controllo a richiesta.
- Se la configurazione del gruppo viene modificata nel menu Gestione dispositivi, il gruppo configurato in Controllo picchi viene inizializzato.

Configurazione del Controllo picchi

Configurare il Controllo picchi seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Selezionare lo stato di controllo nell'area di configurazione del controllo.



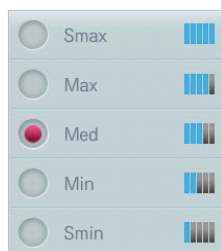
Numero	Elemento	Descrizione
①	Elenco gruppi	Visualizza l'elenco gruppi di dispositivi e la priorità dei gruppi.
②	Area di configurazione controllo	<p>Configura impostazioni e dettagli di Controllo picchi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione dei stato <ul style="list-style-type: none"> - Configurabile in [Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate]. - Priorità: controllo basato sulla priorità del gruppo - Controllo capacità unità esterna: controlli basati sui limiti di capacità dell'unità esterna.

Numero	Elemento	Descrizione
②	Area di configurazione controllo	(Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati) <ul style="list-style-type: none"> • Operazione <ul style="list-style-type: none"> - Pulsante [Avvio]: attiva il dispositivo. - Pulsante [Arresto]: arresta il dispositivo. • ShiftTime(Min.): Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la durata in minuti da attendere prima di forzare il cambio di operazione. • Obiettivo Rapporti(%): Clic(Toccare) [▲]/[▼] o trascinare per impostare la percentuale richiesta. • Runing corrente(%): Visualizza la percentuale corrente. (Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati) <ul style="list-style-type: none"> • Operazione <ul style="list-style-type: none"> - Pulsante [Avvio]: attiva il dispositivo. - Pulsante [Arresto]: arresta il dispositivo. • Obiettivo Rapporti(%): Clic(Toccare) [▲]/[▼] o trascinare per impostare la percentuale richiesta.
③	Pulsante [Modifica gruppo]	Modifica un gruppo di controllo.
④	Pulsante [Cancella]	Annulla la configurazione del controllo.
⑤	Pulsante [Applica]	Applica la configurazione del controllo.

3. Per completare la configurazione, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

Configurazione della priorità

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Nell'elenco gruppi, clic(toccare) l'icona relativa alla priorità (■ ■ ■ ■) del gruppo in questione, quindi selezionare la priorità desiderata.

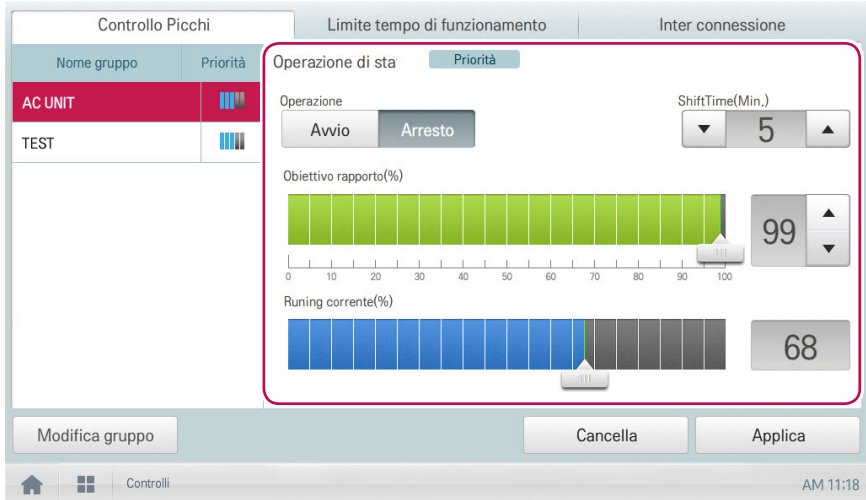
**NOTA**

In sostanza, un gruppo appena aggiunto detiene la massima priorità. Quando viene aggiunto un gruppo, riconfigurare la priorità per tutti i gruppi.

Controllo dello stato del Controllo picchi

Controllare lo stato della configurazione del Controllo picchi seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Verificare le modalità di configurazione del Controllo picchi.



Elemento	Descrizione
<p>Area di configurazione controllo</p>	<p>Configurare il Controllo picchi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione di stato <ul style="list-style-type: none"> - Configurabile in [Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate]. - Priorità: controlli basati sulla priorità del gruppo - Controllo capacità unità esterne: controlli basati sui limiti di capacità dell'unità esterna. <p>(Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione <ul style="list-style-type: none"> - Pulsante [Avvio]: attiva il dispositivo. - Pulsante [Arresto]: arresta il dispositivo. • ShiftTime(Min.): ciclo dopo il quale l'operazione cambia. • Obiettivo Rapporti(%): visualizza la percentuale di funzionamento richiesta. • Runing corrente(%): Visualizza la percentuale corrente. <p>(Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione <ul style="list-style-type: none"> - Pulsante [Avvio]: attiva il dispositivo. - Pulsante [Arresto]: arresta il dispositivo. • Obiettivo Rapporti(%): visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.

Controllo a richiesta

Dopo aver osservato le variazioni nel consumo di potenza, questa funzione aiuta a evitare che il consumo di potenza superi un limite predefinito. Se si imposta il Controllo a richiesta e il programma prevede che il consumo di potenza supererà il limite, inizia a disattivare i dispositivi meno importanti per risparmiare energia.



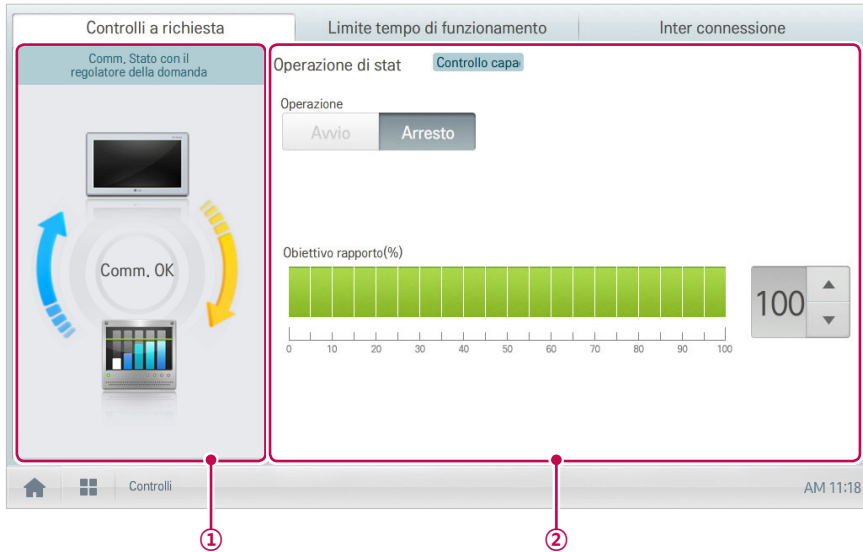
NOTA

- Per la richiesta energetica, a seconda delle specifiche del sito di installazione, è possibile selezionare le funzioni Controllo picchi e Controllo a richiesta. Andare in **Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate > Impostazione controllo picchi/a richiesta** e selezionare il tipo di controllo richiesto.
- Per il controllo capacità esterne, a seconda delle specifiche del sito di installazione, è possibile selezionare le funzioni Controllo picchi e Controllo a richiesta.
- Nel menu Controllo a richiesta, è possibile controllare solamente lo stato del Controllo a richiesta. Non è possibile **configurare l'operazione, il ciclo di variazione dell'operazione, la percentuale desiderata, la percentuale corrente**, ecc.

Controllo dello stato del Controllo a richiesta

Controllare lo stato della configurazione del Controllo picchi seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Controllo a richiesta]**.
2. Verificare le modalità di configurazione del Controllo a richiesta.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Comm. Stato con il regolatore della domanda	Visualizza lo stato della comunicazione tra controller a richiesta e unità Controller Centralizzato.
②	Area di configurazione controllo	<p>Verifica dei dettagli di configurazione a richiesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione di stato <ul style="list-style-type: none"> - Configurabile in [Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate]. - Controllo priorità: controllo basato sulla priorità del gruppo - Controllo capacità unità esterne: controlli basati sui limiti di capacità dell'unità esterna.

Numero	Elemento	Descrizione
②	Area di configurazione controllo	<p>(Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione <ul style="list-style-type: none"> - Pulsante [Azione]: attiva il dispositivo. - Pulsante [Arresto]: arresta il dispositivo. • ShiftTime(Min.): ciclo dopo il quale l'operazione cambia. • Obiettivo Rapporti(%): visualizza la percentuale di funzionamento richiesta. • Runing corrente(%): Visualizza la percentuale corrente. <p>(Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione <ul style="list-style-type: none"> - Pulsante [Avvio]: attiva il dispositivo. - Pulsante [Arresto]: arresta il dispositivo. • Obiettivo Rapporti(%): visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.

Operazione di limitazione durata di funzionamento

L'operazione di limitazione della durata di funzionamento serve per limitare la quantità di tempo in cui i dispositivi (unità interne, ventilatori, DOKIT, Therma V-Hydro Kit e alcuni AHU) funzionano singolarmente. Definendo la durata di funzionamento del dispositivo in anticipo, è possibile controllare per quanto tempo opera un dispositivo e arrestarlo automaticamente.

Modifica dei gruppi

I Controlli Automatici assegnano i dispositivi registrati a gruppi specifici e li controllano per gruppo. La seguente sezione descrive le modalità di creazione dei gruppi e come modificare i gruppi creati.

Aggiunta di gruppi

Creare un gruppo seguendo la procedura seguente.

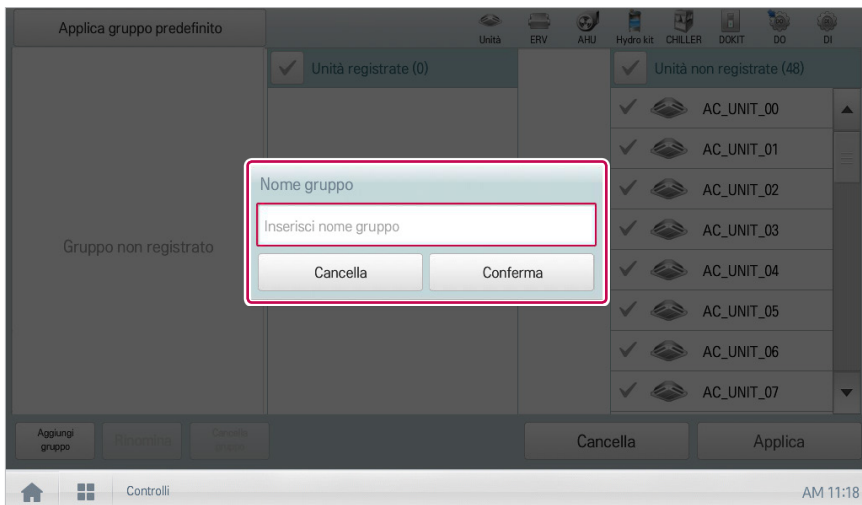
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
 - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.



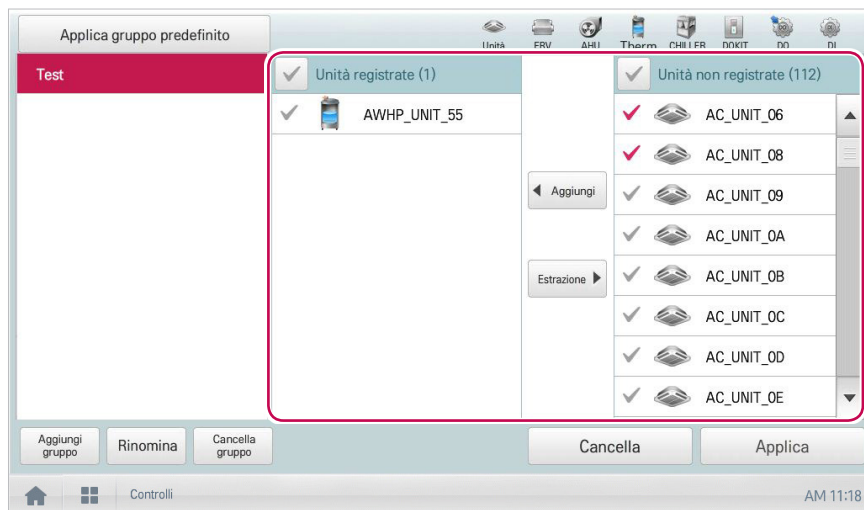
NOTA

Clcicando(Toccano) **[Applica gruppo predefinito]**, è possibile creare un gruppo automaticamente in base alla configurazione di gruppo e unità interna definite nel menu Gestione dispositivi.

4. Quando compare la finestra per l'inserimento di un nome gruppo, inserire un nome gruppo e clic(toccare) il pulsante **[Conferma]**.
 - Il gruppo viene aggiunto all'elenco gruppi.



5. Nell'elenco gruppi clic(toccare) il gruppo aggiunto al punto 4.
6. Nell'area dei dispositivi non registrati, clic(toccare) un dispositivo per aggiungerlo al nuovo gruppo, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.
 - Il dispositivo selezionato passa nell'area dei dispositivi registrati.



NOTA

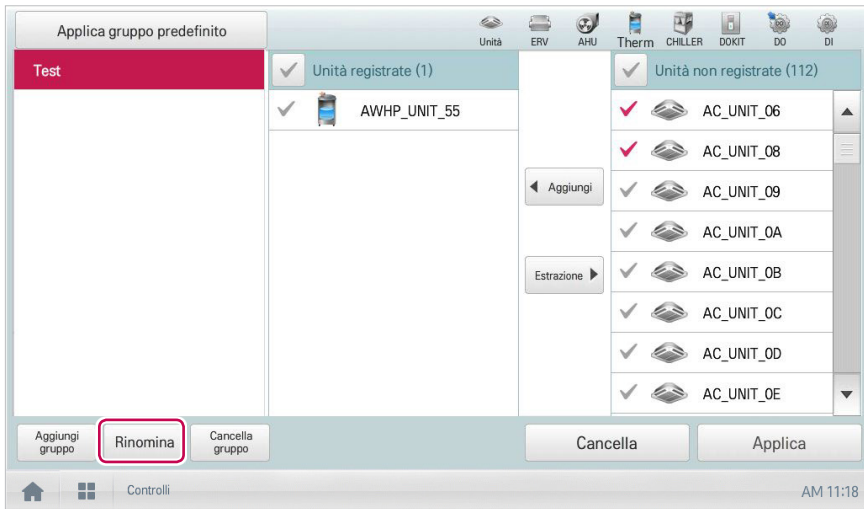
Per l'operazione di limitazione della durata di funzionamento non è possibile registrare alcuni AHU(Aria fresca modulare, Recupero calore modular, DOAS),DI/DO e Exp.I/O.

7. Per completare la creazione del gruppo, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

Modifica del nome gruppo

Modificare il nome di un gruppo registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
 - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, clic(toccare) il gruppo con nome da modificare, quindi clic(toccare) il pulsante **[Rinomina]**.

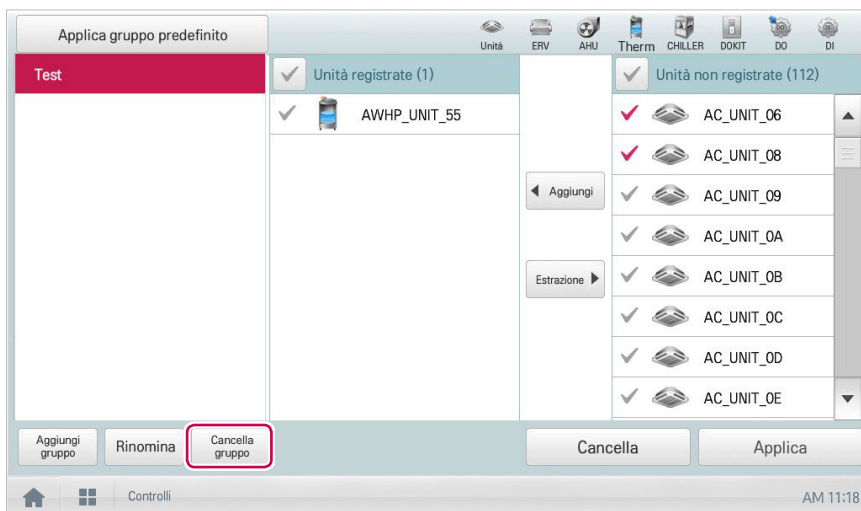


4. Immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
 - Il nome del gruppo è stato modificato.

Eliminazione di gruppi

I gruppi registrati sono eliminabili.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
 - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Nell'elenco gruppi, clic(toccare) il gruppo da eliminare, quindi clic(toccare) il pulsante **[Cancella gruppo]**.



4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, clic(toccare) **[Conferma]**.
 - Il gruppo selezionato viene eliminato e la scheda rimossa.

Configurazione dell'operazione di limitazione durata di funzionamento

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Nell'area di stato della configurazione del gruppo, clic(toccare) un gruppo da controllare.
 - Vengono visualizzati elenco dispositivi, informazioni di stato e dettagli sulla condizione.

