

GUIDA UTENTE(GUI)

# ARIA CONDIZIONATA

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

HVAC Controller(ACP IV)  
HVAC Touch(AC Smart IV)  
BACnet Touch(AC Smart BACnet)  
BACnet(ACP BACnet)



P/NO : MFL69355603

[www.lg.com](http://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 AC Smart BACnet, ACP BACnet, ACP IV, AC Smart 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
- 19 – Controllo dei dispositivi
- 62 – Monitoraggio di un dispositivo
- 63 Programmazione
- 63 – Composizione e funzioni della schermata Programmazione
- 64 – Creazione di una programmazione
- 67 – Controllo di una programmazione
- 68 – Modifica di una programmazione

- 69 – Eliminazione dei programmi
- 70 Controlli Automatici
- 70 – Controllo picchi
- 79 – Controllo a richiesta
- 82 – Operazione di limitazione durata di funzionamento
- 89 – Inter connessione
- 97 Statistiche
- 97 – Composizione e funzioni della schermata Statistiche
- 99 – Ricerca delle statistiche
- 101 Rapporti
- 101 – Composizione e funzioni della schermata Rapporti
- 103 – Ricerca dei rapporti
- 104 Installazione
- 104 – Composizione e funzioni schermata Impostazioni del dispositivo
- 105 – Registrazione di un dispositivo
- 123 – Gestione del dispositivo
- 127 – Monitoraggio ciclo
- 129 Impostazioni Ambiente
- 130 – Impostazione generale
- 142 – Schermata di impostazione (AC Smart IV, AC Smart BACnet)
- 148 – Impostazioni avanzate
- 160 – Impostazione cliente
- 166 – Impostazioni di rete
- 171 – Impostazioni e-mail
- 177 – TMS Impostazione
- 183 – Channel Impostazione
- 185 – BACnet Impostazione (ACP BACnet, AC Smart BACnet)

**187 Visualizzazione delle informazioni aggiuntive della schermata iniziale**

**187** – Visualizzazione informazioni aggiuntive della schermata iniziale

**188** – Caratteristiche e funzioni delle informazioni addizionali della schermata iniziale

**190 Gestione dell'energia**

**190** – Utilizzo Energetico

**198** – Gestione energetica

**206** – Registro Gestione Energetica

# 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 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 un adattatore di 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 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 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 il centralizzatore).

## Login e logout

La sezione seguente descrive come effettuare il login/logout sul centralizzatore.

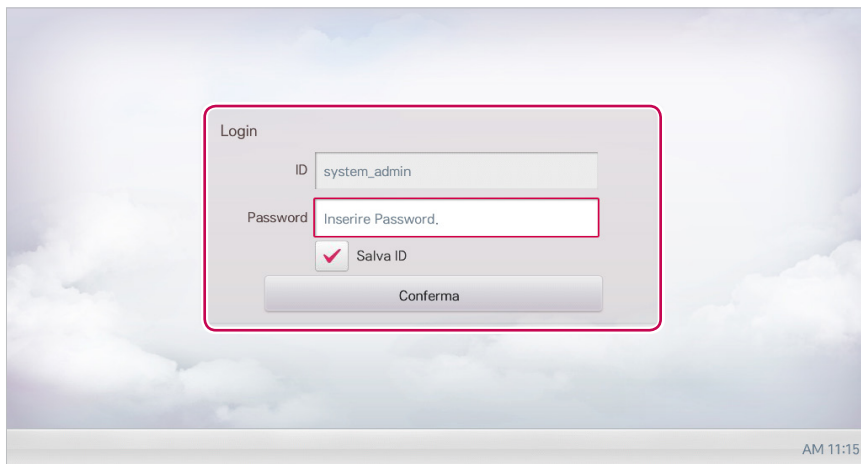
il centralizzatore può essere controllato oltre che in locale, anche da web inserendo l'indirizzo IP dello stesso nella barra degli indirizzi di internet Explorer senza l'installazione di ulteriori programmi.

La funzione web server viene eseguita automaticamente.

## Login

Effettuare il login seguendo la procedura sotto riportata.

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



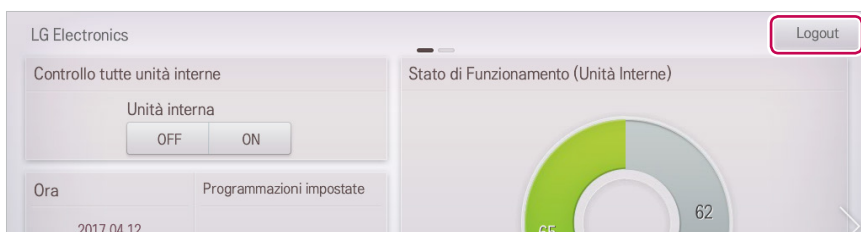
### CAUTELA

Cambiare regolarmente la password per proteggere i dati personali e utilizzare il servizio in modo sicuro.

## Logout

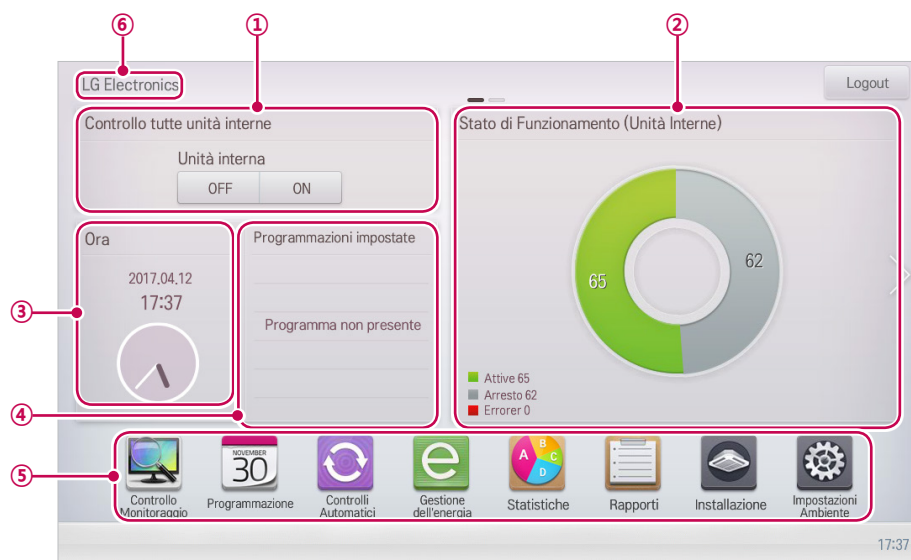
Effettuare il logout seguendo la procedura sotto riportata.

1. Premere il pulsante logout nell'angolo in alto a destra della schermata home **[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.



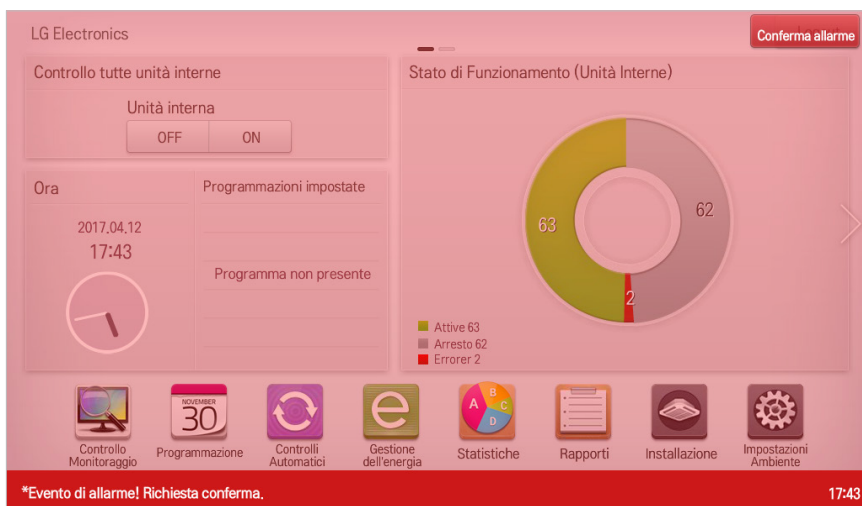
Numero	Elemento	Descrizione
①	Controllo di tutte le unità interne	Comando ACCENSIONE / SPEGNIMENTO di tutte le unità interne.
②	Stato di Funzionamento (Unità Interne)	Verifica dello stato delle unità interne : operative (verde) spente(grigio)in errore (rosso)
③	Ora	Controlla data e ora correnti (per controllare le condizioni meteorologiche, è necessaria una connessione a Internet).
④	Programmazioni impostate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizza le programmazioni in ordine cronologico.</li> <li>• Clic(Toccare) il pulsante <b>[+]</b> per spostarsi sul menu di programma.</li> </ul>
⑤	Menu principale	Menù principale del centralizzatore
⑥	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

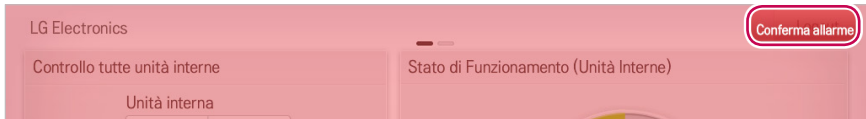
Quando si verifica una situazione di emergenza, appare la schermata di avviso come mostra la figura sotto riportata con i relativi messaggi di errore.



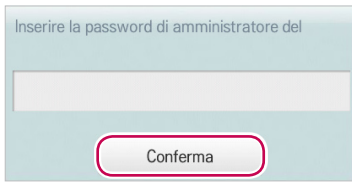
## Ripristino di una situazione di emergenza

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 che la genera.

 MEMO

# USO DEL PROGRAMMA

La sezione seguente descrive le modalità di utilizzo delle funzioni del centralizzatore.

## 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 <b>[Disegno]</b>	Visualizza le planimetrie di un gruppo.
③	Pulsante <b>[Filtro]</b>	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 ( <b>Icone/Semplificata</b> ) (Per ulteriori informazioni andare al capitolo Tipo di Vista riportato di seguito.)

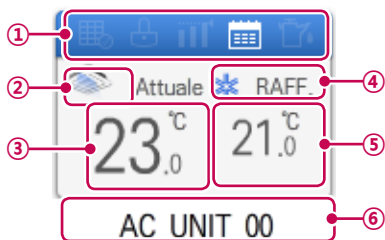
Numero	Elemento	Descrizione
⑤	Elenco gruppi	Controlla gli elenchi di gruppi di dispositivi.
⑥	Schermata di monitoraggio	Controlla lo stato di controllo di un dispositivo.
⑦	Riquadro di controllo dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostra il menu di controllo del dispositivo.</li> <li>Il riquadro di controllo del dispositivo mostra diversi menu a seconda del dispositivo. (Per ulteriori informazioni andare al capitolo Menu di controllo per ogni dispositivo).</li> </ul>
⑧	Pulsante <b>[Selezione gruppi multipli]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controlla il dispositivo selezionando gruppi multipli.</li> </ul>
⑨	Home	Torna alla schermata Home.
⑩	Menu Visualizza	Visualizza il menu attivo.
⑪	Menu corrente	Visualizza il nome del menu attivo.

### Tipo di vista

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

#### Icane

Lo stato di controllo è mostrato tramite icone. L'icona del dispositivo riportata nella figura sotto visualizza i parametri riportati in tabella.

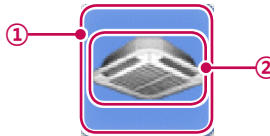


Numero	Elemento	Descrizione
①	Modalità di funzionamento e icona di stato del dispositivo	Il colore nella parte superiore della riquadro dell'icona mostra la modalità di funzionamento corrente e lo stato del dispositivo è indicato sotto forma di icona.
②	Icona del dispositivo	Il dispositivo da controllare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

Numero	Elemento	Descrizione
③	Temperatura ambiente	Visualizza la temperatura all' interno dell'ambiente.
④	Modalità di funzionamento	Visualizza la modalità di funzionamento del dispositivo. Raffreddamento, Riscaldamento , Deumidificazione, Eccetera
⑤	Temperatura desiderata	Visualizza la temperatura desiderata.
⑥	Nome del dispositivo	Visualizza il nome del dispositivo.

### Semplificata

Vengono visualizzati solo dispositivo di controllo e modalità di funzionamento.

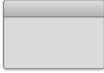



Numero	Elemento	Descrizione
①	Modalità di funzionamento	Il colore della casella indica la modalità di funzionamento corrente.
②	Icona del dispositivo	Il dispositivo da controllare viene indicato sotto forma di icona.






## 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
 (Blu zaffiro)		Refrigeratore, Ghiaccio
 (Giallo)	-	Attivato e cortocircuito
















Colore	Icona	Modalità di funzionamento
 (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

Icon	Device Type	
	Montato a parete	Dispositivo interno
	Montato su pavimento	
	Canalizzato	
	Cassetta (1 via)	
	Cassetta (2 via)	
	Cassetta (4 via)	
	FCU	
	ERV, ERV DX	
	AHU	
	Therma V-Hydro Kit	
	Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad acqua	Refrigeratore
	Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad aria	
	Refrigeratore centrifugo	
	Refrigeratore a vite	
	Refrigeratore ad assorbimento	

Icon	Device Type	
	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.

### Controllo Unità Interne

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



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

- Premendo Dettagli viene visualizzato il menu sotto riportato



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

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

• 2 Impostazioni interna (modalità di funzionamento automatico)

The screenshot shows the 'Unità Interne' settings menu with the following options:

- AutoChangeOver:** A toggle switch currently set to 'OFF'. Below it are two temperature limit sliders: 'Inferiore(18-30)' set to 20.0 and 'Superiore(18-30)' set to 27.0.
- Ventilatore:** A set of four buttons labeled 'MIN', 'MED', 'MAX', and 'AUTO.', with 'MIN' currently selected.
- Setback:** A toggle switch currently set to 'OFF'. Below it are two temperature limit sliders: 'Temp. Avvio Raff.' set to 40.0 and 'Temp. Avvio Risc.' set to 6.0.

At the bottom of the menu are two buttons: 'Cancella' and 'Applica'.

Elemento	Descrizione
<b>AutoChangeOver</b>	<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"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: attiva l'AutoChangeOver</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: disattiva l'AutoChangeOver</li> </ul>
<b>Inferiore</b>	<p>Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare l'intervallo del limite di temperatura inferiore (18 °C~30 °C).</p>
<b>Superiore</b>	<p>Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare l'intervallo del limite di temperatura superiore (18 °C~30 °C).</p>
<b>Ventilatore</b>	<p>Funzionamento in modalità di raffreddamento, manipolo 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>
<b>Setback</b>	<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"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: attiva i limiti di temperatura</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: disattiva i limiti di temperatura</li> </ul>

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

**NOTA**

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

**NOTA**

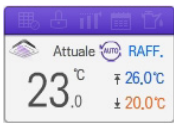
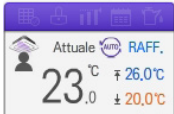

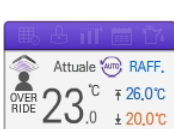
L'impostazione del range di temperatura potrebbe cambiare a seconda delle normative nazionali o dei tipi di prodotti.

### • Automatica 2Set

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.

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.
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.

Elemento	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'icona nell'opzione Modalità automatica 2Set.</li> <li>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.</li> </ul>
	<p>Se è stata attivata l'occupato, sull'icona appare la figura di una persona.</p>
	<p>Se viene impostato 'OVERRIDE' sul telecomando, appare il testo OVERRIDE.</p> <p>(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.)</p>
	<p>Se l'occupazione è 'Occupato' e viene impostato 'OVERRIDE' sul telecomando, appaiono una figura umana e il testo OVERRIDE.</p> <p>(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.)</p>



## NOTA

- Questa funzione viene attivata solo quando l'opzione Modalità Auto è Modalità Automatica 2Set 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(Recuperatori di calore)**

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



Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Vai</b>	Pulsante <b>[Programma ▶]</b> : apre il menu <b>Programma</b> .
<b>Ambiente</b>	Visualizza la temperatura corrente.
<b>Temp. Imp.</b>	Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura desiderata (il ventilatore non viene attivato).
<b>Modalità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale.</li> <li>• Pulsante <b>[RECUPERO]</b>: attiva la modalità Recupero di Calore</li> <li>• Pulsante <b>[BYPASS]</b>: funzione senza il recupero.</li> </ul>
<b>Ventilatore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[MIN]</b>: ventilatore a velocità bassa.</li> <li>• Pulsante <b>[MAX]</b>: ventilatore a velocità elevata.</li> <li>• Pulsante <b>[SMAX]</b>: ventilatore a velocità massima.</li> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: alterna le velocità da minima a massima a super massima.</li> </ul>
Pulsante <b>[Dettagli ▶]</b>	Controlla i dettagli.

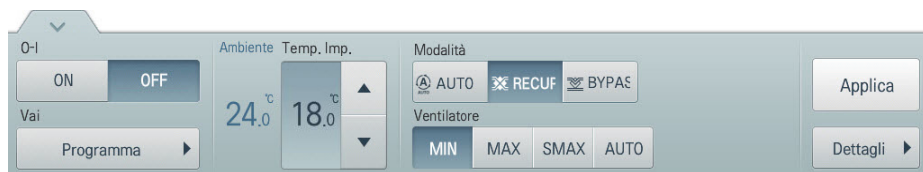
- Premendo sull'icona dettagli si apre il seguente menu



Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Imposta</b>	Clic (Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura desiderata (il ventilatore non viene attivato).
<b>Modalità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale.</li> <li>• Pulsante <b>[RECUPERO]</b>: attiva la funzione di recupero.</li> <li>• Pulsante <b>[BYPASS]</b>: funzione senza recupero</li> </ul>
<b>Ventilatore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[MIN]</b>: ventilatore a velocità bassa.</li> <li>• Pulsante <b>[MAX]</b>: ventilatore a velocità elevata.</li> <li>• Pulsante <b>[SMAX]</b>: ventilatore a velocità massima.</li> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: alterna le velocità da minima a massima a super massima.</li> </ul>
<b>Blocco parziale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Imposta]</b>: disattiva tutte le funzioni del comando remoto.</li> <li>• Pulsante <b>[X]</b>: disattiva il blocco.</li> </ul>
<b>Altre funzioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Drift]</b>: riduce il consumo energetico funzionando nel modo più efficiente possibile.</li> <li>• Pulsante <b>[Quick]</b>: attiva il funzionamento a prestazioni massime</li> <li>• Pulsante <b>[X]</b>: disattiva il funzionamento a risparmio energetico/rapido.</li> <li>• Pulsante <b>[Riscaldatore I]</b>: attiva il riscaldatore per riscaldare la stanza.</li> <li>• Pulsante <b>[Riscaldatore O]</b>: disattiva il riscaldatore.</li> </ul> <p>Alcune funzioni aggiuntive potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi, come ad esempio negli Stati Uniti.</p>

**ERV DX(Recuperatore con scambiatore.)**

In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo del ERV DX(Recuperatori con scambiatore di calore).



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
Vai	Pulsante <b>[Programma ▶]</b> : apre il menu <b>Programma</b> .
Ambiente	Visualizza la temperatura corrente.
Temp. Imp.	Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura.
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale.</li> <li>• Pulsante <b>[RECUPERO]</b>: attiva la funzione a recupero</li> <li>• Pulsante <b>[BYPASS]</b>: funzione senza recupero</li> </ul>
Ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[MIN]</b>: ventilatore a velocità bassa.</li> <li>• Pulsante <b>[MAX]</b>: ventilatore a velocità elevata.</li> <li>• Pulsante <b>[SMAX]</b>: ventilatore a velocità massima.</li> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: alterna le velocità da minima a massima a super massima.</li> </ul>
Pulsante <b>[Dettagli ▶]</b>	Controlla i dettagli.

- Premendo su dettagli appare il seguente menu

Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Imposta</b>	Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura.
<b>Modalità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale.</li> <li>• Pulsante <b>[RECUPERO]</b>: attiva la funzione recupero.</li> <li>• Pulsante <b>[BYPASS]</b>: attiva la funzione senza recupero</li> </ul>
<b>Ventilatore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[MIN]</b>: ventilatore a velocità bassa.</li> <li>• Pulsante <b>[MAX]</b>: ventilatore a velocità elevata.</li> <li>• Pulsante <b>[SMAX]</b>: ventilatore a velocità massima.</li> <li>• Pulsante <b>[AUTO]</b>: alterna le velocità da minima a massima a super massima.</li> </ul>
<b>Blocco parziale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Imposta]</b>: disattiva tutte le funzioni del controllo remoto.</li> <li>• Pulsante <b>[X]</b>: disattiva il blocco.</li> </ul>

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

**NOTA**

L'impostazione del range di temperatura potrebbe cambiare a seconda delle normative nazionali o dei tipi di prodotti.

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



### NOTA

La schermata del AHU o Refrigeratore 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 left is a 'Zurück' button. The main header displays 'AHU' and 'MODULAR\_HEATRECOVERY/Indirizzo(12)'. The status bar at the top right shows 'MARCIA', 'RAFF.', and '20.0'. The interface is divided into three main sections:

- Table (1):** A table of parameters and their values:
 

Ventilaz automatica	ON
Umidità attivata	OFF
Umidità desiderata	30
Concentrazione CO2 desiderata	1000
Blocco principale	
Smorzatore OA	30
Smorzatore EA	60
Smorzatore MIX	40
- Schematic (2):** A 3D cutaway diagram of the AHU unit with various components labeled: Serranda Aria Esp., Serranda Misc., Serranda Aria Int., Temp OA, Umidità OA, Temp miscelazione, Umidità miscelazione, F1-F6, Temp aria alimantaz., Umidità aria alimantaz., CO2, and RA. There are also control buttons for F1-F6 and a 'RAFF.' button.
- Bottom Bar:** Contains a home icon, a grid icon, 'Controllo Monitoraggio', and the time 'AM 9:27'.

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 <sub>2</sub> impostata/bloccaggio completo/ serranda aperta, ecc.

- Controllo messa a punto dell'unità AHU



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

Elemento	Descrizione
<b>Blocco parziale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[Imposta]</b>: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni.</li> <li>Pulsante <b>[X]</b>: disattiva il blocco. (In alcuni modelli il blocco non è impostabile)</li> </ul>
<b>Serranda Aria Imm.</b>	Utilizzare <b>[▲]/[▼]</b> per impostare l'apertura della serranda aria imm. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
<b>Serranda aria Esp.</b>	Utilizzare <b>[▲]/[▼]</b> per impostare l'apertura della serranda aria esp. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
<b>Serranda Misc.</b>	Utilizzare <b>[▲]/[▼]</b> per impostare l'apertura della serranda misc. tra 0° e 90° in intervalli di 1°.
<b>Avanzate</b>	Impostare controllo ventola (le impostazioni avanzate non sono disponibili in alcuni modelli)

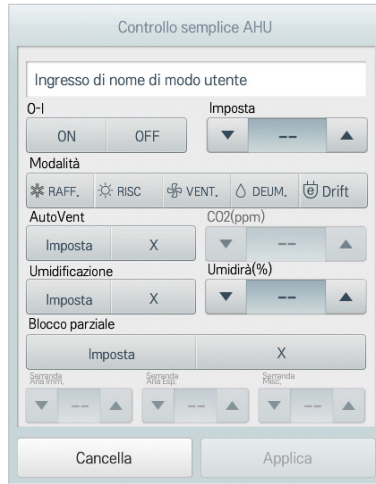
### • Controllo semplice AHU

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

- 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 <b>[Modifica]</b>	Passa alla schermata di modifica della modalità selezionata
Pulsante <b>[Cancella]</b>	Cancela la modalità selezionata

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

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

### • Avanzate

Nella finestra di controllo di alcuni modelli AHU(Aria fresca modulare, Recupero calore modulare), toccare il pulsante **[Avanzate]** e nella finestra delle impostazioni del controllo della ventola è possibile effettuare il controllo della ventola. Le funzioni del menu di controllo della ventola sono le seguenti.

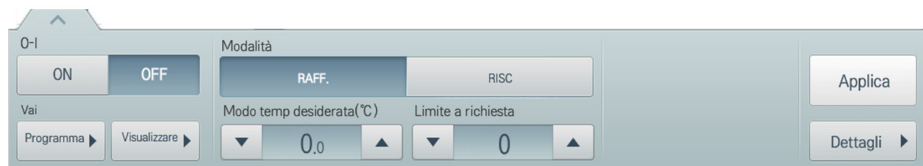


Elemento	Descrizione
<b>Controllo della ventola</b>	<p>Imposta il controllo standard della ventola</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Ventilatore]</b>: Imposta la Ventola su controllo ventola standard.</li> <li>• Pulsante <b>[Temperatura]</b>: Imposta la Temperatura su controllo ventola standard.</li> <li>• Pulsante <b>[Pressione]</b>: Imposta la Pressione su controllo ventola standard.</li> </ul>
<b>Ventilatore</b>	<p>Imposta la velocità della ventola</p> <p>– Questa funzione è attivata esclusivamente quando il controllo VENTOLA è impostato su Ventilatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[MIN]</b>: ventilatore a velocità bassa.</li> <li>• Pulsante <b>[MED]</b>: ventilatore a velocità intermedia.</li> <li>• Pulsante <b>[MAX]</b>: ventilatore a velocità elevata.</li> </ul>

### Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad aria, Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad acqua

Il raffreddamento ad aria e ad acqua sono separati a seconda del refrigerante utilizzato (raffreddamento ad aria: aria; raffreddamento con un liquido: acqua). Funzioni e menu sono identici, ma ci sono differenze negli intervalli e nelle impostazioni della temperatura, ecc.

