

MANUALE DEL'UTENTE

V-NET

Leggere con attenzione questo manuale prima di usare l'unità e conservare per uso futuro.

TIPO : AC Smart
Controllo Avanzato intelligente

SOMMARIO

1. AC SMART: INTRODUZIONE 1-1

Caratteristiche di AC Smart	1-1
AC Smart: parte esterna	1-3
AC Smart: componenti	1-5
AC Smart: specifiche prodotto	1-6

2. AC SMART: INSTALLAZIONE 2-1

Prima di installare AC Smart	2-2
Impostazione indirizzo unità	2-3
• Impostazione indirizzo mediante comando a filo.....	2-4
• Impostazione indirizzo mediante comando a infrarossi.....	2-5
Cablaggio e impostazioni della scheda PI485	2-7
• Impostazione microinterruttori PI485.....	2-7
• Collegamento del connettore 2PIN	2-9
• Collegamento di PI485 alla linea RS485.....	2-11
Installazione di AC Smart e linea di collegamento	2-14
Login del climatizzatore Smart	2-17
• Login per installazione professionale	2-18
• Login per amministratore.....	2-19
• Login per utente generale	2-20
Registrazione dell'unità.....	2-21
• Registrazione automatica dell'unità.....	2-21
• Registrazione diretta delle unità.....	2-25
Impostazione della funzione di arresto di emergenza.....	2-29

3. MENU AC SMART 3-1

Menu controllo/monitoraggio	3-1
• Schermata informazioni zona	3-2
• Schermata informazioni gruppo	3-6
• Schermata informazioni unità	3-10
Menu di programmazione	3-18
• Schermata di programmazione principale	3-19
• Schermata modifica gruppo	3-21
• Schermata modifica schema settimanale	3-24
• Schermata modifica dettaglio programmazione	3-32
Menu cronologia	3-40
• Visualizzazione utilizzo	3-43
Menu controllo automatico	3-45
• Funzionamento con limite di temperatura	3-46
• Cambiamento automatico durante il funzionamento	3-49
• Funzionamento a tempo limitato	3-52
Menu Impostazione	3-54
• Schermata Impostazione principale	3-54
• Schermata Registra unità	3-57
Menu Altre impostazioni	3-59
• Informazioni versione	3-60
• Impostazione della password	3-61
• Lingua	3-62
• Impostazione orario	3-63
• Regolazione schermo	3-64
• Salvascermo	3-65
• Rete	3-66
• Impostazione posta elettronica	3-69
• Aggiornamento software	3-71
• Gestisci il DB	3-72
Funzioni di AC Smart Web	3-73

4. OPERATING AC SMART.....4-1

Logging in of the AC Smart	4-1
• Logging in as installation professional.....	4-2
• Logging in as administrator.....	4-3
• Logging in as general user.....	4-4
Control/Monitoring	4-5
• Controlling the unit.....	4-6
• Controlling the unit in detail.....	4-10
Schedule	4-15
• Managing schedule group.....	4-15
• Applying schedule.....	4-25
• Creating schedule pattern.....	4-29
• Directly editing the schedule.....	4-47
History	4-55
• Browsing history.....	4-55
• Browsing specific history.....	4-56
• Usage view.....	4-59
Auto control	4-63
• Setting temperature limit operation.....	4-66
• Managing temperature limit operation group.....	4-69
• Setting auto change over operation.....	4-79
• Managing auto change over operation group.....	4-82
• Setting the time-limited running.....	4-92
• Managing the time-limited running group.....	4-95
Setting	4-106
• Registering unit.....	4-106
• Managing zone.....	4-112
• Managing group.....	4-121
• Managing the unit.....	4-133
Environment setting	4-145
• Checking the S/W version information.....	4-146
• Setting the password.....	4-147

• Setting the language by country	4-150
• Setting the time	4-153
• Calibrating the screen	4-154
• Setting the screen saver.....	4-157
• Setting the network information.....	4-158
• Setting the E-mail	4-163
• S/W upgrade	4-167
• Backing up and restoring the database.....	4-170

Precauzioni di sicurezza

Per evitare infortuni all'utente o a terzi e danni alla proprietà, attenersi alle seguenti istruzioni.

- L'uso errato causato dalla mancata osservanza delle istruzioni può causare danni o lesioni. L'importanza è classificata dalle seguenti indicazioni.

⚠ ATTENZIONE Questo simbolo indica la possibilità di decesso o di grave infortunio.

⚠ AVVISO Questo simbolo indica il rischio di lesioni alla persona o di danni alla proprietà.

- Il significato dei simboli utilizzati in questo manuale è spiegato di seguito.



Azione/operazione da non fare.



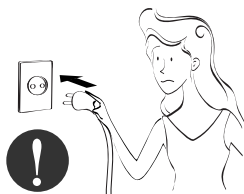
Attenersi alle istruzioni.

⚠ ATTENZIONE

■ In funzionamento

Non avviare o arrestare l'unità inserendo o estraendo la spina dell'alimentazione.

- Ciò causerà scosse elettriche o incendio dovuti alla generazione di calore.



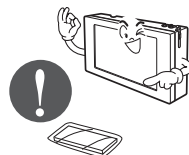
Rivolgersi al Servizio di assistenza tecnica autorizzata o al negozio specializzato per informazioni sul prodotto e sul suo utilizzo.

- L'utilizzo improprio del prodotto può causare scosse elettriche, esplosioni o lesioni personali.



Utilizzare solo componenti standard.

- L'uso di parti diverse può causare scosse elettriche, esplosioni, lesioni alla persona e guasti.



Componenti standard

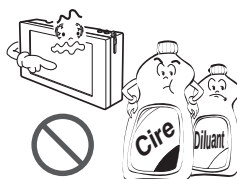
Se è necessario reinstallare il prodotto, informare il centro di assistenza tecnica o il rivenditore specializzato.

- L'utilizzo improprio del prodotto può causare scosse elettriche, esplosioni o lesioni personali.



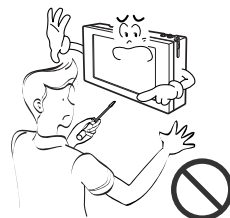
Non utilizzare il cavo di alimentazione in prossimità di gas infiammabili o combustibili, quali benzina, benzene, solventi, ecc..

- Ciò potrebbe causare l'insorgere di incendi o di esplosioni.



Non smontare o riparare o apportare modifiche al prodotto.

- Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.



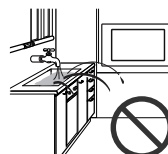
In caso di ingresso di acqua nel prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione del corpo principale dell'apparecchio.

- Dopo avere rimosso il cavo dalla presa, contattare il centro di assistenza.



Tenere il prodotto lontano da ambienti umidi.

- L'eventuale ingresso di acqua nell'unità potrebbe deteriorarne l'isolamento. Ciò potrebbe causare scosse elettriche.



■ Durante l'utilizzo

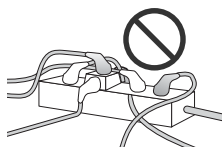
Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione.

- Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.



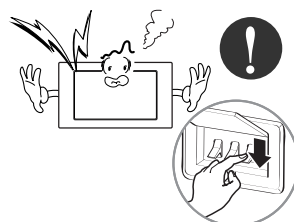
Non usare con cavi intrecciati o sovrapposti.

- Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.



Scollegare l'unità in caso di rumori, odori o fumo anomali.

- Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.



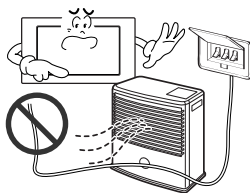
Tenere lontano da armi da fuoco.

- Ciò potrebbe causare incendi.



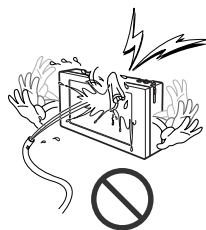
Tenere il prodotto lontano da riscaldatori e cavi elettrici.

- Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.



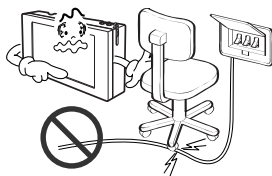
Non far gocciolare acqua all'interno dell'unità.

- Ciò potrebbe causare scosse elettriche e guasti.



Non mettere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Ciò potrebbe causare incendi e scosse elettriche.



Estrarre il cavo di alimentazione tenendolo per la spina.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.



Non mettere oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare guasti.



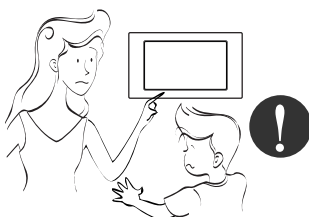
Se incautamente si versa acqua sull'unità o se le parti interne del prodotto si bagnano, rivolgersi al centro di assistenza tecnica o al rivenditore specializzato per istruzioni in proposito.

- Se ciò si verifica, l'utente è responsabile del possibile verificarsi di incendi o scosse elettriche.



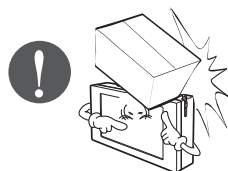
Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti o danni al prodotto.



Proteggere il prodotto da forti impatti.

- L'utente è responsabile del possibile verificarsi di danni in caso di urto.



! AVVISO

■ Durante l'utilizzo

Pulire delicatamente usando un panno morbido.

- L'uso di detersivi aggressivi potrebbe causare incendi o alterare le caratteristiche del prodotto.



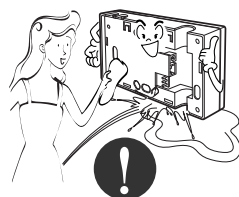
Usare il touch screen solo con la stilo fornito in dotazione al prodotto.

- In caso contrario il prodotto potrebbe essere danneggiato anche in modo irreversibile.



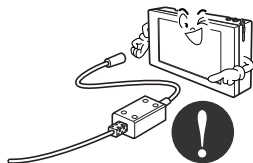
Tenere le parti sotto tensione lontano da acqua o da superfici bagnate.

- Ciò potrebbe causare guasti.



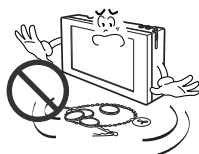
Utilizzare solo il tipo di adattatore raccomandato.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi danni al prodotto.



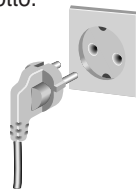
Evitare che la batteria venga a contatto con parti in metallo, quali collane, monete, chiavi, orologi.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto e lesioni alla persona.



Estrarre il cavo di alimentazione tenendolo per la spina.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.



1. AC SMART II Introduzione

Il climatizzatore Smart e il controllore centrale per la gestione individuale o integrale di 64 (base) o 128 unità interne (al massimo, alla connessione del kit di estensione) del condizionatore d'aria collocato in un unico posto. AC Smart è in grado di monitorare o comandare il funzionamento dei condizionatori d'aria e degli Eco V installati in ogni stanza dell'edificio da un solo punto, per esempio dall'ufficio dell'amministrazione dell'edificio.

Caratteristiche di AC Smart

Le caratteristiche di AC Smart sono le seguenti.

Funzionamento/monitoraggio singolo o integrato

AC Smart può controllare e monitorare le seguenti funzionalità, che possono essere applicate ad una singola unità, ad un gruppo (insieme di unità) o ad una zona (insieme di gruppi).

- Funzionamento del condizionatore
- Modalità di funzionamento
- Velocità ventilatore
- Direzione flusso d'aria
- Blocco
- Temperatura impostata

Tramite l'utilizzo di AC Smart è possibile controllare e monitorare tutte le funzioni delle unità interne che compongono l'impianto di condizionamento.

Organizzazione delle Unità

Tramite AC Smart è possibile gestire l'organizzazione delle unità in gruppi (insiemi di unità) o in zone (insiemi di gruppi).

Ad ogni unità, gruppo o zona è possibile attribuire una denominazione che può essere personalizzata sulla base delle esigenze di organizzazione dell'edificio.

Riduzione dei costi amministrativi

Grazie alla possibilità di utilizzare AC SMART II per il controllo di tutte le unità, è possibile amministrare tutte le unità con un unico amministratore. Inoltre, utilizzando la funzione di pianificazione di AC SMART II, l'amministratore può far funzionare l'unità in modo automatico senza necessità di trovarsi sul posto.

Interfaccia utente intuitiva

AC SMART II è dotata di simboli intuitivi e di una interfaccia semplice per consentire all'utente di capire immediatamente il tipo di funzione. Grazie all'interfaccia facile da usare, l'utente può controllare le unità senza necessità di alcun training.

Gestione del funzionamento del programma automatico & Risparmio energetico

Il climatizzatore Smart può azionare automaticamente il condizionatore d'aria impostando il programma. Registrando il programma per un periodo specifico utilizzando questa funzione del programma, il funzionamento non necessario del condizionatore d'aria può essere ridotto con conseguente notevole risparmio energetico. Queste funzioni possono essere efficacemente eseguite utilizzando un programma specifico come School.

Diverse funzioni di controllo automatico

Il climatizzatore Smart si avvale di diverse funzioni di controllo automatico quali commutazione automatica, funzionamento limitato della temperatura, funzionamento a tempo limitato nonché programma. Quando l'amministratore imposta ed esegue tali funzioni, diverse funzioni di controllo quali mantenere una certa temperatura e limitare la durata del ricircolo dell'aria possono essere eseguite automaticamente e gestite dal climatizzatore Smart.

Protezione del sistema con la funzione di backup

Il climatizzatore Smart si avvale della funzione di backup delle informazioni del sistema per la protezione del sistema qualora si verificano interruzione dell'alimentazione o altri incidenti, in questo modo la stabilità del sistema può essere ottimizzata e il sistema facilmente recuperato in caso di incidenti.

Upgrade del software alla versione recente

Il climatizzatore Smart si avvale della funzione di upgrade del software alla versione recente con cui può essere azionato e in cui può essere aggiunta una nuova funzione.

Server Web

Il climatizzatore Smart si avvale della funzione server Web per il controllo del condizionatore d'aria che permette di accedere in remoto al climatizzatore Smart attraverso la rete. L'amministratore può utilizzare la funzione server Web per controllare il condizionatore d'aria in un posto diverso da quello in cui il climatizzatore Smart è installato.

Notifica posta elettronica

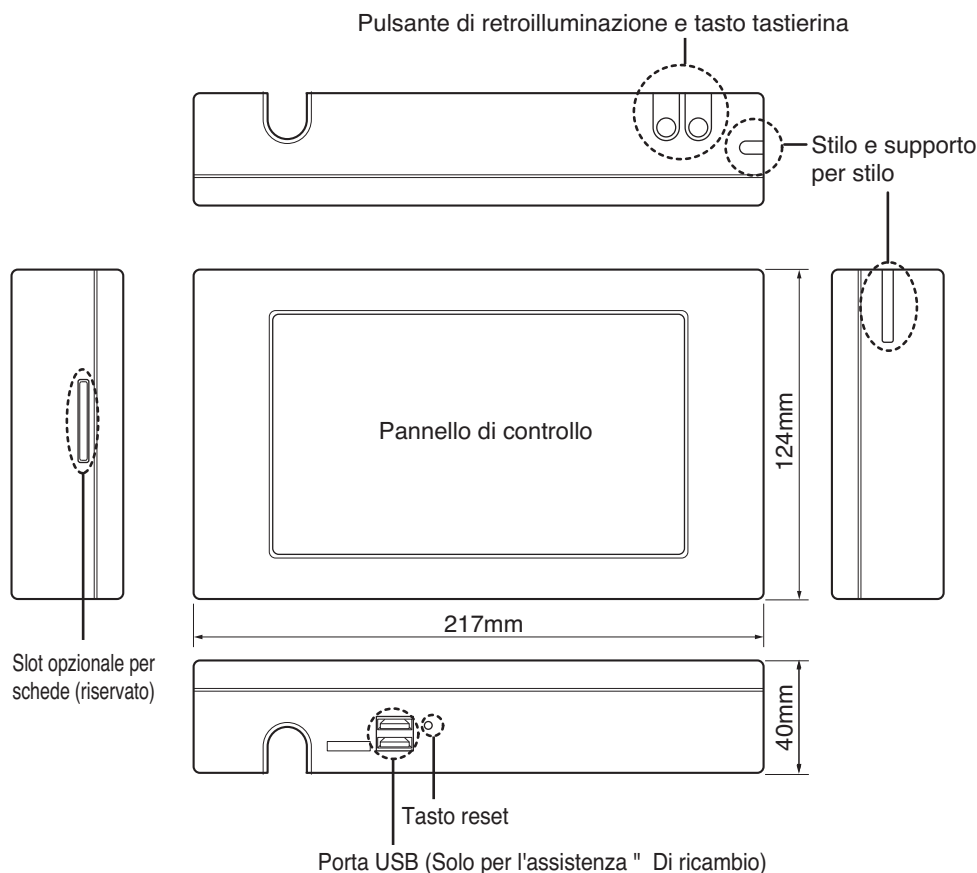
Il climatizzatore Smart si avvale della funzione che permette di notificare all'amministratore, tramite posta elettronica, l'errore grave verificatosi durante il funzionamento, in questo modo l'amministratore può monitorare l'errore verificatosi.

Interconnessione estesa

Il climatizzatore Smart si avvale della funzione di interconnessione estesa utile per controllare il condizionatore d'aria tramite l'interconnessione ad altri dispositivi. Sostanzialmente un climatizzatore Smart può controllare al massimo 64 condizionatori d'aria. Ma può controllare 128 condizionatori d'aria al massimo quando utilizza la funzione di interconnessione estesa.

AC SMART II parte esterna

AC Smart è composto nel seguente modo.



Nota: Utilizzo del pulsante esterno per compensare lo schermo

La funzione di compensazione schermo può essere eseguita premendo prima il tasto della tastiera in alto sul climatizzatore Smart e poi quello della retroilluminazione. Quando risulta difficile eseguire la funzione di compensazione dello schermo dallo schermo tattile, è possibile utilizzare questo metodo.

AVVISO : Porta USB e slot opzionale per schede



La porta USB è destinata solo all'assistenza e allo sviluppo, di conseguenza non è disponibile per gli utenti generici.
Lo slot opzionale per schede è riservato al modello futuro.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è formato da uno schermo da 7" LCD del tipo touch screen. Il pannello di controllo mostra varie informazioni su AC Smart e riceve i comandi dell'utente per controllare il funzionamento di AC Smart.

Stilo

Si tratta di una penna speciale utilizzata dall'utente per AC Smart. L'uso della penna stilo speciale serve per non danneggiare il pannello di controllo di AC Smart.

Pulsante di retroilluminazione.

Questo pulsante serve per accendere e spegnere la retroilluminazione LCD di AC Smart. Quando non si utilizza AC Smart per lunghi periodi di tempo, è bene spegnere la retroilluminazione per prolungarne e la durata del dispositivo.

Tasto per tastierino

Questo pulsante serve per visualizzare o nascondere la tastiera sullo schermo che serve all'utente per digitare i caratteri.

Tasto reset

Questo pulsante serve per ripristinare AC Smart se non è possibile comandarlo in caso di errore.

Porta USB (per assistenza e di ricambio)

Vi sono due tipi di porte USB.

Sul fondo dell'unità AC SMART II, la porta USB (tipo A) situata sul lato sinistro e la porta USB per il collegamento a una memoria USB per l'aggiornamento del software o il backup dei dati. Questa porta supporta USB versione 1.0.

La porta USB (tipo B) situata sul lato destro e la porta USB per il collegamento al PC. Questa porta supporta USB versione 2.0.

Slot per scheda opzionale (per l'aggiunta di funzionalità opzionali)

Nello slot per una scheda opzionale è possibile inserire la scheda opzionale fornita per le funzionalità opzionali dell'unità AC SMART II.

Informazione: funzionalità opzionali di AC SMART II

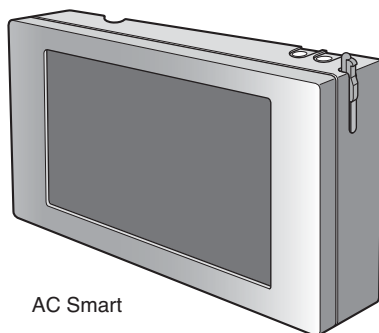
AC SMART II fornisce le seguenti funzionalità opzionali.

- Funzione di visualizzazione dell'alimentazione: mostra le informazioni sul consumo energetico collegato al contatore.
- Funzione di pianificazione Web: La funzione di pianificazione di AC SMART II può essere utilizzata collegandosi all'unità AC SMART II da remoto tramite web.

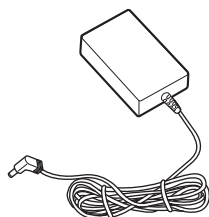
Le funzionalità opzionali sono acquistabili separatamente e sono fornite su scheda.

AC SMART II Componenti

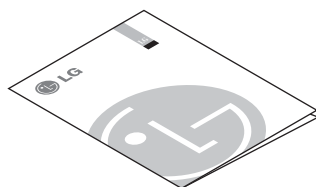
I seguenti componenti sono compresi nella confezione di AC Smart, come illustrato di seguito. Aprire la scatola di AC Smart e controllare la presenza di tutti i componenti.



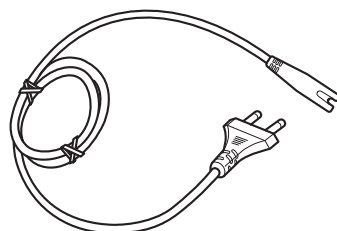
AC Smart



Alimentatore



Guida rapida



Cavo di alimentazione



Manual CD

AC Smart II : specifiche prodotto

Le specifiche di prodotto di AC Smart sono le seguenti.

Articolo	Specifiche
CPU	MP2530 (or MP2531F) - Dual CPU[ARM 926E/360MHz+ARM 946E/300MHz]
Memoria	128MB [DDR 64MB(A Bank) + DDR 64MB(B Bank)]
Disco rigido	512MB (NAND Flash) SD Card (Support SDHC, 8GB) (per la scheda opzionale)
LCD	7.0" W VGA (800*480) TFT LCD
UART	• RS-485 1Port
USB	• USB1.1 Host 2Port(per assistenza) • USB2.0 Device 1Port(per sviluppo)
Cicalino	AST-01508M R-R
Dispositivi di attivazione	S/W Input
Alimentazione	DC 12V / 1A
Dispositivi di puntamento	4Wire, Touch Controller built-in
Sistema operativo	Window CE 5.0 Core License

2. AC Smart II installazione

Questo capitolo descrive il metodo di installazione da seguire per l'uso di AC Smart

Attenzione: AC Smart installazione



L'installazione di AC Smart richiede conoscenze specifiche. Quindi,

L'installazione descritta in dettaglio in questo capitolo deve essere eseguita da un tecnico installatore qualificato.

Se avete domande o richieste riguardanti l'installazione, rivolgersi al centro di assistenza oppure al tecnico installatore indicato dalla Nostra azienda.

Prima di utilizzare AC Smart, è necessario realizzare la rete di collegamenti tra le unità e i ventilatori, e provvedere all'indirizzamento ed alle impostazioni delle componenti

Per la corretta installazione di AC Smart, seguire la procedura elencata in seguito

1 Verificare le connessioni

Verificare la rete di connessioni tra AC Smart , le unità esterne, interne e i ventilatori

2 Attribuzione degli indirizzi

Attribuire alle unità gli indirizzi numerici in maniera univoca

3 PI485

Installare le PI485 in ciascuna unità esterna (o ventilatore) e provvedere relative alle impostazioni

4 Collegamento di AC Smart

Collegare AC Smart alle PI485 mediante la linea di comunicazione RS485

5 Login e registrazione delle unità.

Effettuare il Login al sistema e provvedere alla registrazione delle unità collegate nel sistema

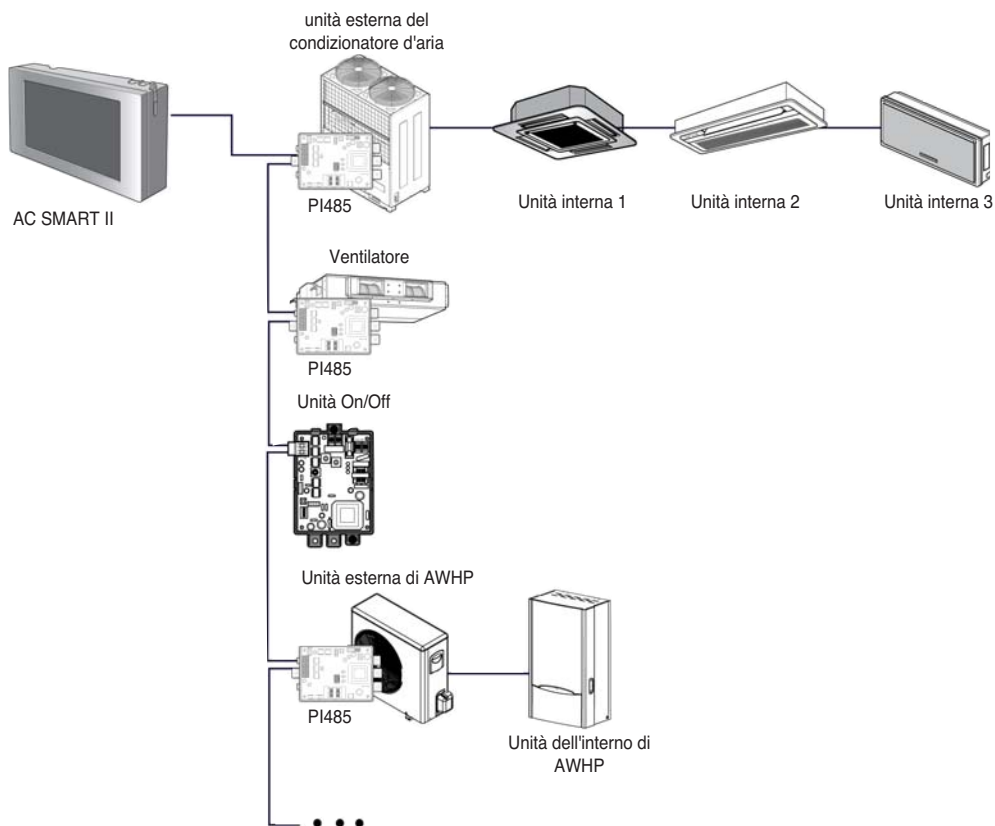
Informazione: serie Multi V II

La serie Multi V II non necessita dell'installazione separata di PI485 che può essere utilizzato collegando 'BUS A' e 'BUS B' a 'Internet A' e 'Internet B' dell'unità AC Smart II e PCB principale dell'unità esterna.

Prima di installare AC SMART II

Un singolo climatizzatore Smart puo connettere 64 unita al massimo (unita indoor e ventilatore). Puo anche connettere 128 unita utilizzando il kit d'estensione. (PQCSE440U0).

Quello che segue e un esempio di configurazione di AC SMART II e delle unita. AC SMART II viene collegato a PI485, e le unita si comunicano reciprocamente le informazioni attraverso la comunicazione RS485. PI485 e collegato alle periferiche perche possano essere controllate da AC SMART II.



Informazione: distanza massima di comunicazione consentita e specifiche

La distanza massima di comunicazione consentita garantita da LG Electronics e di 1.000 m. In altre parole, l'unita installata alla maggiore distanza da AC SMART II non deve trovarsi a una distanza maggiore di 1.000 m. Si consiglia di utilizzare un cavo di comunicazione di 0,75 mm² o superiore.

Setting unit address

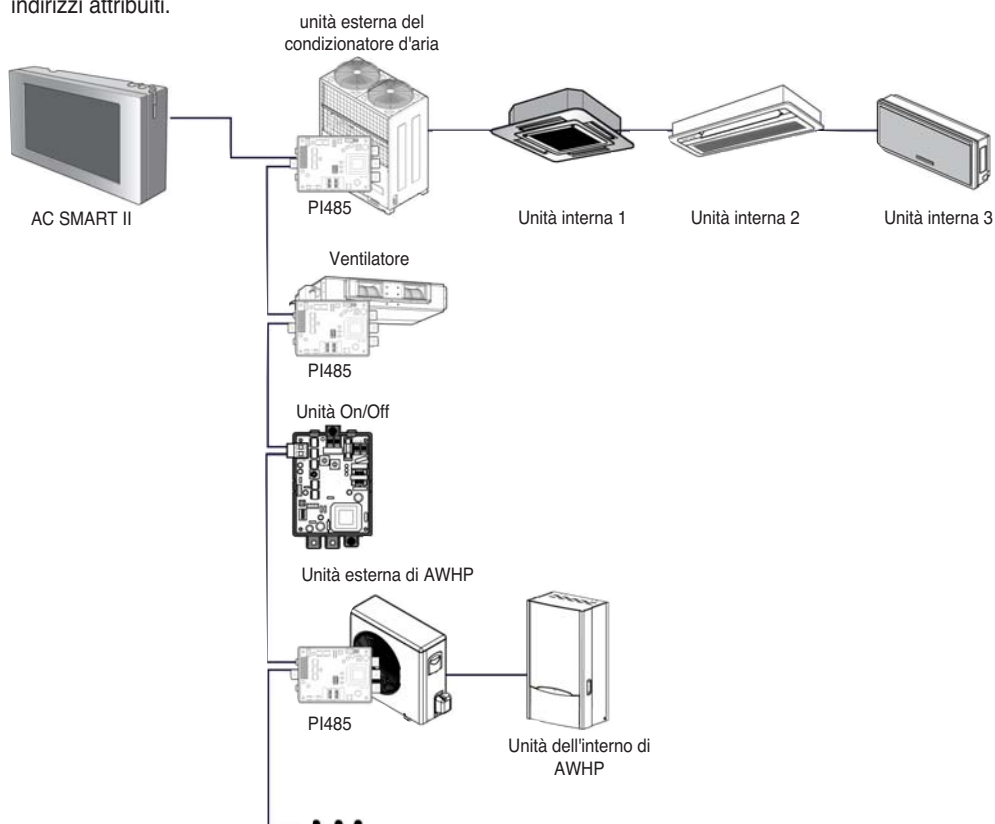
Ogni unità che deve essere controllata da AC Smart, deve essere identificata da un indirizzo numerico. L'indirizzo è basato sul sistema metrico esadecimale e può essere compreso tra 01 e FF.

Attenzione: impostazione dell'indirizzo dell'unità interna, ventilatore, unità On/Off e unità AWHP



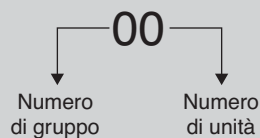
Non è possibile impostare lo stesso indirizzo per l'unità interna, il ventilatore, l'unità On/Off e l'unità AWHP. Verificare che non vi siano indirizzi duplicati.

Non è ammessa la duplicazione degli indirizzi. Di seguito si riporta un esempio di impianto con indirizzi attribuiti.



Riferimento: impostazione dell'indirizzo del dispositivo

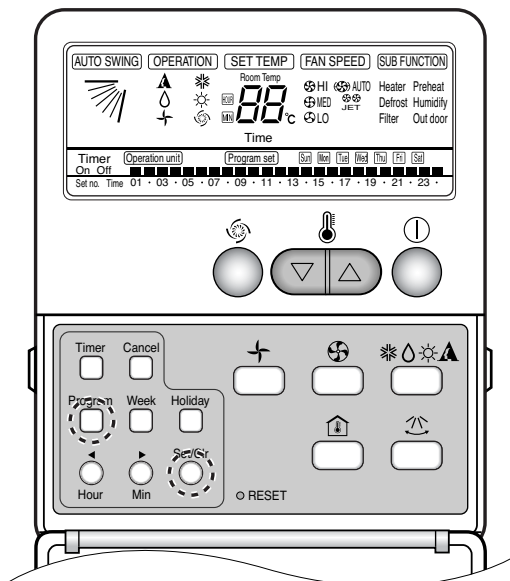
Quando si imposta l'indirizzo dell'unità (unità interna, ventilatore, unità On/Off, unità AWHP), si consiglia di impostare la prima cifra come numero di gruppo e la seconda come numero di unità per una facile identificazione.



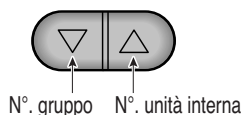
Impostazione dell'indirizzo dell'unità interna

Quando si collega e si usa il condizionatore d'aria con AC SMART II, è necessario impostare l'indirizzo di ciascuna unità interna tramite il telecomando con fili o senza fili. È possibile impostare l'indirizzo dell'unità interna nell'ordine seguente.

Impostazione dell'indirizzo con il telecomando con fili

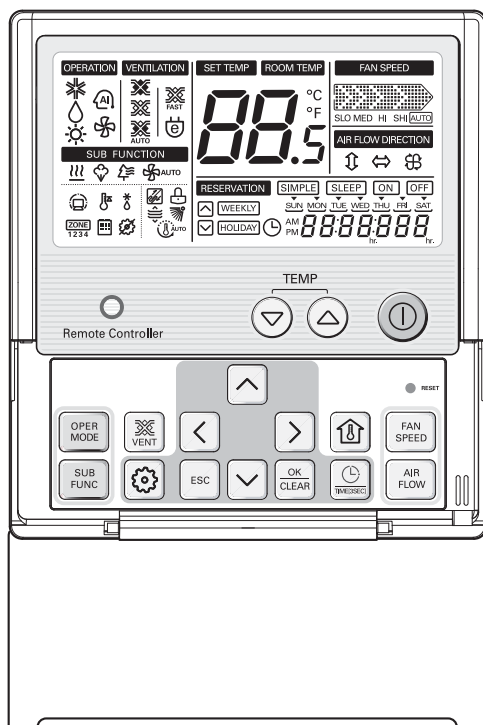


1. Premere contemporaneamente il tasto di impostazione e prenotazione settimana e il tasto di annullamento.
2. Impostare l'indirizzo dell'unità interna utilizzando il controller di temperatura. Intervallo consentito: 00 - FF



3. Per completare l'impostazione dell'indirizzo, premere contemporaneamente il tasto di impostazione e prenotazione settimana e il tasto di annullamento per 3 secondi.

Impostazione dell'indirizzo con il telecomando con fili



1. Se si preme il tasto [Function setting]  per 3 secondi si entra nella modalità di impostazione installatore del telecomando. Se si preme una volta leggermente, si entra in modalità di impostazione utente. Si deve quindi premere per oltre 3 secondi.



2. Se si preme ripetutamente il tasto [Function setting] , si passa al menu di impostazione degli indirizzi come mostrato di seguito.

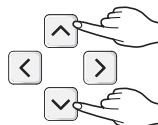
02:00

Codice di funzione N°: gruppo N°: unità interna

Ex) Setting Address as 'F5'

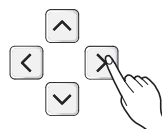
3. Utilizzare il tasto [Su], [Giù]   per impostare la prima cifra dell'indirizzo dell'unità interna.

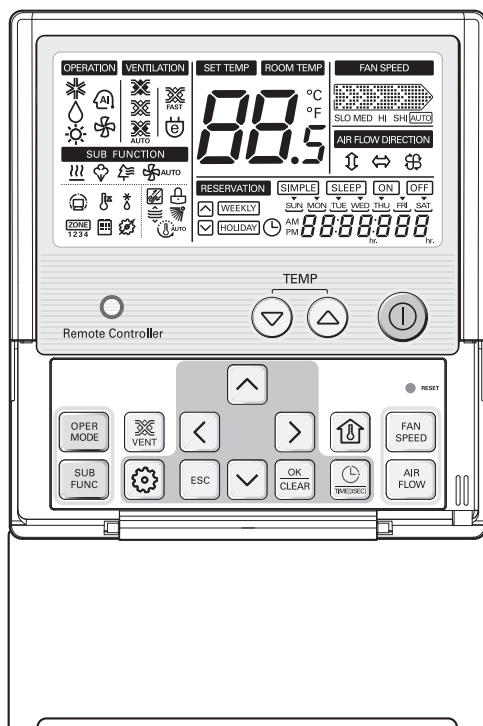
02:F0



4. Utilizzare il tasto [Sinistra], [Destra]   per spostare il cursore all'ultima cifra.

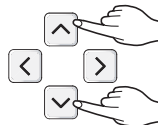
02:F0





5. Utilizzare il tasto [Su], [Giu] per impostare l'ultima cifra dell'indirizzo dell'unità interna.

02:F5

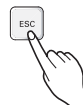


6. Dopo aver impostato l'indirizzo, premere il tasto [Set/Cancel] per completare l'impostazione dell'indirizzo.

02:F5



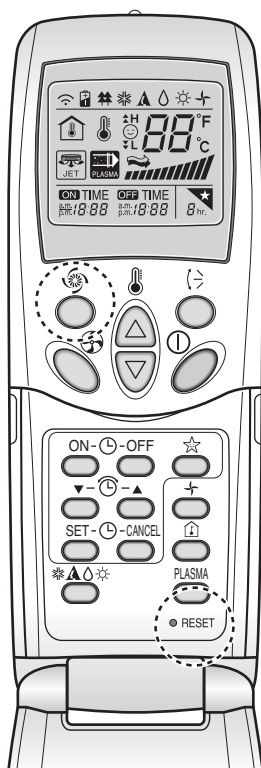
7. Premere il tasto [Exit] per uscire dalla modalità di programmazione.



Riferimento: chiusura della modalità di impostazione

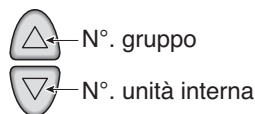
Se dopo l'impostazione non viene premuto alcun tasto per 25 secondi, la modalità di impostazione viene chiusa automaticamente.

Impostazione indirizzo mediante comando a infrarossi



1. Tenere premuto il pulsante  e premere il pulsante  di. Il pulsante  deve restare premuto per oltre 3 secondi.

2. Utilizzare il i pulsanti di regolazione della temperatura, per impostare l'indirizzo dell'unità interna. Temperature ad'ustment



3. Dopo aver impostato l'indirizzo premere il pulsante [Funzionamento/Arresto] verso l'unità interna 1 volta.

4. Quando l'indirizzo impostato e visualizzato sull'unità intera, l'impostazione dell'indirizzo e completa.

Avvertenza: il metodo di visualizzazione dell' indirizzo

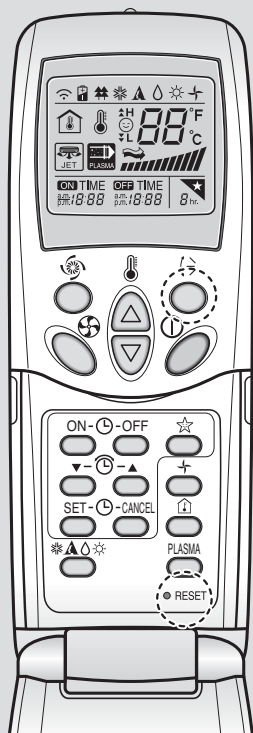
impostato sull'unità interna differisce a seconda della tipologia di unità interna.

5. Quando si ripristina il telecomando, esso passa dalla modalita di impostazione dell'indirizzo alla modalita di funzionamento generale.

Avvertenza: Se si impiega un comando differente da quelli

elencati, fare riferimento al manuale di istruzioni del comando per la procedura di impostazione degli indirizzi.

Controllo dell'indirizzo impostato

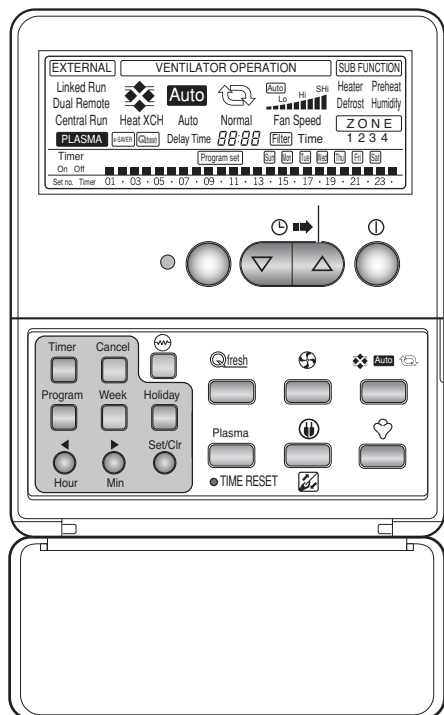


Tramite il comando a infrarossi e possibile controllare l'indirizzo impostato. Per accedere alla procedura di verifica dell'indirizzo impostato operare come segue.

1. Tenere premuto [Wind Up/Down] e premere [RESET]. Il pulsante [Wind Up/Down] deve restare premuto per oltre 3 secondi.
2. Premere il pulsante [Funzionamento/Arresto] verso l'unità interna 1 volta. L'indirizzo impostato viene mostrato sul display dell'unità interna. Il tempo di visualizzazione dell'indirizzo ed il metodo sono diversi a seconda del tipo di unità interna.
3. Ripristinare di nuovo il telecomando per l'uso in funzionamento generale.

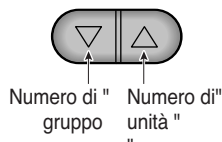
Impostazione dell'indirizzo dell'unità ventilatore

Quando si collega e si usa il ventilatore con AC SMART II, è necessario impostare l'indirizzo di ciascun ventilatore tramite il telecomando con fili. Impostare l'indirizzo del ventilatore come segue.



1. Per attivare l'impostazione dell'indirizzo, premere contemporaneamente il tasto [Program] e il tasto [Set/Cir] per più di 3 secondi.

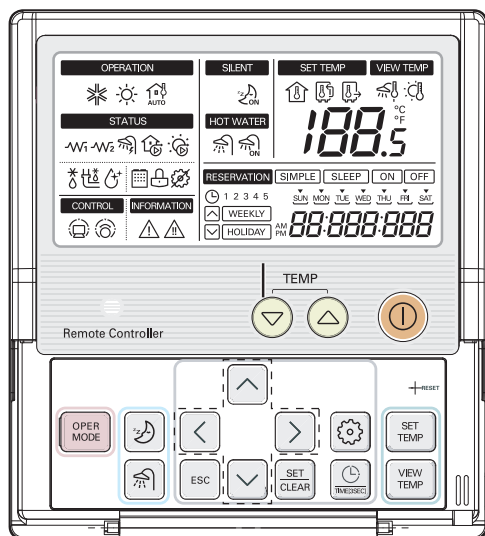
2. Utilizzare il tasto  per impostare l'indirizzo del ventilatore. L'intervallo di impostazione dell'indirizzo è 00~FF.



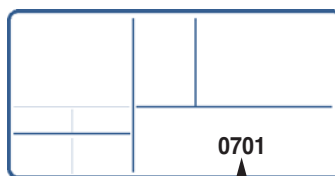
3. Premere il tasto [Program] e il tasto [Set/Cir] per più di 3 secondi per completare l'impostazione dell'indirizzo.

Impostazione dell'indirizzo dell'unità AWHp

Quando si collega e si usa l'unità AWHp con AC SMART II, è necessario impostare l'indirizzo dell'unità AWHp tramite il telecomando con fili. Impostare l'indirizzo dell'unità AWHp come segue.

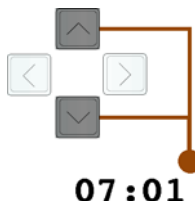


1. Premere il tasto di impostazione (🔍) per più di 3 secondi fino a quando il codice numerico visualizzato sul display del timer non si blocca.
2. Premere di continuo il tasto di impostazione delle funzioni (🔍) fino a impostare il codice funzione 07.

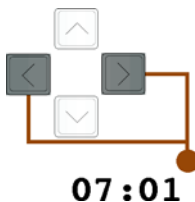


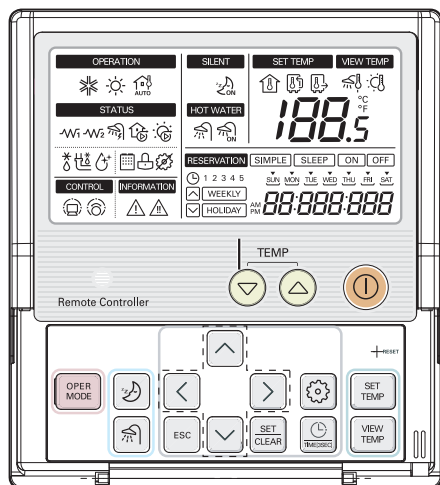
Codice di funzione

3. Utilizzare il tasto [Su], [Giu] per impostare la prima cifra dell'indirizzo dell'unità interna.

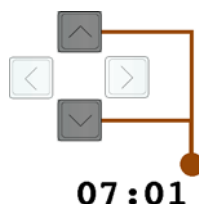


4. Utilizzare il tasto [Sinistra], [Destra] per spostare il cursore all'ultima cifra.





5. Utilizzare il tasto [Su], [Giu] per impostare l'ultima cifra. L'ultima cifra generalmente indica il numero della singola unità AWHP.



6. Dopo aver impostato l'indirizzo, premere il tasto [SET/CANCEL] per completare l'impostazione dell'indirizzo.
7. Premere il tasto [ESC] per uscire dalla modalità di programmazione.

Riferimento: chiusura della modalità di impostazione

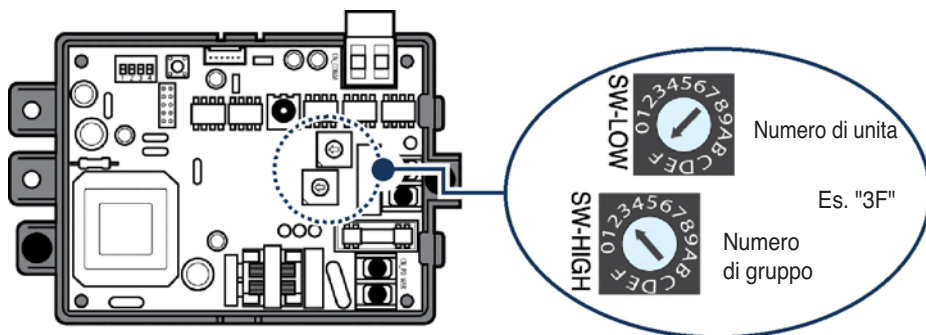
Se dopo l'impostazione non viene premuto alcun tasto per 25 secondi, la modalità di impostazione viene chiusa automaticamente.

Impostazione dell'indirizzo dell'unità On/Off

Quando si collega e si usa l'unità On/Off (PNF-P14A0T) con AC SMART II, è necessario impostare l'indirizzo dell'unità On/Off tramite la rotella.

L'unità On/Off è dotata di 2 rotelle per impostare l'indirizzo come mostrato nell'immagine in basso. La rotella SW-HIGH' imposta il numero di gruppo mentre la rotella 'SW-LOW' imposta il numero di ciascuna unità On/Off.

Le immagini seguenti mostrano un esempio di impostazione dell'indirizzo dell'unità On/Off a "3F".



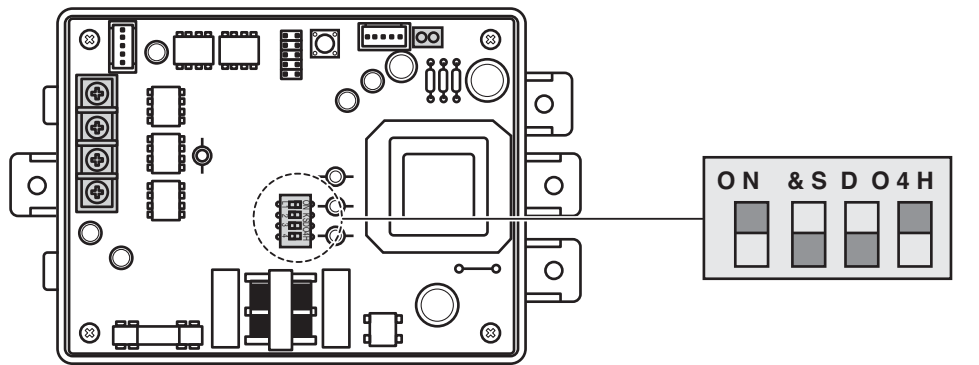
Cablaggio e impostazioni della scheda PI485

Dopo aver attribuito gli indirizzi alle unit  interne e necessario provvedere alle impostazioni ed al cablaggio della PI485.

Avvertenza: Installazione PI485
le impostazioni della scheda PI485 per alcuni prodotti possono differire da quanto elencato sotto: in questi casi fare riferimento al manuale di installazione a corredo con i prodotti stessi.

Impostazione del DIP switch di PI485

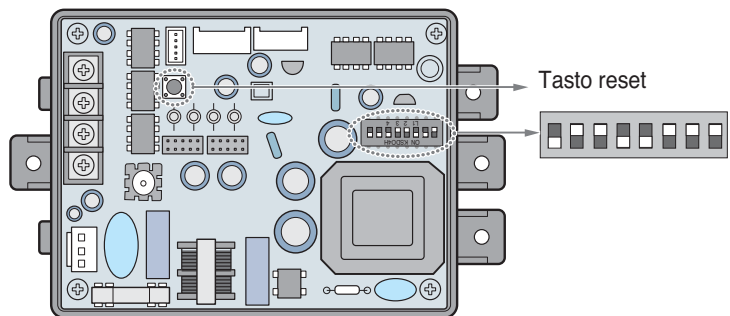
Impostare prima il DIP switch di PI485. Il DIP switch del PI485 si trova dove mostrato in figura. Per il modello composto da 4 DIP switch,   possibile eseguire l'impostazione come segue.



Impostazione dei microinterruttori

DIP Switch	Impostazione	Tipo di prodotto
	ON: 1, 4	- Prodotto Multi V
	OFF: 2, 3	- Prodotto MPS variable - Prodotto MPS Inverter
	ON: 2, 4	- Prodotto MPS variable
	OFF: 1, 3	
	ON: 1, 2, 3, 4	- Prodotto Multi V (CRUN R407c)
	OFF: -	
	ON: 3, 4	- Unit� interna singola (se collegata al PI485 per l'�unit� interna, nome modello PSNFP14A0 / PHNFP14A0)
	OFF: 1, 2	- Ventilatore (se collegato al PI485 per il ventilatore, nome modello PHNFP14A0)

Per il modello composto da 8 DIP switch,   possibile eseguire l'impostazione come segue.



interruttore di reset

DIP switch	Setting	Product type
	ON: 1, 4	- Prodotto Multi V - Prodotto MPS variable - Prodotto MPS Inverter
	OFF: 2, 3, 5, 6, 7, 8	
	ON: 2, 4	- Prodotto MPS variable
	OFF: 1, 3, 5, 6, 7, 8	
	ON: 1, 2, 3, 4	- Prodotto Multi V (CRUN R407c)
	OFF: 5, 6, 7, 8	

Dopo aver impostato il DIP switch e sempre necessario resettare il PI485. Premere l'interruttore di reset per resettare il PI485.

Avvertenza:

Per utilizzare AC Smart sulle unit  MPS Variable   necessario che la PI485 sia caratterizzata dai seguenti numeri di serie

- PCB P/NO. : 6871A20910A ~ Z
- PCB P/NO. : 6871A20917A ~ Z
- PCB P/NO. : 6871A20918A ~ Z

Avviso: Impostazione dei microinterruttori PI485

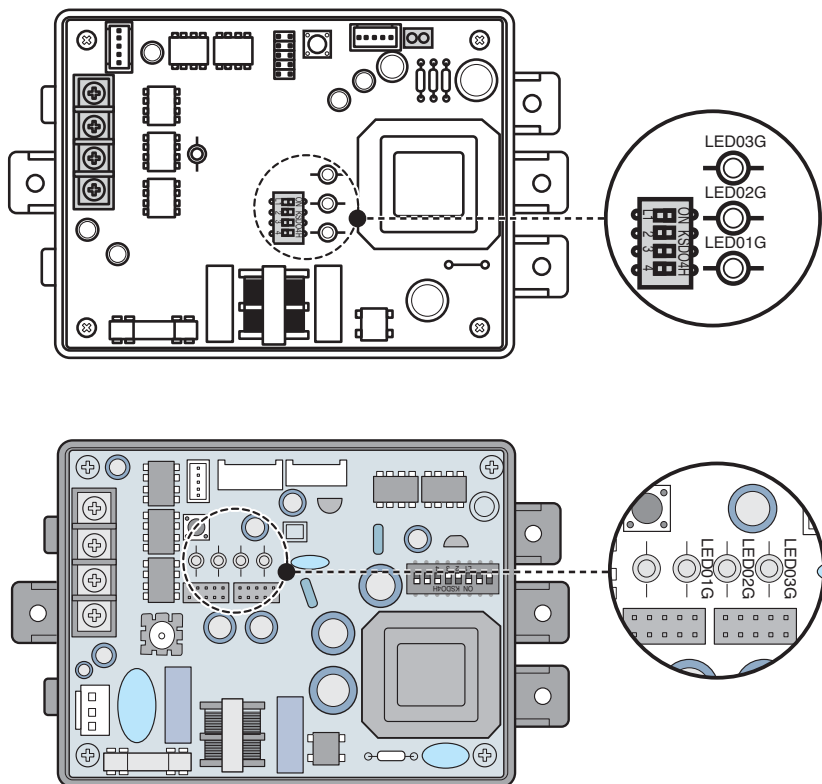


L'errata impostazione dei microinterruttori pu  provocare malfunzionamenti o danni. Fare riferimento al manuale di istruzioni per le impostazioni dei microinterruttori

Controllo delle impostazioni dei microinterruttori di PI485

E' possibile verificare la correttezza delle impostazioni della PI485 analizzando il lampeggio dei LED presenti su di essa:

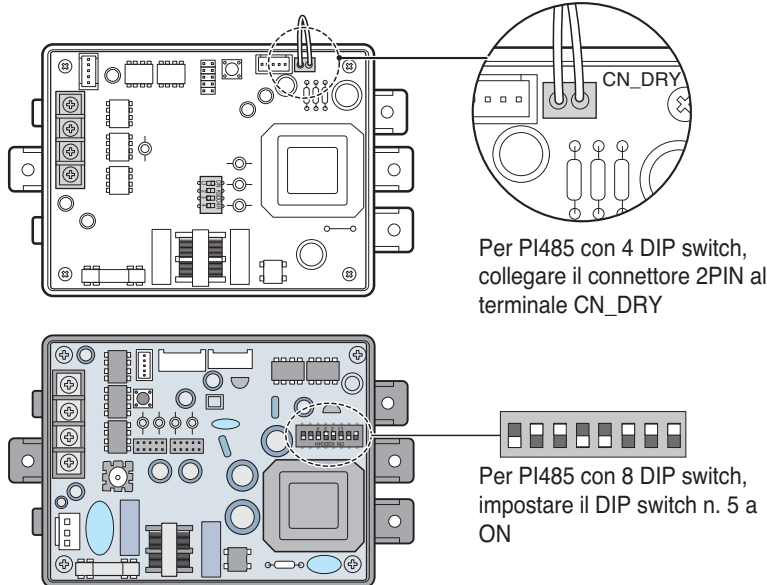
- LED01G lampeggia in base la numero di unit  interne collegate.
- LED02G e LED03G lampeggia durante la commutazione. (Se si collega LRA/CRUN, LED02G puo lampeggiare piu volte di LED03G).



Quando il funzionamento del LED   anomalo e differente dalla descrizione di cui sopra, ricontrollare l' impostazione dell' indirizzo dell' unit  interna e del DIP switch.

Impostazione della funzione di blocco singolo

L'unità AC SMART II è dotata di funzione di blocco attraverso l'unità di controllo centrale per disabilitare il singolo controllo della modalità operativa, il livello della ventola e la temperatura dell'unità interna. Per utilizzare questa funzione di blocco, è necessario collegare il connettore 2PIN al CN_DRY del PI485 o impostare il DIP switch n. 5 a On, a seconda del tipo di unità esterna.



Per PI485 con 8 DIP switch, impostare il DIP switch nel modo seguente a seconda del tipo di unità esterna a cui è collegato il PI485.

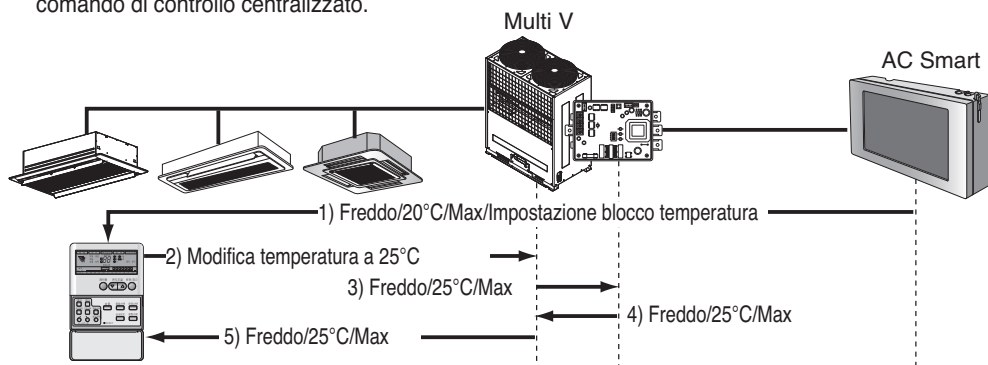
DIP switch	Impostazione	Tipo di prodotto
	ON: 1, 4, 5	- Prodotto Multi V
	OFF: 2, 3, 6, 7, 8	- Prodotto MPS variable
	ON: 2, 4, 5	- Prodotto MPS Inverter
	OFF: 1, 3, 6, 7, 8	- Prodotto MPS variable
	ON: 1, 2, 3, 4, 5	- Prodotto Multi V (CRUN R407c)
	OFF: 6, 7, 8	

Riferimento: impostazione del connettore 2PIN e del DIP switch n. 5 a ON

Il metodo di impostazione può variare a seconda del numero di PI485. La connessione del connettore 2PIN e l'impostazione del DIP switch n. 5 a ON sono necessarie per il PI485 per impostare la funzionalità dell'unità senza il singolo blocco e l'intervallo di impostazione della temperatura nel prodotto.

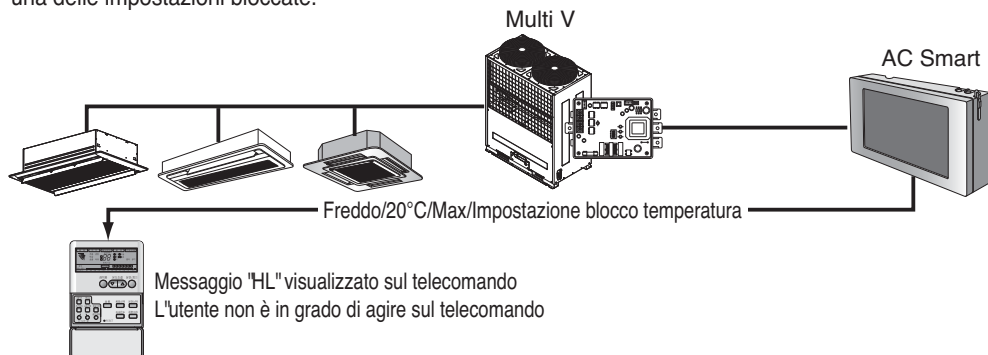
L'immagine seguente mostra un esempio del metodo di comando centralizzato quando il connettore 2PIN è collegato al terminale CN_DRY o quando il DIP switch n. 5 è impostato a ON.