The screenshot shows the 'Limite tempo di funzionamento' configuration interface. It is divided into three main panels:

- elenco gruppi:** A table with columns 'Nome gruppo' and 'abilitare / disabilitare'. The 'grup' row is highlighted in red. Other rows include 'AC UNIT 2', 'VENT', 'AWHP', and 'AHU', each with a 'Disabilita' button.
- Stato nel gruppo:** A table with columns 'Nome Unità', 'Oper', and 'ToOff(Min)'. It lists units 'AC_UNIT_OB' through 'AC_UNIT_OE', all with 'Arres' status and '30' minutes ToOff.
- Condizione:** A control panel for 'O-I' (On/Off) with 'Avvio' and 'Arresto' buttons. Below it are 'Ore allo spegnimento' (0.5, 1, 2, 3, 4) and 'Giorni' (DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB) with checkboxes.

At the bottom, there are buttons for 'Modifica gruppo', 'Cancella', and 'Applica'. The status bar at the bottom shows 'Controlli' and 'AM 11:18'.

3. Selezionare lo stato di controllo nell'area di configurazione delle condizioni.

Elemento	Descrizione
O-I	<p>Selezionare se attivare o meno l'operazione di limitazione della durata di funzionamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Avvio]: esegue l'operazione di limitazione della durata di funzionamento. • Pulsante [Arresto]: arresta l'operazione di limitazione della durata di funzionamento.
Ore allo spegnimento	<ul style="list-style-type: none"> • Seleziona il limite di tempo per l'operazione di un gruppo di operazioni. • I dispositivi inclusi nel gruppo si azionano per il tempo specificato, quindi si arrestano automaticamente.
Giorni	<p>Selezionare un giorno in cui eseguire l'operazione di limitazione della durata di funzionamento.</p>

4. Per eseguire l'operazione di limitazione della durata di funzionamento sul gruppo, nell'area di stato dell'operazione di configurazione del gruppo, clic(toccare) il pulsante **[Disabilitare]**.
- Il pulsante diventa **[Abilitare]**.

The screenshot shows the 'Controllo Picchi' interface with three main sections: 'elenco gruppi', 'Limite tempo di funzionamento', and 'Inter connessione'.

elenco gruppi

Nome gruppo	abilitare / disabilitare
grup	Disabilit
AC UNIT 2	Disabilit
VENT	Disabilit
AWHP	Disabilit
AHU	Disabilit

Limite tempo di funzionamento

Stato nel gruppo

Nome Unità	Oper	ToOff(Min)
AC_UNIT_OB	Arres	30
AC_UNIT_OC	Arres	30
AC_UNIT_OD	Arres	30
AC_UNIT_OE	Arres	30

Inter connessione

Condizione

0-1

Avvio Arresto

Ore allo spegnimento

0.5 1 2 3 4

Giorni

DOM LUN MAR MER
GIO VEN SAB

Modifica gruppo Cancia Applica

Controlli AM 11:18

5. Per completare la configurazione, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.



NOTA

Se si cambia la durata dello standby per l'arresto dell'operazione, l'applicazione richiede all'incirca 15 secondi.

Inter connessione

Il controllo del dispositivo associato è una funzione che interblocca più di un dispositivo e che in seguito controlla i movimenti in uscita quando sono soddisfatte le condizioni d'ingresso.

Per eseguire il controllo del dispositivo associato, devi impostare i dispositivi in modo da essere interbloccati in un unico schema per poi eseguire le impostazioni di controllo. Qui è descritto come creare e gestire uno schema per poi procedere al controllo del dispositivo associato.

Gestione di uno schema

La sezione seguente dimostra come registrare dispositivi integrati in qualità di schema e come modificare o eliminare uno schema registrato.

Aggiunta di uno schema

Aggiungere uno schema seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi]**.
 - Compare una finestra per la creazione di uno schema.
3. Immettere il nome del nuovo schema nel campo di immissione Nome schema.

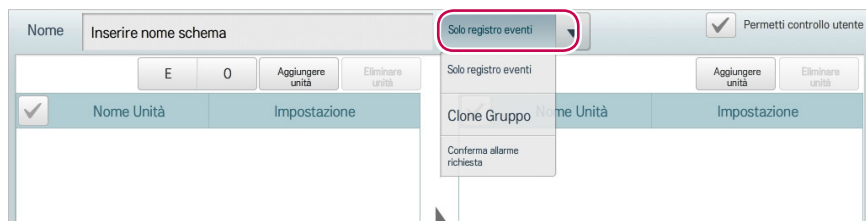
Nome Solo registro eventi Permetti controllo utente

Nome Unità	Impostazione
✓ NO Ingresso	✓ NO Uscita

Cancella Applica

Controlli Automatici PM 08:43

4. Selezionare il tipo di programma.



Elemento	Descrizione
Solo registro eventi	Programma normale interfaccia dispositivo
Clone gruppo	Programma per copiare le impostazioni inserite e applicare in uscita
Conferma allarme richiesta	Programma di controllo del dispositivo per situazioni di emergenza
Permetti controllo utente	Imposta la priorità del controllo di collegamento del dispositivo. Una volta spuntata, sotto lo stato che corrisponde alla condizione del dispositivo d'ingresso, il controllo del dispositivo in uscita viene eseguito solo una volta e dopo ciò, quando l'utente assume il controllo, il controllo dell'utente ha la priorità. Se non spuntata, il collegamento del dispositivo ha sempre la priorità.

**NOTA**

- Per il controllo dell'interfaccia del dispositivo, alcune AHU (Aria fresca modulare, Recupero calore modulare, DOAS) non possono essere registrate.
- Quando viene impostato nel programma di emergenza, se sono rispettate le relative condizioni, viene riconosciuta come situazione di emergenza, e gli altri segnali di controllo sono bloccati. Per i dettagli sulla presenza di situazioni di emergenza, fare riferimento alla **Presenza di una situazione di emergenza e ripristino**.
- È possibile impostare solo 1 programma di emergenza.

5. Per registrare un dispositivo non registrato, fare clic (toccare) sul pulsante **[Aggiungi unità]** nell'area di inserimento dei dispositivi.

Nome Solo registro even Permetti controllo utente

Ingresso(4)

<input checked="" type="checkbox"/>	Nome Unità	Impostazione
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_00	
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_01	
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_02	
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_03	

Uscita(4)

<input checked="" type="checkbox"/>	Nome Unità	Impostazione
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_04	
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_05	
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_06	
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_07	

Controlli Automatici PM 08:45

6. Nella finestra di inserimento dei dispositivi, premere (toccare) un dispositivo da registrare e fare clic (toccare) sul pulsante **[Aggiungi]**.

Dispositivo ingresso

01a/le unità è(sono) selezionate.

<input checked="" type="checkbox"/>	Nome Unità	Indirizzo
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_00	00
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_01	01
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_02	02
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_03	03
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_04	04
<input checked="" type="checkbox"/>	AC_UNIT_05	05

Unità ERV AHU Thermo Refrigerant DCKIT DO EI UI AD

7. Nell'elenco dei dispositivi inseriti, fare clic (toccare) sul dispositivo per cui si desidera attivare il controllo.
8. Selezionare uno stato di controllo nell'area di configurazione di controllo.

O-I

Errore

Modalità Ventilatore Oscillazione

Oggetto Operatore Valore

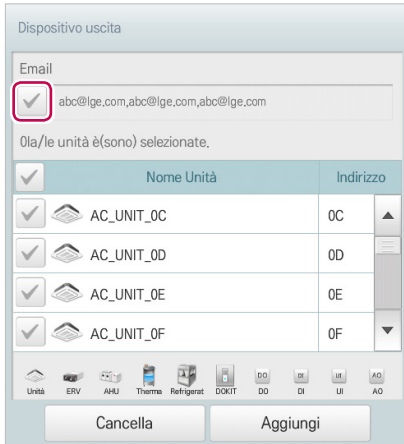
**NOTA**

- È possibile utilizzare gli operatori aritmetici (<, ≥, >, =, ≤) per impostare valori standard della categoria di controllo.
- Il valore predefinito dell'operatore aritmetico è "<".
- L'unità minima di temperatura supportata potrebbe differire da un dispositivo all'altro. Quando un operatore "=" viene utilizzato, il valore costante dev'essere impostato nell'unità minima supportata da ciascun dispositivo.

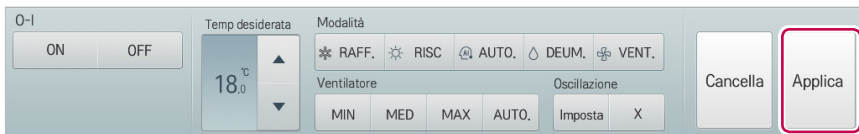
9. Per registrare un dispositivo non registrato, fare clic (toccare) sul pulsante **[Aggiungi unità]** nell'area di uscita dei dispositivi.

The screenshot shows a control interface for a HVAC system. At the top, there is a 'Nome' field with the placeholder 'Inserire nome schema' and a 'Solo registro even' dropdown menu. A 'Permetti controllo utente' checkbox is checked. Below this, there are two main sections: 'Ingresso(4)' and 'Uscita(4)'. The 'Ingresso(4)' section has a table with columns 'Nome Unità' and 'Impostazione', listing units AC_UNIT_00 through AC_UNIT_03, all with 'ON' settings. The 'Uscita(4)' section has a similar table with units AC_UNIT_04 through AC_UNIT_07, all with empty 'Impostazione' fields. Above the 'Uscita(4)' table, there are buttons for 'Aggiungere unità' (highlighted with a red box) and 'Eliminare unità'. Below the tables, there are controls for 'O-I' (ON/OFF), 'Temp desiderata' (18.0°C), 'Modalità' (RAFF., RISC, AUTO., DEUM., VENT.), 'Ventilatore' (MIN, MED, MAX, AUTO.), and 'Oscillazione' (Imposta, X). At the bottom, there are 'Cancella' and 'Applica' buttons, and a status bar showing 'Controlli Automatici' and 'PM 08:48'.

10. Per inviare il dispositivo di uscita da registrare tramite e-mail, premere la casella di controllo della categoria di trasmissione dell'e-mail.
- Il dispositivo di uscita da registrare viene inviato tramite l'e-mail impostata.



11. Nella finestra di uscita dei dispositivi, premere un dispositivo da registrare e fare clic (toccare) sul pulsante **[Aggiungi]**.
12. Nell'elenco di uscita dei dispositivi, fare clic (toccare) sul dispositivo che si desidera.
13. Selezionare uno stato di controllo nell'area di configurazione di controllo. Per completare l'aggiunta di un programma, fare clic (toccare) sul pulsante **[Applica]**.



Modifica di uno schema

Modificare uno schema seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. Selezionare uno schema e clic(toccare) il pulsante **[Modifica]**.
 - Si apre la schermata per la modifica dello schema.

Controllo Picchi			Limite tempo di funzionamento		Inter connessione	
Schema			Ingresso (4)			
Num	Nome motivo	abilitare/ disabilitare	Tipo di unità	Nome Unità	Indirizzo	Operazione
1	Emergency	Disabilita	Unità interne	AC_UNIT_00	00	OFF
2	Interlocking	Abilita	Unità interne	AC_UNIT_01	01	OFF
			Unità interne	AC_UNIT_02	02	OFF
			Unità interne	AC_UNIT_03	03	OFF
			Uscita (4)			
			Unità interne	AC_UNIT_04	04	ON * 23.0
			Unità interne	AC_UNIT_05	05	ON * 23.0
			Unità interne	AC_UNIT_06	06	ON * 23.0
			Unità interne	AC_UNIT_07	07	ON * 23.0
Aggiungi Modifica Cancellata			Cancellata		Applica	
Controlli Automatici			PM 02:12			

3. Modificare le informazioni di configurazione dello schema e clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

Eliminazione di uno schema

Eliminare uno schema seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. Selezionare uno schema da eliminare e clic(toccare) il pulsante **[Cancellata]**.

Controllo Picchi			Limite tempo di funzionamento		Inter connessione	
Schema			Ingresso (4)			
Num	Nome motivo	abilitare/ disabilitare	Tipo di unità	Nome Unità	Indirizzo	Operazione
1	Emergency	Disabilita	Unità interne	AC_UNIT_00	00	OFF
2	Interlocking	Abilita	Unità interne	AC_UNIT_01	01	OFF
			Unità interne	AC_UNIT_02	02	OFF
			Unità interne	AC_UNIT_03	03	OFF
			Uscita (4)			
			Unità interne	AC_UNIT_04	04	ON * 23.0
			Unità interne	AC_UNIT_05	05	ON * 23.0
			Unità interne	AC_UNIT_06	06	ON * 23.0
			Unità interne	AC_UNIT_07	07	ON * 23.0
Aggiungi Modifica Cancellata			Cancellata		Applica	
Controlli Automatici			PM 02:12			

3. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, clic(toccare) **[Conferma]**.

- Lo schema selezionato viene eliminato.



NOTA

- Prestare attenzione che non ci sono pulsanti che annullano l'operazione: una volta cancellato il modello, è perso.
- Prestare attenzione che non ci sono pulsanti che annullano l'operazione: una volta cancellato il modello, è perso.

Controllo della funzione Inter connessione

- Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
- Clic(Toccare) uno schema per verificarne l'integrazione del dispositivo.
 - Viene visualizzato lo stato dell'integrazione del dispositivo.

Controllo Picchi
Limite tempo di funzionamento
Inter connessione

Schema

Num	Nome motivo	abilitare/ disabilitare
1	Emergency	Disabilita
2	Interlocking	Abilita

Ingresso (4)

Tipo di unità	Nome Unità	Indirizzo	Operazione
Unità interne	AC_UNIT_00	00	☑
Unità interne	AC_UNIT_01	01	☑
Unità interne	AC_UNIT_02	02	☑
Unità interne	AC_UNIT_03	03	☑

Uscita (4)

Unità interne	AC_UNIT_04	04	☑ * 23.0
Unità interne	AC_UNIT_05	05	☑ * 23.0
Unità interne	AC_UNIT_06	06	☑ * 23.0
Unità interne	AC_UNIT_07	07	☑ * 23.0

Aggiungi
Modifica
Cancella

Cancella
Applica

🏠
☐
Controlli Automatici
PM 02:12

Statistiche

La seguente sezione descrive le modalità di utilizzo di statistiche e grafici per controllare il consumo di potenza e la durata di funzionamento di un dispositivo.



NOTA

I pulsanti **[Consumo]** e **[Gas]** si possono attivare impostando ogni voce come “abilitare” nel menu **[Impostazione Ambiente>Impostazione generale>Visualizzazione del Consumo di Potenza, Visualizzazione del consumo di gas]**.

Composizione e funzioni della schermata Statistiche

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Statistiche.

La schermata Statistiche mostra un'interfaccia con un menu a sinistra per selezionare i gruppi di dispositivi (TEST, IDU, VENT, AWHP, AHU, ACS I/O). In alto a destra sono presenti pulsanti per il tipo di dato (Consumo, Gas, Tempo di funzionamento), la data (2014,10), il periodo (Mensile, Giornaliero) e opzioni di visualizzazione (Vedere individualmente, Vedere tutto). Al centro c'è un grafico a barre con un'area di dati tabellare sottostante. In basso a sinistra c'è un pulsante per la data di inizio (Data inizio 1), e in basso a destra pulsanti per Email e Salva su PC.

	7	13	19	25	1	7							
9/7	1600,0	12	384,0	17	1464,0	22	1256,0	27	1336,0	2	768,0	7	601,6
8	1280,0	13	1152,0	18	1228,8	23	1376,0	28	1424,0	3	1760,0		
9	1120,0	14	1128,0	19	1312,0	24	1027,2	29	1302,4	4	1462,4		
10	1440,0	15	1147,2	20	1000,0	25	1200,0	30	740,8	5	1560,0		
11	1376,0	16	1080,0	21	1228,8	26	1196,8	10/1	832,0	6	1336,0		

Numero	Elemento	Descrizione
①	Elenco dispositivo	lo visualizzare un elenco di lista o gruppo di dispositivi individuale dell'unità interna.
②	Elementi statistiche	<ul style="list-style-type: none"> Pulsante [Consumo]: È possibile controllare il consumo di energia di ogni gruppo e il consumo di energia totale. Pulsante [Gas]: È possibile controllare il consumo del gas di ogni gruppo e il consumo di gas totale. Pulsante [Tempo di funzionamento]: È possibile controllare il tempo di funzionamento e il tempo di funzionamento totale di unità interne di ciascun gruppo.

Numero	Elemento	Descrizione
③	Area di selezione del giornaliero periodo di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • Seleziona il periodo per il quale si desidera interrogare dettagli statistiche per tutti i giorni. • La data di inizio dovrebbe essere non più di 31 giorni prima della data di fine. • È possibile impostare il periodo di dettaglio solo quando l'unità di richiesta è [Giornaliero].
④	Area di selezione del mensile periodo di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile impostare il periodo di dettaglio solo quando l'unità di richiesta è [Mensile].
⑤	Unità di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Mensile]: Interrogazioni su consumi mensili entro gli ultimi quattro mesi. • Pulsante [Giornaliero]: Interrogazioni su consumo giornaliero entro il periodo di interrogazione.
⑥	Pulsante [Vedere individualmente]/ [Vedere tutto]	<p>Commutazione tra le modalità di visualizzazione dei dati del report energetico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vedere individualmente: mostra i dati del report energetico selezionato sotto forma di grafico. • Vedere tutto: mostra i dati del report energetico totali sotto forma di tabella.
⑦	Pulsante [Data inizio]	Imposta la data base del report energetico per ogni ora di alimentazione/gas/funzionamento.
⑧	Visualizza le informazioni statistiche	<ul style="list-style-type: none"> • Dati statistici per ogni periodo: Visualizza il consumo di potenza, consumo di gas per ogni unità di ricerca o le statistiche e i grafici relativi al tempo di funzionamento.
⑨	Pulsante [Email]	<ul style="list-style-type: none"> • In [Impostazioni Ambiente > Impostazioni e-mail] del menu, è necessario impostare l'utilizzo di posta elettronica su "Attiva" per utilizzare questa funzione. • Invia i dati delle statistiche richieste all'indirizzo e-mail registrato nel menu Impostazioni Ambiente.
⑩	Pulsante [Salva su PC] o [Salva su USB]	<ul style="list-style-type: none"> • ACP IV, ACP BACnet: Salva i dati delle statistiche su un PC. • AC Smart IV (tela): Salva i dati delle statistiche su un PC. • AC Smart IV (controllore): Salva i dati delle statistiche su una chiavetta USB.