Il menu che segue controlla la configurazione e le funzioni del refrigeratore con compressore scroll con raffreddamento ad aria e del refrigeratore con compressore scroll con raffreddamento ad acqua.



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
Vai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[Programma ►]</b>: apre il menu Programma</li> <li>Pulsante <b>[Visualizzare ►]</b>: Passa alla schermata di informazioni dettagliate.</li> </ul>
Modalità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[RAFF.]</b>: aziona la modalità di raffreddamento.</li> <li>Pulsante <b>[RISC.]</b>: aziona la modalità di riscaldamento.</li> </ul>
Modo temp desiderata (°C)	<p>Cliccare(toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la modalità di impostazione della temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad aria           <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 5 °C~15 °C</li> <li>- RISC: 35 °C~55 °C</li> </ul> </li> <li>Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad acqua           <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 5 °C~15 °C</li> <li>- RISC: 40 °C~57 °C</li> </ul> </li> </ul>
Limite a richiesta	<p>Poiché la potenza di consumo del refrigeratore si misura ad intervalli di un minuto, il consumo di energia elettrica non supera un consumo prestabilito, viene richiesto il valore limite che serve per abbassare il valore limite di fabbisogno energetico di corrente per il funzionamento. Cliccare(toccare) il tasto <b>[▲]/[▼]</b> per impostare il valore limite del fabbisogno energetico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigeratore con compressore scroll con raffreddamento ad aria: 0~120 (10 unità)</li> <li>Refrigeratore con compressore scroll con raffreddamento ad acqua: 0, 30~120 (10 unità)</li> </ul>
Pulsante <b>[Applicar]</b>	Applica le impostazioni del menu di controllo all'apparecchio.

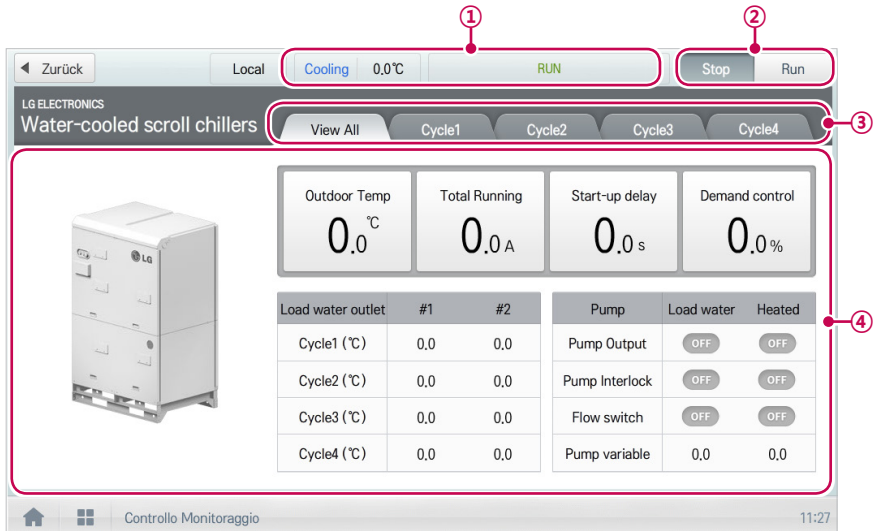
Elemento	Descrizione
Pulsante [Dettagli ►]	Controlla i dettagli.

**NOTA**

- Il refrigeratore è opzionale. Può essere attivato installando il programma CHILLER OPTION (OPZIONE REFRIGERATORE) aggiuntivo.
- Il refrigeratore mostra la temperatura solamente in gradi Celsius.

### • Vedi i dettagli sul refrigeratore a chiocciola raffreddato ad acqua

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate toccando il tasto **[Visualizzare ►]** sul menu di controllo dei refrigeratori con compressore scroll.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Informazioni sullo stato	Fornisce le informazioni sullo stato dell'apparecchio come modalità/temperatura/funzionamento.
②	Stato di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
③	La visualizzazione di ogni scheda	Vedi tutte/vedi singole appare come una tabella.
④	Informazioni dettagliate	Dettaglio del ciclo.



### NOTA

La valvola a quattro vie viene utilizzata per invertire il ciclo passando dal raffreddamento ↔ al riscaldamento. La bobina elettrica non viene alimentata durante il raffreddamento, ma ha il ruolo di emettere calore e perciò viene alimentata durante il riscaldamento. La valvola a quattro vie è presente solamente nel modello che combina le funzioni di raffreddamento/riscaldamento. Nel caso di un modello che offre solo la funzione di raffreddamento, le informazioni sulla valvola a quattro vie non saranno presenti.

### • Controllo avanzato del refrigeratore a chiocciola raffreddato ad acqua

È possibile controllare i dettagli nella finestra di controllo dei dettagli che appare quando tocchiate il tasto **[Dettagli ►]** sul menu di controllo del refrigeratore con compressore scroll. La configurazione e le funzioni avanzate del menu sono come seguono.

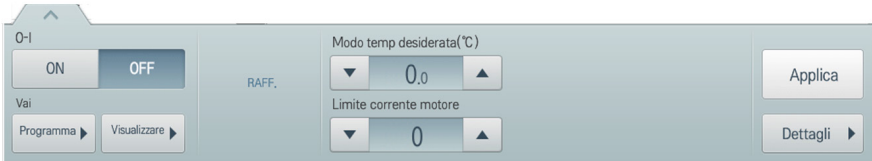


Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Modalità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[RAFF.]</b>: aziona la modalità di raffreddamento.</li> <li>• Pulsante <b>[RISC]</b>: aziona la modalità di riscaldamento.</li> </ul>
<b>Limite a richiesta</b>	<p>Poiché la potenza di consumo del refrigeratore si misura ad intervalli di un minuto, il consumo di energia elettrica non supera un consumo prestabilito, viene richiesto il valore limite che serve per abbassare il valore limite di fabbisogno energetico di corrente per il funzionamento. Cliccare(toccare) il tasto <b>[▲]/[▼]</b> per impostare il valore limite del fabbisogno energetico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeratore con compressore scroll con raffreddamento ad aria: 0~120 (10 unità)</li> <li>• Refrigeratore con compressore scroll con raffreddamento ad acqua: 0, 30~120 (10 unità)</li> </ul>

Elemento	Descrizione
<b>Modo temp desiderata (°C)</b>	<p>Cliccare(toccare) [▲]/[▼] per impostare la modalità di impostazione della temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Refrigeratore a ghiaccio raffreddato ad aria<ul style="list-style-type: none"><li>- RAFF: 5 °C~15 °C</li><li>- RISC: 35 °C~55 °C</li></ul></li><li>• Refrigeratore a ghiaccio raffreddato ad acqua<ul style="list-style-type: none"><li>- RAFF: 5 °C~15 °C</li><li>- RISC: 40 °C~57 °C</li></ul></li></ul>

## Refrigeratore centrifugo, Refrigeratore a vite

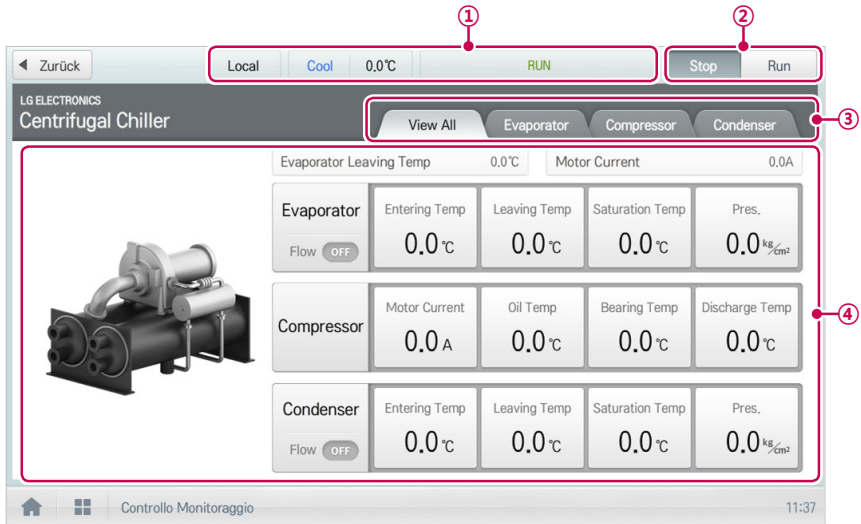
Il seguente menu controlla la configurazione e le funzioni del refrigeratore centrifugo e del refrigeratore a vite.



Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Vai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Programma ►]</b>: apre il menu Programma</li> <li>• Pulsante <b>[Visualizzare ►]</b>: Passa alla schermata di informazioni dettagliate.</li> </ul>
<b>Modalità</b>	<p>(non attivo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeratore centrifugo : RAFF/RISC/GHIACCIO</li> <li>• Refrigeratore a vite : RAFF//GHIACCIO</li> </ul>
<b>Mode Target Temp (°C)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliccare(toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la modalità di impostazione della temperatura.</li> <li>• Refrigeratore centrifugo <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 3 °C ~ 50 °C</li> <li>- RISC: 10 °C ~ 90 °C</li> <li>- GHIACCIO: -20 °C ~ 30 °C</li> </ul> </li> <li>• Refrigeratore a vite <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 3 °C ~ 50 °C</li> <li>- GHIACCIO: -20 °C ~ 30 °C</li> </ul> </li> </ul>
<b>Limite corrente motore</b>	<p>Poiché la corrente elettrica costante è maggiore di quella dei flussi del motore, ci potrebbero essere effetti (come la temperatura dei cuscinetti, la temperatura, l'avvolgimento del motore R) sul sensore della temperatura ambiente, la funzione limite di corrente del motore, consente l'impostazione del limite della corrente per prevenire il carico.</p> <p>Cliccare(toccare) il tasto <b>[▲]/[▼]</b> per impostare il valore limite della corrente del motore all'interno dell'intervallo 1 - 100%.</p>
<b>Pulsante [Applicar]</b>	Applica le impostazioni del menu di controllo all'apparecchio.
<b>Pulsante [Dettagli ►]</b>	Controlla i dettagli.

• **Vedi i dettagli per refrigeratore centrifugo, refrigeratore a vite**

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate toccando il tasto **[Visualizzare ►]** sul menu di controllo del refrigeratore centrifugo o refrigeratore a vite.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Informazioni sullo stato	Fornisce le informazioni sullo stato dell'apparecchio come modalità/temperatura/funzionamento.
②	Stato di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
③	La visualizzazione di ogni scheda	Vedi tutte/vedi singole appaie come una tabella.
④	Informazioni dettagliate	Dettagli evaporatore/compressore/condensatore.

### • Controllo avanzato del refrigeratore centrifugo, refrigeratore a vite

È possibile controllare i dettagli nella finestra di controllo dei dettagli che appare quando tocca il tasto **[Dettagli ►]** sul menu di controllo del refrigeratore centrifugo o del refrigeratore a vite. La configurazione e le funzioni del menu avanzato sono come seguono.



Elemento	Descrizione
O-I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
Modalità	<p>(non attivo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[RAFF.]</b>: aziona la modalità di raffreddamento.</li> <li>• Pulsante <b>[RISC]</b>: aziona la modalità di riscaldamento.</li> </ul>
Limite corrente motore	<p>Poiché la corrente elettrica costante è maggiore di quella dei flussi del motore, ci potrebbero essere effetti (come la temperatura dei cuscinetti, la temperatura, l'avvolgimento del motore R) sul sensore della temperatura ambiente, la funzione limite di corrente del motore, consente l'impostazione del limite della corrente per prevenire il carico.</p> <p>Cliccare(toccare) il tasto <b>[▲]/[▼]</b> per impostare il valore limite della corrente del motore all'interno dell'intervallo 1 - 100%.</p>
Modo temp desiderata (°C)	<p>Cliccare(toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la modalità di impostazione della temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeratore centrifugo <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 3 °C ~ 50 °C</li> <li>- RISC: 10 °C ~ 90 °C</li> <li>- GHIACCIO: -20 °C ~ 30 °C</li> </ul> </li> <li>• Refrigeratore a vite <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 3 °C ~ 50 °C</li> <li>- GHIACCIO: -20 °C ~ 30 °C</li> </ul> </li> </ul>

## Refrigeratore ad assorbimento

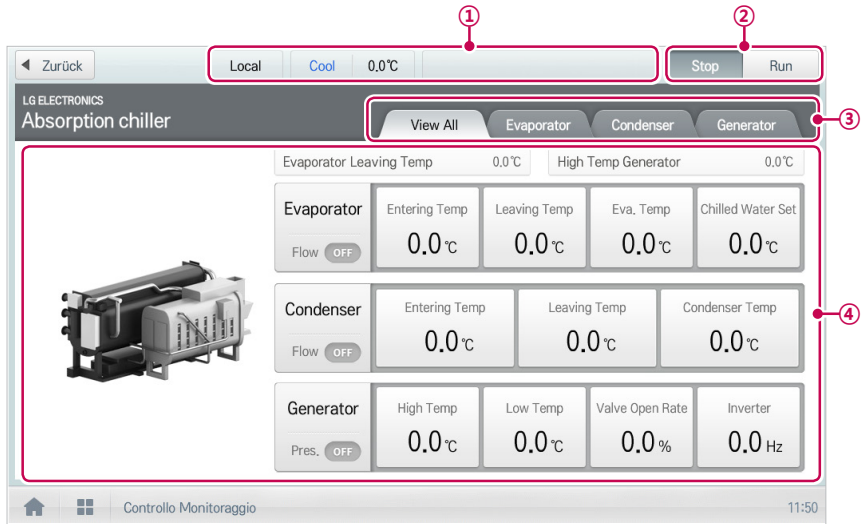
Il seguente menu controlla la configurazione e le funzioni del refrigeratore ad assorbimento.



Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Vai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Programma▶]</b>: apre il menu Programma</li> <li>• Pulsante <b>[Visualizzare▶]</b>: Passa alla schermata di informazioni dettagliate.</li> </ul>
<b>Modalità</b>	(non attivo) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeratore ad assorbimento : RAFF/RISC</li> </ul>
<b>Modo temp desiderata (°C)</b>	Cliccare(toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la modalità di impostazione della temperatura. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeratore ad assorbimento <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 3 °C ~ 20 °C</li> <li>- RISC: 40 °C ~ 80 °C</li> </ul> </li> </ul>
<b>Limite valore di controllo</b>	Ha la funzione di mantenere il ciclo limitando il passaggio di calorie dalla fonte di calore durante il funzionamento del refrigeratore. La funzione limita l'ingresso del calore in modo tale che non superi il valore massimo impostato per la valvola di controllo (%). Cliccare(toccare) il tasto <b>[▲]/[▼]</b> per impostare il valore Limite valore di controllo all'interno dell'intervallo 0 - 100%.
Pulsante <b>[Applicar]</b>	Applica le impostazioni del menu di controllo all'apparecchio.
Pulsante <b>[Dettagli ▶]</b>	Controlla i dettagli.

### • Ver detalles de refrigeratore ad assorbimento

Puede encontrar información detallada, toque el botón **[Visualizzare ►]** del menú de control, enfriadoras ABS.



Número	Elemento	Descripción
①	Información de estado	Información de estado, como modo/temperatura/funcionamiento.
②	Estado de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Botón <b>[ON]</b>: activa el funcionamiento del dispositivo.</li> <li>Botón <b>[OFF]</b>: detiene el funcionamiento del dispositivo.</li> </ul>
③	Ver cada pestaña	Se muestra como pestaña Ver TODO/Ver cada una.
④	Información detallada	Detalles de evaporador/compresor/condensador.

### • Controllo avanzato del refrigeratore ad assorbimento

È possibile controllare i dettagli nella finestra di controllo dei dettagli che appare quando tocchiate il tasto **[Dettagli ►]** sul menu di controllo del refrigeratore ad assorbimento. La configurazione e le funzioni del menu avanzato sono come seguono.



Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Modalità</b>	(non attivo) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[RAFF.]</b>: aziona la modalità di raffreddamento.</li> <li>• Pulsante <b>[RISC]</b>: aziona la modalità di riscaldamento.</li> </ul>
<b>Limite valore di controllo</b>	Ha la funzione di mantenere il ciclo limitando il passaggio di calorie dalla fonte di calore durante il funzionamento del refrigeratore. La funzione limita l'ingresso del calore in modo tale che non superi il valore massimo impostato per la valvola di controllo (%). Cliccare (toccare) il tasto <b>[▲]/[▼]</b> per impostare il valore Limite valore di controllo all'interno dell'intervallo 0 - 100%.
<b>Modo temp desiderata (°C)</b>	Cliccare (toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la modalità di impostazione della temperatura. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeratore ad assorbimento               <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAFF: 3 °C ~ 20 °C</li> <li>- RISC: 40 °C ~ 80 °C</li> </ul> </li> </ul>

**DOKIT**

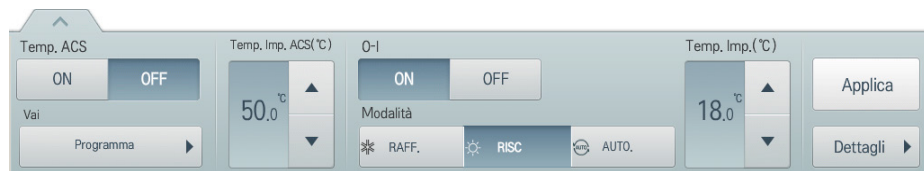
In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo per l'unità DOKIT.



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

## 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
<b>Temp. ACS</b>	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: attiva la funzione per l'acqua calda.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: disattiva la funzione per l'acqua calda.</li> </ul>
<b>Vai</b>	Pulsante <b>[Programma ▶]</b> : apre il menu Programma.
<b>Temp. Imp. ACS</b>	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) Premere i pulsanti <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura di mandata dell'acqua.
<b>Operation</b>	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>• Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
<b>Mode</b>	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[AUTO]</b>: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale.</li> <li>• <b>[RAFF.]</b>: aziona la modalità di raffreddamento.</li> <li>• <b>[RISC]</b>: aziona la modalità di riscaldamento.</li> </ul>
Temp. Imp.	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura di aria/acqua.
<b>Pulsante [Dettagli ▶]</b>	Controlla i dettagli.

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

Therma V-Hydro kit

O-I

ON OFF

Temp. ACS

ON OFF

Blocco parziale

Imposta X

Modalità

RAFF. RISC. AUTO.

Temp. Imp.(°C) 18.0

Temp. Imp. ACS(°C) 50.0

Cancella Applica

Elemento	Descrizione
O-I	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[ON]</b>: avvia il dispositivo.</li> <li>Pulsante <b>[OFF]</b>: arresta il dispositivo.</li> </ul>
Temp. ACS	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[ON]</b>: attiva la funzione per l'acqua calda.</li> <li>Pulsante <b>[OFF]</b>: disattiva la funzione per l'acqua calda.</li> </ul>
Blocco parziale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[Imposta]</b>: disattiva il controllo remoto di tutte le funzioni.</li> <li>Pulsante <b>[X]</b>: disattiva il blocco.</li> </ul>
Modalità	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsante <b>[AUTO]</b>: valuta le condizioni dell'ambiente operativo e imposta automaticamente la temperatura ottimale.</li> <li>Pulsante <b>[RAFF.]</b>: aziona la modalità di raffreddamento.</li> <li>Pulsante <b>[RISC]</b>: aziona la modalità di riscaldamento.</li> </ul>
Temp. Imp.	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura di aria/acqua.
Temp. Imp. ACS	(Questa funzione non è impostabile in alcuni modelli.) Clic(Toccare) <b>[▲]/[▼]</b> per impostare la temperatura dell'acqua calda sanitaria.

## DO

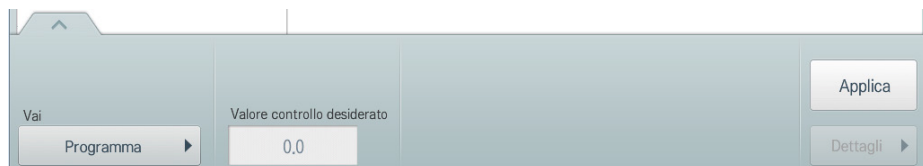
In tabella sono elencate le voci e le funzioni del menu di controllo dell'unità DO.



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

## AO

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



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

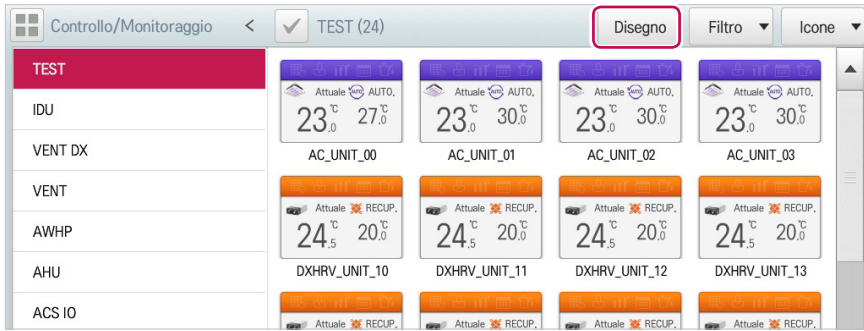
**NOTA**

- 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]**.

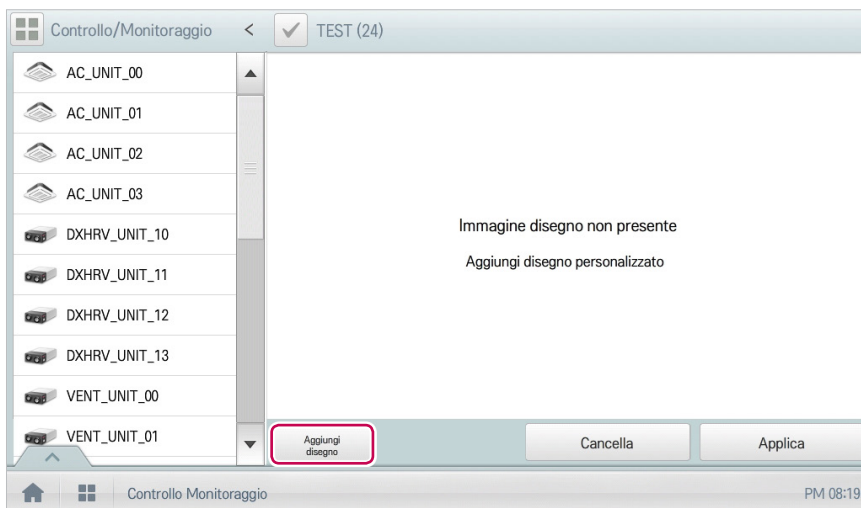


4. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica]**.



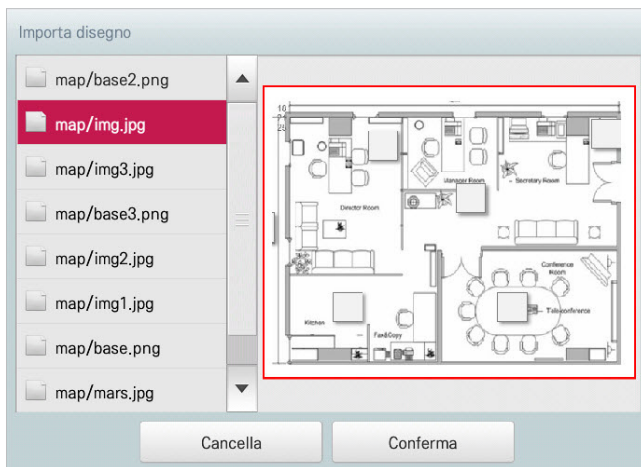
## 5. Pulsante **[Aggiungi disegno]**.

- Compare la finestra Apri planimetria.