- 1) Attraverso il comando centralizzato, ad esempio AC Smart, si può controllare il funzionamento in modalità raffreddamento, l'impostazione a 20°C, la velocità massima della ventola e la funzione di blocco della temperatura. Questo comando è fornito dal telecomando.
- 2) Se l'utente modifica la temperatura a 25°C utilizzando il telecomando, il comando applicabile viene inviato all'unità esterna e l'impostazione a 25°C è visualizzata sul telecomando.
- 3) L'unità esterna riceve il comando appropriato e lo invia al PI485.
- 4) PI485 annulla questo comando e invia di nuovo il comando di controllo centralizzato precedente. A questo punto il telecomando visualizza nuovamente la temperatura di 20°C inviata attraverso il comando di controllo centralizzato.



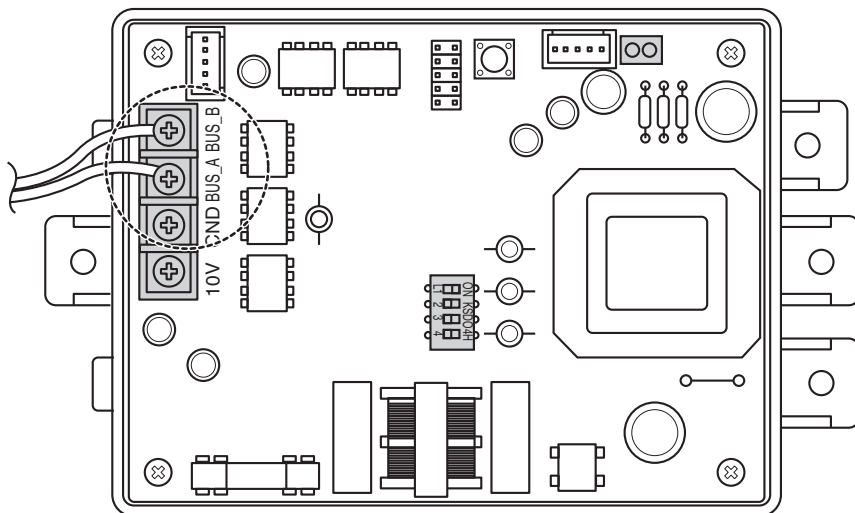
Questo è un esempio di quando il connettore 2PIN non è collegato al terminale CN_DRY o quando il DIP switch n. 5 non è impostato a ON.

Quando si comanda la funzione "Funzionamento di raffreddamento, impostazione 20°C, ventilatore alla velocità massima, blocco temperatura" tramite il comando centralizzato, il comando applicabile viene trasmesso al telecomando. Il messaggio "HL (Hard Lock)" che visualizza lo stato dell'unità centrale di controllo viene visualizzato nel caso in cui si agisca sul comando individuale per modificare una delle impostazioni bloccate.



Collegamento del PI485 alla linea RS485

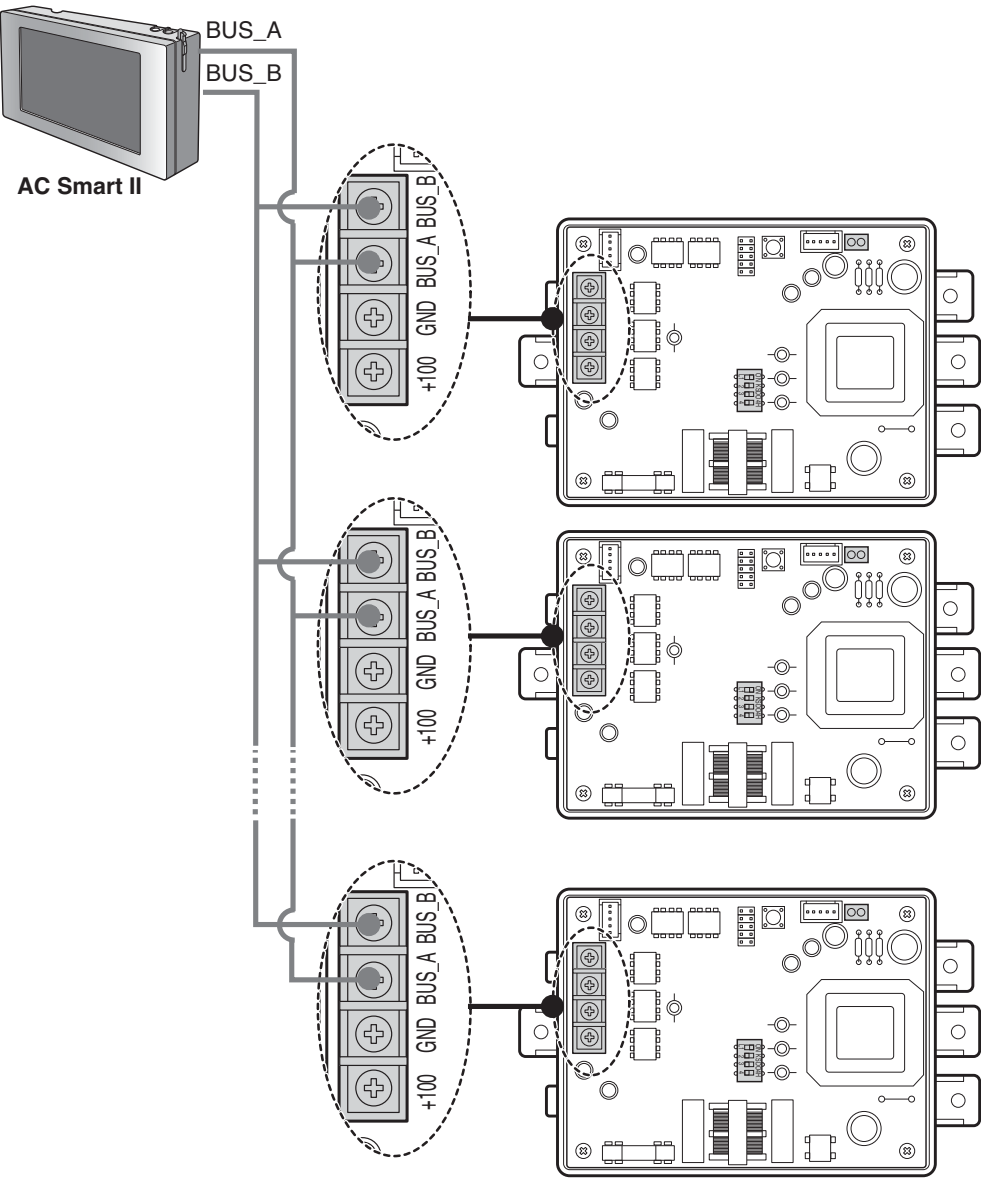
Per collegare la scheda PI485 ad AC Smart è necessario collegare tramite un cavo a due connettori i terminali BUS_A e BUS_B di AC Smart e della scheda PI485.



Riferimento: collegamento del cavo RS485 al PI485

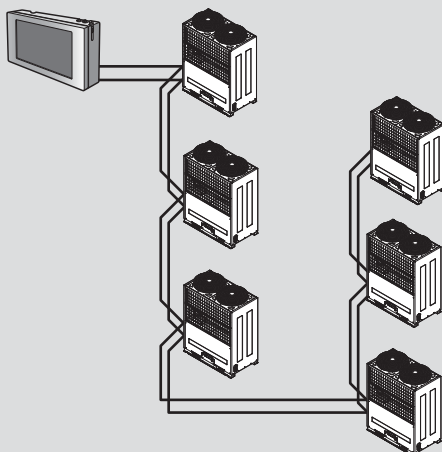
La forma del PI485 può variare a seconda del numero. Per i dettagli, vedere il manuale di installazione fornito con il PI485.

Lo schema seguente e relativo al collegamento di AC Smart con piu PI485



Informazione: collegamento RS485 di AC SMART II

A una unità AC SMART II è possibile collegare un massimo di 64 unità interne mentre quando è installato il kit di espansione, è possibile collegare un massimo di 128 unità interne. Se vi sono numerose unità esterne da collegare, l'unità esterna deve essere collegata in formato BUS. Diversamente, l'unità AC SMART II potrebbe non funzionare correttamente.

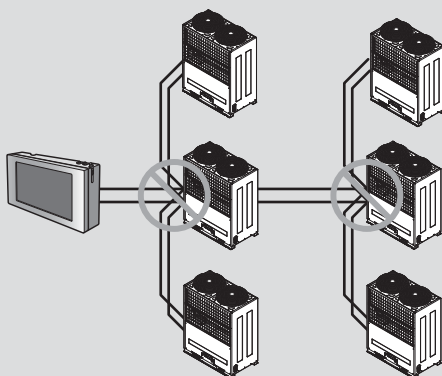


<Esempio corretto: connessione RS485 in formato BUS>

L'immagine a sinistra mostra un esempio corretto e scorretto di collegamento di comunicazione RS485 con l'unità AC SMART II.

L'immagine in alto mostra l'esempio corretto di collegamento RS485 con l'unità esterna con AC SMART II in formato BUS.

L'immagine in basso mostra l'esempio scorretto di collegamento RS485 con l'unità esterna con AC SMART II in formato STAR.



<Esempio scorretto: connessione RS485 in formato STAR>

Utilizzo di un comando centralizzato semplificato in abbinamento ad AC Smart.

E' possibile collegare un comando centralizzato semplificato ad AC Smart.

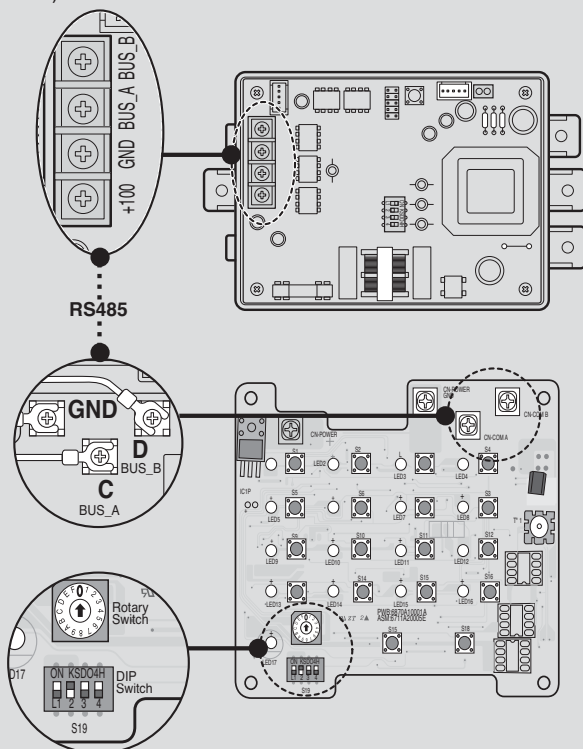
Per l'utilizzo di questi due dispositivi, fare risferimento agli schemi di collegamento riportati sotto.

Avvertenza: Compatibilit  dei comandi centralizzati semplificati

Il comandi centralizzati semplificati compatibili con AC Smart sono caratterizzati da un'etichetta con la scritta V-net sul fianco.

IL comando centralizzato semplificato necessita di alimentazione elettrica che puo essere prelevata da PI485 (terminali VCC e GND)

1. Collegare la porta BUS-A e BUS-B di PI485 ai terminali A e B del comando centralizzato semplificato utilizzando il cavo di comunicazione RS485.
2. Impostare l'interruttore girevole del controller centrale semplice per allinearlo al numero di gruppo dell'unit  interna da controllare. Ad esempio, per controllare le unit  interne con l'indirizzo 00~ 0F, impostare l'interruttore in posizione '0'.
3. Impostare l'interruttore DIP n. 1 del controller centrale semplice a OFF (Slave) e il n. 2 a ON (modalit  LGAPuse).



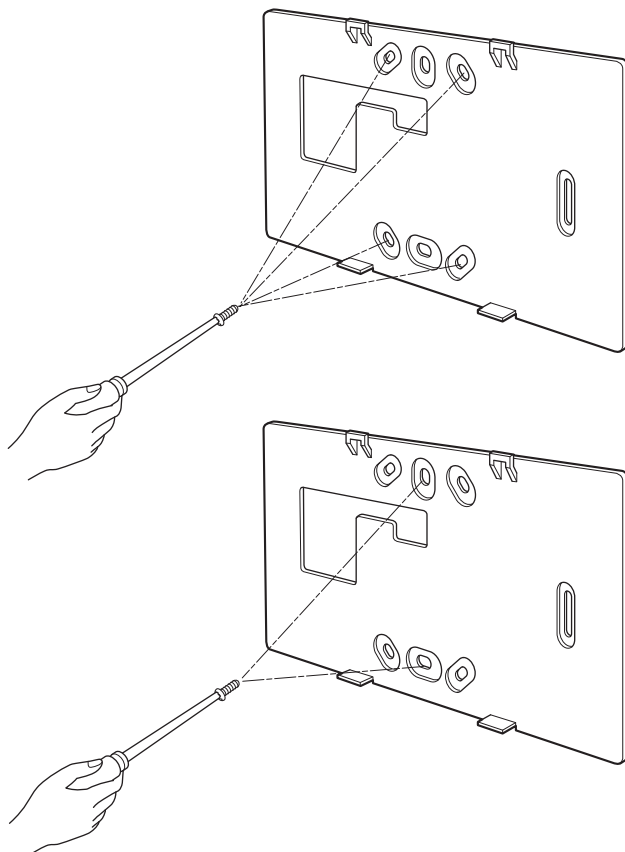
Installazione di AC Smart II e linea di collegamento

Dopo aver installato la PI485, e collegato AC Smart a quest'ultima, considerare che per collegare AC Smart al Web, è necessario disporre di un cavo di rete UTP nelle vicinanze.

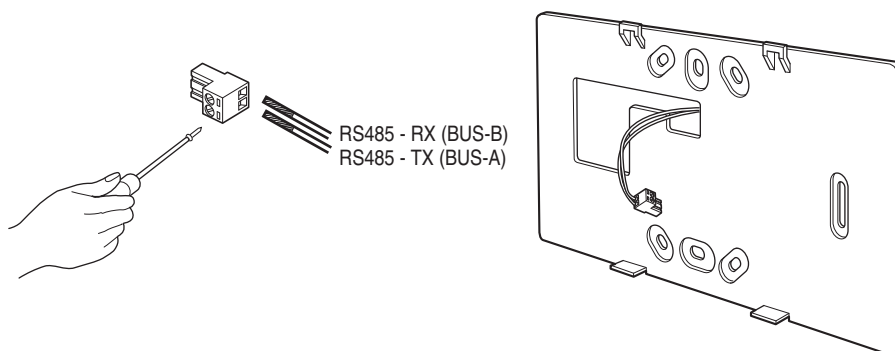
Riferimento: AC Smart II: installazione

AC Smart è stato progettato per essere installato a parete. In questa sezione si spiega il metodo per installare AC Smart alla parete come nell'esempio.

1. Decidere lo spazio di installazione di AC Smart. Per installare AC Smart a parete deve essere presente una linea RS485 nelle vicinanze.
2. Fissare il pannello posteriore di AC Smart alla parte sopra la linea RS485. Fissare il pannello utilizzando un cacciavite. Il pannello può essere fissato nel modo seguente, a seconda del punto di installazione.



- 3.** Estrarre il cavo RS485 attraverso il foro del pannello posteriore e collegarlo alla presa. Utilizzare un cacciavite a punta '-' per collegare i due cavi di comunicazione RS485 come segue.

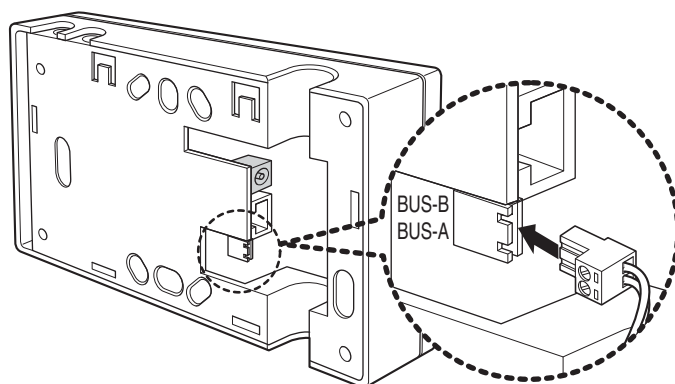


Avviso: Collegamento cavo di comunicazione RS485

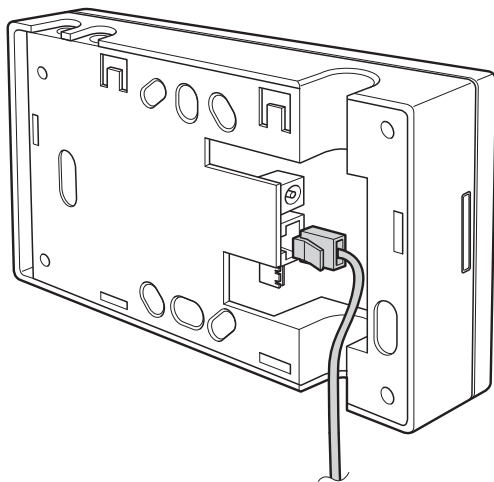


Quando si collega il cavo di comunicazione RS485 attenzione a non invertire le polarità delle due linee.

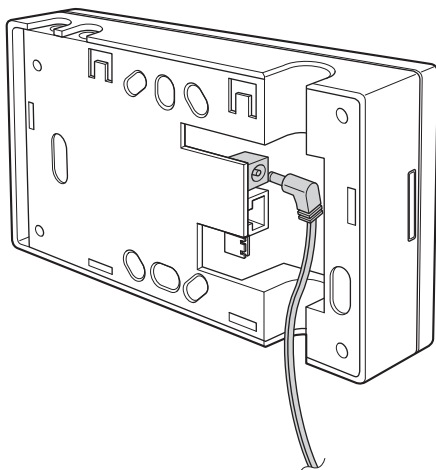
- 4.** Collegare la presa RS485 alla porta RS485 che si trova sul retro dell'unità principale di AC SMART II.



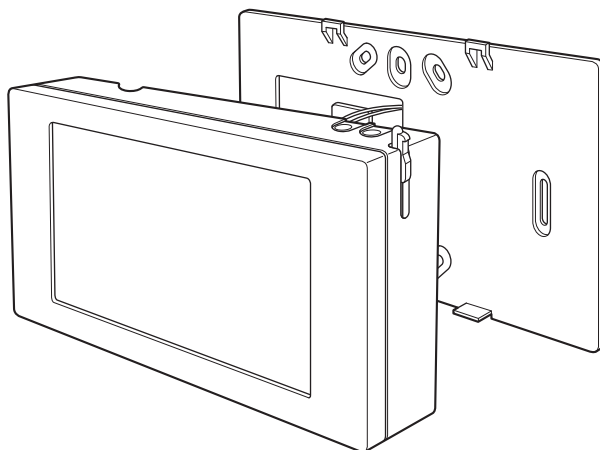
- 5.** Per utilizzare la funzione di rete fornita da AC SMART II (trasmissione Emaion, connessione SVCNet), è necessario collegare il cavo UTP. Collegare un cavo UTP che possa collegarsi a internet sul pannello posteriore dell'unità principale di AC SMART II alla porta LAN.



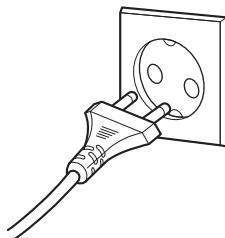
- 6.** Collegare l'alimentatore al terminale di alimentazione che si trova sul retro dell'unità principale di AC Smart.



- 7.** Montare l'unità principale di AC Smart sul pannello posteriore installato a parete. Dopo aver agganciato i fori superiori dell'unità principale alla parte superiore del pannello posteriore, premere in avanti e far scorrere la parte inferiore dell'unità principale.



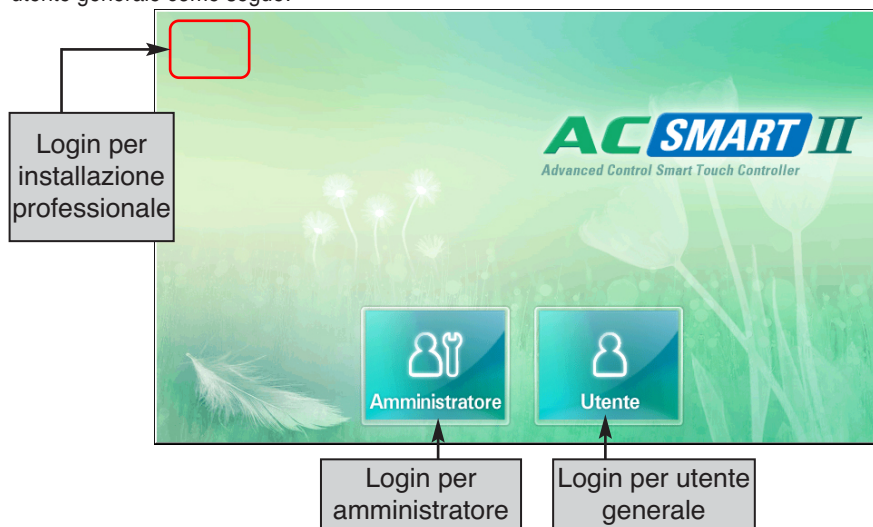
- 8.** Collegare il cavo di alimentazione dell'alimentatore alla presa di corrente.



Login del climatizzatore Smart II

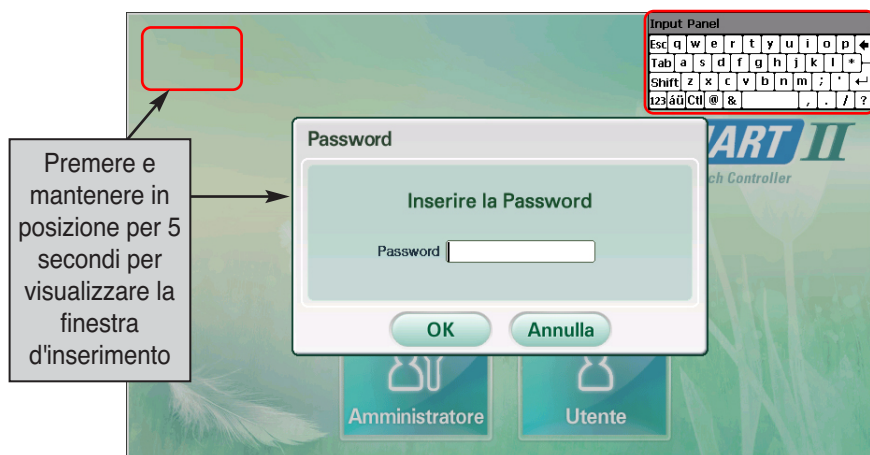
Quando l'alimentazione viene applicata al climatizzatore Smart, questo si aziona automaticamente. Quando il climatizzatore Smart è in funzione, la schermata del logo LG viene inizialmente visualizzata, quindi passa alla schermata di login.

È possibile eseguire il login del climatizzatore Smart in tre modi quali professionista, amministratore e utente generale come segue:

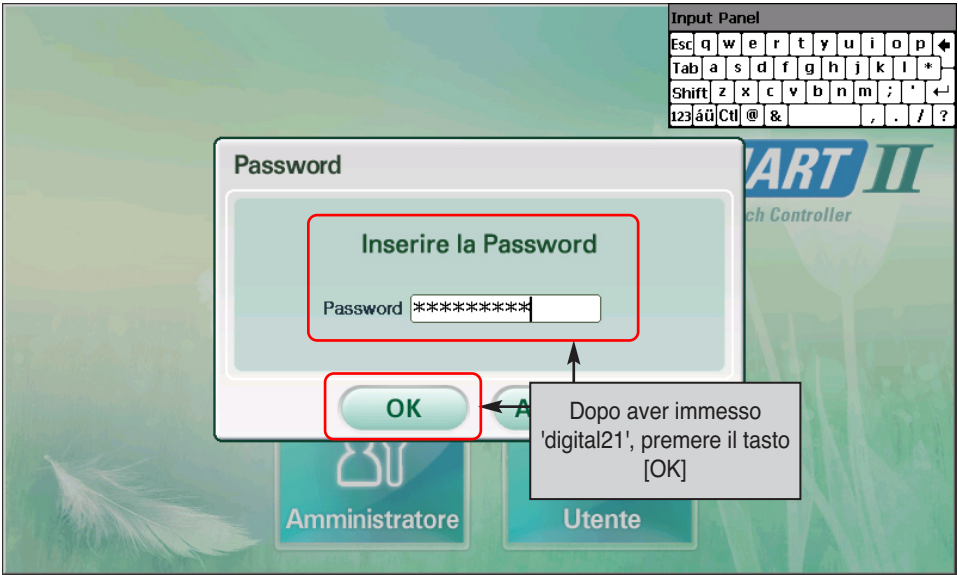


Il personale addetto all'installazione dotato dei necessari privilegi deve collegarsi ad AC SMART II per le impostazioni richieste dalla procedura di installazione di AC SMART II. Per accedere con i privilegi di installatore, procedere come segue.

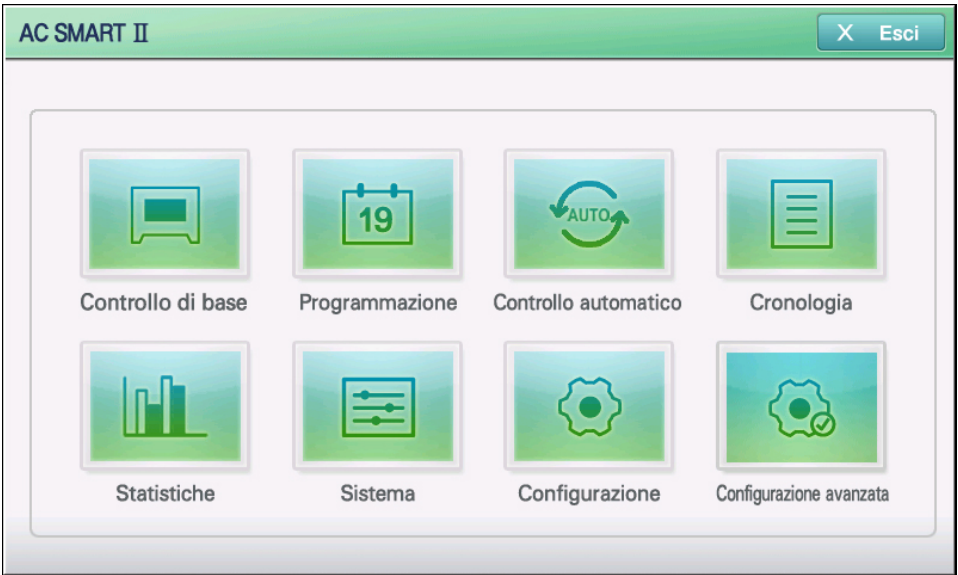
1. Premendo e mantenendo la parte superiore sinistra della schermata di login per 5 secondi, la finestra della password viene visualizzata per inserire la password.



2. La password è 'digital21' e non è possibile modificarla. Inserendo correttamente la password e premendo il pulsante [Conferma], viene effettuato il login ed è così possibile impostare tutte le funzioni del climatizzatore Smart.



3. Quando si esegue l'accesso viene visualizzata la seguente schermata ed è possibile utilizzare tutte le funzioni di AC SMART II.



Registrazione dell'unità

Dopo aver collegato PI485 ad AC Smart, azionare AC Smart per registrare l'unità all'indirizzo assegnato. I metodi per registrare l'unità ad AC Smart sono 2.

- Registrazione automatica dell'unità
- Registrazione diretta dell'unità

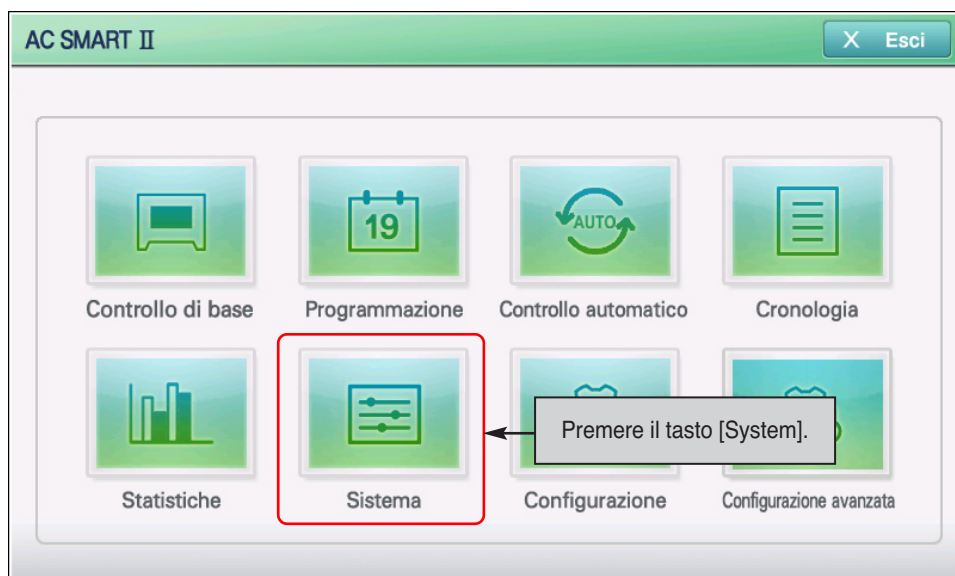
Nota: Come effettuare il login per registrare un'unità

Per poter registrare un'unità nel climatizzatore Smart, è necessario effettuare il login come installazione professionale. Il menu non è visualizzato nella schermata se si effettua il login come amministratore o utente generale.

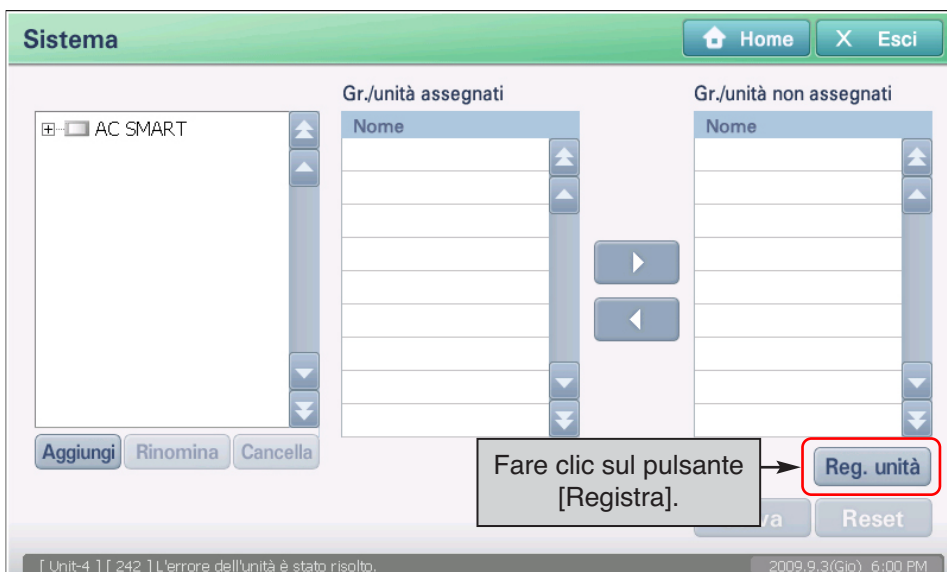
Registrazione automatica dell'unità

Si può cercare e registrare automaticamente l'unità connessa ad AC Smart.

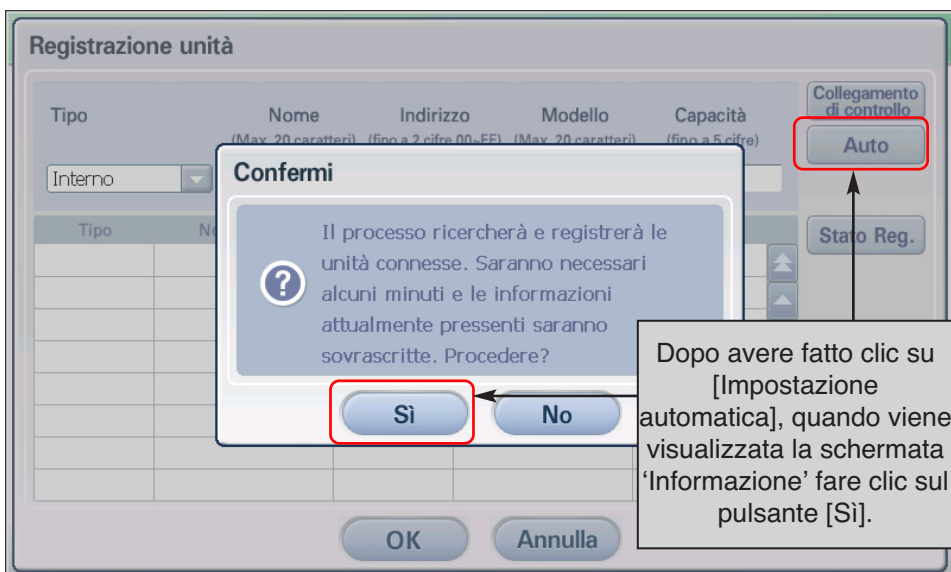
1. Dopo che l'installatore ha eseguito l'accesso ad AC SMART II, selezionare il menu 'Device management'.



2. Quando si seleziona il menu 'Device management', appare la seguente schermata. Fare clic sul pulsante [Device registration] sul lato inferiore destro dello schermo.



3. Viene visualizzata la schermata 'Device registration'. Se si preme il pulsante [Auto set] viene visualizzata la schermata di 'Conferma' per verificare l'esecuzione dell'impostazione automatica. Premere il pulsante [Yes].



4. Il processo per la ricerca e la registrazione dell'unità indoor e del ventilatore collegato al climatizzatore Smart prosegue. Quando questo processo è concluso, l'unità registrata viene aggiunta e visualizzata nella tabella in fondo alla schermata.

Registrazione unità

Tipo: Interno (Max. 20 caratteri) Nome: Unit-0 (fino a 2 cifre 00-FF) Indirizzo: 20 (Max. 20 caratteri) Modello: Default (fino a 5 cifre) Capacità: N/A

Collegamento di controllo: Auto

Stato Reg.

Aggiungi Cancellata Modifica

Waiting ... 15 %

Dopo la ricerca dei dispositivi vengono visualizzati i risultati.

OK Annulla

5. Memorizza temporaneamente l'unità trovata. Premendo il pulsante [Conferma] verrà visualizzata la schermata 'Conferma' per la conferma del salvataggio. Premendo il pulsante 'Sì', si effettua il salvataggio e si ritorna alla schermata precedente.

Registrazione unità

Tipo: Interno (Max. 20 caratteri) Nome: Unit-0 (fino a 2 cifre 00-FF) Indirizzo: 20 (Max. 20 caratteri) Modello: Default (fino a 5 cifre) Capacità: N/A

Collegamento di controllo: Auto

Stato Reg.

Aggiungi Cancellata Modifica

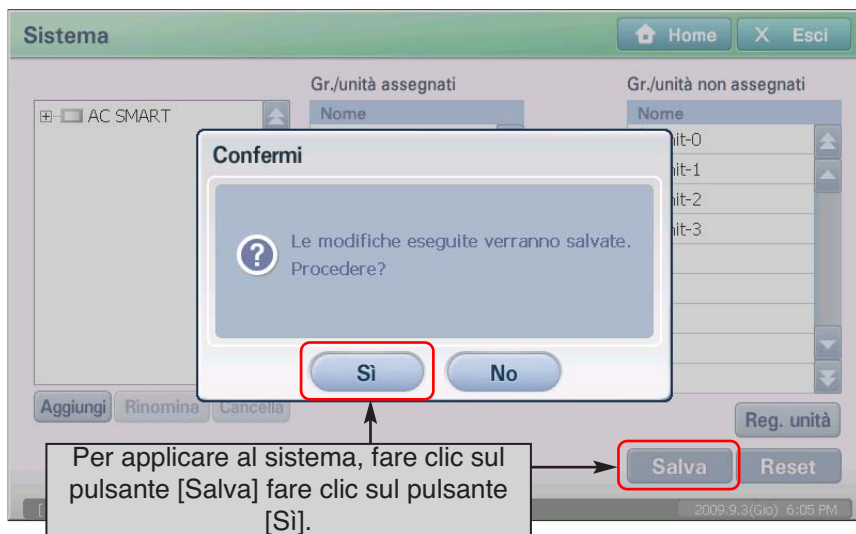
Confermi

? L'informazione modificata sarà salvata temporaneamente. Si desidera salvarla?

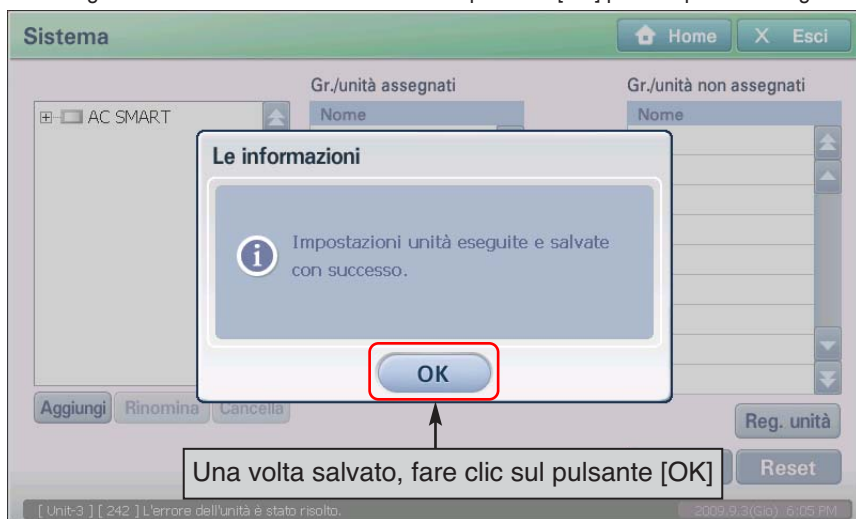
Sì OK

Per applicare il comando premere Sì. Quando lo schermo sottostante compare premere OK

6. Infine, l'impostazione dell'unità temporaneamente salvata dovrebbe essere registrata nel sistema. Premendo il pulsante [Salva], verrà visualizzata la schermata 'Conferma' per verificare se applicare o meno l'attuale impostazione al sistema. Premere il pulsante [Sì].



7. L'impostazione corrente viene applicata al sistema e viene visualizzato il messaggio che informa che la registrazione è stata salvata. Fare clic sul pulsante [OK] per completare la registrazione.



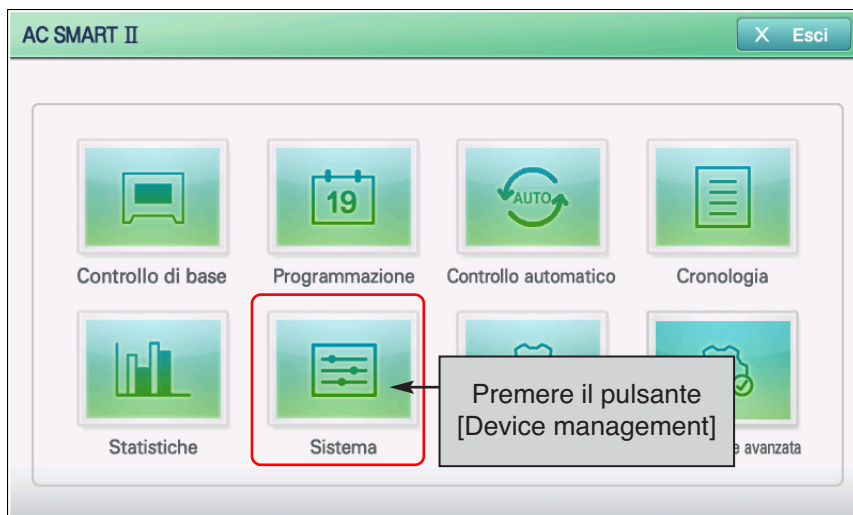
Riferimento: Modifica le informazioni dell'unità registrata

Quando si desidera modificare le informazioni dell'unità registrata come ad esempio il nome, o formare un gruppo con le unità, vedere la sezione 'Impostazioni'

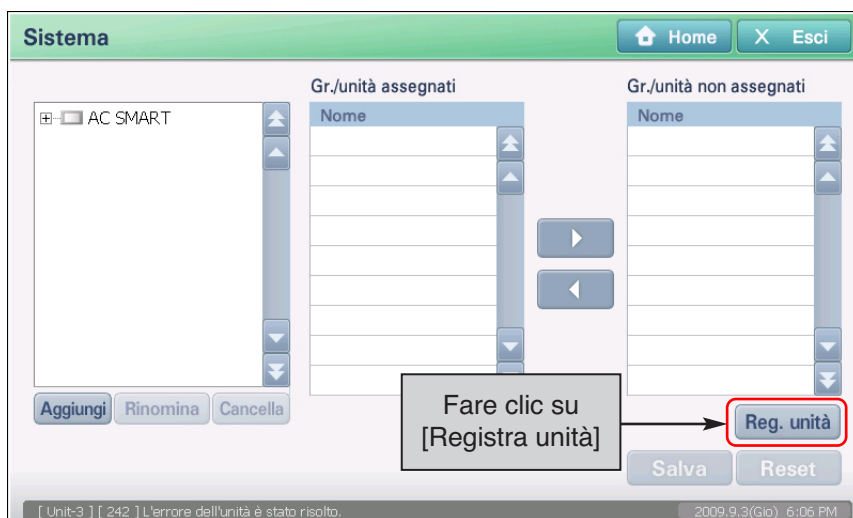
Registrazione diretta dell'unità

Si può registrare direttamente l'unità collegata ad AC Smart. Per registrare l'unità, procedere nel modo seguente.

1. Dopo che l'installatore ha eseguito l'accesso ad AC SMART II, selezionare il menu 'Device management'.



2. Quando si seleziona il menu 'Device management', appare la seguente schermata. Fare clic sul pulsante [Device registration] sul lato inferiore destro dello schermo.



3. La schermata ‘Gestione unità’ viene visualizzata per registrare un'unità. Inserire l'informazione sull'unità e premere il pulsante [Aggiungi]. Vedere la seguente tabella per le informazioni da inserire.

Registrazione unità

Tipo

Nome

Indirizzo

Modello

Capacità

(Max. 20 caratteri)

(fino a 2 cifre 00~FF)

(Max. 20 caratteri)

(fino a 5 cifre)

Interno

Unit-0

70

Default

N/A

Collegamento di controllo

Auto

Stato Reg.

Aggiungi

Cancella

Modifica

OK

Annulla

Tipo	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità

Dopo aver inserito le informazioni di unità fare clic su [Aggiungi]

Articolo	Descrizione
Tipo di prodotto	Immettere il tipo di unità - Condizionatore d'aria - Ventilatore - Dispositivo On/Off
Nome	Immettere il nome dell'unità Il nome digitato deve esser formato da un massimo di 20 caratteri.
Indirizzamento	Immettere l'indirizzo fisico dell'unità Il valore dell'indirizzo fisico è un numero compreso tra 00~FF e non può essere ripetuto.
Modello	Immettere il modello dell'unità. Per il modello sono disponibili un massimo di 20 caratteri.
Capacità	Immettere il consumo di alimentazione massimo dell'unità. La potenza non deve superare il valore impostato. Si può digitare un massimo di 5 cifre.

4. Le informazioni dell'unità aggiunta vengono visualizzate nella tabella. Registrare tutte le unità da aggiungere ripetendo la stessa procedura.
Per salvare le unità registrate, fare clic sul pulsante [OK]. Per annullare l'impostazione effettuata finora, fare clic sul pulsante [Annulla].

Registrazione unità

Collegamento di controllo: **Auto**

Stato Reg.

Aggiungi
Cancella
Modifica

Tipo	Nome	Indirizzo	Modello	Capacità
(Max. 20 caratteri) (fino a 2 cifre 00~FF) (Max. 20 caratteri) (fino a 5 cifre)				
AWHP	Unit-4	15	Default	N/A
Interno	Unit-0	70	Default	N/A
Eco V	Unit-1	11	Default	N/A
Disp On/Off	Unit-2	02	Default	N/A
AWHP	Unit-		ault	N/A
AWHP	Unit-		ault	N/A

Fare clic su [OK] per applicare al sistema

OK **Annulla**

5. La schermata 'Conferma' viene visualizzata per salvare temporaneamente l'attuale impostazione. Il pulsante [Sì] consente di uscire dalla schermata 'Gestione unità' e di ritornare alla schermata precedente.

Registrazione unità

Collegamento di controllo: **Auto**

Stato Reg.

Aggiungi
Cancella
Modifica

Tipo	Nome	Indirizzo	Modello	Capacità
(Max. 20 caratteri) (fino a 2 cifre 00~FF) (Max. 20 caratteri) (fino a 5 cifre)				
AWHP				
Interno				
Eco V				
Disp On/Off				
AWHP				
AWHP				

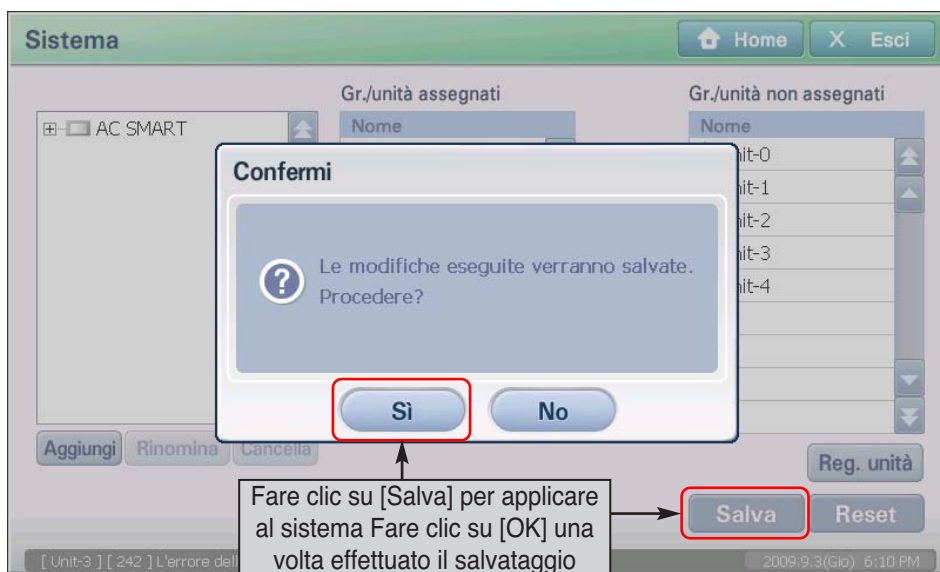
Confermi

L'informazione modificata sarà salvata temporaneamente. S

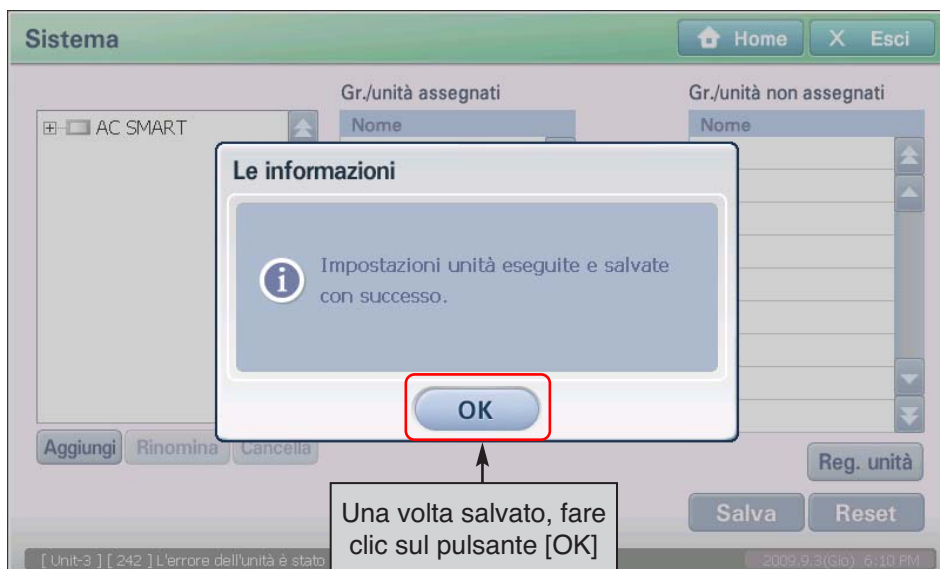
Per poter accedere al sistema, fare clic sul pulsante [Conferma]. Quando la schermata 'Conferma' è visualizzata, fare clic sul pulsante [Sì].

Sì **OK** **Annulla**

6. Infine, l'impostazione dell'unità temporaneamente salvata dovrebbe essere registrata nel sistema. Premendo il pulsante [Salva], verrà visualizzata la schermata 'Conferma' per verificare se applicare o meno l'attuale impostazione al sistema. Premere il pulsante [Si].

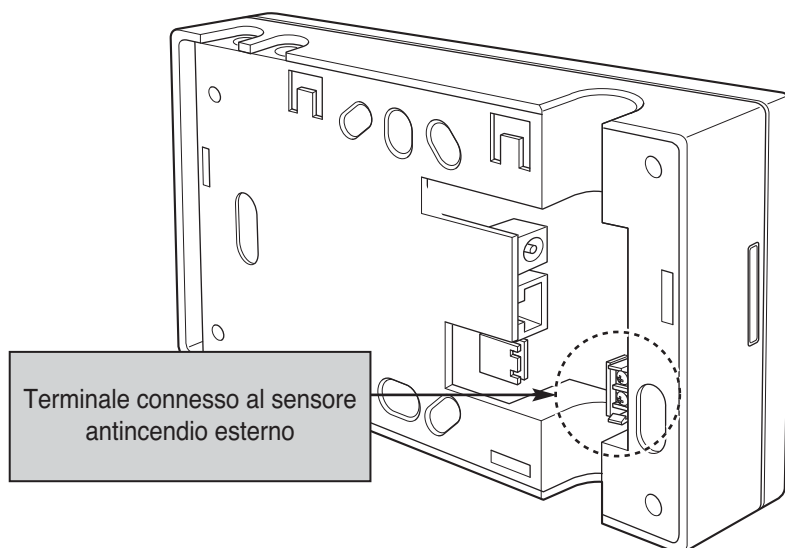


7. L'impostazione corrente viene applicata al sistema e viene visualizzato il messaggio che informa che la registrazione è stata salvata. Fare clic sul pulsante [OK] per completare la registrazione.



Setting the emergency stop interlocking

AC Smart dispone di una funzione di arresto di emergenza che arresta tutte le unità interne e ventilatori impostati nel caso di incendio e qualsiasi altra situazione di emergenza. Potete usare la funzione di arresto di emergenza connettendo il sensore antincendio esterno al terminale di connessione del metodo di punto di non contatto esterno sul retro di AC Smart come indicato sotto.



Quando il sensore antincendio genera il segnale ON, AC Smart interrompe il funzionamento di tutte le unità interne.

3. Menu AC SMART II

Questo capitolo descrive il menu di AC SMART II e la configurazione delle schermate per utilizzare AC SMART II.

Configurazione delle schermate di AC SMART II

Dopo aver eseguito l'accesso ad AC SMART II, viene visualizzata la schermata di selezione del menu.

Pulsante di disconnessione



Pulsante di disconnessione

Quando si preme il pulsante di disconnessione, ci si scollega da AC Smart e si torna alla schermata di accesso.

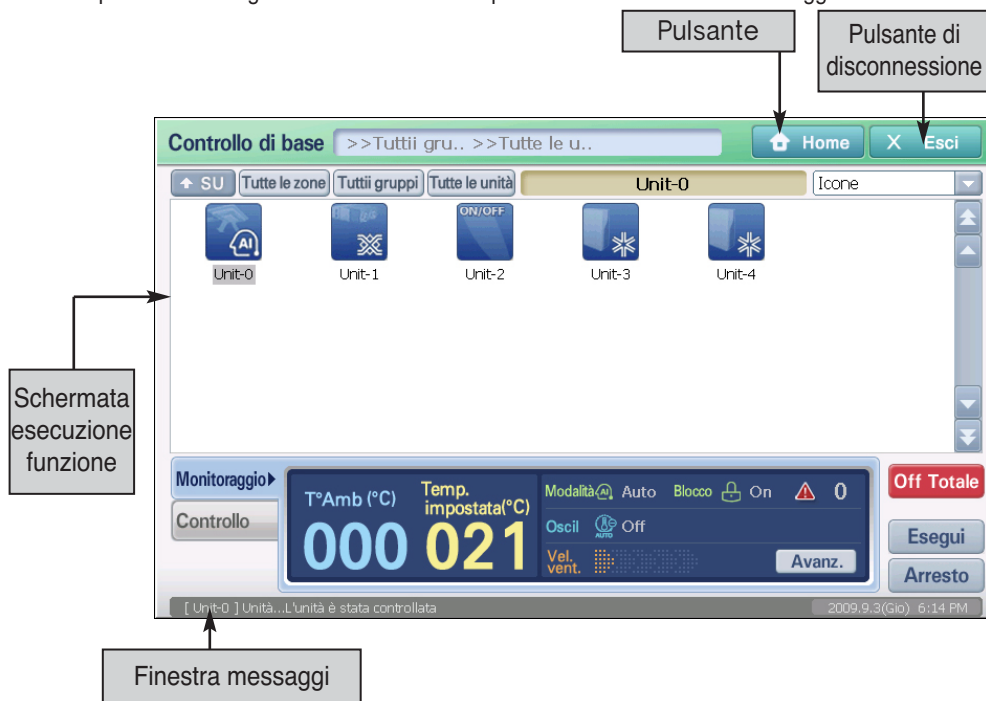
Menu AC Smart

Questo menu visualizza le funzionalità di AC SMART II. Premendo una funzione per eseguirla, la schermata cambia a quella della funzione prescelta.

Riferimento: accesso come utente generico

Quando si esegue l'accesso come utente generico, questa schermata non viene visualizzata e si passa direttamente alla schermata del menu 'Control/Monitoring'.

Quando l'utente seleziona una specifica funzione, viene visualizzata la schermata di esecuzione della funzione prescelta. Di seguito è mostrato un esempio di menu di controllo/monitoraggio.



Pulsante Home

Quando si preme il pulsante Home si apre la schermata di selezione del menu di AC SMART II.

Pulsante di disconnessione

Quando si preme il pulsante di disconnessione, ci si scollega da AC Smart e si torna alla schermata di accesso.

Schermata esecuzione funzione

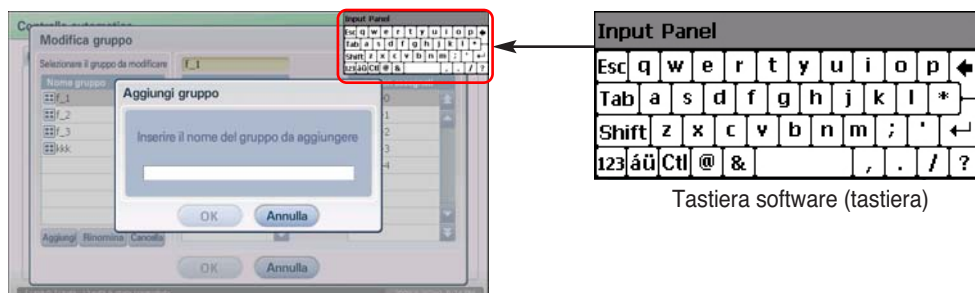
È possibile attivare la funzionalità di ogni menu dalla schermata di Esecuzione funzione.

Finestra messaggi

La finestra messaggi fornisce all'utente vari tipi di informazioni in base allo stato operativo di AC Smart.

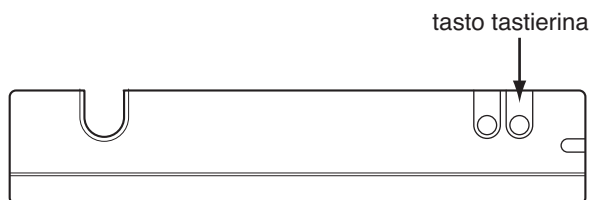
Metodo di inserimento dei dati in AC SMART II

AC SMART II utilizza il metodo touchscreen per consentire all'utente di immettere i dati ed è dotato di tastiera software (tastiera) per l'immissione dei caratteri.



Generalmente, in situazioni in cui è necessario immettere caratteri, la tastiera viene automaticamente visualizzata sullo schermo. Se la tastiera software non appare sullo schermo, premere il pulsante della tastiera situato nella parte superiore di AC SMART II per attivare la tastiera software a schermo.

Se si desidera chiudere la tastiera sullo schermo durante l'uso di AC SMART II, premere il pulsante della tastiera per chiuderla.



Attenzione: uso della penna stilo

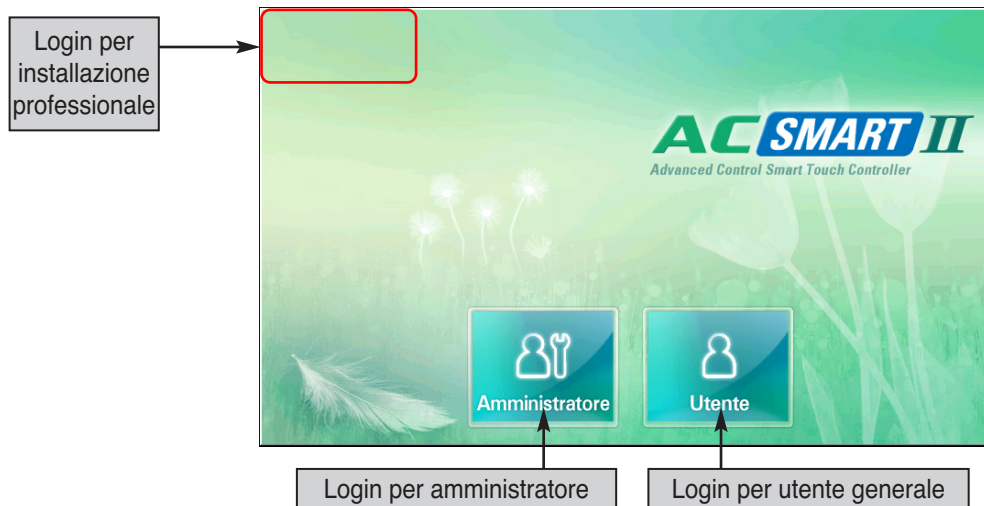


Quando si immettono dati attraverso il touchscreen, utilizzare la penna stilo fornita con AC SMART II per impedire errori o danni ad AC SMART II.