Ricerca delle statistiche

Richiedere il consumo di potenza di un dato dispositivo o i dati sulle statistiche del tempo di funzionamento seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Statistiche]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi richiesto nell'elenco gruppi.
3. Clic(Toccare) il pulsante dell'elemento statistico richiesto.
 - Pulsante **[Consumo]**: È possibile controllare il consumo di energia di ogni gruppo e il consumo di energia totale.
 - Pulsante **[Gas]**: È possibile controllare il consumo del gas di ogni gruppo e il consumo di gas totale.
 - Pulsante **[Tempo di funzionamento]**: È possibile controllare il tempo di funzionamento e il tempo di funzionamento totale di unità interne di ciascun gruppo.
4. Nell'area di selezione del periodo di ricerca, clic(toccare) il pulsante Data e il pulsante **[+]/[-]** per scegliere il periodo richiesto.
 - La data di inizio dovrebbe essere non più di 31 giorni per tutti i giorni prima della data di fine. Il periodo per il mensile è fissato per gli ultimi quattro mesi.
5. Controllare i dettagli statistici nell'area di visualizzazione delle informazioni statistiche.
 - Per cambiare il tipo di vista delle informazioni statistiche, clic(toccare) il pulsante **[Vedere individualmente]** o **[Vedere tutto]**.

9/7	1600,0	12	384,0	17	1464,0	22	1256,0	27	1336,0	2	768,0	7	601,6
8	1280,0	13	1152,0	18	1228,8	23	1376,0	28	1424,0	3	1760,0		
9	1120,0	14	1128,0	19	1312,0	24	1027,2	29	1302,4	4	1462,4		
10	1440,0	15	1147,2	20	1000,0	25	1200,0	30	740,8	5	1560,0		
11	1376,0	16	1080,0	21	1228,8	26	1196,8	10/1	832,0	6	1336,0		

6. Per inviare i dati sulle statistiche per e-mail, clic(toccare) il pulsante **[Email]**. Per salvarli su una PC o una chiavetta USB, clic(toccare) il pulsante **[Salva su PC]** o **[Salva su USB]**.

**NOTA**

I dati statistici vengono memorizzati per un massimo di 6 mesi.

**NOTA**

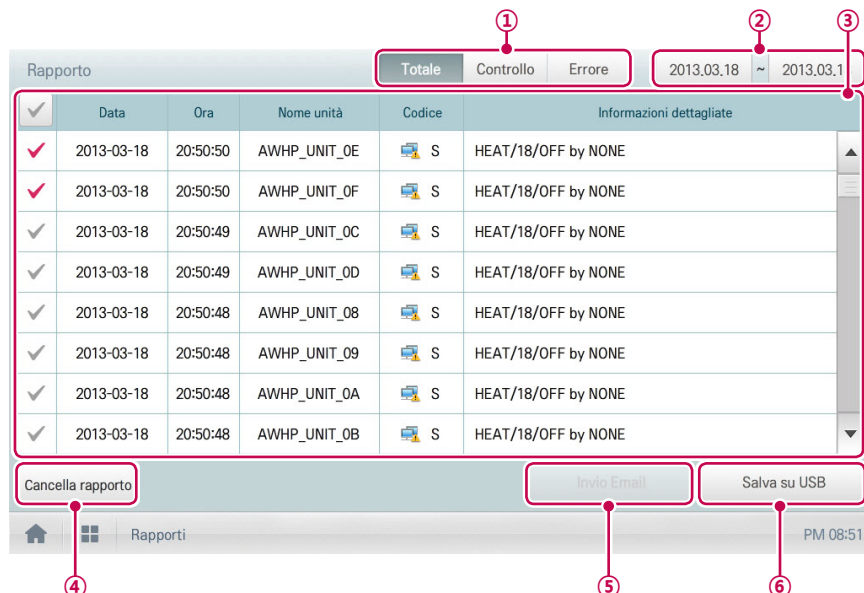
- Dispositivi che possono interrogare il Tempo di funzionamento: Unità interne
- Dispositivi che possono interrogare il Consumo: dispositivi che possono essere utilizzati con il PDI (Per ulteriori informazioni sui dispositivi possono essere utilizzati con il PDI, si prega di fare riferimento al manuale di PDI.)

Rapporti

La sezione seguente descrive le modalità per richiedere informazioni di controllo sul dispositivo o informazioni su eventuali errori.

Composizione e funzioni della schermata Rapporti

La seguente sezione descrive la composizione e le funzioni della schermata Rapporti.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Elementi del Rapporti	<p>Seleziona gli elementi di ricerca per il Rapporti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Totale]: richiede tutti i rapporti relativi a controlli ed errori. • Pulsante [Controllo]: richiede solo i rapporti relativi a controlli. • Pulsante [Errore]: richiede solo i rapporti relativi a errori.
②	Area di selezione del periodo di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • Seleziona il periodo relativo alla ricerca dei dettagli di un Rapporti. • L'intervallo tra data iniziale e data finale non deve superare i tre mesi.
③	Area di visualizzazione dettagli Rapporti	Visualizza i rapporti relativi al controllo e all'errore.
④	Pulsante [Cancella rapporto]	Elimina il Rapporti selezionato.

Numero	Elemento	Descrizione
⑤	Pulsante [Invio Email]	<ul style="list-style-type: none"> • In [Impostazioni Ambiente> Impostazioni e-mail] del menu, è necessario impostare l'utilizzo di posta elettronica su "Attiva" per utilizzare questa funzione. • Invia i rapporti richiesti all'indirizzo e-mail registrato nel menu Impostazioni Ambiente.
⑥	Pulsante [Salva su PC] o [Salva su USB]	<ul style="list-style-type: none"> • ACP IV, ACP BACnet: Guarda los informes en a PC. • AC Smart IV (Web): Guarda los informes en a PC. • AC Smart IV (Controlador): Guarda los informes en una memoria USB.

Ricerca dei rapporti

Richiedere rapporti sul controllo del dispositivo o sugli errori seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Rapporti]**.
2. Nell'elemento del Rapporti, clic(toccare) l'elemento relativo al tipo di Rapporti da cercare.
 - Pulsante **[Totale]**: richiede tutti i rapporti relativi a controlli ed errori.
 - Pulsante **[Controllo]**: richiede solo i rapporti relativi a controlli.
 - Pulsante **[Errore]**: richiede solo i rapporti relativi a errori.
3. Nell'area di selezione del periodo di ricerca, clic(toccare) il pulsante Data e il pulsante **[+]/[-]** per scegliere il periodo richiesto.
 - L'intervallo tra data iniziale e data finale non deve superare i tre mesi.
4. Controllare i dettagli del Rapporti nell'area di visualizzazione dei dettagli del Rapporti.

Rapporto					Totale	Controllo	Errore	2013.03.18	~	2013.03.18
<input checked="" type="checkbox"/>	Data	Ora	Nome unità	Codice	Informazioni dettagliate					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:50	AWHP_UNIT_OE	S	HEAT/18/OFF by NONE					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:50	AWHP_UNIT_OF	S	HEAT/18/OFF by NONE					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:49	AWHP_UNIT_OC	S	HEAT/18/OFF by NONE					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:49	AWHP_UNIT_OD	S	HEAT/18/OFF by NONE					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_OB	S	HEAT/18/OFF by NONE					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_O9	S	HEAT/18/OFF by NONE					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_OA	S	HEAT/18/OFF by NONE					
<input checked="" type="checkbox"/>	2013-03-18	20:50:48	AWHP_UNIT_OB	S	HEAT/18/OFF by NONE					

Rapporti PM 08:51

5. Per inviare i dettagli di un Rapporti per e-mail, clic(toccare) il pulsante **[Invio Email]**. Per salvarli su una PC o una chiavetta USB, clic(toccare) il pulsante **[Salva su PC]** o **[Salva su USB]**.



CAUTELE

Si possono cercare fino a 200 rapporti e inviare per e-mail/salvare su chiavetta USB fino a 300 rapporti. Il sistema memorizza un massimo di 5000 rapporti.

Installazione

L'unità consente di aggiungere un dispositivo o di modificare le impostazioni di un dispositivo registrato.

Composizione e funzioni schermata Impostazioni del dispositivo

Stato unità	Dispositivo	Nome Unità	Indir./Porta	Modello	Capacità
Unità totali 87	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna ▾	ODU[00]	00	MULTIV	100 ▲
Unità Esterna 4	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna ▾	ODU[01]	01	MULTIV	100
Unità interne 28					
ERV 8	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna	ODU[02]	02	MULTIV	100
ERV DX 8					
AHU 1	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna	ODU[03]	03	MULTIV	100
Hydro kit 16					
CHILLER 0	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_08	08	DEFAULT	5
DOKIT 4					
DO 5	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_09	09	DEFAULT	5
DI 5					
UI 4	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_0A	0A	DEFAULT	5
AO 4					
	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_0B	0B	DEFAULT	5 ▼

Numero	Elemento	Descrizione
①	Scheda di impostazione del dispositivo	Visualizzato come scheda di gestione di gruppo/gestione del dispositivo/vista ciclo
②	Impostazioni dettagliate	Mostra i dettagli delle impostazioni del dispositivo. (La composizione della schermata è diversa in base al tipo di scheda delle impostazioni del dispositivo.)

Registrazione di un dispositivo

Dopo aver installato l'unità Controller Centralizzato, effettuare il login sull'unità Controller Centralizzato per registrare i dispositivi da collegare.

L'unità Controller Centralizzato è in grado di registrare un dispositivo seguendo uno dei seguenti due metodi.

- Registrazione automatica del dispositivo
- Registrazione manuale del dispositivo



NOTA

Per registrare un dispositivo sull'unità Controller Centralizzato, effettuare il login con le credenziali di amministratore.

Qualora il login sia già stato effettuato con le autorizzazioni da utente standard, non è più possibile procedere con questa procedura.

Registrazione automatica del dispositivo

I dispositivi collegati all'unità Controller Centralizzato vengono ricercati e registrati automaticamente. Registrare automaticamente un dispositivo seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Installazione]**.



2. Clic(Toccare) la scheda **[Installazione]**.

3. Clic(Toccare) il pulsante **[Scansione Automatica]**.

Gruppo		Installazione			Controllo del ciclo	
Stato unità		Dispositivo	Nome Unità	Indir./Porta	Modello	Capacità
Unità totali	87					
Unità Esterna	4	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna ▼	ODU[00]	00	MULTIV	100
Unità interne	28					
ERV	8	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna ▼	ODU[01]	01	MULTIV	100
ERV DX	8					
AHU	1	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna	ODU[02]	02	MULTIV	100
Hydro kit	16					
CHILLER	0	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna	ODU[03]	03	MULTIV	100
DOKIT	4					
DO	5	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_08	08	DEFAULT	5
DI	5					
UI	4	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_09	09	DEFAULT	5
AO	4					
		<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_0A	0A	DEFAULT	5
		<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_0B	0B	DEFAULT	5

Scansione Automatica

Installazione Blocco indirizzi unità interne

PM 03:12



NOTA

- La ricerca automatica richiede fino a 10 minuti. Prima di premere il pulsante **[Scansione Automatica]**, disattivare la funzione di protezione della schermata. Se la protezione della schermata è attiva, questa passerà automaticamente alla schermata principale e l'operazione di ricerca automatica viene cancellata. Per impostare l'utilizzo della protezione della schermata, fare riferimento alla sezione **Impostazione screen saver**.
- Alcune AHU (Aria fresca modulare, Recupero calore modulare, DOAS) e Exp.I/O non supportano la funzione di ricerca automatica.
- Exp.I/O viene attivato se l'opzione 'Abilitazione' è selezionata nella finestra di modifica del dispositivo, dopo la registrazione del dispositivo.

4. Quando viene richiesto di confermare l'impostazione, clic(toccare) **[Conferma]**.

- La registrazione automatica di un dispositivo dura da 5 a 10 minuti.

Scansione Automatica

Scansione unità collegate
La scansione durerà 5-10 minuti
Le nuove informazioni sostituiranno le attuali

Continua?

5. Per salvare i dispositivi ricercati, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

- Registrazione del dispositivo completata. 2 DI e 2 DO sono stati aggiunti all'area Stato unità.

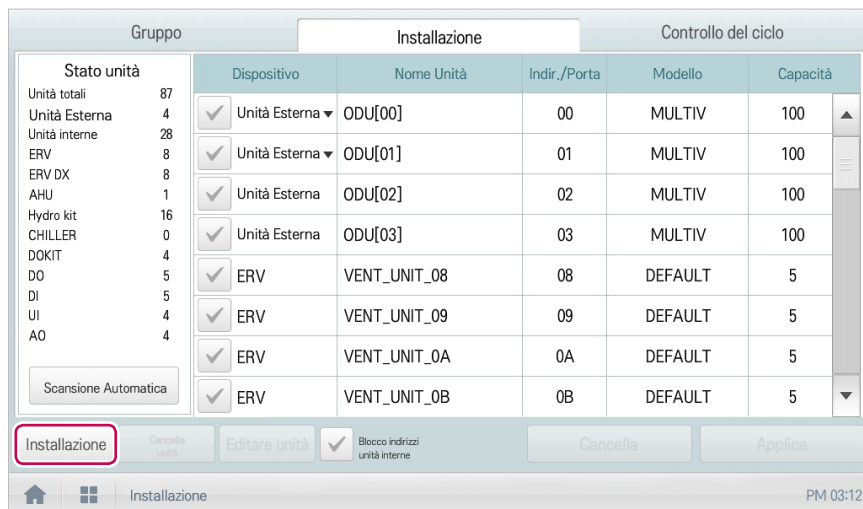
Registrazione manuale del dispositivo

I dispositivi collegati all'unità Controller Centralizzato possono essere registrati dall'utente inserendo le informazioni inerenti. Registrare manualmente un dispositivo seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Installazione]**.



2. Clic(Toccare) la scheda **[Installazione]**.
3. Digitare le informazioni del dispositivo e fare clic (toccare) sul pulsante **[Installazione]**.
 - Appare una finestra per aggiungere l'unità.



4. Nella finestra Aggiungere unità, selezionare un tipo di dispositivo da aggiungere.
- È possibile aggiungere un'unità esterna, interna, ventilazione, ventilazione di tipo diretta, AHU, AWHP, DOKIT, DO, DI ed Exp.I/O.

Aggiungere unità

Dispositivo	Nome unità (20 caratteri)	Indirizzo(00-FF)	Modello	Capacità	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
Unità Esteri	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità		

5. Inserire il nome del dispositivo da aggiungere e fare clic(toccare) sul pulsante **[Inserisci]**.
- In base al dispositivo selezionato, la categoria di impostazione appare diversamente in base al dispositivo corrispondente. Per impostare le informazioni di ogni dispositivo, fare riferimento a **Impostazione delle informazioni di ogni dispositivo**.
6. Per salvare il dispositivo, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.
- Registrazione del dispositivo completata.

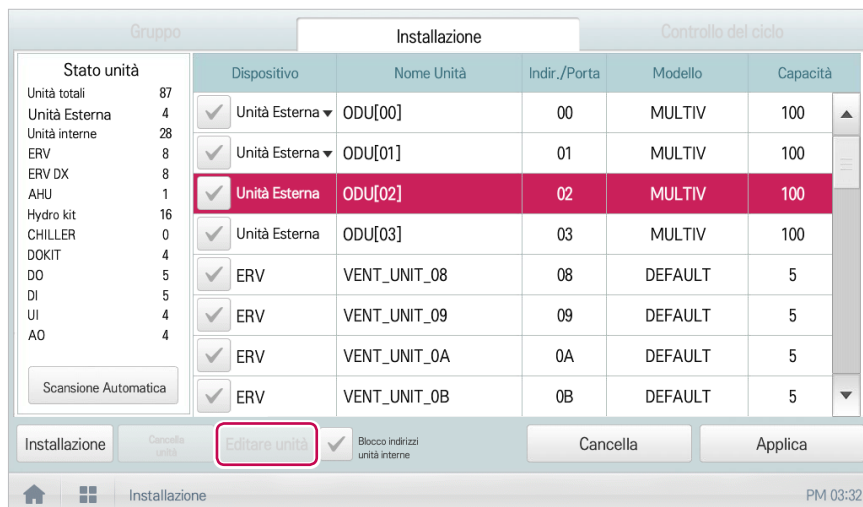
Modifica di un dispositivo

È possibile modificare le impostazioni dei dispositivi registrati.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Installazione]**.