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

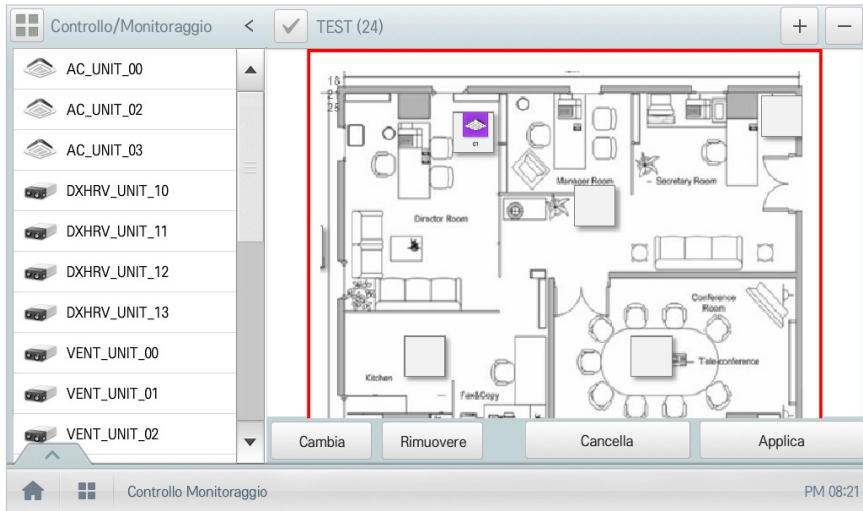
- Viene visualizzata l'immagine della planimetria.



### NOTA

Non è possibile aprire una planimetria se il nome del file è in altre lingue. Formato file supportati: GIF,JPG,PNG.

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]**.



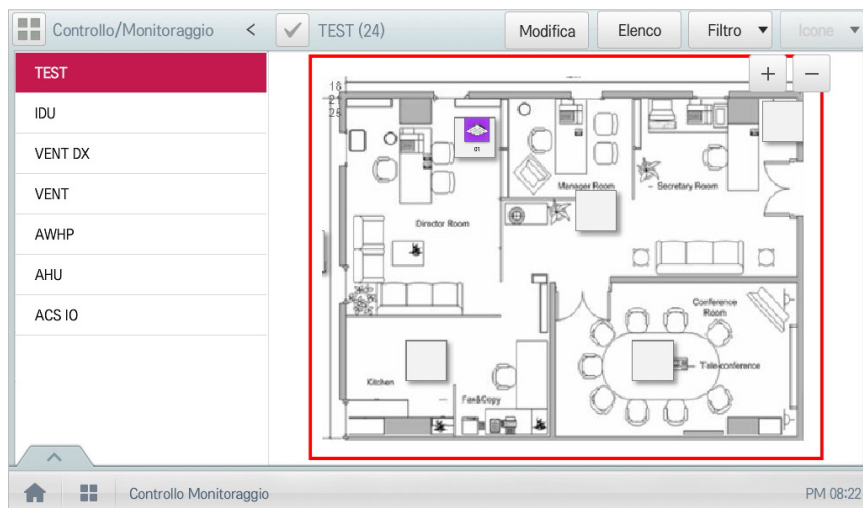
### NOTA

- Per aggiungere la planimetria di un piano, inserire il file dell'immagine nella cartella di livello superiore dell'unità 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.

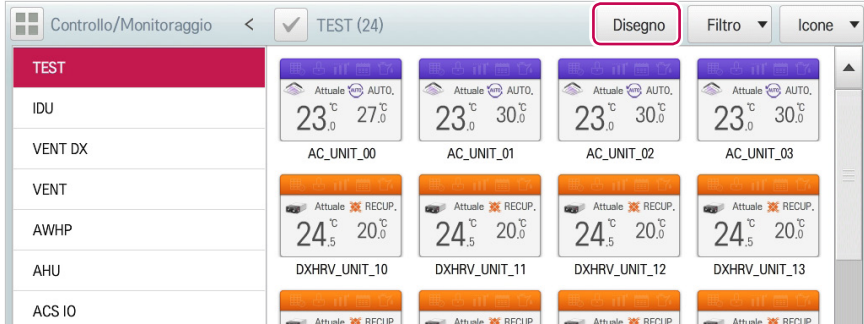
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controllo/Monitoraggio]**.
2. Selezionare il gruppo di dispositivi da monitorare nell'elenco gruppi.
  - Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per il dispositivo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Disegno]**.
  - Viene visualizzata la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

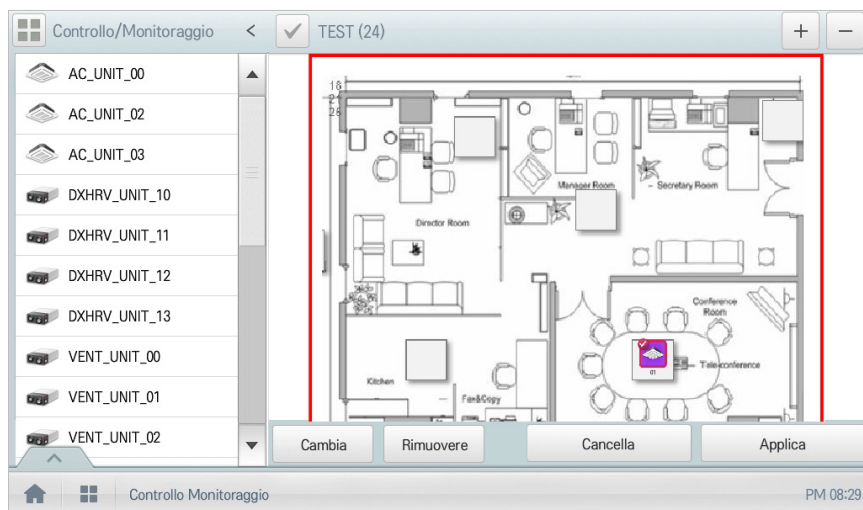


4. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica]**.



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]**.



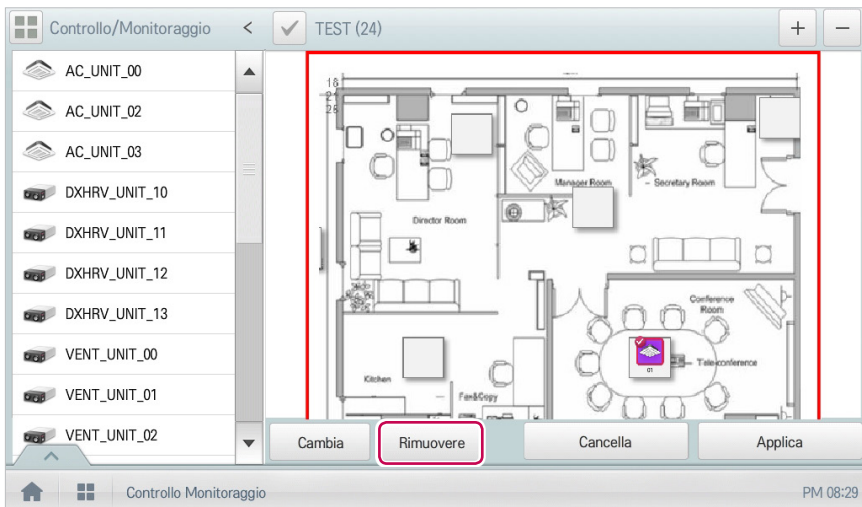
### NOTA

- Per aggiungere la planimetria di un piano, inserire il file dell'immagine nella cartella di livello superiore dell'unità 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**.

The screenshot displays the 'Controllo/Monitoraggio' (Control/Monitoring) interface. At the top, there is a header bar with a grid icon, the text 'Controllo/Monitoraggio', a back arrow, a checkmark, and 'TEST (24)'. To the right of the header are buttons for 'Disegno', 'Filtro', and 'Icone'. Below the header is a sidebar menu with the following items: TEST (highlighted in red), IDU, VENT DX, VENT, AWHP, AHU, and ACS IO. The main area shows a grid of 12 device status cards arranged in three rows and four columns. The first row contains four 'AC\_UNIT' cards (AC\_UNIT\_00 to AC\_UNIT\_03) with a blue header and 'Attuale AUTO.' status, showing temperatures like 23.0°C and 27.0°C. The second row contains four 'DXHRV\_UNIT' cards (DXHRV\_UNIT\_10 to DXHRV\_UNIT\_13) with an orange header and 'Attuale RECU.' status, showing temperatures like 24.5°C and 20.0°C. The third row contains four 'VENT\_UNIT' cards (VENT\_UNIT\_00 to VENT\_UNIT\_03) with an orange header and 'Attuale RECU.' status, showing a temperature of 24.5°C. At the bottom of the interface, there is a navigation bar with a home icon, a grid icon, the text 'Controllo Monitoraggio', and the time 'PM 08:31'.

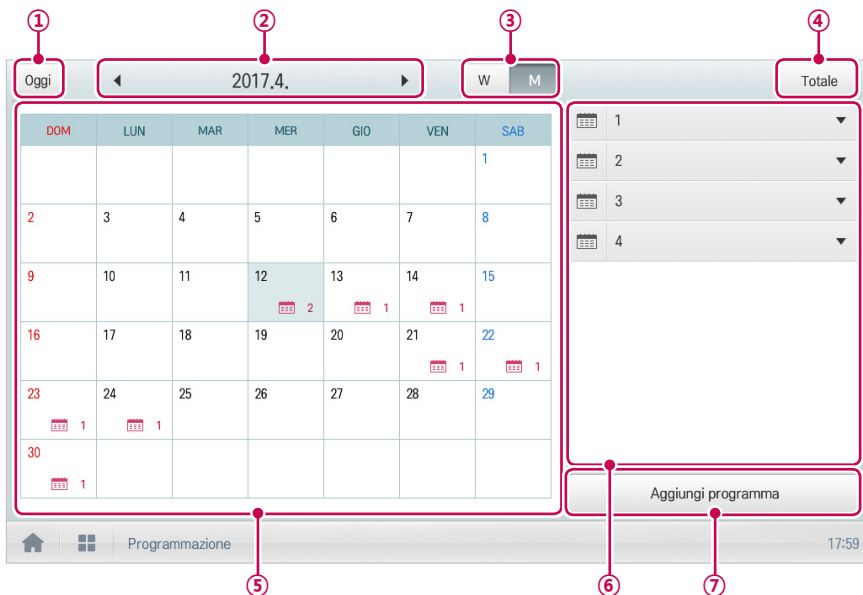
5. Per verificare lo stato di controllo del dispositivo, clic(toccare) il pulsante **[Dettagli]**.

## Programmazione

La funzione programmazione 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 Programmazione

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



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

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

## Creazione di una programmazione

È possibile configurare e aggiungere un programma su un dispositivo.

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Programmazione]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi programma]**.
  - Si apre la finestra Aggiungi programma.
3. Nell'elenco gruppi, clic(toccare) un dispositivo al quale applicare la programmazione.
  - Il dispositivo selezionato per la programmazione verrà visualizzato nella schermata Sommario comandi.

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

Applica a

- ✓ AC
- ✓ AC\_UNIT\_00
- ✓ AC\_UNIT\_01
- ✓ AC\_UNIT\_02
- ✓ AC\_UNIT\_03
- ✓ AC\_UNIT\_04
- ✓ AC\_UNIT\_05
- ✓ AC\_UNIT\_06
- ✓ AC\_UNIT\_07

Nome programma  
Inserire nome programma

Ora: 12:00      Periodo: 2017-04-12 ~ 2017-04-12

Ripeti schema: LUN-VEN      Seleziona giorno:  DOM  LUN  MAR  MER  GIO  VEN  SAB

Comandi

Applica a: UnitàInterne(3) ▶

Sommario comandi: UnitàInterne Comando assente

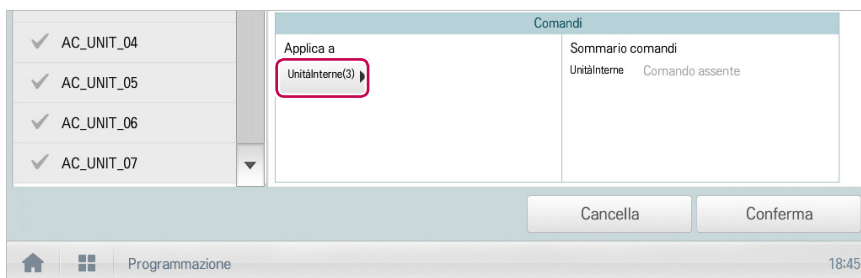
Cancella      Conferma

Programmazone 18:45

Elemento	Descrizione
<b>Nome programma</b>	Immettere il nome del programma.
<b>Ora</b>	Selezionare l'ora
<b>Periodo</b>	Clic Selezionare il periodo desiderato
<b>Ripeti schema</b>	Scegliere tra le opzioni sotto riportate. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seleziona giorno</b>: il programma verrà eseguito nei giorni selezionati.</li> <li>• <b>Una volta</b>: applica il programma una volta alla data selezionata.</li> <li>• <b>Ogni Giorno</b>: applica lo stesso programma ogni giorno.</li> <li>• <b>LUN-VEN</b>: applica un programma ripetutamente dal lunedì al venerdì.</li> <li>• <b>LUN-SAB</b>: applica un programma ripetutamente dal lunedì al sabato.</li> </ul>
<b>Seleziona giorno</b>	Funzione per applicare la programmazione su un giorno specifico.

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 di una programmazione

Il sistema permette di controllare i programmi registrati.

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

Oggi ◀ 2017.4. ▶ W M Totale

DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12 📅 2	13 📅 1	14 📅 1	15
16	17	18	19	20	21 📅 1	22 📅 1
23 📅 1	24 📅 1	25	26	27	28	29
30 📅 1						

1 2 3 4

Aggiungi programma

🏠 📅 Programmazione 17:59

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

Oggi ◀ 2017.4. ▶ W M Totale

DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12 📅 2	13 📅 1	14 📅 1	15
16	17	18	19	20	21 📅 1	22 📅 1
23 📅 1	24 📅 1	25	26	27	28	29
30 📅 1						

1 2 3 4

Aggiungi programma

🏠 📅 Programmazione 18:50

📅 1

Ripeti Ogni Giorno

Periodo 2017-04-12 ~ 2017-04-12

Ora 12:00

# unità 36Unità

Modifica Cancella

## Modifica di una programmazione

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

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Programmazione]**.
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 displays a programming interface. On the left, a calendar for April 2017 is shown with days of the week (DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB) and dates. A red calendar icon with the number '1' is visible on several dates (e.g., 1, 2, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 29, 30). On the right, a configuration panel for a program is shown. The panel has a red header with a calendar icon and the number '1'. Below the header, the following information is displayed:

- Ripeti: Ogni Giorno
- Periodo: 2017-04-12 ~ 2017-04-12
- Ora: 12:00
- # unità: 36Unità

At the bottom of the configuration panel, there are two buttons: **Modifica** (highlighted with a red box) and **Cancel**. Below these buttons, there are three rows, each with a calendar icon and a number (2, 3, 4) and a dropdown arrow. At the very bottom of the configuration panel, there is a button labeled **Aggiungi programma**. The bottom status bar of the interface shows a home icon, a grid icon, the text "Programmazione", and the time "18:50".

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 **[Programmazione]**.
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 program management. At the top, there's a navigation bar with 'Oggi', a left arrow, the month '2017.4.', a right arrow, and buttons for 'W' and 'M'. A 'Totale' button is on the far right. Below this is a calendar grid with columns for days of the week (DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB) and rows for dates. The date 12th is selected, showing a red calendar icon with the number '2'. To the right of the calendar is a details panel for the selected program. It has a red header with a calendar icon and the number '1'. The details include: 'Ripeti: Ogni Giorno', 'Periodo: 2017-04-12 ~ 2017-04-12', 'Ora: 12:00', and '# unità: 36Unità'. At the bottom of the details panel are two buttons: 'Modifica' and 'Cancella', with 'Cancella' highlighted with a red border. Below the details panel is a button labeled 'Aggiungi programma'. At the very bottom of the interface is a status bar with a home icon, a grid icon, the text 'Programmazione', and the time '18:50'.

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 main text inside the dialog reads 'Cancella il programma selezionato?'. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Cancella' and 'Conferma', with 'Conferma' highlighted by 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 limita la modalità riscaldamento alternando condizioni di riscaldamento a condizioni di off.



### 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.

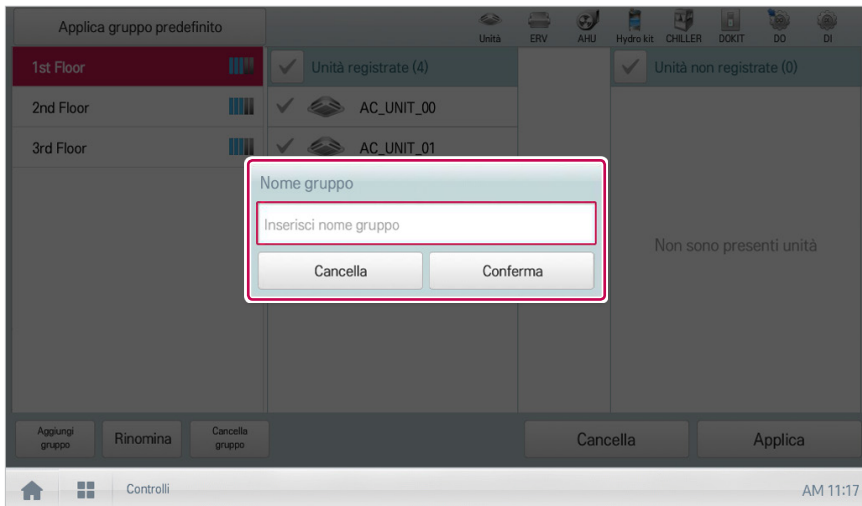
1. Nel menu principale, clic(toccare) le icone del menu **[Controlli Automatici > Controllo picchi]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
  - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.



### NOTA

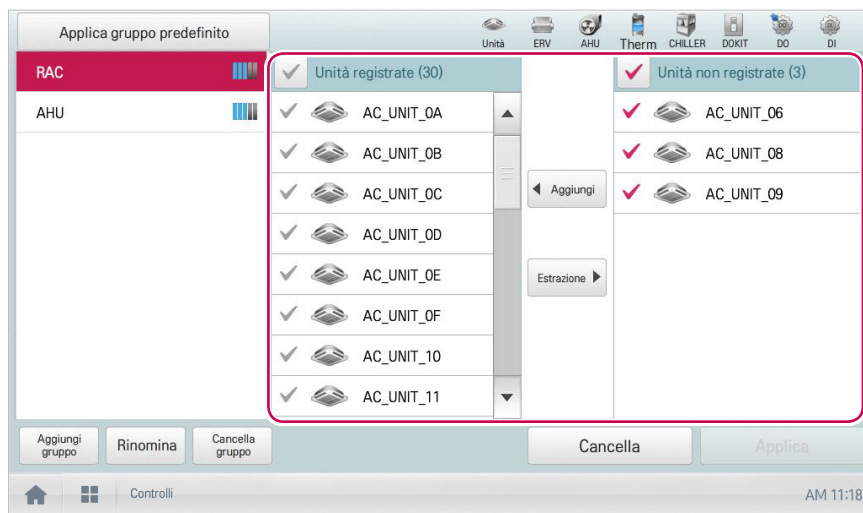
Cliccando(Toccando) **[Applica gruppo predefinito]**, è possibile creare un gruppo automaticamente in base alla configurazione di gruppo e unità interna definite nel menu Gestione dispositivi.

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

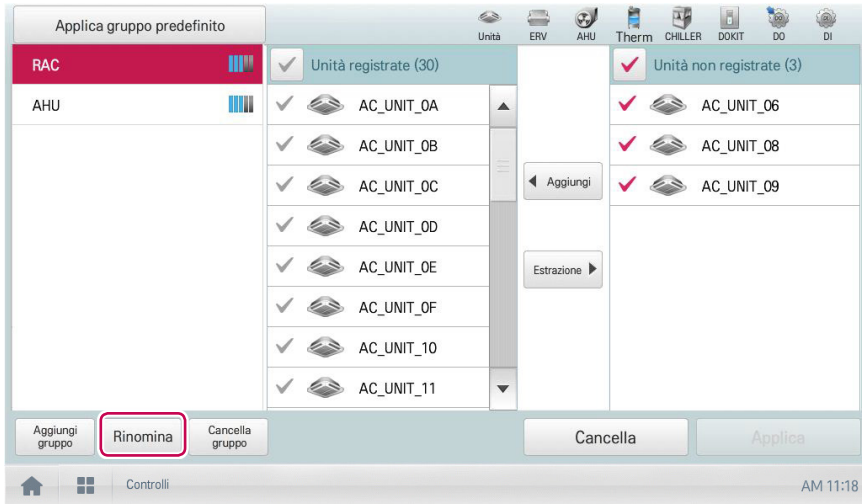
Il Controllo picchi è una funzione limitata solo ai dispositivi interni e pertanto non è possibile registrare altri dispositivi come ventilatori o AHU o Hydro Kit.

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]**.

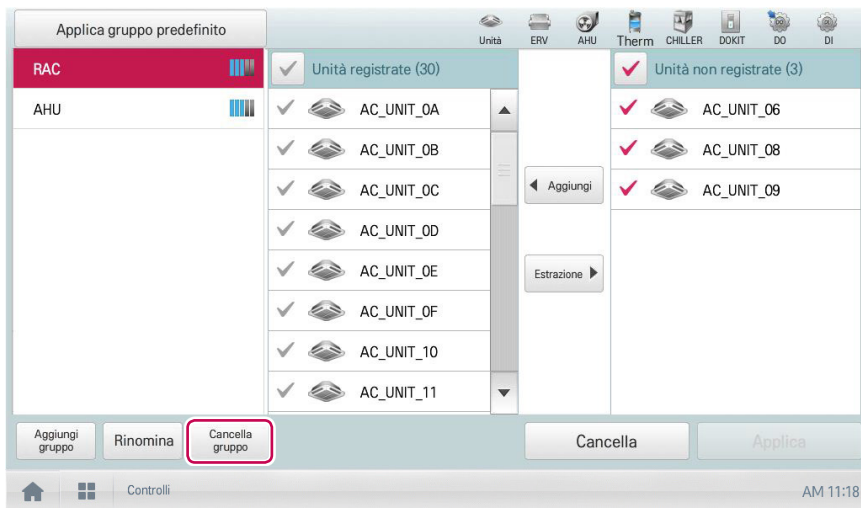


4. Immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
  - Il nome del gruppo è stato modificato.

### 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.



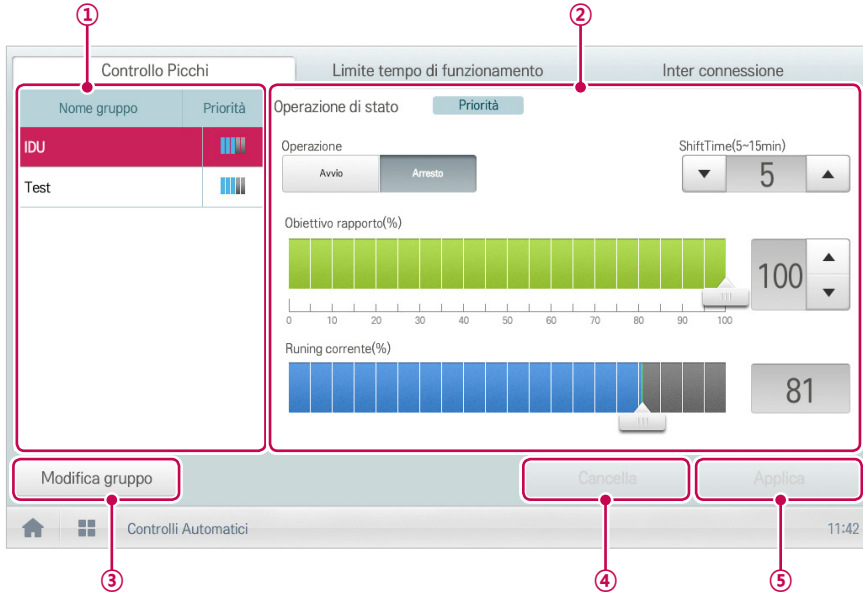
### NOTA

- 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.




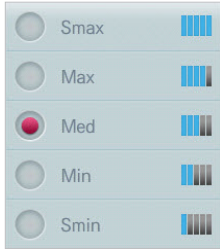
Numero	Elemento	Descrizione
①	Elenco gruppi	Visualizza l'elenco gruppi di dispositivi e la priorità dei gruppi.
②	Area di configurazione controllo	Configura impostazioni e dettagli di Controllo picchi. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Operazione dei stato</b></li> </ul>

Numero	Elemento	Descrizione
②	Area di configurazione controllo	(Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Operazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ShiftTime(5~15min)</b>: Clic(Toccare) [▲]/[▼] per impostare la durata in minuti da attendere prima di forzare il cambio di operazione.</li> <li>• <b>Obiettivo Rapporti(%)</b>: Clic(Toccare) [▲]/[▼] o trascinare per impostare la percentuale richiesta.</li> <li>• <b>Runing corrente(%)</b>: Visualizza la percentuale corrente.</li> </ul> </li> </ul> (Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Operazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Obiettivo Rapporti(%)</b>: Clic(Toccare) [▲]/[▼] o trascinare per impostare la percentuale richiesta.</li> </ul> </li> </ul>
③	Pulsante <b>[Modifica gruppo]</b>	Modifica un gruppo di controllo.
④	Pulsante <b>[Cancella]</b>	Annulla la configurazione del controllo.
⑤	Pulsante <b>[Applica]</b>	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.