Login del climatizzatore Smart II

Quando l'alimentazione viene applicata al climatizzatore Smart, questo si aziona automaticamente. Quando il climatizzatore Smart è in funzione, la schermata del logo LG viene inizialmente visualizzata, quindi passa alla schermata di login.

È possibile eseguire il login del climatizzatore Smart in tre modi quali professionale, amministratore e utente generale come segue:



Login per installazione professionale

Quando si esegue l'accesso come installatore, è possibile impostare tutte le funzioni relative all'installazione e funzioni correlate di SMART II. Si consiglia di utilizzare questa opzione solo per modificare le impostazioni chiave relative all'installazione.

Login per amministratore

Quando si esegue l'accesso come installatore, è possibile utilizzare tutte le funzioni escluso il menu 'Advanced environment setting' riservato all'installatore.

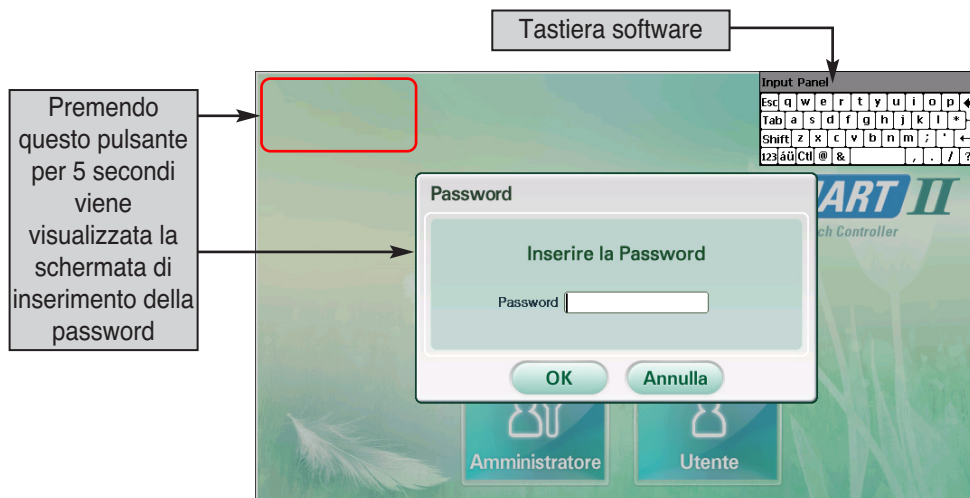
Login per utente generale

Se si effettua il login come utente generale, è possibile utilizzare solo il menu Controllo/Monitoraggio per monitorare e controllare il funzionamento dell'attuale condizionatore d'aria e non è possibile utilizzare altre funzioni.

Accesso come installatore professionista

Per accedere come installatore professionista, procedere come segue.

1. Premere la parte superiore sinistra della schermata di accesso per più di 5 secondi per visualizzare la tastiera software e la schermata di inserimento della password.



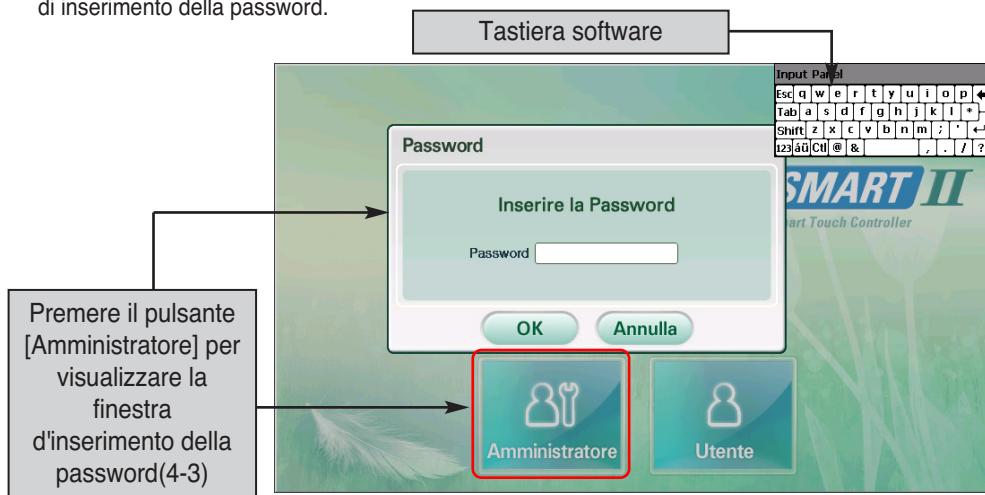
2. La password è 'digital21' e non è possibile modificarla. Inserendo correttamente la password e premendo il pulsante [Conferma], viene effettuato il login ed è così possibile impostare tutte le funzioni del climatizzatore Smart.
3. Dopo l'accesso viene visualizzata la seguente schermata ed è possibile utilizzare tutte le funzioni di AC SMART II.



Accesso come amministratore

Per accedere come amministratore, procedere come segue.

1. Quando si preme il pulsante 'Administrator' vengono visualizzate la tastiera software e la schermata di inserimento della password.



2. Digitare la password e premere il pulsante [OK] per accedere ad AC SMART II.

Riferimento: password di accesso amministratore

Quando si accede per la prima volta ad AC SMART II come amministratore, la password non è impostata. È possibile impostare la password nel menu 'Environment Setting'.

3. Dopo l'accesso viene visualizzata la seguente schermata ed è possibile utilizzare tutte le funzioni tranne il menu 'Advanced environment setting'.



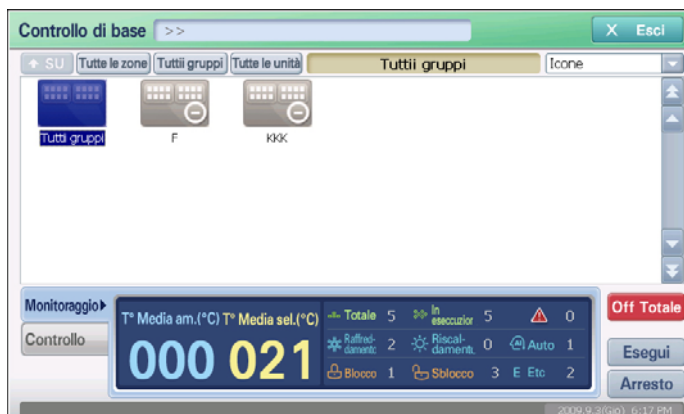
Accesso come utente generico

Per accedere come utente generico, procedere come segue.

1. Premendo il pulsante 'Utente generale', il login viene effettuato direttamente nel climatizzatore Smart senza che sia necessaria la procedura d'inserimento della password.



2. Una volta effettuato il login del climatizzatore Smart, è possibile utilizzare solo le funzioni del menu 'Controllo/Monitoraggio' mentre non è possibile selezionare altri menu.



4. AC Smart II Menu

Controllo/monitoraggio è il menu che consente di gestire facilmente molte unità che possono essere controllate comunemente in gruppi.

Vi sono 4 tipi di unità che è possibile controllare.

- Unità interna: unità che controlla la temperatura interna attraverso le funzioni di condizionamento/riscaldamento
- Ventilatore: unità che mantiene l'aria pulita attraverso la circolazione dell'aria
- Unità On/Off (kit DO): unità che controlla l'unità che può essere accesa/spenta (es.: luce fluorescente)
- Unità AWP: unità che controlla la temperatura interna di condizionamento/riscaldamento e la temperatura dell'acqua calda

Il menu Controllo/Monitoraggio è utile per gestire con facilità più unità possibili (climatizzatore, ventilatore, dispositivo On/Off) per comandarle insieme come un'unica unità.

Per controllare le unità utilizzare le seguenti voci del menu controllo/monitoraggio.

- Zona: Set logico di gruppi da configurare in base alla posizione di installazione o funzione di esecuzione
- Gruppo: Set logico di unità da configurare in base alla posizione di installazione o funzione di esecuzione
- Unità: Unità più piccola controllata installata all'interno come climatizzatore o ventilatore

La schermata del menu di controllo/monitoraggio si configura come segue.

Attenzione:



Se si selezionano molti dispositivi simultaneamente per il controllo, la funzione comune dei dispositivi selezionati è controllata simultaneamente.

Visualizza tutti i nomi compresi nella gerarchia superiore se l'oggetto selezionato ne fa parte.

Cambia il formato di visualizzazione dei dati tra icona e tabella.

Sposta la gerarchia o seleziona tutta la zona, gruppo o unità.

Visualizza lo stato di zona, gruppo o unità in formato icona o elenco.

Visualizza o controlla le Informazioni dettagliate di zona, gruppo o unità selezionata.

Arresta tutte le unità registrate.

Esaminare le informazioni di controllo/monitoraggio

Questo capitolo spiega una serie di informazioni relative al menu di controllo/monitoraggio.

Zone, group, and unit status display

Visualizzazione stato di zona, gruppo e unità

Il menu Controllo/Monitoraggio visualizza lo stato di Zona, Gruppo o Unità (interna, ventilatore) tramite le icone seguenti.

Quando si imposta il formato di visualizzazione dei dati a schermo su 'Icon', lo schermo appare come segue.

Stato	Icona					
	Zona	Gruppo	Unità interna	Ventilatore	Unità On/Off	Unità AWHP
Funzionamento normale						
Allarme						
Non in funzionamento						

Quando si imposta il formato di visualizzazione dei dati a schermo su 'Simple', lo schermo appare come segue.

	Icona					
	Zona	Gruppo	Unità interna	Ventilatore	Unità On/Off	Unità AWHP
Funzionamento normale						
Allarme						
Non in funzionamento						

Display modalità di funzionamento unità

AC SMART II visualizza la modalità operativa di ciascuna unità con le seguenti icone. Quando si imposta il formato di visualizzazione dei dati su 'Icon', lo schermo appare come segue.

Tipo unità	Icona	Descrizione	Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
Unità interna		Modalità raffreddam		Modalità riscaldamento.		Modalità auto
		Modalità deumidificat ore		Modalità ventola	-	-
Ventilatore		Modalità riscaldamento		Modalità generale		Modalità auto
AWHP		Modalità raffreddam		Modalità riscaldamento.		Modalità auto

Quando si imposta il formato di visualizzazione dei dati su 'Simple', lo schermo appare come segue.

Tipo unità	Icona	Descrizione	Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
Indoor unit		Modalità raffreddam		Modalità riscaldamento.		Modalità auto
		Modalità deumidificat ore		Modalità ventola	-	-
Ventilatore		Modalità riscaldamento		Modalità generale		Modalità auto
AWHP		Modalità raffreddam		Modalità riscaldamento.		Modalità auto

Riferimento: modalità operativa On/Off

A differenza delle altre unità, l'unità On/Off non ha alcuna modalità operativa e sullo schermo non è visualizzata alcuna modalità operativa.

Visualizzazione allarme unità

AC SMART II mostra l'allarme corrente attraverso le seguenti icone. Qui è utilizzata come esempio l'unità interna tra vari tipi di unità.

Quando si imposta il formato di visualizzazione dei dati su 'Icon', lo schermo appare come segue.

Allarme	Descrizione	Allarme	Descrizione	Allarme	Descrizione
	Errore n. 242 (errore di comunicazione)		Errore n. 251 (errore kit di espansione 128 stanze)		Altro errore

Se si imposta il formato di visualizzazione dei dati su 'Simple', lo schermo appare come segue.

Allarme	Descrizione	Allarme	Descrizione	Allarme	Descrizione
	Errore di comunicazione		Errore kit di espansione 128 stanze		Altro errore

Modifica del formato di visualizzazione delle informazioni di zona, gruppo e unità

Le informazioni di zona, gruppo e unità sono solitamente visualizzate in forma di icona. È tuttavia possibile cambiare il formato di visualizzazione in formato tabellare.

Se si cambia la casella a discesa nell'angolo superiore destro del menu Control/Monitoring in "Details", è possibile cambiare le informazioni dal formato icona al formato tabellare.

Controllo di base >>Tuttii gru... >>Tutte le u...

X Esci

SU

Tutte le zone

Tuttii gruppi

Tutte le unità

Unit-0

Avanz.

Nome unità	Impostazione comando	Errore	Oscil	Vel. vent.	T° Selez.	Blocco	Blocco M/T/V	Imposta intervallo temperatura
 Unit-0		0	Off	Min	-20 / 21	Blocco	M:0 T:0 F:0	16~30
 Unit-1		0	--	Min	--	Sblocco	--	--
 Unit-2		0	--	--	--	--	--	--
 Unit-3		0	--	--	--	Sblocco	--	--
 Unit-4		0	--	--	--	Sblocco	--	--

Off Totale

Esegui

Arresto

Avanz.

2009.9.3(Gio) 6:19 PM

Nel formato tabellare, vengono visualizzate le informazioni seguenti a seconda della selezione di zona, gruppo e unità.

Tipo	Voce visualizzata	Descrizione
Se è selezionato zona o gruppo	Nome	Viene visualizzato il nome del gruppo o della zona selezionata.
	Numero di unità	Viene visualizzato il numero totale di unità.
	Numero di unità in funzione	Viene visualizzato il numero di unità in funzione.
	Numero di unità in allarme	Viene visualizzato il numero di unità in condizione di errore.
	Temperatura interna media	Viene visualizzata la temperatura interna media delle unità interne installate. L'unità interna non funzionante e l'unità interna con errore di comunicazione (codice: 242) ed errore kit di espansione (codice: 251) sono escluse dalla misurazione della temperatura media interna.
	Temperatura impostata media	Viene visualizzata la temperatura media impostata delle unità interne. L'unità interna non funzionante e l'unità interna con errore di comunicazione (codice: 242) ed errore kit di espansione (codice: 251) sono escluse dalla misurazione della temperatura media impostata.
Quando è selezionata l'unità	Nome dell'unità	Viene visualizzata la modalità operativa e il nome dell'unità. La modalità operativa è visualizzata come icona ed è la stessa icona visualizzata quando il formato di visualizzazione delle informazioni è impostato a 'Simple'.
	Impostazione di controllo	La funzione di pianificazione o controllo automatico è visualizzata come icona.  : Quando è impostata una pianificazione  : Quando è impostato il funzionamento con limite di temperatura  : Quando è impostato il funzionamento con cambio automatico  : Quando è impostato il funzionamento con limite di tempo
	Errore	In caso di errore nell'unità, viene visualizzato il codice di errore.
	Direzione flusso d'aria	Viene visualizzata l'impostazione della direzione del flusso d'aria.
	Potenza ventilatore	Viene visualizzato il livello del ventilatore impostato nell'unità.
	Temperatura impostata/interna	Viene visualizzata la temperatura interna e desiderata dell'ambiente in cui è installata l'unità interna.
	Blocco generale	Viene visualizzata la funzione di blocco generale dell'unità. La funzione di blocco generale è la funzione che disabilita tutte le funzioni dell'unità in modo che l'utente non possa controllare l'unità installata internamente in modo indipendente. • Abilita blocco: se la funzione di blocco è impostata • Disabilita blocco: se la funzione di blocco è annullata

Tipo	Voce visualizzata	Descrizione
Quando è selezionata l'unità	Blocco singolo	Viene visualizzata la funzione di blocco singolo dell'unità. La funzione di blocco singolo è la funzione che disabilita particolari funzioni singolarmente in modo che l'utente non possa controllare singolarmente l'unità installata internamente. • M: condizione di funzione di blocco modalità • T: condizione di funzione di blocco temperatura • F: condizione di funzione livello ventilatore
	Imposta intervallo di temperatura	Viene visualizzato l'intervallo limitato di temperatura che è possibile impostare per l'unità interna.

Riferimento: scheda di monitoraggio e controllo

Quando si modifica il formato di visualizzazione dei dati in 'Details', la scheda di monitoraggio e controllo nella parte inferiore dello schermo non viene visualizzata.

Monitoraggio zona, gruppo e unità

Nella parte bassa del menu di controllo/monitoraggio vi è una scheda 'Monitoring'. Questa scheda mostra le informazioni dettagliate su zona, gruppo e unità selezionata. Le informazioni di monitoraggio di zona e gruppo e quelle dell'unità possono essere mostrate in maniera diversa a seconda delle caratteristiche.

Nota: Informazioni sul monitoraggio

L'informazione sull'unità con l'errore di comunicazione (codice: 242) visualizza il risultato all'informazione di monitoraggio per le seguenti voci.

- Informazioni sulla temperatura media interna e sulla temperatura media d'impostazione
- Numero di unità quali raffreddamento, riscaldamento, automatico, blocca, sblocca

Informazioni monitoraggio zona, gruppo

I dati di monitoraggio di zona e gruppo mostrano la temperatura media e il numero di unità a seconda delle condizioni delle unità incluse nella zona o nel gruppo applicabile.



<Scheda monitoraggio zona e gruppo>

I dati mostrati come dati di condizione sono i seguenti.

Voce visualizzata	Descrizione
Temperatura interna media	Viene visualizzata la temperatura interna media delle unità interne installate. L'unità interna non funzionante e l'unità interna con errore di comunicazione (codice: 242) ed errore kit di espansione (codice: 251) sono escluse dalla misurazione della temperatura media interna.
Temperatura impostata media	Viene visualizzata la temperatura media impostata delle unità interne. L'unità interna non funzionante e l'unità interna con errore di comunicazione (codice: 242) ed errore kit di espansione (codice: 251) sono escluse dalla misurazione della temperatura media impostata.
Tutto	Viene visualizzato il numero totale di unità comprese nella zona o nel gruppo designato dall'utente.
Funzionamento	Viene visualizzato il numero totale di unità in funzionamento nella zona o nel gruppo designato dall'utente.
Allarme	Viene visualizzato il numero di unità con errore di comunicazione (codice: 242) o errore kit di espansione (codice: 251) tra le unità nella zona o nel gruppo designato dall'utente.
Freddo	Viene visualizzato il numero di unità funzionanti in modalità raffreddamento.
Riscaldamento	Viene visualizzato il numero di unità funzionanti in modalità riscaldamento.
Automatico	Viene visualizzato il numero di unità funzionanti in modalità automatica.
Blocco	Viene visualizzato il numero di unità bloccate.
Sblocco	Viene visualizzato il numero di unità sbloccate.
Varie	Viene visualizzato il numero di unità non funzionanti in modalità raffreddamento, riscaldamento o automatica ma in altra modalità.

Informazioni monitoraggio unità interna

Le informazioni di monitoraggio unità interna mostrano l'impostazione corrente di temperatura interna e dell'unità interna. In caso di errore di comunicazione o errore di kit di espansione, l'unica informazione visualizzata è l'allarme.



<Scheda monitoraggio unità interna>



<Schermata condizione unità interna>

Quando si preme il pulsante [View detail] viene visualizzata la schermata 'Indoor unit condition' che mostra informazioni dettagliate sull'unità interna applicabile, come mostrato a sinistra.

Nella schermata 'Indoor unit condition' è possibile controllare le condizioni dettagliate delle unità interne.

Le informazioni mostrate sulla scheda di monitoraggio dell'unità interna e nella schermata delle condizioni dell'unità interna sono le seguenti (3-15,27)

Voce	Descrizione
Temperatura interna	Viene visualizzata la temperatura interna dell'ambiente in cui è installata l'unità.
Temperatura impostata	Viene visualizzata la temperatura impostata dell'unità interna.
Modalità	Si visualizza la modalità operativa dell'unità. - Raffreddamento: quando l'unità si trova in raffreddamento - Riscaldamento: quando l'unità si trova in riscaldamento - Automatico: quando l'unità si trova in funzionamento automatico Riferimento: Cos' è il funzionamento automatico? Il funzionamento automatico è il metodo per il funzionamento dell'unità per conservare automaticamente l'ambiente ottimale misurando e confrontando la temperatura interna ed esterna.

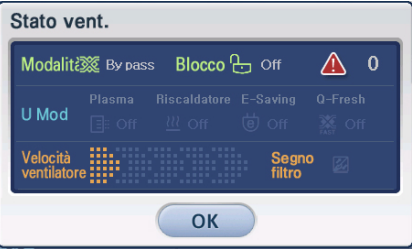
Voce	Descrizione
Direzione flusso d'aria	Si visualizza lo stato d'impostazione della direzione del flusso d'aria - Accesa: quando è impostata per la direzione del flusso d'aria verso l'alto e verso il basso - Spenta: quando è impostata per la direzione del flusso d'aria in un verso
Blocco	Si visualizza lo stato di impostazione della funzione di blocco per disabilitare tutte le funzioni di ciascuna unità in modo che l'utente non può controllare le unità mediante telecomando. Riferimento: visualizzazione di blocco del telecomando Quando l'utente tenta di utilizzare il telecomando con la funzione di blocco completo abilitata, sul telecomando appare la scritta 'HL'. Per altre funzioni di blocco, torna all'impostazione precedente. Per i dettagli, vedere il manuale utente del telecomando. Viene visualizzata l'impostazione della funzione di blocco generale sulla scheda di monitoraggio per disabilitare tutte le funzioni dell'unità interna. - Abilita: la funzione di blocco è abilitata - Annulla: la funzione di blocco è disabilitata (3-27) È possibile impostare la funzione di blocco dell'aria condizionata in modo che l'utente non è in grado di controllare il condizionatore singolarmente. - Blocco generale: abilita la funzione di blocco. - Sblocco generale: serve per disabilitare la funzione di blocco. - Blocco modalità - Questo serve per attivare la funzione di Blocca modalità in modo che l'utente non possa controllare la modalità operativa dell'unità interna. - Sblocco modalità - Questo disattiva la funzione di modalità tutti. - Bloccaggio del livello del ventilatore - Questo serve per attivare la funzione di blocco livello ventilatore in modo che l'utente non possa controllare singolarmente il livello del ventilatore dell'unità interna. - Sblocco livello della ventola - Questo disattiva la funzione di blocco del livello della ventola. - Impostare il blocco temperatura - Questo attiva la funzione di blocco dell'impostazione della temperatura in modo che l'utente non possa controllare singolarmente l'impostazione della temperatura interna. - Impostare lo sblocco temperatura - Questo disattiva la funzione di impostazione del blocco temperatura..
Allarme	Si visualizza il numero di unità che si trova in stato di errore.
Potenza ventilatore	Si visualizza la potenza attuale della ventola.
Temperatura impostata minima	Quando è impostata la funzione del limite di temperatura interna, questo comando visualizza la temperatura minima.(3-16)
Temperatura impostata massima	Quando è impostata la funzione del limite di funzionamento serve per visualizzare la temperatura massima.(3-16) temperature.

Informazioni di monitoraggio del ventilatore

Le informazioni di monitoraggio ventilatore mostrano l'impostazione e la modalità operativa corrente. In caso di errore di comunicazione o errore di kit di espansione, l'unica informazione visualizzata è l'allarme.



<Scheda monitoraggio ventilatore>



Quando si preme il pulsante [View detail] viene visualizzata la schermata 'Ventilator condition' che mostra informazioni dettagliate sul ventilatore applicabile, come mostrato a sinistra.

Nella schermata 'Ventilator condition' è possibile controllare le condizioni dettagliate del ventilatore.

<Schermata condizione ventilatore>

Le informazioni mostrate sulla scheda di monitoraggio del ventilatore e nella schermata del ventilatore sono le seguenti.

Voce	Descrizione
Modalità	Viene visualizzata la modalità operativa del ventilatore. • Caldo: ventila sia in ingresso sia in uscita attraverso lo scambiatore di calore • Normale: ventila l'aria in uscita senza passare attraverso lo scambiatore di calore • Auto: controlla l'ingresso/uscita automaticamente misurando la temperatura interna ed esterna
Modalità utente	Viene visualizzato un'ulteriore modalità operativa del ventilatore. • Plasma: condizione di funzione plasma impostata • Riscaldamento: condizione di funzione riscaldamento impostata • Risparmio energetico: condizione di funzione di risparmio energetico impostata • Velocità: condizione di funzione di velocità impostata
Cambio filtro	Quando è il momento di cambiare il filtro del ventilatore, viene visualizzata l'icona di cambio filtro.
Blocco	Viene visualizzata l'impostazione della funzione di blocco per disabilitare tutte le funzioni del ventilatore mediante telecomando da parte dell'utente. • Abilitato: condizione con funzione di blocco abilitata • Disabilitato: condizione con funzione di blocco disabilitata
Allarme	Quando nel ventilatore corrente non vi è alcun allarme, questo è visualizzato come '0'. In caso di allarme, viene visualizzato il relativo codice di allarme.
Potenza ventilatore	Viene visualizzato il livello corrente del ventilatore.

Informazioni monitoraggio unità On/Off

Le informazioni di monitoraggio dell'unità On/Off mostrano la condizione operativa corrente. In caso di errore di comunicazione, l'unica informazione visualizzata è l'allarme.



<Scheda monitoraggio unità On/Off>

Le informazioni visualizzate nella scheda monitoraggio unità On/Off sono le seguenti.

Voce	Descrizione
Funzionamento	Viene visualizzato se l'unità On/Off è in funzionamento.
Stop	Viene visualizzato se l'unità On/Off è ferma.
Allarme	Quando nell'unità On/Off corrente non vi è alcun allarme, questo è visualizzato come '0'. In caso di allarme, viene visualizzato il relativo codice di allarme.

Informazioni monitoraggio unità AWHP

Le informazioni di monitoraggio dell'unità AWHP mostrano l'impostazione e la temperatura impostata corrente. In caso di errore di comunicazione o errore di kit di espansione, l'unica informazione visualizzata è l'allarme.

Per l'unità AWHP, è possibile selezionare la temperatura di controllo tra temperatura dell'aria e quella dell'acqua, ed è visualizzata come segue.



<Scheda di monitoraggio unità AWHP – Quando la temperatura di controllo è impostata a temperatura dell'aria>



<Scheda di monitoraggio unità AWHP – Quando la temperatura di controllo è impostata a temperatura dell'acqua>

Le informazioni visualizzate nella scheda monitoraggio unità AWHP sono le seguenti. L'unità AWHP visualizza le seguenti informazioni solo attraverso impostazione e installazione separate.

Item	Description
Temperatura impostata aria	Viene visualizzata la temperatura interna attualmente impostata. Quando la temperatura di controllo è impostata a temperatura dell'aria, viene visualizzata questa voce. Quando è visualizzata questa voce, la voce "Temperatura impostata dell'acqua" non è visualizzata.
Temperatura impostata dell'acqua	Viene visualizzata la temperatura dell'acqua di uscita attualmente impostata. Quando la temperatura di controllo è impostata a temperatura dell'acqua in uscita, viene visualizzata questa voce. Quando è visualizzata questa voce, la voce "Temperatura impostata dell'aria" non è visualizzata.
Temperatura impostata dell'acqua calda	Viene visualizzata la temperatura dell'acqua calda attualmente impostata nel serbatoio.
Modalità	Viene visualizzata l'unità AWHP correntemente impostata. • Freddo: quando si utilizza la modalità raffreddamento • Caldo: quando si utilizza la modalità riscaldamento • Auto: quando si utilizza la modalità automatica
Blocco	Viene visualizzata l'impostazione della funzione di blocco per disabilitare tutte le funzioni dell'unità AWHP mediante telecomando da parte dell'utente. • Abilitato: condizione con funzione di blocco abilitata • Disabilitato: condizione con funzione di blocco disabilitata
Allarme	Quando nell'unità AWHP non vi è alcun allarme, questo è visualizzato come '0'. In caso di allarme, viene visualizzato il relativo codice di allarme.
Acqua in ingresso	Viene visualizzata la temperatura dell'acqua in ingresso all'AWHP sulla base dell'unità interna.
Acqua in uscita	Viene visualizzata la temperatura dell'acqua in uscita dall'unità AWHP sulla base dell'unità interna.
Acqua calda	Viene visualizzata la temperatura dell'acqua nel serbatoio dell'acqua calda.
Fonte di energia solare	Viene visualizzata la temperatura dell'acqua che utilizza l'energia solare per ridurre il consumo energetico.

Controllo gruppo e unità

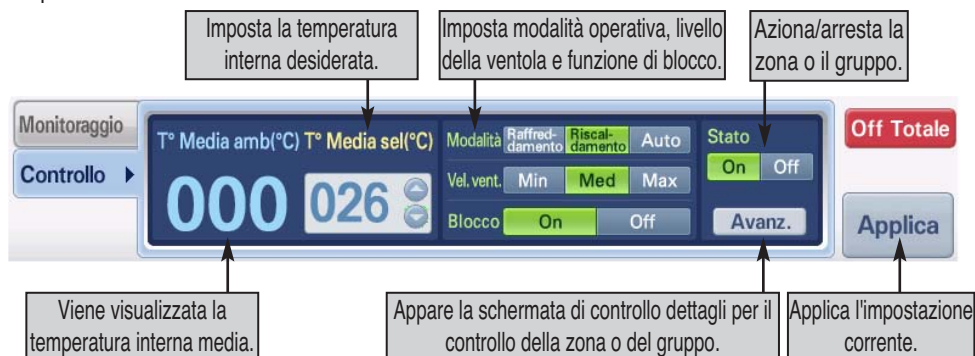
La scheda 'Control' si trova nella parte inferiore del menu Control/Monitoring. Questa scheda ha il menu per il controllo diretto di zona, gruppo e unità. Il controllo di zona e gruppo è visualizzato in modo diverso dal controllo delle unità.

Riferimento: metodo di controllo zona, gruppo e unità

Per i dettagli sul metodo di controllo, vedere la sezione sul funzionamento del controllo/monitoraggio a pagina 72.

Controllo zona, gruppo

Quando si seleziona la zona o il gruppo, la scheda di controllo viene visualizzata nel modo seguente ed è possibile controllare le funzioni direttamente.



* Le unità interna con errore di comunicazione (codice: 242) ed errore kit di espansione (codice: 251) sono escluse dal calcolo della temperatura interna media.

Controllo unità interna

Quando si seleziona l'unità interna dalla schermata di controllo/monitoraggio, la scheda di controllo viene visualizzata nel modo seguente ed è possibile controllare le funzioni dell'unità interna direttamente.



Attenzione: Blocco temperature (4-9)

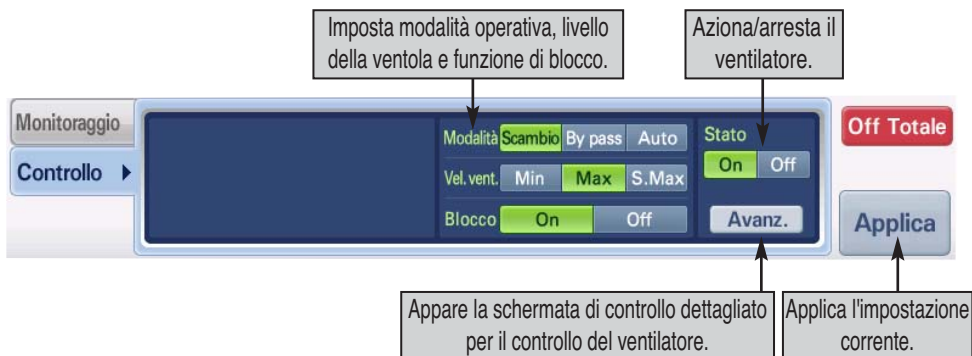
Quando si è trasmesso un comando di blocco temperatura con la temperatura che supera il campo di variazione impostato della temperatura desiderata, è possibile che l'unità non funzioni correttamente con la temperatura impostata. Per questo motivo, impostare il blocco temperatura su una temperatura entro il campo di variazione impostato della temperatura desiderata.

Attenzione: Impostazione singola del blocco (Temperatura, blocco livello ventilazione) (4-9)

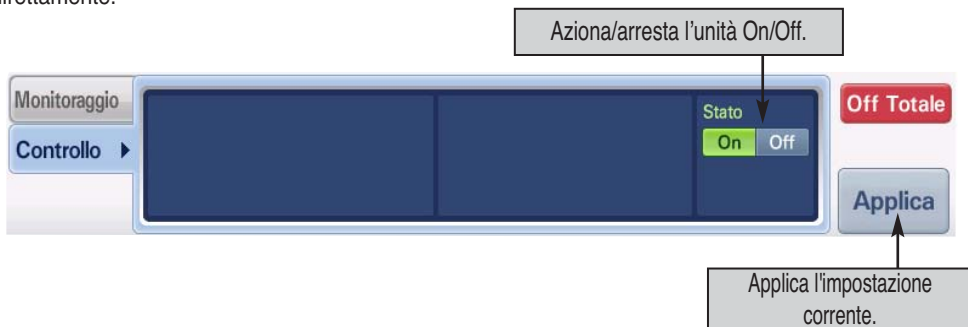
Quando il connettore a 2PIN del PI485 è connesso e si cerca di modificare la modalità operativa con il telecomando cablato, può passare alla modalità precedente quando è attivato il blocco temperatura, livello ventilatore. In questo caso, quando si risolve questo problema azionando contemporaneamente il blocco temperatura e il blocco modalità. Quando è connesso il 2PIN del PI485, si consiglia l'utilizzo di entrambi il blocco temperatura e il blocco modalità.

Controllo del ventilatore

Quando si seleziona il ventilatore dalla schermata di controllo/monitoraggio, la scheda di controllo viene visualizzata nel modo seguente ed è possibile controllare le funzioni del ventilatore direttamente.

**Controllo unità On/Off**

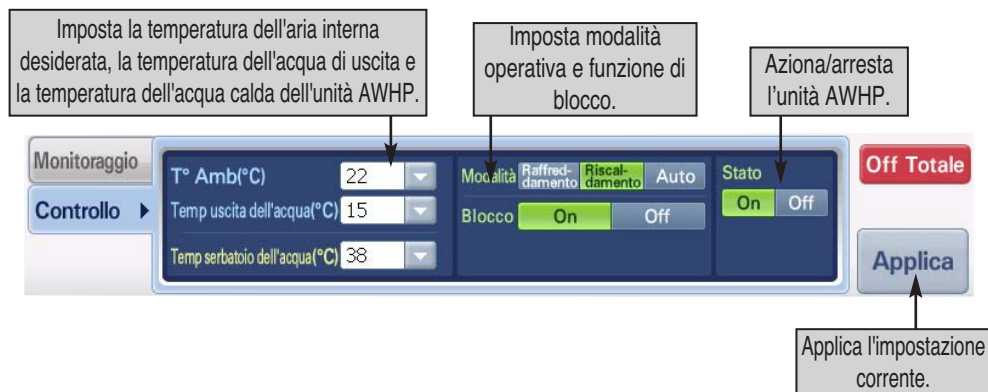
Quando si seleziona l'unità On/Off dalla schermata di controllo/monitoraggio, la scheda di controllo viene visualizzata nel modo seguente ed è possibile controllare le funzioni dell'unità On/Off direttamente.



Controllo unità AWHP

Quando si seleziona l'unità AWHP dalla schermata di controllo/monitoraggio, la scheda di controllo viene visualizzata nel modo seguente ed è possibile controllare le funzioni dell'unità AWHP direttamente.

Per l'unità AWHP, è possibile selezionare la temperatura dell'aria/acqua come temperatura di controllo tramite il telecomando. Anche se è possibile impostare la temperatura sia dell'aria sia dell'acqua dalla voce di controllo unità di AC SMART II, l'operazione effettiva sarà effettuata sulla base della temperatura impostata dal telecomando.



* La temperatura di aria/acqua può essere impostata dalla scheda di controllo ma nel funzionamento effettivo, l'unità funziona solo sulla base della temperatura impostata dal telecomando.

Controllo/monitoraggio (4-5)

Questa sezione descrive il funzionamento di AC Smart mediante l'uso del menu di controllo/monitoraggio.

Controllo dell'unità (4-6)

La funzione dell'unità da controllare è la seguente.

- Impostazione temperatura interna dell'unità
- Funzionamento e arresto dell'unità
- Modalità di funzionamento dell'unità.
- Livello ventilatore dell'unità
- Funzione di blocco dell'unità
- Temperatura raffreddamento/riscaldamento interno e temperatura dell'acqua calda dell'unità AWWP.

Riferimento: Controllo unità dettagliato

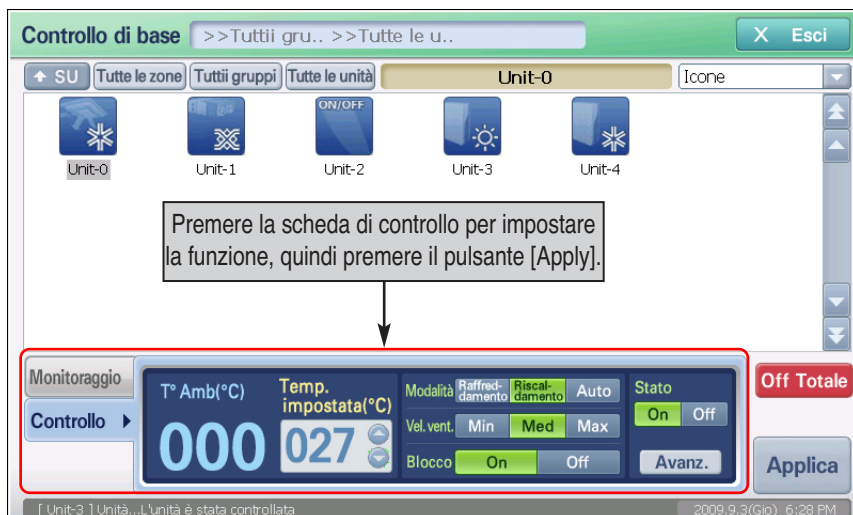
Se occorre impostare la funzione dettagliata, fare riferimento al Controllo dettagliato unità riportato nella sezione successiva.

Per impostare il funzionamento dell'unità procedere secondo la seguente descrizione. (4-7)

1. Selezionare il menu 'Controllo/monitoraggio' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Controllo/monitoraggio' viene visualizzata la seguente schermata. Indicare l'obiettivo per eseguire le varie funzioni dell'unità dalla schermata con la zona, il gruppo o l'unità visualizzata. Premere [Up], [All Zones], [All Groups] o [All Units] per selezionare il target da spostare o controllare.



2. Premere il pulsante per ciascuna funzione e premere [Applica].
Fare riferimento al seguente schema di descrizione di ciascuna funzione.



[Voce impostazione unità interna] (4-8)

Articolo	Descrizione
Temperatura impostata	È possibile impostare la temperatura interna desiderata da mantenere.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità compresa in un gruppo specifico. [Cool]: Il sistema funziona in modalità di raffreddamento. Si può impostare la temperatura desiderata SET TEMP nell'intervallo 18 ~ 30°C. [Heat]: Il sistema funziona in modalità di riscaldamento. Si può impostare la temperatura desiderata SET TEMP nell'intervallo 18 ~ 30°C. [Auto]: Il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico.
Potenza ventilatore	È possibile impostare la potenza della ventola dell'unità interna. [Low]: È possibile impostare la potenza della ventola dell'unità interna ad un livello basso. [Med]: È possibile impostare la potenza della ventola dell'unità interna ad un livello medio. [High]: È possibile impostare la potenza della ventola dell'unità interna ad un livello alto.
Blocco	È possibile abilitare e disabilitare la funzione di blocco in modo che l'utente non è in grado di impostare ciascuna unità. [On]: Questa opzione abilita la funzione di blocco in modo che l'utente non in grado di modificare alcuna funzione. [Off]: Questa opzione disabilita la funzione di blocco in modo che l'utente è in grado di modificare tutte le funzioni.

Item	Description
Funzionamento	È possibile attivare o fermare l'unità interna. (4-12) Run: Serve per il funzionamento di un'unità. Stop: Serve per arrestare l'unità.
Advanced	Premendo questo pulsante si imposta il controllo dell'unità interna in dettaglio. Vedere 'Controllo dell'unità in dettaglio' nella sezione successiva.

[Voce impostazione ventilatore] (3-36)

Articolo	Descrizione
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa del ventilatore. - Riscaldamento: L'ingresso/l'uscita passano attraverso il dispositivo di scambio termico per la ventilazione. Utilizzare questa modalità in estate e in inverno quando la differenza tra interno ed esterno è significativa in termini di temperatura ed umidità. - Normale: L'aria di scarico è soffiata senza attraversare lo scambiatore termico. Utilizzare questa modalità in primavera e autunno quando la differenza tra interno ed esterno non è significativa in termini di temperatura ed umidità. - Automatico: Questa modalità serve per misurare la temperatura interna e la temperatura esterna e per controllare automaticamente ingresso e uscita. In tal modo l'equilibrio dell'aria interna è tale da mantenere la condizione ottimale.
Potenza ventilatore	Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola del ventilatore. È possibile regolare la potenza considerando il livello di contaminazione interna. - Basso: per impostare la potenza della ventola ad un livello basso. - Alta: per impostare la potenza della ventola ad un livello alto. - Super: per impostare la potenza della ventola ad una velocità massima. - Automatico: serve per mantenere la condizione ottimale misurando il livello interno di contaminazione automaticamente.
Blocco	È possibile impostare la funzione di blocco in modo che l'utente non è in grado di azionare il ventilatore singolarmente. - Blocco generale: questa modalità impedisce il funzionamento del ventilatore. - Sblocco generale: questa modalità consente il funzionamento del ventilatore.
Funzionamento	È possibile impostare il funzionamento ed arrestare il ventilatore. - Funzionamento: È possibile utilizzare il ventilatore. - Stop: È possibile arrestare il ventilatore.
[Controllo dettaglio]	Premendo questo pulsante si imposta il controllo dell'unità interna in dettaglio. Vedere 'Controllo dell'unità in dettaglio' nella sezione successiva.

[Voce impostazione unità On/Off]

Articolo	Descrizione
Funzionamento	È possibile accendere/spegnere l'unità collegata ad AC SMART II. • [Aziona]: aziona l'unità On/Off. • [Stop]: arresta l'unità On/Off.

[Voce impostazione unità AWHP]

Articolo	Descrizione
Temperatura dell'aria	È possibile impostare la temperatura dell'aria interna.
Temperatura dell'acqua	Imposta la temperatura dell'acqua che passa attraverso l'unità AWHP.
Temperatura acqua calda	È possibile impostare la temperatura dell'acqua nel serbatoio dell'acqua calda.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità AWHP. • [Freddo]: funziona in modalità raffreddamento. • [Caldo]: funziona in modalità riscaldamento. • [Auto]: il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico.
Blocco	Impostazione che impedisce il funzionamento individuale dell'unità AWHP. • [Blocco generale]: imposta la funzione di blocco generale in modo che l'unità AWHP non possa essere cambiata singolarmente. • [Sblocco generale]: disabilita la funzione di blocco generale.
Funzionamento	È possibile attivare o fermare l'unità AWHP. • [Aziona]: accende l'unità AWHP. • [Stop]: spegne l'unità AWHP.

Riferimento: temperatura dell'aria e impostazione della temperatura dell'acqua di uscita

Sebbene la temperatura dell'aria e quella dell'acqua in uscita possano essere impostate simultaneamente da AC SMART II, l'unità AWHP è controllata sulla base della temperatura dell'aria e della temperatura dell'acqua in uscita. I criteri applicati (temperatura aria, temperatura acqua) possono essere impostati con il telecomando.

3. L'impostazione è completata dopo che ha avuto luogo la procedura di applicazione dell'impostazione della funzione. (4-9)

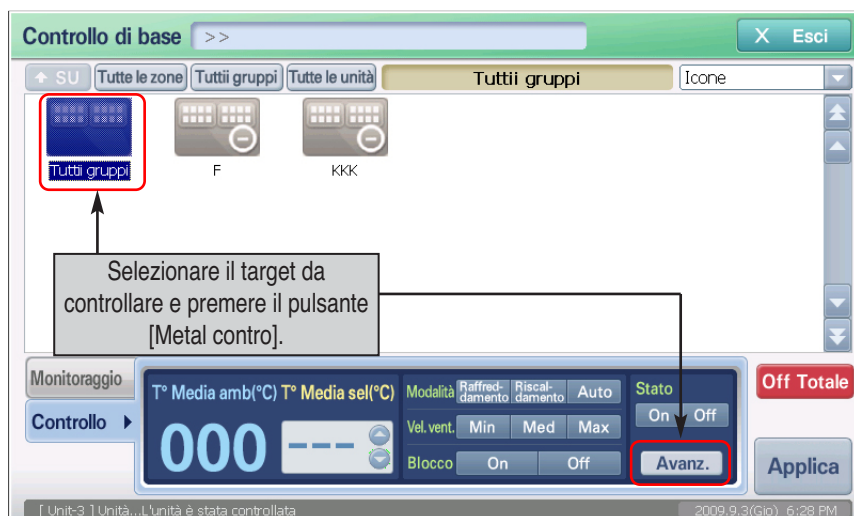
Controllo dell'unità in dettaglio

È possibile impostare la funzione di controllo in dettaglio dell'unità. Per impostare il funzionamento dell'unità in dettaglio, procedere secondo la seguente descrizione. Il metodo di controllo della zona è descritto a titolo di esempio.

Riferimento: controllo in dettaglio di zona, gruppo e unità

Le schermate di controllo in dettaglio di zona, gruppo e unità sono diverse. Tuttavia, il metodo di controllo è lo stesso. Ad esempio, tutti i tipi di unità possono essere controllati per zona o gruppo. Al contrario, la schermata di controllo in dettaglio per unità può controllare solo l'unità applicabile in dettaglio.

1. Quando si seleziona il menu 'Control/Monitoring', appare la seguente schermata. Selezionare il target da controllare e premere il pulsante [Detail control].



2. Appare la schermata 'Comando dettagliato'. Dopo aver fatto clic sul pulsante della funzione da impostare, fare clic sul pulsante [OK]. Fare riferimento al seguente schema per la descrizione di

Controllo di base >> [X] Esci

Configurazione dettagli evento

Unità interna

Temp. impostata(°C) **024** Stato **On** Off

Modalità Raffreddamento Riscaldamento Auto Deumid. Ventilaz.

Vel. vent. Min Med Max Auto

Oscil **On** Off

Blocco **On** Off Bloc mod Sblo mod

Blocco Bloc ven Sblo ven Bloc T Sblo T

Imposta limite temperatura(°C) 19 ~ 22

Eco V

Stato **On** Off

Modalità **Scambio** By pass Auto

Vel. vent. Min Max S.Max Auto

Blocco **On** Off

Plasma Plasma Risc el Risc el

U Mod On Off On Off

E save E save Q fresh Q fresh

On Off On Off

Disp On/Off

Stato **On** Off

AWHP

T°Amb (°C) 20

Temp uscita dell'acqua (°C) 14

Temp serbatoio dell'acqua (°C) 38

Stato **On** Off

Modalità Raffreddamento Riscaldamento Auto

Blocco **On** Off

Applica **Annulla**

[Unit-3] Unità...L'unità è stata controllata 2009.9.3(Gio) 6:29 PM

[Unità interna] 4-33

Articolo	Descrizione
Temperatura impostata	È possibile impostare la temperatura interna desiderata.
Funzionamento	È possibile impostare il funzionamento ed arrestare l'unità interna. - Funzionamento: Serve per il funzionamento dell'unità interna. - Stop: Serve per arrestare il funzionamento dell'unità interna.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità interna: - Raffreddamento: l'unità interna funziona in raffreddamento. Da eseguire se la temperatura interna è elevata. - Riscaldamento: l'unità interna funziona in riscaldamento. Da eseguire se la temperatura interna è bassa. - Automatico: Il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico. - Ddeumidificazione: Il sistema aziona l'unità interna con funzionamento di deumidificazione. Quando s'impone questa funzione durante la stagione piovosa o umida il deumidificatore assorbe l'umidità efficacemente. In caso di impostazione di questa modalità non è possibile impostare la temperatura desiderata. - Ventilatore: l'unità interna funziona con il ventilatore. Se si imposta questa opzione per la pulizia dell'aria, l'aria fresca ricircola. In primavera ed autunno è bene usare la pulitura dell'aria. Se s'impone l'unità in questa modalità non è possibile impostare la temperatura desiderata.
Potenza ventilatore	Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola del ventilatore. È possibile regolare l'impostazione considerando il livello di contaminazione interna. - Bassa : Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello basso.

Item	Description
Potenza ventilatore	- Medio: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello medio. - Alta: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello alto. - Automatico: serve per misurare automaticamente il livello interno di contaminazione e mantenere la condizione ottimale.
Direzione flusso d'aria	Impostare se ruotare automaticamente il ventilatore. • [Imposta]: esegue la funzione di rotazione automatica del ventilatore. • [Annulla]: arresta la funzione di rotazione automatica del ventilatore.
Blocco	È possibile impostare la funzione di blocco dell'aria condizionata in modo che l'utente non è in grado di controllare il condizionatore singolarmente. - Blocco generale: abilita la funzione di blocco. - Sblocco generale: serve per disabilitare la funzione di blocco. - Blocco modalità - Questo serve per attivare la funzione di Blocca modalità in modo che l'utente non possa controllare la modalità operativa dell'unità interna. - Sblocco modalità - Questo disattiva la funzione di modalità Modalità. - Bloccaggio del livello del ventilatore - Questo serve per attivare la funzione di blocco livello ventilatore in modo che l'utente non possa controllare singolarmente il livello del ventilatore dell'unità interna. - Sblocco livello della ventola - Questo disattiva la funzione di blocco del livello della ventola. - Impostare il blocco temperatura - Questo attiva la funzione di blocco dell'impostazione della temperatura in modo che l'utente non possa controllare singolarmente l'impostazione della temperatura interna. - Impostare lo sblocco temperatura - Questo disattiva la funzione di impostazione del blocco temperatura.
Impostazione della temperatura massima/ minima	You can limit the indoor temperature to be within a certain temperature range. Here, the user cannot individually set the indoor temperature out of the set temperature range.

[Ventilatore] 4-35

Articolo	Descrizione
Funzionamento	È possibile impostare il funzionamento ed arrestare il ventilatore. - Funzionamento: È possibile utilizzare il ventilatore. - Stop: È possibile arrestare il ventilatore.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa del ventilatore. - Riscaldamento: L'ingresso/l'uscita passano attraverso il dispositivo di scambio termico per la ventilazione. Utilizzare questa modalità in estate e in inverno quando la differenza tra interno ed esterno è significativa in termini di temperatura ed umidità. - Normale: L'aria di scarico è soffiata senza attraversare lo scambiatore termico. Utilizzare questa modalità in primavera e autunno quando la differenza tra interno ed esterno non è significativa in termini di temperatura ed umidità. - Automatico: Questa modalità serve per misurare la temperatura interna e la temperatura esterna e per controllare automaticamente ingresso e uscita. In tal modo l'equilibrio dell'aria interna è tale da mantenere la condizione ottimale.

Articolo	Descrizione
Potenza ventilatore	Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola del ventilatore. È possibile regolare la potenza considerando il livello di contaminazione interna. - Bassa: per impostare la potenza della ventola ad un livello basso. - Alta: per impostare la potenza della ventola ad un livello alto. - Super: per impostare la potenza della ventola ad una velocità massima. - Automatico: serve per mantenere la condizione ottimale misurando il livello interno di contaminazione automaticamente.
Blocco	È possibile impostare la funzione di blocco in modo che l'utente non è in grado di azionare il ventilatore singolarmente. - Blocco generale: questa modalità impedisce il funzionamento del ventilatore. - Sblocco generale: questa modalità consente il funzionamento del ventilatore.
Modalità utente	È possibile impostare la modalità operativa aggiuntiva del ventilatore. - Abilita plasma: serve per abilitare la funzione plasma. Attualmente questa opzione non è disponibile. - Disabilita plasma: serve per abilitare la funzione plasma. Attualmente questa opzione non è disponibile. Riferimento: cos'è il plasma? Questa è la funzione di depurazione dell'aria che rende piacevole l'aria con gli ioni negativi. Questa funzione non solo rimuove i germi e in funghi domestici ma elimina anche il virus dell'influenza, che è il virus più comune, pensando non solo all'ambiente ma anche alla salute della famiglia. - Abilita risparmio energetico: il ventilatore funziona nelle condizioni di massima efficienza per risparmiare energia. - Disabilita risparmio energetico: serve per disabilitare la funzione di risparmio energetico. - Abilita funzionamento rapido: questa funzione consente all'unità di funzionare alle massime prestazioni per impedire l'espansione di aria interna contaminate o umidità in altri spazi. Si consiglia l'uso di questa funzione quando la contaminazione interna è elevata. - Disabilita funzionamento rapido: serve per arrestare la modalità di funzionamento rapido

[Voce impostazione unità On/Off]

Articolo	Descrizione
Funzionamento	È possibile accendere/spegnere l'unità collegata ad AC SMART II. • [Aziona]: aziona l'unità On/Off. • [Stop]: arresta l'unità On/Off.

[Voce impostazione unità AWHP]

Articolo	Descrizione
Temperatura dell'aria	È possibile impostare la temperatura dell'aria interna.
Temperatura dell'acqua	Imposta la temperatura dell'acqua che passa attraverso l'unità AWHP.
Temperatura acqua calda	È possibile impostare la temperatura dell'acqua nel serbatoio dell'acqua calda.
Funzionamento	È possibile attivare o fermare l'unità AWHP. • [Aziona]: accende l'unità AWHP. • [Stop]: spegne l'unità AWHP.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità AWHP. • [Freddo]: funziona in modalità raffreddamento. • [Caldo]: funziona in modalità riscaldamento. • [Auto]: il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico.
Blocco	Impostazione che impedisce il funzionamento individuale dell'unità AWHP. • [Blocco generale]: imposta la funzione di blocco generale in modo che l'unità AWHP non possa essere cambiata singolarmente. • [Sblocco generale]: disabilita la funzione di blocco generale.

5. Menu di programmazione

Programmazione è la funzione per eseguire il funzionamento riservato in un momento specifico prestando il funzionamento del condizionatore d'aria.

In AC Smart, è possibile impostare il gruppo in modo che rispetti comunemente la programmazione. Inoltre introducendo il concetto di schema, è possibile rispettare la programmazione a livello settimanale o giornaliero.

- Programmazione: Unità che indica il funzionamento dell'unità interna e del ventilatore per il periodo di tempo impostato dall'utente raggruppando le informazioni di programmazione per gruppo, schema e periodo.
- Schema di programmazione: Unità che serve per indicare il funzionamento del condizionatore in unità settimanali o giornaliere
- Gruppo programmazione: Raggruppamento di unità (unità interna e ventilatore) che rispettano lo stesso schema di programmazione.

Riferimento: Schedule group: gruppo programmazione

Il gruppo di programmazione è differente dal gruppo logico o fisico cui si fa riferimento in questo documento ed è utilizzato per applicare la programmazione.

Si può applicare lo schema di pianificazione al gruppo di pianificazione

Si può creare/modificare/rimuovere lo schema di pianificazione

Si può creare/eliminare/modificare il gruppo di pianificazione

Attuare o arrestare la funzione di pianificazione.

Viene indicato il dettaglio della pianificazione

The screenshot shows the 'Programmazione' menu interface. At the top, there are buttons for 'Home', 'X', and 'Esci'. Below this, there are buttons for 'Visualizza', 'Esegui/Arresto', 'Modifica gruppo', 'Procedura guidata struttura', and 'Procedura guidata pianificazione'. The 'Visualizza' button is highlighted with an arrow pointing to it from the text 'Viene indicato il dettaglio della pianificazione'. The 'Esegui/Arresto' button is highlighted with an arrow pointing to it from the text 'Attuare o arrestare la funzione di pianificazione.'. The 'Modifica gruppo' button is highlighted with an arrow pointing to it from the text 'Si può creare/eliminare/modificare il gruppo di pianificazione'. The 'Procedura guidata struttura' button is highlighted with an arrow pointing to it from the text 'Si può creare/modificare/rimuovere lo schema di pianificazione'. The 'Procedura guidata pianificazione' button is highlighted with an arrow pointing to it from the text 'Si può applicare lo schema di pianificazione al gruppo di pianificazione'. The main area of the screen displays a calendar for the period '2009.08.31 ~ 2009.09.05'. The calendar shows the days of the week (Dom, Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab) and the hours of the day (00:00 to 24:00). The current date and time are '2009.8.31(Lun) 7:14 PM'.

In generale per impostare la pianificazione bisogna utilizzare la seguente procedura.

1. Modifica gruppo pianificazione

Crea/modifica il gruppo pianificazione con una modifica di gruppo.

2. Modifica schema pianificazione

Si può creare/modificare la pianificazione giornaliera/settimanale con la creazione automatica schema pianificazione.

3. Imposta pianificazione attraverso creazione guidata pianificazione

Applica lo schema di pianificazione e il periodo operativo al gruppo di pianificazione attraverso la creazione guidata.

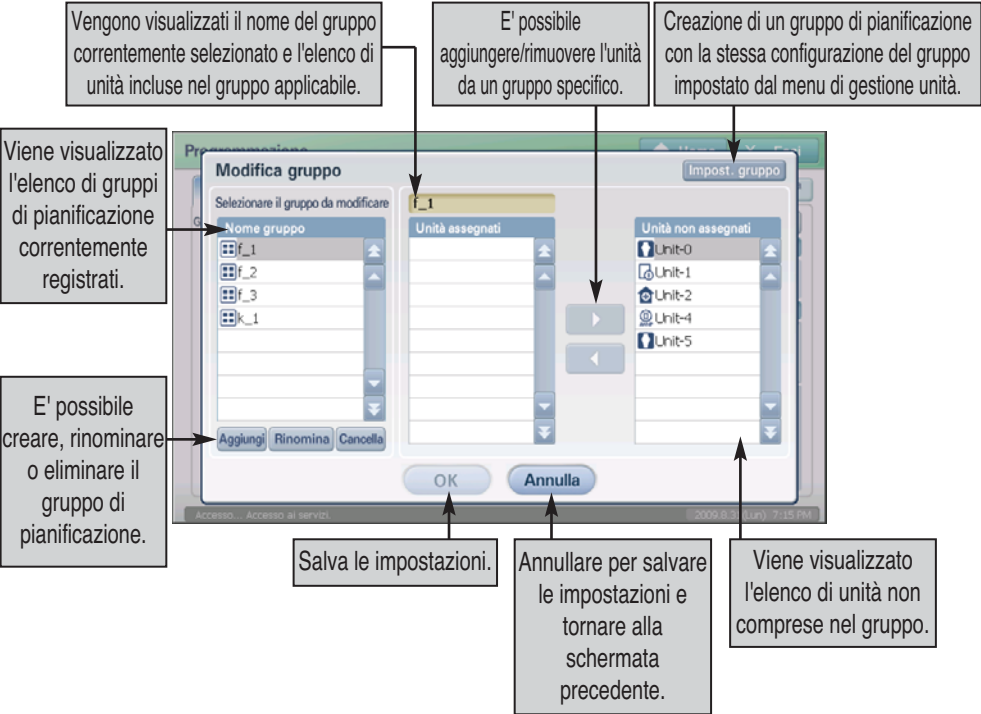
4. Esegui/arresta pianificazione

Esegui/arresta pianificazione applicata al gruppo di pianificazione.