2. Clic(Toccare) la scheda **[Installazione]**.
3. Nell'elenco dei dispositivi, selezionare il dispositivo da modificare e premere il pulsante **[Editare unità]**.
 - Appare la finestra di modifica dei dispositivi.



4. Inserire le impostazioni del dispositivo da modificare e premere il pulsante **[Inserisci]**.
- In base al dispositivo selezionato, la categoria di impostazione appare diversamente in base al dispositivo corrispondente. Per impostare le informazioni di ogni dispositivo, fare riferimento a **Impostazione delle informazioni di ogni dispositivo**.

Aggiungere unità

Dispositivo	Nome unità (20 caratteri)	Indirizzo(00-FF)	Modello	Capacità	<input type="checkbox"/> Aggiungere subito	
 Unità Esteri ▼	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità	<input type="checkbox"/>	Inserisci

**NOTA**

Se sono presenti più dispositivi dello stesso tipo, è possibile modificare il nome del dispositivo.

5. Per salvare le modifiche, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

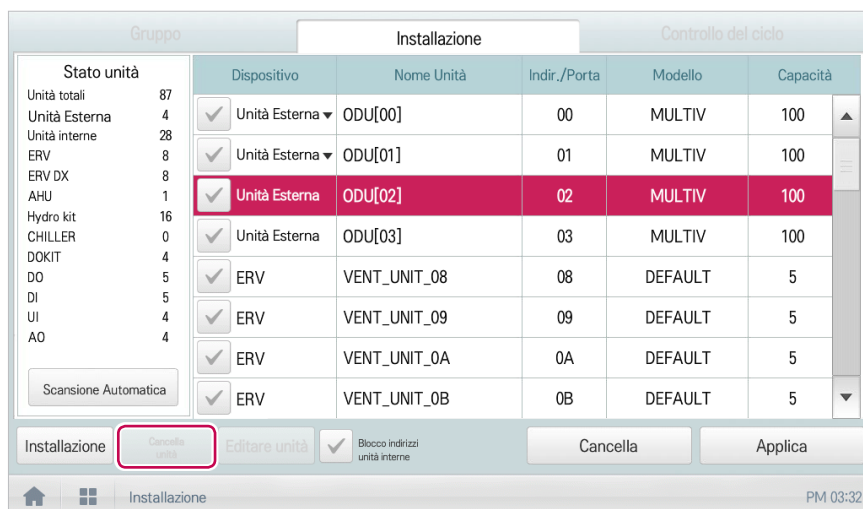
Eliminazione di un dispositivo

Attendersi alla seguente procedura per eliminare un dispositivo dall'elenco.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Installazione]**.



2. Clic(Toccare) la scheda **[Installazione]**.
3. Nell'elenco dispositivi, clic(toccare) un dispositivo da eliminare, quindi clic(toccare) il pulsante **[Cancella unità]**.




4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, clic(toccare) **[Conferma]**.
 - Il dispositivo selezionato viene eliminato dall'elenco.
5. Per salvare le modifiche, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

Impostazione delle informazioni di ogni dispositivo

Le informazioni di impostazione di ogni dispositivo sono le seguenti.

Unità esterna, ERV, ERV DX

Aggiungere unità

Dispositivo  Unità Esteri ▼	Nome unità (20 caratteri) Nome unità	Indirizzo(00-FF) Indirizzo	Modello Modello	Capacità Capacità	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
---	---	-------------------------------	--------------------	----------------------	---	-----------

Elemento	Descrizione
Dispositivo	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> Unità esterne, ERV (ventilatore), ERV DX (ventilatore a espansione diretta)
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> 20 caratteri max.
Indirizzo (00-FF)	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.
Modello (20 Characters)	Digitare il modello del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> 20 caratteri max.
Capacità	Digitare la capacità massima in migliaia di BTU per dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> 5 caratteri max. La capacità del dispositivo attuale non può superare il valore inserito.
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo. Selezionare la casella di controllo, inserire il numero desiderato di dispositivi, e i dispositivi vengono subito aggiunti, mentre il nome e l'indirizzo del dispositivo vengono automaticamente aumentati. (Nell'operazione Aggiungi tutti, se sono presenti valori doppi di indirizzo, appare il messaggio di avviso per l'indirizzo doppio.)

Unità interne


Aggiungere unità

Dispositivo	Nome unità (20 caratteri)	Indirizzo(00-FF)	Indirizzo unità esteri	Modello	Capacità	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
 Unità intern ▼	Nome unità	Indirizzo	Indirizzo unità	Modello	Capacità		

Elemento	Descrizione
Dispositivo	<p>Selezionare il tipo di dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cassetta(4 vie), Cassetta(2 vie), Cassetta(1 via), Canalina, Montato su pavimento, Montato a parete, FCU (ventilconvettore)
Nome unità (20 caratteri)	<p>Inserire il nome del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 caratteri max.
Indirizzo (00-FF)	<p>Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo. Non è possibile inserire un valore doppio per i dispositivi interni e DOKIT.
Modello (20 Characters)	<p>Digitare il modello del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 caratteri max.
Capacità	<p>Digitare la capacità massima in migliaia di BTU per dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 caratteri max. La capacità del dispositivo attuale non può superare il valore inserito.
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo. Selezionare la casella di controllo, inserire il numero desiderato di dispositivi, e i dispositivi vengono subito aggiunti, mentre il nome e l'indirizzo del dispositivo vengono automaticamente aumentati. (Nell'operazione Aggiungi tutti, se sono presenti valori doppi di indirizzo, appare il messaggio di avviso per l'indirizzo doppio.)

AHU

Aggiungere unità

Dispositivo  AHU ▼	Nome unità (20 caratteri) Nome unità	Indirizzo(00-FF) Indirizzo	Modello Modello	Capacità Capacità	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
Temp ambiente Aria alimentaz ▼	Tipologia Normale ▼					

Elemento	Descrizione
Dispositivo	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • AHU
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Indirizzo (00-FF)	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.
Modello (20 Characters)	Digitare il modello del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Capacità	Digitare la capacità massima in migliaia di BTU per dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 5 caratteri max. • La capacità del dispositivo attuale non può superare il valore inserito.
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> • Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo. • Selezionare la casella di controllo, inserire il numero desiderato di dispositivi, e i dispositivi vengono subito aggiunti, mentre il nome e l'indirizzo del dispositivo vengono automaticamente aumentati. (Nell'operazione Aggiungi tutti, se sono presenti valori doppi di indirizzo, appare il messaggio di avviso per l'indirizzo doppio.)
Temp ambiente	Selezionare la Temp ambiente di base (aria alimentazione/ventilazione).
Tipo	Selezionare il tipo di AHU. <ul style="list-style-type: none"> • Normale, Aria fresca, Recupero calore, Aria fresca modulare, Recupero calore modulare, DOAS

**NOTA**

- Indirizzo dei prodotti legati al sistema di comunicazione MODBUS consiglia un numero compreso tra 01 ~ F7.
- DOAS fissa gli standard di impostazione di temperatura come "Aria alimentaz".

AWHP

Aggiungere unità


Dispositivo Hydro kit ▼	Nome unità (20 caratteri) Nome unità	Indirizzo(00-FF) Indirizzo	Modello Modello	Capacità Capacità	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
	Temp attuale Uscita ▼					

Elemento	Descrizione
Dispositivo	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> Hydrokit
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> 20 caratteri max.
Indirizzo (00-FF)	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.
Modello (20 Characters)	Digitare il modello del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> 20 caratteri max.
Capacità	Digitare la capacità massima in migliaia di BTU per dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> 5 caratteri max. La capacità del dispositivo attuale non può superare il valore inserito.
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo. Selezionare la casella di controllo, inserire il numero desiderato di dispositivi, e i dispositivi vengono subito aggiunti, mentre il nome e l'indirizzo del dispositivo vengono automaticamente aumentati. (Nell'operazione Aggiungi tutti, se sono presenti valori doppi di indirizzo, appare il messaggio di avviso per l'indirizzo doppio.)
Temp attuale	Selezionare la temperatura attuale mostrata (Uscita/Ingresso/Ambiente)

DOKIT

Aggiungere unità

Dispositivo Nome unità (20 caratteri) Indirizzo(00-FF) Aggiungere subito

 DOKIT Nome unità Indirizzo

Elemento	Descrizione
Dispositivo	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • DOKIT
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Indirizzo (00-FF)	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo. • Non è possibile inserire un valore doppio per i dispositivi interni e DOKIT.
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> • Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo. • Selezionare la casella di controllo, inserire il numero desiderato di dispositivi, e i dispositivi vengono subito aggiunti, mentre il nome e l'indirizzo del dispositivo vengono automaticamente aumentati. (Nell'operazione Aggiungi tutti, se sono presenti valori doppi di indirizzo, appare il messaggio di avviso per l'indirizzo doppio.)

DO, DI

Aggiungere unità

Dispositivo	Nome unità (20 caratteri)	Indirizzo(00-FF)	Modello	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
DO DO ▼	Nome unità	Indirizzo	Modello		

Elemento	Descrizione
Dispositivo	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • DO, DI
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Indirizzo (00-FF)	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.
Modello (20 Characters)	Digitare il modello del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> • Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo. • Selezionare la casella di controllo, inserire il numero desiderato di dispositivi, e i dispositivi vengono subito aggiunti, mentre il nome e l'indirizzo del dispositivo vengono automaticamente aumentati. (Nell'operazione Aggiungi tutti, se sono presenti valori doppi di indirizzo, appare il messaggio di avviso per l'indirizzo doppio.)

Exp.I/O

Aggiungere unità

Dispositivo	Nome unità (20 caratteri)	Indirizzo(00-FF)	<input type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
Exp. Exp. I/O	Nome unità	Indirizzo		

Elemento	Descrizione
Dispositivo	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> ACS I/O, AO I/O, UI I/O, DO I/O, DI I/O
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> 20 caratteri max.
Indirizzo (00-FF)	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo. Selezionare la casella di controllo, inserire il numero desiderato di dispositivi, e i dispositivi vengono subito aggiunti, mentre il nome e l'indirizzo del dispositivo vengono automaticamente aumentati. <p>(Nell'operazione Aggiungi tutti, se sono presenti valori doppi di indirizzo, appare il messaggio di avviso per l'indirizzo doppio.)</p>

**NOTA**

- Le porte di dettaglio di Exp.I/O possono essere modificate durante la modifica del dispositivo.
- Per impostare i dettagli di Exp.I/O, fare riferimento a **Impostazione di dettaglio Exp.I/O**.

**NOTA**

Indirizzo dei prodotti legati al sistema di comunicazione MODBUS consiglia un numero compreso tra 01 ~ F7.

■ Impostazione di dettaglio Exp.I/O

• UI

Editare unità
 Dispositivo: Exp. I/O | Tipo di icona: UI Difetto | Nome unità(20 caratteri): ACS_IO_0A_0B_UI1 | Indirizzo(00-FF): B4 | Uso: Avvio/Stop | Conferma
 Simbolo unità: | Tipo I/O: Binary | Abilitazione Tendenza

Elemento	Descrizione
Tipo di icona	Selezionare il tipo di icona.
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Indirizzo	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
Uso	Selezionare utilizzo dispositivo <ul style="list-style-type: none"> • Informazioni di stato: avvio/stop, aperto/corto, normale/allarme, aperto/chiuso, ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, occupato/fuori • Informazioni numeriche: temperatura, umidità, apertura, livello, rapporto operativo, concentrazione, pressione
Simbolo unità*	Selezionare il simbolo 'unità' <ul style="list-style-type: none"> • Viene automaticamente selezionato in base all'utilizzo.
Tipo I/O	Selezionare il tipo di I/O (binario o VOL, CUR, PT1000, NTC10K, NI1000)
Min.*	Inserire il valore minimo <ul style="list-style-type: none"> • È possibile inserire fino a 5 cifre
Max.*	Inserire il valore massimo <ul style="list-style-type: none"> • È possibile inserire fino a 5 cifre
Intervallo*	Selezionare l'intervallo se è richiesta la tensione sull'ingresso di corrente.
Correzione*	Inserire valore di correzione <ul style="list-style-type: none"> • È possibile inserire fino a 5 cifre
Abilitazione	Durante la registrazione di Exp.I/O, sono disponibili 14 punti per la registrazione, la casella di controllo Abilitazione dev'essere selezionata per permettere l'uso.
Tendenza	Salva il valore nella cronologia a ogni intervallo designato (15 minuti).

* Solo quando il tipo di I/O è VOL, CUR, PT1000, NTC10K o NI1000, appare il relativo pulsante.

• AO

Editare unità

Dispositivo Exp. I/O ▼ Exp. I/O	Tipo di icona AO Difetto ▼	Nome unità (20 caratteri) ACS I/O_0A_A01	Indirizzo(00-FF) A0	Uso Temperatura ▼	Conferma
Simbolo unità Celsius(°C) ▼	Tipo I/O VOL ▼	Min 0,0	Max 0,0	Campo 0-10V ▼	Correzione <input type="checkbox"/>
					Abilitazione <input checked="" type="checkbox"/>

Elemento	Descrizione
Tipo di icona	Selezionare il tipo di icona.
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. • 20 caratteri max.
Indirizzo	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
Uso	Selezionare utilizzo dispositivo • Informazioni numeriche: temperatura, umidità, apertura, livello, rapporto operativo, concentrazione, pressione
Simbolo unità	Selezionare il simbolo 'unità • Viene automaticamente selezionato in base all'utilizzo.
Tipo I/O	Selezionare il tipo di I/O (VOL)
Min.	Inserire il valore minimo • È possibile inserire fino a 5 cifre
Max.	Inserire il valore massimo • È possibile inserire fino a 5 cifre
Intervallo	Selezionare l'uscita di segnale richiesta 0-10 o 2-10 VDC.
Correzione	Inserire valore di correzione • È possibile inserire fino a 5 cifre
Abilitazione	Durante la registrazione di Exp.I/O, sono disponibili 14 punti per la registrazione, la casella di controllo Abilitazione dev'essere selezionata per permettere l'uso.

• DO

Editare unità

Dispositivo Exp. Exp. I/O	Tipo di icona DO Difetto	Nome unità (20 caratteri) ACS I/O_0A_D01	Indirizzo(00-FF) A8	Uso Avvio/arresto	Conferma
Simbolo unità	Tipo I/O Binary	<input checked="" type="checkbox"/> Abilitazione			

Elemento	Descrizione
Tipo di icona	Selezionare il tipo di icona.
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Indirizzo	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
Uso	Selezionare utilizzo dispositivo <ul style="list-style-type: none"> • Informazioni di stato: avvio/stop, aperto/corto, normale/allarme, aperto/chiuso, ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, occupato/fuori
Tipo I/O	Uscita binaria dedicata
Abilitazione	Durante la registrazione di Exp.I/O, sono disponibili 14 punti per la registrazione, la casella di controllo Abilitazione dev'essere selezionata per permettere l'uso.

• DI

Editare unità

Dispositivo Exp. Exp. I/O	Tipo di icona DI Difetto	Nome unità(20 caratteri) ACS_I0_0A_0B_D1	Indirizzo(00-FF) B8	Uso Avvio/Stop	Conferma
Simbolo unità	Tipo I/O Binary	<input checked="" type="checkbox"/> Abilitazione <input checked="" type="checkbox"/> Tendenza			

Elemento	Descrizione
Tipo di icona	Selezionare il tipo di icona.
Nome unità (20 caratteri)	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • 20 caratteri max.
Indirizzo	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
Uso	Selezionare utilizzo dispositivo <ul style="list-style-type: none"> • Informazioni di stato: avvio/stop, aperto/corto, normale/allarme, aperto/chiuso, ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, occupato/fuori
Tipo I/O	Uscita binaria dedicata
Abilitazione	Durante la registrazione di Exp.I/O, sono disponibili 14 punti per la registrazione, la casella di controllo Abilitazione dev'essere selezionata per permettere l'uso.

Elemento	Descrizione
Tendenza	Salva il valore nella cronologia a ogni intervallo designato (15 minuti).

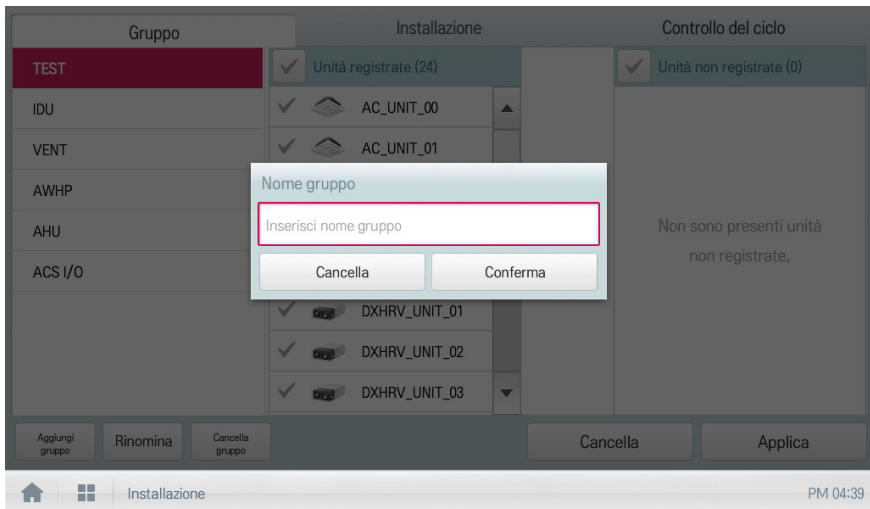
Gestione del dispositivo

La sezione seguente descrive le modalità di gestione delle informazioni per un dispositivo aggiunto al sistema.