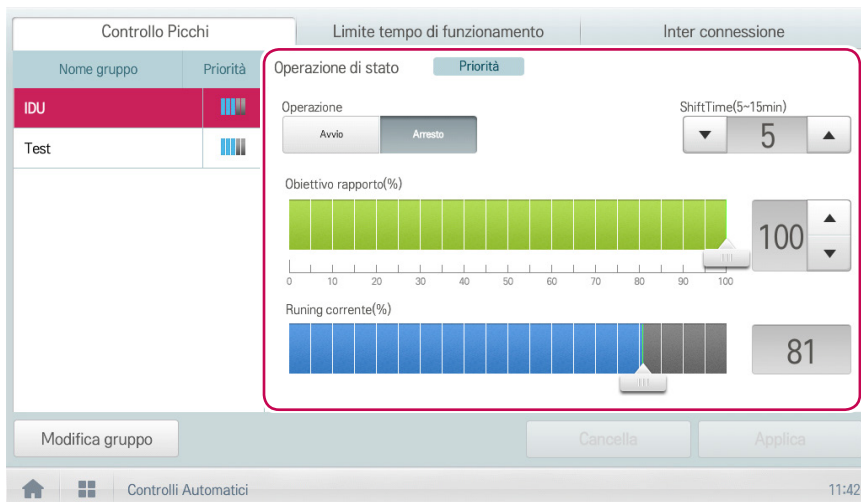
#### NOTA

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"> <li>• <b>Operazione di stato</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati)</li> </ul> </li> <li>• <b>Operazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ShiftTime(5~15min)</b>: ciclo dopo il quale l'operazione cambia.</li> </ul> </li> <li>• <b>Obiettivo Rapporti(%)</b>: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.</li> <li>• <b>Runing corrente(%)</b>: Visualizza la percentuale corrente.</li> </ul> <p>(Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Operazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Obiettivo Rapporti(%)</b>: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.</li> </ul> </li> </ul>

## 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.



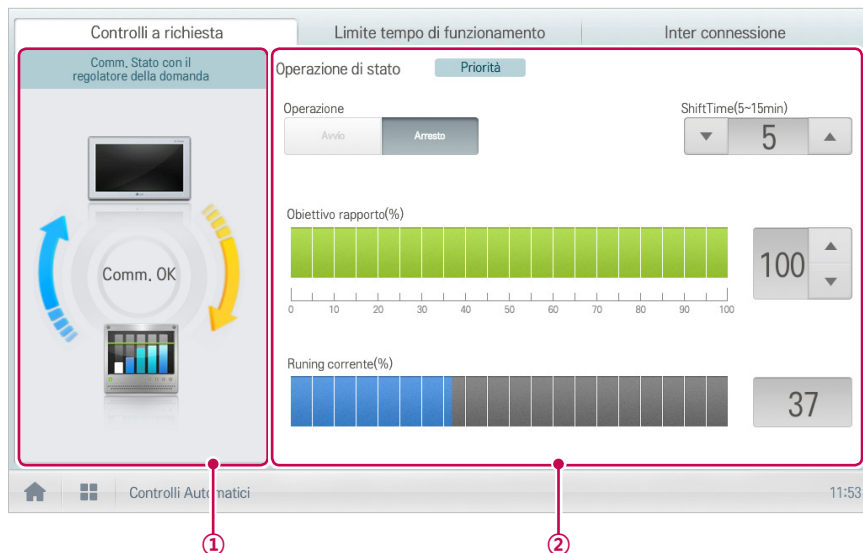
### NOTA

- 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	<b>Comm. Stato con il regolatore della domanda</b>	Visualizza lo stato della comunicazione tra controller a richiesta e unità Controller Centralizzato.
②	<b>Area di configurazione controllo</b>	Verifica dei dettagli di configurazione a richiesta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Operazione di stato</b></li> </ul>

Numero	Elemento	Descrizione
②	<p style="text-align: center;"><b>Area di configurazione controllo</b></p>	<p>(Stato funzionamento - Controllo priorità selezionati)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Operazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ShiftTime(5~15min)</b>: ciclo dopo il quale l'operazione cambia.</li> </ul> </li> <li>• <b>Obiettivo Rapporti(%)</b>: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.</li> <li>• <b>Runing corrente(%)</b>: Visualizza la percentuale corrente.</li> </ul> <p>(Stato funzionamento - Controllo capacità unità esterne selezionati)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Operazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Obiettivo Rapporti(%)</b>: visualizza la percentuale di funzionamento richiesta.</li> </ul> </li> </ul>

## 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.

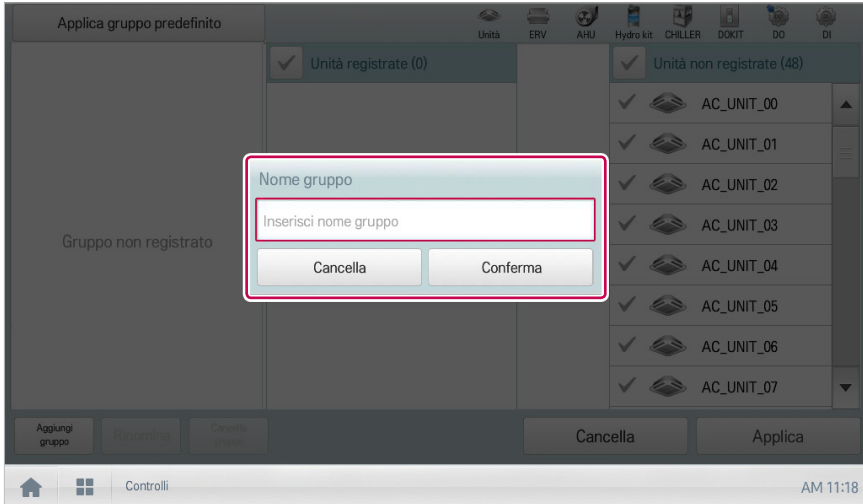
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Limite tempo di funzionamento]**.
2. Clic(Toccare) il pulsante **[Modifica gruppo]**.
  - La schermata passa a Modifica gruppo.
3. Clic(Toccare) il pulsante **[Aggiungi gruppo]**.



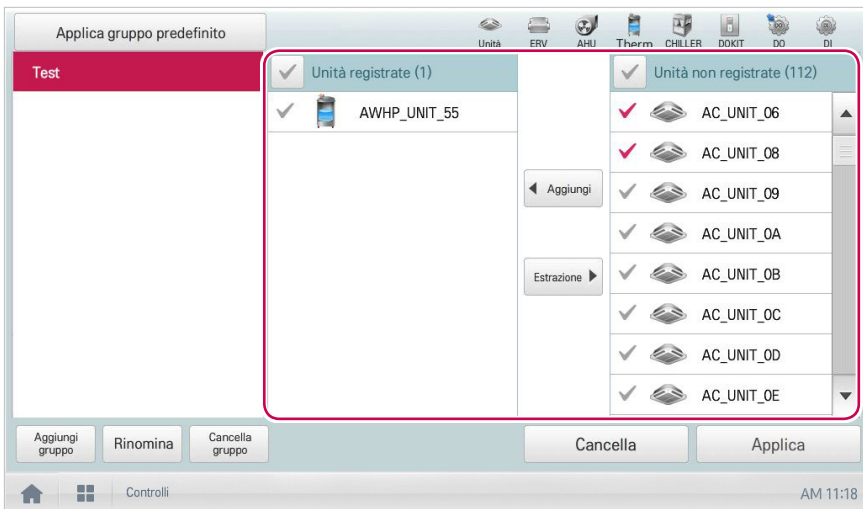
### NOTA

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**

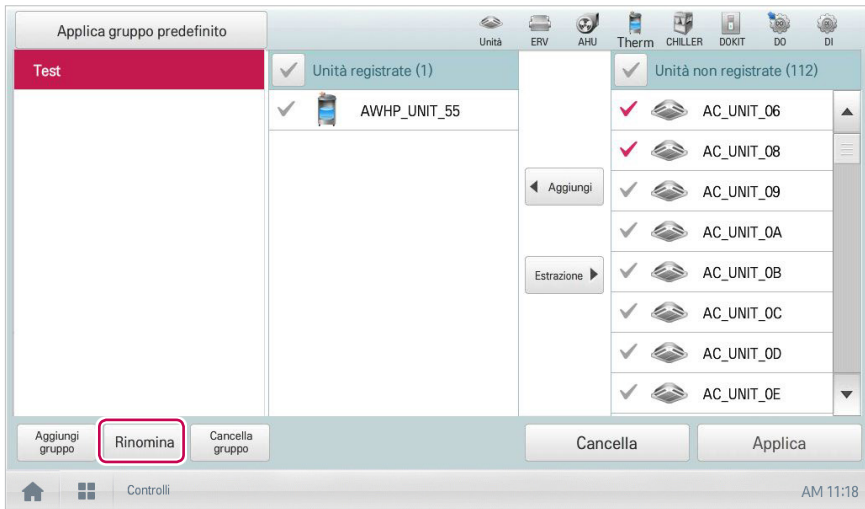
Per l'operazione di limitazione della durata di funzionamento non è possibile registrare Refrigeratore e alcuni AHU(Aria fresca modulare, Recupero calore modular, DOAS),DI/DO e Exp.I/O.

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]**.

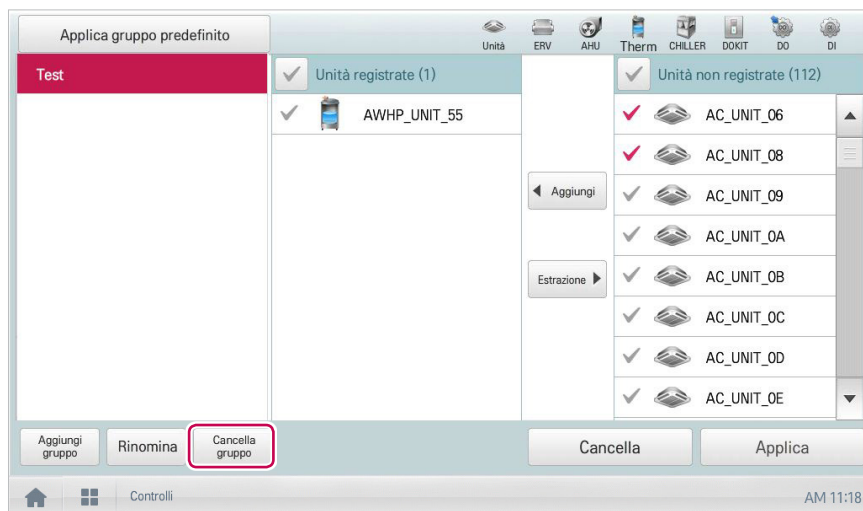


4. Immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
  - Il nome del gruppo è stato modificato.

## 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 displays the configuration interface for the duration of operation limit. It is organized into three main panels:

- Controlli a richiesta:** Contains an 'elenco gruppi' table with columns 'Nome gruppo' and 'abilitare/disabilitare'. The 'IDU' group is highlighted in red.
- Limite tempo di funzionamento:** Contains a 'Stato nel gruppo' table with columns 'Nome Unità', 'Oper', and 'ToOff(min)'. The table lists units from idu\_1 to idu\_15, all with 'Arresto' status and a 30-minute ToOff.
- Inter connessione:** Contains a 'Condizione' section with an 'O-I' control (Avvio/Arresto buttons), 'Ore allo spegnimento(h)' (0.5, 1, 2, 3, 4), and 'Giorni' (DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB).

At the bottom, there are buttons for 'Modifica gruppo', 'Cancella', and 'Applica', along with a status bar showing 'Controlli Automatici' and the time '13:20'.

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

Elemento	Descrizione
<b>O-I</b>	<p>Selezionare se attivare o meno l'operazione di limitazione della durata di funzionamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Avvio]</b>: esegue l'operazione di limitazione della durata di funzionamento.</li> <li>• Pulsante <b>[Arresto]</b>: arresta l'operazione di limitazione della durata di funzionamento.</li> </ul>
<b>Ore allo spegnimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleziona il limite di tempo per l'operazione di un gruppo di operazioni.</li> <li>• I dispositivi inclusi nel gruppo si azionano per il tempo specificato, quindi si arrestano automaticamente.</li> </ul>
<b>Giorni</b>	<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 a control interface with three main panels: 'Controlli a richiesta', 'Limite tempo di funzionamento', and 'Inter connessione'.

**Controlli a richiesta:** A table listing groups with their names and status buttons.

Nome gruppo	abilitare/ disabilitare
AWHP	Disabilita
AHU	Disabilita
<b>IDU</b>	<b>Abilita</b>

**Limite tempo di funzionamento:** A table showing the state of units within the selected group.

Stato nel gruppo			
Nome Unità	Oper	ToOff(min)	
idu_1	Arresto	30	
idu_10	Arresto	30	
idu_11	Arresto	30	
idu_12	Arresto	30	
idu_13	Arresto	30	
idu_14	Arresto	30	
idu_15	Arresto	30	

**Inter connessione:** Configuration options for the connection.

**Condizione:** Includes a '0-1' section with 'Avvio' and 'Arresto' buttons, 'Ore allo spegnimento(h)' (0.5, 1, 2, 3, 4), and 'Giorni' (DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB) with checkboxes.

Buttons at the bottom: 'Modifica gruppo', 'Cancella', 'Applica'. Bottom status bar: 'Controlli Automatici', '13:23'.

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nome Unità	Impostazione
<input checked="" type="checkbox"/>		NO Ingresso
<input checked="" type="checkbox"/>		NO Uscita

Cancella Applica

Controlli Automatici PM 08:43

## 4. Selezionare il tipo di programma.

The screenshot shows a software interface for selecting a program type. At the top, there is a field labeled 'Nome' with the text 'Inserire nome schema'. To its right is a dropdown menu currently showing 'Solo registro eventi', which is highlighted with a red circle. Further right is a checkbox labeled 'Permetti controllo utente' which is checked. Below these are several buttons: 'E', 'O', 'Aggiungere unità', and 'Eliminare unità'. A table below these buttons has columns for 'Nome Unità' and 'Impostazione'. The table is currently empty. A context menu is open over the dropdown, listing options: 'Solo registro eventi', 'Clone Gruppo', 'Nome Unità', 'Impostazione', 'Conferma allarme richiesta', and '1 : 1 Modello'.

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
1:1 Modello	Programma per l'impostazione del dispositivo di uscita uguale a quello di ingresso.
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, Refrigeratore e alcune AHU (Aria fresca modulare, Recupero calore modulare) 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**

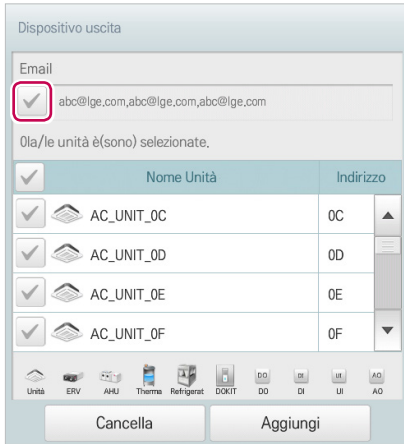
- È possibile utilizzare gli operatori aritmetici (<, ≥, >, =, ≤) per impostare valori standard della categoria di controllo.
- Il valore predefinito dell'operatore aritmetico è "<".
- L'unità minima di temperatura supportata potrebbe differire da un dispositivo all'altro. Quando un operatore "=" viene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

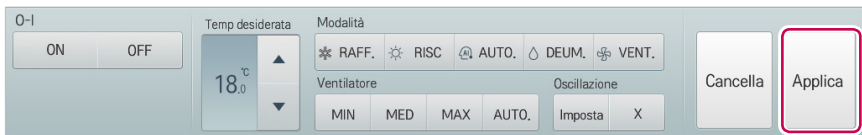
The screenshot shows a control interface with the following elements:

- Nome:** Inserire nome schema
- Solo registro even:** Dropdown menu
- Permetti controllo utente:** Checked checkbox
- Ingresso(4):** Table with columns 'Nome Unità' and 'Impostazione'. Rows include AC\_UNIT\_00 through AC\_UNIT\_03, all with 'ON' settings.
- Uscita(4):** Table with columns 'Nome Unità' and 'Impostazione'. Rows include AC\_UNIT\_04 through AC\_UNIT\_07. The 'Aggiungi unità' button above this table is highlighted with a red box.
- O-I:** ON/OFF buttons
- Temp desiderata:** 18.0 °C with up/down arrows
- Modalità:** RAFF., RISC, AUTO., DEUM., VENT. buttons
- Ventilatore:** MIN, MED, MAX, AUTO. buttons
- Oscillazione:** Imposta, X buttons
- Buttons:** Cancellata, Applica
- Footer:** Controlli Automatici, 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	⊗	
2	Interlocking	Abilita	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 <b>Modifica</b> Cancelli			Cancelli		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 **[Cancella]**.

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	☑
2	Interlocking	Abilita	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 <b>Cancella</b>			Cancella		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.
- Un comportamento irregolare può verificarsi se un oggetto/dispositivo viene eliminato dal sistema senza rimuoverlo dal modello!

## Controllo della funzione Inter connessione

1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Controlli Automatici > Inter connessione]**.
2. 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	on
Unità interne	AC_UNIT_01	01	on
Unità interne	AC_UNIT_02	02	on
Unità interne	AC_UNIT_03	03	on

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
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

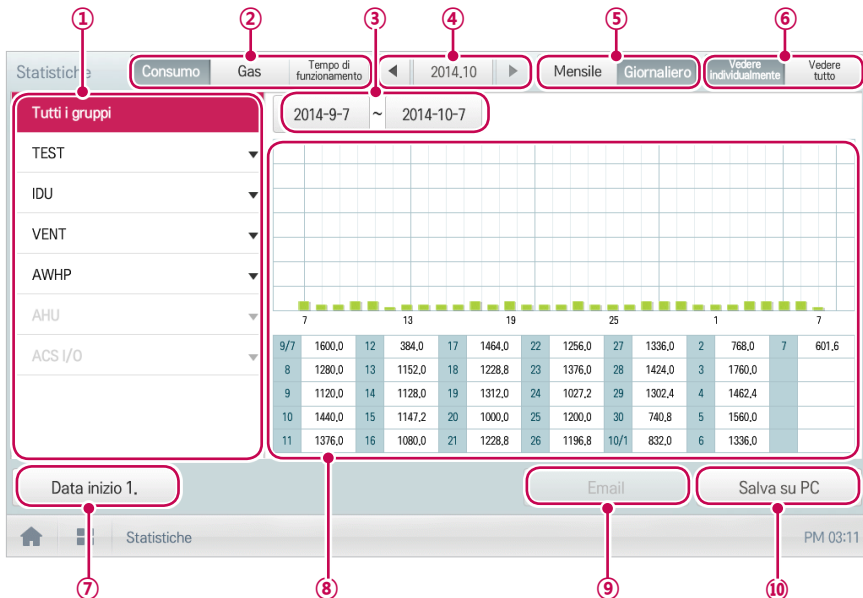
I pulsanti **[Consumo]** e **[Gas]** si possono attivare impostando ogni voce come “abilitare” nel menu **[Impostazione Ambiente>Impostazione generale>Visualizzazione del Consumo di Potenza, Visualizzazione del consumo di gas]**.

### ! NOTA

L'amministratore deve registrare il proprio account e-mail ed inserire l'indirizzo del destinatario di riferimento a **[impostazione e-mail]** se è installato il ripartitore di consumi PDI. Il centralizzatore invierà alla mail registrata un messaggio in caso di errore di funzionamento presente sulle Interne. L'amministratore dovrà fare attenzione all' errore di comunicazione, a causa di una distribuzione irregolare del consumo di energia. L'invio della mail funziona anche in caso di **[Impostazioni Ambiente, Impostazioni e-mail]** disabilitate.

## Composizione e funzioni della schermata Statistiche

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

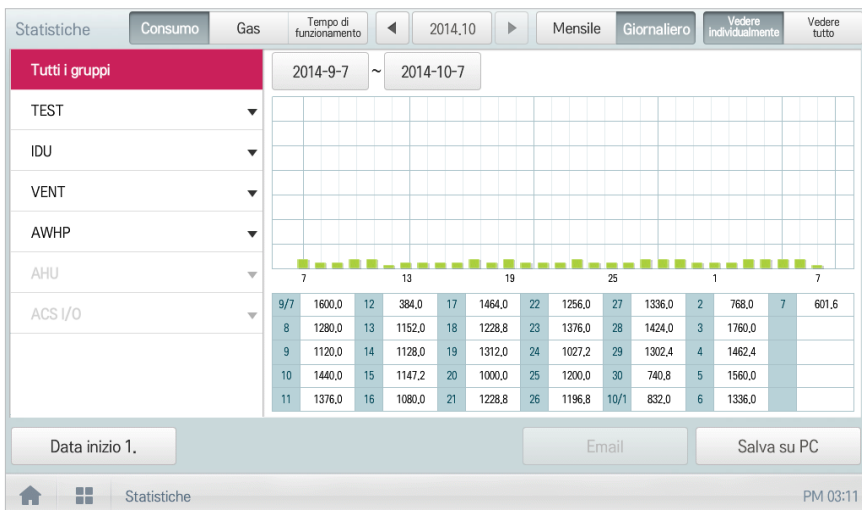


Numero	Elemento	Descrizione
①	Elenco dispositivo	Lo visualizzare un elenco di lista o gruppo di dispositivi individuale dell'unità interna.
②	Elementi statistiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Consumo]</b>: È possibile controllare il consumo di energia di ogni gruppo e il consumo di energia totale.</li> <li>• Pulsante <b>[Gas]</b>: È possibile controllare il consumo del gas di ogni gruppo e il consumo di gas totale.</li> <li>• Pulsante <b>[Tempo di funzionamento]</b>: È possibile controllare il tempo di funzionamento e il tempo di funzionamento totale di unità interne di ciascun gruppo.</li> </ul>
③	Area di selezione del giornaliero periodo di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleziona il periodo per il quale si desidera interrogare dettagli statistiche per tutti i giorni.</li> <li>• La data di inizio dovrebbe essere non più di 31 giorni prima della data di fine.</li> <li>• È possibile impostare il periodo di dettaglio solo quando l'unità di richiesta è <b>[Giornaliero]</b>.</li> </ul>
④	Area di selezione del mensile periodo di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile impostare il periodo di dettaglio solo quando l'unità di richiesta è <b>[Mensile]</b>.</li> </ul>
⑤	Unità di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Mensile]</b>: Interrogazioni su consumi mensili entro gli ultimi quattro mesi.</li> <li>• Pulsante <b>[Giornaliero]</b>: Interrogazioni su consumo giornaliero entro il periodo di interrogazione.</li> </ul>
⑥	Pulsante <b>[Vedere individualmente]/ [Vedere tutto]</b>	<p>Commutazione tra le modalità di visualizzazione dei dati del report energetico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vedere individualmente</b>: mostra i dati del report energetico selezionato sotto forma di grafico.</li> <li>• <b>Vedere tutto</b>: mostra i dati del report energetico totali sotto forma di tabella.</li> </ul>
⑦	Pulsante <b>[Data inizio]</b>	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"> <li>• <b>Dati statistici per ogni periodo</b>: Visualizza il consumo di potenza, consumo di gas per ogni unità di ricerca o le statistiche e i grafici relativi al tempo di funzionamento.</li> </ul>
⑨	Pulsante <b>[Email]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In <b>[Impostazioni Ambiente&gt; Impostazioni e-mail]</b> del menu, è necessario impostare l'utilizzo di posta elettronica su "Attiva" per utilizzare questa funzione.</li> <li>• Invia i dati delle statistiche richieste all'indirizzo e-mail registrato nel menu Impostazioni Ambiente.</li> </ul>
⑩	Pulsante <b>[Salva su PC] o [Salva su USB]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ACP IV, ACP BACnet</b>: Salva i dati delle statistiche su un PC.</li> <li>• <b>AC Smart IV / AC Smart BACnet (Web)</b>: Salva i dati delle statistiche su un PC.</li> <li>• <b>AC Smart IV / AC Smart BACnet (Controllore)</b>: Salva i dati delle statistiche su una chiavetta USB.</li> </ul>

## 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]**.



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.

The screenshot shows the 'Rapporti' interface. At the top, there are three tabs: 'Totale', 'Controllo', and 'Errore'. To the right, there is a date range selector showing '2017.03.02' and '2017.03.02'. Below this is a table with columns: 'Data', 'Ora', 'Nome unità', 'Codice', and 'Informazioni dettagliate'. The table contains several rows of data. At the bottom, there are three buttons: 'Cancella rapporto', 'Invio Email', and 'Salva su PC'. A navigation bar at the very bottom shows a home icon, a grid icon, the text 'Rapporti', and the time '13:32'. Red callout boxes with numbers 1 through 6 point to the tabs, the date range, the table, the 'Cancella rapporto' button, the 'Invio Email' button, and the 'Salva su PC' button respectively.