Questa sezione descrive il funzionamento di AC SMART II mediante l'uso della pianificazione.

Gestione gruppo di pianificazioni

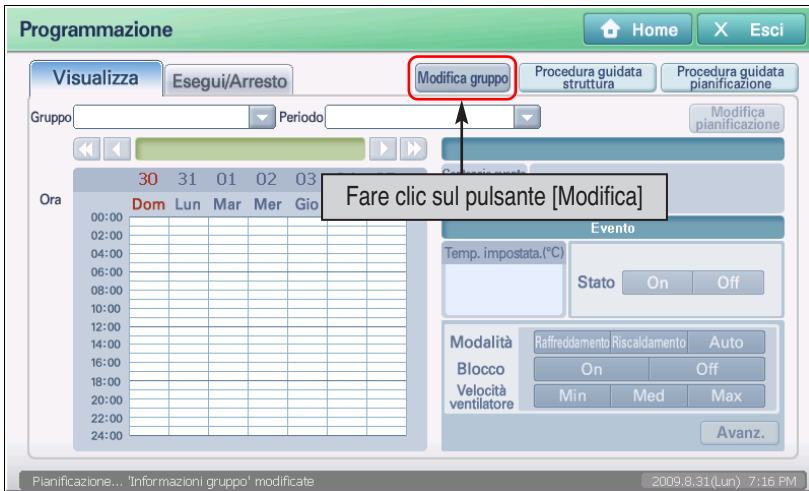
Il gruppo di pianificazione è un insieme di dispositivi che eseguono lo stesso movimento.
Se si preme il tasto [Group edit] appare la schermata 'Group edit' che consente di creare, modificare e rimuovere un gruppo di pianificazione.



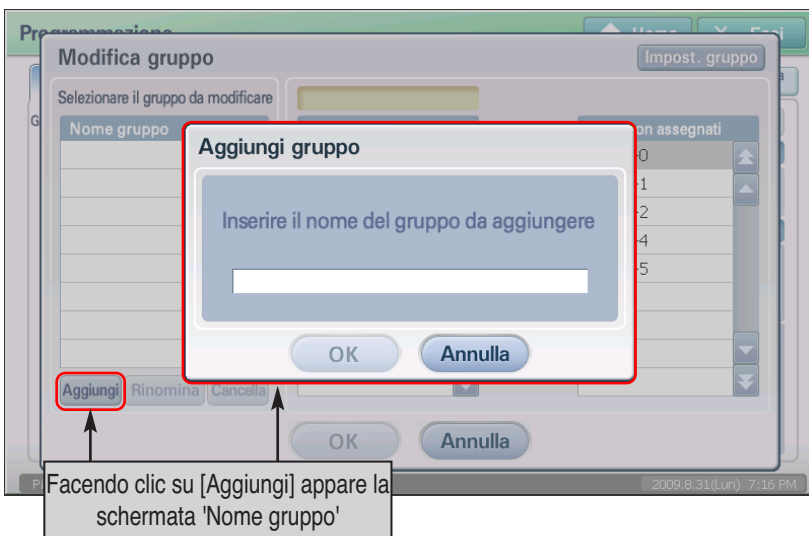
Creazione di un nuovo gruppo di pianificazione (4-15)

Per creare un nuovo gruppo di programmazione procedere nel seguente ordine.

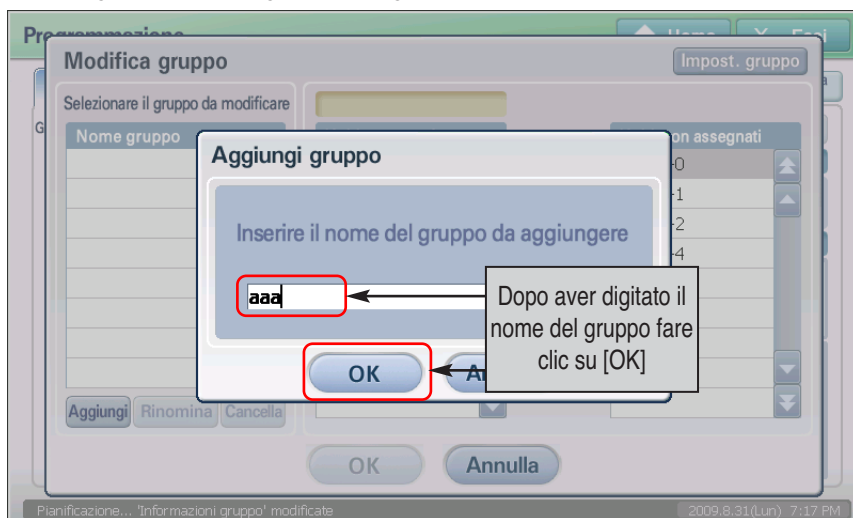
1. Selezionare il menu 'Programmazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Programmazione' viene visualizzata la seguente schermata. Per creare un nuovo gruppo di programmazione, fare clic sul pulsante [Modifica].



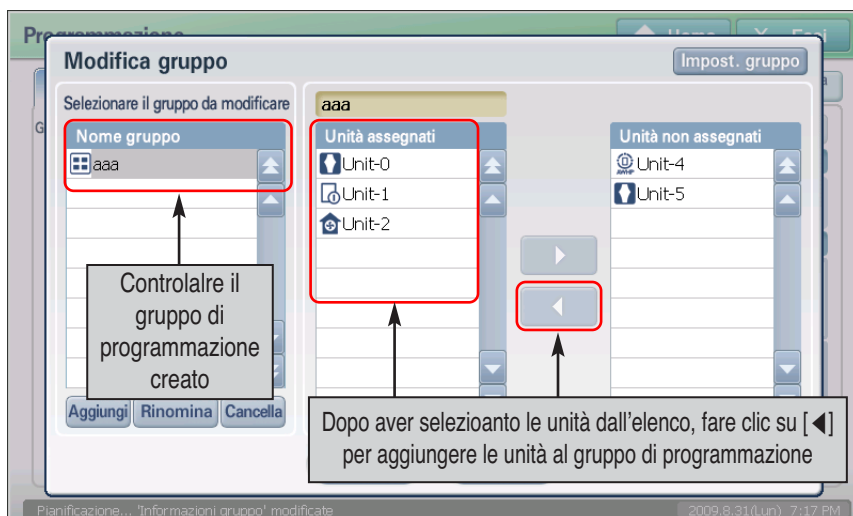
2. Viene visualizzata la schermata 'Modifica gruppo'. Per creare un nuovo gruppo di programmazione, fare clic sul pulsante [Aggiungi]. Appare la schermata 'Nome gruppo' per digitare il nome del gruppo



3. Dopo aver digitato il nome del gruppo di programmazione da creare fare clic sul pulsante [OK].



4. Controllare se il gruppo di programmazione applicabile è stato creato in 'Gruppo'. A questo punto selezionare l'unità da aggiungere al gruppo di programmazione dall'elenco unità a destra e premere il pulsante [◀] per aggiungere il gruppo di programmazione.

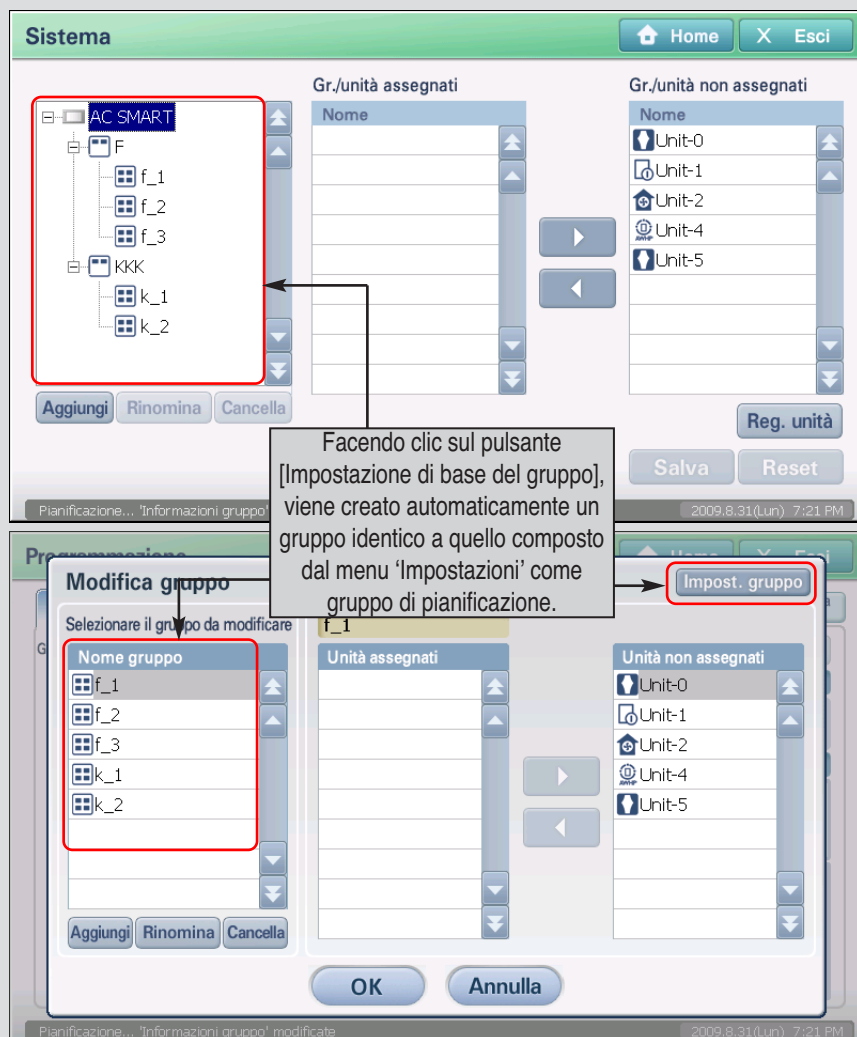


5. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione corrente. Appare la schermata 'Informazioni' per confermare la procedura di salvataggio.



Informazioni: Impostare il gruppo di pianificazione tramite il pulsante di impostazione del gruppo di base

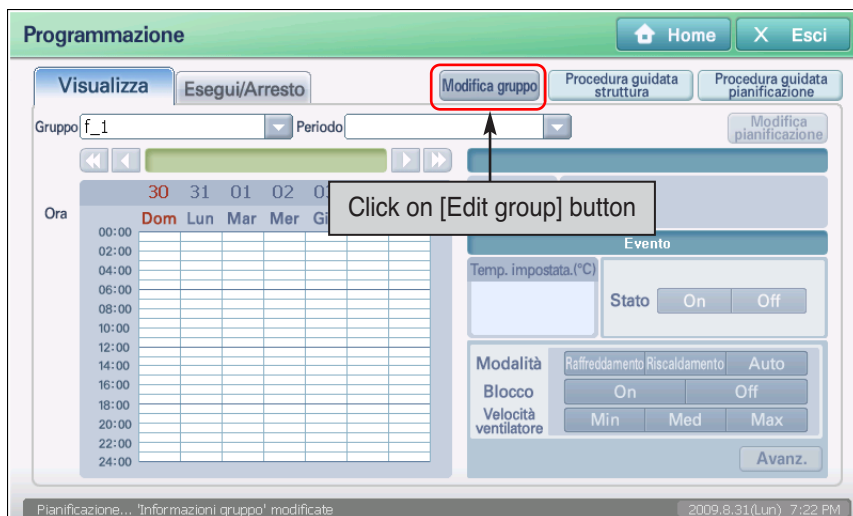
Quando si fa clic sul pulsante [Impostazione gruppo di base] che si trova nell'angolo inferiore sinistro della schermata 'Modifica gruppo', è possibile creare un gruppo simile al gruppo di base impostato per il controllo e monitoraggio dal menu 'Impostazioni' come gruppo di pianificazione.



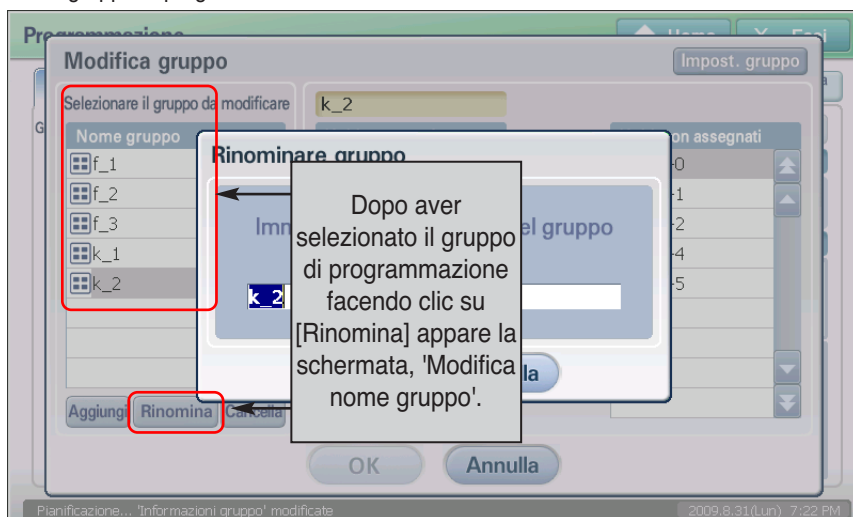
Rinomina gruppo di pianificazione

Per rinominare un gruppo di programmazione procedere nel seguente ordine.

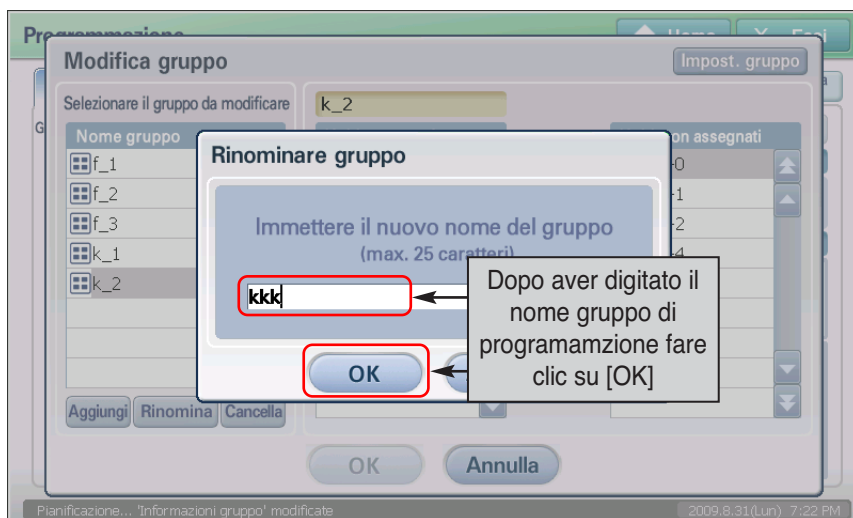
1. Selezionare il menu 'Programmazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Programmazione' viene visualizzata la seguente schermata. Per rinominare un gruppo di programmazione, fare clic sul pulsante [Modifica].



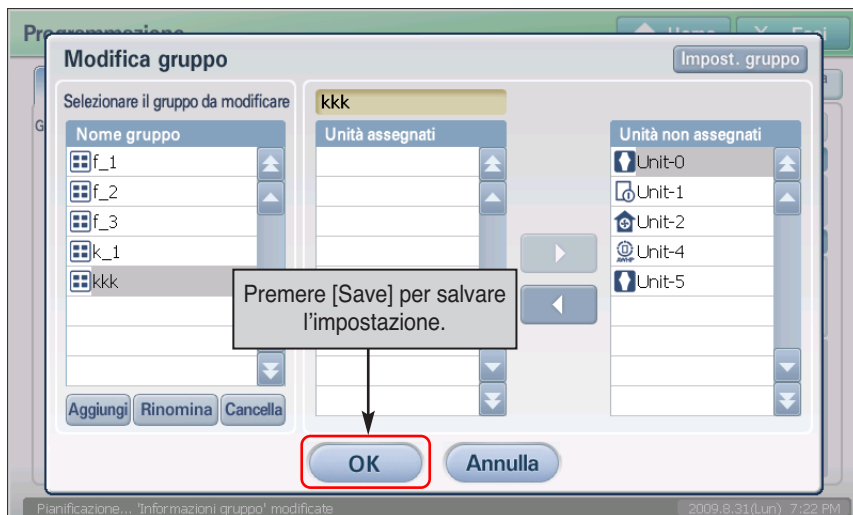
2. Viene visualizzata la schermata 'Modifica gruppo'. Selezionare il gruppo di programmazione da rinominare e fare clic sul pulsante [Rinomina]. Appare la schermata 'Nome gruppo' per digitare il nome del gruppo di programmazione.



3. Dopo aver digitato il nome del gruppo di programmazione da modificare fare clic sul pulsante [OK].



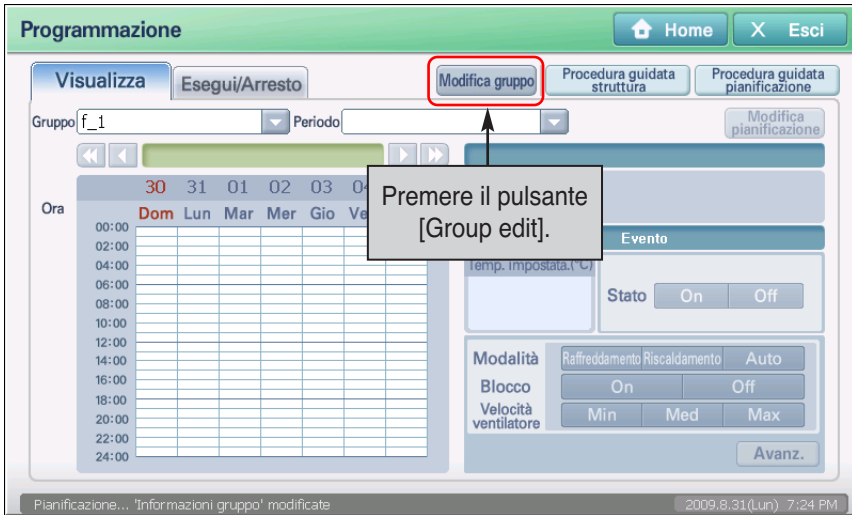
4. Controllare se il nome del gruppo di programmazione applicabile è stato modificato in 'Gruppo', e fare clic sul pulsante [Salva] per salvare e tornare all'impostazione corrente.



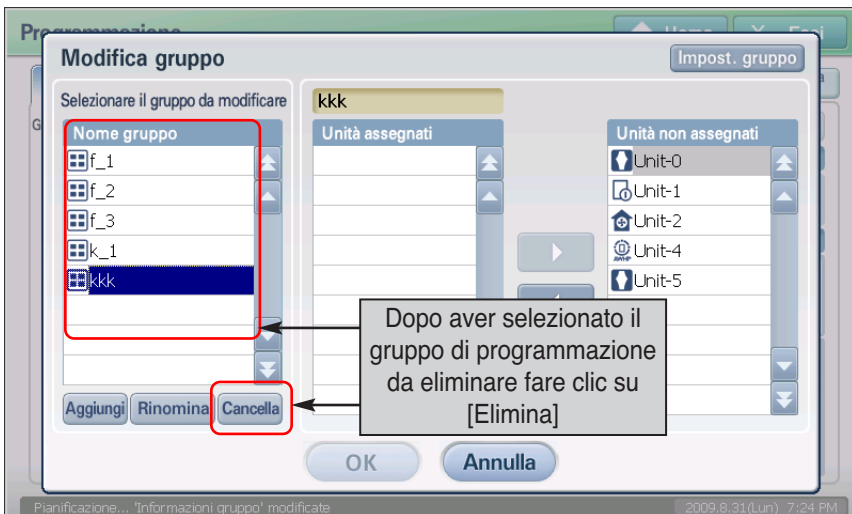
Elimina gruppo di pianificazione (4-23)

Per eliminare un gruppo di programmazione procedere nel seguente ordine.

1. Selezionare il menu 'Programmazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Programmazione' viene visualizzata la seguente schermata. Per eliminare il gruppo di programmazione, fare clic sul pulsante [Modifica].



2. Viene visualizzata la schermata 'Modifica gruppo'. Selezionare il gruppo di programmazione da eliminare e fare clic sul pulsante [Elimina]. Il gruppo di programmazione selezionato sarà eliminato.



3. Controllare se il nome del gruppo di programmazione applicabile è stato eliminato da 'Gruppo', e fare clic sul pulsante [Salva] per salvare e tornare all'impostazione corrente.

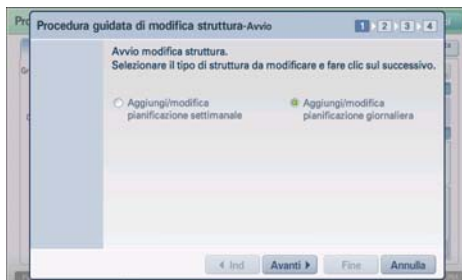


Creazione schema pianificazione

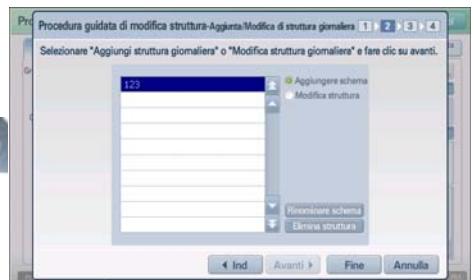
Gli schemi di pianificazione sono una determinata operazione dell'unità (unità interna, ventilatore, unità On/Off, unità AWP) ripetuta ogni giorno o settimana.

La creazione guidata schema di pianificazione configura il funzionamento dell'unità secondo uno schema settimanale o giornaliero. Lo schema creato con la creazione guidata può essere applicato al gruppo come pianificazione mediante la procedura spiegata nella prossima sezione.

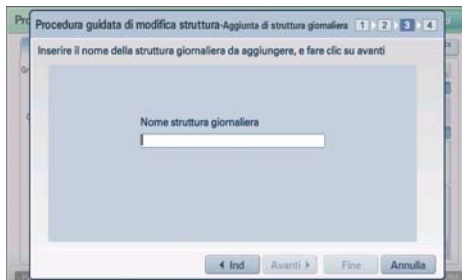
La creazione guidata può essere configurata in 4 passi, come mostrato sotto.



1. Selezionare il tipo di schema di pianificazione



2. Aggiungere/modificare lo schema pianificazione



3. Immettere il nome dello schema di pianificazione

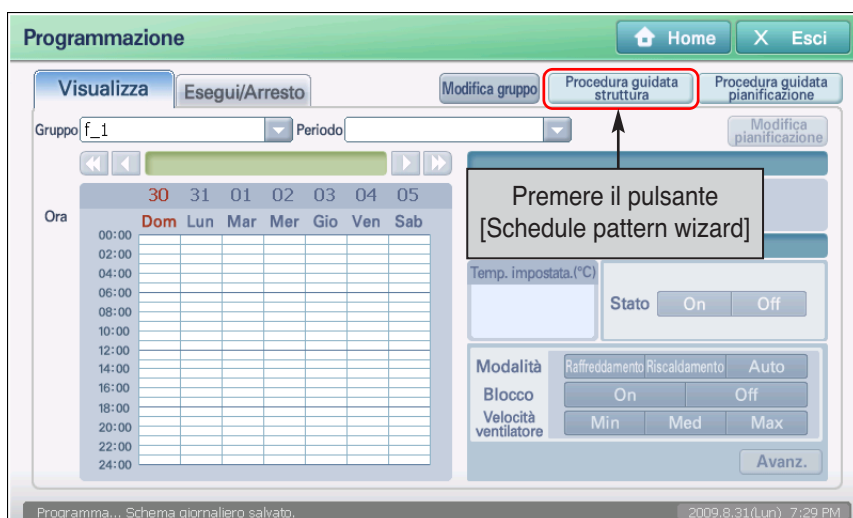


4. Modificare lo schema di pianificazione

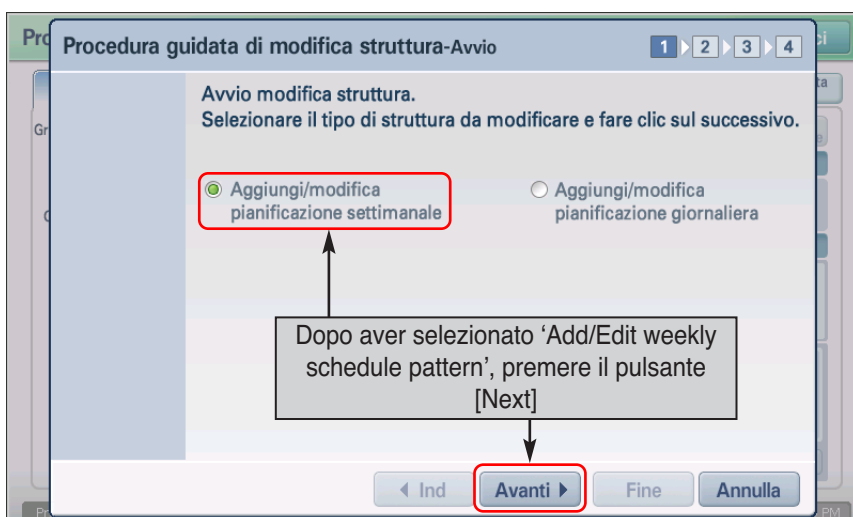
Aggiungere uno schema di pianificazione settimanale

Per aggiungere uno schema di pianificazione settimanale, procedere come segue.

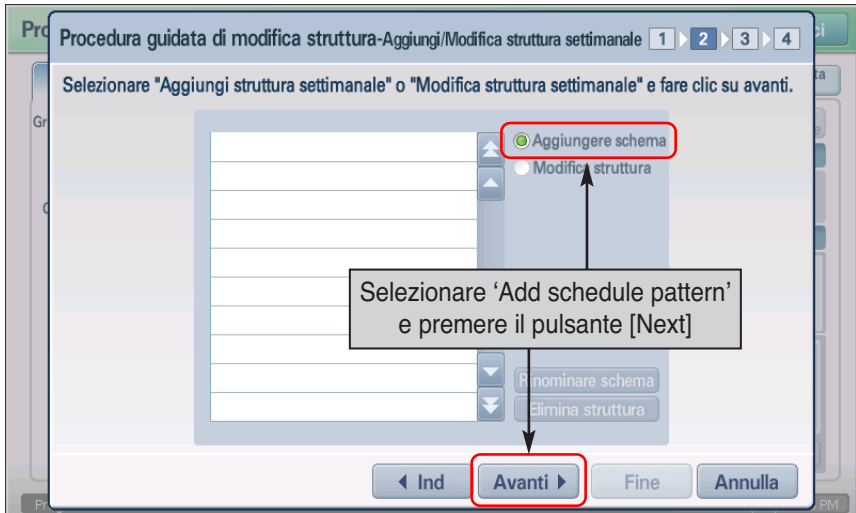
1. Quando si seleziona il menu 'Schedule' nella schermata iniziale di AC SMART II, appare la seguente schermata. Per creare uno schema di pianificazione, premere il pulsante [Schedule pattern wizard].



2. Viene visualizzata la schermata 'Schedule pattern edit wizard'. Per creare un nuovo schema di pianificazione settimanale, selezionare 'Add/Edit weekly schedule pattern' e premere il pulsante [Next].



3. Selezionare 'Add schedule pattern' e premere il pulsante [Next].



Riferimento: modifica di uno schema di pianificazione settimanale

Quando si modifica lo schema di pianificazione settimanale, selezionare lo schema da modificare e selezionare 'Edit weekly pattern'. A parte che non è possibile immettere il nome dello schema, come nella fase 3 della modifica guidata schema, il procedimento è lo stesso dell'aggiunta di uno schema settimanale.

Informazione: rinomina/eliminazione di uno schema di pianificazione



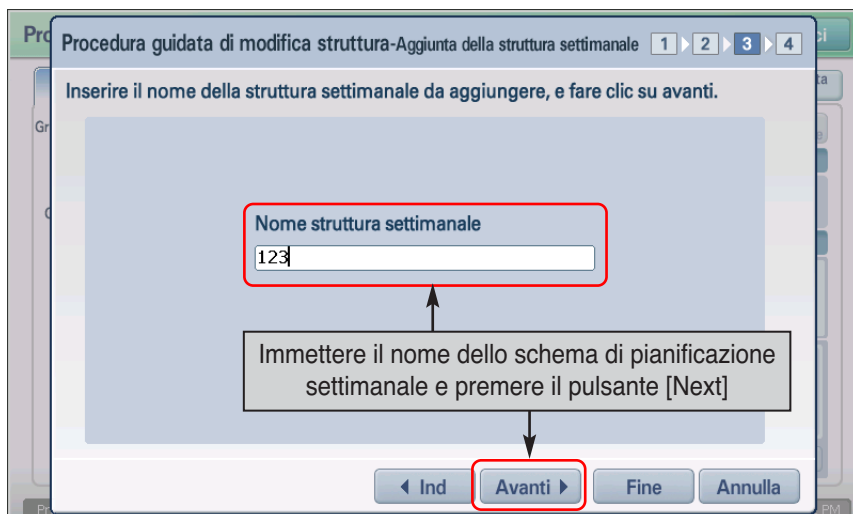
Nella fase 2 della modifica guidata dello schema di pianificazione, è possibile rinominare/modificare/eliminare lo schema di pianificazione esistente.

Per rinominare uno schema di pianificazione, premere il pulsante [Rename schedule pattern] e immettere il nuovo nome.

Per eliminare lo schema di pianificazione, selezionarlo e premere il pulsante [Delete schedule pattern].

Dopo aver rinominato/eliminato lo schema di pianificazione, la procedura guidata non procede alla fase successiva.

- Immettere il nome dello schema di pianificazione settimanale e premere il pulsante [Next].



- Selezionare l'orario di attivazione dell'unità da 'Select time' o 'Schedule time'. Impostare il funzionamento dell'unità da 'Control setting' item. Per impostare il funzionamento, vedere la tabella seguente.



Articolo	Descrizione
Temperatura impostata	È possibile impostare la temperatura interna desiderata.
Avvio/Spegnimento	È possibile impostare il funzionamento ed arrestare l'unità interna.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità interna: - Raffreddamento: Serve per il funzionamento in raffreddamento dell'unità interna. Da eseguire se la temperatura interna è elevata. - Riscaldamento: Serve per il funzionamento in riscaldamento dell'unità interna. Da eseguire se la temperatura interna è bassa. - Automatico: Il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico.
Potenza ventilatore	Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola del ventilatore. È possibile regolare la potenza considerando il livello di contaminazione interna. - Basso: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello basso. - Medio: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello medio. - Alto: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello alto.
Blocco	È possibile bloccare tutte le funzione del condizionatore in modo che l'utente non è in grado di controllare il condizionatore singolarmente. - Blocco generale: serve per impostare la funzione di blocco. - Sblocco generale: serve per rimuovere la funzione di blocco.

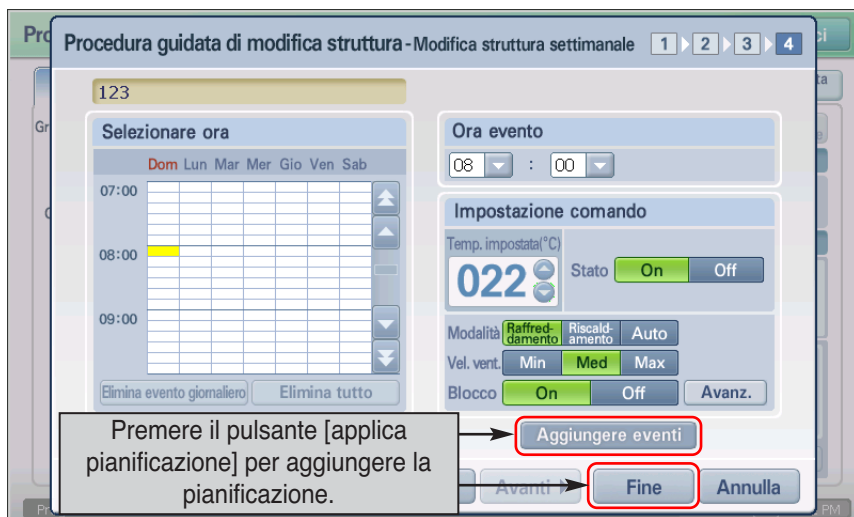
Informazione: eliminare tutta la pianificazione



Per eliminare tutte le pianificazioni esistenti e crearne una nuova, premere il pulsante [Delete all schedules].

Quando si elimina la pianificazione dell'unità giornaliera, selezionare la fascia oraria e premere il pulsante [Delete daily schedule] per eliminare tutte le pianificazioni impostate per quel giorno.

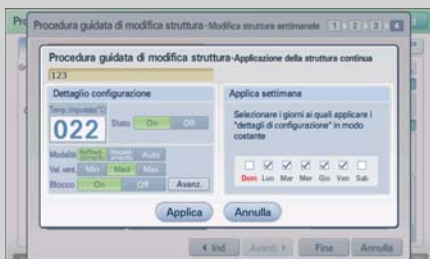
6. Quando si preme il pulsante [Apply schedule], la pianificazione viene aggiunta alla tabella. Se vi sono ulteriori pianificazioni, ripetere la procedura per aggiungerle.
Una volta impostate tutte le pianificazioni, premere il pulsante [End].



Informazione: applicazione dello schema di pianificazione giornaliero e applicazione giornaliera



<Schermata per l'applicazione dello schema di pianificazione giornaliero>

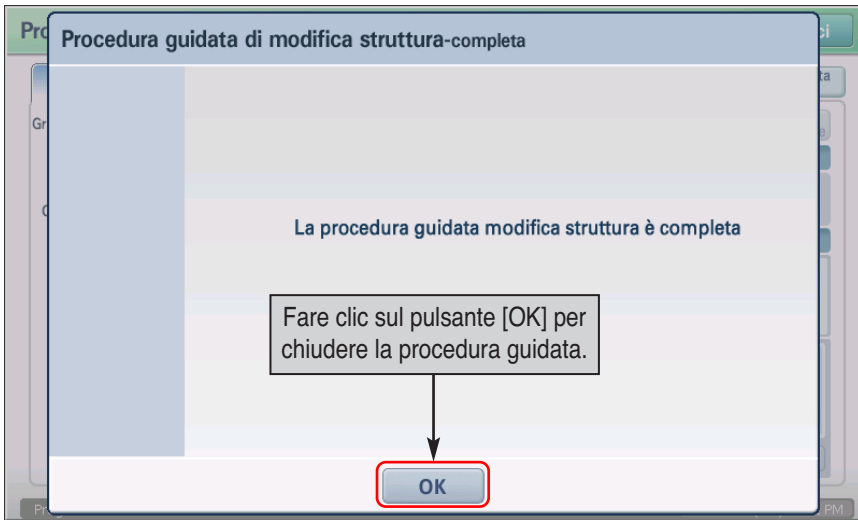


<Schermata per l'applicazione giornaliera>

E' possibile applicare lo schema di pianificazione giornaliera quando si crea o si modifica della pianificazione settimanale. Quando si preme [Apply daily schedule pattern] alla fase 4 della modifica guidata schema di pianificazione, è possibile aprire lo schema di pianificazione giornaliera e applicarlo al giorno specifico.

E' anche possibile impostare uno schema di pianificazione specifico per vari giorni. Selezionare lo schema di pianificazione alla fase 4 della modifica guidata schema di pianificazione e premere il pulsante [Apply daily] per applicare lo stesso schema per vari giorni.

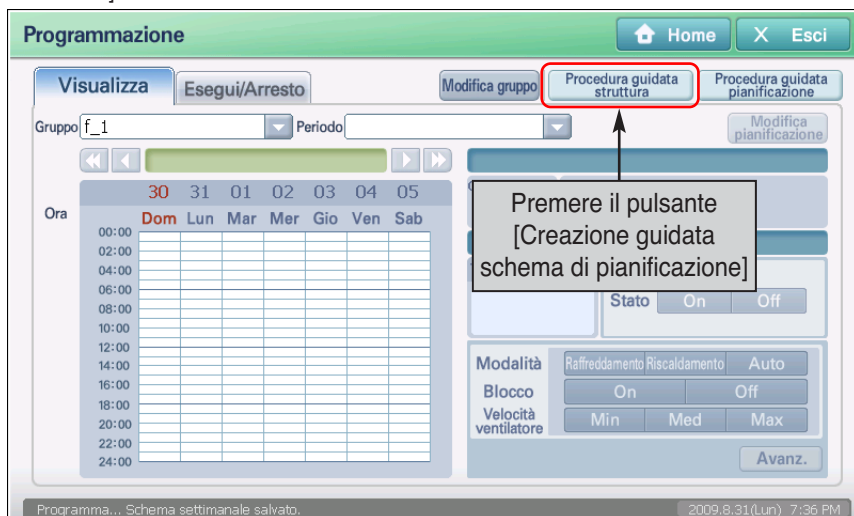
- 7.** Viene visualizzato un messaggio che indica il completamento della modifica dello schema di pianificazione. Fare clic sul pulsante [OK] per completare la modifica.



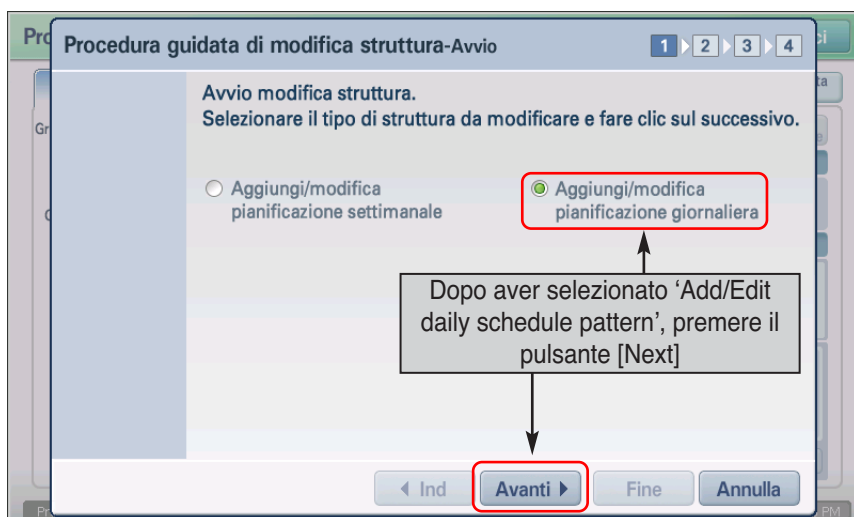
Aggiungere uno schema di pianificazione giornaliera

Per aggiungere uno schema di pianificazione giornaliero, procedere come segue.

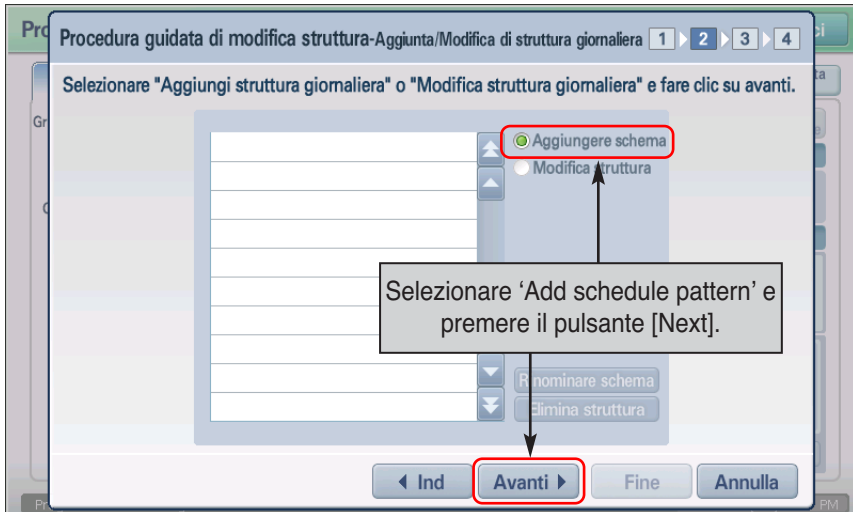
1. Quando si seleziona il menu 'Schedule' nella schermata iniziale di AC SMART II, appare la seguente schermata. Per creare uno schema di pianificazione, premere il pulsante [Schedule pattern wizard].



2. Viene visualizzata la schermata 'Schedule pattern edit wizard'. Per creare un nuovo schema di pianificazione giornaliero, selezionare 'Add/Edit weekly schedule pattern' e premere il pulsante [Next].



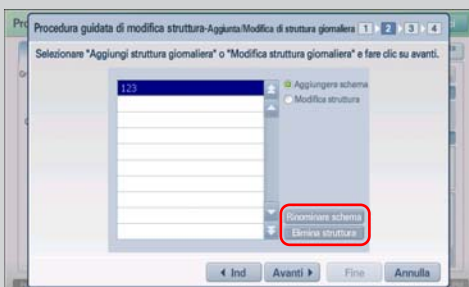
3. Selezionare 'Add schedule pattern' e premere il pulsante [Next].



Riferimento: modifica di uno schema di pianificazione giornaliero

Per modificare lo schema di pianificazione giornaliero, selezionare lo schema desiderato e premere il pulsante 'Edit daily pattern'. A parte il fatto che non è possibile immettere il nome dello schema, come alla fase 3 della modifica guidata pianificazione giornaliera, il procedimento è lo stesso dell'aggiunta di uno schema giornaliero.

Informazione: rinomina/eliminazione di uno schema di pianificazione



Nella fase 2 della modifica guidata dello schema di pianificazione, è possibile rinominare/modificare/eliminare lo schema di pianificazione esistente.

Per rinominare uno schema di pianificazione, premere il pulsante [Rename schedule pattern] e immettere il nuovo nome.

Per eliminare lo schema di pianificazione, selezionarlo e premere il pulsante [Delete schedule pattern].

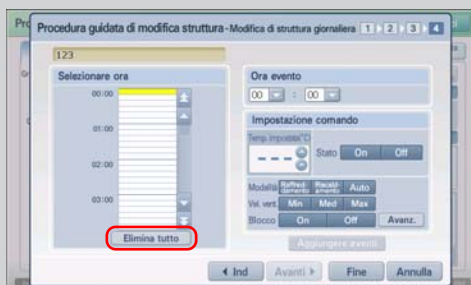
Dopo aver rinominato/eliminato lo schema di pianificazione, la procedura guidata non procede alla fase successiva.

4. Immettere il nome dello schema di pianificazione giornaliero e premere il pulsante [Next].

5. Selezionare l'orario di attivazione dell'unità da 'Select time' o 'Schedule time'. Impostare il funzionamento dell'unità dalla voce 'Control setting'. Fare riferimento alla seguente tabella per impostare il funzionamento.

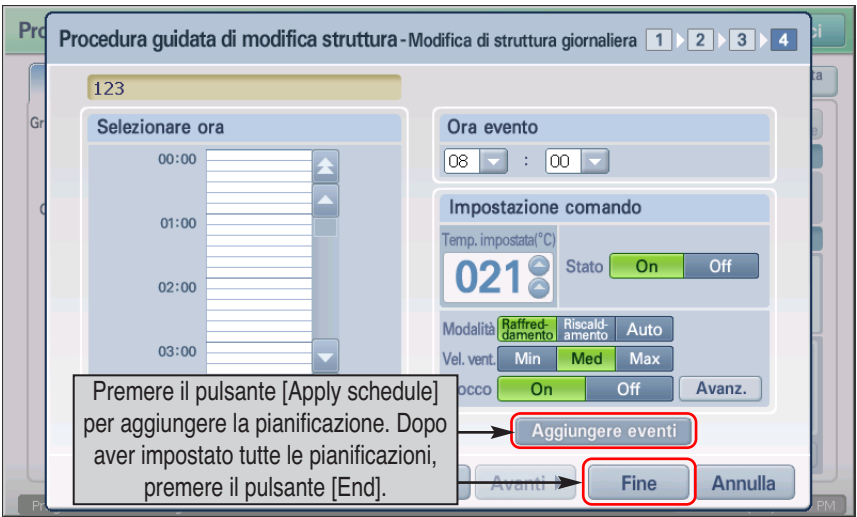
Articolo	Descrizione (4-32)
Temperatura impostata	È possibile impostare la temperatura interna desiderata.
Avvio/Spegnimento	È possibile impostare il funzionamento ed arrestare l'unità interna.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità interna: - Raffreddamento: Serve per il funzionamento in raffreddamento dell'unità interna. Da eseguire se la temperatura interna è elevata. - Riscaldamento: Serve per il funzionamento in riscaldamento dell'unità interna. Da eseguire se la temperatura interna è bassa. - Automatico: Il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico.
Potenza ventilatore	Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola del ventilatore. È possibile regolare la potenza considerando il livello di contaminazione interna. - Bassa: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello basso. - Medio: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello medio. - Alta: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello alto.
Blocco	È possibile bloccare tutte le funzione del condizionatore in modo che l'utente non è in grado di controllare il condizionatore singolarmente. - Blocco generale: serve per impostare la funzione di blocco. - Sblocco generale: serve per rimuovere la funzione di blocco.

Informazione: eliminare tutta la pianificazione

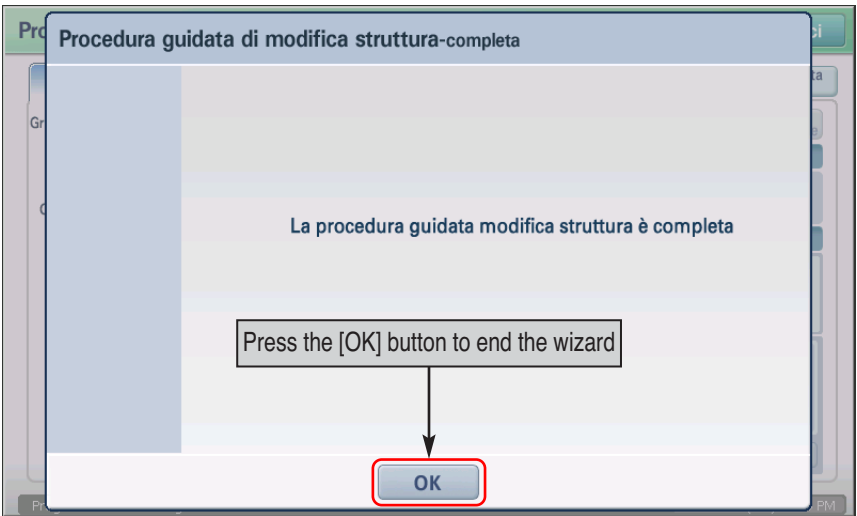


Per eliminare tutte le pianificazioni esistenti e crearne una nuova, premere il pulsante [Delete all schedules].

6. Quando si preme il pulsante [Apply schedule], la pianificazione viene aggiunta alla tabella. Se vi sono ulteriori pianificazioni, ripetere la procedura per aggiungerle.
Una volta impostate tutte le pianificazioni, premere il pulsante [End].



7. Viene visualizzato un messaggio che indica il completamento della modifica dello schema di pianificazione. Fare clic sul pulsante [OK] per completare la modifica.



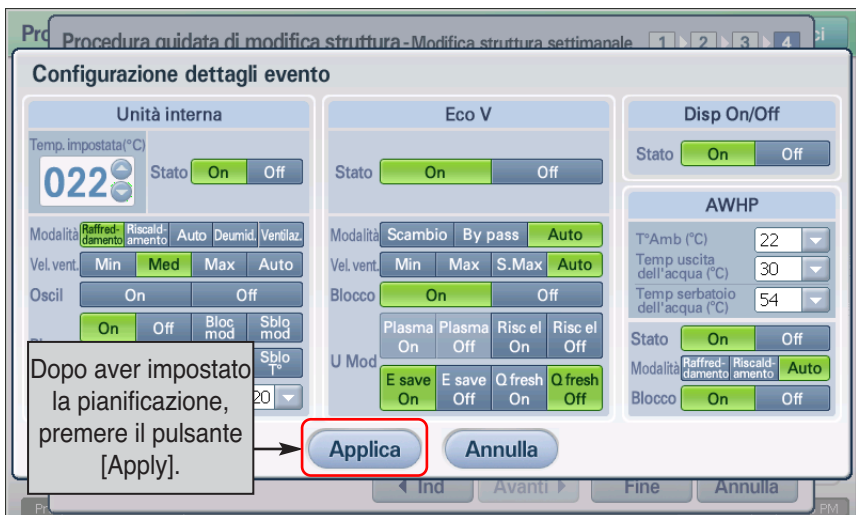
Impostazione dello schema di pianificazione in dettaglio

Quando si aggiunge/modifica lo schema di pianificazione giornaliero e settimanale, è possibile impostare il funzionamento dettagliato di ciascuna unità impostando la pianificazione dettagliata.

1. Al passo 4 della creazione guidata schema di pianificazione giornaliero o settimanale, premere il pulsante [Detail control].



2. Viene visualizzata la schermata 'Schedule detail setting' per impostare il funzionamento dettagliato dell'unità. Dopo aver impostato la pianificazione, premere il pulsante [Apply]. Fare riferimento alla seguente tabella per le operazioni che si possono selezionare da 'Detail control'.



[Voce impostazione pianificazione unità interna]

Articolo	Descrizione
Temperatura impostata	È possibile impostare la temperatura interna desiderata.
Funzionamento	È possibile impostare il funzionamento ed arrestare l'unità interna. - Funzionamento: Serve per il funzionamento dell'unità interna. - Stop: Serve per arrestare il funzionamento dell'unità interna.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità interna: - Raffreddamento: l'unità interna funziona in raffreddamento Da eseguire se la temperatura interna è elevata. - Riscaldamento: l'unità interna funziona in riscaldamento. Da eseguire se la temperatura interna è bassa. - Automatico: Il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico. - Ddeumidificazione: Il sistema aziona l'unità interna con funzionamento di deumidificazione. Quando s'imposta questa funzione durante la stagione piovosa o umida il deumidificatore assorbe l'umidità efficacemente. In caso di impostazione di questa modalità non è possibile impostare la temperatura desiderata. - Ventilatore: l'unità interna funziona con il ventilatore. Se si imposta questa opzione per la pulizia dell'aria, l'aria fresca ricircola. In primavera ed autunno è bene usare la pulitura dell'aria. Se s'imposta l'unità in questa modalità non è possibile impostare la temperatura desiderata.
Potenza ventilatore	Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola del ventilatore. È possibile regolare l'impostazione considerando il livello di contaminazione interna. - Basso: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello basso. - Medio: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello medio. - Alta: Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola ad un livello alto. - Automatico: serve per misurare automaticamente il livello interno di contaminazione e mantenere la condizione ottimale.
Direzione flusso d'aria	Serve per impostare la rotazione automatica della ventola.
Blocco	È possibile impostare la funzione di blocco dell'aria condizionata in modo che l'utente non è in grado di controllare il condizionatore singolarmente. - Blocco generale: abilita la funzione di blocco. - Sblocco generale: serve per disabilitare la funzione di blocco. - Blocco modalità - Questo serve per attivare la funzione di Blocca modalità in modo che l'utente non possa controllare la modalità operativa dell'unità interna. - Sblocco modalità - Questo disattiva la funzione di modalità Modalità. - Bloccaggio del livello del ventilatore - Questo serve per attivare la funzione di blocco livello ventilatore in modo che l'utente non possa controllare singolarmente il livello del ventilatore dell'unità interna. - Sblocco livello della ventola - Questo disattiva la funzione di blocco del livello della ventola. - Impostare il blocco temperatura - Questo attiva la funzione di blocco dell'impostazione della temperatura in modo che l'utente non possa controllare singolarmente l'impostazione della temperatura interna. - Impostare lo sblocco temperatura - Questo disattiva la funzione di impostazione del blocco temperatura.
Impostazione della temperatura massima/minima	Temperatura minima impostata - Si può impostare la temperatura interna minima permessa. Temperatura massima impostata - Potete impostare la temperatura interna massima.

[Voce impostazione pianificazione ventilatore]

Articolo	Descrizione
Funzionamento	È possibile impostare il funzionamento ed arrestare il ventilatore. - Funzionamento: È possibile utilizzare il ventilatore. - Stop: È possibile arrestare il ventilatore.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa del ventilatore. - Riscaldamento: L'ingresso/l'uscita passano attraverso il dispositivo di scambio termico per la ventilazione. Utilizzare questa modalità in estate e in inverno quando la differenza tra interno ed esterno è significativa in termini di temperatura ed umidità. - Normale: L'aria di scarico è soffiata senza attraversare lo scambiatore termico. Utilizzare questa modalità in primavera e autunno quando la differenza tra interno ed esterno non è significativa in termini di temperatura ed umidità. - Automatico: Questa modalità serve per misurare la temperatura interna e la temperatura esterna e per controllare automaticamente ingresso e uscita. In tal modo l'equilibrio dell'aria interna è tale da mantenere la condizione ottimale.
Potenza ventilatore	Questa opzione serve per impostare la velocità della ventola del ventilatore. È possibile regolare la potenza considerando il livello di contaminazione interna. - Basso: per impostare la potenza della ventola ad un livello basso. - Alto: per impostare la potenza della ventola ad un livello alto. - Super: per impostare la potenza della ventola ad una velocità massima. - Automatico: serve per mantenere la condizione ottimale misurando il livello interno di contaminazione automaticamente.
Blocco	È possibile impostare la funzione di blocco in modo che l'utente non è in grado di azionare il ventilatore singolarmente. - Blocco generale: questa modalità impedisce il funzionamento del ventilatore. - Sblocco generale: questa modalità consente il funzionamento del ventilatore.
Modalità utente	È possibile impostare la modalità operativa aggiuntiva del ventilatore. - Abilita plasma: serve per abilitare la funzione plasma. Attualmente questa opzione non è disponibile. - Disabilita plasma: serve per abilitare la funzione plasma. Attualmente questa opzione non è disponibile Riferimento: cos'è il plasma? Questa è la funzione di purificazione dell'aria che rende l'aria piacevole con gli ioni negativi. Questa funzione non solo rimuove i germi e in funghi domestici ma elimina anche il virus dell'influenza, che è il virus più comune, pensando non solo all'ambiente ma anche alla salute della famiglia. - Abilita riscaldamento: si può abilitare la funzione di riscaldamento per fornire aria calda in inverno quando l'aria esterna è fredda. - Disabilita riscaldamento: serve per disabilitare la funzione plasma.

Articolo	Descrizione
Modalità utente	- Abilita risparmio energetico: il ventilatore funziona nelle condizioni di massima efficienza per risparmiare energia. - Disabilita risparmio energetico: serve per disabilitare la funzione di risparmio energetico. - Abilita funzionamento rapido: questa funzione consente all'unità di funzionare alle massime prestazioni per impedire l'espansione di aria interna contaminata o umidità in altri spazi. Si consiglia l'uso di questa funzione quando la contaminazione interna è elevata. - Disabilita funzionamento rapido: serve per arrestare la modalità di funzionamento rapido

[Voce impostazione pianificazione unità On/Off]

Articolo	Descrizione
Funzionamento	È possibile accendere/spegnere l'unità collegata ad AC SMART II. • [Azione]: aziona l'unità On/Off. • [Stop]: arresta l'unità On/Off.

[Voce impostazione pianificazione unità AWHP]

Articolo	Descrizione
Temperatura dell'aria	È possibile impostare la temperatura dell'aria interna.
Temperatura dell'acqua	Imposta la temperatura dell'acqua che passa attraverso l'unità AWHP.
Temperatura acqua calda	È possibile impostare la temperatura dell'acqua nel serbatoio dell'acqua calda.
Funzionamento	È possibile attivare o fermare l'unità AWHP. • [Azione]: accende l'unità AWHP. • [Stop]: spegne l'unità AWHP.
Modalità	È possibile impostare la modalità operativa dell'unità AWHP. • [Freddo]: funziona in modalità raffreddamento. • [Caldo]: funziona in modalità riscaldamento. • [Auto]: il sistema valuta la condizione interna e mantiene la condizione ottimale in modo automatico.
Blocco	Impostazione che impedisce il funzionamento individuale dell'unità AWHP. • [Blocco generale]: imposta la funzione di blocco generale in modo che l'unità AWHP non possa essere cambiata singolarmente. • [Sblocco generale]: disabilita la funzione di blocco generale.

Riferimento: temperatura dell'aria e impostazione della temperatura dell'acqua di uscita

Sebbene la temperatura dell'aria e quella dell'acqua in uscita possano essere impostate simultaneamente da AC SMART II, l'unità AWHP è controllata sulla base della temperatura dell'aria e della temperatura dell'acqua in uscita. I criteri applicati

Applicazione della pianificazione

La pianificazione si riferisce alla preselezione del funzionamento per un periodo specifico aggiungendo le unità (unità interna, ventilatore, unità On/Off, unità AWP) al gruppo di pianificazione e allo schema di pianificazione.

AC SMART II è dotato di una creazione guidata pianificazione che facilita l'applicazione della pianificazione. La creazione guidata pianificazione è composta da 6 fasi illustrate di seguito. La copia della pianificazione tra Gruppi è effettuata in 2 fasi separate.