Aggiunta di gruppi

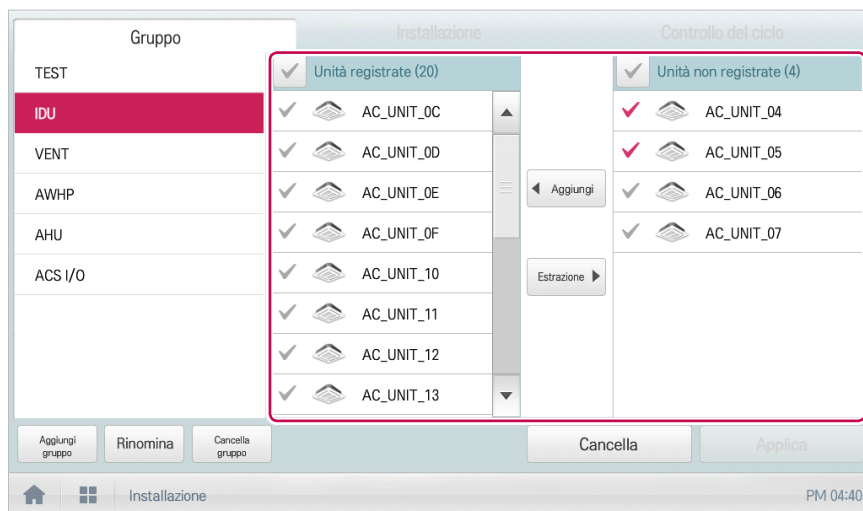
Attenersi alla seguente procedura per aggiungere un nuovo gruppo.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Clic(Toccare) la scheda **[Gruppo]**.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.
4. Quando compare la finestra per l'inserimento di un nome gruppo, inserire un nome gruppo e clic(toccare) il pulsante **[Conferma]**.
 - Il gruppo viene aggiunto all'elenco gruppi.



5. In **Gruppo**, clic(toccare) il gruppo aggiunto al punto 4.

6. Nell'area dei dispositivi non registrati, clic(toccare) un dispositivo per aggiungerlo al nuovo gruppo, quindi scegliere il pulsante **[Aggiungi]**.
- Il dispositivo selezionato passa nell'area dei dispositivi registrati.

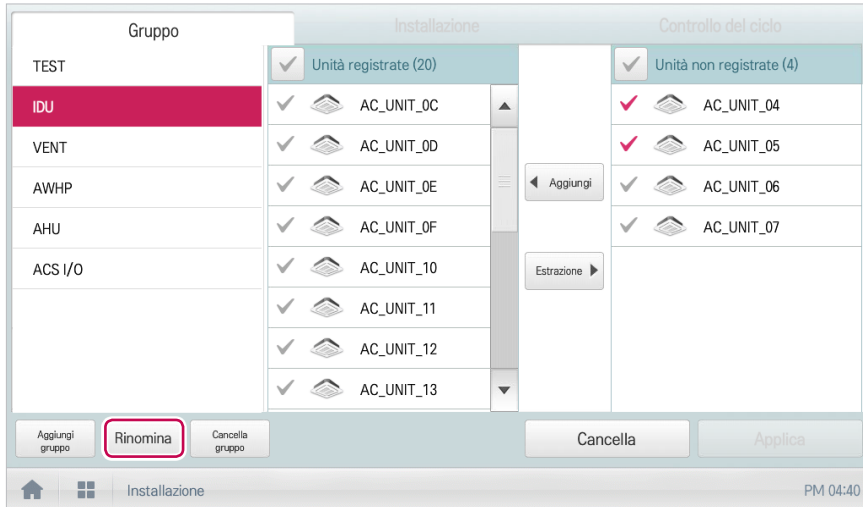


7. Per completare la creazione del gruppo, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.
- Quando tutti i dispositivi non registrati vengono registrati, il pulsante **[Applica]** si attiva.

Modifica del nome gruppo

Modificare il nome di un gruppo registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Clic(Toccare) la scheda **[Gruppo]**.
3. Nell'elenco Gestione dispositivi, clic(toccare) il gruppo con nome da modificare, quindi clic(toccare) il pulsante **[Rinomina]**.

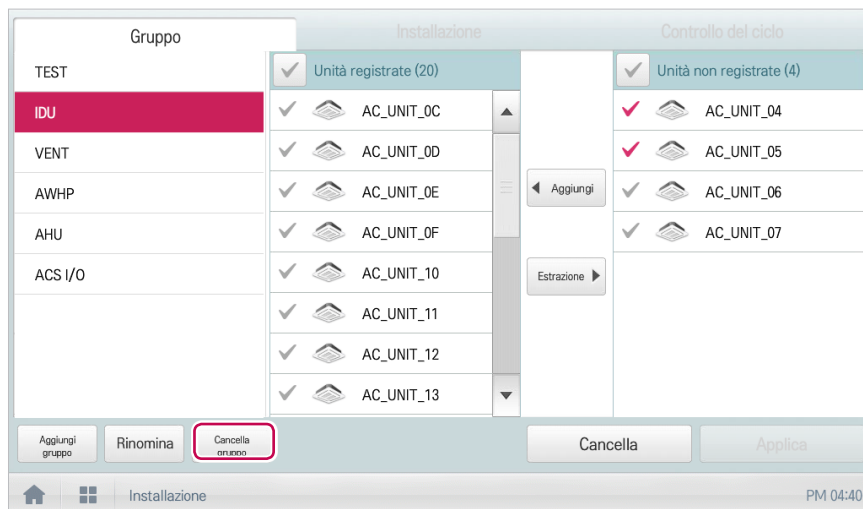


4. Immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
 - Il nome del gruppo è stato modificato.

Eliminazione di gruppi

È possibile eliminare un gruppo registrato.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Installazione]**.
2. Clic(Toccare) la scheda **[Gruppo]**.
3. Nell'elenco gestione dispositivi, clic(toccare) il gruppo da eliminare, quindi clic(toccare) il pulsante **[Cancella gruppo]**.



4. Quando viene richiesto di confermare l'eliminazione, clic(toccare) **[Conferma]**.
 - Il gruppo selezionato viene eliminato e la scheda rimossa.

Monitoraggio ciclo

È la descrizione di come visualizzare le informazioni sul ciclo dell'unità interna/esterna.

Informazioni sul ciclo dell'unità esterna

Permette di visualizzare le informazioni sul ciclo dell'unità esterna.

1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Installazione]**, (se disponibile)
2. Fare clic (toccare) sulla scheda **[Monitoraggio ciclo]**.
3. Nell'elenco dei dispositivi, fare clic (toccare) sul dispositivo da visualizzare.
4. Fare clic (toccare) sulle informazioni sul ciclo dell'unità esterna.
 - Appaiono le informazioni dell'unità esterna master/slave.

Gruppo	Installazione		Controllo del ciclo	
ODU[01]	Informazione ciclo Unità Esterna			
ODU[00]	Master	Schiavo 1	Schiavo 2	Schiavo 3
ODU[02]	Unità esterna Indirizzo	01	Temp tubo liquido,	48,9
ODU[03]	Outdoor Tipo di unità	SYNC_SUPER4	Scambio di calore Temp.	220
ODU[04]	Modalità di funzionamento	STOP	Sottoraffreddamento ingresso Temp.	6,6
ODU[05]	MICOM Ver.	0, 0	Sottoraffreddamento uscita Temp.	220
	Codice di errore	0	Outdoor EEV	288
	Inverter1 Comp Freq.	23	Sottoraffreddamento EEV	0
	Inverter2 Comp Freq.	103	Inverter Temp di scarico,	141
	Fan1 Freq.	109	4 VIE	0
	Fan2 Freq.	89	INV2 HEATER	0
	Temp Air.	25,5	INV1 HEATER	0
	Alta Pressione	4330	RICEVITORE OUT	0
	Bassa Pressione	2660	RICEVITORE IN	0
	Aspirazione Temp.	200	Refrigeranti	R410A
	Informazione ciclo Unità interne			



NOTA

Alcune categorie di menu corrispondenti potrebbero non essere visualizzate o il nome del menu potrebbe essere diverso a seconda della funzione del prodotto.

Informazioni sul ciclo dell'unità interna

Permette di visualizzare le informazioni sul ciclo dell'unità interna.

1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Installazione]**.
2. Fare clic (toccare) sulla scheda **[Visualizza ciclo]**.
3. Nell'elenco dei dispositivi, fare clic (toccare) sul dispositivo da visualizzare.
4. In alto a destra dello schermo Controller ACS IV , fare clic su (touch) il tasto **[▲]**.
 - Appaiono le informazioni su tutte le unità interne collegate all'unità esterna.

The screenshot shows the 'Controllo del ciclo' screen with the 'Informazione ciclo Unità interne' table highlighted. The table lists internal units with their status, error, mode, and fan speed.

Nome Unità	Nome di gruppo	Utilizzo	Errore	Modo	Temp desiderata	Ventola
AC_UNIT_10	IDU_4	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_11	IDU_4	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_12	IDU_4	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_13	IDU_4	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_14	IDU_5	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_15	IDU_5	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_16	IDU_5	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_17	IDU_5	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_18	IDU_6	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_19	IDU_6	OFF	0	COOL	18,0	LOW
AC_UNIT_1A	IDU_6	OFF	0	COOL	18,0	LOW



NOTA

Alcune categorie di menu corrispondenti potrebbero non essere visualizzate o il nome del menu potrebbe essere diverso a seconda della funzione del prodotto.

Impostazioni Ambiente

In questa sezione viene descritto come configurare l'ambiente del sistema in base alle preferenze dell'utente, oltre a descrivere le modalità di controllo di un ambiente già configurato.

Impostazione generale	Impostazione generale	Impostazione generale	Impostazione generale
Impostazioni avanzate	Impostazioni avanzate	Schermata di impostazione	Impostazioni avanzate
Impostazione cliente	Impostazione cliente	Impostazioni avanzate	Impostazione cliente
Impostazioni di rete	Impostazioni di rete	Impostazione cliente	Impostazioni di rete
Impostazioni e-mail	Impostazioni e-mail	Impostazioni di rete	Impostazioni e-mail
TMS Impostazione	TMS Impostazione	Impostazioni e-mail	TMS Impostazione
Channel Impostazione	Channel Impostazione	TMS Impostazione	Channel Impostazione
BACnet Impostazione	BACnet Impostazione	Channel Impostazione	

<ACP IV> <ACP BACnet> <AC Smart IV> <ACP Lonworks>

Elemento	ACP IV	ACP BACnet	AC Smart IV	ACP Lonworks
Impostazione generale	O	O	O	O
Schermata di impostazione	X	X	O	X
Impostazioni avanzate	O	O	O	O
Impostazione cliente	O	O	O	O
Impostazioni di rete	X	O	O	O
Impostazioni e-mail	O	O	O	O
TMS Impostazione	O	O	O	O
Channel Impostazione	O	O	O	O
BACnet Impostazione	X	O	X	X

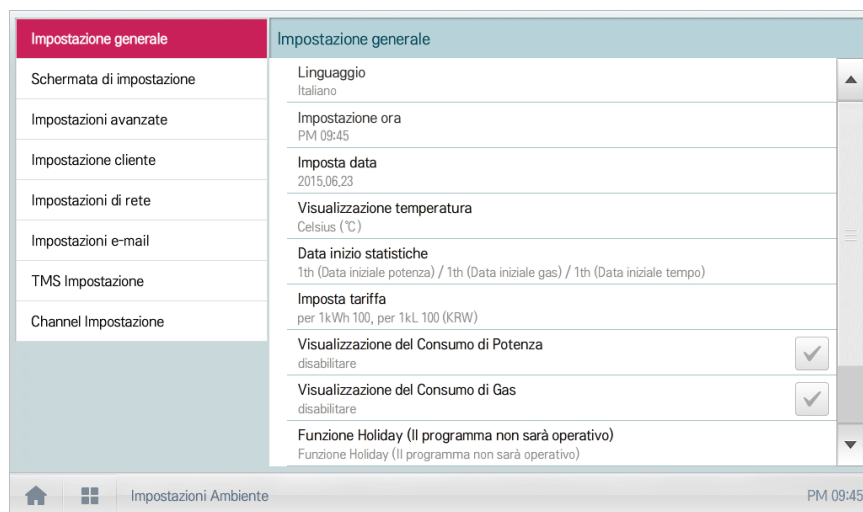


NOTA

In caso di modifiche all'impostazione dell'ambiente, si consiglia di utilizzare dopo l'annullamento la cache di explorer.

Impostazione generale

La sezione seguente illustra le modalità di configurazione dell'ambiente di sistema generico.

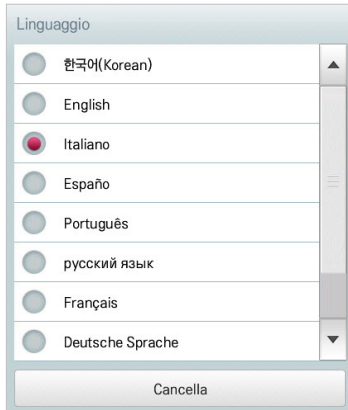


Elemento	Descrizione
Linguaggio	Configura la lingua visualizzata sullo schermo 한국어(Korean)/ English/ Italiano/ Español/ Português/ русский язык/ Français/ Deutsch Sprache/ Türkçe/ Język Polski/ 中文.
Impostazione ora	Configura l'ora di sistema.
Imposta data	Configura la data di sistema.
Visualizzazione temperatura	Configura il sistema relativo alla temperatura.
Data inizio statistiche	Configura la data di riferimento per cercare i dati statistici.
Impostazione tariffe	Configura l'addebito per 1kWh, per 1kL e la valuta usata.
Visualizzazione del Consumo di Potenza	Imposta la visualizzazione dell'utilizzo di consumo di potenza nel report sull'energia.
Visualizzazione del Consumo di Gas	Imposta la visualizzazione del consumo di gas nel report sull'energia.
Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)	Seleziona i giorni nei quali non applicare i programmi.
Impostazione nome sito	Imposta il nome del sito da visualizzare sulla schermata iniziale.
Informazioni versione	Visualizza la versione del software corrente.

Linguaggio

Configura la lingua di visualizzazione delle schermate.

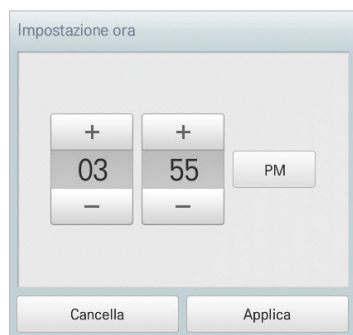
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Linguaggio**.
4. Clic(Toccare) la lingua richiesta.
 - La lingua selezionata viene diventa la lingua del sistema.



Impostazione ora

Configurare l'ora utilizzata per il sistema con la seguente procedura.

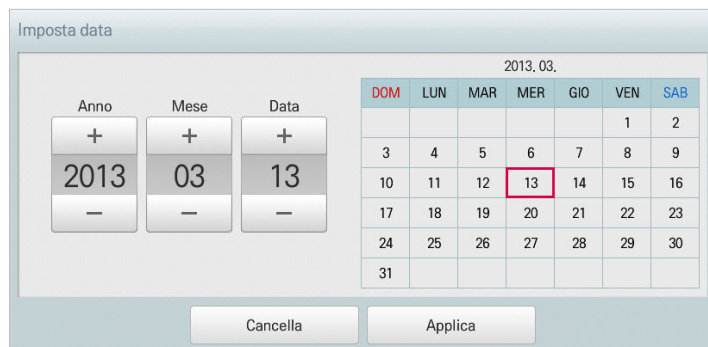
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazione ora**.
4. Regolare l'ora corrente e clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.
 - Clic(Toccare) il pulsante **[+]/[-]** per selezionare l'ora.
 - Clic(Toccare) il pulsante **[AM]/[PM]** per selezionare prima o dopo mezzogiorno.



Imposta data

Configurare la data utilizzata per il sistema con la seguente procedura.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Imposta data**.
4. Modificare le informazioni di configurazione dello schema e clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.
 - Clic(Toccare) il pulsante **[+]/[-]** per selezionare una data.



Visualizzazione temperatura

Selezionare un sistema per la temperatura seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Visualizzazione temperatura**.
4. Clic(Toccare) il sistema desiderato per la temperatura.
 - Quando si seleziona il sistema Celsius, nella finestra **Celsius (°C) risoluzione minima**, clic(toccare) la temperatura minima.



Data inizio statistiche

La Data di riferimento delle statistiche è la data per il calcolo del tempo di funzionamento mensile dell'unità interna. La durata del funzionamento ad oggi a partire dalla data precedente fino alla stessa data del mese successivo viene calcolata e fornita come dato statistico. Configurare la Dati di riferimento delle statistiche seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Data inizio statistiche**.
4. Utilizzare il pulsante **[+]/[-]** per selezionare una data, quindi selezionare **[Applica]**.



Visualizzazione del Consumo di Potenza


Imposta o elimina la visualizzazione del consumo di potenza nel report sull'energia..