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

Numero	Elemento	Descrizione
⑤	Pulsante <b>[Invio Email]</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In <b>[Impostazioni Ambiente &gt; Impostazioni e-mail]</b> del menu, è necessario impostare l'utilizzo di posta elettronica su "Attiva" per utilizzare questa funzione.</li><li>• Invia i rapporti richiesti all'indirizzo e-mail registrato nel menu Impostazioni Ambiente.</li></ul>
⑥	Pulsante <b>[Salva su PC] o [Salva su USB]</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ACP IV, ACP BACnet</b>: Salva i dati e le statistiche su un PC.</li><li>• <b>AC Smart IV / AC Smart BACnet (Web)</b>: Salva i dati delle statistiche su un PC.</li><li>• <b>AC Smart IV / AC Smart BACnet (Controlador)</b>: Salva i dati delle statistiche su una chiavetta USB.</li></ul>

## 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	2017.03.02	~	2017.03.02
<input checked="" type="checkbox"/>	Data	Ora	Nome unità	Codice	Informazioni dettagliate						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:58	idu_13	S	COOL/19.5 °C/ON by U_system_admin						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:53	idu_4	S	AUTO/18.0 °C/ON by U_system_admin						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:53	idu_3	S	AUTO/18.0 °C/ON by U_system_admin						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:53	idu_1	S	AUTO/18.0 °C/ON by U_system_admin						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:41	idu_16	S	AUTO/18.0 °C/ON by U_system_admin						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:41	idu_15	S	HEAT/18.0 °C/ON by U_system_admin						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:41	idu_14	S	AUTO/18.0 °C/ON by U_system_admin						
<input checked="" type="checkbox"/>	2017-03-02	13:28:41	idu_13	S	COOL/18.0 °C/ON by U_system_admin						

Rapporti 13:32

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]**.



### CAUTELA

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	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna	ODU[02]	02	MULTIV	100
ERV 8	<input checked="" type="checkbox"/> Unità Esterna	ODU[03]	03	MULTIV	100
ERV DX 8	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_08	08	DEFAULT	5
AHU 1	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_09	09	DEFAULT	5
Hydro kit 16	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_0A	0A	DEFAULT	5
CHILLER 0	<input checked="" type="checkbox"/> ERV	VENT_UNIT_0B	0B	DEFAULT	5
DOKIT 4					
DO 5					
DI 5					
UI 4					
AO 4					

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



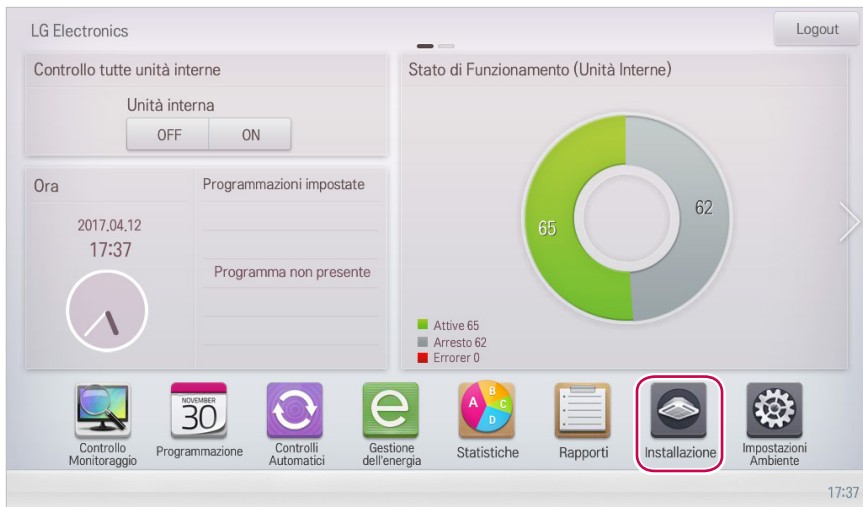
### NOTA

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	<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

Blocco indirizzi unità interne

Installazione
 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(AC Smart IV, AC Smart BACnet).
- Alcuni dispositivi non accettano la ricerca automatica come ad esempio i Chiller

### 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?

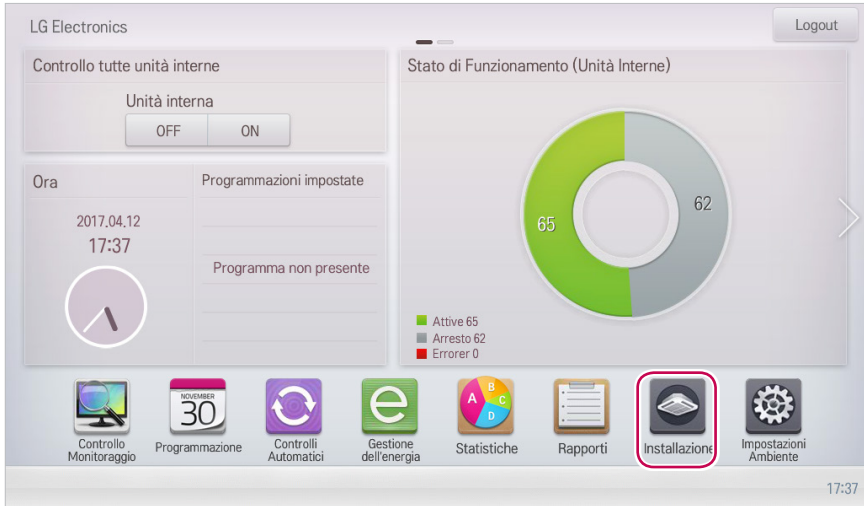
### 5. Per salvare i dispositivi ricercati, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.

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

**Registrazione manuale del dispositivo**

I dispositivi collegati al centralizzatore 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.


Gruppo		Installazione			Controllo del ciclo	
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Unità Esterna ODU[02]	02	MULTIV	100
ERV	8	<input checked="" type="checkbox"/>	Unità Esterna ODU[03]	03	MULTIV	100
ERV DX	8	<input checked="" type="checkbox"/>	ERV VENT_UNIT_08	08	DEFAULT	5
AHU	1	<input checked="" type="checkbox"/>	ERV VENT_UNIT_09	09	DEFAULT	5
Hydro kit	16	<input checked="" type="checkbox"/>	ERV VENT_UNIT_0A	0A	DEFAULT	5
CHILLER	0	<input checked="" type="checkbox"/>	ERV VENT_UNIT_0B	0B	DEFAULT	5
DOKIT	4					
DO	5					
DI	5					
UI	4					
AO	4					

Blocco indirizzi unità interne

Installazione PM 03:12

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, CHILLER, DOKIT, DO, DI ed Exp.I/O.

Aggiungere unità

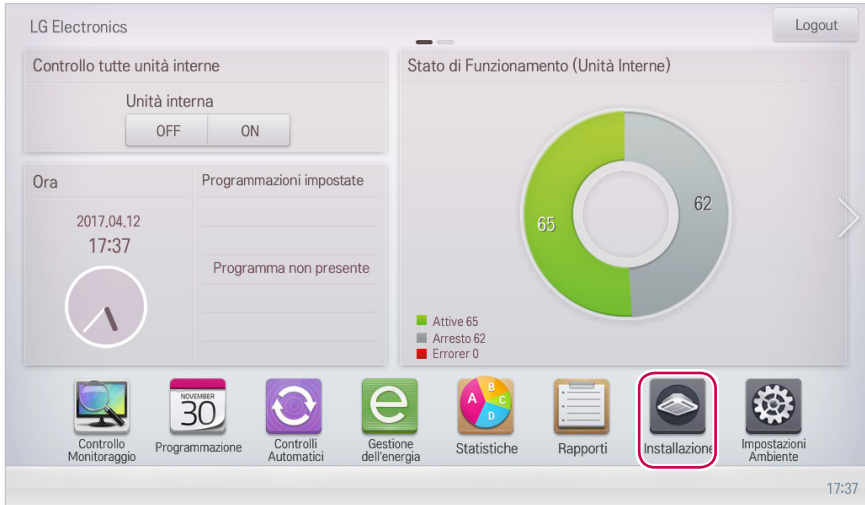
Dispositivo	Nome unità (20 caratteri)	Indirizzo(00-FF)	Modello	Capacità	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
 Unità Esteri ▼	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità		

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.

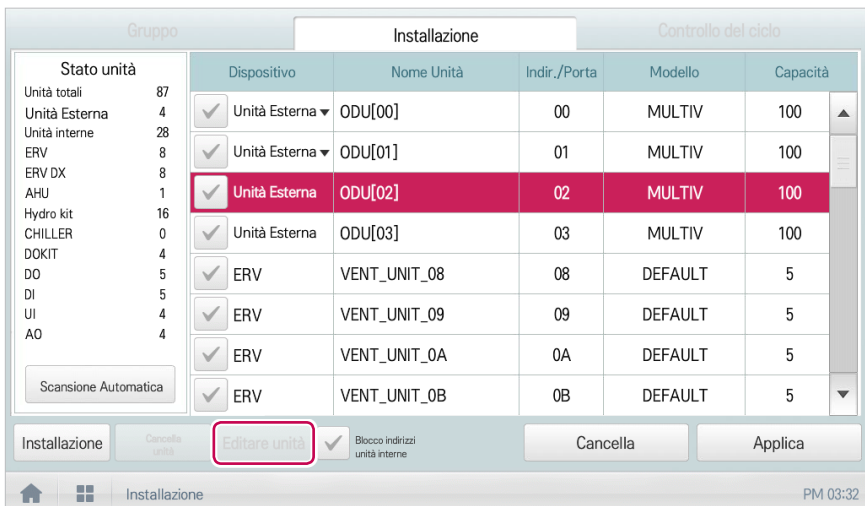
## Modifica di un dispositivo

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 checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito	Inserisci
 Unità Esteri ▼	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità	<input type="text"/>	

**NOTA**

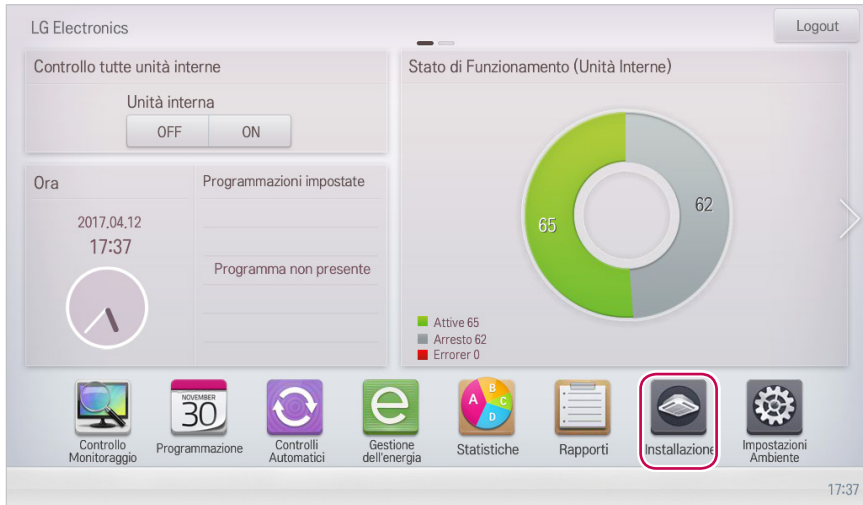
Se sono presenti più dispositivi dello stesso tipo, è possibile modificare il nome del dispositivo.

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

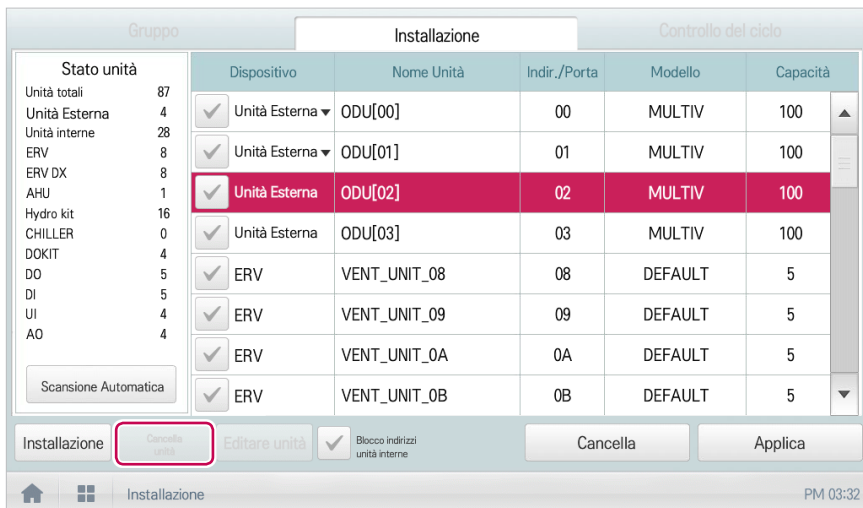
## Eliminazione di un dispositivo

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

Elemento	Descrizione
<b>Dispositivo</b>	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Unità esterne, ERV (ventilatore), ERV DX (ventilatore a espansione diretta)</li> </ul>
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo (00-FF)</b>	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.</li> </ul>
<b>Modello (20 Characters)</b>	Digitare il modello del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Capacità</b>	Digitare la capacità massima in migliaia di BTU per dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>5 caratteri max.</li> <li>La capacità del dispositivo attuale non può superare il valore inserito.</li> </ul>
<b>Aggiungi subito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo.</li> <li>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.)</li> </ul>

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

## AHU

Aggiungere unità

Dispositivo:  AHU ▼

Nome unità (20 caratteri):

Indirizzo(00-FF):

Modello:

Capacità:

Aggiungere subito

Temp ambiente:  ▼

Tipologia:  ▼


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

**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".

## Refrigeratore

Aggiungere unità

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

Elemento	Descrizione
Dispositivo	<p>Selezionare il tipo di dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad aria/Refrigeratore a chiocciola raffreddato ad acqua/Refrigeratore centrifugo/Refrigeratore a vite/Refrigeratore ad assorbimento</li> </ul>
Nome unità (20 caratteri)	<p>Inserire il nome del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 caratteri max.</li> </ul>
Indirizzo (00-FF)	<p>Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.</li> </ul>
Modello (20 Characters)	<p>Digitare il modello del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 caratteri max.</li> </ul>
Capacità	<p>Digitare la capacità massima in migliaia di BTU per dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 caratteri max.</li> <li>La capacità del dispositivo attuale non può superare il valore inserito.</li> </ul>
Aggiungi subito	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo.</li> <li>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.)</li> </ul>




### NOTA

- Il refrigeratore è opzionale. Può essere attivato installando il programma CHILLER OPTION (OPZIONE REFRIGERATORE) aggiuntivo.
- L'indirizzo dei prodotti collegati al sistema di comunicazione MODBUS consigliano un numero compreso tra 01~F7.

## AWHP


Aggiungere unità

Dispositivo  Hydro kit ▼	Nome unità(20 caratteri) Nome unità	Indirizzo(00-FF) Indirizzo	Modello (20 caratteri) Modello	Capacità Capacità	<input checked="" type="checkbox"/> Aggiungere subito Quantità	Inserisci
Temp attuale 1 Uscita Tubo ▼	Temp attuale 2 Ingresso Tubo ▼	Tipo di prodotto Entrambi ▼				

Elemento	Descrizione
<b>Dispositivo</b>	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrokit</li> </ul>
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo (00-FF)</b>	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.</li> </ul>
<b>Modello (20 Characters)</b>	Digitare il modello del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Capacità</b>	Digitare la capacità massima in migliaia di BTU per dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>5 caratteri max.</li> <li>La capacità del dispositivo attuale non può superare il valore inserito.</li> </ul>
<b>Aggiungi subito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo.</li> <li>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.)</li> </ul>
<b>Temp attuale 1</b>	Lo standard temperature selezionato è 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>Acqua calda, Uscita Tubo, Ingresso Tubo, Aria, Nessuno</li> </ul>
<b>Temp attuale 2</b>	Lo standard temperature selezionato è 2. <ul style="list-style-type: none"> <li>Acqua calda, Uscita Tubo, Ingresso Tubo, Aria, Nessuno</li> </ul>
<b>Tipo di prodotto</b>	Selezionare tipo di prodotto. <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione acqua calda, Regolazione Ingresso/Uscita Tubo, Entrambi</li> </ul>

## DOKIT

Aggiungere unità

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

Elemento	Descrizione
<b>Dispositivo</b>	<p>Selezionare il tipo di dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOKIT</li> </ul>
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	<p>Inserire il nome del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo (00-FF)</b>	<p>Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.</li> <li>• Non è possibile inserire un valore doppio per i dispositivi interni e DOKIT.</li> </ul>
<b>Aggiungi subito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo.</li> <li>• 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.)</li> </ul>

## 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
<b>Dispositivo</b>	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DO, DI</li> </ul>
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo (00-FF)</b>	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.</li> </ul>
<b>Modello (20 Characters)</b>	Digitare il modello del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Aggiungi subito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo.</li> <li>• 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.)</li> </ul>

## 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
<b>Dispositivo</b>	Selezionare il tipo di dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>ACS I/O, AO I/O, UI I/O, DO I/O, DI I/O</li> </ul>
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo (00-FF)</b>	Digitare l'indirizzo di controllo centrale del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Il valore dell'indirizzo di controllo centrale è un numero tra 00 e FF. È possibile utilizzare solo 1 dispositivo per indirizzo.</li> </ul>
<b>Aggiungi subito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viene utilizzato quando servono più dispositivi dello stesso tipo.</li> <li>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.</li> </ul> <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
<b>Tipo di icona</b>	Selezionare il tipo di icona.
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo</b>	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
<b>Uso</b>	Selezionare utilizzo dispositivo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni di stato: avvio/stop, aperto/corto, normale/allarme, aperto/chiuso, ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, occupato/fuori</li> <li>• Informazioni numeriche: temperatura, umidità, apertura, livello, rapporto operativo, concentrazione, pressione</li> </ul>
<b>Simbolo unità*</b>	Selezionare il simbolo 'unità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene automaticamente selezionato in base all'utilizzo.</li> </ul>
<b>Tipo I/O</b>	Selezionare il tipo di I/O (binario o VOL, CUR, PT1000, NTC10K, NI1000)
<b>Min.*</b>	Inserire il valore minimo <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile inserire fino a 5 cifre</li> </ul>
<b>Max.*</b>	Inserire il valore massimo <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile inserire fino a 5 cifre</li> </ul>
<b>Intervallo*</b>	Selezionare l'intervallo se è richiesta la tensione sull'ingresso di corrente.
<b>Correzione*</b>	Inserire valore di correzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile inserire fino a 5 cifre</li> </ul>
<b>Abilitazione</b>	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.
<b>Tendenza</b>	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.

**NOTA**

A causa del numero limitato di log, non impostare più di due porte per Trenz.

• **AO**

Editare unità  
 Dispositivo: Exp. 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:  Abilitazione

Elemento	Descrizione
<b>Tipo di icona</b>	Selezionare il tipo di icona.
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo</b>	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
<b>Uso</b>	Selezionare utilizzo dispositivo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni numeriche: temperatura, umidità, apertura, livello, rapporto operativo, concentrazione, pressione</li> </ul>
<b>Simbolo unità</b>	Selezionare il simbolo 'unità <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viene automaticamente selezionato in base all'utilizzo.</li> </ul>
<b>Tipo I/O</b>	Selezionare il tipo di I/O (VOL)
<b>Min.</b>	Inserire il valore minimo <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile inserire fino a 5 cifre</li> </ul>
<b>Max.</b>	Inserire il valore massimo <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile inserire fino a 5 cifre</li> </ul>
<b>Intervallo</b>	Selezionare l'uscita di segnale richiesta 0-10 o 2-10 VDC.
<b>Correzione</b>	Inserire valore di correzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile inserire fino a 5 cifre</li> </ul>
<b>Abilitazione</b>	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

ITALIANO

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  Abilitazione

Elemento	Descrizione
<b>Tipo di icona</b>	Selezionare il tipo di icona.
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo</b>	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
<b>Uso</b>	Selezionare utilizzo dispositivo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni di stato: avvio/stop, aperto/corto, normale/allarme, aperto/chiuso, ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, occupato/fuori</li> </ul>
<b>Tipo I/O</b>	Uscita binaria dedicata
<b>Abilitazione</b>	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\_I/O\_0A\_0B\_DI1 Indirizzo(00-FF): BB Uso: Avvio/Stop ▼ Conferma

Simbolo unità: — ▼ Tipo I/O: Binary  Abilitazione  Tendenza

Elemento	Descrizione
<b>Tipo di icona</b>	Selezionare il tipo di icona.
<b>Nome unità (20 caratteri)</b>	Inserire il nome del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 caratteri max.</li> </ul>
<b>Indirizzo</b>	Viene automaticamente inserito in base all'indirizzo di Exp.I/O, e non può essere modificato.
<b>Uso</b>	Selezionare utilizzo dispositivo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni di stato: avvio/stop, aperto/corto, normale/allarme, aperto/chiuso, ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, occupato/fuori</li> </ul>
<b>Tipo I/O</b>	Uscita binaria dedicata

Elemento	Descrizione
<b>Abilitazione</b>	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.
<b>Tendenza</b>	Salva il valore nella cronologia a ogni intervallo designato (15 minuti).



### NOTA

A causa del numero limitato di log, non impostare più di due porte per Trenz.

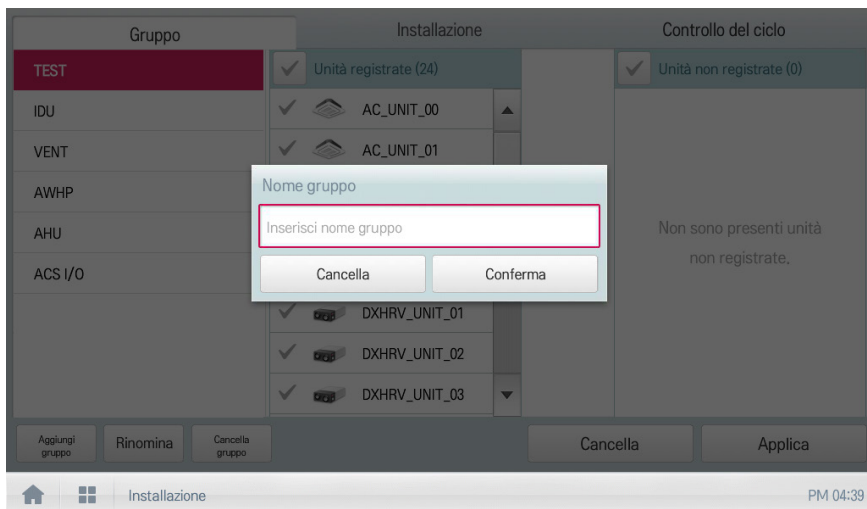
## Gestione del dispositivo

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

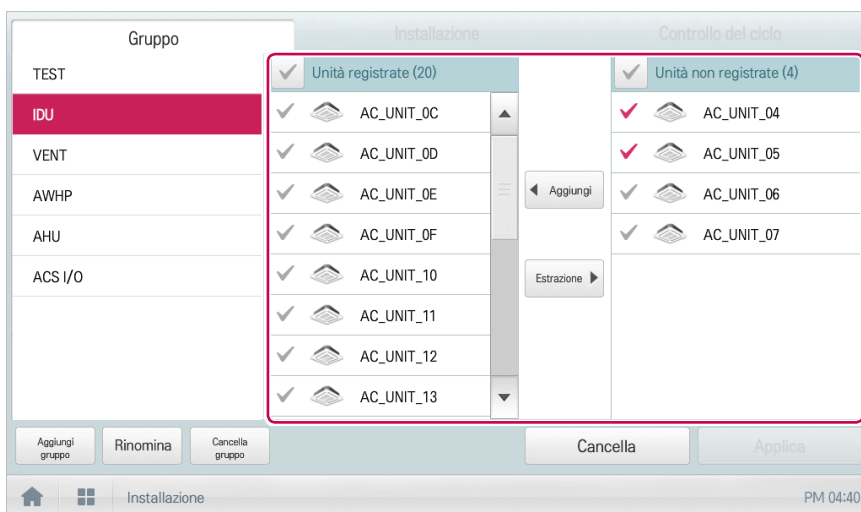
### Aggiunta di gruppi

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.