1. Aggiungere/modificare la pianificazione



2. Aggiungere/modificare la pianificazione



3. Selezionare la data di inizio e fine pianificazione



4. Applicare lo schema di pianificazione settimanale



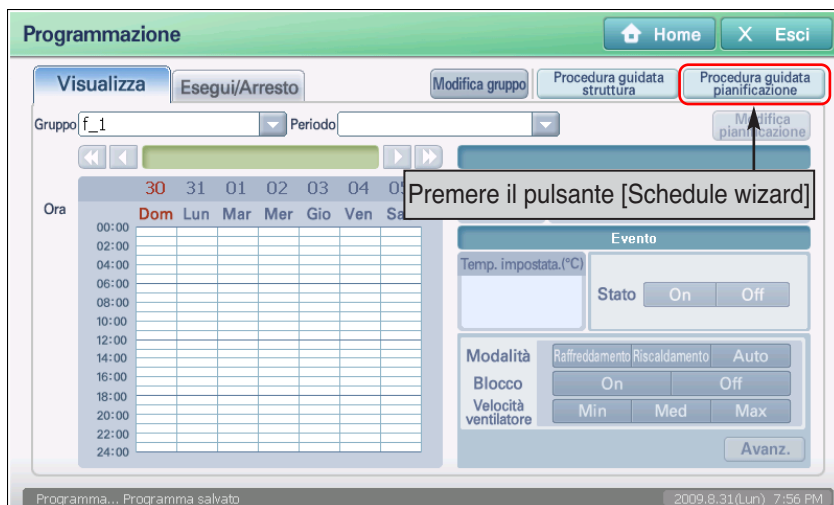
5. Verificare/modificare la pianificazione



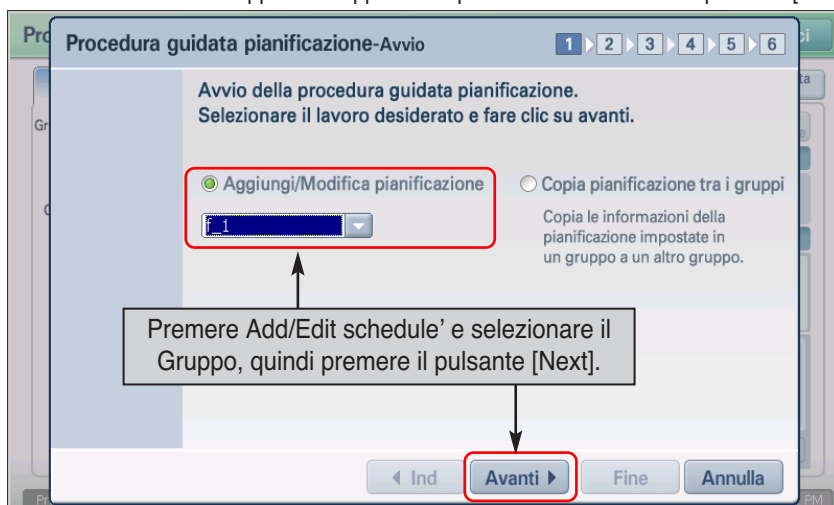
6. Impostare un giorno da escludere dall'applicazione della pianificazione

Per applicare lo schema, procedere come segue.

1. Quando si seleziona il menu 'Schedule' nella schermata iniziale di AC SMART II, appare la seguente schermata. Per applicare la pianificazione, premere il pulsante [Schedule wizard].



2. Viene visualizzata la schermata di creazione guidata pianificazione. Selezionare 'Add/Edit schedule' e selezionare il Gruppo a cui applicare la pianificazione. Premere il pulsante [Next].



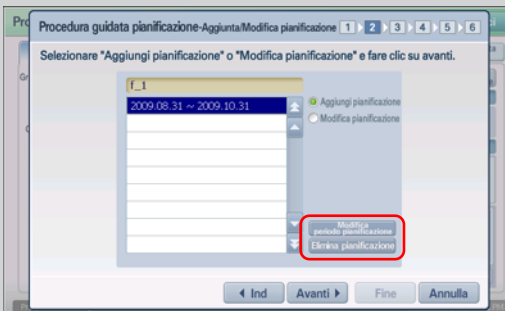
Riferimento: creazione di un gruppo di pianificazioni

Per creare e applicare un nuovo gruppo di pianificazioni, vedere la sezione 'Gestione gruppo pianificazioni' a pagina 82.

3. Selezionare 'Add schedule' e premere il pulsante [Next].



Informazione: modifica del periodo di pianificazione ed eliminazione di una pianificazione



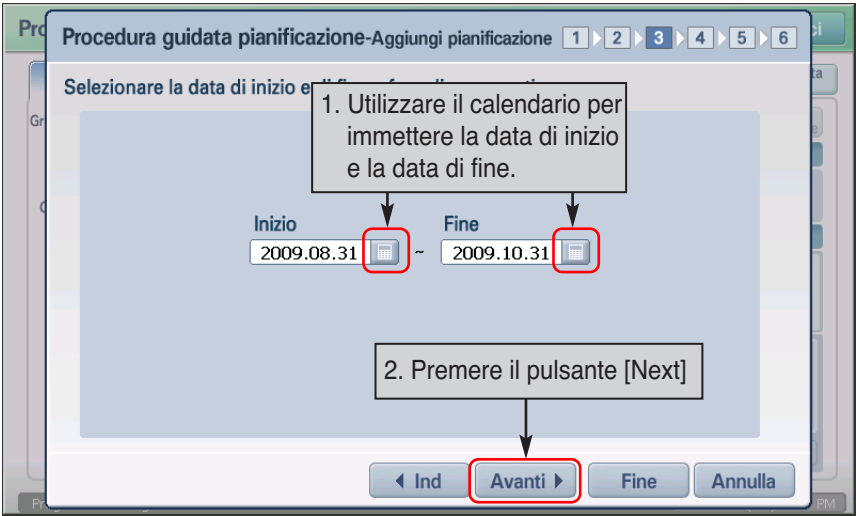
In una fase della creazione guidata pianificazione è possibile modificare il periodo applicato alla pianificazione esistente ed eliminare le pianificazioni esistenti.

Per modificare il periodo di pianificazione, premere il pulsante [Edit schedule period] per impostare il nuovo periodo.

Per eliminare la pianificazione, selezionarla e premere il pulsante [Delete schedule].

Dopo aver modificato il periodo di pianificazione e aver eliminato la pianificazione, la procedura guidata non procede alla fase successiva.

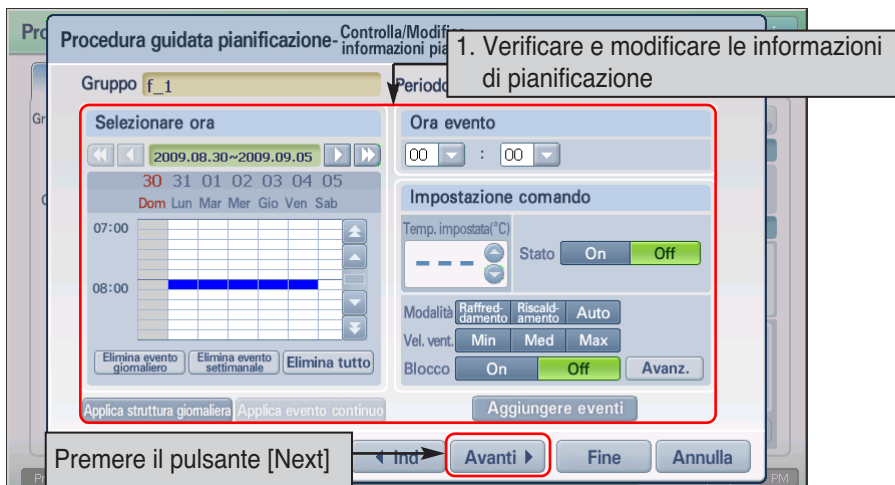
4. Quando si preme il pulsante  viene visualizzato il calendario. Utilizzare il calendario per selezionare il periodo (data di inizio, data di fine). Dopo l'inserimento, premere il pulsante [Next].



5. Impostare se applicare lo schema di pianificazione settimanale. Per applicare lo schema di pianificazione settimanale, selezionare the 'Apply' item e quindi selezionare lo schema di pianificazione settimanale da applicare. Se non si desidera applicare lo schema di pianificazione settimanale, selezionare 'Do not apply' ed è possibile passare direttamente al passo 5.



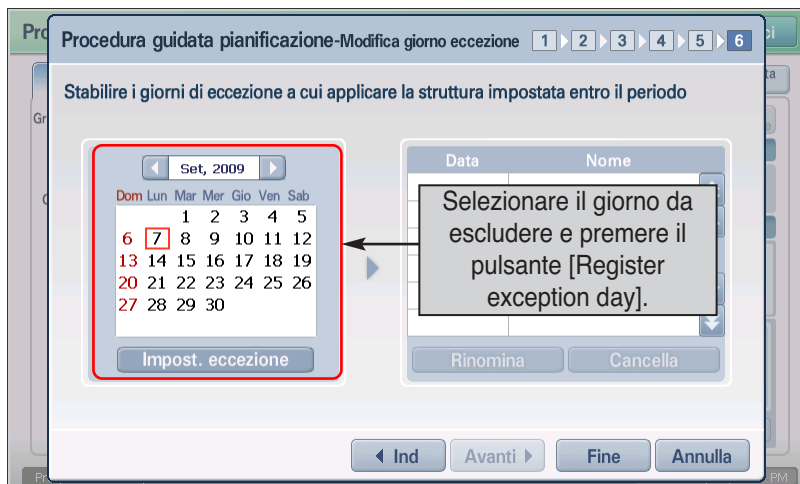
6. Verificare le informazioni delle impostazioni correnti. E' anche possibile aggiungere una nuova pianificazione o aggiungere/eliminare la pianificazione impostata. Dopo aver verificato le impostazioni della pianificazione, premere il pulsante [Next].



Riferimento: modifica della pianificazione

Quando si modifica la pianificazione, l'impostazione della voce di input è la stessa dello schema di pianificazione. Per i dettagli sull'impostazione delle voci, vedere la sezione 'Creating schedule pattern'.

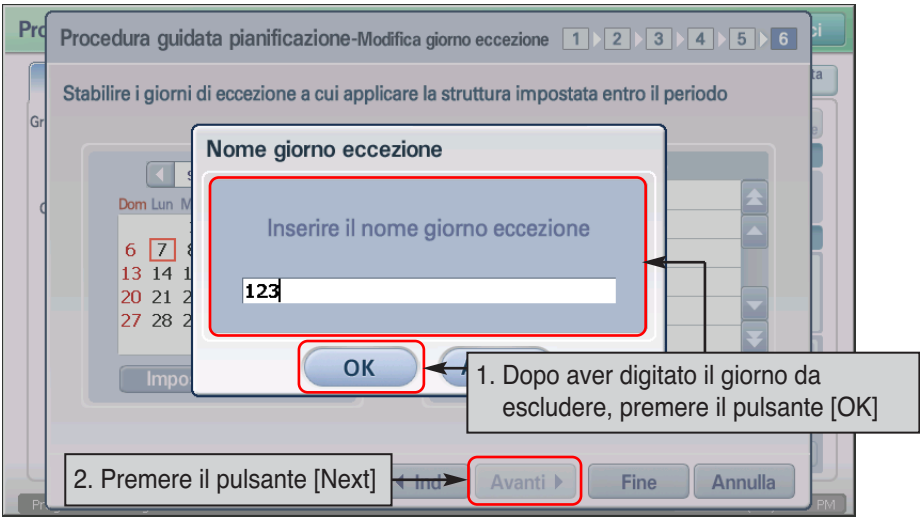
7. Infine, indicare i giorni da escludere. I giorni da escludere sono giorni specifici nel periodo di pianificazione in cui questa non viene applicata. Per registrare un giorno da escludere, selezionare il giorno dal calendario e premere il pulsante [Register exception day].



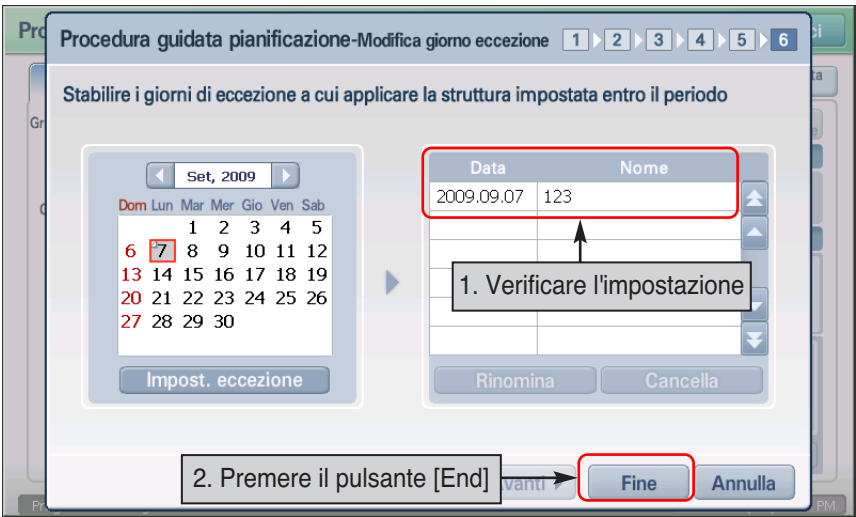
Riferimento: impostazione del giorno da escludere

L'impostazione di giorni da escludere non è obbligatoria. Se non occorre, premere il pulsante [End] per terminare l'impostazione della pianificazione.

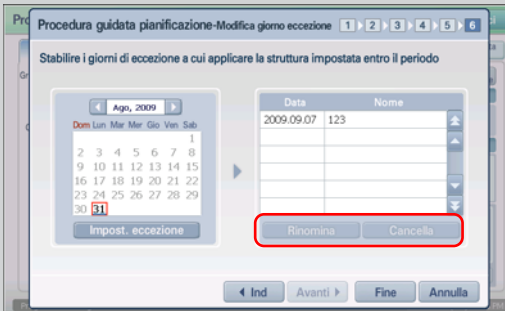
8. Quando si vede la schermata per l'immissione del nome del giorno da escludere, immettere il nome e premere il pulsante [OK]. Quindi premere il pulsante [Next].



9. Verificare l'impostazione del giorno da escludere e premere il pulsante [End].



Informazione: rinomina/eliminazione di un giorno da escludere

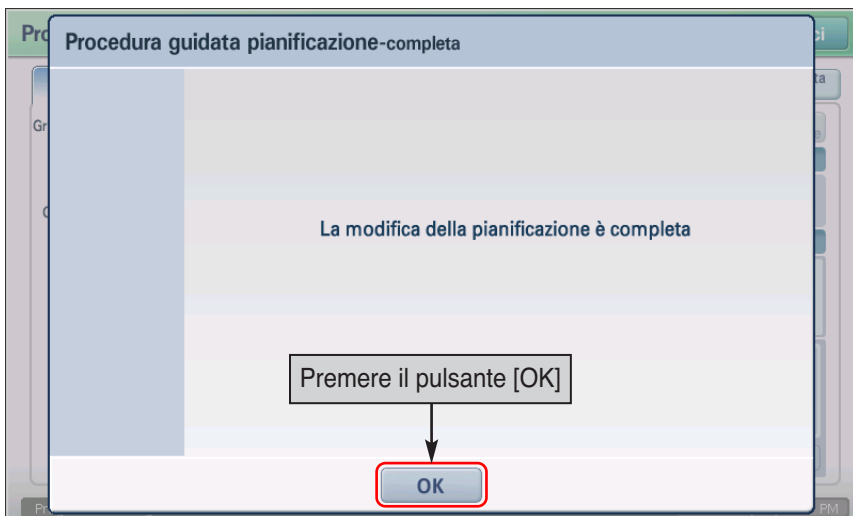


Nella schermata di modifica dei giorni da escludere è possibile rinominare o eliminare il giorno da escludere.

Per rinominare il giorno da escludere, selezionare il nome del giorno e premere il pulsante [Rename] per immettere il nuovo nome.

Per eliminare il giorno da escludere, selezionarlo e premere il pulsante [Delete].

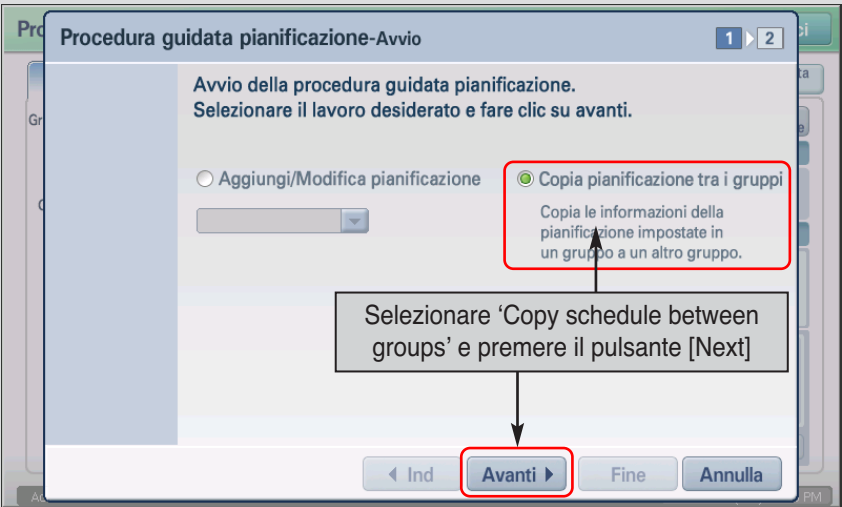
- 10.** Viene visualizzata una schermata che indica il completamento della modifica della pianificazione. Fare clic sul pulsante [OK] per terminare l'impostazione della pianificazione.



Informazione: copia della pianificazione

E' possibile copiare la pianificazione impostata per un gruppo di pianificazioni a un gruppo differente.

- 1. Selezionare la voce "Copia pianificazione tra gruppi" dalla schermata iniziale della creazione guidata pianificazione e premere il pulsante [Next].



- 2. Impostare il gruppo di pianificazione originale e il periodo applicato da cui copiare la pianificazione e selezionare il gruppo di destinazione a cui copiare la pianificazione, quindi premere il pulsante [Next]. Quando viene visualizzata la schermata di completamento della creazione guidata pianificazione, premere il pulsante [OK].



Visualizzazione della pianificazione

La scheda di visualizzazione della pianificazione è la prima schermata visualizzata quando l'utente seleziona il menu di pianificazione. Dalla schermata di visualizzazione pianificazione è possibile controllare i dettagli della pianificazione applicata a un gruppo di pianificazione specifico. È anche possibile modificare direttamente la pianificazione.

The screenshot shows the 'Programmazione' (Programming) screen. At the top, there are buttons for 'Home' and 'Esci'. Below this, there are tabs for 'Visualizza' (selected), 'Esegui/Arresto', 'Modifica gruppo', 'Procedura guidata struttura', and 'Procedura guidata pianificazione'. The 'Visualizza' tab is active, showing a calendar view for the period '2009.08.31 ~ 2009.10.31'. The calendar shows a grid of days (Dom, Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab) and times (00:00 to 24:00). A red bar indicates a programmed event from 08:00 to 09:00 on Sunday, September 6th. To the right of the calendar, there are details for the selected event: '9.6(Dom) 08:00 ~ 09:00', 'Conteggio evento 1', 'Temp. impostata.(°C) 022', 'Stato On', and 'Modalità Raffreddamento/Riscaldamento Auto'. There are also buttons for 'Avanz.' and 'Modifica pianificazione'. Callouts point to various elements: 'È possibile selezionare il gruppo di pianificazione.' points to the 'Gruppo f_1' dropdown; 'È possibile selezionare il periodo di pianificazione.' points to the 'Periodo' dropdown; 'È possibile selezionare e visualizzare la pianificazione impostata in unità di 1 settimana.' points to the calendar grid; 'È possibile visualizzare i dettagli della pianificazione settimanale per fascia oraria.' points to the time slots; 'È possibile visualizzare il numero e il funzionamento della pianificazione.' points to the event details; and 'È possibile modificare la pianificazione.' points to the 'Modifica pianificazione' button.

È possibile selezionare il gruppo di pianificazione.

È possibile selezionare il periodo di pianificazione.

È possibile selezionare e visualizzare la pianificazione impostata in unità di 1 settimana.

È possibile visualizzare i dettagli della pianificazione settimanale per fascia oraria.

È possibile visualizzare il numero e il funzionamento della pianificazione.

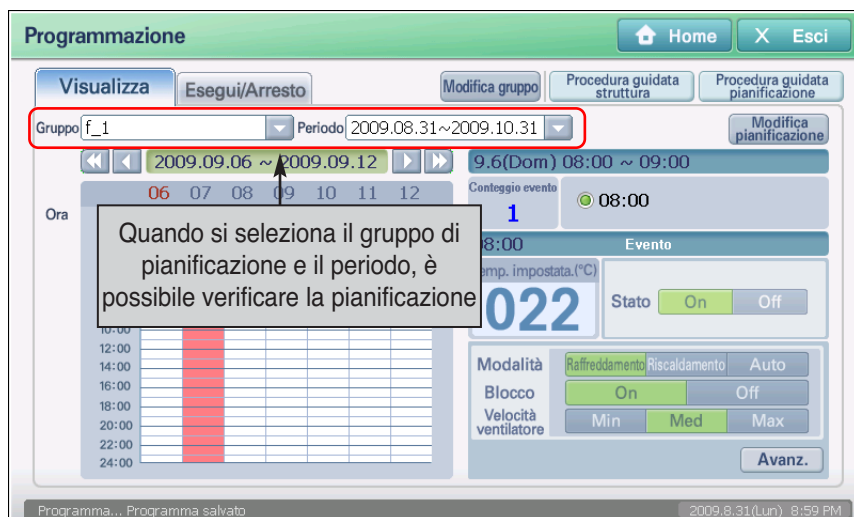
È possibile modificare la pianificazione.

Riferimento: gruppo di pianificazione e impostazione della pianificazione

Dalla schermata di visualizzazione pianificazione è possibile controllare solo il gruppo di pianificazione e i dettagli di pianificazione già impostati. Pertanto, se il gruppo di pianificazione e la pianificazione non sono impostati, impostarli seguendo le istruzioni della sezione precedente.

Per verificare o modificare i dettagli di pianificazione, procedere come segue.

1. Selezionare la scheda 'View' dal menu di pianificazione. Quando si seleziona il gruppo di pianificazione e il periodo da controllare, è possibile verificare la pianificazione.

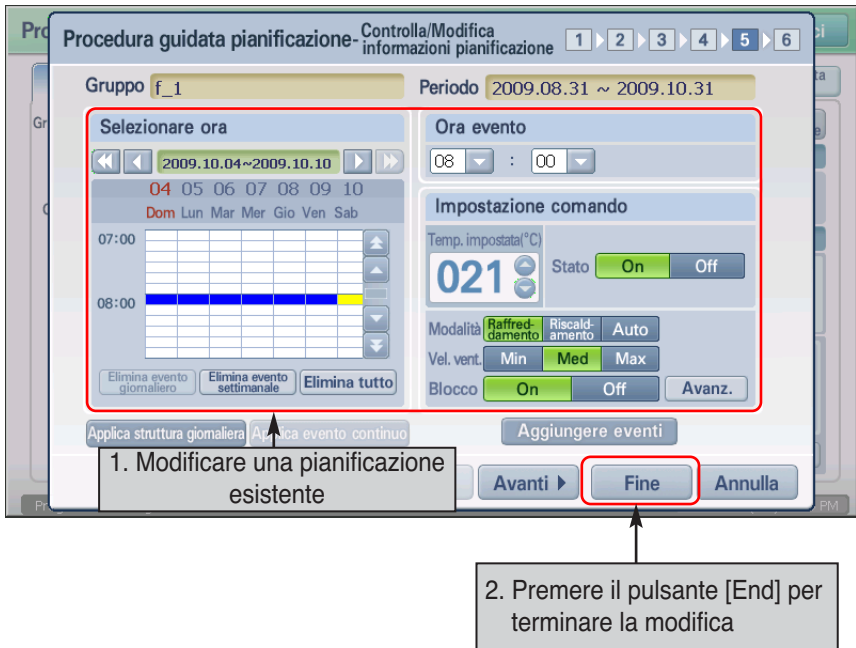


Informazione: visualizzazione dei dettagli di pianificazione



Quando si preme il pulsante [View detail] viene visualizzata la schermata 'View schedule detail'. In questa schermata è possibile verificare il funzionamento pianificato per unità in dettaglio.

2. Per modificare la pianificazione applicata, premere il pulsante [Edit schedule] nell'angolo superiore destro dello schermo. Quando viene visualizzata la schermata di creazione guidata della pianificazione, è possibile modificare la pianificazione esistente. Dopo aver modificato la pianificazione, premere il pulsante [End] per terminare la modifica.



Riferimento: modifica della pianificazione

Quando si modifica la pianificazione, l'impostazione della voce di input è la stessa dello schema di pianificazione. Per i dettagli sull'impostazione delle voci, vedere la sezione 'Creating schedule pattern'.

Esecuzione/arresto della pianificazione

Nella scheda di esecuzione/arresto pianificazione è possibile eseguire o arrestare la pianificazione applicata al gruppo.

È possibile selezionare di interrompere la pianificazione di tutti o di singoli gruppi.

È possibile selezionare il gruppo da interrompere quando si arresta la pianificazione per gruppo.

Applicazione dell'impostazione di esecuzione/arresto della pianificazione

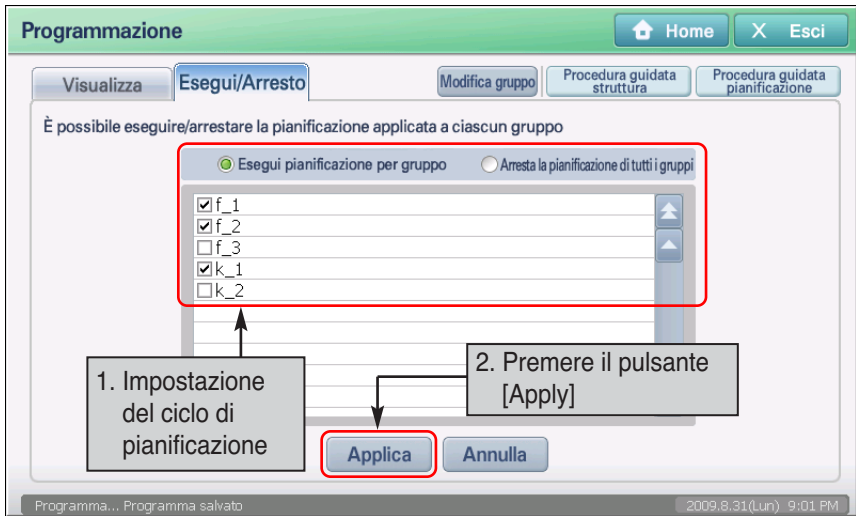
E' possibile annullare l'impostazione di esecuzione/arresto della pianificazione.

Per eseguire/arrestare la pianificazione, procedere come segue.

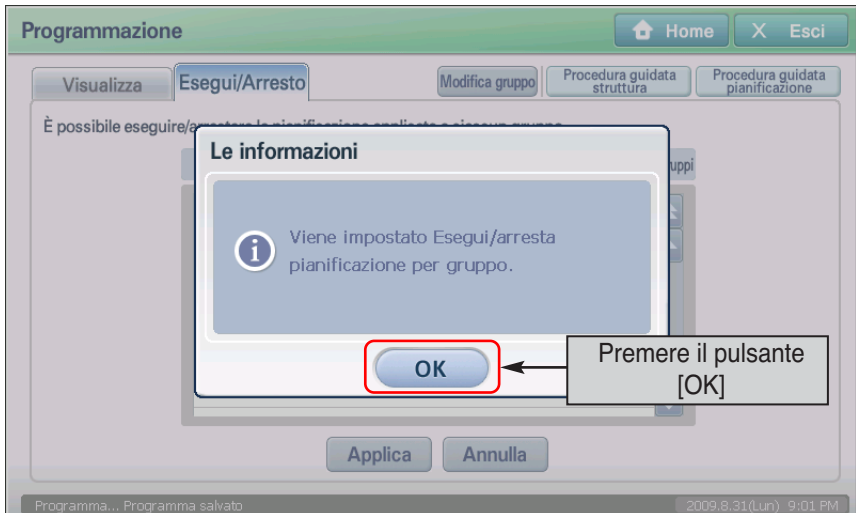
1. Selezionare la scheda 'Run/Stop' dal menu di pianificazione. Controllare se il gruppo di pianificazione e la pianificazione sono attivi.

Verificare se la pianificazione è in esecuzione

2. Quando si esegue la pianificazione per Gruppo, selezionare 'Run schedule by Group' e selezionare '✓' accanto al gruppo da eseguire. Per interrompere tutte le pianificazioni, selezionare il pulsante 'Stop all Group schedule'. Dopo la selezione, premere il pulsante [Apply].



3. Viene visualizzato un messaggio sull'impostazione di esecuzione/arresto della pianificazione. Premere il pulsante [OK] per terminare l'impostazione.



6. Menu controllo automatico

Il climatizzatore Smart può controllare automaticamente l'unità indoor, il ventilatore e il dispositivo On/Off interconnessi tramite la rete con diversi metodi.

Il menu di controllo automatico è composto dalle 3 seguenti funzioni, in qualità di funzioni di controllo automatico.

- **Cambiamento automatico durante il funzionamento:** Funzione per mantenere la temperatura interna ottimale attraverso la commutazione automatica della modalità di funzionamento del condizionato (raffreddamento, riscaldamento).
- **Funzionamento con limite di temperatura:** Funzione per mantenere la temperatura interna ad un livello massimo/minimo impostato controllando l'unità interna del condizionatore automaticamente configurando la temperatura massima e minima e monitorando la temperatura interna.
- **Funzionamento a tempo limitato:** Si arresta automaticamente dopo il tempo impostato controllando la durata di unità interna, ventilatore e dispositivo On/Off, AWHP.

Premere la scheda per selezionare la funzione dettagliata del menu di controllo automatico.

Nome gruppo	Temperatura min	Temperatura max	T° Rif	Non/Applicazione	Conteggio unità
f_1	12	40	Fisso	Non app...	0
f_2	5	40	Fisso	Non app...	0
f_3	5	40	Fisso	Non app...	0

Buttons: Modifica gruppo, Imposta opzioni

Status bar: 2009.9.3(Gio) 6:31 PM

Nel menu di controllo automatico è possibile applicare la funzione creando un Gruppo separato per ciascuna funzione operativa. E' anche possibile creare lo stesso Gruppo operativo del Gruppo designato dal menu 'Unit management'.

Gestione gruppo operativo

In controllo automatico è necessario creare/applicare ciascun gruppo per il limite di temperatura, il cambio automatico e il limite di tempo.

Riferimento: criteri di impostazione di limiti di temperatura e gruppo di cambiamento automatico

I limiti di temperatura e il cambiamento automatico sono funzioni destinate alle sole unità interne. Pertanto, il Gruppo può essere creato o modificato solo per le unità interne e non può includere ventilatore, unità On/Off e unità AWHF.

Riferimento: impostazione cambiamento automatico

Se l'unità esterna non è di tipo a cambio automatico e sincronizzato, impostare sempre un'unità esterna alle unità interne collegate quando si imposta il funzionamento in cambio automatico. In caso contrario, si potrebbe avere un funzionamento irregolare (errore CH 07).

Questo descrive il metodo per creare/rinominare/eliminare il Gruppo per il funzionamento con limite di tempo. E' possibile creare/rinominare/eliminare il Gruppo con la stessa procedura per il limite di temperatura e il cambio automatico.

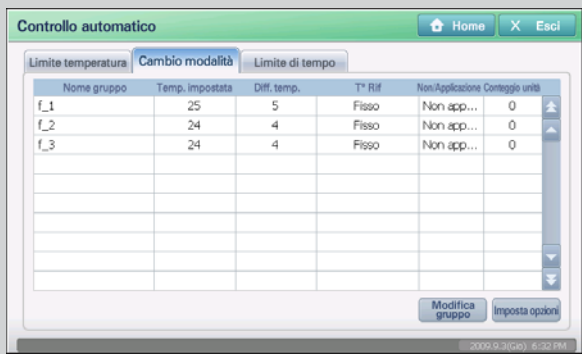
Creazione di un gruppo operativo

Per creare un nuovo gruppo operativo, procedere come segue.

1. Premere il pulsante [Edit group] nella parte inferiore della schermata 'Auto control'.

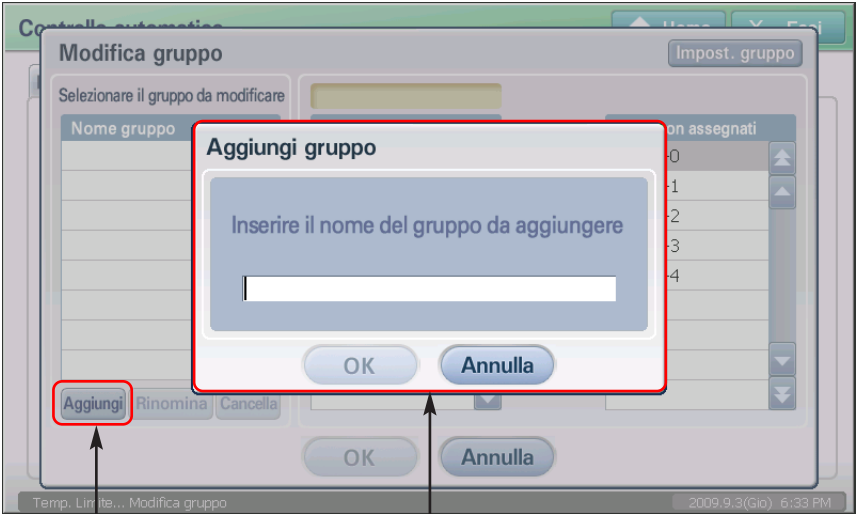


Riferimento: ubicazione del pulsante di modifica per il funzionamento con limite di temperatura e cambio automatico



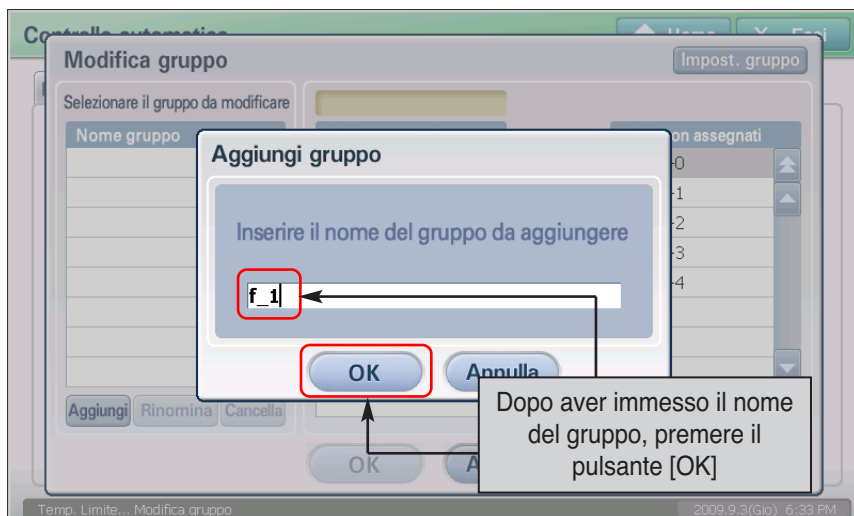
Per il funzionamento con limite di temperatura e cambio automatico, il pulsante [Edit group] è situato nella parte inferiore destra dello schermo.

2. Viene visualizzata la schermata 'Edit group'. Per creare un nuovo gruppo operativo, premere il pulsante [Add]. 'Appare la schermata 'Add group' per immettere il nome del gruppo.

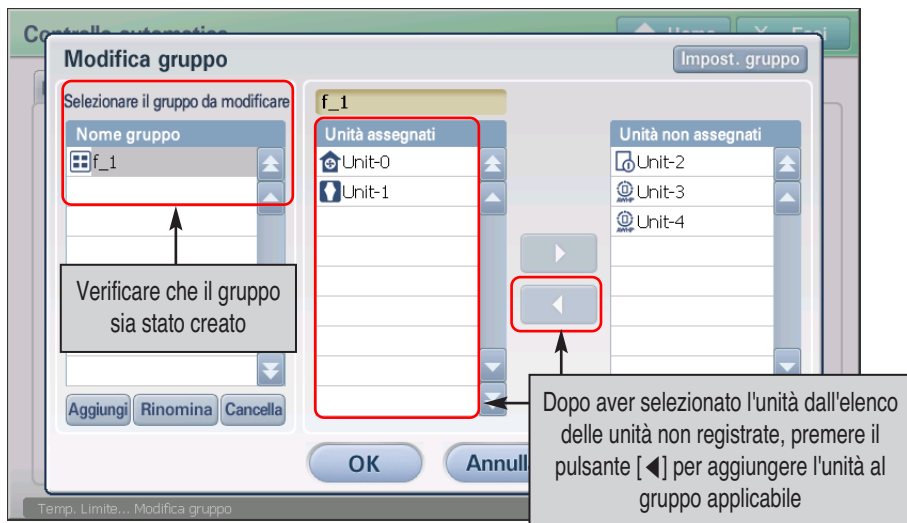


Quando si preme il pulsante [Aggiungi], viene visualizzata la schermata 'Add group'

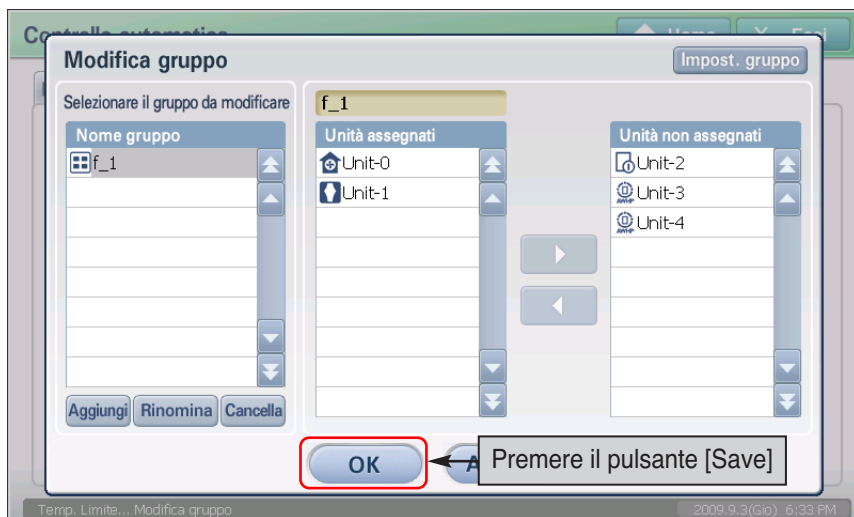
3. Immettere il nome del gruppo da creare e premere il pulsante [OK].



4. Controllare se il gruppo operativo applicabile è stato creato per 'Group name'. A questo punto, selezionare l'unità da aggiungere al gruppo appena creato dall'elenco di unità non registrate e premere il pulsante [◀] per spostarla nell'elenco di unità registrate.

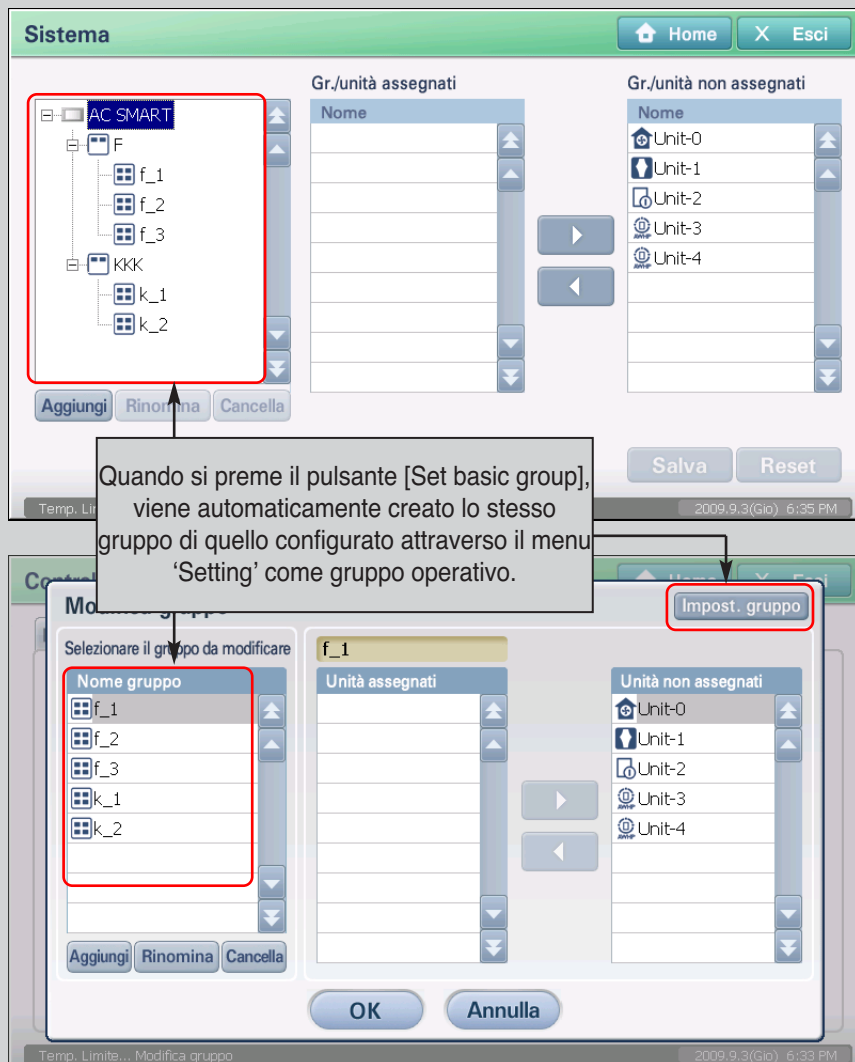


5. Premere [Save] per salvare l'impostazione. Al termine della creazione del gruppo, si torna alla schermata precedente.



Informazione: impostazione del gruppo operativo in gruppo di base

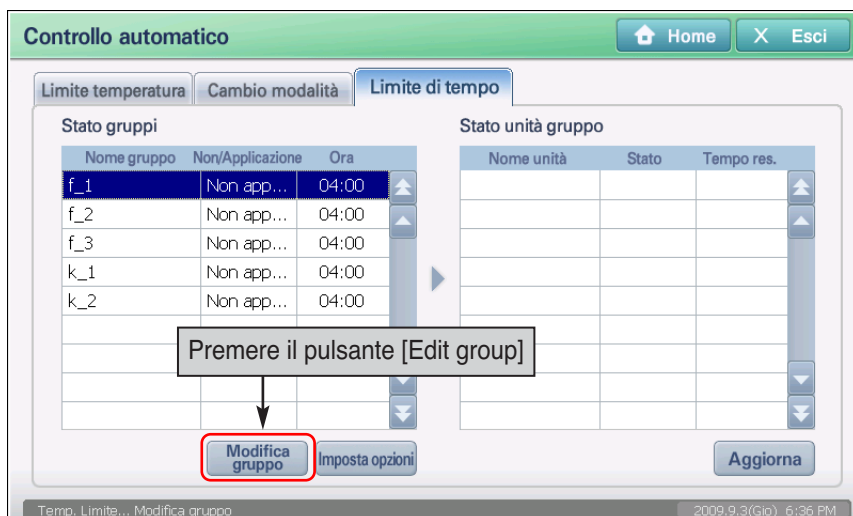
Quando si preme il pulsante [Set basic group] situato nella parte superiore destra dello schermo è possibile creare lo stesso gruppo operativo del gruppo di controllo di base impostato in controllo e monitoraggio dal menu 'Unit management'.



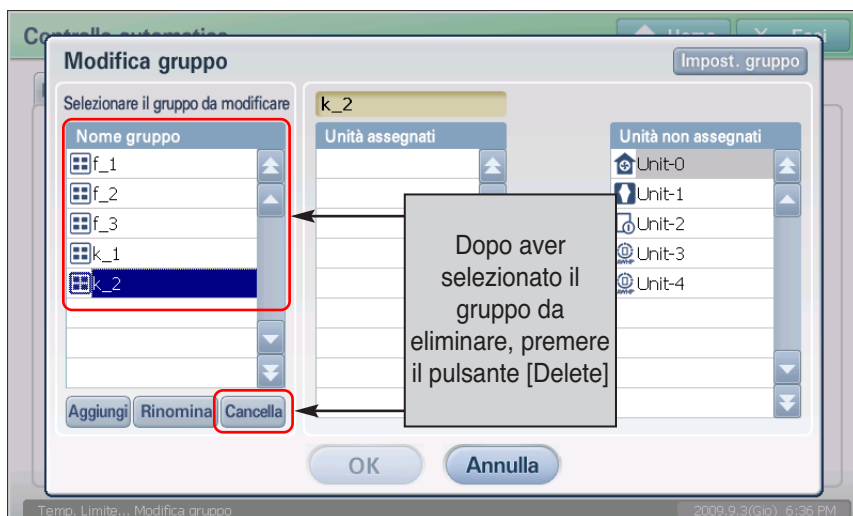
Eliminazione di un gruppo operativo

Per eliminare il gruppo operativo, procedere come segue.

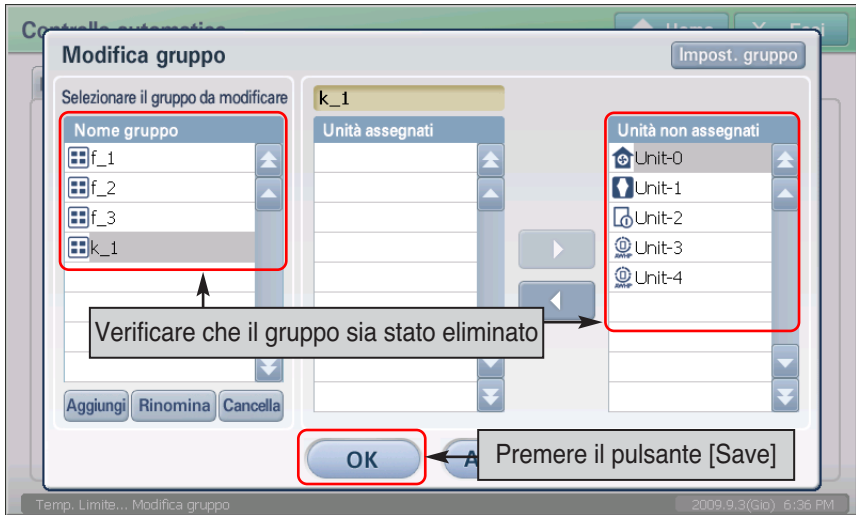
1. Premere il pulsante [Edit group] nella parte inferiore della schermata 'Auto control'.



2. Viene visualizzata la schermata 'Edit group'. Selezionare il gruppo operativo da eliminare e premere il pulsante [Delete]. Il gruppo applicabile sarà eliminato.



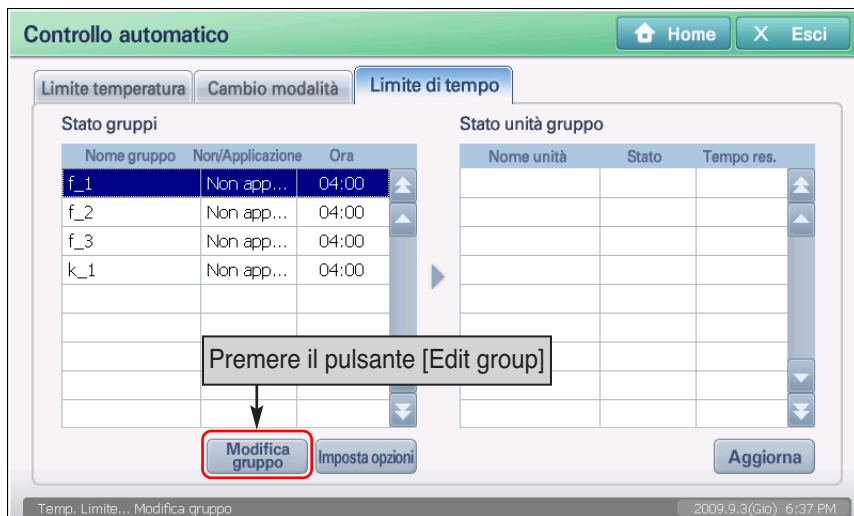
3. Verificare che sia stato creato il gruppo corrispondente in 'nome gruppo'.
Quindi, selezionare il dispositivo da includere nel gruppo creato dall'elenco dei dispositivi non registrati e spostarlo nell'elenco dei dispositivi registrati premendo il tasto [◀].



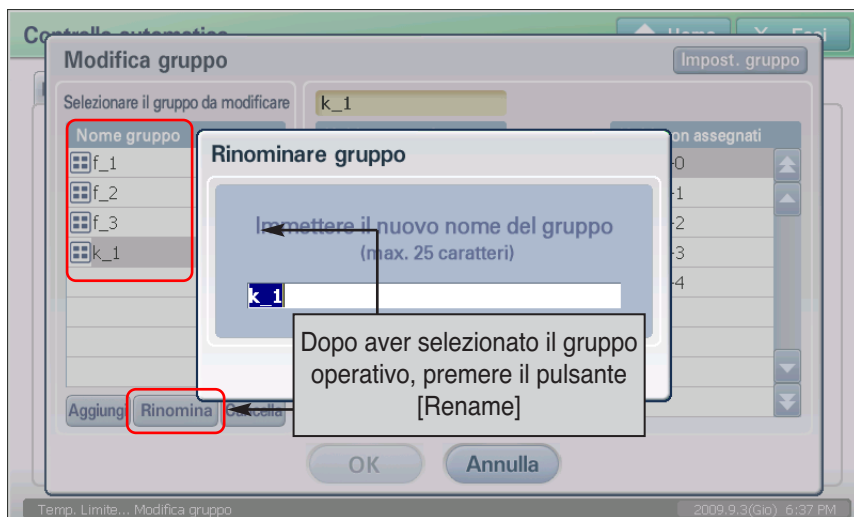
Rinomina di un gruppo operativo

Per rinominare il gruppo operativo, procedere come segue.

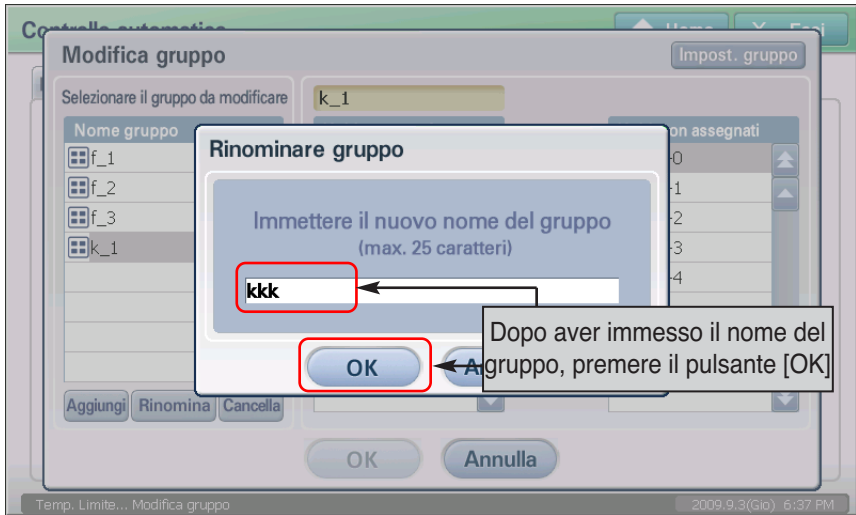
1. Premere il pulsante [Edit group] nella parte inferiore della schermata 'Auto control'.



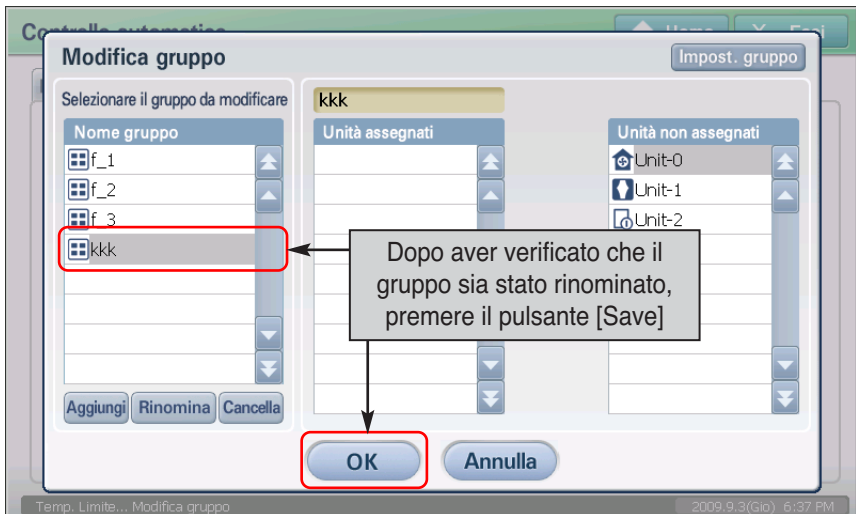
2. Viene visualizzata la schermata 'Edit group'. Selezionare il gruppo da rinominare e premere il pulsante [Rename]. Appare la schermata 'Rename group' per immettere il nome del gruppo.



3. Dopo aver digitato il nome del gruppo operativo da modificare fare clic sul pulsante [OK].



4. Controllare se il nome del gruppo applicabile è stato modificato in 'Group name' e premere il pulsante [Save] per salvare l'impostazione. Al termine della rinomina del gruppo, si torna alla schermata precedente.



Funzionamento con limite di temperatura

Il funzionamento con limite di temperatura è la funzione per mantenere la temperatura dell'aria in cui è installato il condizionatore ad un certo intervallo ($+4^{\circ}\text{C} \sim -4^{\circ}\text{C}$).

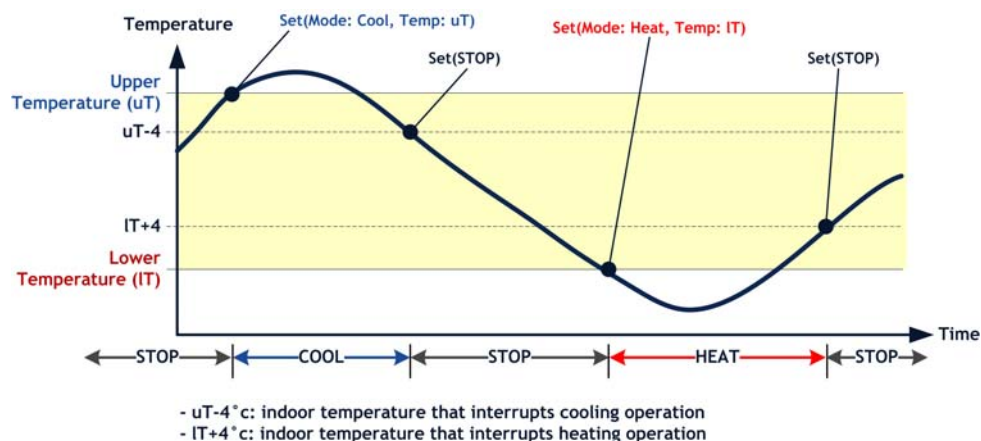
AC SMART II è in grado di controllare automaticamente la temperatura interna in modo che non superi l'intervallo sulla base del limite di temperatura superiore/inferiore impostato dall'utente e della temperatura interna corrente.

Quando si utilizza la funzione di limite della temperatura è possibile proteggere in modo efficiente l'edificio da problemi come il congelamento dei tubi dell'acqua esterni o il surriscaldamento per la temperatura interna, ecc.

Per eseguire il funzionamento con limite di temperatura, l'utente deve digitare la temperatura massima e minima nel modo seguente. AC Smart agisce in base ai valori immessi nel modo seguente.

ù Quando la temperatura interna è superiore alla temperatura impostata, la funzione di raffreddamento dell'unità interna fa diminuire la temperatura al di sotto di quella impostata.

ù Quando la temperatura interna è inferiore alla temperatura impostata, la funzione di riscaldamento dell'unità interna fa aumentare la temperatura al di sopra di quella impostata.



Quando il valore impostato o il riferimento della temperatura cambia durante la funzione di funzionamento con limite di temperatura, l'impostazione modificata viene riflessa quando la modalità di funzionamento (Raffreddamento, riscaldamento) cambia.

Quando si seleziona la scheda di funzionamento con limite di temperatura dal menu di controllo automatico, viene visualizzata la seguente schermata per impostare tale funzionamento.

Il gruppo impostato per il funzionamento con limite di temperatura e i dettagli dell'impostazione sono visualizzati in formato tabellare.

Controllo automatico Home X Esci

Limite temperatura Cambio modalità Limite di tempo

Nome gruppo	Temperatura min	Temperatura max	T° Rif	Non/Applicazione	Conteggio unità
f_1	12	40	Fisso	Non app...	0
f_2	5	40	Fisso	Non app...	0
f_3	5	40	Fisso	Non app...	0

Modifica gruppo Imposta opzioni

2009.9.2 (04) 10:29 PM

E' possibile creare/modificare/eliminare il gruppo per applicare il funzionamento con limite di temperatura.

Si possono impostare le condizioni dell'unità di controllo temperatura

Fare riferimento alla tabella seguente per una descrizione dell'impostazione con funzionamento con limite di temperatura.

Articolo	Descrizione
Nome Gruppo	Nome del gruppo di funzionamento con limite di temperatura.
Temperatura massima	Questa è la massima temperatura impostata (uT) come temperatura interna.
Temperatura minima	Questa è la minima temperatura impostata (IT) come temperatura interna.
Riferimento temperatura	Mostra il metodo di funzionamento della modalità del limite di temperatura. - Media tutte unità: metodo per il funzionamento con limite di temperatura con la temperatura media rilevata dalle unità interne nel gruppo. - Fisso: metodo per il funzionamento con limite di temperatura in base alla temperatura rilevata dall'unità interna applicabile indicando l'unità interna rappresentativa che deve funzionare in base alla temperatura impostata nel gruppo
Applicato/non applicato	Mostra se il funzionamento con limite di temperatura è applicato oppure no.
Numero di unità	Numero di unità comprese in ogni gruppo.

Attenzione: impostazione funzionamento con limite di temperatura di Multi V

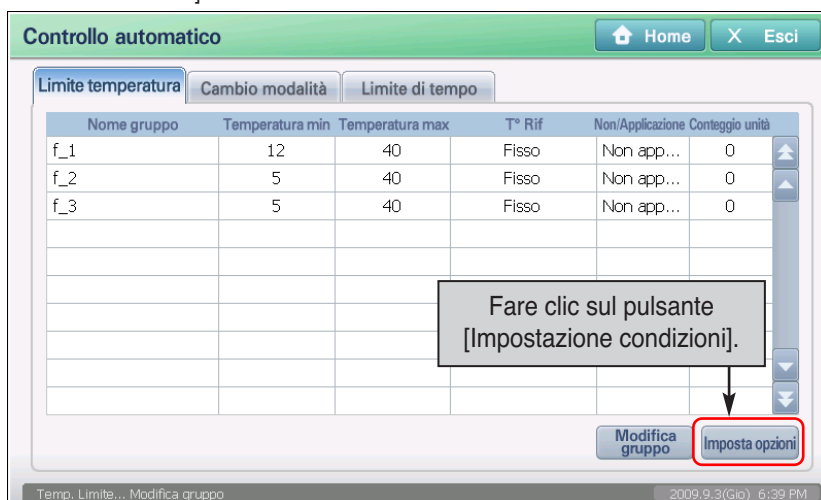


Quando il funzionamento in raffreddamento/riscaldamento di Multi V cambia dal funzionamento con limite di temperatura, esso può incidere sul funzionamento di altre unità interne non

Impostazione del funzionamento con limite di temperatura

Per impostare il funzionamento con limite di temperatura, procedere nel seguente ordine.