Impostazione della visualizzazione del consumo di potenza

Il metodo di visualizzazione del consumo di potenza nel report sull'energia è il seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Fare clic (sfiorare) **Visualizzazione del Consumo di Potenza** nell'elenco di sotto-impostazioni.
4. Quando **abilitare** è selezionato, la casella di spunta diventa rossa e il consumo di potenza può essere consultato nel menu del report sull'energia (quando collegato a PDI).
5. Quando **disabilitare** è selezionato, la casella di spunta diventa grigia, e il consumo di potenza non può essere consultato nel menu del report sull'energia.

Impostazione generale	Impostazione generale
Schermata di impostazione	Linguaggio Italiano
Impostazioni avanzate	Impostazione ora PM 09:55
Impostazione cliente	Imposta data 2015,06,23
Impostazioni di rete	Visualizzazione temperatura Celsius (°C)
Impostazioni e-mail	Data inizio statistiche 1th (Data iniziale potenza) / 1th (Data iniziale gas) / 1th (Data iniziale tempo)
TMS Impostazione	Imposta tariffa per 1kWh 100, per 1kL 100 (KRW)
Channel Impostazione	Visualizzazione del Consumo di Potenza abilitare <input checked="" type="checkbox"/>
	Visualizzazione del Consumo di Gas disabilitare <input checked="" type="checkbox"/>
	Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo) Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)



 Impostazioni Ambiente PM 09:55

Visualizzazione del Consumo di Gas


Imposta se il consumo di gas verrà visualizzato nel report sull'energia.

Impostazione della visualizzazione del consumo di gas

Il metodo di visualizzazione del consumo di potenza nel report sull'energia è il seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Fare clic (sfiorare) **Visualizzazione del Consumo di Potenza** nell'elenco di sotto-impostazioni.
4. Quando **abilitare** è selezionato, la casella di spunta diventa rossa e il consumo di potenza può essere consultato nel menu del report sull'energia (quando collegato a PDI).
5. Quando **disabilitare** è selezionato, la casella di spunta diventa grigia, e il consumo di potenza non può essere consultato nel menu del report sull'energia.

Impostazione generale	Impostazione generale
Schermata di impostazione	Linguaggio Italiano
Impostazioni avanzate	Impostazione ora PM 09:56
Impostazione cliente	Imposta data 2015,06,23
Impostazioni di rete	Visualizzazione temperatura Celsius (°C)
Impostazioni e-mail	Data inizio statistiche 1th (Data iniziale potenza) / 1th (Data iniziale gas) / 1th (Data iniziale tempo)
TMS Impostazione	Imposta tariffa per 1kWh 100, per 1kL 100 (KRW)
Channel Impostazione	Visualizzazione del Consumo di Potenza disabilitare <input type="checkbox"/>
	Visualizzazione del Consumo di Gas abilitare <input checked="" type="checkbox"/>
	Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo) Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)

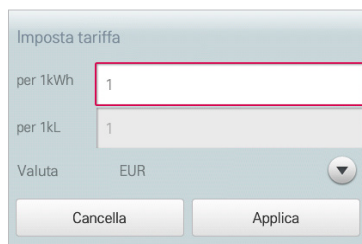


 Impostazioni Ambiente PM 09:56

Imposta tariffa

Configurare la tariffa per kWh e valuta nel seguente modo.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Imposta tariffa**.
4. Configurare le informazioni di configurazione tariffa/kWh e clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.
 - **Tariffa per (1kWh)**: addebito per 1kWh
 - **Tariffa per (1kL)**: addebito per 1kL



Imposta tariffa

per 1kWh 1

per 1kL 1

Valuta EUR

Cancella Applica



CAUTELA

1 kL corrisponde a 1m³.

Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)

La sezione seguente descrive come registrare una data di eccezione o come eliminare una data registrata.

Aggiunta di una data di eccezione

Aggiungere una data di eccezione seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, clic(toccare) **Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)**.
 - Si apre la finestra di Configurazione della data di eccezione.

Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)

Nome festività		Data	
Inserire festività		03/11	fgds
Mese	Data		
+	+		
03	13		
-	-		
Aggiungi		Cancella	
Cancella		Applica	

4. Immettere il nome della data di eccezione nella casella di immissione della data di eccezione.
5. Con il pulsante **[+]/[-]**, selezionare una data di eccezione.
6. Per aggiungere la data di eccezione selezionata, fare clic(toccare) su **[Aggiungi]**.
 - La data di eccezione viene registrata nell'elenco di date di eccezione.
7. Per completare la Configurazione della data di eccezione, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

Eliminazione di una data di eccezione

Eliminare una data di eccezione registrata seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, clic(toccare) **Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)**.
 - Si apre la finestra di Configurazione della data di eccezione.

Funzione Holiday (Il programma non sarà operativo)

Nome festività		Data	
Inserire festività		03/11	fgds
Mese	Data		
+	+		
03	13		
-	-		
Aggiungi		Cancella	
Cancella		Applica	

4. Clic(Toccare) la data di eccezione nell'elenco di date di eccezione, quindi selezionare **[Cancella]**.
5. Per completare la Configurazione della data di eccezione, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

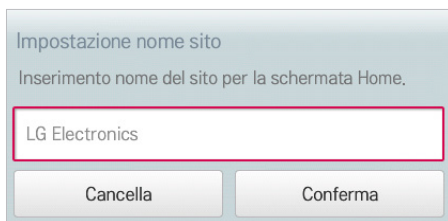
Impostazione nome sito

Impostazione del nome del sito da visualizzare sulla pagina iniziale.

Impostazione del nome del sito

Il metodo per impostare il nome del sito è il seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Fare clic (sfiorare) **Impostazione nome sito** nell'elenco impostazioni dettagliate
4. Immettere il nome del sito da impostare nel campo di inserimento nome sito.
5. Fare clic (sfiorare) il pulsante **[Conferma]** per confermare il nome del sito.



Impostazione nome sito

Inserimento nome del sito per la schermata Home.

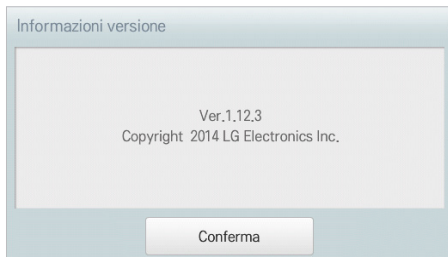
LG Electronics

Cancella Conferma

Informazioni versione

Controllare la versione corrente del software seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Informazioni versione**.
 - La versione corrente del sistema viene visualizzata in una finestra a comparsa.



Informazioni versione

Ver.1.12.3
Copyright 2014 LG Electronics Inc.

Conferma

Schermata di impostazione (AC Smart IV Solo)

La sezione seguente dimostra come configurare l'ambiente di utilizzo relativamente allo schermo del prodotto.

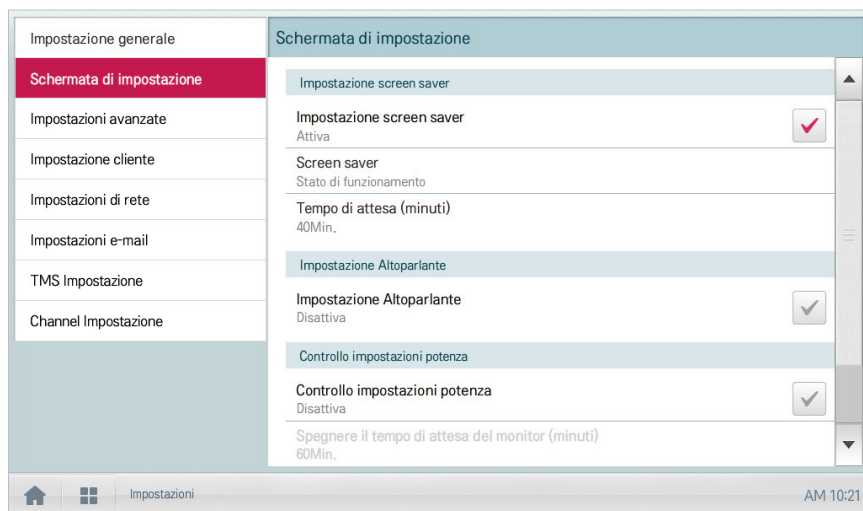


Elemento	Descrizione
Impostazione screen save	Permette di scegliere se utilizzare uno screen saver
Screen saver	Configura le informazioni da visualizzare sullo screen saver (Stato di funzionamento)
Tempo di attesa (minuti)	Seleziona il tempo di standby che lo screen saver attende prima di attivarsi.
Impostazione Altoparlante	Permette di scegliere se utilizzare un altoparlante
Controllo impostazioni potenza	Determina se utilizzare la funzione di spegnimento del monitor
Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)	Seleziona il tempo di standby che il monitor attende prima dello spegnimento
Calibrazione Schermo	Calibrazione dello schermo per un tocco preciso

Impostazione screen saver

Configurare lo screen saver seguendo la procedura seguente.

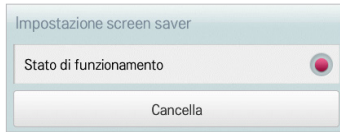
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazione screen saver**.
 - **Attiva**, la casella diventa rossa e le opzioni **Screen saver** e **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)** risultano attivi.



Screen saver

È possibile impostare il tipo di screen saver come segue.

1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, fare clic (toccare) su **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, fare clic (toccare) su **Screen saver**.
4. Quando appare la finestra di impostazione della protezione della schermata, fare clic (toccare) sullo screen saver desiderato.



Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)

È possibile configurare il tempo di standby che lo screen saver attende prima di attivarsi.

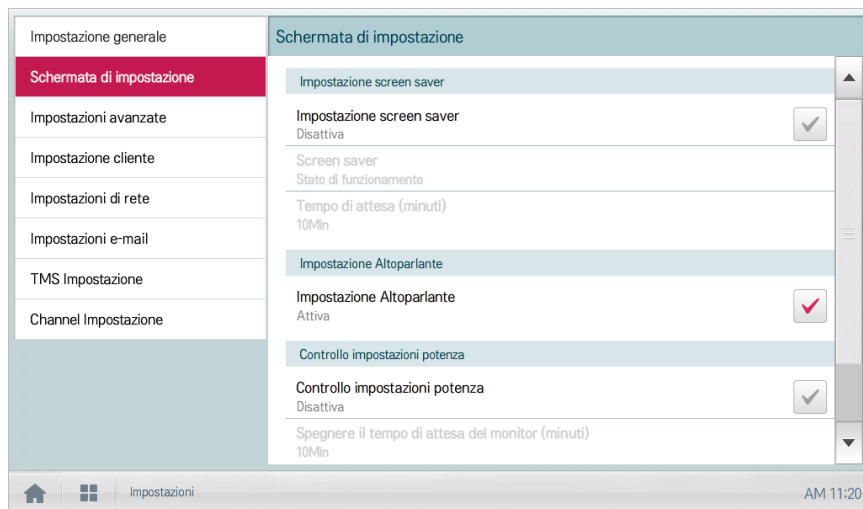
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)**.
4. Nella finestra Configurazione tempo di standby, clic(toccare) la durata dello standby.



Impostazione Altoparlante

Configurare l'Impostazione Altoparlante seguendo la procedura seguente.

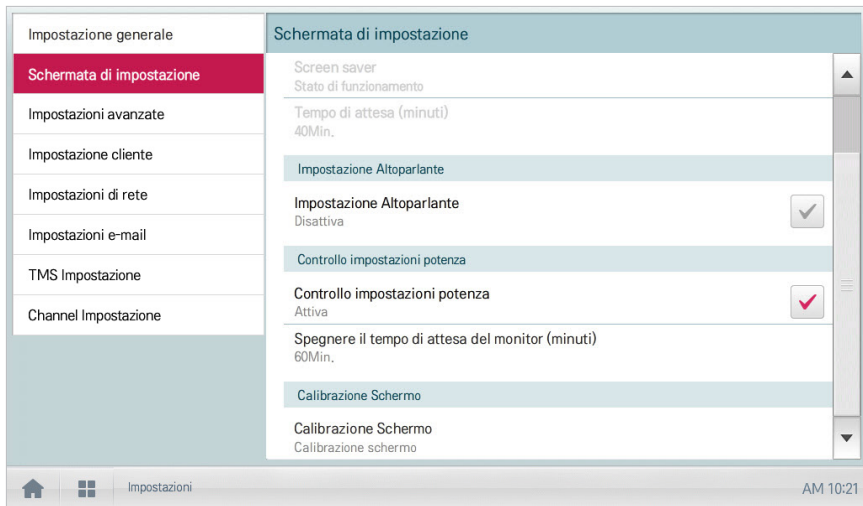
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazione Altoparlante**.
 - **Attiva**, la casella diventa rossa e l'altoparlante è attivo.



Controllo impostazioni potenza

Esiste la possibilità di configurare il monitor in modo che si spenga automaticamente se il touch screen non viene utilizzato per un certo periodo di tempo. Configurare questa funzione seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic (toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Controllo impostazioni potenza**.
 - **Attiva**, la casella diventa rossa e l'opzione **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)** si attiva.



Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)

Esiste la possibilità di configurare il monitor in modo che si spenga automaticamente se il touch screen non viene utilizzato per un certo periodo di tempo, seguendo la procedura seguente.

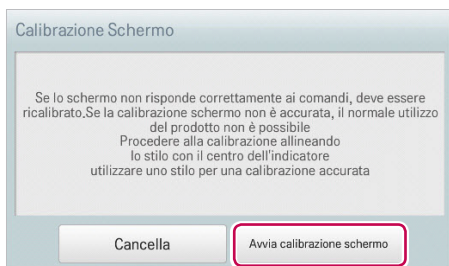
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Spegnere il tempo di attesa del monitor (minuti)**.
4. Clic(Toccare) il tempo di standby richiesto.



Calibrazione Schermo

Calibrare lo schermo per una risposta precisa al tocco seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Calibrazione Schermo**.
4. Per avviare la calibrazione dello schermo, clic(toccare) il pulsante **[Avvia calibrazione schermo]**.



5. Quando compare una croce in alto a sinistra, clic(toccare) il centro della croce.

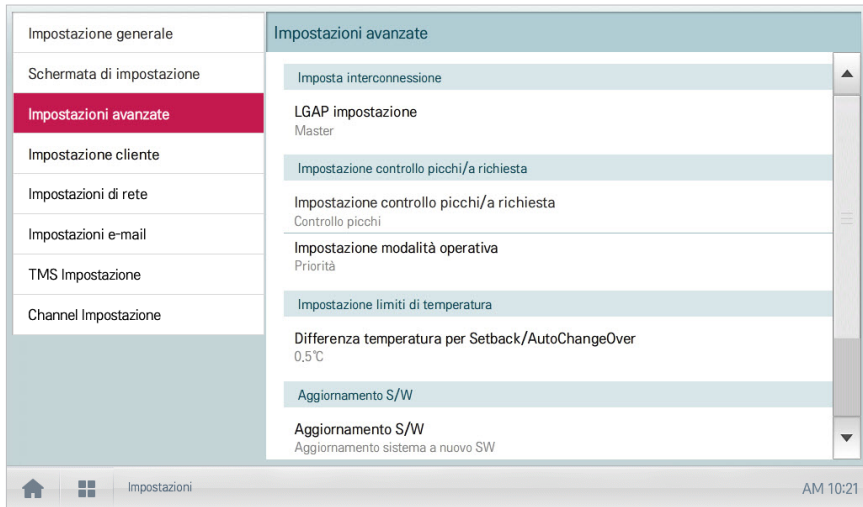


CAUTELA

Se si preme troppo distante dal centro del segno a croce, occorre rieseguirlo dopo 15 secondi.

Impostazioni avanzate

In questa sezione viene descritto come configurare le funzioni necessarie al funzionamento del dispositivo.



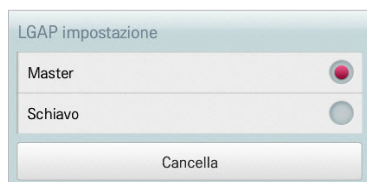
Elemento	Descrizione
LGAP impostazione (AC Smart IV Solo)	<ul style="list-style-type: none"> • Master: L'unità Controller Centralizzato è utilizzata autonomamente. • Schiavo: condivide la linea di comunicazione con altri prodotti con controller centralizzato. <p>In caso di utilizzo di più unità Controller Centralizzato, selezionarne una come Master e le altre come Slave. In modalità Slave, alcune funzioni della Scansione Automatica del menu Installazione non sono disponibili.</p>
Impostazione controllo picchi/a richiesta	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo picchi: la funzione Controllo picchi è disponibile nel menu Controlli Automatici. • Controllo a richiesta: la funzione Controllo a richiesta è disponibile nel menu Controlli Automatici.
Impostazione modalità operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo priorità: nel menu Controllo picchi/Controllo a richiesta, permette di controllare i dispositivi in base alla priorità del gruppo. • Controllo capacità unità esterne: nel menu Controllo picchi/Controllo a richiesta, permette di controllare la percentuale di capacità esterna per ogni unità.
Differenza temperatura per Setback/ AutoChangeOver	<p>Utilizzare il pulsante [+]/[-] per selezionare l'intervallo di temperatura.</p>
Aggiornamento S/W	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento del software tramite una chiavetta di memoria USB. • Completare l'aggiornamento e riavviare il sistema.