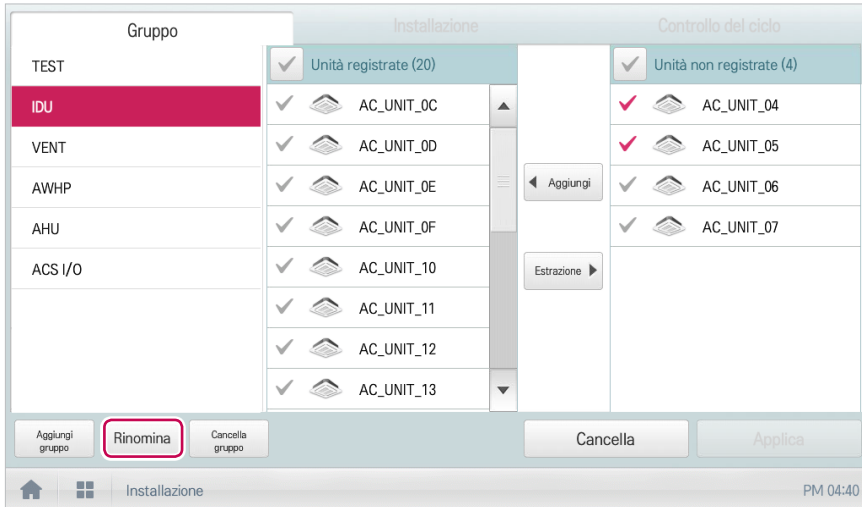


7. Per completare la creazione del gruppo, clic(toccare) il pulsante **[Applica]**.
  - Quando tutti i dispositivi non registrati vengono registrati, il pulsante **[Applica]** si attiva.

**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]**.

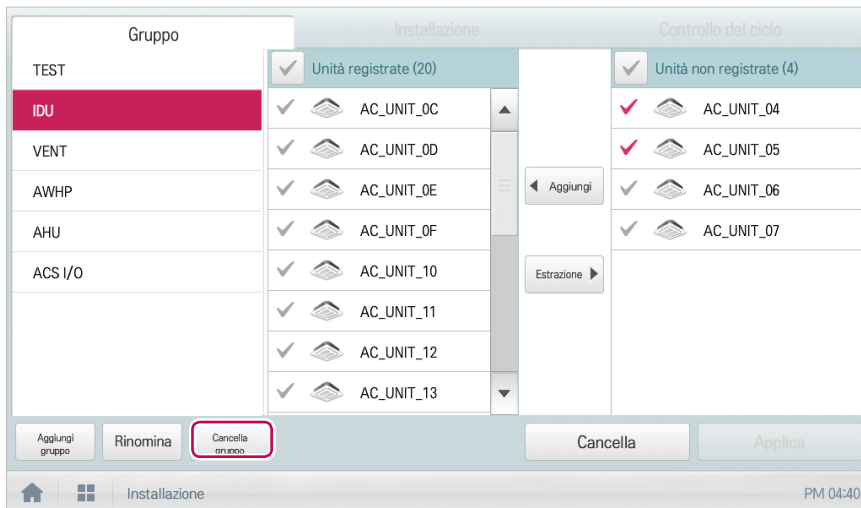


4. Immettere il nuovo nome per il gruppo, quindi selezionare **[Conferma]**.
  - Il nome del gruppo è stato modificato.

## 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.

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing 'Gruppo', 'Installazione', and 'Controllo del ciclo'. On the left, a list of ODU units is shown, with ODU[01] selected. The main area displays 'Informazione ciclo Unità Esterna' for the selected unit, with tabs for 'Master', 'Schiavo 1', 'Schiavo 2', and 'Schiavo 3'. The 'Master' tab is active, showing a table of parameters and their values.

Informazione ciclo Unità Esterna			
	Master	Schiavo 1	Schiavo 2
Unità esterna Indirizzo	01		Temp tubo liquido, 48,9
Outdoor Tipo di unità	SYNC_SUPER4		Scambio di calore Temp, 220
Modalità di funzionamento	STOP		Sottoraffreddamento ingresso Temp, 6,6
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

Below the table, the text 'Informazione ciclo Unità interne' is visible.



### 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 'Installazione' screen with the 'Controllo del ciclo' tab selected. A table titled 'Informazione ciclo Unità interne' is displayed, listing internal units and their status. The table has the following columns: Nome Unità, Nome di gruppo, Utilizzo, Errore, Modo, Temp desiderata, and Ventola.

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

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

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



### NOTA

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

## Impostazione generale

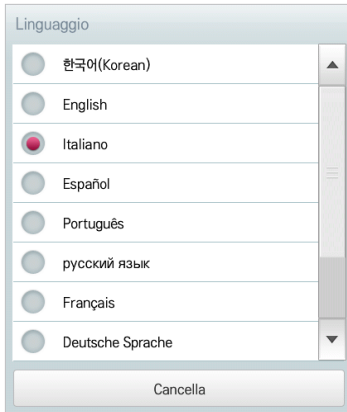
La sezione seguente illustra le modalità di configurazione dell'ambiente di sistema generico.

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

## Linguaggio

Configura la lingua di visualizzazione delle schermate.

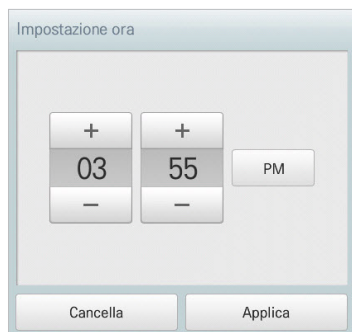
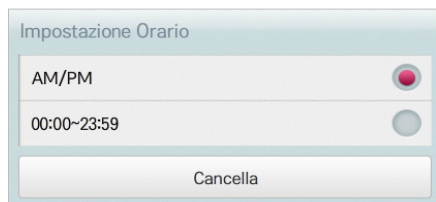
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazione generale**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Linguaggio**.
4. Clic(Toccare) la lingua richiesta.
  - La lingua selezionata viene 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. Cliccare (Toccare) il modo in cui si desidera visualizzare l'ora.
  - Regolare l'ora corrente e clic(toccare) il pulsante [Applica].



## 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.

Imposta data

2013. 03.

DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Anno:  Mese:  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.

Visualizzazione temperatura

Celsius (°C)
  Fahrenheit (°F)

Celsius (°C) risoluzione minima

0,5°C
  1°C

**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]**.

Data inizio statistiche

Data iniziale potenza	Data iniziale gas	Data iniziale tempo funzionamento
+	+	+
01	01	01
-	-	-

Cancella      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 1m<sup>3</sup>.

## 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.

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	
<input type="text"/>			2016/05/01	Holiday 1
Anno	Mese	Data		
+	+	+		
2016	04	28		
-	-	-		
<input type="button" value="Aggiungi"/>			<input type="button" value="Cancella"/>	
<input type="button" value="Cancella"/>			<input type="button" value="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]**.

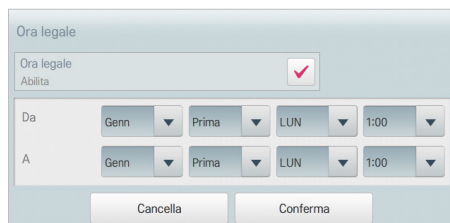
**Ora legale**

È possibile impostare l'ora legale utilizzata per il sistema come segue.

**Impostazione dell'ora legale**

Il metodo per l'impostazione dell'ora legale è il 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, cliccare (toccare) **Ora legale**.
4. All'apparizione della finestra, cliccare (toccare) Ora legale.
5. Applicare il mese, giorno e ora di inizio dell'Ora legale.
6. Applicare il mese, giorno e ora di fine dell'Ora legale.
7. Cliccare (toccare) il pulsante **[Conferma]** per completare la procedura dell'Ora legale.



Ora legale

Ora legale  
Abilita

Da Genn Prima LUN 1:00

A Genn Prima LUN 1:00

Cancella Conferma

**NOTA**

L'Ora legale può influenzare programma, rapporto energetico (Consumo/Gas/Tempo di funzionamento), gestione dell'energia e rapporti.

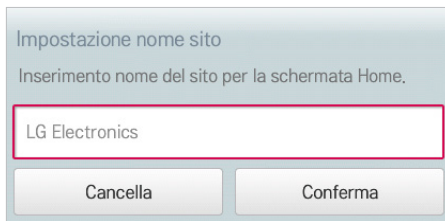
## Impostazione nome sito

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. Inel 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.

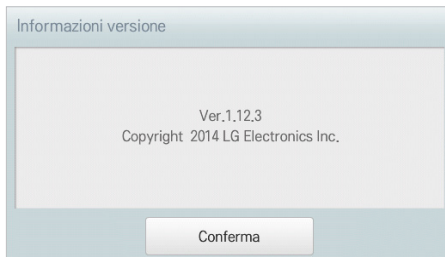
LG Electronics

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.



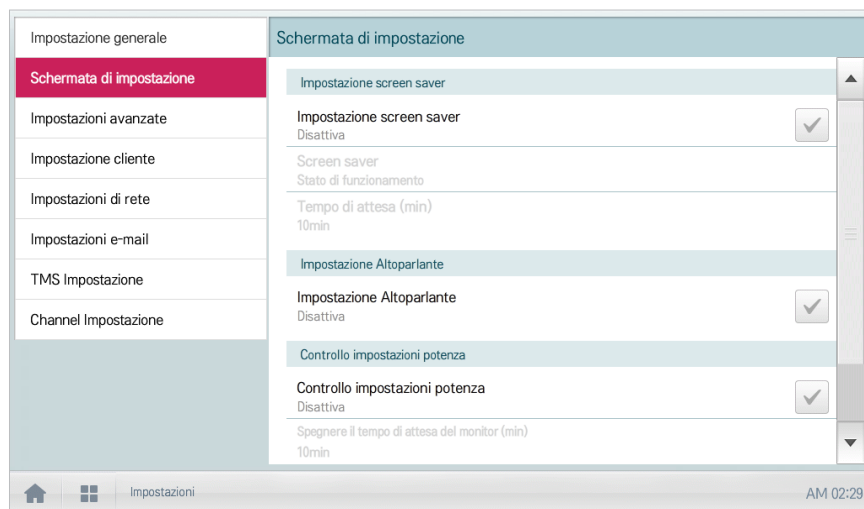
Informazioni versione

Ver.1.12.3  
Copyright 2014 LG Electronics Inc.

Conferma

## Schermata di impostazione (AC Smart IV, AC Smart BACnet)

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



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

## Impostazione screen saver

Configurare lo screen saver seguendo la procedura seguente.

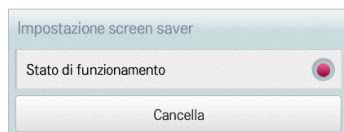
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazione screen saver**.
  - **Attiva**, la casella diventa rossa e le opzioni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

**Tempo di attesa (min)**

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

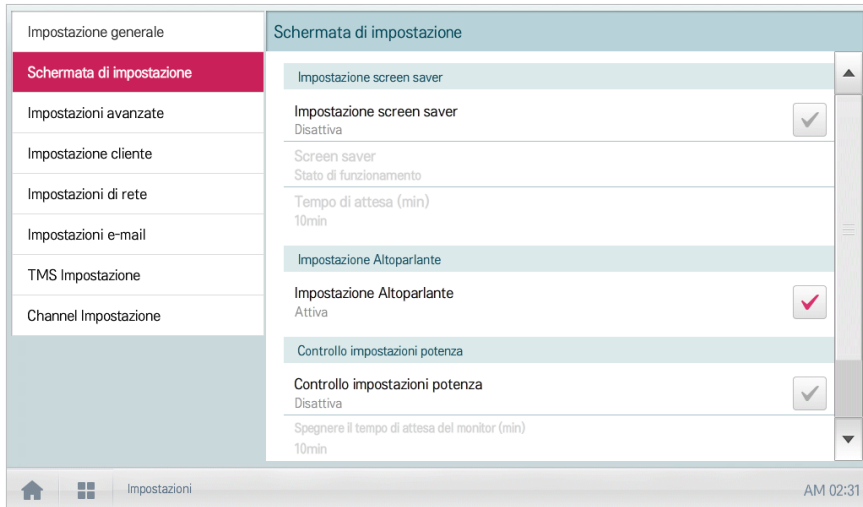
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Tempo di attesa (min)**.
4. Nella finestra Configurazione tempo di standby, clic(toccare)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

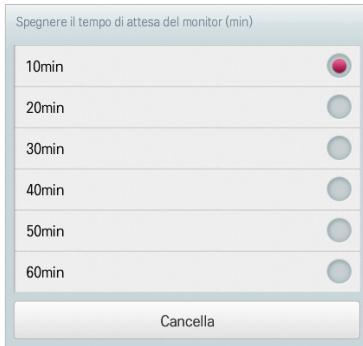
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Controllo impostazioni potenza**.
  - **Attiva**, la casella diventa rossa e l'opzione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



### Spegnere il tempo di attesa del monitor (min)

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.

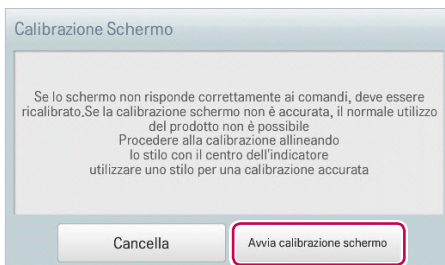
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Schermata di impostazione**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Spegnere il tempo di attesa del monitor (min)**.
4. Clic(Toccare) il tempo di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

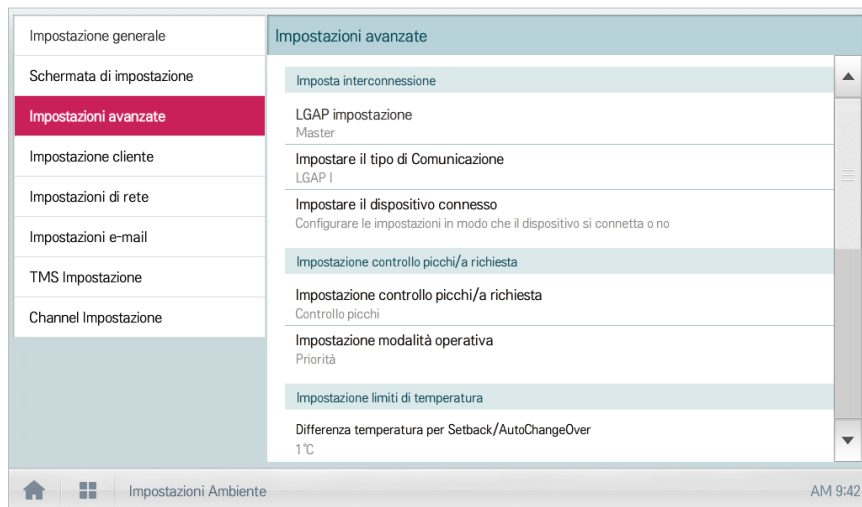


### CAUTELE

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.



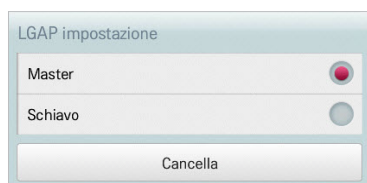
Elemento	Descrizione
<b>LGAP impostazione (AC Smart IV Solo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Master:</b> L'unità Controller Centralizzato è utilizzata autonomamente.</li> <li>• <b>Schiavo:</b> condivide la linea di comunicazione con altri prodotti con controller centralizzato.</li> </ul> <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>
<b>Impostare il tipo di Comunicazione (solo modelli LGAP II)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LGAP I: Imposta LGAP I come proprio tipo di comunicazione.</li> <li>• LGAP II: Imposta LGAP II come proprio tipo di comunicazione.</li> </ul>
<b>Impostare il dispositivo connesso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoraggio del programma: Impostare l'attivazione del Monitoraggio ciclo</li> <li>• Regolazione del programma: Impostare l'attivazione del Controllo ciclo</li> <li>• Indicatore alimentazione energia: Impostare la richiesta di potenza PDI</li> <li>• Indicatore alimentazione gas: Impostare la richiesta di gas PDI</li> <li>• Regolatore unità slave: Impostare l'attivazione del Controllo secondario</li> <li>• Blocco regolatore unità slave: Impostare se il Controllo secondario può controllare IDU bloccato (Abilita: il Controllo secondario non può controllare IDU bloccato.)</li> </ul>

Elemento	Descrizione
<b>Impostazione controllo picchi/a richiesta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Controllo picchi:</b> la funzione Controllo picchi è disponibile nel menu Controlli Automatici.</li> <li>• <b>Controllo a richiesta:</b> la funzione Controllo a richiesta è disponibile nel menu Controlli Automatici.</li> </ul>
<b>Impostazione modalità operativa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Controllo priorità:</b> nel menu <b>Controllo picchi/Controllo a richiesta</b>, permette di controllare i dispositivi in base alla priorità del gruppo.</li> <li>• <b>Controllo capacità unità esterne:</b> nel menu <b>Controllo picchi/Controllo a richiesta</b>, permette di controllare la percentuale di capacità esterna per ogni unità.</li> </ul>
<b>Differenza temperatura per Setback/ AutoChangeOver</b>	Utilizzare il pulsante <b>[+]/[-]</b> per selezionare l'intervallo di temperatura.
<b>Aggiornamento S/W</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento del software tramite una chiavetta di memoria USB.</li> <li>• Completare l'aggiornamento e riavviare il sistema.</li> </ul>
<b>Salvataggio DB</b>	Backup del database su una chiavetta USB.
<b>Ripristina DB</b>	Tramite il database memorizzato su una chiavetta USB, ripristina il sistema.
<b>Opzione Modalità Auto</b>	Selezionare il tipo di modalità automatica desiderato.
<b>Operazione ritorno olio unità esterna</b>	Determina se utilizzare l'operazione di ritorno dell'olio dell'unità esterna.
<b>Riavvio del sistema</b>	Riavvio sistema remoto.
<b>RAFF./RISC. Limite inferiore di temperatura Impostazioni</b>	Impostare il limite inferiore di temperatura quando Unità interne, ERV DX è al modo di RAFF. o RISC.

**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.

**Impostare il tipo di Comunicazione (solo modelli LGAP II)**

È possibile selezionare il tipo di comunicazione.

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, cliccare (toccare) **Impostare il tipo di Comunicazione**.
4. Cliccare (Toccare) il tipo di comunicazione desiderato.



### Impostare il dispositivo connesso

Il controller ACS IV può interfacciarsi con ODU, PDI e altri controller centralizzati per il controllo dei dispositivi. È possibile configurare l'interfaccia come segue.

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, cliccare (toccare) **Impostare il dispositivo connesso**.
4. Cliccare (Toccare) i dispositivi connessi desiderati.
  - **Monitoraggio del programma:** Impostare l'attivazione del Monitoraggio ciclo
  - **Regolazione del programma:** Impostare l'attivazione del Controllo ciclo
  - **Indicatore alimentazione energia:** Impostare la richiesta di potenza PDI
  - **Indicatore alimentazione gas:** Impostare la richiesta di gas PDI
  - **Regolatore unità slave:** Impostare l'attivazione del Controllo secondario
  - **Blocco regolatore unità slave:** Impostare se il Controllo secondario può

Controllare IDU bloccato (Abilita: il Controllo secondario non può controllare IDU bloccato.)

Impostare il dispositivo connesso		Abilita	Disabilita
Monitoraggio del programma	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Regolazione del programma	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Indicatore alimentazione energia	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Indicatore alimentazione gas	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Regolatore unità slave	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Blocco regolatore unità slave	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

### Impostazione controllo picchi/a richiesta

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

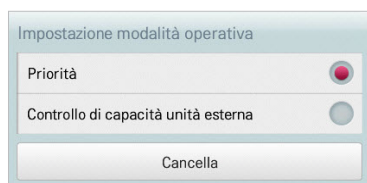
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, clic(toccare) **Impostazione controllo picchi/a richiesta**.
4. Clic(Toccare) un tipo di controllo 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]**.



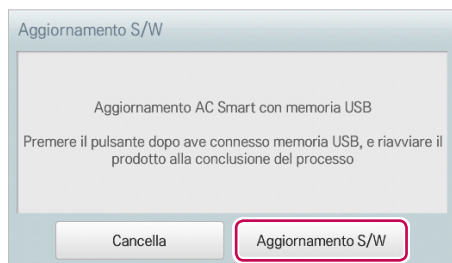
**Aggiornamento S/W**

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.

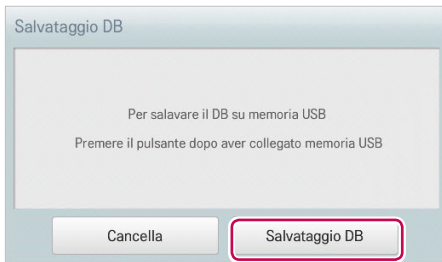
1. Collegare la chiavetta USB all'unità Controller Centralizzato.
2. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Aggiornamento S/W**.
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.

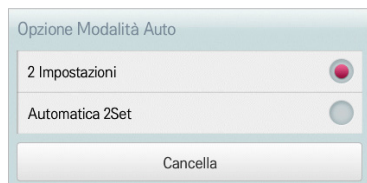
1. Collegare la chiavetta USB all'unità Controller Centralizzato.
2. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
3. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni avanzate**.
4. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Ripristina DB**.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



#### NOTA

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



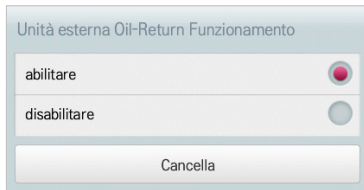
#### NOTA

Per 2Set Auto Mode, si prega di verificare se tutti i prodotti, inclusi IDU (l'unità interna), ODU (l'unità esterna), il telecomando supportano la funzione. L'impostazione **[Automatica 2Set]** a condizioni non supportate può causare malfunzionamento.

### 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.



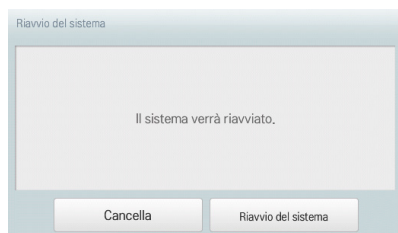
## Riavvio del sistema

Riavvia il sistema da remoto.

### Riavvio del sistema

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

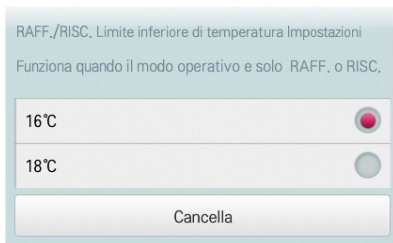
1. Nel menu principale, fare clic (toccare) sull'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, fare clic (toccare) su Impostazioni avanzate.
3. Fare clic (sfiorare) **Riavvio del sistema** nell'elenco delle sottoimpostazioni.
4. Per riavviare il sistema, fare clic (sfiorare)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



### Impostazione del limite di temperatura inferiore in Raff/Riscaldamento

È possibile configurare il limite inferiore di temperatura per il RAFF./RISC. 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. Nella lista dettagliata delle impostazioni, cliccare (digitare) RAFF./RISC. Impostazione Limite inferiore di temperatura.
4. Cliccare (Digitare) RAFF./RISC. Limite inferiore di temperatura.



#### NOTA

Per l'impostazione a 16°C, si prega di verificare se per tutti i prodotti, inclusi Unità interne, Unità Esterna, il telecomando, sono il supporto alla funzione. L'impostazione a 16°C a condizioni non supportate può causare malfunzionamento.

## Impostazione cliente

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

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

## 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.

system\_admin Cambia Password

P/W Attuale

Nuova P/W

Re-inserisci P/W

## 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]**.

Aggiungi utente

Per modificare utente è necessaria una password di sistema  
Inserire password

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



### NOTA

L'utilizzo è limitato in base all'utente.

- Menu per un utente generico: Controlli Automatici, Gestione dell'energia, Rapporti, Installazione, Impostazioni Ambiente, Widget
- Menu per amministratori: configurazioni delle Impostazioni 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.

Impostazione generale	Impostazione cliente
Schermata di impostazione	Predefinito
Impostazioni avanzate	<b>Cambia Password</b> system_admin Cambia Password
<b>Impostazione cliente</b>	<b>Aggiungi utente</b> Aggiungi amministratore/Utente
Impostazioni di rete	<b>Gestione utente</b>
Impostazioni e-mail	LGE AC,VENT,DIDO <span>Cancella</span> <span>Modifica</span>
TMS Impostazione	LGE2 DOKIT,VENT <span>Cancella</span> <span>Modifica</span>
Channel Impostazione	LGE3 AC,AWHP <span>Cancella</span> <span>Modifica</span>
BACnet Impostazione	

Impostazioni Ambiente 15:40

4. Se compare la finestra di inserimento password di sistema, immettere la password e fare clic(toccare) su **[Conferma]**.
  - Le informazioni utente vengono eliminate.