1. Selezionare il menu 'Controllo automatico' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Controllo automatico' viene visualizzata la seguente schermata. Fare clic sul pulsante [Impostazione condizioni].

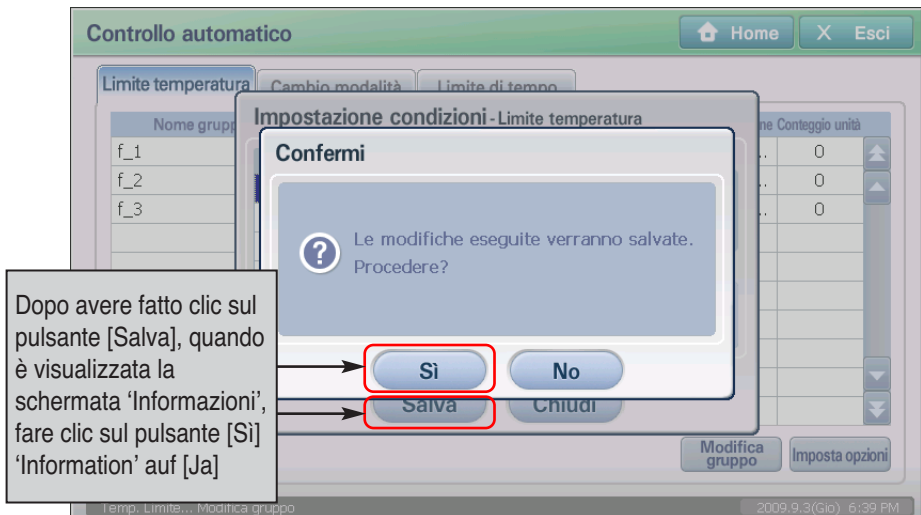


2. Viene visualizzata la schermata 'Impostazione condizioni'. Selezionare il gruppo di funzionamento con limitazione della temperatura per impostare la funzione di funzionamento con limitazione della temperatura e impostare ogni elemento. Per una descrizione dettagliata dell'elemento di impostazione, vedere la tabella seguente.

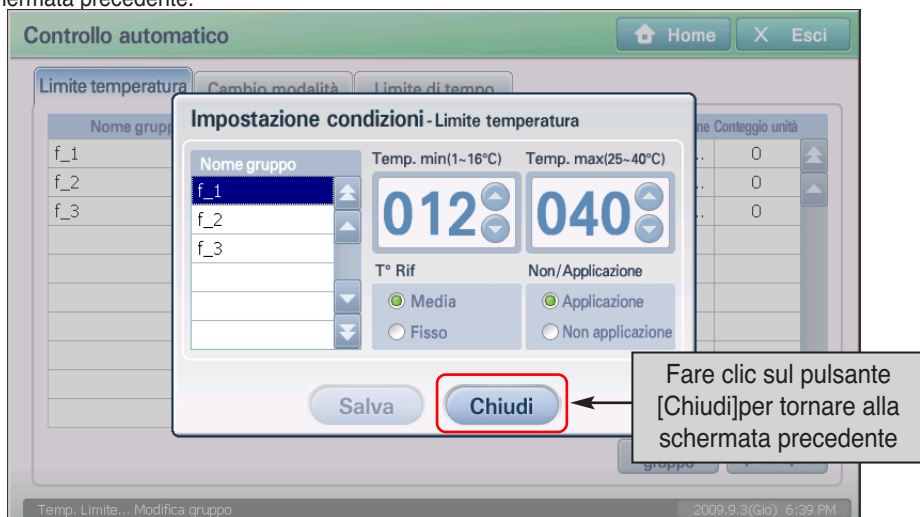


Articolo	Descrizione
Nome Gruppo	Nome del gruppo di funzionamento con limite di temperatura.
Temperatura minima	Questo imposta la temperatura massima in cui eseguire la limitazione della temperatura. Il campo di variazione della temperatura che può essere impostato è 25°C~40°C.
Temperatura massima	This sets the maximum temperature to execute the temperature limit operation. The temperature range that can be set is 25°C~40°C.
Riferiment temperatura	Selezionare il metodo per misurare la temperatura interna. La temperatura interna può essere misurata in uno dei tre metodi descritti sotto. - Media di tutte le unità: Questo è il metodo con cui utilizzare la funzione di limitazione della temperatura basata sulla temperatura media rilevata per le unità interne all'interno del gruppo. - Fisso: Questo è il metodo con cui utilizzare la funzione di limitazione della temperatura basata sulla temperatura media rilevata dalla prima unità interna all'interno del gruppo.
Applicare/Non applicare	Questo impostare eseguire la funzione di limitazione della temperatura o meno. - Applicare: Eseguire la funzione di limitazione della temperatura. - Non applicare: Non esegue la funzione di limitazione della temperatura.

3. Una volta completate le impostazioni, fare clic sul pulsante [Salva]. Viene visualizzata la schermata 'Informazioni' con la richiesta di salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



4. Viene salvata. Una volta salvata l'impostazione, il pulsante [Salva] viene disattivato e sarà riattivato quando le informazioni modificate cambiano. Fare clic sul pulsante [Chiudi] per passare alla schermata precedente.



Cambiamento automatico durante il funzionamento

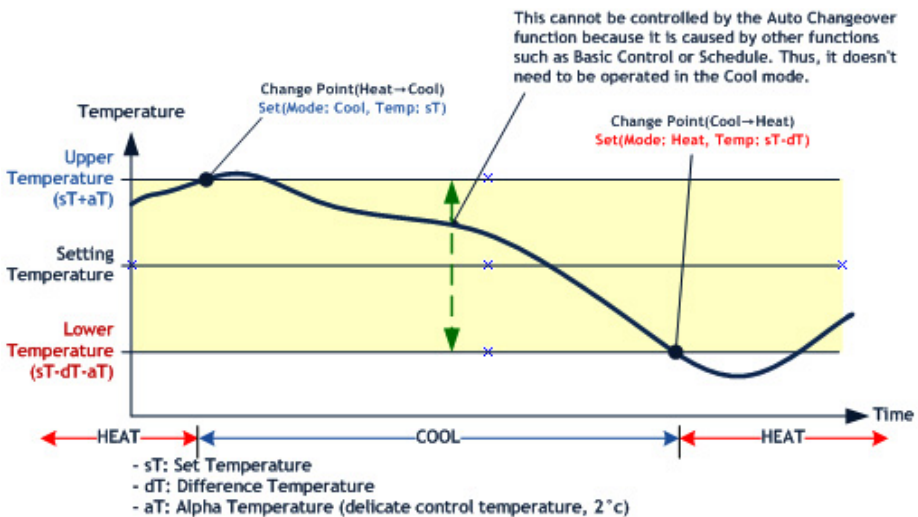
Il cambiamento automatico durante il funzionamento è una funzione che serve per mantenere la temperatura interna ottimale senza controllo manuale attraverso modifica automatica durante la modalità di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento) del condizionatore. Per esempio se aumenta il numero di persone e improvvisamente s'innalza anche la temperatura interna durante il funzionamento di riscaldamento, AC Smart passa automaticamente dalla modalità di riscaldamento a quella di raffreddamento

dell'unità interna del condizionatore per mantenere la temperatura interna ad un certo livello.

L'utente deve digitare la differenza di temperatura dalla temperatura di riferimento. AC Smart agisce in base ai valori immessi nel modo seguente.

- Quando la temperatura interna supera la differenza di temperatura dalla temperatura di riferimento, il sistema funziona in raffreddamento per abbassare la temperatura interna.
- Quando la temperatura interna scende al di sotto della differenza di temperatura dalla temperatura di riferimento, il sistema funziona in riscaldamento per alzare la temperatura interna.

Quando la temperatura devia dall'intervallo di temperature interne per controllo/monitoraggio o pianificazione ecc., la temperatura non è controllata da questa funzione.



Quando si modificano i criteri di impostazione o temperatura mentre la funzione di cambio automatico è attiva, l'impostazione modificata diventa attiva al variare della modalità operativa (riscaldamento, raffreddamento).

Quando si seleziona la scheda di funzionamento con cambiamento automatico dal menu di controllo automatico, viene visualizzata la seguente schermata per impostare tale funzionamento.

Il gruppo impostato per il funzionamento con cambiamento automatico e i dettagli dell'impostazione sono visualizzati in formato tabellare.

Controllo automatico

Home X Esci

Limite temperatura Cambio modalità Limite di tempo

Nome gruppo	Temp. impostata	Diff. temp.	T° Rif	Non/Applicazione	Conteggio unità
f_1	25	5	Fisso	Non app...	0
f_2	24	4	Fisso	Non app...	0
f_3	24	4	Fisso	Non app...	0

Si possono impostare le condizioni dell'unità di conversione automatica

E' possibile creare/modificare/eliminare il gruppo per applicare il funzionamento con cambiamento automatico.

Modifica gruppo Imposta opzioni

2009.9.3(Gio) 6:41 PM

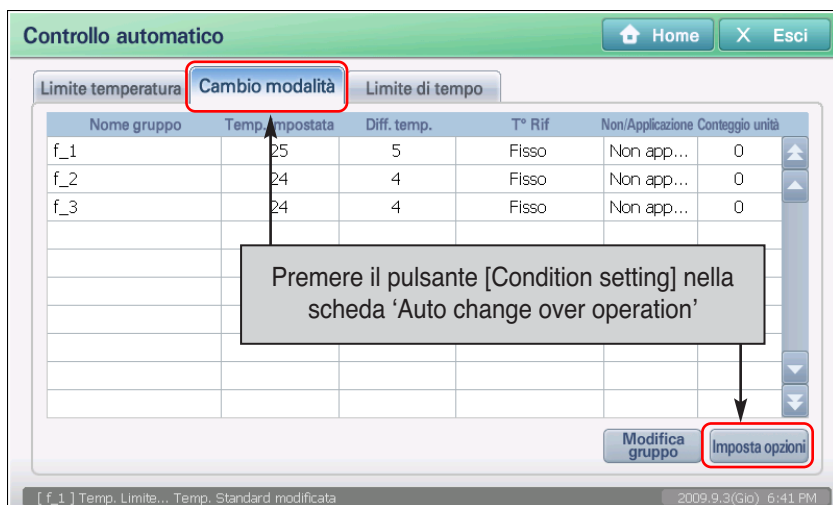
Fare riferimento alla seguente tabella per la descrizione delle impostazioni per il funzionamento con cambio automatico.

Articolo	Descrizione
Nome Gruppo	Nome del gruppo di cambiamento automatico durante il funzionamento
Temperatura impostata	Temperatura impostata del gruppo di cambiamento automatico durante il funzionamento
Differenza di Temperatura	Differenza di temperatura per mantenere la temperatura attraverso caldo e freddo in base alla differenza di temperatura.
Riferimento temperatura	Metodo per misurare la differenza di temperatura. - Fisso: metodo per il funzionamento di cambiamento automatico durante il funzionamento in base alla temperatura rilevata dall'unità interna applicabile indicando l'unità interna rappresentativa che deve funzionare in base alla temperatura impostata nel gruppo. - Media unità di funzionamento: metodo per il funzionamento di cambiamento automatico durante il funzionamento in base alla temperatura rilevata dall'unità interna applicabile indicando l'unità interna rappresentativa che deve funzionare in base alla temperatura impostata nel gruppo. - Media tutte unità: metodo per il funzionamento del cambiamento automatico durante il funzionamento con la temperatura media rilevata dalle unità interne nel gruppo.
Applicata/non applicata	Il sistema visualizza se la funzione di cambiamento automatico durante il funzionamento è applicata.
Numero di unità	Numero di unità comprese in ogni gruppo.

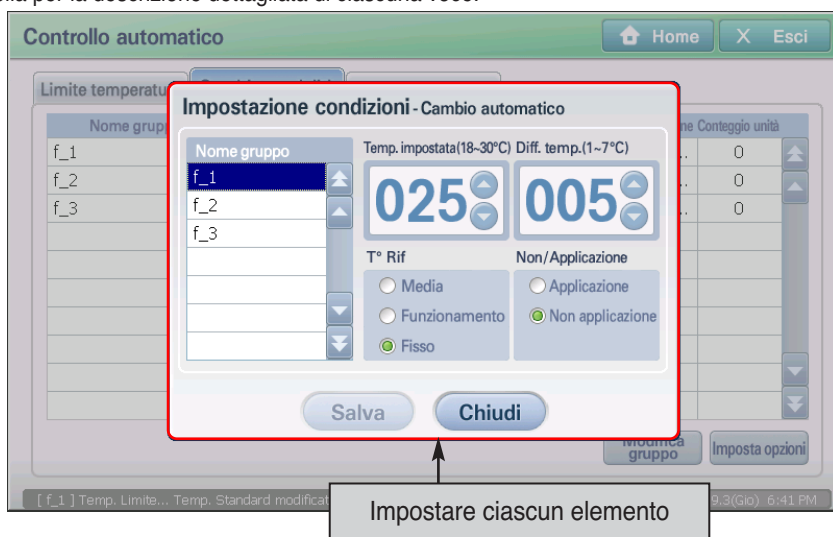
Impostazione del funzionamento con cambiamento automatico

Per impostare il cambiamento automatico durante il funzionamento, procedere nel seguente ordine.

1. Quando si seleziona la scheda 'Auto change over operation' dal menu 'Auto control' appare la seguente schermata. Per impostare il funzionamento con cambio automatico, premere il pulsante [Condition setting].

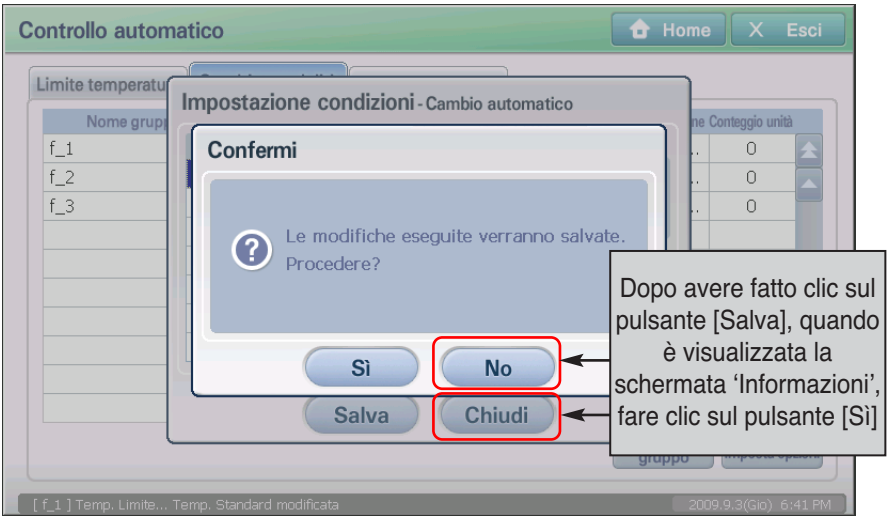


2. Appare la schermata 'Condition setting'. Selezionare il gruppo di funzionamento con limite di temperatura per impostare la funzione e impostare ciascuna voce. Fare riferimento alla seguente tabella per la descrizione dettagliata di ciascuna voce.

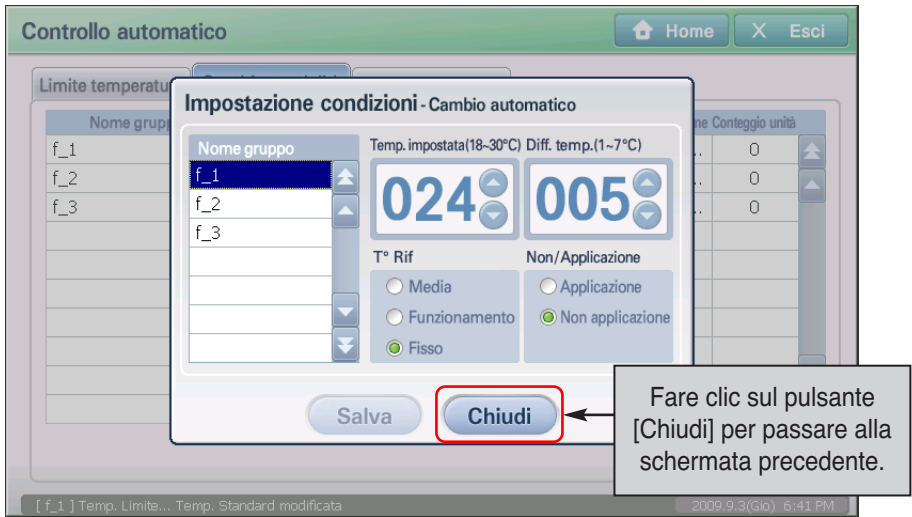


Articolo	Descrizione
Nome Gruppo	Selezionare il gruppo a cui applicare il funzionamento con cambio automatico.
Impostazione della temperatura	Questo imposta la temperatura di riferimento per eseguire il funzionamento di cambio automatico. Il campo di variazione della temperatura che può essere impostato è 18°C~30°C.
Differenza di temperatura	Impostare la differenza di temperatura in modo che il funzionamento di cambio automatico possa funzionare. Quando la differenza tra il riferimento e la temperatura interna supera questa temperatura, automaticamente passa al funzionamento come unità interna. Il campo di variazione della temperatura che può essere impostato è 1°C~7°C.
Riferimento temperatura	Selezionare il metodo per misurare la temperatura interna. La temperatura interna può essere misurata in uno dei tre metodi descritti sotto. - Media di tutte le unità: Questo è il metodo di azionamento della funzione di cambiamento automatica del funzionamento in funzione della temperatura media rilevata per le unità interne all'interno del gruppo. - Media di tutte le unità: Questo è il metodo di azionamento della funzione di cambiamento automatica del funzionamento in funzione della temperatura media delle unità interne all'interno del gruppo. - Fisso: Questo è il metodo di azionamento della funzione di cambiamento automatica del funzionamento in funzione della temperatura rilevata per la prima unità interna all'interno del gruppo.
Applicare/Non applicare	Questo impostare eseguire la funzione di limitazione della temperatura o meno. - Applicare: Eseguire la funzione di limitazione della temperatura. - Non applicare: Non esegue la funzione di limitazione della temperatura.

3. Una volta completate le impostazioni, fare clic sul pulsante [Salva]. Viene visualizzata la schermata 'Informazioni' con la richiesta di salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



4. Viene salvata. Una volta salvata l'impostazione, il pulsante [Salva] viene disattivato e sarà riattivato quando le informazioni modificate cambiano. Fare clic sul pulsante [Chiudi] per passare alla schermata precedente.

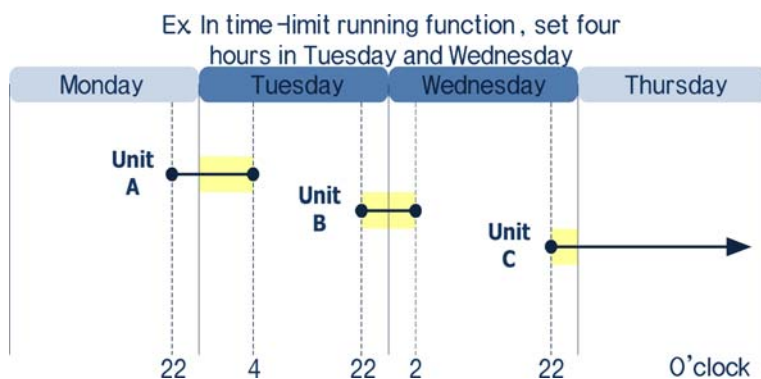


Funzionamento a tempo limitato

Il funzionamento a tempo limitato arresta automaticamente il funzionamento dell'unità una volta trascorso il tempo specificato. Il funzionamento a tempo limitato può ridurre lo spreco di energia limitando il tempo di funzionamento dell'unità utilizzato individualmente entro un tempo specifico durante l'assenza dell'amministratore.

Per poter impostare il funzionamento a tempo limitato, specificare il tempo e il giorno della settimana da attivare. Il tempo di funzionamento può essere impostato a 1~4 ore (4 predefinito) e può essere impostato su un qualsiasi giorno della settimana. Imposta se azionare o meno il funzionamento a tempo limitato su 0.

Il seguente numero è un esempio per l'azionamento del funzionamento a tempo limitato. Il funzionamento a tempo limitato è impostato in modo tale da arrestare l'unità una volta trascorse le 4 ore di funzionamento il martedì e il mercoledì da lunedì a giovedì.



- L'Unità A funziona dalle 22:00 del lunedì anteriore all'applicazione del funzionamento a tempo limitato. Il funzionamento a tempo limitato è applicato per azionare l'Unità A il martedì e per arrestarla alle 4:00, dopo 4 ore.
- L'Unità B funziona dalle 22:00 del martedì mentre viene applicato il funzionamento a tempo limitato. Poiché il funzionamento a tempo limitato è anche impostato su mercoledì, l'Unità B si arresta alle 2:00 di mercoledì.
- L'Unità C funziona dalle 22:00 di mercoledì mentre viene applicato il funzionamento a tempo limitato. Ma l'Unità C continua a funzionare senza limite di tempo poiché il funzionamento a tempo limitato non è stato applicato a giovedì.

Riferimento: Priorità delle funzioni

Quando varie funzioni di AC SMART II sono attive contemporaneamente, esse funzionano secondo la seguente priorità.

- 1) Arresto di emergenza → 2) Funzionamento limite di temperatura → 3) Pianificazione → 4) Funzionamento cambio automatico → 5) Controllo base (controllo/monitoraggio) → 6) Funzionamento limite di tempo

Quando si seleziona la scheda di funzionamento con limite di tempo dal menu di controllo automatico, viene visualizzata la seguente schermata per impostare tale funzionamento.

Il gruppo e l'unità impostati per il funzionamento con limite di tempo e i dettagli dell'impostazione sono visualizzati in formato tabellare.

Controllo automatico Home X Esci

Limite temperatura Cambio modalità **Limite di tempo**

Stato gruppi

Nome gruppo	Non/Applicazione	Ora
f_1	Non app...	04:00
f_2	Non app...	04:00
f_3	Non app...	04:00
k_1	Non app...	04:00
k_2	Non app...	04:00

Stato unità gruppo

Nome unità	Stato	Tempo res.
Unit-0	On	-
Unit-1	On	-
Unit-2	On	-

Modifica gruppo Imposta opzioni Aggiorna

Temp. Limite... Modifica gruppo 2009.9.3(GF) 16:42 PM

E' possibile creare/modificare/eliminare il gruppo per applicare il funzionamento a tempo limitato.

È possibile impostare la condizione di funzionamento con limite di tempo.

L'orario a cui il gruppo e l'unità sono impostati per il funzionamento limitato viene aggiornato all'ultima informazione.

Lo stato di impostazione del gruppo visualizza le informazioni impostate dell'esecuzione con limite di tempo per gruppo. Le informazioni visualizzate nello stato di impostazione del gruppo sono le seguenti:

Articolo	Descrizione
Gruppo nome	Nome del gruppo a funzionamento tempo limitato.
Applicare/ Non applicare	Se il funzionamento a tempo limitato sia utilizzato o meno per il gruppo in questione.
Tempo	Durata limitata specificata per il gruppo in questione.

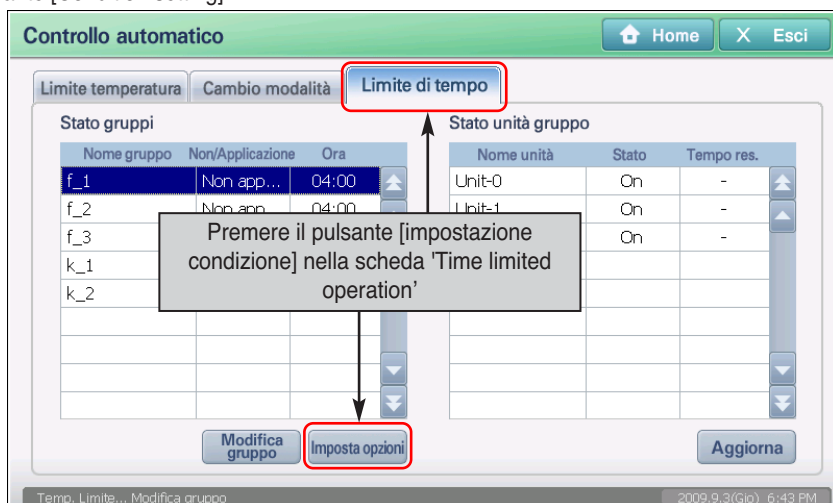
Lo stato dell'unità all'interno del gruppo mostra le informazioni dello stato di ciascuna unità inclusa nel gruppo selezionate sullo stato d'impostazione del gruppo. Le informazioni visualizzate sullo stato dell'unità all'interno del gruppo sono le seguenti:

Articolo	Descrizione
Unità	Nome di ciascuna unità all'interno del gruppo a funzionamento tempo limitato
Condizione	Se il funzionamento a tempo limitato dell'attuale unità sia azionato o meno.
Tempo restante	Tempo restante finché il funzionamento dell'unità in questione non si arresta.

Impostazione dell'esecuzione con limite di tempo

Mantieni il seguente ordine per impostare la funzione di funzionamento a tempo limitato.

1. Quando si seleziona la scheda funzionamento con limite di temperatura dal menu 'Auto control' appare la seguente schermata. Per impostare il funzionamento con limite di tempo, premere il pulsante [Condition setting].

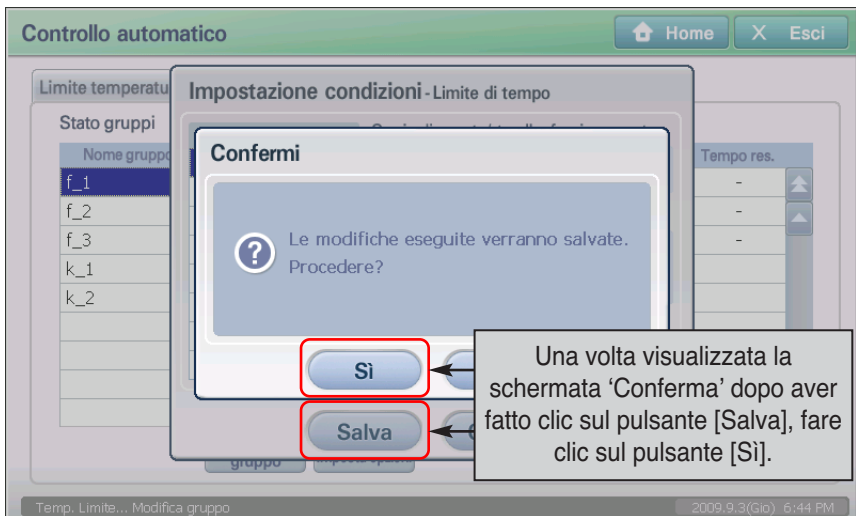


2. Appare la schermata "Condition setting". Selezionare il gruppo di funzionamento con limite di temperatura per impostare la funzione e impostare ciascuna voce. Fare riferimento alla seguente tabella per la descrizione dettagliata di ciascuna voce.



Articolo	Descrizione
Gruppo nome	Selezionare il gruppo a cui applicare il funzionamento con limite di tempo.
Limite durata	Imposta il tempo (1~4 ore) per limitare il funzionamento del gruppo a funzionamento tempo limitato. Il gruppo a funzionamento tempo limitato funziona per la durata del tempo impostata quindi si arresta automaticamente.
selezionare giorno	Seleziona il giorno della settimana per azionare il funzionamento a tempo limitato. Può essere impostato da lunedì a domenica ed è possibile selezionare più di un giorno della settimana.
Applica/Non applicare	Imposta se eseguire o meno il funzionamento a tempo limitato. - Applica: Esegue il funzionamento a tempo limitato. - Non applicare: Il funzionamento a tempo limitato non viene eseguito.

3. Una volta concluse tutte le impostazioni, premere il pulsante [Salva]. La schermata 'Informazioni' per la conferma del salvataggio è visualizzata. Premere il pulsante [Si].



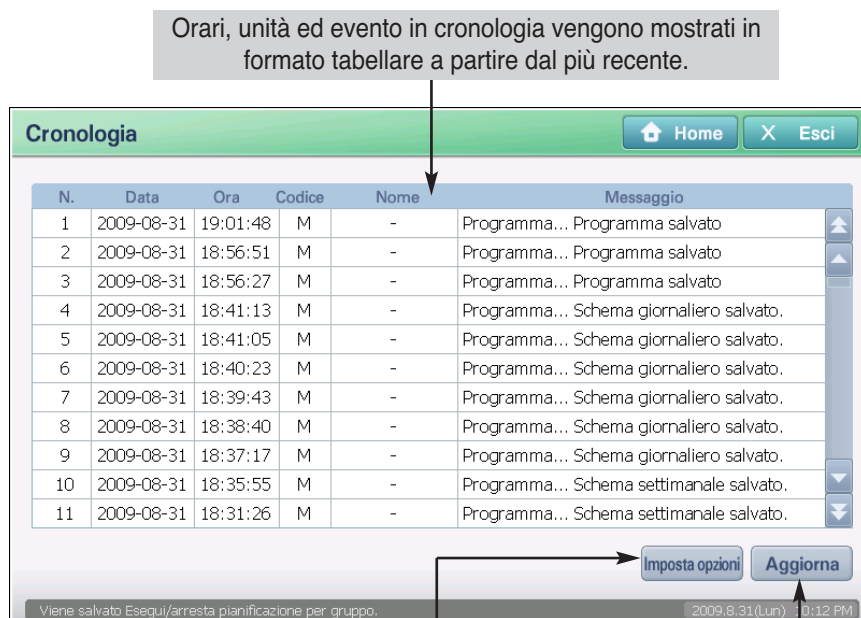
4. Il salvataggio è concluso. Una volta concluso il salvataggio, il pulsante [Salva] è disattivato e quando l'informazione attuale viene modificata, è nuovamente attivo. Fare clic sul pulsante [Chiudi] per ritornare alla schermata precedente.



7. Menu Cronologia

AC SMART II registra le informazioni quando vi sono modifiche dell'impostazione o della condizione dell'unità. Nel menu cronologia è possibile classificare e controllare le informazioni per periodo o per tipo di evento. Il menu cronologia può salvare un massimo di 3000 eventi per 1 mese.

Quando si seleziona il menu cronologia, appare la seguente schermata.



È possibile classificare/visualizzare a seconda del periodo o del tipo di cronologia

È possibile aggiornare/visualizzare la cronologia con le informazioni più recenti.

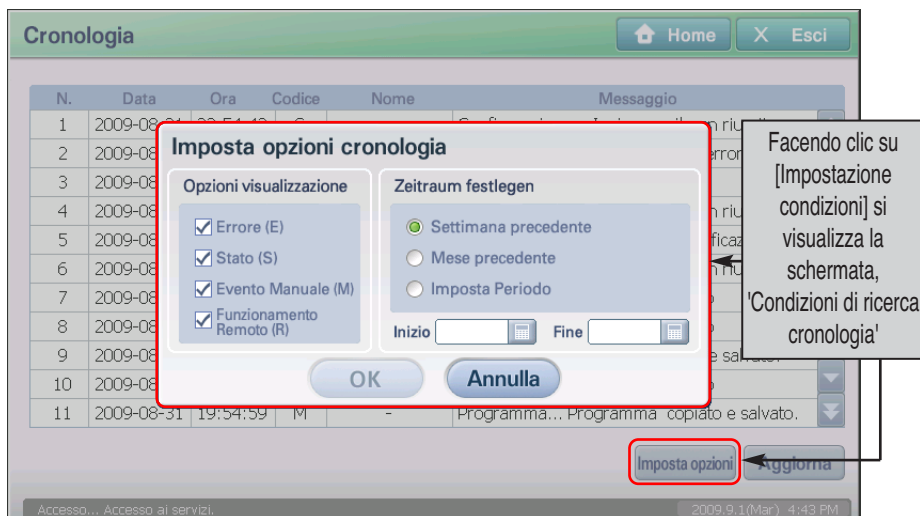
Il tipo di informazioni illustrato su schermo è il seguente.

Articolo	Descrizione
No.	Ordine dell'evento o di modifica di impostazione o condizione.
Date	Data dell'evento per la modifica dell'impostazione o della condizione di controllo.
Vista	Numero di codice classificato per tipo di cronologia.
Codice	Orario dell'evento.
Name	Viene visualizzato il nome dell'unità con l'evento.
Messaggio	Contenuto dettagliato dell'evento

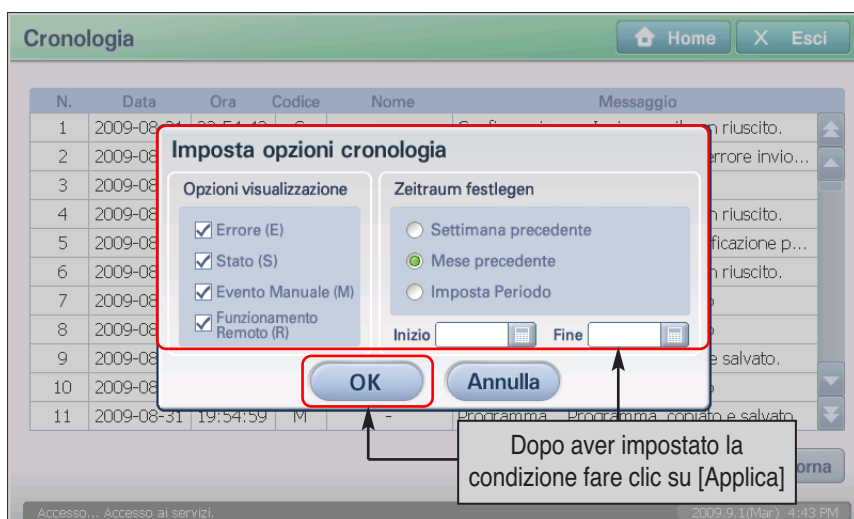
Ricerca speciale cronologica

Le informazioni della cronologia visualizzate nella schermata della cronologia possono essere classificate per impostazione e tipo. Per classificare ed esaminare le informazioni della cronologia per data e e tipo procedere nel seguente modo.

1. Selezionare il menu 'Cronologia' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Cronologia' appare la seguente schermata. Fare clic sul pulsante [Impostazione condizioni]. Appare 'Registra condizioni di ricerca' per classificare e cercare l'evento per codice di cronologia e periodo.



2. Indicare il codice di cronologia o il periodo e fare clic su [Applica].
Per la descrizione dettagliata della voce di impostazione, fare riferimento al seguente schema.



Articolo	Descrizione
Codice Cronologia	Errore : Serve per impostare l'elenco cronologia degli eventi correlati ad un errore. Condition : Serve per impostare l'elenco cronologia degli eventi correlati ad un cambiamento di condizione. Evento manuale: Serve per impostare l'elenco cronologia degli eventi configurato direttamente dall'utente con il telecomando ecc. Funzionamento remoto : Serve per impostare l'elenco cronologia degli eventi configurato dall'utente in modo remoto.
Vista periodo	Previous 1-week : Serve per impostare l'elenco cronologia degli eventi che si sono verificati una settimana prima della data impostata. Previous 1-month : Serve per impostare l'elenco cronologia degli eventi che si sono verificati un mese prima della data impostata. Set Period : Serve per visualizzare l'evento verificatosi in un periodo specifico. Indicare il periodo premendo l'immagine del calendario visualizzata nella data di inizio e fine. - Data inizio: indica la data d'inizio del periodo. - Data fine: indica la data della fine del periodo.

3. L'informazione di cronologia che corrisponde alla condizione impostata è visualizzata nell'elenco. mation that fits the set condition is displayed in the list.

Cronologia Home X Esci

N.	Data	Ora	Codice	Nome	Messaggio
1	2009-09-01	15:43:20	M	-	Accesso... Accesso ai servizi.
2	2009-08-31	23:54:43	S	-	Configurazione... Invio e-mail non riuscito.
3	2009-08-31	23:00:01	E	-	Configurazione... Disattivata per errore invio...
4	2009-08-31	22:52:06	S	-	Configurazione... E-mail inviata.
5	2009-08-31	21:51:57	S	-	Configurazione... Invio e-mail non riuscito.
6	2009-08-31	21:11:53	M	-	Viene salvato Esegui/arresta pianificazione p...
7	2009-08-31	20:49:20	S	-	Configurazione... Invio e-mail non riuscito.
8	2009-08-31	19:58:34	M	-	Programma... Programma salvato
9	2009-08-31	19:57:14	M	-	Programma... Programma salvato
10	2009-08-31	19:56:44	M	-	Programma... Schema settimanale salvato.
11	2009-08-31	19:55:42	M	-	Programma... Programma salvato

Imposta opzioni Aggiorna

Accesso... Accesso ai servizi

Premere il pulsante [Schedule pattern wizard]

2009.9.1(Mar) 4:46 PM

Informazione: aggiornamento con le informazioni più recenti

Quando sulla schermata della cronologia sono visualizzate le informazioni della cronologia può verificarsi una modifica dei dati di impostazione. Questi dati non vengono immediatamente rispecchiati nella schermata dei dati di cronologia visualizzata. Per visualizzare i dati di cronologia più recenti, fare clic sul pulsante [Refresh]. La cronologia mostrata a schermo viene aggiornata a quella più recente.

Cronologia						Home	Esci
N.	Data	Ora	Codice	Nome	Messaggio		
1	2009-09-01	15:43:20	M	-	Accesso... Accesso ai servizi.		
2	2009-08-31	23:54:43	S	-	Configurazione... Invio e-mail non riuscito.		
3	2009-08-31	23:00:01	E	-	Configurazione... Disattivata per errore invio...		
4	2009-08-31	22:52:06	S	-	Configurazione... E-mail inviata.		
5	2009-08-31	21:51:57	S	-	Configurazione... Invio e-mail non riuscito.		
6	2009-08-31	21:11:53	M	-	Programma salvato Esegui/arresta pianificazione per gru...		
7	2009-08-31	20:49:20	S	-	Configurazione... Invio e-mail non riuscito.		
8	2009-08-31	19:58:34	M	-	Programma... Programma salvato		
9	2009-08-31	19:57:14	M	-	Programma... Programma salvato		
10	2009-08-31	19:56:44	M	-	Programma... Schema settimanale salvato.		
11	2009-08-31	19:55:42	M	-	Programma... Programma salvato		

Imposta opzioni **Aggiorna**

Accesso... Accesso ai servizi. 2009,9,1(Mar) 4:46 PM

Fare clic sul tasto [Refresh]

Menu statistico

Con AC SMART II è possibile cercare l'orario di funzionamento dell'unità interna per Zona, Gruppo e Unità. È possibile cercare l'orario di funzionamento dell'unità interna per un periodo specifico su base mensile.

Quando si seleziona il menu statistiche, appare la seguente schermata.

È possibile visualizzare l'orario operativo e il valore statistico dell'unità interna in un determinato periodo.

È possibile visualizzare l'orario di funzionamento mensile in 3 mesi, 6 mesi e 1 anno a un determinato orario.

Statistiche Home X Esci

Orario di funzionamento cumulativo Orario di funzionamento mensile

Periodo 2009.08.02 ~ 2009.09.01 Imposta opzioni Inizial. Salva Aggiorna

N.	Nome unità	Utilizzo tot(Ore)	Statistiche periodo		
			Utiliz.	Percentuale (%)	T° Media amb

Accesso, ... Accesso ai servizi. 2009.9.1(Mar) 4:48 PM

Riferimento: informazioni statistiche

La funzione statistica fornisce l'orario operativo dell'unità interna. Essa non fornisce l'orario operativo di ventilatore, unità On/Off e unità AWP.

Tempo di funzionamento cumulativo

Tempo di funzionamento cumulativo è la funzione che calcola il tempo di funzionamento dell'unità interna in un periodo specifico selezionato dall'utente.
Quando si seleziona la scheda del tempo di funzionamento cumulativo viene visualizzata la seguente schermata.

È possibile salvare il tempo di funzionamento cumulativo in formato file.

È possibile azzerare i dati di tempo di funzionamento cumulativo.

È possibile impostare la condizione di ricerca e la destinazione del tempo di funzionamento cumulativo.

È possibile impostare il periodo per cercare il tempo di funzionamento cumulativo dell'unità interna.

È possibile visualizzare il tempo di funzionamento totale e le informazioni statistiche dell'unità interna nel periodo di ricerca.

I dati di tempo di funzionamento cumulativo vengono aggiornati con le informazioni più recenti.

N.	Nome unità	Utilizzo tot(Ore)	Utiliz.	Statistiche periodo Percentuale (%)	T° Media amb
	Unit-0	1	00:57	42	-20
	Unit-5	0	00:00	0	0
	Unit-5	0	00:00	0	0
	Unit-5	0	00:00	0	0
	Unit-2	0	00:00	0	0
	Unit-2	1	01:18	57	-20

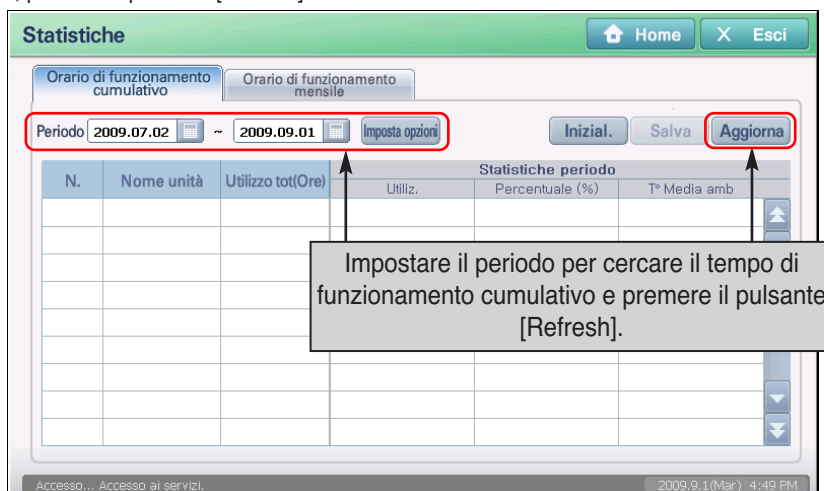
✳ Il pulsante [Reset] è attivo solo quando si esegue l'accesso come installatore.
Vengono visualizzate le seguenti informazioni sul tempo di funzionamento cumulativo in formato tabellare.

Articolo	Descrizione
Nome dell'unità	Viene visualizzato il nome della destinazione di cui cercare il tempo di funzionamento. Questo è visualizzato in Zona, Gruppo o Unità interna a seconda delle impostazioni di condizione.
Tempo di funzionamento totale	Viene visualizzato il tempo di funzionamento totale della destinazione impostata per il periodo.
Statistiche per periodo	Viene visualizzato il tempo di funzionamento dell'unità interna, la percentuale e la temperatura media interna per il periodo impostato. • Tempo di funzionamento: viene visualizzato il tempo di funzionamento dell'unità interna per il periodo impostato. • Percentuale: la percentuale di tempo di funzionamento di ciascuna unità/gruppo/zona durante il periodo. La somma della percentuale di ciascuna unità/gruppo/zona deve essere 100%. • Temperatura interna media: viene visualizzata la temperatura interna media dell'unità interna per il periodo impostato.

Ricerca del tempo di funzionamento cumulativo

È possibile verificare il tempo di funzionamento cumulativo dell'unità interna in un determinato periodo. Per controllare il tempo di funzionamento cumulativo, procedere come segue.

1. Selezionare la scheda 'Accumulative operating time' dal menu statistico e impostare il periodo di cui cercare il tempo di funzionamento cumulativo nella voce 'Period'. Premere il pulsante  per selezionare le date. Quindi, premere il pulsante [Refresh].



Statistiche Home Esci

Orario di funzionamento cumulativo Orario di funzionamento mensile

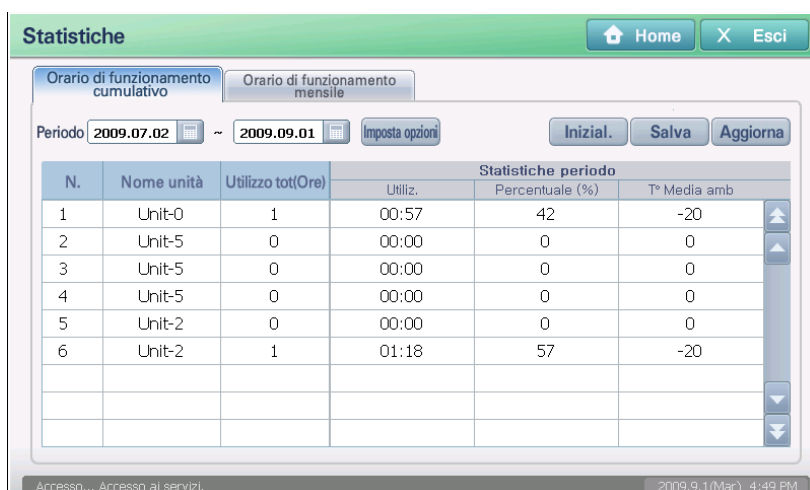
Periodo 2009.07.02 ~ 2009.09.01 Imposta opzioni Inizial. Salva **Aggiorna**

N.	Nome unità	Utilizzo tot(Ore)	Statistiche periodo		
			Utiliz.	Percentuale (%)	T° Media amb

Accesso... Accesso ai servizi. 2009.9.1(Mar) 4:49 PM

Impostare il periodo per cercare il tempo di funzionamento cumulativo e premere il pulsante [Refresh].

2. Vengono visualizzate le seguenti informazioni sul tempo di funzionamento cumulativo.



Statistiche Home Esci

Orario di funzionamento cumulativo Orario di funzionamento mensile

Periodo 2009.07.02 ~ 2009.09.01 Imposta opzioni Inizial. Salva Aggiorna

N.	Nome unità	Utilizzo tot(Ore)	Statistiche periodo		
			Utiliz.	Percentuale (%)	T° Media amb
1	Unit-0	1	00:57	42	-20
2	Unit-5	0	00:00	0	0
3	Unit-5	0	00:00	0	0
4	Unit-5	0	00:00	0	0
5	Unit-2	0	00:00	0	0
6	Unit-2	1	01:18	57	-20

Accesso... Accesso ai servizi. 2009.9.1(Mar) 4:49 PM

Tempo di funzionamento mensile

Il tempo di funzionamento mensile calcola e fornisce il tempo di funzionamento mensile dell'unità interna in un periodo specifico (3 mesi, 6 mesi, 1 anno) in un mese selezionato dall'utente. Quando si seleziona la scheda del tempo di funzionamento mensile viene visualizzata la seguente schermata.

È possibile salvare il tempo di funzionamento mensile in formato file.

È possibile azzerare i dati di tempo di funzionamento mensile.

È possibile impostare la condizione di ricerca e la destinazione del tempo di funzionamento mensile.

È possibile aggiornare/visualizzare le informazioni sul tempo di funzionamento mensile più recenti.

È possibile impostare la condizione di ricerca e la destinazione del tempo di funzionamento mensile.

È possibile visualizzare il tempo di funzionamento totale e il tempo di funzionamento mensile dell'unità interna nel periodo di ricerca.

È possibile aggiornare/visualizzare le informazioni sul tempo di funzionamento mensile più recenti.

Statistiche

Home X Esci

Orario di funzionamento cumulativo Orario di funzionamento mensile

Periodo 2009.07 a 3 mesi 6 mesi 1 anno Imposta opzion Inizial. Salva Aggiorna

N.	Nome unità	Totale	2009.08						
1		00:57							
0		00:00							
0		00:00							
0		00:00							
0		00:00							
1		01:18							

◀ Ind Avanti ▶

Accesso... Accesso ai servizi 2009.9.1(Mar) 4:56 PM

※ Il pulsante [Reset] è attivo solo quando si esegue l'accesso come installatore.

Vengono visualizzate le seguenti informazioni sul tempo di funzionamento cumulativo in formato tabellare.

Articolo	Descrizione
Nome dell'unità	Viene visualizzato il nome della destinazione di cui cercare il tempo di funzionamento. Questo è visualizzato in Zona, Gruppo o Unità interna a seconda delle impostazioni di condizione.
Totale	Viene visualizzato il tempo di funzionamento totale dell'unità di destinazione per il periodo impostato.
Totale mensile	Il tempo di funzionamento viene visualizzato in unità mensili per il periodo impostato a seconda dell'impostazione della condizione.

Ricerca del tempo di funzionamento mensile

- _____

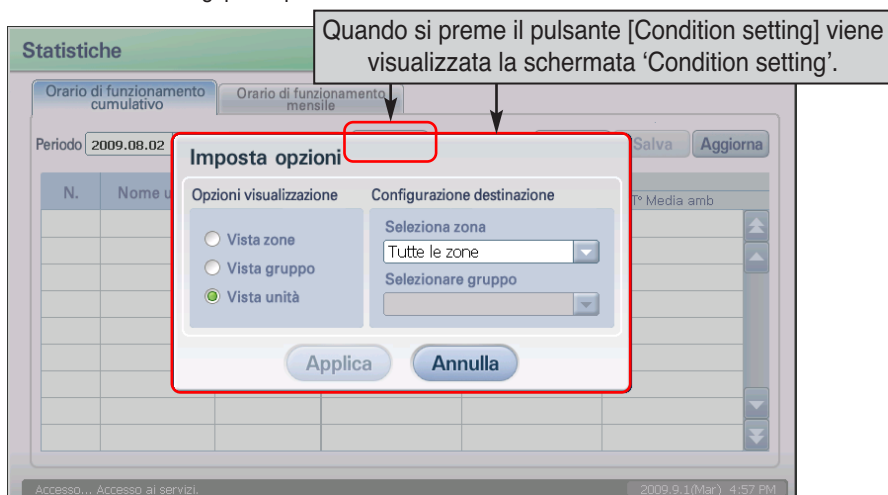
Per il tempo di funzionamento mensile, impostare il periodo da cercare e premere il pulsante [Refresh].

- _____

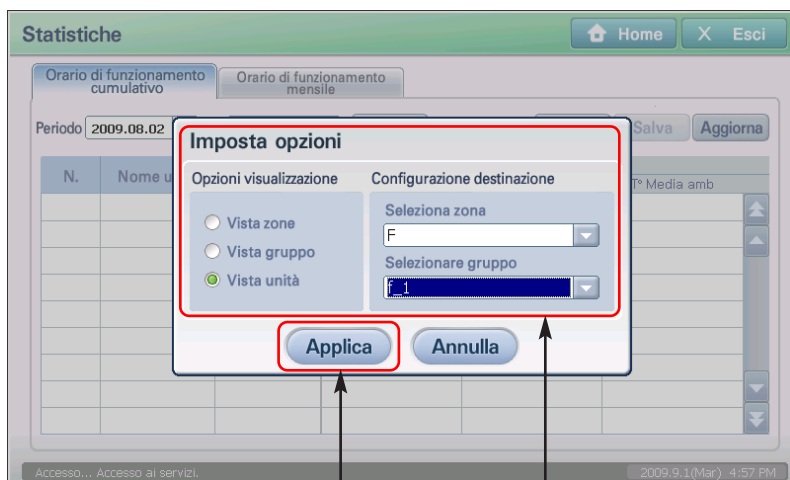
Impostazione della condizione di ricerca del tempo di funzionamento

È possibile impostare la condizione di ricerca del tempo di funzionamento cumulativo e mensile. Per impostare la condizione di ricerca, procedere come segue. Come esempio è utilizzato il tempo di funzionamento cumulativo. È anche possibile impostare la condizione di ricerca del tempo di funzionamento mensile nello stesso modo.

1. Premere il pulsante [Condition setting] nella scheda 'Accumulative operating time'. Appare la schermata 'Condition setting' per impostare l'unità di ricerca e la destinazione.



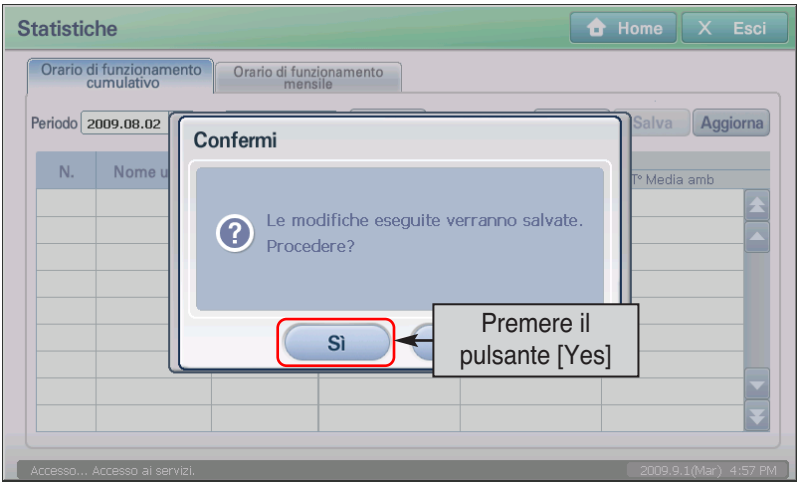
2. Impostare unità di ricerca e destinazione e premere il pulsante [Apply]. Fare riferimento alla seguente tabella per la descrizione dettagliata di ciascuna voce.



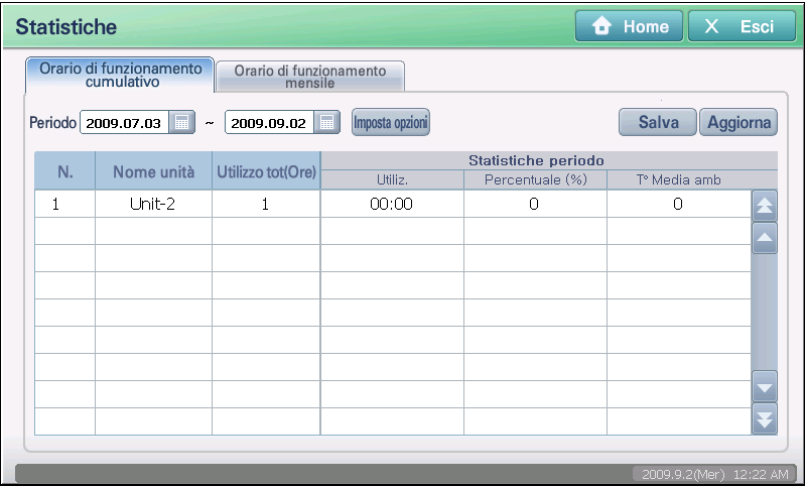
Dopo aver impostato la condizione, premere il pulsante [OK].

Type	Item	Description
Visualizza impostazione	Visualizza per zona	Imposta le informazioni d'uso da visualizzare per zona.
	Visualizza per gruppo	Imposta le informazioni d'uso da visualizzare per gruppo.
	Visualizza per unità	Imposta le informazioni d'uso da visualizzare per unità.
Impostazione destinazione	Selezione zona	Imposta la zona per visualizzare le informazioni d'uso.
	Selezione gruppi	Imposta il gruppo nella zona per visualizzare le informazioni d'uso.

3. Appare il messaggio per confermare di salvare le informazioni modificate. Premere il pulsante [Yes].



4. Sullo schermo viene mostrato il tempo di funzionamento cumulativo secondo la condizione impostata.

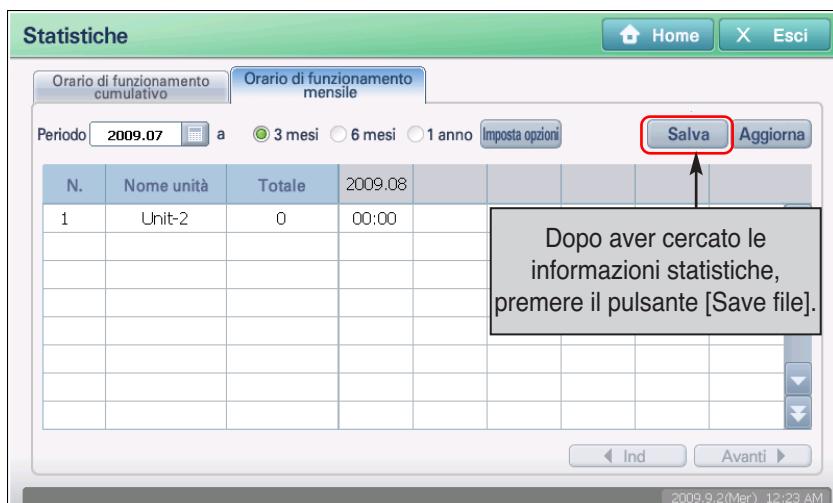


Salvataggio del tempo di funzionamento su file

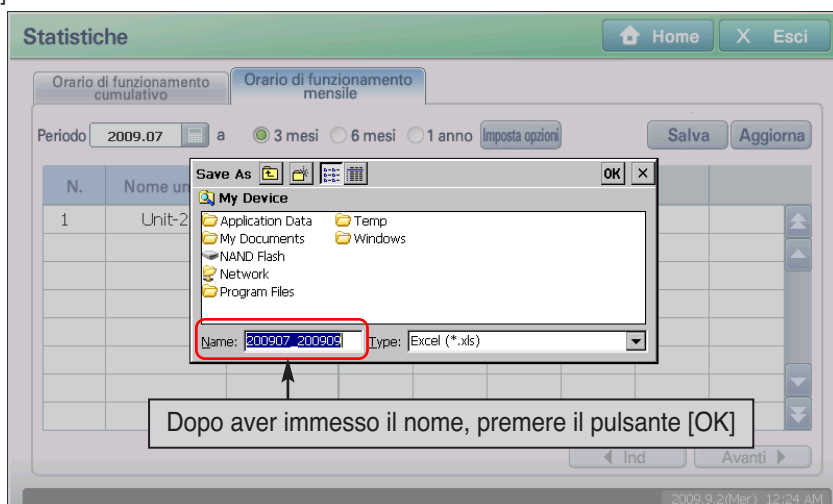
È possibile salvare il tempo di funzionamento cumulativo e il tempo di funzionamento mensile cercato su un file Excel o su una memoria USB. Per salvare il risultato su file, procedere come segue. Come esempio è utilizzato il tempo di funzionamento mensile. È anche possibile salvare il tempo di funzionamento cumulativo nello stesso modo.