Elemento	Descrizione
Salvataggio DB	Backup del database su una chiavetta USB.
Ripristina DB	Tramite il database memorizzato su una chiavetta USB, ripristina il sistema.
Opzione Modalità Auto	Selezionare il tipo di modalità automatica desiderato.
Operazione ritorno olio unità esterna	Determina se utilizzare l'operazione di ritorno dell'olio dell'unità esterna.
Riavvio del sistema	Riavvio sistema remoto.

LGAP impostazione

Controller Centralizzato consente l'interfacciamento con altri controller centralizzati per controllare un dispositivo. Configurare il tipo di interfacciamento ad altri sistemi con la seguente procedura.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **LGAP impostazione**.
4. Clic(Toccare) il tipo richiesto.
 - **Master:** L'unità Controller Centralizzato è utilizzata autonomamente.
 - **Schiavo:** condivide la linea di comunicazione con altri prodotti con controller centralizzato.



NOTA

In caso di utilizzo di più unità Controller Centralizzato, selezionarne una come Master e le altre come Slave.

Impostazione controllo picchi/a richiesta

Il sistema permette di selezionare un tipo di controllo da utilizzare per i Controlli Automatici.

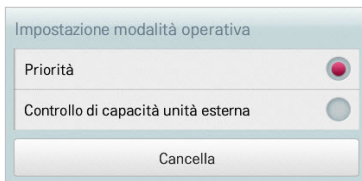
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, clic(toccare) **Impostazione controllo picchi/a richiesta**.
4. Clic(Toccare) un tipo di controllo da utilizzare per i Controlli Automatici.
 - **Controllo picchi**: la funzione Controllo picchi è disponibile nel menu Controlli Automatici.
 - **Controllo a richiesta**: la funzione Controllo a richiesta è disponibile nel menu Controlli Automatici.



Impostazione modalità operativa

Configurare il tipo di operazione seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, clic(toccare) **Impostazione modalità operativa**.
4. Clic(Toccare) il tipo di operazione richiesto.



Differenza temperatura per Setback/AutoChangeOver

Configurare l'intervallo di temperatura per l'operazione automatica di variazione.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Differenza temperatura per Setback/AutoChangeOver**.
4. Utilizzare il pulsante **[+]/[-]** per selezionare un intervallo di temperatura, quindi selezionare **[Applica]**.



Aggiornamento S/W

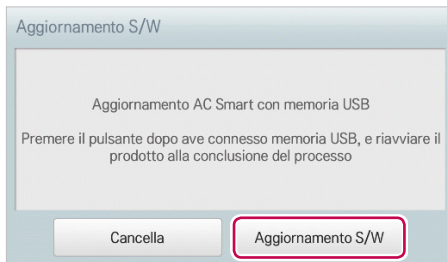
Aggiornare la versione corrente del software seguendo la procedura seguente.



NOTA

Per aggiornare il software, è richiesta una chiavetta USB dotata del file patch.tar nella cartella ramdisk.

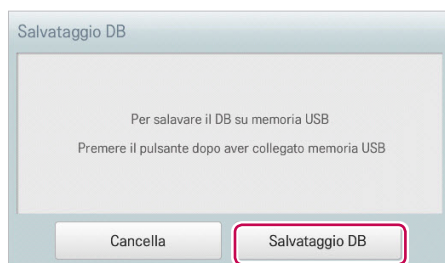
1. Collegare la chiavetta USB all'unità Controller Centralizzato.
2. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Aggiornamento S/W**.
5. Quando compare la finestra di aggiornamento software, clic(toccare) il pulsante **[Aggiornamento S/W]**.
 - Al termine dell'aggiornamento, il programma viene riavviato.



Salvataggio DB

Effettuare il backup del database memorizzato nel sistema su una chiavetta USB tramite la seguente procedura.

1. Collegare la chiavetta USB all'unità Controller Centralizzato.
2. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Salvataggio DB**.
5. Quando compare la finestra di Salvataggio DB, clic(toccare) il pulsante **[Salvataggio DB]**.



Ripristina DB

Il sistema permette di utilizzare il database memorizzato su una memoria USB per ripristinare il database di sistema.

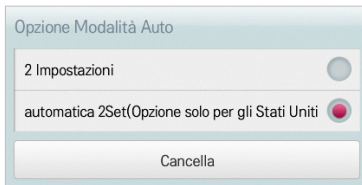
1. Collegare la chiavetta USB all'unità Controller Centralizzato.
2. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Ripristina DB**.
5. Quando compare la finestra Ripristina DB, clic(toccare) il pulsante **[Ripristina DB]**.
 - Al termine del ripristino del database, il programma viene riavviato.



Opzione Modalità Auto

È possibile configurare l'Opzione Modalità Auto come segue.

1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, fare clic (toccare) su **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, fare clic (toccare) sull'**opzione Modalità Auto**.
4. Fare clic sulla modalità automatica desiderata.
 - **[2 Impostazioni]** : Modalità automatica Unità interne Controller ACS IV (AutoChangeOver, Setback)
 - **[automatica 2Set]** : Modalità Auto 2Set Unità interne. Opzione solo per gli Stati Uniti.



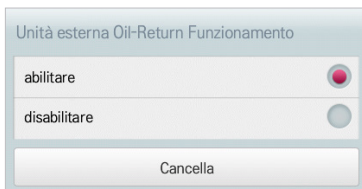
NOTA

Nel caso di ACP BACnet, il Numero di istanza dell'oggetto BACnet varia secondo l'impostazione **[Opzione Modalità Auto]**. Consultare il manuale di installazione per i dettagli.

Operazione ritorno olio unità esterna

È possibile configurare l'Operazione ritorno olio unità esterna come segue.

1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, fare clic (toccare) su **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, fare clic (toccare) su **Operazione di ritorno dell'olio dell'unità esterna**.
4. Fare clic (toccare) sull'operazione desiderata.
 - Selezionando 'enable' (attiva) nella finestra Time Setting (Impostazione periodo), fare clic sull'ora desiderata.



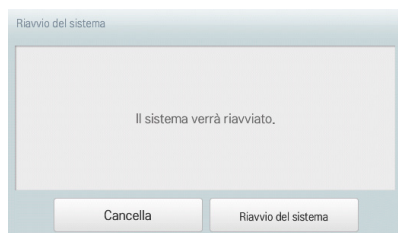
Riavvio del sistema

Riavvia il sistema da remoto.

Riavvio del sistema

Il metodo per riavviare il sistema da remoto è il seguente.

1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, fare clic (toccare) su Impostazioni avanzate.
3. Fare clic (sfiorare) **Riavvio del sistema** nell'elenco delle sottoimpostazioni.
4. Per riavviare il sistema, fare clic (sfiorare) il pulsante **[Riavvio del sistema]**.



Impostazione cliente

Gli ambienti specifici per gli utenti sono modificabili solo dagli amministratori.

Elemento	Descrizione
Cambia Password	Le password sono modificabili solo dagli amministratori.
Aggiungi utente	Permette di aggiungere fino a 30 nuovi utenti di sistema.
Gestione utente	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsante [Cancella]: elimina un utente. • Pulsante [Modifica]: modifica le informazioni sull'utente.

Cambia Password

Un amministratore può modificare le password seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Cambia Password**.
4. Dopo aver inserito la password corrente e quella nuova, fare clic(toccare) su **[Conferma]**.
 - **P/W Attuale**: inserire la password corrente.
 - **Nuova P/W**: inserire la nuova password richiesta dall'utente.
 - **Re-inserisci P/W**: inserire la nuova password per confermare il corretto inserimento della nuova password.

Aggiungi utente

Aggiungere un utente seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Aggiungi utente**.
4. Se compare la finestra di inserimento password di sistema, immettere la password e fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

5. Quando compare la finestra **Aggiungi un nuovo utente**, immettere le informazioni sull'utente, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.
- **ID**: immettere l'ID utente per il server di posta elettronica.
 - **Password**: inserire la password per il login.
 - **Password 'Conferma'**: ridigitare la password.
 - **Ruolo utente**: selezionare le autorizzazioni per l'utente richieste
 - **Gruppo accessibile**: selezionare un gruppo di dispositivi controllabile

Aggiungi utente

<p>ID</p> <p>Inserisci ID</p> <p>Password</p> <p>Inserisci password.</p> <p>Password 'Conferma'</p> <p>Inserisci password.</p> <p>Ruolo utente</p> <p><input checked="" type="radio"/> Utente</p> <p><input type="radio"/> Amministratore</p>	<p>Gruppo accessibile</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gruppo (8)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> AC</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> VENT</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> VENT_2</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> AWHP</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> DO</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> DI</p>
---	---



NOTA

L'utilizzo è limitato in base all'utente.

- Menu per un utente generico: Controlli Automatici, rapporti, configurazione dei dispositivi, impostazioni
- Menu per amministratori: configurazioni delle impostazioni dell'ambiente

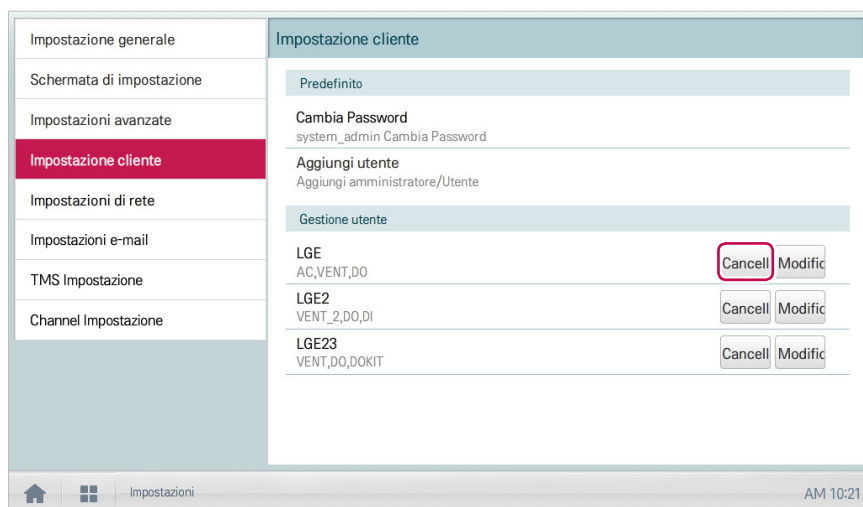
Gestione utente

In questa sezione viene descritto come eliminare un utente registrato o modificare le informazioni su un utente.

Eliminazione delle informazioni su un utente

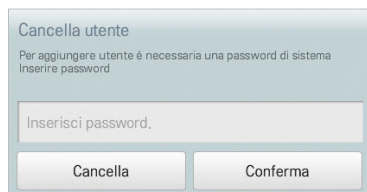
Eliminare le informazioni di un utente registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco utenti, clic(toccare) il pulsante **[Cancella]** per le informazioni utente da eliminare.



4. Se compare la finestra di inserimento password di sistema, immettere la password e fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

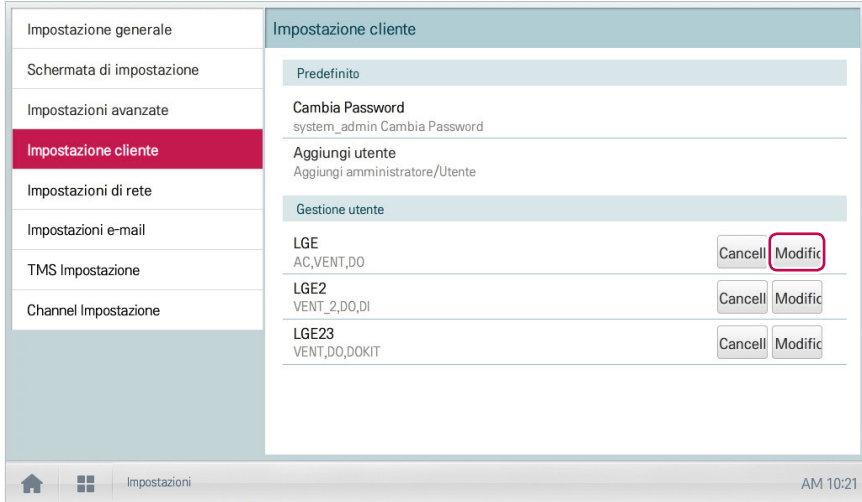
- Le informazioni utente vengono eliminate.



Modifica delle informazioni su un utente

Modificare le informazioni di un utente registrato seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni cliente**.
3. Nell'elenco utenti, clic(toccare) il pulsante **[Modifica]** per le informazioni utente da modificare.



4. Se compare la finestra di inserimento password di sistema, immettere la password e fare clic(toccare) su **[Conferma]**.



5. Quando compare la finestra **Aggiungi un nuovo utente**, immettere le informazioni sull'utente, quindi fare clic (toccare) su **[Conferma]**.
- Le informazioni utente aggiornate vengono salvate.

ITALIANO

Modifica utente (LGE)

ID
LGE

Password
Inserisci password.

Ruolo utente

Utente

Amministratore

Gruppo accessibile

<input checked="" type="checkbox"/>	Gruppo (8)
<input checked="" type="checkbox"/>	AC
<input checked="" type="checkbox"/>	VENT
<input checked="" type="checkbox"/>	VENT_2
<input checked="" type="checkbox"/>	AWHP
<input checked="" type="checkbox"/>	DO
<input checked="" type="checkbox"/>	DI

Impostazioni di rete (ACP BACnet, AC Smart IV Solo)

La sezione seguente illustra le modalità di configurazione dell'ambiente di rete.

Impostazione generale	Impostazioni di rete
Schermata di impostazione	Impostazioni dell'indirizzo IP
Impostazioni avanzate	Impostazioni dell'indirizzo IP Utilizzando l'indirizzo IP statico
Impostazione cliente	Informazioni IP
Impostazioni di rete	Indirizzo IP 000,000,000,000
Impostazioni e-mail	Subnet mask 000,000,000,000
TMS Impostazione	Porta 000,000,000,000
Channel Impostazione	DNS server
	Main DNS 000,000,000,000
	Sub DNS 000,000,000,000

AM 10:21

Elemento	Descrizione
Impostazioni dell'indirizzo IP	Permette di selezionare la tipologia di assegnazione degli indirizzi IP. <ul style="list-style-type: none"> • Otteni indirizzo IP tramite DHCP: L'indirizzo IP viene assegnato automaticamente dalla rete. • Usa indirizzo IP statico: ottenere l'indirizzo IP dall'amministratore di rete e inserirlo a mano.
Informazioni IP	Inserire l'indirizzo IP
Subnet mask	Immettere le informazioni sulla subnet mask relative all'indirizzo IP.
Porta	Immettere l'indirizzo IP del gateway.
Main DNS	Immettere l'indirizzo IP del server DNS principale.
Sub DNS	Immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario.
Impostazione porta HTTP	Inserire la porta di accesso web (tra 1 e 65535, difetto: 80)

Impostazioni indirizzo IP

Scegliere la modalità di assegnazione degli indirizzi IP tramite la procedura seguente.

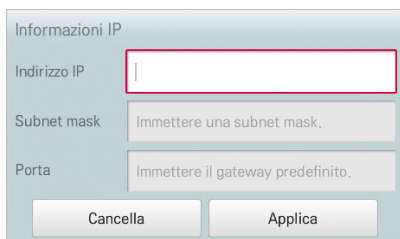
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazioni indirizzo IP**.
4. Clic(Toccare) il tipo di assegnazione degli indirizzi IP richiesto.
 - **Ottenere l'indirizzo IP tramite DHCP:** L'indirizzo IP viene assegnato automaticamente dalla rete
 - **Utilizzando l'indirizzo IP statico:** ottenere l'indirizzo IP dall'amministratore di rete e inserirlo a mano



Indirizzo IP

Immettere l'indirizzo IP tramite la procedura seguente.


1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Indirizzo IP**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.



Subnet mask

Immettere le informazioni relative alla subnet mask per un indirizzo IP tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Subnet mask**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere le informazioni relative alla subnet mask, quindi fare clic(toccare) su **[Applica]**.



Informazioni IP

Indirizzo IP

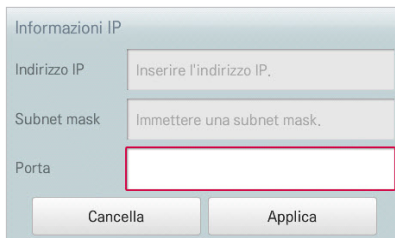
Subnet mask

Porta

Porta

Immettere l'indirizzo IP del gateway tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Porta**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere l'indirizzo IP del gateway, quindi fare clic(toccare) su **[Applica]**.



Informazioni IP

Indirizzo IP

Subnet mask

Porta

Main DNS

Immettere l'indirizzo IP del server DNS principale tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Main DNS**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere l'indirizzo IP del server DNS principale, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.



The screenshot shows a window titled "DNS server". It contains two input fields: "Main DNS" and "Sub DNS". The "Main DNS" field is highlighted with a red border and contains a vertical cursor. The "Sub DNS" field contains the placeholder text "Immettere il sub DNS". At the bottom of the window are two buttons: "Cancella" and "Conferma".

Sub DNS

Immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Sub DNS**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, immettere l'indirizzo IP del server DNS secondario, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.