**Cancella utente**

Per aggiungere utente è necessaria una password di sistema  
Inserire password

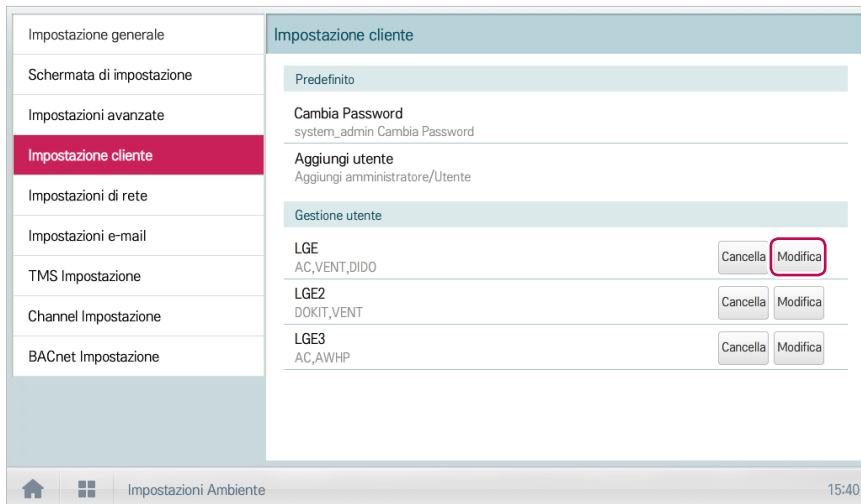
Inserisci password.

Cancella Conferma

### 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.

Modifica utente (LGE)

ID	Gruppo accessibile
<input type="text" value="LGE"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Gruppo (8)
Password	<input checked="" type="checkbox"/> AC
<input type="text" value="Inserisci password."/> <input type="button" value="Modific"/>	<input checked="" type="checkbox"/> VENT
	<input checked="" type="checkbox"/> VENT_2
	<input checked="" type="checkbox"/> AWHP
Ruolo utente	<input checked="" type="checkbox"/> DO
<input checked="" type="radio"/> Utente	<input checked="" type="checkbox"/> DI
<input type="radio"/> Amministratore	

## Impostazioni di rete

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

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

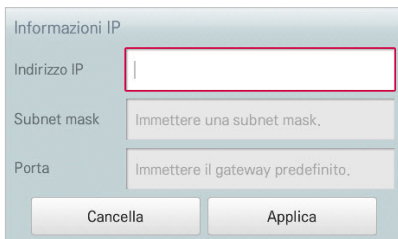
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Impostazioni indirizzo IP**.
4. Clic(Toccare) il tipo di assegnazione degli indirizzi 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.

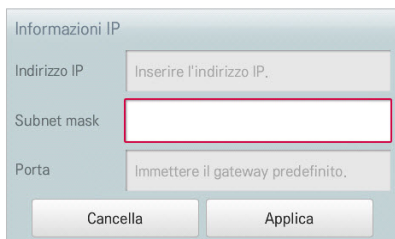
1. Nel menu principale, clic(toccare) l'icona del menu **[Impostazioni Ambiente]**.
2. Nell'elenco delle impostazioni, selezionare **Impostazioni di rete**.
3. Nell'elenco delle impostazioni dettagliate, selezionare **Indirizzo IP**.
4. Quando compare la finestra Informazioni IP, clic(toccare) il pulsante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

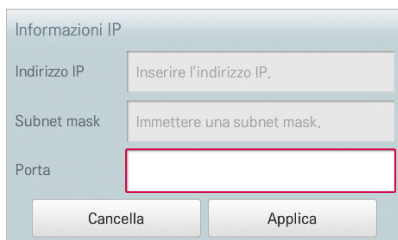
Subnet mask

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 dialog box titled "DNS server". It contains two input fields: "Main DNS" and "Sub DNS". The "Main DNS" field is currently empty and has a red border, indicating it is the active field. The "Sub DNS" field contains the placeholder text "Immettere il sub DNS". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Cancella" (Cancel) and "Conferma" (Confirm).

## 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 dialog box 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 currently empty and has a red border, indicating it is the active field. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Cancella" (Cancel) and "Conferma" (Confirm).

## 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.

Impostazione generale	<b>Impostazioni e-mail</b>
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	<b>Impostazioni e-mail</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Impostazioni e-mail</b>	Attiva
TMS Impostazione	Mailing configurazione
Channel Impostazione	E-mail Oggetto Email_from_LG_Vnet
BACnet Impostazione	Receiveing e-mail abc@lge.com, abc@lge.com, abc@lge.com
	Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (min) 10min
	Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail <input checked="" type="checkbox"/>
	Disattiva

Impostazioni Ambiente 15:04

Elemento	Descrizione
<b>Account e-mail Impostazioni</b>	Configurazione dell'account e-mail dell'utente.
<b>Impostazioni e-mail</b>	Determina se utilizzare o meno l'e-mail.
<b>E-mail Oggett</b>	Digitare l'oggetto dell'e-mail inviata.
<b>Receiveing e-mail</b>	Registrare l'indirizzo e-mail del destinatario dell'e-mail.
<b>Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (min)</b>	Imposta il ciclo di trasmissione in modo da inviare un'e-mail ogni volta che si verifica un errore.
<b>Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail</b>	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 ACSMART_PRM	Server posta in uscita(SMTP) smtp.gmail.com	Server Access Account abc@gmail.com
Indirizzo e-mail abc@gmail.com	Server port posta in uscita 587	Password *****
<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 (min)** e **Automatico tutti i giorni errori notifica 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"/>
<b>Impostazioni e-mail</b>	Attiva
TMS Impostazione	Mailing configurazione
Channel Impostazione	E-mail Oggetto Email_from_LG_Vnet
BACnet Impostazione	Receiveing e-mail abc@lge.com, abc@lge.com, abc@lge.com
	Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (min) 10min
	Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail <input checked="" type="checkbox"/> Disattiva

Impostazioni Ambiente 15:04

## 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 ACSmart Report

Receiveing e-mail abc@gmail.com Inserisci l'indirizzo e-mail. Inserisci l'indirizzo e-mail.

Cancella 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 (min)

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 (min)**.
4. Quando compare la finestra Selezionare un programma per l'e-mail, clic(toccare) un programma di invio.



#### 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	<b>Impostazioni e-mail</b>
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"/>
<b>Impostazioni e-mail</b>	Mailing configurazione
TMS Impostazione	E-mail Oggetto Email_from_LG_Vnet
Channel Impostazione	Receiveing e-mail abc@lge.com, abc@lge.com, abc@lge.com
BACnet Impostazione	Il ciclo di trasmissione durante l'errore si verifica (min) 10min
	Automatico tutti i giorni errori notifica e-mail <input checked="" type="checkbox"/>
	Attiva



 Impostazioni Ambiente 15:08

## TMS Impostazione

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



Elemento	Descrizione
<b>TMS configurazione</b>	Selezionare se utilizzare o meno un servizio di controllo da remoto.
<b>TMS indirizzo server</b>	Configura l'indirizzo del server del servizio di controllo remoto.
<b>TMS porta server</b>	Configura la porta del servizio di controllo remoto.
<b>Aggiornamento ciclo (s)</b>	Configura il ciclo di aggiornamento del servizio di controllo remoto (in secondo).
<b>Indirizzo del sito</b>	Immettere un indirizzo per il sito remoto.
<b>Nome del sito</b>	Immettere il nome del sito.
<b>Codice Sito</b>	Clic(Toccare) il pulsante <b>[Richiedi un codice del sito]</b> per immettere il codice del sito.
<b>Amministratore nome</b>	Immettere il nome del responsabile del sito.
<b>Contattare l'amministratore del</b>	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 (s)**, **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
<b>TMS Impostazione</b>	Aggiornamento ciclo (s) 10s
Channel Impostazione	Informazioni sul sito
BACnet Impostazione	Indirizzo del sito SEOUL
	Nome del sito LGE



 Impostazioni Ambiente 15:09

### 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 Immettere le informazioni sulla porta

Cancella Conferma

### 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 Inserire l'indirizzo del server

TMS porta server

Cancella Conferma

### Aggiornamento ciclo (s)

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 (s)**.
4. Quando compare la finestra Configurazione ciclo di aggiornamento, clic(toccare) il ciclo di aggiornamento richiesto.

Aggiornamento ciclo (s)

10s	<input checked="" type="radio"/>
30s	<input type="radio"/>
60s	<input type="radio"/>
90s	<input type="radio"/>
120s	<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 0000000000 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 0000000000 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

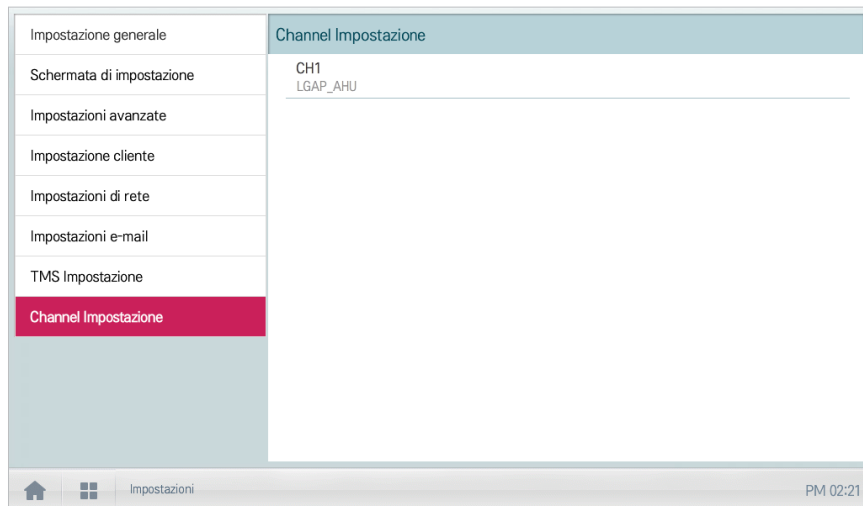
Elemento	Descrizione
<b>CH5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LGAP_AHU: Per i collegamenti AHU(Normale, Aria fresca, Recupero calore)</li> <li>• MODBUS_9600, MODBUS_19200: Per i collegamenti AHU(Aria fresca modulare, Recupero calore modulare, DOAS), Exp.I/O, Refrigeratore</li> </ul>
<b>CH6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



### NOTA

Le preferenze di comunicazione MODBUS è MODBUS\_9600.

## AC Smart IV, AC Smart BACnet





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

**NOTA**

Le preferenze di comunicazione MODBUS è MODBUS\_9600.

## BACnet Impostazione (ACP BACnet, AC Smart BACnet)

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

Impostazione generale	<b>BACnet Impostazione</b>
Impostazioni avanzate	Impostazione Unità di temperatura Celsius (°C)
Impostazione cliente	Impostazione ID dispositivo 9000
Impostazioni di rete	Impostazione Numero Vnet 11
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
<b>BACnet Impostazione</b>	BACnet Tipo di Impostazione Tipo A
	Resetare l'alimentazione del gateway per applicare le impostazioni.
  Impostazioni Ambiente <span style="float: right;">15:14</span>	

Elemento	Descrizione
<b>Impostazione Unità di temperatura</b>	Impostare l'unità di temperatura in comunicazione con BMS.
<b>Impostazione ID dispositivo</b>	<p>Per designare il Numero di istanza del dispositivo, è necessario impostare l'ID del dispositivo.</p> <p>L'ID del dispositivo predefinito è 9000, il Numero di istanza del dispositivo è designato come indicato di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità interna: ID dispositivo</li> <li>• ERV: ID dispositivo + 1</li> <li>• AHU: ID dispositivo + 2</li> <li>• Informazioni di ciclo unità esterna: ID dispositivo + 3</li> <li>• AWHP: ID dispositivo + 4</li> <li>• Generale: ID dispositivo + 5</li> </ul>
<b>Impostazione Numero Vnet</b>	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.
<b>Registra come dispositivo estraneo</b>	Registra come dispositivo estraneo. Per maggiori informazioni, consultare gli esperti BMS.
<b>Impostazione Solo monitoraggio</b>	Per prevenire il controllo di BMS, impostare su "abilitare".

Elemento	Descrizione
<b>BACnet Porta</b>	Cambiare la porta IP BACnet. La porta predefinita è 47808. Per maggiori informazioni, consultare gli esperti BMS.
<b>BACnet Tipo di Impostazione</b>	Per l'impostazione del tipo di risposta di BACnet. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo A : Quando si risponde a BACnet protocollo, l'indirizzo MAC è lo stesso senza riguardo all'identificazione del Dispositivo.</li><li>• Tipo B : Quando si risponde a BACnet protocollo, l'indirizzo MAC dipende dall'identificazione del Dispositivo.</li></ul>

## Visualizzazione delle informazioni aggiuntive della schermata iniziale

In questa sezione vengono descritte le informazioni aggiuntive presenti nella schermata iniziale.

### Visualizzazione informazioni aggiuntive della schermata iniziale

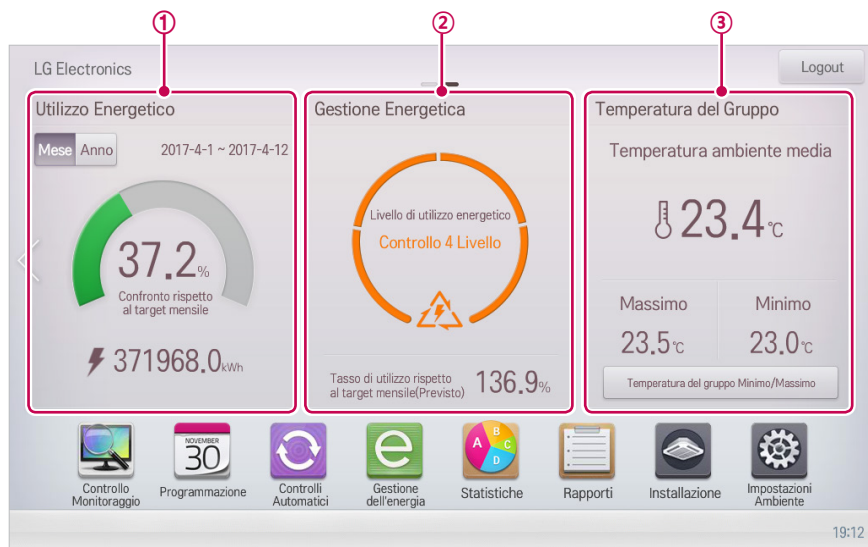
Per visualizzare le informazioni aggiuntive della schermata iniziale, attenersi alla seguente procedura.

1. Cliccare (o toccare) il pulsante [➤] sul lato destro della schermata iniziale.
  - Vengono visualizzate le informazioni aggiuntive.



## Caratteristiche e funzioni delle informazioni aggiuntive della schermata iniziale

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche e le funzioni delle informazioni aggiuntive della schermata iniziale.



N.	Funzione	Descrizione
①	Widget Utilizzo Energetico	<p>Consente di visualizzare il consumo energetico rispetto al valore target</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pulsante <b>[Mese]</b>: consente di visualizzare il consumo energetico mensile rispetto al valore target</li> <li>pulsante <b>[Anno]</b>: consente di visualizzare il consumo energetico annuale rispetto al valore target</li> </ul>

N.	Funzione	Descrizione
②	Widget Gestione Energetica	<p>Impostazione utilizzo funzione di gestione energetica ATTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizzazione della fase di regolazione della gestione energetica</li> </ul> <p>Impostazione utilizzo della gestione energetica NON ATTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare la Gestione Energetica. Viene visualizzato un messaggio</li> <li>• Pulsante [<b>Impostazione della Gestione Energetica</b>]: spostarsi tra le finestre di dialogo [<b>Gestione dell'energia &gt; Gestione energetica</b>]</li> </ul> <p>Impostazione del fabbisogno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo del carico in funzione. Viene visualizzato un messaggio</li> <li>• Pulsante [<b>Impostazione della Gestione Energetica</b>] disattivato</li> </ul>
③	Widget Temperatura del Gruppo	<p>Consente di visualizzare la temperatura media del gruppo / la temperatura media massima del gruppo / la temperatura media minima del gruppo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante [<b>Temperatura del gruppo Minimo/Massimo</b>]: popup di visualizzazione temperatura massima/minima del gruppo</li> </ul>

## Gestione dell'energia

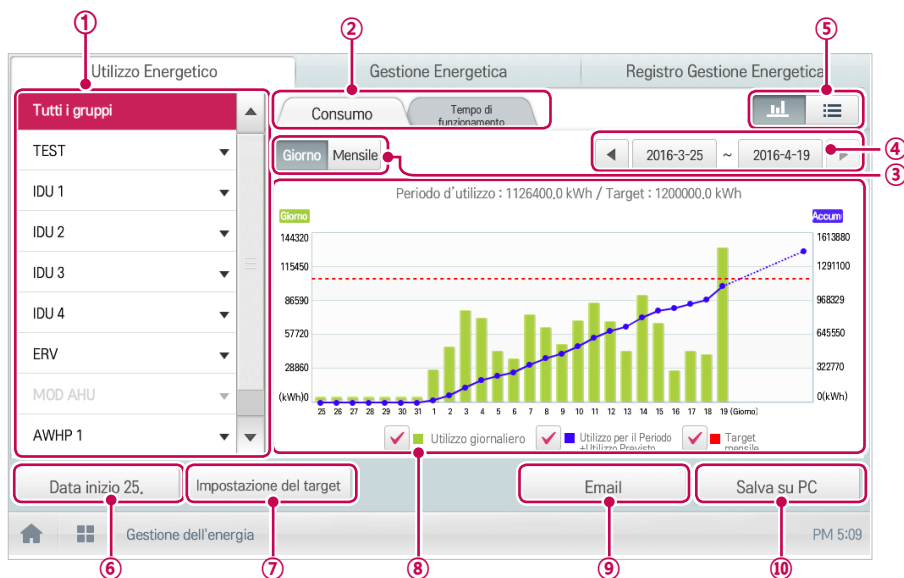
La schermata relativa alle impostazioni energetiche consente di verificare il consumo energetico e il tempo di funzionamento del dispositivo mediante grafici e tabelle, e di analizzare il consumo previsto rispetto al target mensile, mentre la funzione di gestione energetica regola il consumo energetico sulla base dell'utilizzo effettivo.

### Utilizzo Energetico

La schermata consumo energetico consente di impostare il consumo target alla base della funzione di gestione energetica e di verificare il consumo energetico e il tempo di funzionamento del dispositivo, mediante grafici e tabelle.

#### Caratteristiche e funzioni della schermata relativa al utilizzo energetico:

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche e le funzioni della schermata relativa al consumo energetico.



N.	Funzione	Descrizione
①	Elenco dispositivi	Consente di visualizzare l'elenco di unità interne, singolarmente o per ciascun gruppo di dispositivo

N.	Funzione	Descrizione
②	Consumo energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Consumo]</b>: consente di verificare il consumo energetico e il consumo accumulato per ogni gruppo</li> <li>• Pulsante <b>[Tempo di funzionamento]</b>: consente di verificare il tempo di funzionamento e il tempo di funzionamento accumulato delle unità interne per ogni gruppo.</li> </ul>
③	Unità di visualizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Giorno]</b>: consente di visualizzare il consumo giornaliero per il periodo impostato premendo il pulsante <b>[◀/▶]</b> nella sezione dedicata all'impostazione del periodo di visualizzazione</li> <li>• Pulsante <b>[Mensile]</b>: consente di visualizzare il consumo giornaliero per il periodo impostato premendo il pulsante <b>[◀/▶]</b> nella sezione dedicata all'impostazione del periodo di visualizzazione</li> </ul>
④	Sezione impostazione del periodo di visualizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare il periodo per il quale visualizzare le informazioni relative al consumo energetico</li> <li>• Se l'unità di visualizzazione è impostata su <b>[Giorno]</b> selezionare un periodo di 1 mese, a partire dalla data di inizio</li> <li>• Se l'unità di visualizzazione è impostata su <b>[Mensile]</b> selezionare un periodo di 1 anno, a partire dalla data di inizio</li> </ul>
⑤	Pulsante <b>[Visualizzazione grafici] / [Visualizzazione tabelle]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conversione delle modalità di visualizzazione dei dati di consumo energetico</b></li> <li>• <b>Visualizzazione grafici</b>: visualizzazione dei dati relativi al consumo energetico sotto forma di grafico</li> <li>• <b>Visualizzazione tabelle</b>: visualizzazione dei dati relativi al consumo energetico sotto forma di tabelle</li> </ul>
⑥	Pulsante <b>[Data inizio]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consente di impostare ciascuna data base di consumo energetico come data di accensione / tempo di funzionamento</li> </ul>
⑦	Pulsante <b>[Impostazione del target]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal menu <b>[Impostazioni Ambiente &gt; Impostazione generale]</b>, impostare il valore del target mensile da Gen. ~ Dic. relativo all'anno selezionato nella sezione imposta data.</li> </ul>

N.	Funzione	Descrizione
⑧	Visualizzazione informazioni consumo energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dati relativi al consumo energetico per ciascun periodo: consente di visualizzare consumo energetico, energia utilizzata durante il tempo di funzionamento e grafici per ciascuna unità di visualizzazione</li> <li>• Se l'unità di visualizzazione è impostata su <b>[Giorno]</b>, selezionando il consumo energetico è possibile visualizzare un grafico che mostra il consumo giornaliero / il periodo + il consumo previsto / il valore del target giornaliero</li> <li>• Se l'unità di visualizzazione è impostata su <b>[Mensile]</b>, selezionando il consumo energetico è possibile visualizzare un grafico che mostra il consumo mensile / il valore del target mensile / il periodo + il consumo previsto / il consumo durante l'anno precedente / il valore del target annuale.</li> </ul>
⑨	Pulsante <b>[Email]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attiva, nel menu <b>[Impostazioni Ambiente &gt; Impostazioni e-mail]</b>, se si desidera impostare un indirizzo di posta elettronica</li> <li>• Consente di inviare all'indirizzo e-mail registrato nel menu impostazioni ambiente le informazioni relative al consumo energetico visualizzato</li> </ul>
⑩	Pulsante <b>[Salva su USB]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consente di salvare su una memoria USB le informazioni relative al consumo energetico visualizzate (una volta effettuato l'accesso al dispositivo AC Smart IV / AC Smart BACnet)</li> </ul>
	Pulsante <b>[Salva su PC]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consente di scaricare su un PC le informazioni relative al consumo energetico visualizzate</li> </ul>

## Visualizzazione del Utilizzo Energetico

Per la visualizzazione del rapporto energetico contenente le informazioni relative al tempo di funzionamento del dispositivo, al consumo energetico e di gas, attenersi alla seguente procedura.

1. Dal menu principale, cliccare (o toccare) l'icona del menu **[Gestione dell'energia]**.
2. Nell'elenco gruppi, cliccare (o toccare) il gruppo di dispositivi desiderato.
3. Cliccare (o toccare) il pulsante del rapporto energetico relativo all'elemento desiderato.
  - Pulsante **[Consumo]**: consente di verificare il consumo energetico e il consumo energetico accumulato di ciascun gruppo
  - Pulsante **[Tempo di funzionamento]**: consente di verificare il tempo di funzionamento dell'unità interna di ciascun gruppo.
4. Nella sezione dedicata all'impostazione del periodo di visualizzazione, cliccare (o toccare) il pulsante **[◀/▶]** per impostare il periodo per il quale si desiderano visualizzare le informazioni relative al consumo energetico.
  - La data di inizio della visualizzazione giornaliera viene impostata come data base, mentre per quanto riguarda la visualizzazione mensile, il periodo da Gen. ~ Dic. viene impostato automaticamente.
  - In modalità di visualizzazione giornaliera è possibile verificare il consumo giornaliero, il periodo + il consumo previsto e il valore del target mensile.
  - In modalità di visualizzazione mensile è possibile verificare il consumo mensile, il valore del target mensile, il periodo + il consumo previsto, quello nello stesso periodo dell'anno precedente e il valore del target annuale.
5. Le informazioni relative al consumo energetico possono essere visualizzate nella sezione ad esse appositamente dedicata.
  - Per cambiare la modalità di visualizzazione delle informazioni relative al rapporto energetico, cliccare (o toccare) il pulsante **[Visualizzazione grafico]** o **[Visualizzazione tabella]**.
  - Se viene tolta la spunta corrispondente alla voce grafico, le informazioni non vengono mostrate all'interno di quest'ultimo.



6. Per inviare via e-mail i dati relativi al consumo energetico cliccare (o toccare) il pulsante **[Email]** e per salvarli su una memoria USB o su un PC cliccare (o toccare) il pulsante **[Salva su USB/PC]**.



## NOTA

- Dispositivo per il quale è disponibile la visualizzazione del tempo di funzionamento: unità interna
- Dispositivo per il quale è disponibile la visualizzazione del consumo energetico: dispositivo per i quali è disponibile l'interfaccia PDI (Per informazioni sui dispositivi per i quali è disponibile l'interfaccia PDI, fare riferimento al manuale PDI)
- È possibile verificare la visualizzazione del consumo energetico per ciascuna unità interna con la funzione Salvataggio su USB. Tuttavia, il valore effettivo può essere verificato solamente quando l'unità interna è collegata al PDI.