1. Con la memoria USB esterna collegata ad AC SMART II, cercare il tempo di funzionamento mensile.

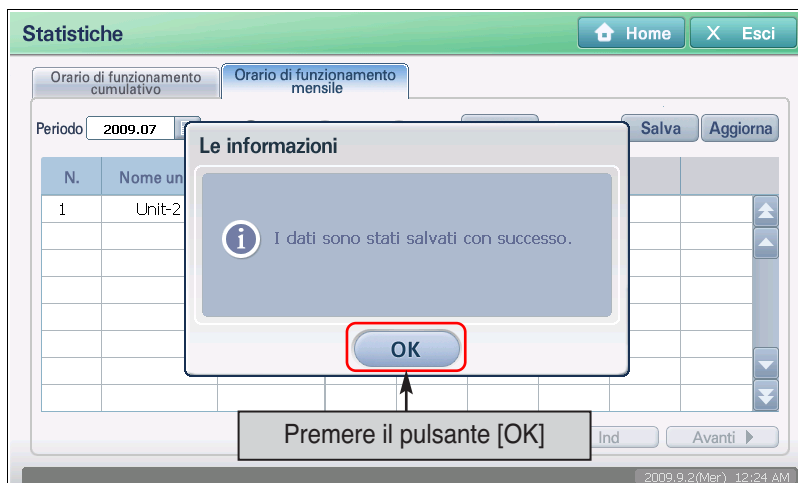
Quando sullo schermo è visualizzato il risultato della ricerca del tempo di funzionamento mensile, premere il pulsante [Save file].



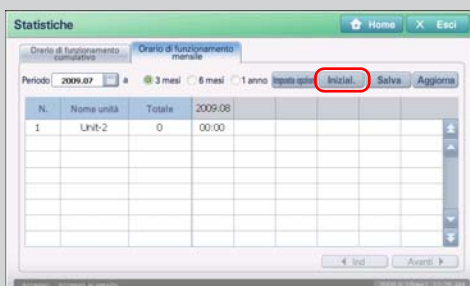
2. Appare la schermata 'Save file as'. Immettere il nome del file Excel da salvare e premere il pulsante [OK].



3. Viene visualizzato un messaggio che indica il salvataggio del file. Fare clic sul pulsante [OK] per completare il processo. A questo punto si può rimuovere la memoria USB da AC SMART II.



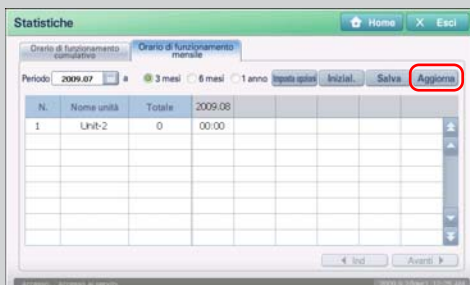
Informazione: reimpostazione delle informazioni statistiche



Quando si installa AC SMART II per la prima volta o quando si ha un errore, le informazioni statistiche potrebbero non essere visualizzate correttamente. In questo caso, premere il pulsante [Reset] per reimpostare le informazioni statistiche precedenti.

Il pulsante [Reset] è attivo solo quando si esegue l'accesso come installatore.

Informazione: aggiornamento con le informazioni statistiche più recenti



Mentre sul menu statistico sono visualizzate le relative informazioni, le unità collegate ad AC SMART II sono ancora in funzionamento. Le informazioni statistiche a schermo non sono aggiornate in tempo reale.

Per visualizzare le informazioni statistiche più recenti, premere il pulsante [Refresh] situato a destra del tempo di funzionamento cumulativo e mensile.

Le informazioni statistiche mostrate a schermo vengono aggiornate a quelle più recenti.

8. Sistema

AC Smart è in grado di gestire convenientemente le unità interne ed i ventilatori collegati alla rete raggruppando per zona e gruppo secondo l'ubicazione di installazione le caratteristiche funzionali.

Il menu di impostazioni fornisce le funzioni per includere o escludere l'unità interna e il ventilatore dal gruppo e dalla zona a seconda della struttura fisica e logica.

L'utente e l'amministratore utilizzano AC SMART II dal menu 'Control/Monitoring' sulla base della configurazione di Zona, Gruppo e Unità impostati dal menu di gestione unità.

La configurazione di zona e gruppo è visualizzata con una struttura ad albero.

Premere [▶] e [◀] per registrare/annullare il Gruppo o l'Unità.

Sono visualizzati la zona o il gruppo non registrati.

The screenshot shows the 'Sistema' menu with a green header. On the left is a tree view of the system structure. In the center is a list of assigned units ('Gr./unità assegnati'). On the right is a list of unassigned units ('Gr./unità non assegnati'). At the bottom are buttons for 'Aggiungi', 'Rinomina', 'Cancella', 'Salva', and 'Reset'. A status bar at the very bottom shows a message about a time limit and the date/time.

E' possibile aggiungere/eliminare/renomina re la zona o il gruppo.

Viene visualizzato l'elenco di gruppi registrati nella zona o le unità registrate nel gruppo.

E' possibile registrare una nuova unità o modificare/eliminare le informazioni dell'unità esistente.

Riferimento: limitazione delle funzioni per privilegi d'accesso

Il pulsante [Unit registration] è visualizzato solo quando si esegue l'accesso come installatore. Pertanto, l'utente e l'amministratore non possono usare questa funzione.

Registrazione unità

Quando si installa AC Smart per la prima volta è opportuno registrare l'unità da collegare ad AC Smart.

Quando si preme il pulsante [Unit registration] situato nella parte inferiore del menu di gestione delle unità, appare la seguente schermata 'Unit registration'. Qui è possibile registrare una nuova unità o modificare/eliminare le unità esistenti. Inoltre, si può registrare automaticamente l'unità attraverso la ricerca.

Questa è la parte in cui si immettono le informazioni per registrare/modificare l'unità interna, il ventilatore, l'unità on/off e l'unità AWHP.

E' possibile interfacciare con un'altra unità di controllo centrale esterna.

Le unità collegate possono essere automaticamente cercate e registrate.

Il numero di unità registrate è visualizzato per il tipo di unità collegate.

E' possibile aggiungere una nuova unità o modificare/eliminare le informazioni dell'unità esistente.

Viene visualizzato l'elenco delle unità correntemente registrate.

Si può registrare l'unità registrando automaticamente l'unità o digitando direttamente le informazioni dell'unità. Questa sezione descrive i due metodi per la registrazione delle unità.

Riferimento: privilegio d'accesso per la registrazione dell'unità

Per registrare un'unità in AC SMART II, occorre accedere come installatore. Non è possibile registrare l'unità con privilegi di amministratore o utente.

Attenzione: impostazione di registrazione unità

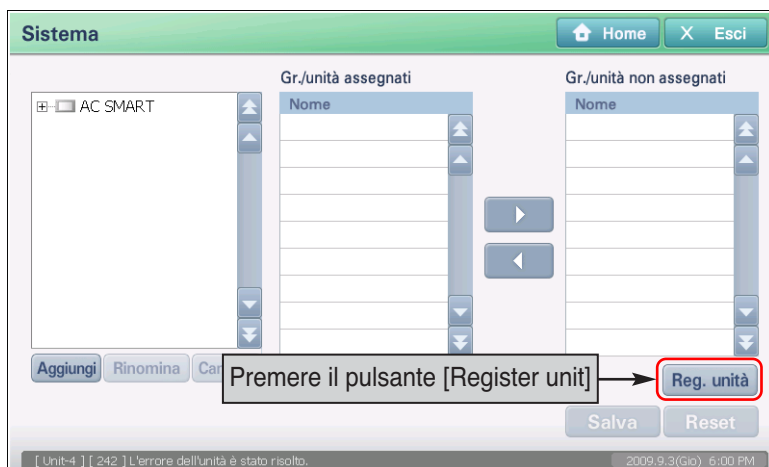


Questa funzione è il menu usato dall'installatore in fase di installazione di AC SMART II. Fare attenzione a non lasciare che l'utente reimposti il prodotto usando questo menu

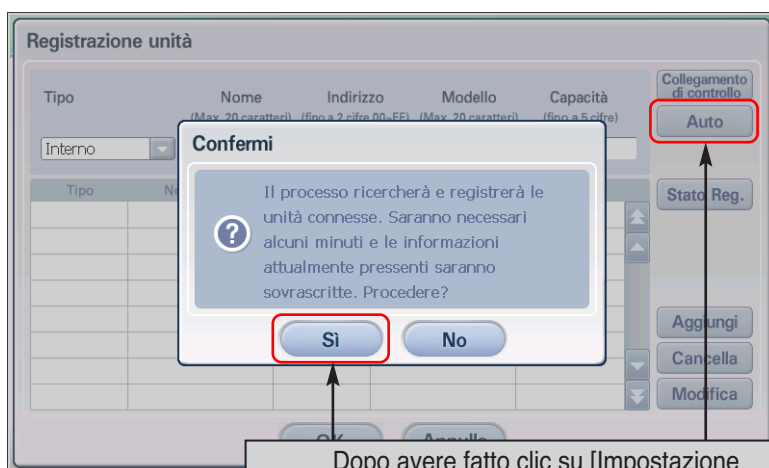
Registrazione automatica della nuova unità

L'unità collegata ad AC Smart può essere ricercata e registrata automaticamente. Per registrare automaticamente l'unità, procedere nel modo seguente.

1. Quando si seleziona il menu 'Unit management', appare la seguente schermata. Fare clic sul pulsante [Unit registration] sul lato inferiore destro dello schermo.



2. Viene visualizzata la schermata 'Modifica Unità' qui si può registrare l'unità. Fare clic sul pulsante [Impostazione automatica]. Quando viene visualizzata la schermata 'Informazioni' per controllare l'impostazione automatica dell'unità, fare clic su [Sì].



Dopo avere fatto clic su [Impostazione automatica], quando viene visualizzata la schermata 'Informazione' fare clic sul pulsante [Sì].

3. AC SMART II cerca e registra le unità collegate. Al termine della procedura, le unità registrate automaticamente vengono visualizzate nella tabella sotto lo schermo.

Registrazione unità

Tipo Nome Indirizzo Modello Capacità
(Max. 20 caratteri) (fino a 2 cifre 00-FF) (Max. 20 caratteri) (fino a 5 cifre)

Interno Unit-0 20 Default N/A

Collegamento di controllo
Auto

Stato Reg.

Aggiungi
Cancella
Modifica

Tipo	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità
Waiting ... 15 %				

Dopo la ricerca dell'unità vengono visualizzati i risultati.

OK Annulla

4. Salvare temporaneamente l'unità cercata. Quando si preme il pulsante [OK] viene visualizzata la schermata 'OK' per confermare il salvataggio. Premere il pulsante [Yes] per salvare e tornare alla schermata precedente.

Registrazione unità

Tipo Nome Indirizzo Modello Capacità
(Max. 20 caratteri) (fino a 2 cifre 00-FF) (Max. 20 caratteri) (fino a 5 cifre)

Interno Unit-0 20 Default N/A

Collegamento di controllo
Auto

Stato Reg.

Aggiungi
Cancella
Modifica

Tipo	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità
Interno	Unit-0	20	Default	N/A
Eco V				
Disp On/Off				
AWHP				

Confermi

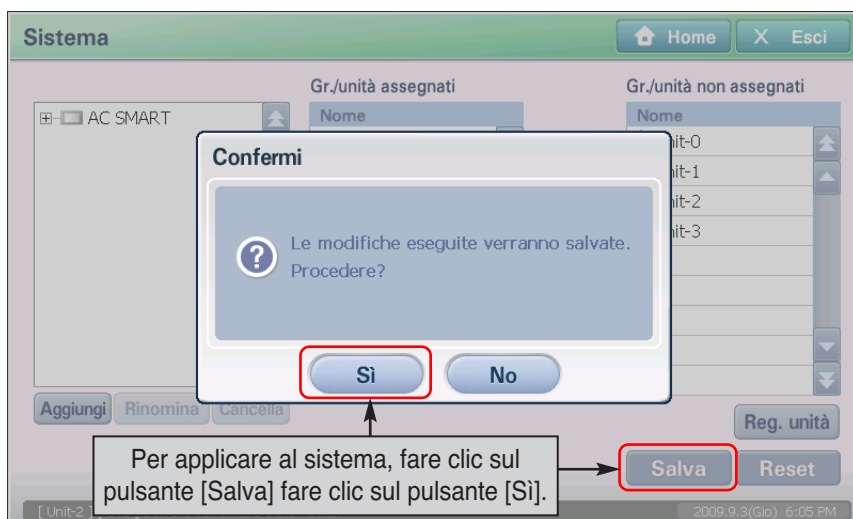
L'informazione modificata sarà salvata temporaneamente. Si desidera salvarla?

Sì No

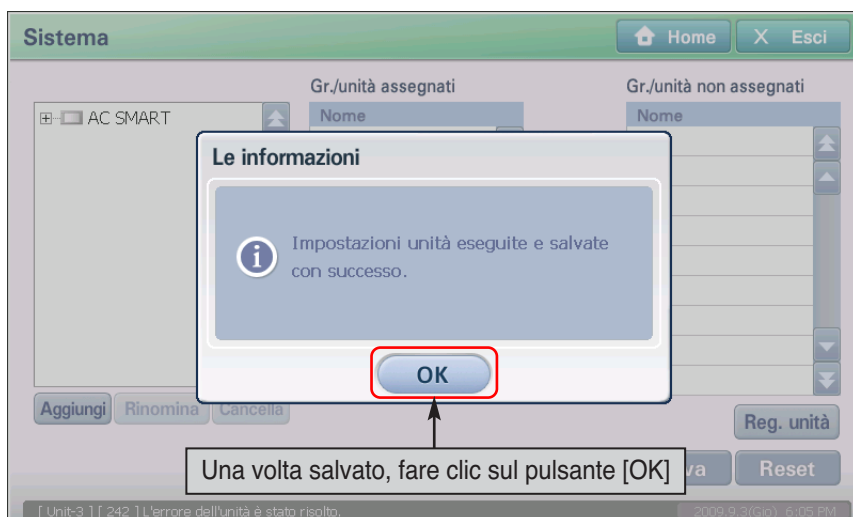
OK Annulla

Premere il pulsante [OK] per salvare e quando è visualizzata la schermata 'OK', premere il pulsante [Yes].

5. Infine, è necessario registrare le impostazioni dell'unità temporaneamente salvate sul sistema. Quando si fa clic sul pulsante [Salva] e viene visualizzata la schermata 'Informazioni' per confermare o meno l'applicazione delle impostazioni correnti al sistema. Fare clic sul pulsante [Sì].



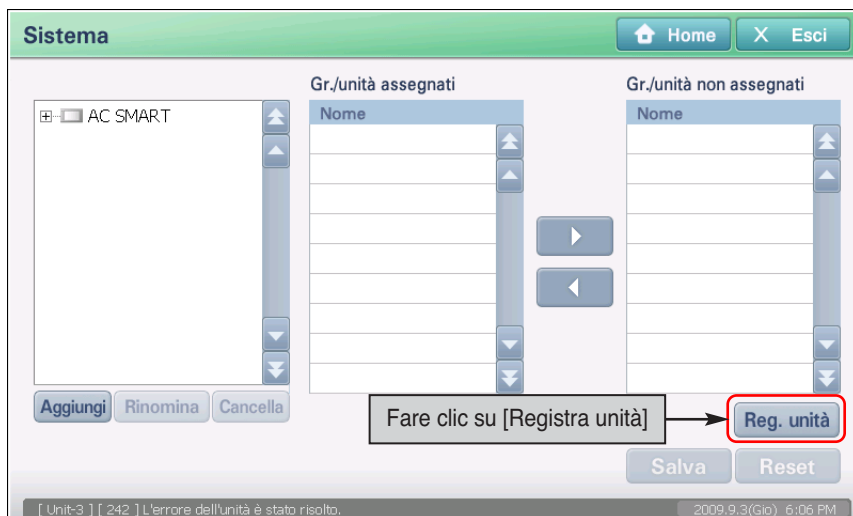
6. L'impostazione corrente viene applicata al sistema e viene visualizzato il messaggio che informa che la registrazione è stata salvata. Fare clic sul pulsante [OK] per completare la registrazione.



Registrazione diretta della nuova unità

L'utente può registrare direttamente l'unità collegata ad AC Smart. Per registrare l'unità, procedere nel modo seguente.

1. Premere il pulsante [Register unit] nella parte inferiore della schermata 'Unit management'.



2. La schermata 'Modifica unità' serve per registrare l'unità visualizzata. Digitare le informazioni dell'unità e fare clic sul pulsante [Aggiungi]. Fare riferimento alla seguente tabella per le informazioni da immettere. [Add] button. Refer to the following chart for information to enter.

Tipo	Nome (Max. 20 caratteri)	Indirizzo (fino a 2 cifre 00-FF)	Modello (Max. 20 caratteri)	Capacità (fino a 5 cifre)
Interno	Unit-0	70	Default	N/A

Articolo	Descrizione
Tipo di prodotto	Immettere il tipo di unità: - Condizionatore d'aria, - Ventilatore, - Dispositivo On/Off, -AWHP
Nome	Immettere il nome dell'unità. Si può digitare un massimo di 20 caratteri.
Indirizzamento	Immettere l'indirizzo fisico dell'unità Il valore dell'indirizzo fisico è compreso tra 00~FF e non può essere ripetuto.
Modello	Immettere il modello dell'unità. Si può digitare un massimo di 20 caratteri.
Capacità	Immettere il valore del consumo di alimentazione massimo. Il consumo energetico non deve superare il valore impostato. Si può digitare un massimo di 5 cifre.

3. Le informazioni dell'unità aggiunta vengono visualizzate nella tabella. Ripetere la procedura con lo stesso metodo per registrare tutte le unità da aggiungere.
Per salvare l'unità registrata, fare clic sul pulsante [OK]. Per annullare l'impostazione corrente fare clic sul pulsante [Annulla].

Registrazione unità

Tipo

Nome

Indirizzo

Modello

Capacità

(Max. 20 caratteri)

(fino a 2 cifre 00~FF)

(Max. 20 caratteri)

(fino a 5 cifre)

AWHP

Unit-4

15

Default

N/A

Collegamento di controllo

Auto

Stato Reg.

Aggiungi

Cancella

Modifica

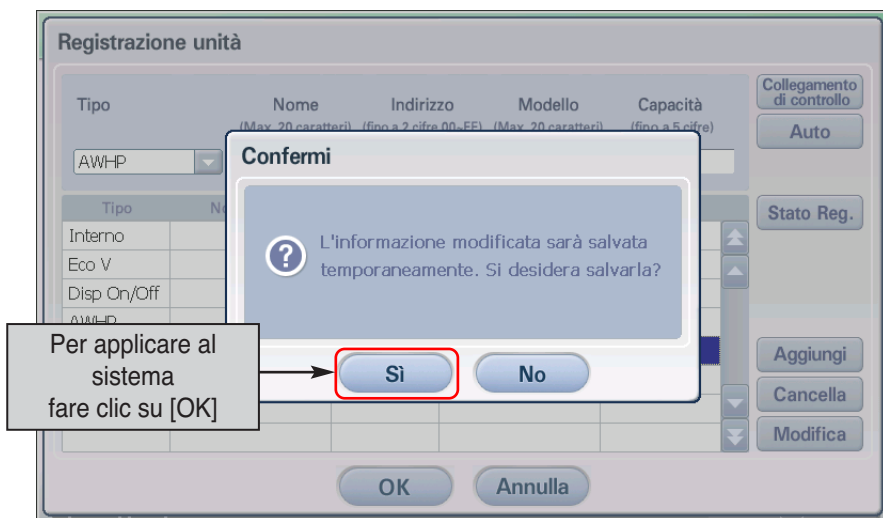
Tipo	Nome unità	Indirizzo	Modello	Capacità
Interno	Unit-0	70	Default	N/A
Eco V	Unit-1	11	Default	N/A
Disp On/Off	Unit-2	02	Default	N/A
AWHP	Unit-3			N/A
AWHP	Unit-4			N/A

Per applicare al sistema fare clic su [OK]

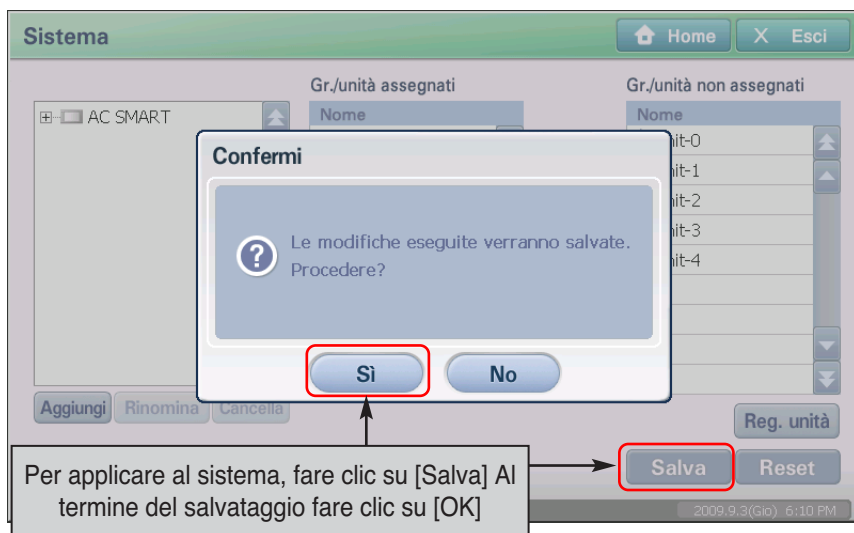
OK

Annulla

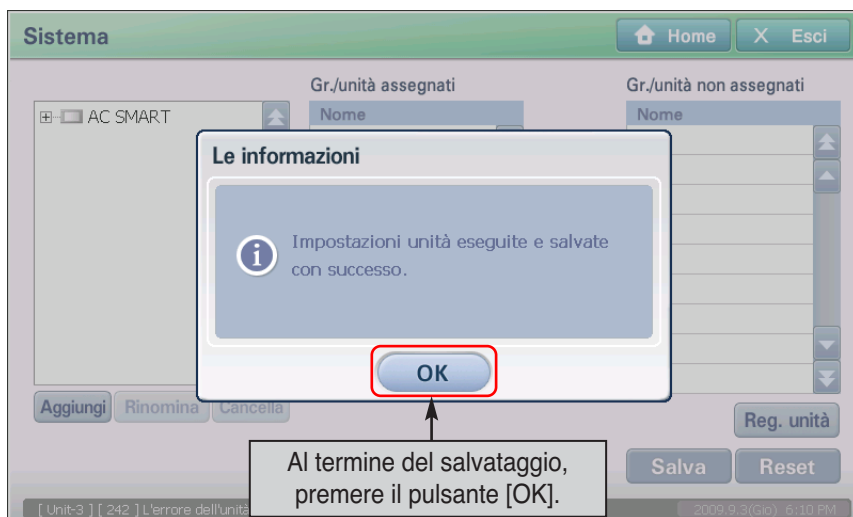
4. Appare temporaneamente la schermata 'Informazioni' per salvare le impostazioni correnti. Fare clic sul pulsante [Yes], si chiude la schermata 'Modifica unità' e il sistema torna alla schermata precedente.



5. Infine bisogna registrare l'impostazione dell'unità memorizzata temporaneamente al sistema. Facendo clic sul pulsante [Salva], l'impostazione corrente viene applicata al sistema e viene visualizzata la schermata con il messaggio che conferma il completamento della procedura di salvataggio. Fare clic sul pulsante [OK] per completare la registrazione.



6. L'impostazione corrente viene applicata al sistema e viene visualizzato un messaggio che conferma il completamento della procedura di salvataggio. Premere il pulsante [OK] per completare la registrazione.



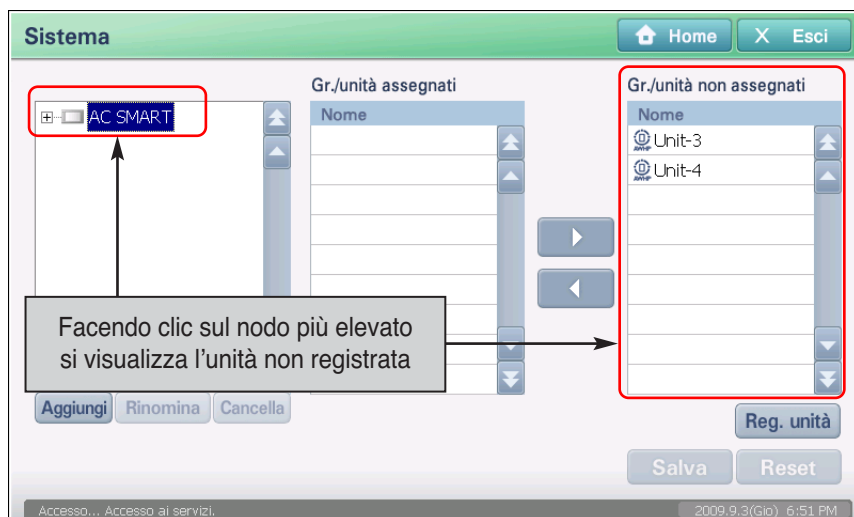
Gestione zona

La zona è un set logico di gruppi configurati attorno a una posizione di funzione di unità ecc. Una zona può essere composta da vari gruppi. Quando si esegue un comando specifico a una zona specifica, tutti i gruppi inclusi nella zona eseguiranno lo stesso comando.

Creazione nuova zona

Per creare una nuova zona procedere nel seguente ordine.

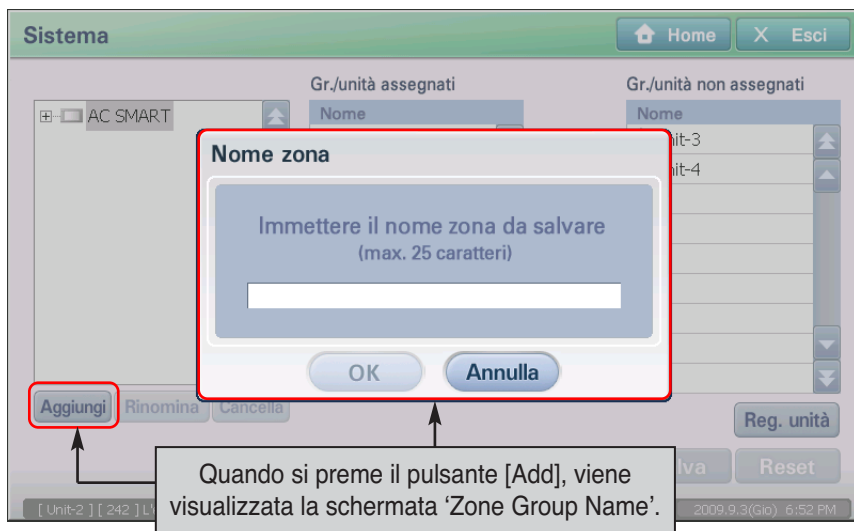
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Per creare una nuova zona fare clic su 'AC Smart', che corrisponde al nodo più alto del 'Sistema ad albero'. Viene visualizzato un elenco di unità non registrate in 'Unità non registrate' sul lato destro dello schermo.



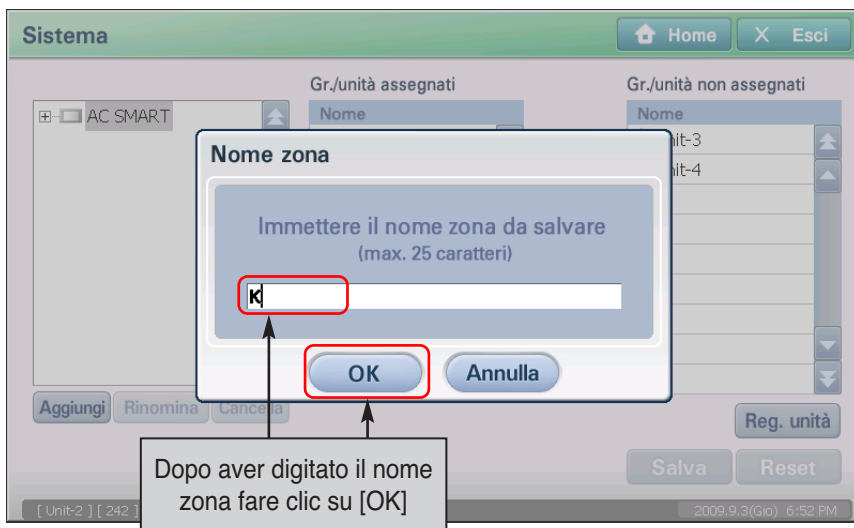
Riferimento: Quando non appare l'unità non registrata

Quando si esegue inizialmente AC Smart e non è stato eseguito il processo di registrare l'unità, l'unità non registrata non è visualizzata. Procedere dopo aver eseguito il processo registrazione dell'unità. Se non è possibile vedere l'unità non registrata durante l'uso di AC Smart, vuol dire che tutte le unità sono già incluse in una zona o gruppo specifico.

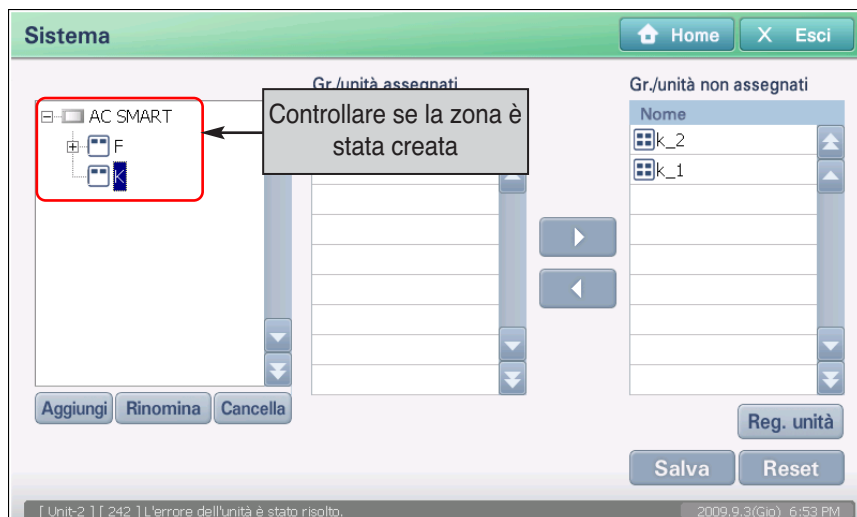
2. Fare clic su [Aggiungi] per tornare alla schermata del sistema ad albero. Appare la schermata 'Nome zona' per digitare il nome della nuova zona da creare.



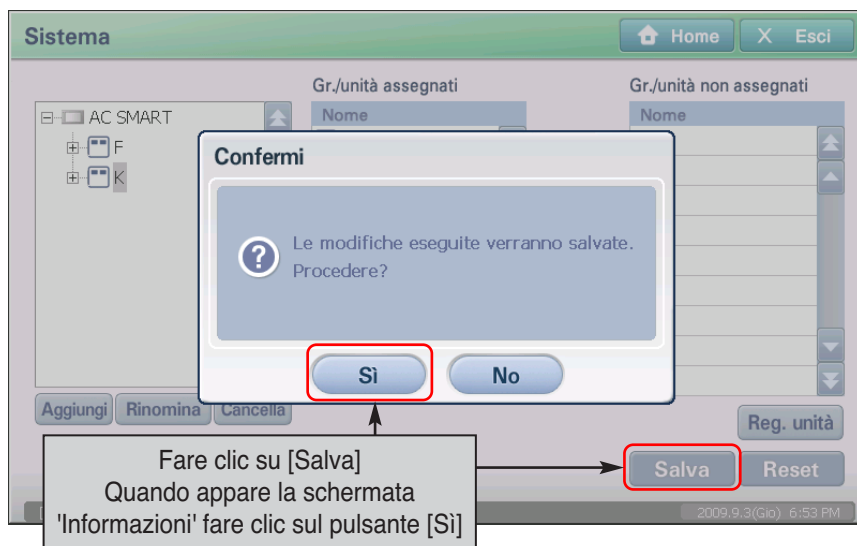
3. Dopo aver digitato il nome della zona da creare fare clic sul pulsante [OK].



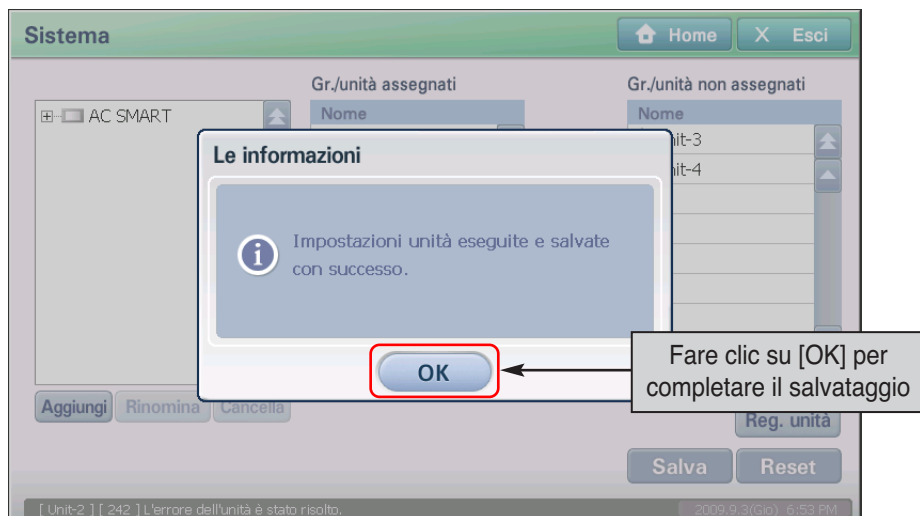
4. Controllare che la zona applicabile sia stata creata nel nodo più basso di AC Smart.



5. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



6. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio..



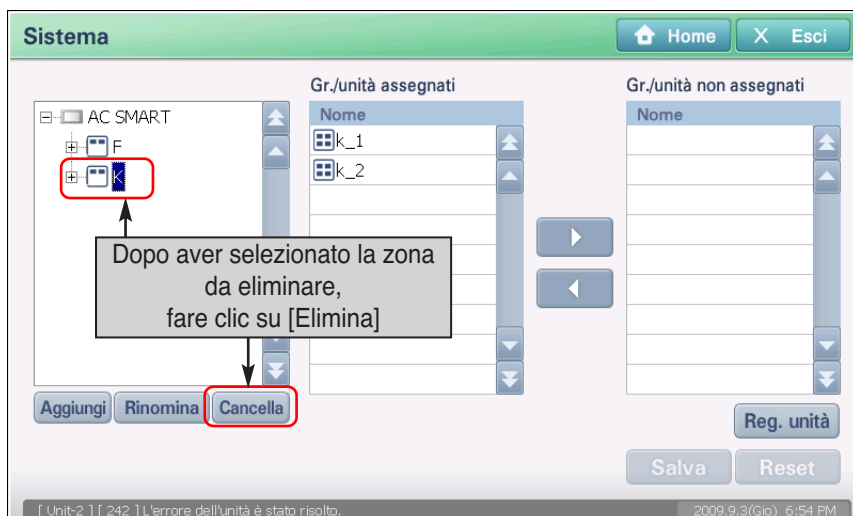
Riferimento: applicazione di una lista unità modificata

Dopo aver salvato l'impostazione, la lista di unità modificate (rinominate, eliminate) viene applicata alla pianificazione, al controllo automatico e alle funzioni statistiche.

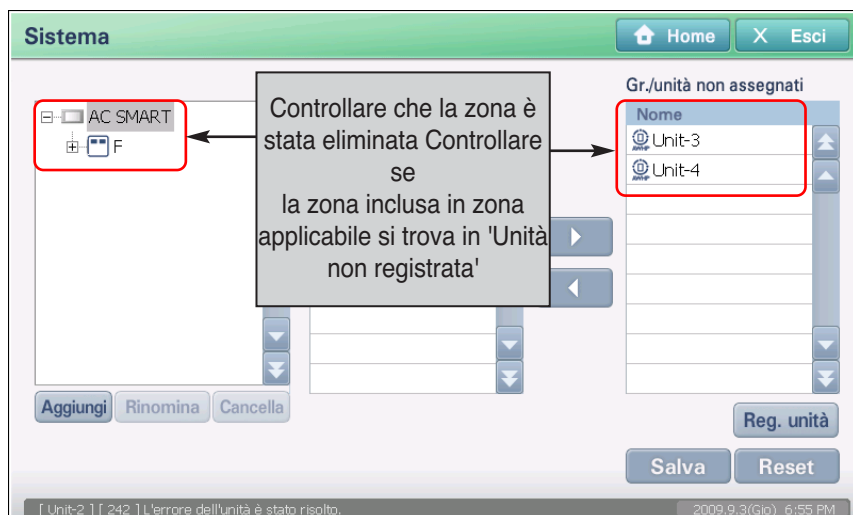
Eliminazione di una zona

Per eliminare una zona procedere nel seguente ordine.

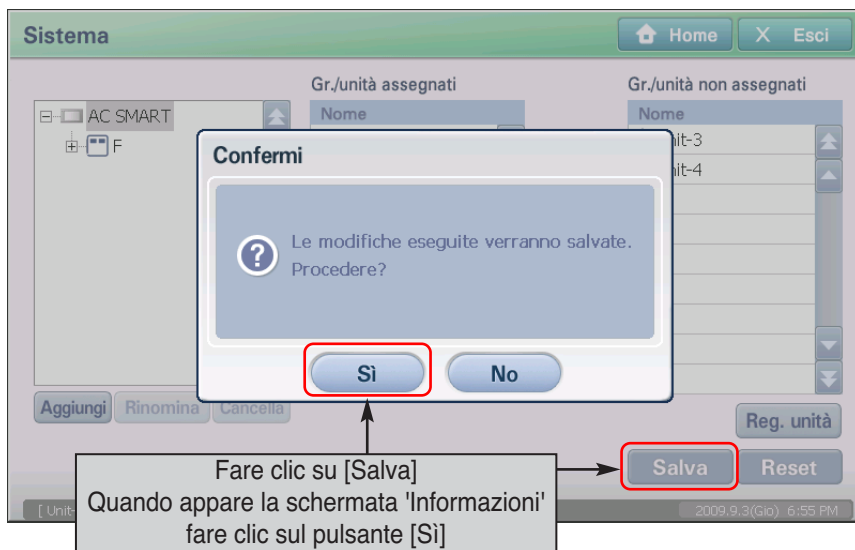
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Selezionare il gruppo di programmazione da eliminare da 'Sistema ad albero' e fare clic sul pulsante [Elimina].



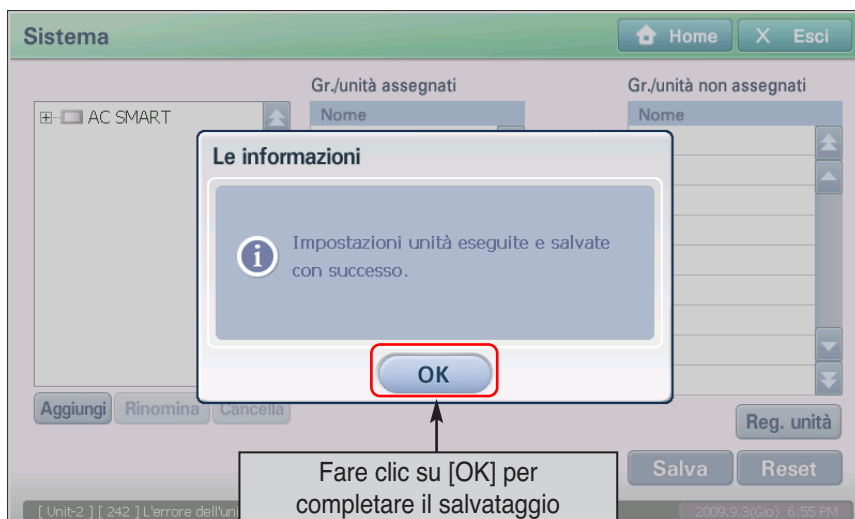
2. La zona relativa viene eliminata. Controllare se la zona applicabile è stata eliminata da 'Sistema ad albero'. L'unità compresa nella zona da eliminare viene trasferita in 'Unità non registrata'.



3. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



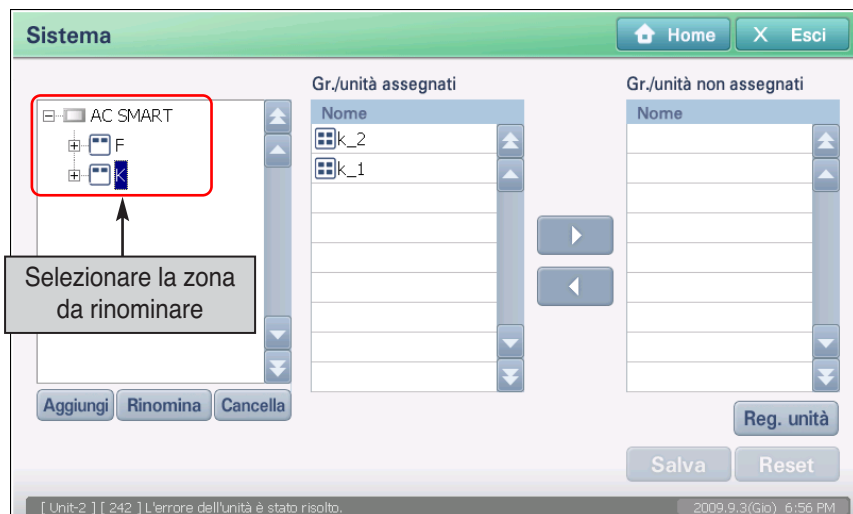
4. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.



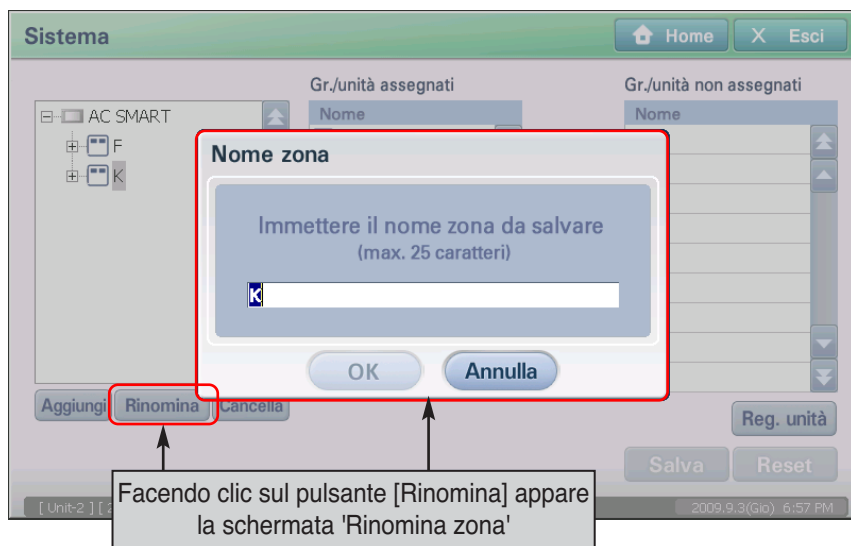
Rinominare una zona

Per rinominare una zona procedere nel seguente ordine.

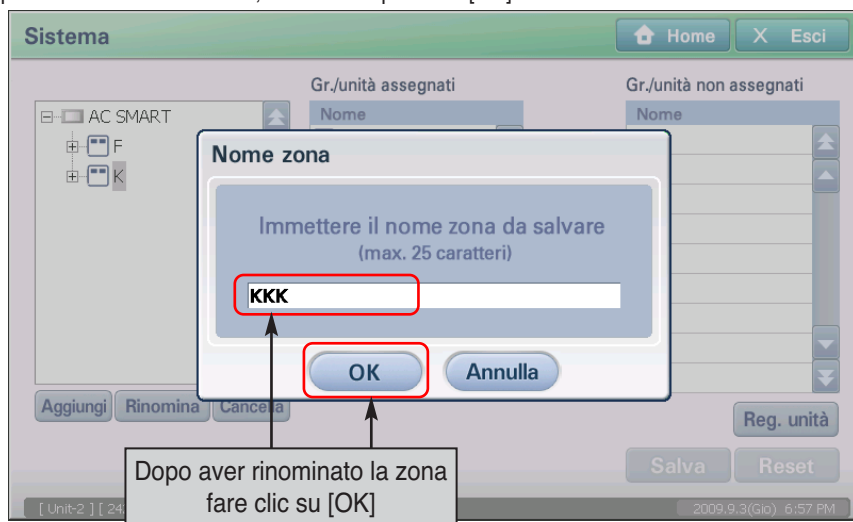
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Selezionare la zona da rinominare da 'Sistema ad albero'.



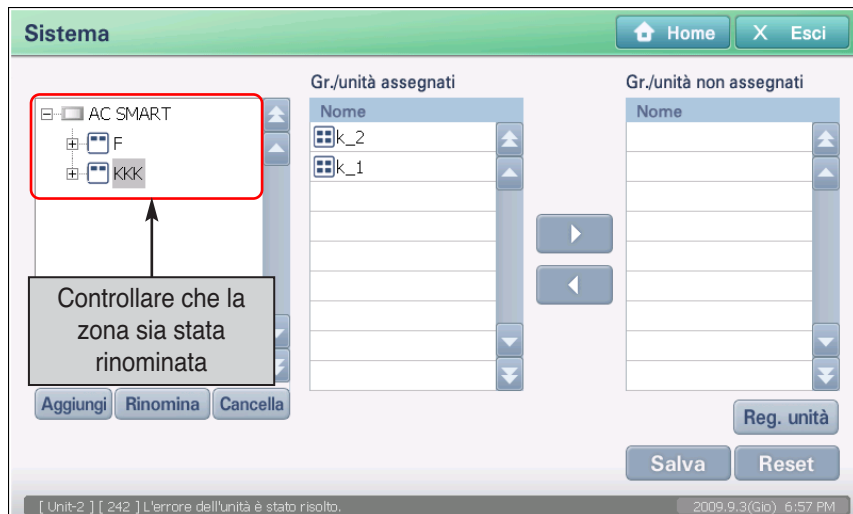
2. Fare clic su [Rinomina]. Appare la schermata 'Rinomina zona' per digitare il nome della zona da rinominare.



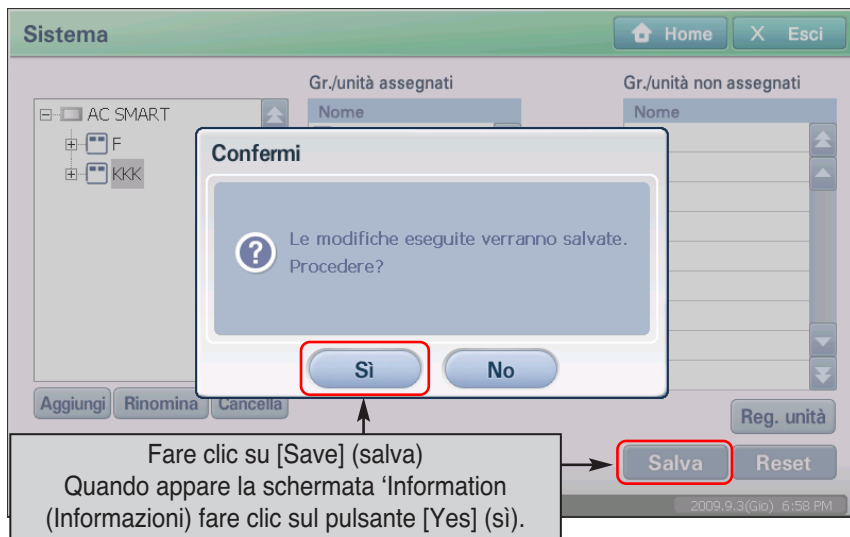
3. Dopo aver rinominato la zona, fare clic sul pulsante [OK].



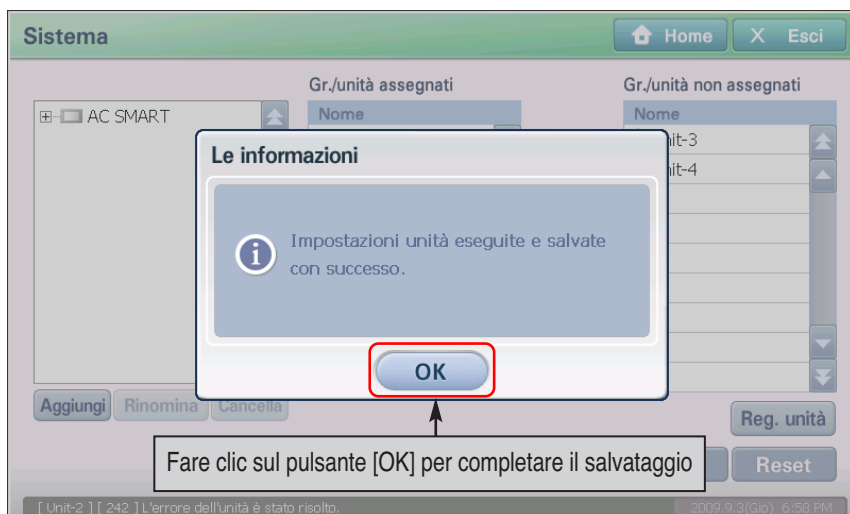
4. Controllare se la zona applicabile è stata rinominata in 'Sistema ad albero'.



5. Fare clic su [Salva] per salvare le modifiche. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



6. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.



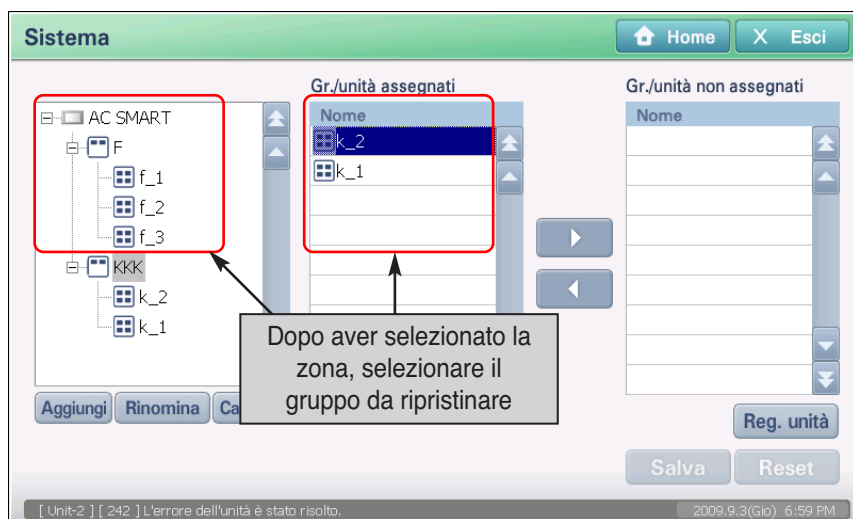
Gestione del gruppo

Il gruppo è un insieme logico di dispositivi (unità interna, ventilatore, unità ON/OFF, unità AWP) che è possibile organizzare in funzione della posizione o del dispositivo e così via. È possibile organizzare il gruppo mettendo insieme vari dispositivi. Quando si esegue un comando specifico a un gruppo specifico, tutti i dispositivi inclusi nel gruppo eseguiranno lo stesso comando.

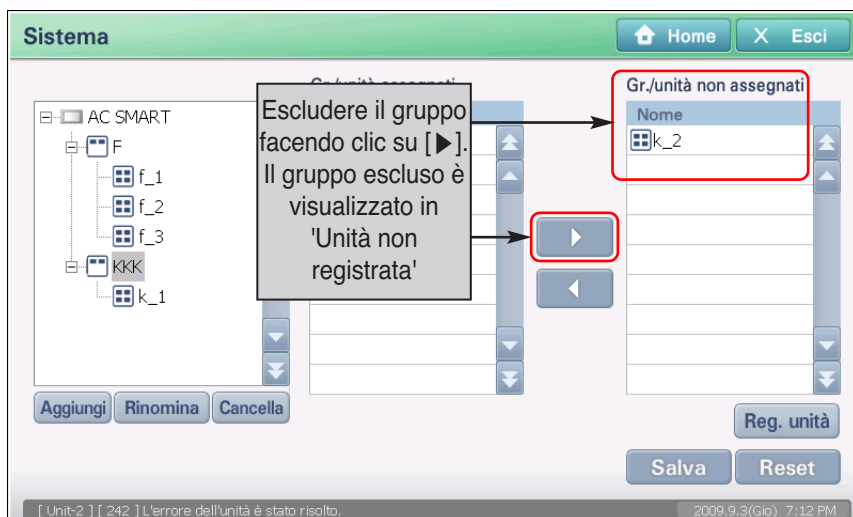
Ripristino gruppo

Per ripristinare il gruppo procedere nel seguente ordine.

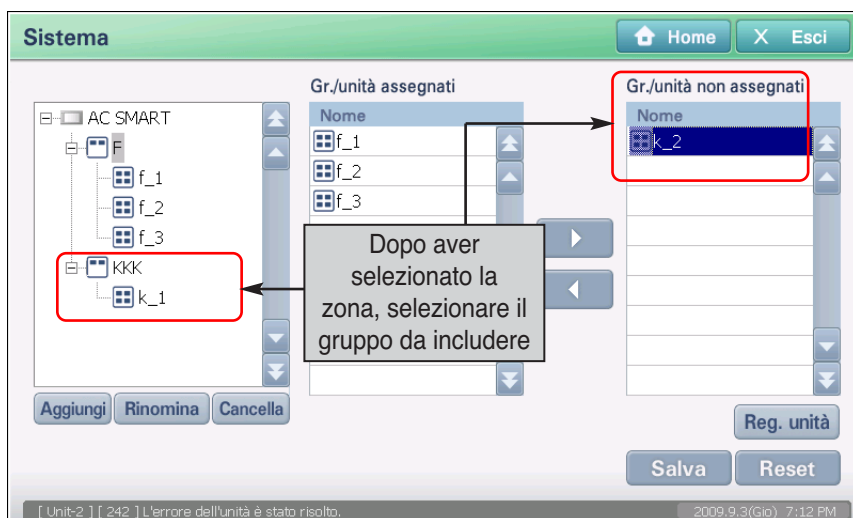
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Fare clic sul nome della zona per ripristinare il gruppo da 'Sistema ad albero'. Selezionare il gruppo da ripristinare.



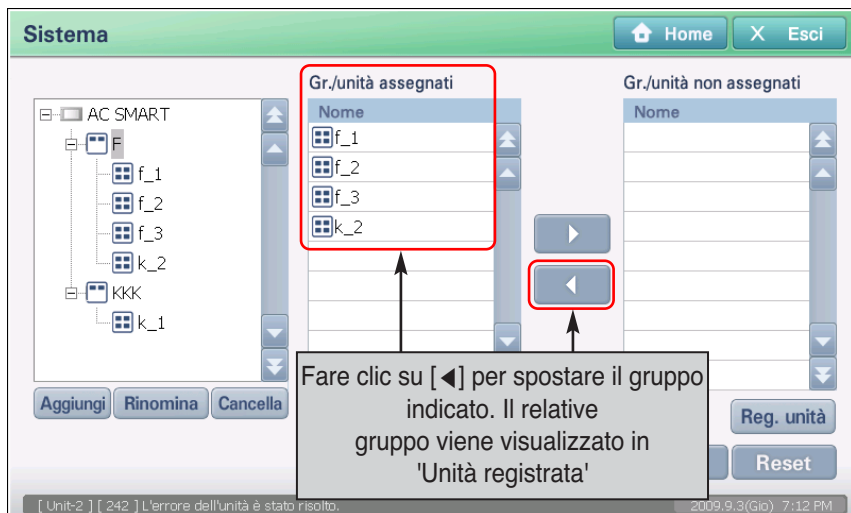
2. Ripristinare il gruppo. 'Unità registrata' visualizza la zona corrente di gruppo e 'Unregistered unit' il gruppo che non è assegnato a nessuna zona. Utilizzare il pulsante [] e [] per includere o eliminare il gruppo.



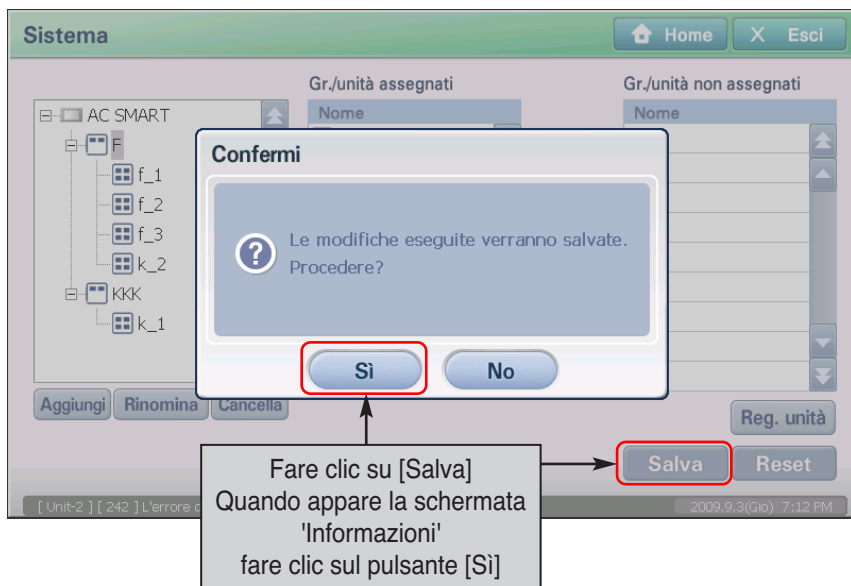
3. Selezionare la zona per includere il gruppo escluso. 'Registered unit' visualizza il gruppo compresa la zona applicabile. Selezionare il gruppo escluso.