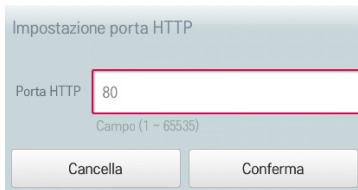
The screenshot shows a window titled "DNS server". It contains two input fields: "Main DNS" and "Sub DNS". The "Main DNS" field contains the placeholder text "Immettere il main DNS". The "Sub DNS" field is highlighted with a red border and contains a vertical cursor. At the bottom of the window are two buttons: "Cancella" and "Conferma".

Impostazione porta HTTP

Se alcune porte sono bloccate dal responsabile di rete, non è possibile accedere via web con AC Smart IV. A questo punto, occorre impostare la porta disponibile dalle impostazioni dell'ambiente.

È possibile impostare la porta HTTP come segue.

1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, fare clic (toccare) su Impostazioni di rete.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, fare clic (toccare) su **Impostazione porta HTTP**.
4. Quando appare la finestra di impostazione della porta HTTP, inserire il limite della porta HTTP (1~65535) e premere il pulsante **[Conferma]**.



Impostazione porta HTTP

Porta HTTP

Campo (1 ~ 65535)

Cancella Conferma



NOTA

Dopo aver impostato la porta HTTP, il metodo di accesso web è `http://address.Port`. quando viene usata una porta diversa da 80.

- Se l'indirizzo IP è 123.123.123.123 e la porta è impostata su 4321, l'indirizzo di accesso è `http://123.123.123.123:4321`.

Impostazioni e-mail

Quando l'amministratore non è presente, l'unità Controller Centralizzato invia per e-mail ogni informazione di errore all'amministratore per un'eventuale valutazione. La sezione seguente illustra le modalità di configurazione dell'e-mail.

Elemento	Descrizione
Account e-mail Impostazioni	Configurazione dell'account e-mail dell'utente.
Impostazioni e-mail	Determina se utilizzare o meno l'e-mail.
E-mail Oggett	Digitare l'oggetto dell'e-mail inviata.
Receiveing e-mail	Registrare l'indirizzo e-mail del destinatario dell'e-mail.
Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)	Imposta il ciclo di trasmissione in modo da inviare un'e-mail ogni volta che si verifica un errore.
Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail	Permette di configurare l'invio di un'e-mail alle 00:00 di ogni giorno, anche in assenza di errori da segnalare.

Account e-mail Impostazioni

Il sistema consente di configurare l'account e-mail degli utenti.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Account e-mail Impostazioni**.
4. Inserire le informazioni sull'account di e-mail.
 - **Nome utente:** immettere il nome utente per l'e-mail.
 - **Indirizzo e-mail:** Immettere l'indirizzo e-mail dell'utente.
 - **Server posta in uscita(SMTP):** immettere l'indirizzo del server di posta.
 - **Server port posta in uscita:** immettere la porta del server di posta.
 - **Server Account Account:** immettere l'account di connessione al server.
 - **Password:** immettere la password per effettuare l'accesso sul server di posta.

Informazioni utente	Informazioni server	Login Account
Nome utente <input type="text" value="ACSMART_PRIM"/>	Server posta in uscita(SMTP) <input type="text" value="smtp.gmail.com"/>	Server Access Account <input type="text" value="abc@gmail.com"/>
Indirizzo e-mail <input type="text" value="abc@gmail.com"/>	Server port posta in uscita <input type="text" value="587"/>	Password <input type="text" value="*****"/>
<input type="button" value="Test account setting"/>	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Conferma"/>

5. Clic(Toccare) **[Test account setting]** per controllare se l'account configurato è corretto.
6. Quando compare la finestra Completamento configurazione account, clic(toccare) **[Conferma]**.
7. Per completare la configurazione dell'account e-mail, clic(toccare) il pulsante **[Conferma]**.

Impostazioni e-mail

Impostare le funzionalità dell'e-mail tramite la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazioni e-mail**.
 - Se si seleziona **Attiva**, la casella diventa rossa e le opzioni **E-mail Oggetto**, **Receiveing e-mail**, **Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)** e **Automatico tutti i giorni errori norifica e-mail** vengono attivate.

Impostazione generale	Impostazioni e-mail
Schermata di impostazione	Gestione account
Impostazioni avanzate	Account e-mail Impostazioni Degli utenti e-mail Impostazioni account
Impostazione cliente	Impostazioni e-mail
Impostazioni di rete	Impostazioni e-mail <input checked="" type="checkbox"/>
Impostazioni e-mail	Mailing configurazione
TMS Impostazione	E-mail Oggetto ACSmart Report
Channel Impostazione	Receiveing e-mail abc@gmail.com
	Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti) 10Min.
	Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail <input checked="" type="checkbox"/> Disattiva

Impostazioni AM 10:21

E-mail Oggett

Inserire l'oggetto dell'e-mail mediante la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **E-mail Oggett**.
4. Quando compare la finestra Configurazione e-mail, immettere il titolo dell'e-mail, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Set mailing		
E-mail Oggetto	<input type="text" value="ACSmart Report"/>	
Receiveing e-mail	<input type="text" value="abc@gmail.com"/>	<input type="text" value="Inserisci l'indirizzo e-mail."/>
	<input type="text" value="Inserisci l'indirizzo e-mail."/>	
	<input type="button" value="Cancella"/>	<input type="button" value="Conferma"/>

Receiveing e-mail

Registrare l'indirizzo e-mail del destinatario dell'e-mail seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Receiveing e-mail**.
4. Quando compare la finestra Configurazione e-mail, immettere l'indirizzo e-mail del destinatario, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Set mailing

E-mail Oggetto ACSmart Report

Receiveing e-mail abc@gmail.com

Inserisci l'indirizzo e-mail.

Inserisci l'indirizzo e-mail.

Cancella Conferma

Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)

Il sistema permette di impostare un programma di invio di un'e-mail (in caso di errore) in un intervallo da 10 minuti a un'ora grazie alla procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, clic(toccare) **Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti)**.
4. Quando compare la finestra Selezionare un programma per l'e-mail, clic(toccare) un programma di invio.

Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica

10Min.

20Min.

30Min.

40Min.

50Min.

60Min.

Cancella

**NOTA**

Esercitare attenzione con queste impostazioni: un'email verrà inviata alla frequenza selezionata fino a quando la condizione non viene modificata!

Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail

Permette di configurare l'invio di un'e-mail automatico una volta al giorno, anche in assenza di errori da segnalare.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni e-mail**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail**.
 - Se l'opzione **Attiva** è selezionata, la casella diventa rossa.

Impostazione generale	Impostazioni e-mail
Schermata di impostazione	Gestione account
Impostazioni avanzate	Account e-mail Impostazioni Degli utenti e-mail Impostazioni account
Impostazione cliente	Impostazioni e-mail
Impostazioni di rete	Impostazioni e-mail Attiva <input checked="" type="checkbox"/>
Impostazioni e-mail	Mailing configurazione
TMS Impostazione	E-mail Oggetto ACSmart Report
Channel Impostazione	Receiveing e-mail abc@gmail.com
	Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (minuti) 10Min.
	Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail Attiva <input checked="" type="checkbox"/>

Impostazioni AM 10:21

TMS Impostazione

La sezione seguente illustra le modalità di configurazione del sistema di controllo da remoto.

Impostazione generale	TMS Impostazione
Schermata di impostazione	TMS configurazione
Impostazioni avanzate	TMS configurazione <input checked="" type="checkbox"/>
Impostazione cliente	TMS l'impostazione del server
Impostazioni di rete	TMS indirizzo server tms2.lge.com
Impostazioni e-mail	TMS porta server 23
TMS Impostazione	Aggiornamento ciclo (secondo) 10sec
Channel Impostazione	Informazioni sul sito
	Indirizzo del sito SEOUL
	Nome del sito LGE

Elemento	Descrizione
TMS configurazione	Selezionare se utilizzare o meno un servizio di controllo da remoto.
TMS indirizzo server	Configura l'indirizzo del server del servizio di controllo remoto.
TMS porta server	Configura la porta del servizio di controllo remoto.
Aggiornamento ciclo (secondo)	Configura il ciclo di aggiornamento del servizio di controllo remoto (in secondo).
Indirizzo del sito	Immettere un indirizzo per il sito remoto.
Nome del sito	Immettere il nome del sito.
Codice Sito	Clic(Toccare) il pulsante [Richiedi un codice del sito] per immettere il codice del sito.
Amministratore nome	Immettere il nome del responsabile del sito.
Contattare l'amministratore del	Immettere il numero di telefono del responsabile del sito.

TMS configurazione

Il sistema permette di scegliere se utilizzare un servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **TMS configurazione**.
 - Se viene selezionata l'opzione **Attiva**, la casella diventa rossa e le opzioni **TMS indirizzo server**, **TMS porta server**, **Aggiornamento ciclo (secondo)**, **Indirizzo del sito**, **Nome del sito**, **Codice Sito**, **Amministratore nome** e **Contattare l'amministratore del** si attivano.

Impostazione generale	TMS Impostazione
Schermata di impostazione	TMS configurazione
Impostazioni avanzate	TMS configurazione Attiva <input checked="" type="checkbox"/>
Impostazione cliente	TMS l'impostazione del server
Impostazioni di rete	TMS indirizzo server tms2.lge.com
Impostazioni e-mail	TMS porta server 23
TMS Impostazione	Aggiornamento ciclo (secondo) 10sec
Channel Impostazione	Informazioni sul sito
	Indirizzo del sito SEOUL
	Nome del sito LGE

AM 10:21

TMS indirizzo server

Il sistema permette di configurare l'indirizzo del server di un servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **TMS indirizzo server**.
4. Quando compare la finestra Informazioni servizio remoto, immettere l'indirizzo del server del servizio, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Servizio informazioni TMS

TMS indirizzo server

TMS porta server

TMS porta server

Il sistema permette di configurare la porta del server di un servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **TMS porta server**.
4. Quando compare la finestra Informazioni servizio remoto, immettere la porta del server del servizio, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Servizio informazioni TMS

TMS indirizzo server

TMS porta server

Aggiornamento ciclo (secondo)

Il sistema permette di configurare il ciclo di aggiornamento delle informazioni sul servizio di controllo remoto attraverso la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Aggiornamento ciclo (secondo)**.
4. Quando compare la finestra Configurazione ciclo di aggiornamento, clic(toccare) il ciclo di aggiornamento richiesto.

Aggiornamento ciclo (secondo)

10sec	<input checked="" type="radio"/>
30sec	<input type="radio"/>
60sec	<input type="radio"/>
90sec	<input type="radio"/>
120sec	<input type="radio"/>

Cancella

Indirizzo del sito

Il sistema permette di inserire l'indirizzo del sito in cui l'unità Controller Centralizzato è installata.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Indirizzo del sito**.
4. Quando compare la finestra Configurazione informazioni sito, immettere l'indirizzo del sito, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito

Indirizzo del sito:

Nome del sito:

Codice Sito:

Nome del sito

Il sistema permette di inserire il nome del sito in cui l'unità Controller Centralizzato è installata.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Nome del sito**.
4. Quando compare la finestra Configurazione informazioni sito, immettere il nome del sito, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito

Indirizzo del sito ACSmart onsite adress

Nome del sito ACSmart onsite name

Codice Sito 000000000 Richiedi un codice del sito

Cancella Conferma

Codice Sito

Il sistema permette di assegnare un codice per la gestione del sito mediante la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Codice Sito**.
4. Quando compare la finestra Configurazione informazioni sito, clic(toccare) il pulsante **[Richiedi un codice del sito]** per inserire il codice del sito, quindi clic(toccare) **[Conferma]**.

Informazioni sul sito

Indirizzo del sito ACSmart onsite adress

Nome del sito ACSmart onsite name

Codice Sito 000000000 Richiedi un codice del sito

Cancella Conferma



NOTA

Prima di poter richiedere il codice sito, sono necessari i dettagli sull'indirizzo del sito.

Amministratore nome

Il sistema permette di immettere il nome del responsabile del sito seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Amministratore nome**
4. Quando compare la finestra Configurazione responsabile sito, immettere il nome del responsabile del sito, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito amministratore

Amministratore nom Noname

Contattare l'amministratore del 000-0000

Cancella Conferma

Contattare l'amministratore del

Il sistema permette di immettere il numero di telefono del responsabile del sito seguendo la procedura seguente.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni TMS**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Contattare l'amministratore del**.
4. Quando compare la finestra Configurazione responsabile sito, immettere il numero di telefono del responsabile del sito, quindi fare clic(toccare) su **[Conferma]**.

Informazioni sul sito amministratore

Amministratore nom Noname

Contattare l'amministratore del 000-0000

Cancella Conferma

Channel Impostazione

La sezione seguente descrive come effettuare il Channel Impostazione sull'unità Controller Centralizzato.

ACP IV, ACP BACnet

Impostazione generale	Channel Impostazione
Impostazioni avanzate	CH5 MODBUS_9600
Impostazione cliente	CH6 DEMAND
Impostazioni e-mail	
TMS Impostazione	
Channel Impostazione	

PM 05:05

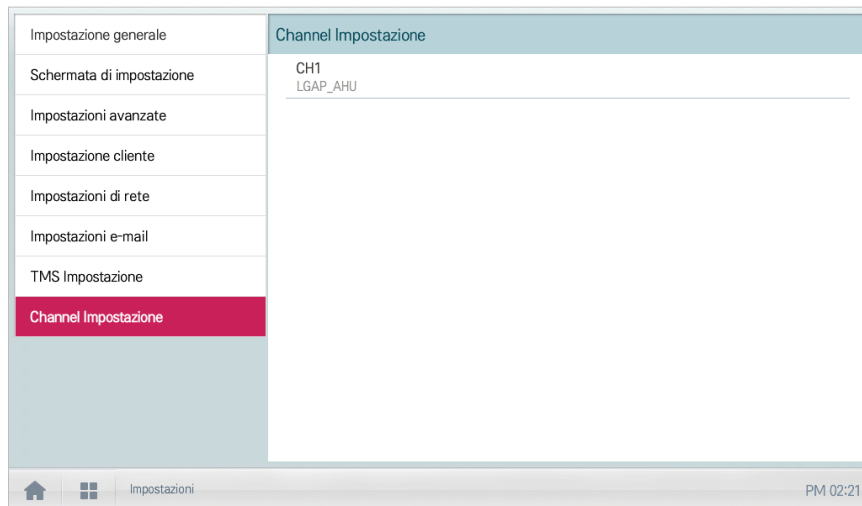
Elemento	Descrizione
CH5	<ul style="list-style-type: none"> LGAP_AHU: Per i collegamenti AHU(Normale, Aria fresca, Recupero calore) MODBUS_9600, MODBUS_19200: Per i collegamenti AHU(Aria fresca modulare, Recupero calore modulare, DOAS), Exp.I/O
CH6	<ul style="list-style-type: none"> DEMAND: Per i collegamenti controller a richiesta MODBUS_9600, MODBUS_19200: Per i collegamenti AHU (Aria fresca modulare, Recupero calore modulare, DOAS), Exp.I/O



NOTA

Le preferenze di comunicazione MODBUS è MODBUS_9600.

AC Smart IV



Elemento	Descrizione
CH1	<ul style="list-style-type: none"> • LGAP_AHU: Per i collegamenti AHU(Normale, Aria fresca, Recupero calore) • MODBUS_9600, MODBUS_19200: Per i collegamenti AHU(Aria fresca modulare, Recupero calore modulare, DOAS), Exp.I/O

**NOTA**

Le preferenze di comunicazione MODBUS è MODBUS_9600.

BACnet Impostazione (ACP BACnet Solo)

La sezione seguente descrive come effettuare il BACnet Impostazione sull'unità Controller Centralizzato.

Impostazione generale	BACnet Impostazione
Impostazioni avanzate	Impostazione Unità di temperatura Celsius (°C)
Impostazione cliente	Impostazione ID dispositivo 4194110
Impostazioni di rete	Impostazione Numero Vnet 90
Impostazioni e-mail	Registra come dispositivo estraneo disabilitare / 192,168,0,1 / 47808 / 36000
TMS Impostazione	Impostazione Solo monitoraggio disabilitare
Channel Impostazione	Porta BACnet 47808
BACnet Impostazione	
	Resettare l'alimentazione del gateway per applicare le impostazioni.

PM 03:34

Elemento	Descrizione
Impostazione Unità di temperatura	Impostare l'unità di temperatura in comunicazione con BMS.
Impostazione ID dispositivo	Per designare il Numero di istanza del dispositivo, è necessario impostare l'ID del dispositivo. L'ID del dispositivo predefinito è 9000, il Numero di istanza del dispositivo è designato come indicato di seguito. <ul style="list-style-type: none"> • Unità interna: ID dispositivo • ERV: ID dispositivo + 1 • AHU: ID dispositivo + 2 • Informazioni di ciclo unità esterna: ID dispositivo + 3 • AWHP: ID dispositivo + 4 • Generale: ID dispositivo + 5
Impostazione Numero Vnet	Per utilizzare la funzione TCP Modbus di ACP BACnet, è necessario impostare il Numero Vnet. Il Numero Vnet viene usato per impostare l'Indirizzo ID slave del TCP Modbus.
Registra come dispositivo estraneo	Registra come dispositivo estraneo. Per maggiori informazioni, consultare gli esperti BMS.
Impostazione Solo monitoraggio	Per prevenire il controllo di BMS, impostare su "abilitare".
BACnet Porta	Cambiare la porta IP BACnet. La porta predefinita è 47808. Per maggiori informazioni, consultare gli esperti BMS.