## Indicazioni per la lettura del grafico relativo al Utilizzo Energetico (Consumo, Giorno)

Per la lettura del grafico relativo al consumo energetico giornaliero, attenersi alla seguente procedura.

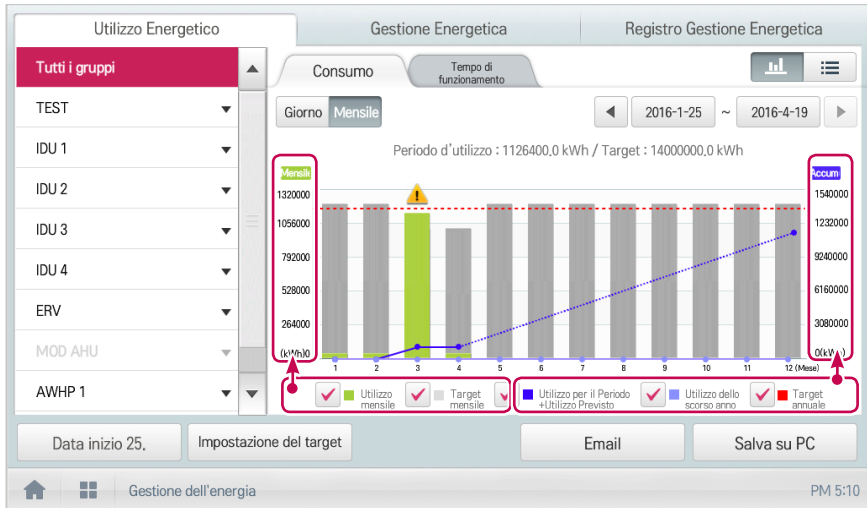
1. Nel menu principale cliccare (o toccare) l'icona menu **[Gestione dell'energia]**.
2. Nell'elenco gruppi, cliccare (o toccare) **Tutti i gruppi**.
  - Vengono visualizzate tutte le informazioni relative Tutti i gruppi.
3. Nella sezione dedicata all'impostazione del periodo di visualizzazione, cliccare (o toccare) il pulsante **[◀/▶]** per impostare il periodo di visualizzazione corrispondente al mese attuale.
  - La data di inizio viene impostata come data base.
4. Le informazioni relative al consumo energetico possono essere visualizzate nella sezione ad esse appositamente dedicata.
  - È possibile verificare il consumo giornaliero, il periodo + il consumo previsto e il valore del target mensile.
  - È possibile leggere il valore giornaliero a sinistra del consumo giornaliero.
  - È possibile leggere il valore per il periodo + il consumo previsto, il target mensile e il valore del consumo accumulato.
  - Per modificare la modalità di visualizzazione delle informazioni relative al rapporto energetico, cliccare (o toccare) il pulsante **[Visualizzazione grafico]** o **[Visualizzazione tabella]**.
  - Se viene tolta la spunta corrispondente alla voce grafico, le informazioni non vengono mostrate all'interno di quest'ultimo.



**Indicazioni per la lettura del grafico relativo al Utilizzo Energetico (Consumo, Mensile)**

Per la lettura del grafico relativo al consumo energetico giornaliero, attenersi alla seguente procedura.

1. Nel menu principale cliccare (o toccare) l'icona menu **[Gestione dell'energia]**.
2. Nell'unità di visualizzazione cliccare (o toccare) la visualizzazione **Mensile**.
3. Nell'elenco gruppi, cliccare (o toccare) Tutti i gruppi.
  - Vengono visualizzate tutte le informazioni relative all'intero gruppo.
4. Nella sezione dedicata all'impostazione del periodo di visualizzazione, toccare (o cliccare) il pulsante **[◀/▶]** per impostare il periodo di visualizzazione corrispondente all'anno attuale.
  - La data di inizio viene impostata come data base.
  - Il periodo da Gen. ~ Dic. viene impostato automaticamente
5. Le informazioni relative al consumo energetico possono essere visualizzate nella sezione ad esse appositamente dedicata.
  - È possibile verificare il consumo mensile / il valore del target mensile / il periodo + il consumo previsto / il consumo durante l'anno precedente / il valore del target annuale.
  - È possibile leggere il valore mensile a sinistra del consumo mensile.
  - È possibile leggere il valore per il periodo + il consumo previsto, il consumo dell'anno precedente, il valore del target annuale e il valore del consumo accumulato.
  - Per modificare la modalità di visualizzazione delle informazioni relative al rapporto energetico, cliccare (o toccare) il pulsante **[Visualizzazione grafico]** o **[Visualizzazione tabella]**.
  - Se viene tolta la spunta corrispondente alla voce grafico, le informazioni non vengono mostrate all'interno di quest'ultimo.
  - Se il consumo mensile supera il limite massimo del target mensile, viene visualizzato un punto esclamativo.



## Gestione energetica

Questa funzione consente di impostare il valore target per limitare il consumo energetico mensile e di regolarlo in modo che il consumo energetico complessivo non superi il valore impostato.

Esegue un totale di 7 fasi di regolazione in cui il rapporto tra il valore di consumo previsto ed effettivo viene paragonato rispetto al valore target mensile. Per la regolazione vengono considerati la percentuale di funzionamento dell'unità interna, la regolazione della potenza dell'unità esterna e quella dell'unità interna.



### NOTA

Selezionando la Controllo a richiesta dal menu **Impostazioni Ambiente > Impostazioni avanzate > Impostazione controllo picchi/a richiesta**, la funzione di gestione energetica viene OFF, e vengono disattivati i pulsanti **Gestione dell'energia > Gestione Energetica e Registro Gestione Energetica**.

### Impostazione gestione energetica

Per impostare la gestione energetica attenersi alla seguente procedura.

1. Nel menu principale cliccare (o toccare) l'icona menu **[Gestione dell'energia]**.
2. Cliccare (toccare) la finestra di dialogo **[Gestione Energetica]**.

Impostazione della Gestione Energetica

ON OFF

Stato di funzionamento

Livello di utilizzo energetico Normale

Funzionamento Spegnimento

Livello di Regolazione

Livello	Superamento degli standard	Tasso di superamento del target mensile(%)	Tipo di regolazione
1Livello	Utilizzo previsto	70%	Controllo capacità (90%)
2Livello	Utilizzo previsto	80%	Controllo capacità (70%)
3Livello	Utilizzo previsto	90%	Controllo capacità (50%)
4Livello	Utilizzo previsto	100%	Controllo capacità (0%)

Gestione dell'energia

PM 5:13

3. Impostare lo stato di regolazione desiderato nella sezione dedicata all'impostazione dell'utilizzo della gestione energetica e in quella relativa allo stato di funzionamento.

N.	Funzione	Descrizione
①	Impostazione della Gestione Energetica	Consente di ON/OFF la funzione di gestione energetica
②	Stato di funzionamento	<p>Consente di visualizzare lo stato di funzionamento della gestione energetica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante <b>[Funzionamento]</b>: la fase di regolazione visualizzata nello stato di funzionamento viene attivata</li> <li>• Pulsante <b>[Spegnimento]</b>: la fase di regolazione visualizzata nello stato di funzionamento viene temporaneamente interrotta               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se è stata temporaneamente interrotta, la funzione viene automaticamente riavviata a seconda del cambio di stato, di impostazioni, ecc.</li> <li>- Per interrompere questa funzione, disattivare l'impostazione di utilizzo della gestione energetica</li> </ul> </li> </ul>
③	Livello di Regolazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La fase di regolazione può essere effettuata premendo il pulsante <b>[Impostazione del livello di regolazione]</b></li> <li>• Consente di visualizzare l'avanzamento della fase di regolazione impostata, lo stato di superamento, la percentuale (%) di superamento del target mensile e la modalità di regolazione               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fase: massimo 7 Livello</li> <li>- Stato di superamento: consumo previsto / consumo effettivo</li> <li>- Percentuale (%) di superamento del target mensile: può essere impostato in unità da 10% entro un limite del 70~130%</li> <li>- Modalità di regolazione: Unità interne percentuale di utilizzo, Controllo capacità, regolazione del funzionamento dell'unità interna</li> </ul> </li> </ul>



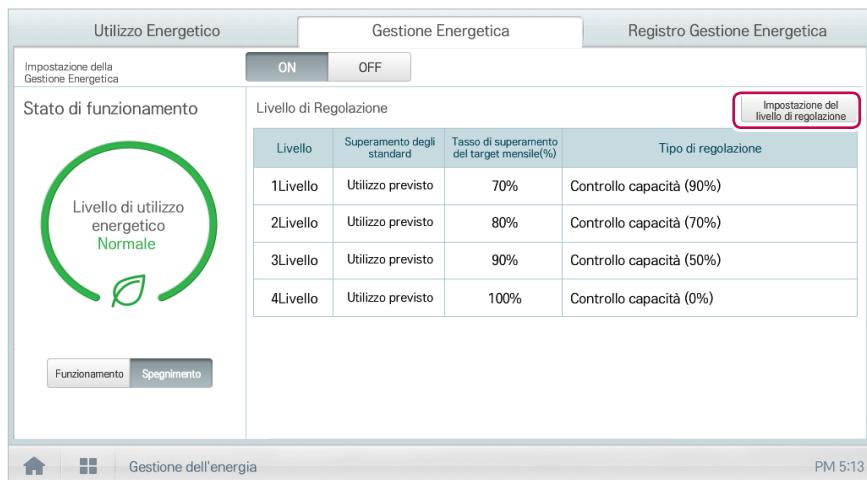
## NOTA

- La gestione energetica effettua programmi della durata di 1 ora, azionati dal punto di avvio del sistema del regolatore centrale.
- Se l'impostazione di utilizzo della gestione energetica è ON, questa si avvia in modo automatico, indipendentemente dallo stato di funzionamento. Tuttavia, se l'impostazione delle modalità di esecuzione della regolazione è manuale, la funzione si avvia a seconda delle impostazioni dell'utente.
- Anche se l'utilizzo della gestione energetica è OFF o se lo stato di funzionamento è SPENTO, viene visualizzata la fase di regolazione attuale.
- Durante lo stato di funzionamento normale, la gestione energetica non entra in funzione.

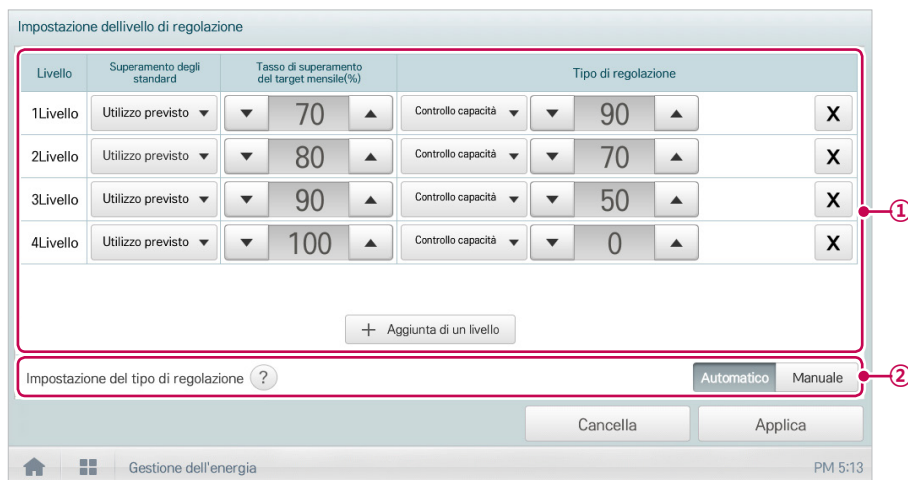
## Impostazione del livello di regolazione

Per impostare la fase di regolazione, attenersi alla seguente procedura.

1. Nel menu principale cliccare (o toccare) l'icona menu **[Gestione dell'energia]**.
2. Cliccare (o toccare) la finestra di dialogo **[Gestione energetica]**
3. Cliccare (o toccare) il pulsante **[Impostazione del livello di regolazione]**.
  - Viene visualizzata la finestra Impostazione fase di regolazione.



4. Impostare la fase di regolazione.



N.	Funzione	Descrizione
①	Impostazione del livello di regolazione	<p><b>Livello</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se la fase è aggiunta/eliminata, viene impostata automaticamente</li> <li>• È possibile impostare fino a un massimo di 7 Livello</li> </ul> <p><b>Superamento degli standard</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consente di impostare il consumo energetico standard da paragonare con il target mensile</li> <li>• <b>Utilizzo previsto:</b> valore di consumo previsto per un periodo di 1 mese, a partire dalla data base</li> <li>• <b>Utilizzo effettivo:</b> valore di consumo effettivo fino alla data odierna, a partire dalla data base</li> </ul> <p><b>Tasso di superamento del target mensile (%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percentuale di superamento dello standard paragonata al target mensile (%)</li> <li>• Può essere impostato in unità da 10% entro un limite del 70~130%</li> </ul> <p><b>Tipo di regolazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unità interne percentuale di utilizzo:</b> consente di impostare il target della percentuale di funzionamento su un valore compreso tra 0~100% e di regolare il valore massimo in base alla priorità del gruppo</li> <li>• <b>Controllo capacità:</b> consente di impostare il target della percentuale di funzionamento su un valore compreso tra 0~100% e di regolare il valore massimo in base alla percentuale della potenza di funzionamento dell'unità esterna</li> <li>• <b>Unità interne:</b> consente di effettuare la regolazione in base alle impostazioni di regolazione dell'unità interna (fare riferimento alle impostazioni di regolazione delle <b>Impostazioni di funzionamento dell'unità interna</b>)</li> </ul> <p>Pulsante <b>[Aggiunta di un livello]</b>: consente di aggiungere una fase di regolazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fase di regolazione viene impostata automaticamente sull'ultima, con un valore d'impostazione predefinito</li> <li>• Riguardo alla percentuale di superamento del target mensile, viene aggiunto il 10% alla fase precedente, ed è possibile aumentare la fase di regolazione fino a un massimo del 130%</li> </ul> <p>pulsante <b>[X]</b>: la fase di regolazione viene eliminata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se una fase di regolazione viene eliminata, le fasi restanti vengono riprogrammate automaticamente</li> <li>• Se è impostata una sola fase di regolazione, non è possibile eliminarla</li> </ul>

N.	Funzione	Descrizione
②	Impostazione del tipo di regolazione	<p>Consente di impostare la modalità di esecuzione della regolazione impostata per ogni fase al momento della segnalazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pulsante <b>[?]</b>: assistenza per l'impostazione della modalità di esecuzione della regolazione</li> <li>• pulsante <b>[Automatico]</b>: la modalità di regolazione viene attivata automaticamente</li> <li>• pulsante <b>[Manuale]</b>: consente di selezionare se attivare o meno la modalità di regolazione (fare riferimento a Selezione della regolazione del messaggio di segnalazione)</li> </ul>

**NOTA**

Relativamente alla regolazione della potenza dell'unità esterna, i valori d'impostazione della percentuale del target di funzionamento vengono convertiti e applicati come mostrato di seguito:

- impostazione 100%: viene applicato il 100%
- impostazione 90~99%: viene applicato il 90%
- impostazione 80~89%: viene applicato l'80%
- impostazione 70~79%: viene applicato il 70%
- impostazione 60~69%: viene applicato il 60%
- impostazione 50~59%: viene applicato il 50%
- impostazione 40~49%: viene applicato il 40%
- impostazione 0~39%: viene applicato lo 0%

## Impostazioni di regolazione del funzionamento dell'unità interna

Per impostare la regolazione del funzionamento dell'unità interna, attenersi alla seguente procedura.

1. Nel menu principale cliccare (o toccare) l'icona del menu **[Gestione dell'energia]**.
2. Cliccare (o toccare) la finestra di dialogo **[Gestione energetica]**.
3. Cliccare (o toccare) il pulsante **[Impostazione del livello di regolazione]**
  - Viene visualizzata la finestra Impostazione fase di regolazione.
4. Nella modalità di regolazione, selezionare unità interna e cliccare (o toccare) il pulsante **[Dettaglio.]**.

Impostazione dellivello di regolazione

Livello	Superamento degli standard	Tasso di superamento del target mensile(%)	Tipo di regolazione		
1Livello	Utilizzo previsto ▼	▼ 70 ▲	Controllo capacità ▼	▼ 90 ▲	X
2Livello	Utilizzo previsto ▼	▼ 80 ▲	Controllo capacità ▼	▼ 70 ▲	X
3Livello	Utilizzo previsto ▼	▼ 90 ▲	Controllo capacità ▼	▼ 50 ▲	X
4Livello	Utilizzo previsto ▼	▼ 100 ▲	Controllo capacità ▼	▼ 0 ▲	X
5Livello	Utilizzo previsto ▼	▼ 110 ▲	Unità interne ▼	Dettaglio, ( ● ☰ ☱ 26°C )	X

+ Aggiunta di un livello

Impostazione del tipo di regolazione ? Automatico Manuale

Cancel Applica

🏠 ☰ Gestione dell'energia PM 5:14

5. Impostare lo stato di regolazione del dispositivo e cliccare (o toccare) il pulsante **[Applica]**.
- Nella sezione modalità di regolazione viene visualizzato l'elenco delle regolazioni impostate.

The image shows a control panel for 'Unità Interne' (Internal Units) with the following sections and controls:

- O-I**: ON and OFF buttons.
- Imposta (°C)**: A temperature setting control with a dropdown arrow, a display showing '--', and an upward arrow.
- Modalità**: A row of five mode buttons: RAFF. (with a star icon), RISC (with a sun icon), AUTO. (with a circular arrow icon), DEUM. (with a water drop icon), and VENT. (with a fan icon).
- Ventilatore**: A row of four fan speed buttons: MIN, MED, MAX, and AUTO.
- Oscillazione**: A control with 'Imposta' and 'X' buttons.
- Filter Alarm**: A control with 'Limpido' and 'X' buttons.
- Blocco parziale**: A section with four lock buttons: 'Blocco' (with 'X'), 'Blocco modalità' (with 'X'), 'Blocco ventilazione' (with 'X'), and 'Blocco temperature' (with 'X').
- Imposta limiti temperatura (°C)**: Two temperature limit controls, each with a dropdown arrow, a display showing '--', and an upward arrow.
- Buttons**: 'Cancella' (Cancel) and 'Applica' (Apply) buttons at the bottom.

6. Per completare l'impostazione della fase di regolazione, cliccare (o toccare) il pulsante **[Applica]**.

### Selezione della regolazione del messaggio di avviso

Al raggiungimento della fase di regolazione, in modalità di esecuzione della regolazione manuale, viene visualizzato il messaggio di avviso, che si ripete finché la regolazione non viene selezionata. Per selezionare la regolazione del messaggio di avviso, attenersi alla seguente procedura.

1. Verificare la Tasso (%) di superamento del target mensile e l'opzione di regolazione.
2. Selezionare l'opzione di regolazione e cliccare (o toccare) il pulsante **[Applica]**.
  - Se viene selezionata la modalità di regolazione visualizzata, si avvia la fase di regolazione corrispondente.
  - Se non si seleziona la regolazione, viene mantenuto lo stato precedente.



### CAUTELA

Il messaggio di avviso potrebbe continuare a ripetersi finché non viene selezionata la regolazione.



### NOTA

- Se l'utilizzo della gestione energetica è impostato su **ON**, il messaggio di avviso di selezione della regolazione viene visualizzato ogni ora, indipendentemente dallo stato di funzionamento.
- Quando l'utilizzo della gestione energetica è impostato su **OFF**, cliccando (o toccando) il pulsante **[ON]**, viene visualizzato il messaggio di avviso di selezione della regolazione. Tuttavia, il messaggio non viene visualizzato durante lo stato di funzionamento normale.
- Quando lo stato di funzionamento della gestione energetica è impostato su **Spegnimento**, cliccando (o toccando) il pulsante **[Funzionamento]**, viene visualizzato il messaggio di avviso di selezione della regolazione. Tuttavia, il messaggio non viene visualizzato durante lo stato di funzionamento normale.

## Registro Gestione Energetica

In questa sezione viene descritto come visualizzare lo stato di funzionamento della gestione energetica o lo stato di regolazione.

### Caratteristiche e funzioni della schermata Registro Gestione Energetica

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche e le funzioni della schermata cronologia gestione energetica.

Utilizzo Energetico | Gestione Energetica | Registro Gestione Energetica

2017-03-14 ~ 2017-03-14

✓	Data	Ora	Superamento dello standard	Dettagli	Opzione di Regolazione
✓	2017-03-14	15:31:21	Utilizzo previsto	Confronto rispetto al target mensile 110% Eccesso	Automatico, VENT./26 °C/24 °C-28 °C
✓	2017-03-14	15:31:20			Gestione Energetica ATTIVA
✓	2017-03-14	15:31:19			Gestione Energetica DISATTIVA
✓	2017-03-14	15:31:17	Utilizzo previsto	Confronto rispetto al target mensile 110% Eccesso	Automatico, VENT./26 °C/24 °C-28 °C
✓	2017-03-14	15:30:56	Utilizzo previsto	Confronto rispetto al target mensile 120% Eccesso	Automatico, Controllo capacità, 0
✓	2017-03-14	15:30:55			Gestione Energetica ATTIVA
✓	2017-03-14	15:30:54			Gestione Energetica DISATTIVA

Cancella rapporto | Email | Salva su PC

Gestione dell'energia

N.	Funzione	Descrizione
①	Sezione impostazione periodo di visualizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consente di selezionare il periodo di visualizzazione delle informazioni relative al rapporto</li> <li>La data di inizio viene impostata entro un periodo di 3 mesi, a partire dalla data di fine</li> </ul>
②	Visualizzazione informazioni sulla cronologia della gestione energetica	Consente di visualizzare le informazioni sul rapporto relativo al funzionamento e alla regolazione della gestione energetica
③	Pulsante <b>[Cancella rapporto]</b>	Consente di eliminare le informazioni relative al rapporto selezionato

N.	Funzione	Descrizione
④	Pulsante <b>[Email]</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Può essere utilizzato dopo aver impostato la funzione di posta elettronica su Attiva, nel menu <b>[Impostazioni Ambiente &gt; Impostazioni e-mail]</b></li><li>• Le informazioni relative al rapporto visualizzato vengono inviate all'indirizzo e-mail registrato nel Menu impostazioni ambiente</li></ul>
⑤	Pulsante <b>[Salva su USB]</b>	(Una volta effettuato l'accesso al dispositivo AC Smart IV / AC Smart BACnet) Le informazioni sul rapporto visualizzato vengono salvate su una memoria USB
	Pulsante <b>[Salva su PC]</b>	Le informazioni sul rapporto visualizzato vengono scaricate sul PC

## Visualizzazione Registro Gestione Energetica

ITALIANO

Per visualizzare il rapporto di regolazione e funzionamento della gestione energetica, attenersi alla seguente procedura.

1. Nel menu principale, cliccare (o toccare) l'icona del menu **[Gestione dell'energia]**
2. Cliccare (o toccare) la finestra di dialogo **[Registro Gestione Energetica]**.
3. Nella sezione dedicata all'impostazione del periodo di visualizzazione, cliccare (o toccare) il pulsante **[◀/▶]** per impostare il periodo di visualizzazione delle informazioni relative al rapporto.
  - La data di inizio è limitata a un periodo di 3 mesi, a partire dalla data di fine.
4. È possibile verificare delle informazioni relative al rapporto nella sezione di visualizzazione ad esse dedicata.

Utilizzo Energetico		Gestione Energetica		Registro Gestione Energetica	
				2017-03-14	~ 2017-03-14
✓	Data	Ora	Superamento dello standard	Dettagli	Opzione di Regolazione
✓	2017-03-14	15:31:21	Utilizzo previsto	Confronto rispetto al target mensile 110% Eccesso	Automatico, VENT./26 °C/24 °C-28 °C
✓	2017-03-14	15:31:20			Gestione Energetica ATTIVA
✓	2017-03-14	15:31:19			Gestione Energetica DISATTIVA
✓	2017-03-14	15:31:17	Utilizzo previsto	Confronto rispetto al target mensile 110% Eccesso	Automatico, VENT./26 °C/24 °C-28 °C
✓	2017-03-14	15:30:56	Utilizzo previsto	Confronto rispetto al target mensile 120% Eccesso	Automatico, Controllo capacità, 0
✓	2017-03-14	15:30:55			Gestione Energetica ATTIVA
✓	2017-03-14	15:30:54			Gestione Energetica DISATTIVA

Cancella rapporto      Email      Salva su PC

15:31

5. Per inviare via e-mail le informazioni relative al rapporto, cliccare (o toccare) il pulsante **[Email]** e per salvarle su una memoria USB o su PC, cliccare (o toccare) il pulsante **[Salva su USB/PC]**.



### NOTA

È possibile visualizzare fino a un massimo di 200 rapporti e inviarne via e-mail, o salvarne su USB/PC, fino a 300. Inoltre, è possibile salvare fino a un massimo di 5.000 rapporti.