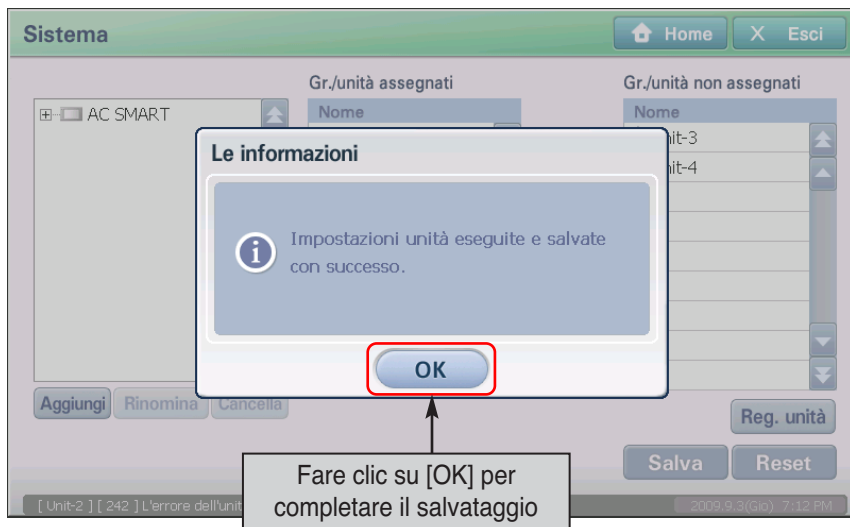
4. Fare clic su [◀] per includere il gruppo selezionato in 'Registered unit'. Il gruppo applicabile viene spostato e visualizzato in 'Registered unit'.



5. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



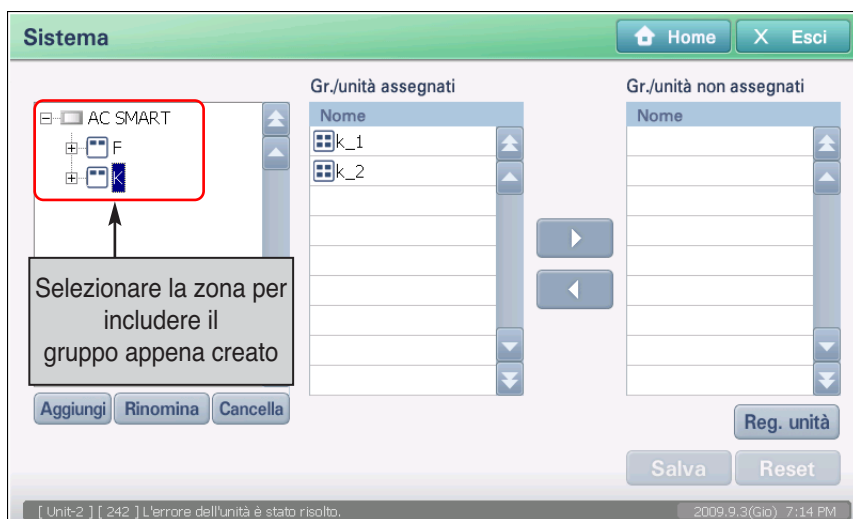
6. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.



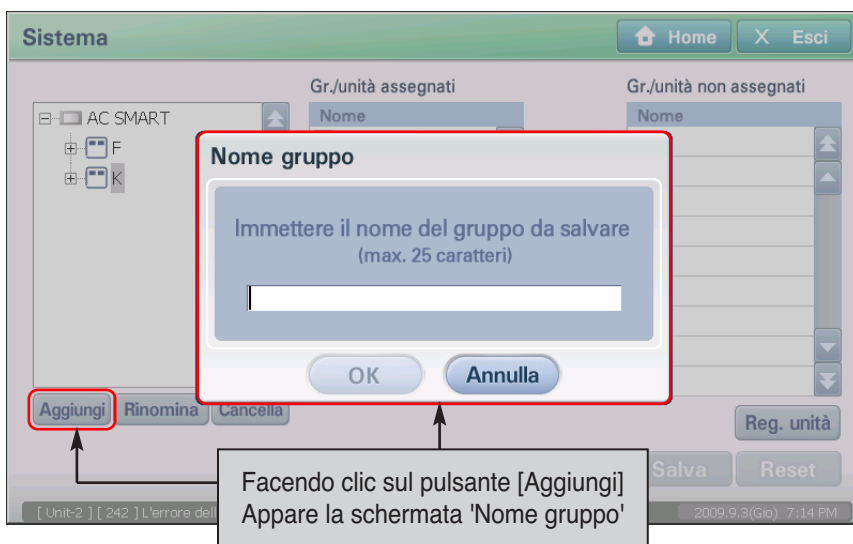
Creazione di un nuovo gruppo

Per creare un nuovo gruppo procedere nel seguente ordine.

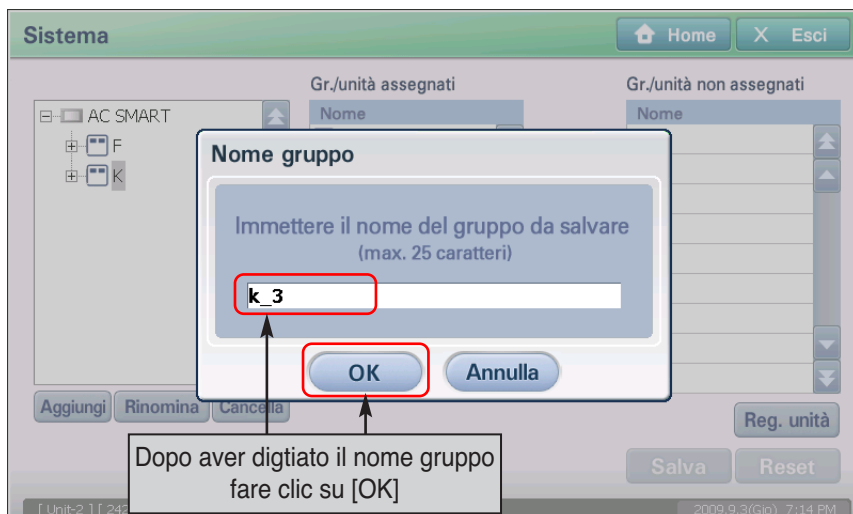
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Selezionare la zona da includere nel nuovo gruppo da 'Sistema ad albero'.



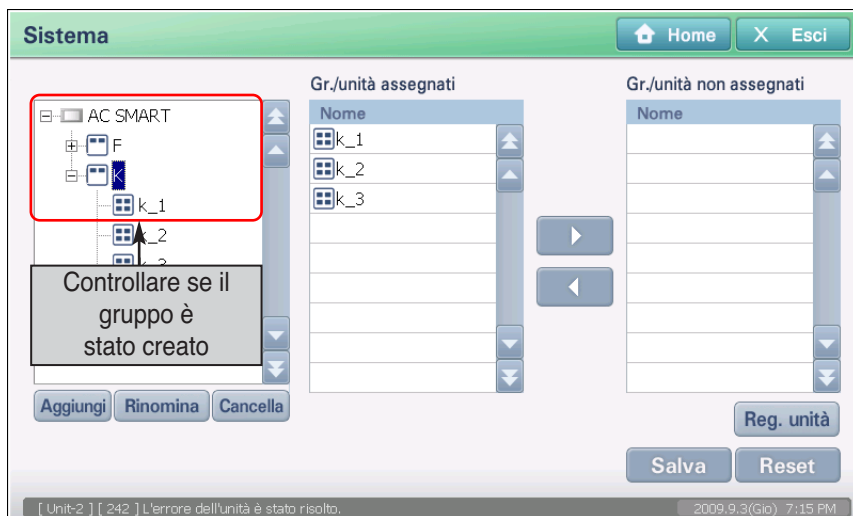
2. Fare clic su [Aggiungi] nella schermata del sistema ad albero.
Appare la schermata 'Nome gruppo' per digitare il nome del gruppo da creare.



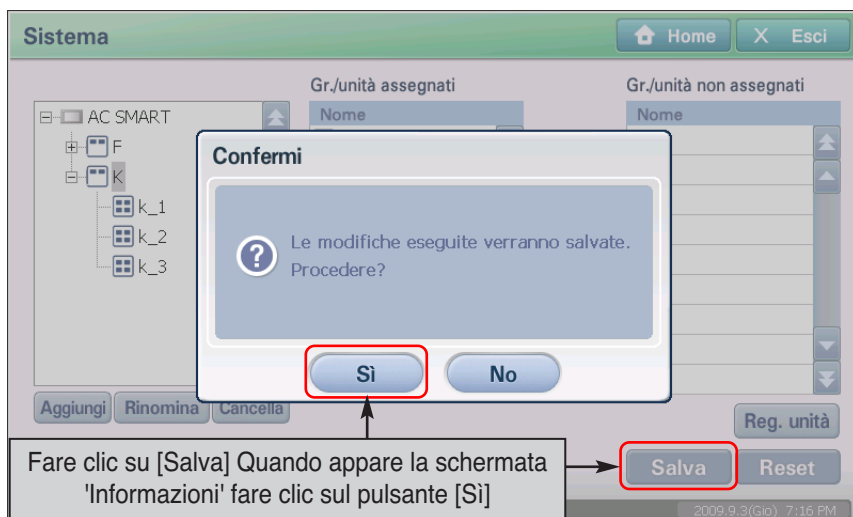
3. Dopo aver digitato il nome del gruppo da creare fare clic sul pulsante [OK].



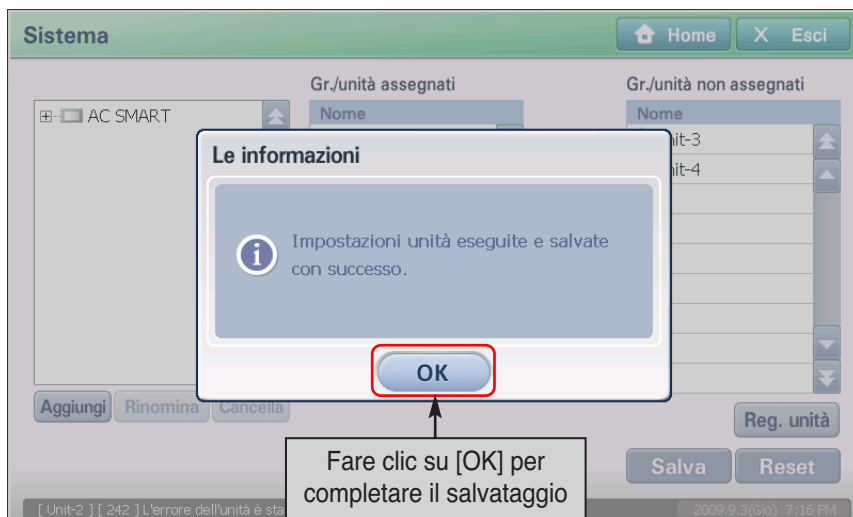
4. Controllare che il gruppo applicabile sia stato creato nel nodo più basso di AC Smart.



5. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



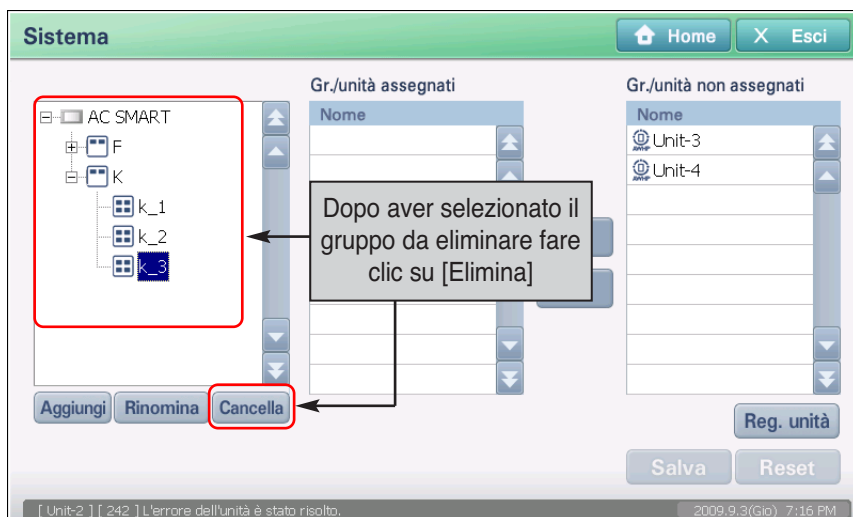
6. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.



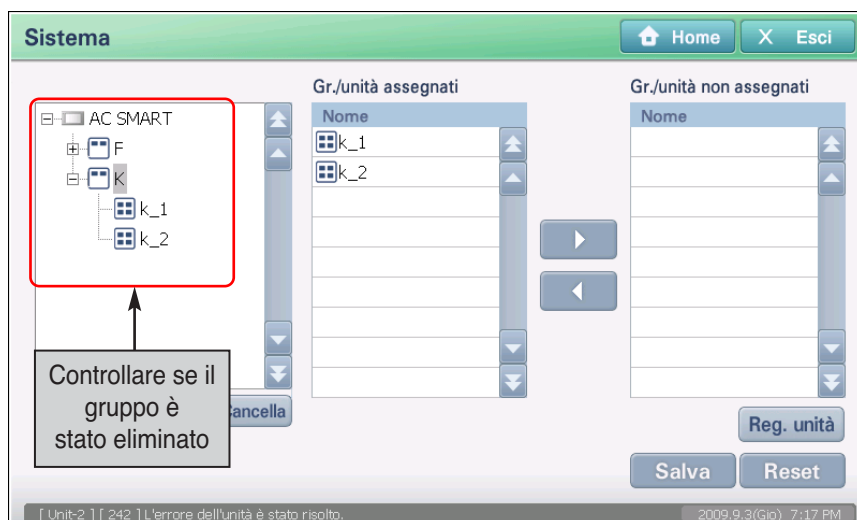
Eliminazione di un gruppo

Per eliminare il gruppo procedere nel seguente ordine.

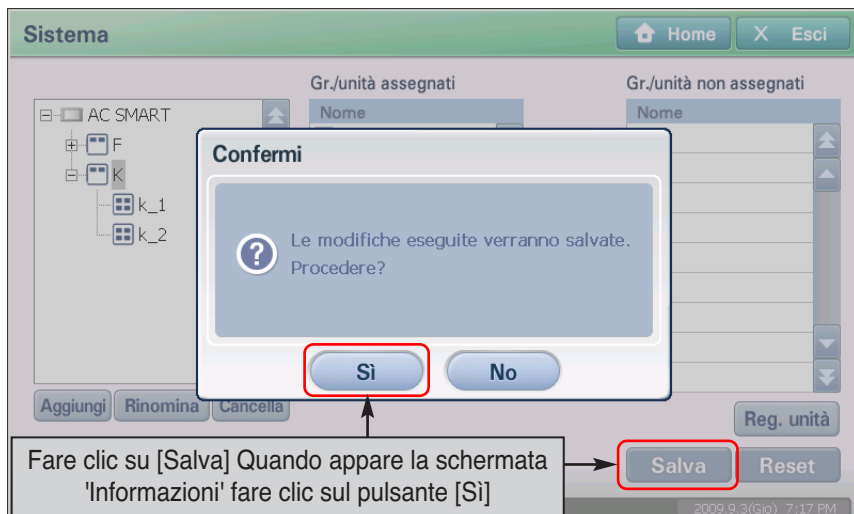
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Selezionare il gruppo da eliminare da 'Sistema ad albero' e fare clic sul pulsante [Elimina].



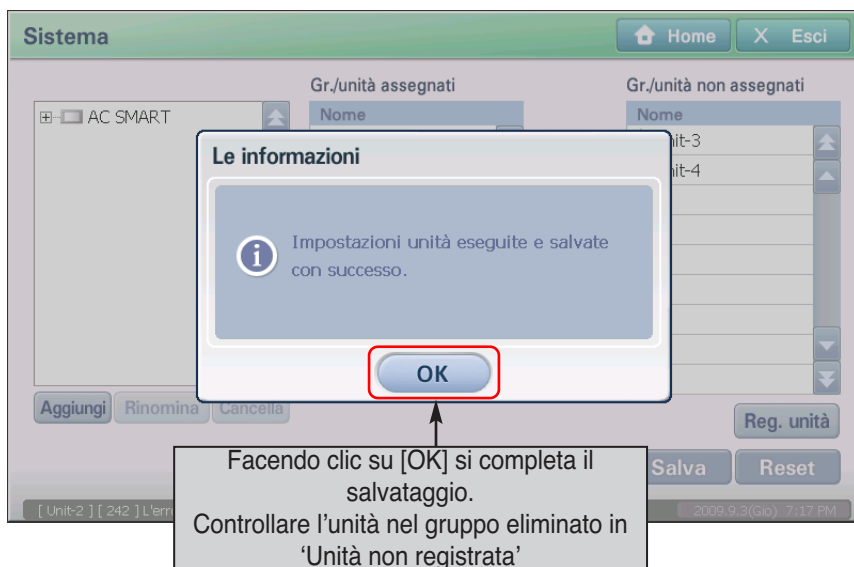
2. Il relativo gruppo viene eliminato. Controllare se il gruppo applicabile è stato eliminato da 'Sistema ad albero'.



3. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



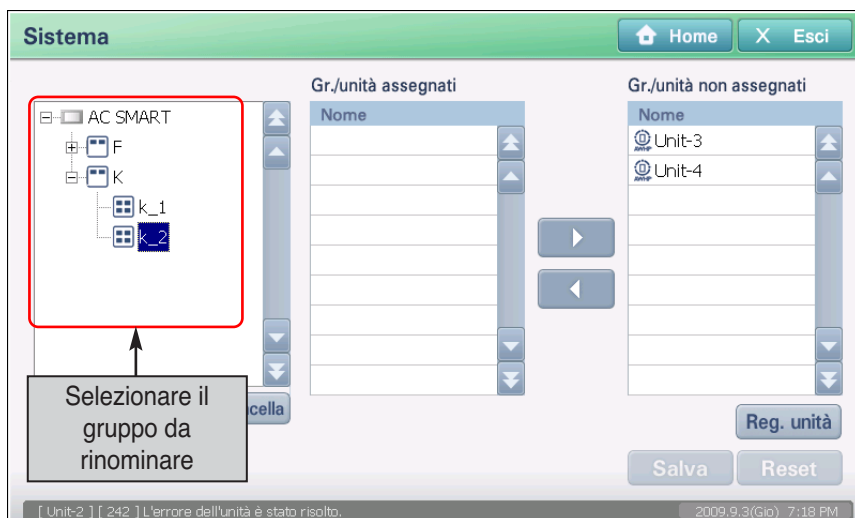
4. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio. L'unità compresa nel gruppo eliminato viene spostata in 'Unregistered unit'.



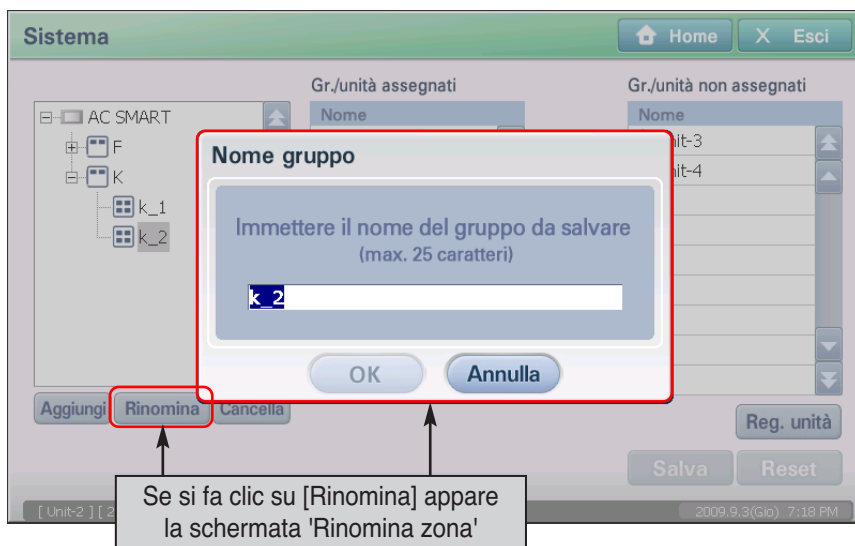
Rinominare un gruppo

Per rinominare un gruppo procedere nel seguente ordine.

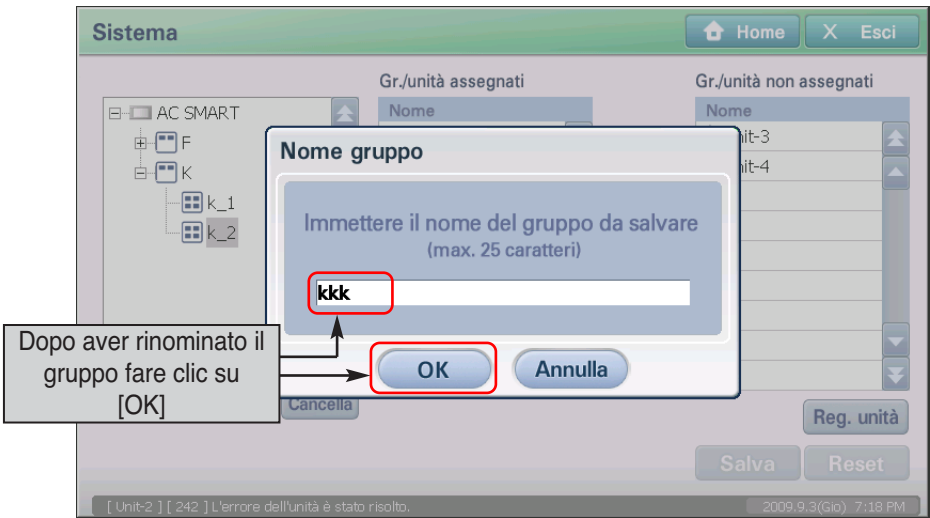
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Selezionare il gruppo da rinominare da 'Sistema ad albero'.



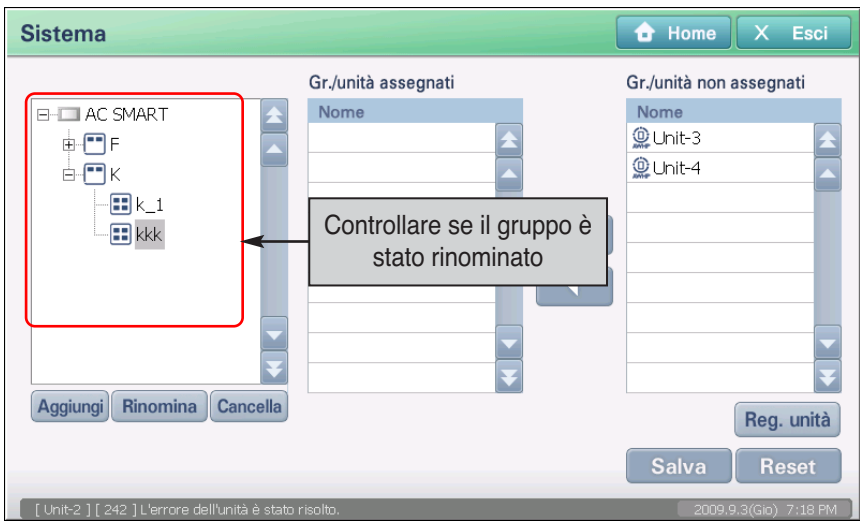
2. Fare clic su [Rinomina]. Appare la schermata 'Rinomina gruppo' per digitare il nome del gruppo.



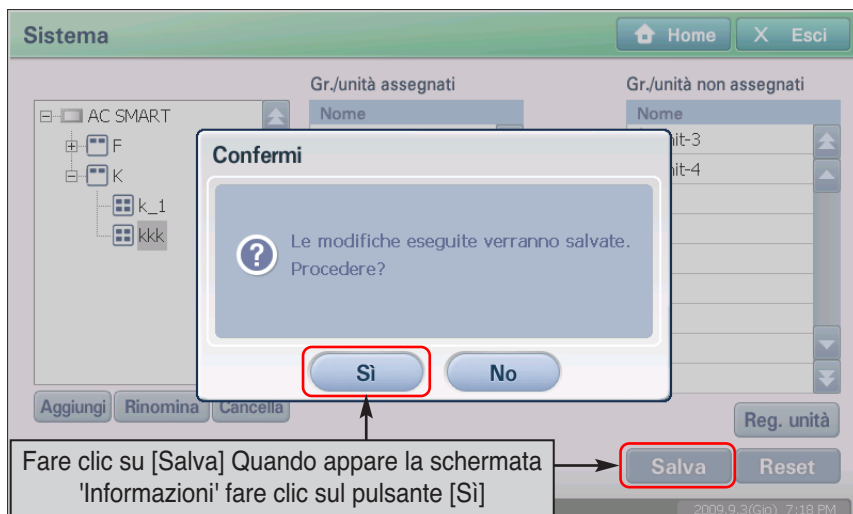
3. Dopo aver rinominato il gruppo, fare clic sul pulsante [OK].



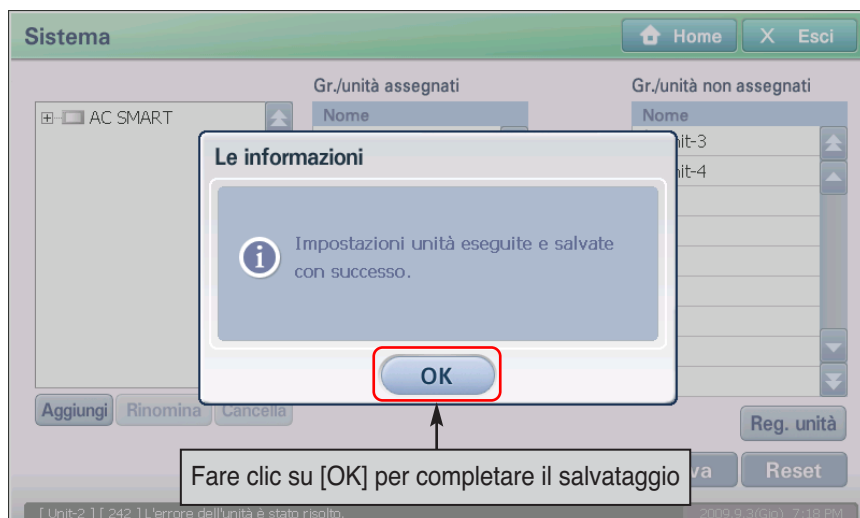
4. Controllare che il nome del gruppo applicabile è stato modificato in 'Sistema ad albero'.



5. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



6. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.



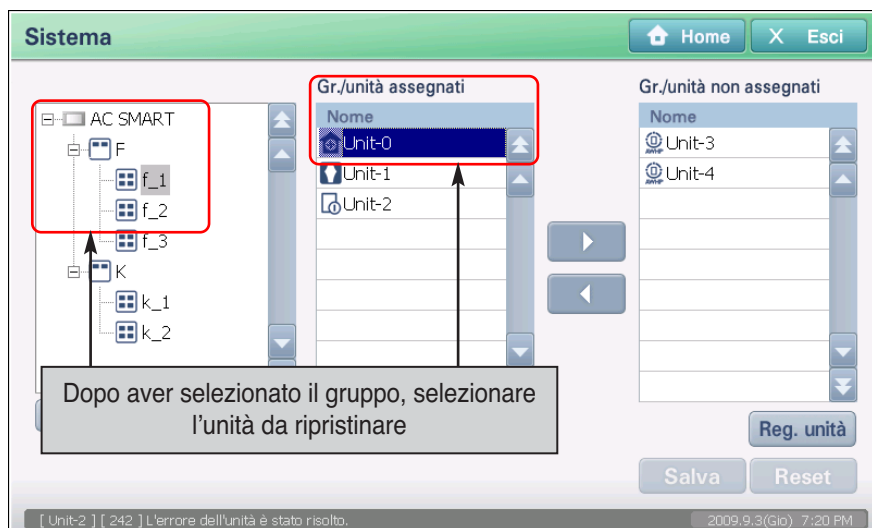
Gestione dell'unità

Unità (unità interna, ventilatore, unità On/Off, unità AWP) è la più piccola unità di controllo collegata ad AC SMART II.

Ripristino dell'unità

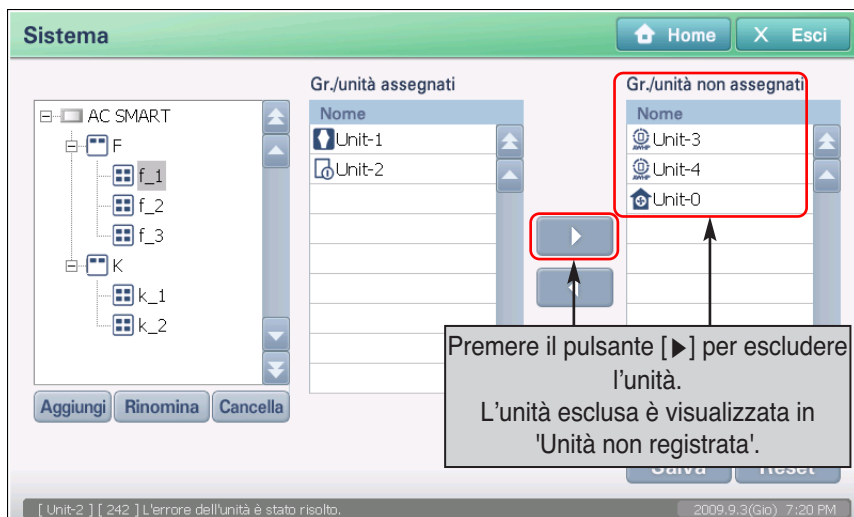
Per ripristinare l'unità, procedere nel modo seguente.

1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Fare clic sul nome del gruppo per ripristinare l'unità da 'Sistema ad albero'. L'unità compresa nel gruppo applicabile viene visualizzata nell'elenco 'Registered unit'. Selezionare l'unità da ripristinare.

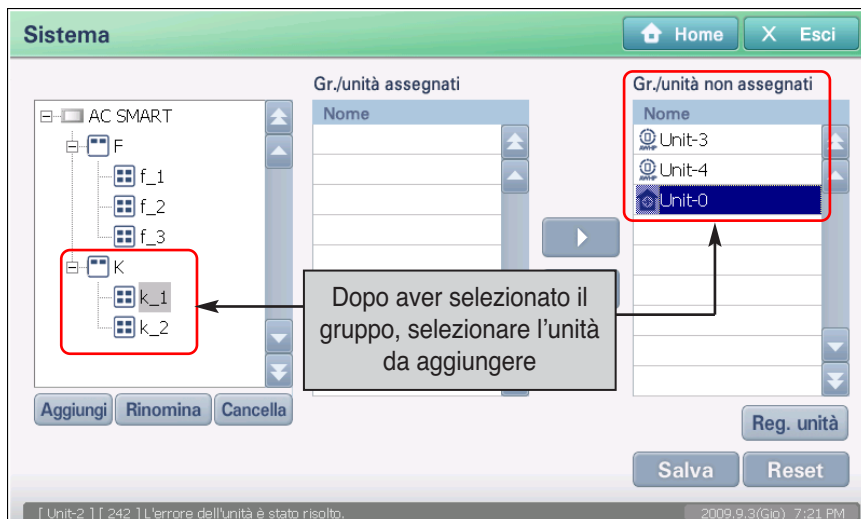


2. Ripristinare l'unità. L'unità inclusa nel gruppo corrente è visualizzata nell'elenco 'Unità registrata' e l'unità non assegnata ad alcun gruppo viene visualizzata nell'elenco 'Unregistered unit' (unità non registrata).

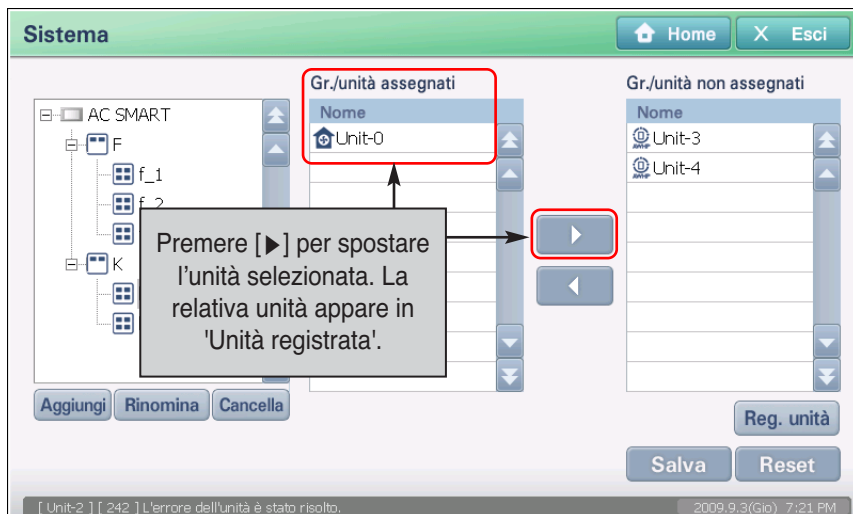
Premere il pulsante [▶] e [◀] per aggiungere o eliminare l'unità.



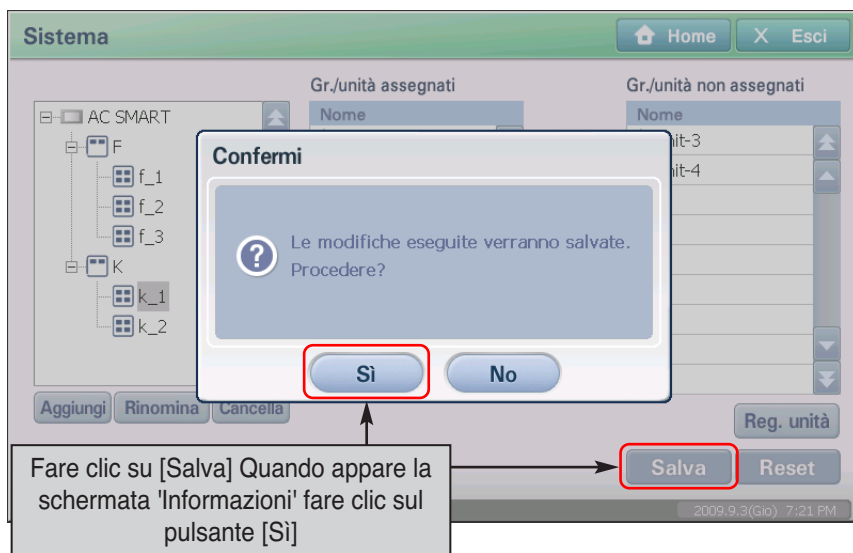
3. Selezionare il gruppo e l'unità per aggiungere l'unità esclusa.



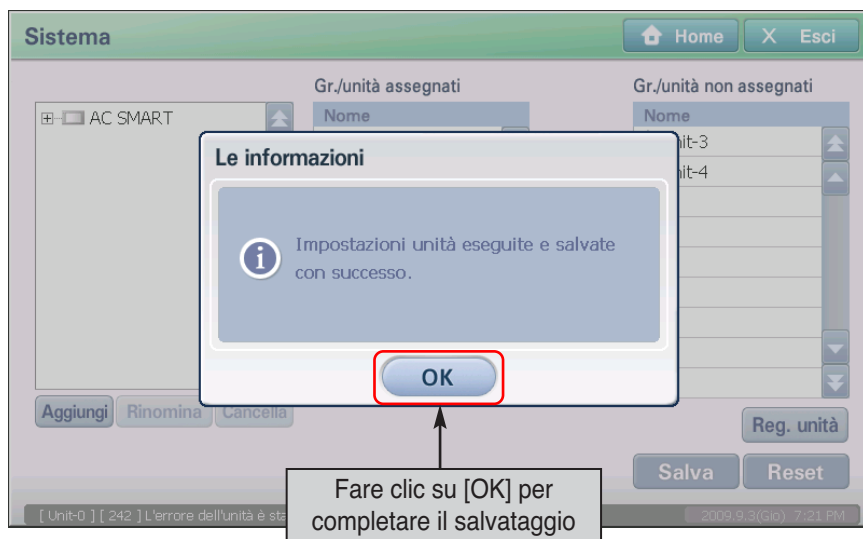
4. Premere il pulsante [►] per aggiungere il gruppo selezionato in 'Registered unit'. L'unità applicabile applicabile viene spostata e visualizzata nell'elenco 'Registered unit'.



5. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione corrente. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



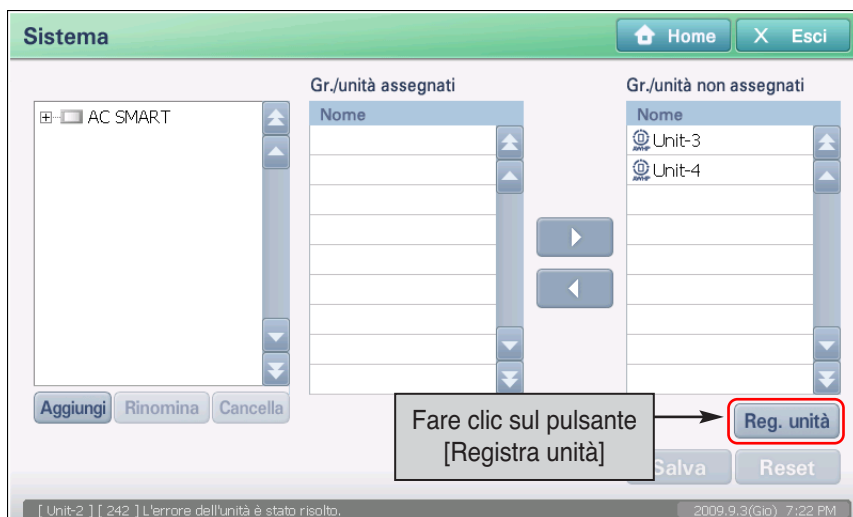
6. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.



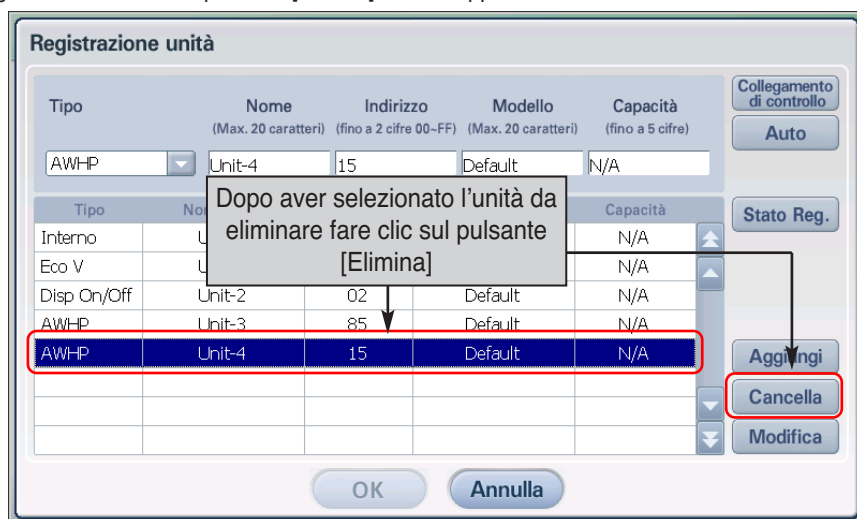
Eliminazione di unità registrate

Si può eliminare l'informazione dell'unità collegata e registrata ad AC Smart. Per eliminare le informazioni unità procedere nel seguente ordine.

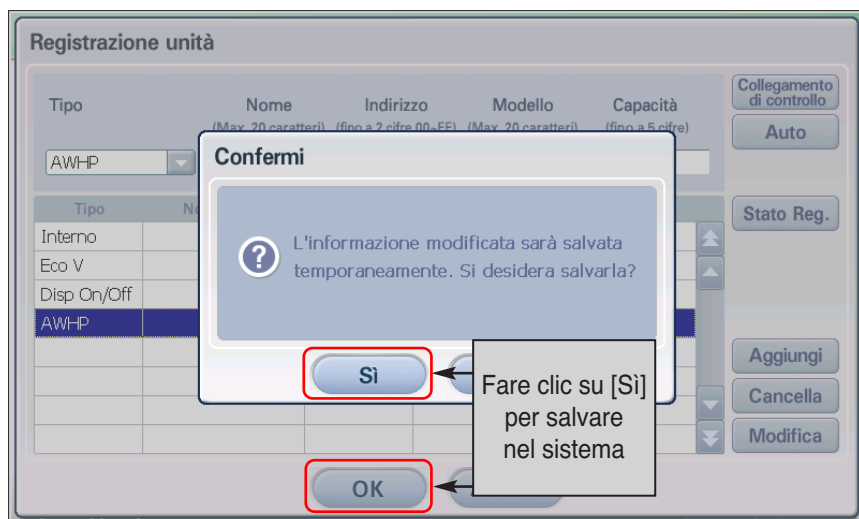
1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Fare clic sul pulsante [Registra unità] sul lato destro dello schermo.



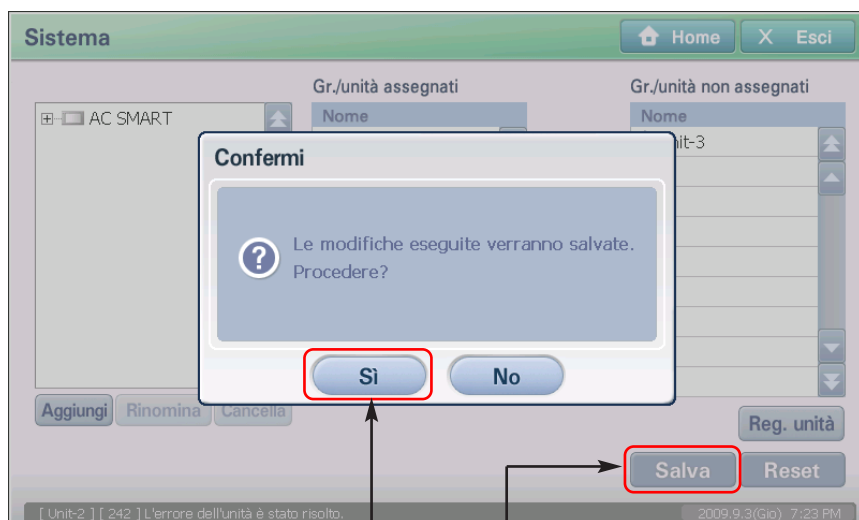
2. Viene visualizzata la schermata 'Modifica unità'. Selezionare l'unità da eliminare dall'elenco di unità registrate e fare clic sul pulsante [Elimina]. L'unità applicabile sarà eliminata.



3. Per salvare le unità eliminate, fare clic sul pulsante [OK]. Appare temporaneamente la schermata 'Informazioni' per salvare le impostazioni correnti. Fare clic sul pulsante [Sì], si chiude la schermata 'Modifica unità' e il sistema torna alla schermata precedente.

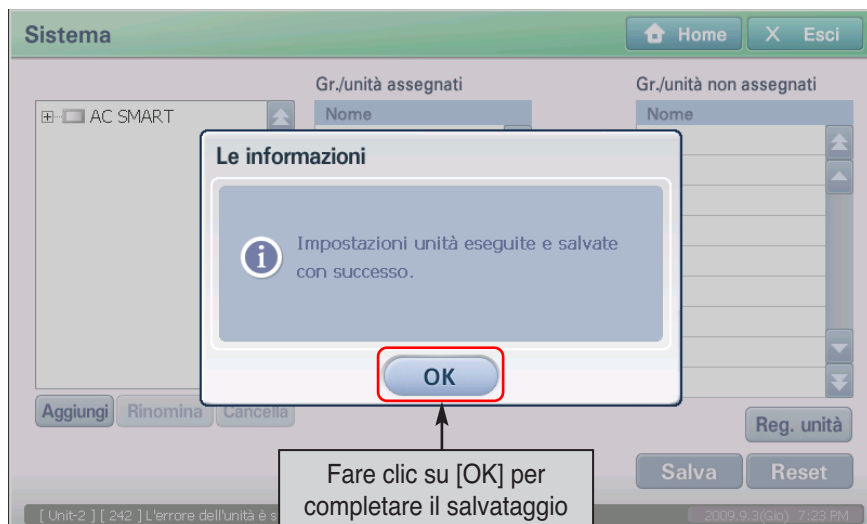


4. Infine bisogna registrare l'impostazione dell'unità memorizzata temporaneamente. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].



Fare clic su [Salva] Quando appare la schermata 'Informazioni' fare clic sul pulsante [Sì]

5. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.



Modifica di unità registrate

Si può modificare l'informazione dell'unità collegata e registrata ad AC Smart. Per modificare le informazioni unità procedere nel seguente ordine.

1. Selezionare il menu 'Impostazione' dal menu di AC Smart. Quando si seleziona il menu 'Impostazione' viene visualizzata la seguente schermata. Fare clic sul pulsante [Registra unità] sul lato destro dello schermo.

The screenshot shows the 'Sistema' menu with a green header. On the left, there is a list of units with 'AC SMART' selected. Below this list are buttons for 'Aggiungi', 'Rinomina', and 'Cancella'. On the right, there are two columns: 'Gr./unità assegnati' (Assigned units) and 'Gr./unità non assegnati' (Unassigned units), both with a 'Nome' header and a list of empty rows. Between these columns are arrows for moving units. On the far right, there are buttons for 'Reg. unità' and 'Reset'. A red box highlights the 'Reset' button, and a text box with an arrow points to it, saying 'Fare clic sul pulsante [Registra unità]'.

2. Viene visualizzata la schermata 'Modifica unità'. Selezionare l'unità per modificare le informazioni dall'elenco unità. Modificare le informazioni dell'unità selezionata. Fare riferimento alla seguente tabella per le informazioni immesse.

The screenshot shows the 'Registrazione unità' screen. At the top, there is a form with fields for 'Tipo', 'Nome', 'Indirizzo', 'Modello', and 'Capacità'. Below this is a table of units. A red box highlights the first row of the table, which is 'AWHP', 'Unit-4', '15', 'Default', and 'N/A'. A text box with an arrow points to this row, saying 'Dopo aver selezionato l'unità da modificare, Modificare le informazioni'. On the right side of the screen, there are buttons for 'Collegamento di controllo', 'Auto', 'Stato Reg.', 'Aggiungi', 'Cancella', and 'Modifica'. At the bottom, there are buttons for 'OK' and 'Annulla'.

Tipo	Nome (Max. 20 caratteri)	Indirizzo (fino a 2 cifre 00-FF)	Modello (Max. 20 caratteri)	Capacità (fino a 5 cifre)
AWHP	Unit-4	15	Default	N/A
Interno				N/A
Eco V				N/A
Disp On/Off				N/A
AWHP	Unit-3	85	Default	N/A
AWHP	Unit-4	15	Default	N/A

Articolo	Descrizione
Tipo di prodotto	Immettere il tipo di unità: - Condizionatore d'aria - Ventilatore - On/Off Device - AWHP
Nome	Immettere il nome dell'unità. Si può digitare un massimo di 20 caratteri.
Indirizzo	Immettere l'indirizzo fisico dell'unità Il valore dell'indirizzo fisico è compreso tra 00~FF e non può essere ripetuto.
Modello	Immettere il modello dell'unità. Si può digitare un massimo di 20 caratteri.
Capacità	Immettere il valore del consumo di alimentazione massimo. Il consumo energetico non deve superare il valore impostato. Si può digitare un massimo di 5 cifre.

3. Fare clic sul pulsante [Modifica]. Le informazioni dell'unità applicabile vengono modificate e visualizzate nell'elenco.

Registrazione unità

Tipo

Nome
(Max. 20 caratteri)

Indirizzo
(fino a 2 cifre 00~FF)

Modello
(Max. 20 caratteri)

Capacità
(fino a 5 cifre)

AWHP

Unit-4

20

Default

N/A

Collegamento di controllo

Auto

Stato Reg.

Aggiungi

Elimina

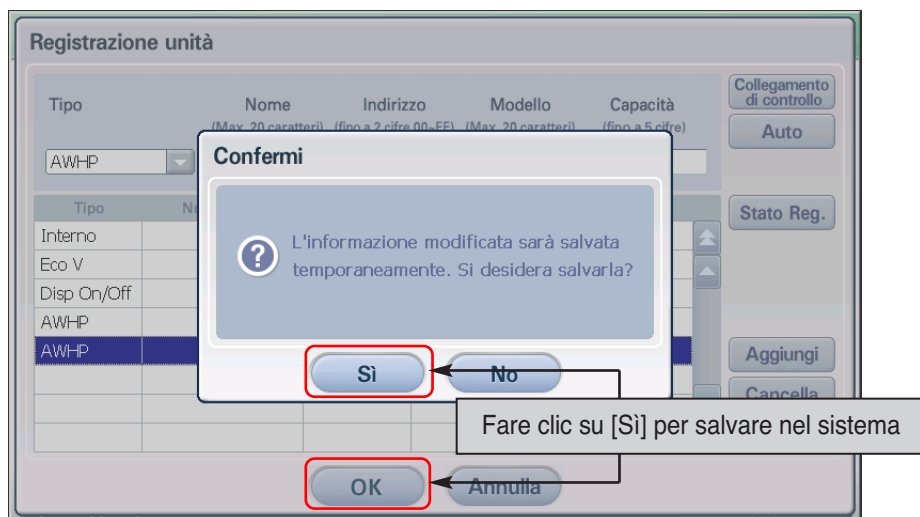
Modifica

Tipo	Nome	Indirizzo	Modello	Capacità
Interno	Unit-1	01	Default	N/A
Eco V	Unit-2	02	Default	N/A
Disp On/Off	Unit-2	02	Default	N/A
AWHP	Unit-3	85	Default	N/A
AWHP	Unit-4	20	Default	N/A

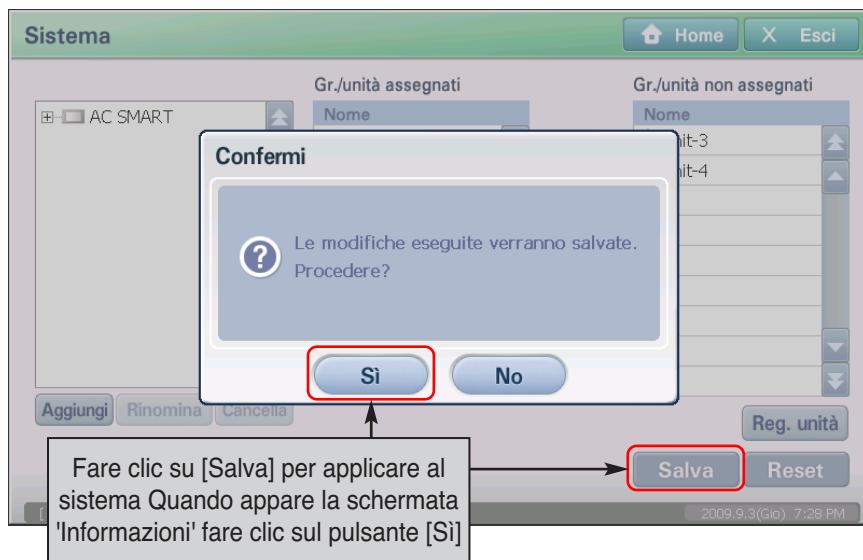
OKAnnulla

Facendo clic sul pulsante [Modifica] vengono visualizzati i dettagli modificati

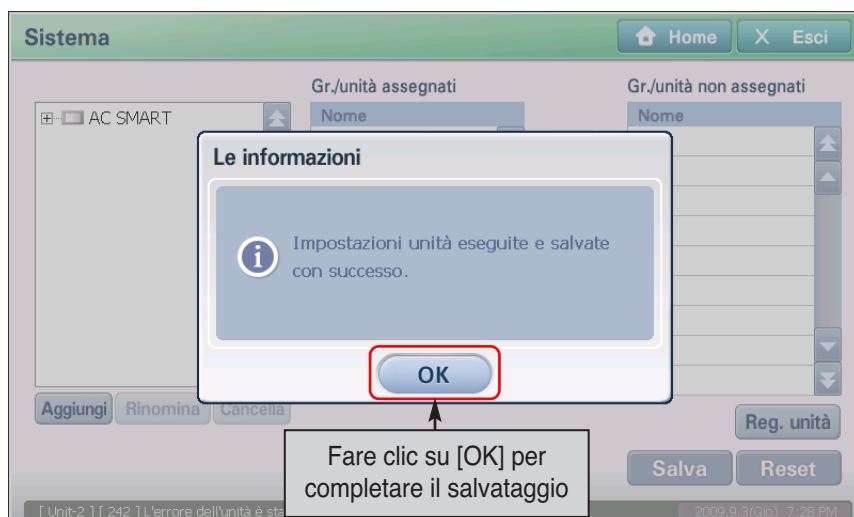
4. Fare clic su [OK] per salvare le modifiche. Appare temporaneamente la schermata 'Informazioni' per salvare le impostazioni correnti. Fare clic sul pulsante [Sì], si chiude la schermata 'Modifica unità' e il sistema torna alla schermata precedente.



5. Infine bisogna registrare l'impostazione dell'unità memorizzata temporaneamente. Fare clic su [Salva] per salvare l'impostazione. Sullo schermo appare il messaggio che conferma il salvataggio. Fare clic sul pulsante [Sì].

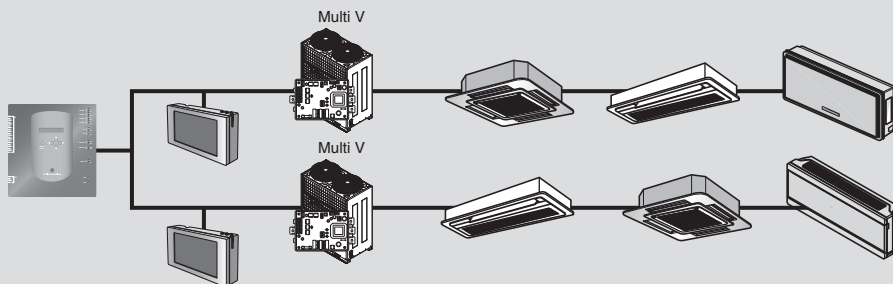


6. Dopo la procedura di impostazione, sullo schermo appare il messaggio di completamento del salvataggio. Se si fa clic sul pulsante [OK] per completare la procedura di salvataggio.

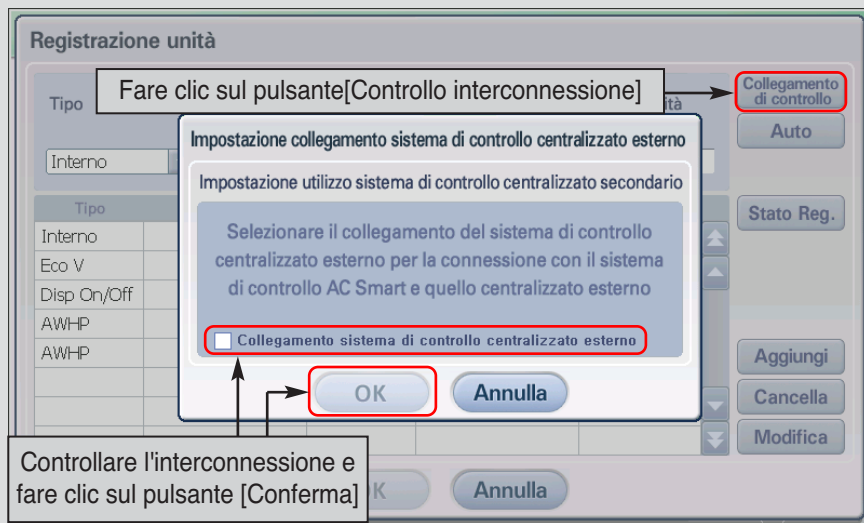


Informazioni: Impostazione per interconnettere il controllore centrale esterno

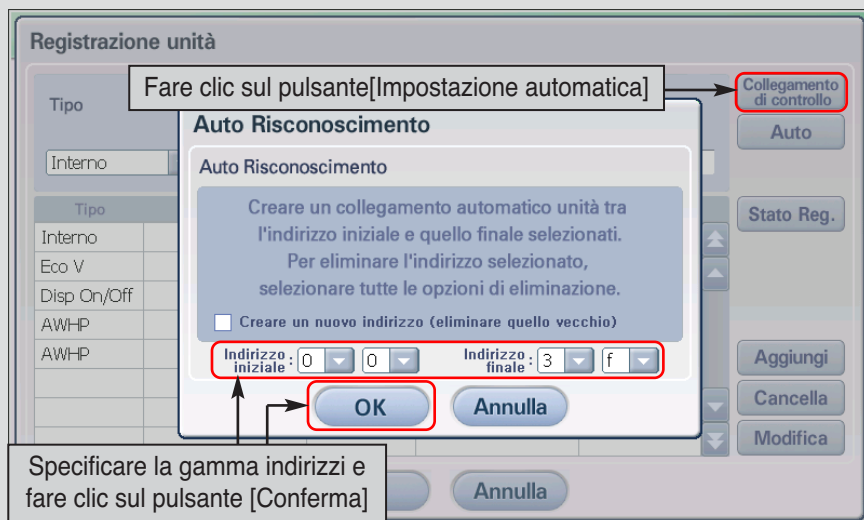
Il Climatizzatore Smart si avvale della funzione di controllo dell'unità tramite l'interconnessione ad altri controllori centrali. In questo caso, il controllore centrale esterno funziona come principale mentre il climatizzatore Smart funziona come secondario. Quando il controllore centrale esterno funziona come principale, il controllore centrale esterno può controllare alcune funzioni. Pertanto quando il climatizzatore Smart funziona come secondario non è possibile utilizzare le funzioni dettagliate di blocco, programma e controllo automatico.



Per poter impostare l'interconnessione con il controllore centrale esterno, premere il pulsante [Controllo interconnessione] nella schermata 'Gestione unità'. Quando la schermata 'Imposta per interconnessione con il controllore centrale esterno' è visualizzata, controllare la casella di spunta in fondo e premere il pulsante [Conferma].



Durante l'interconnessione con il controllore centrale esterno, per poter registrare automaticamente l'unità nel climatizzatore Smart, è necessario specificare la gamma di indirizzi per non entrare in conflitto con l'indirizzo impostato dall'altro controllore. Premendo il pulsante [Impostazione automatica], viene visualizzata la schermata per specificare la gamma.



9. Impostazione ambiente

possibile controllare ed eseguire la funzione d'impostazione ambiente necessaria per l'azionamento del climatizzatore Smart dal menu Impostazione ambiente. Le seguenti funzioni possono essere impostate nel menu Impostazione ambiente.

- Controlla le informazioni sulla versione del S/W del climatizzatore Smart
- Impostazione e modifica di password amministratore
- Impostazione della lingua visualizzata a schermo
- Impostazione screensaver e spegnimento monitor per proteggere lo schermo LCD
- Impostazione dell'allarme per informare l'utente di un errore dell'unità
- Impostazione dell'unità di temperatura (Celsius, Fahrenheit) visualizzata a schermo
- Impostazione di data e ora di sistema
- Calibrazione delle coordinate del touchscreen

Questa sezione descrive come utilizzare il menu Impostazione ambiente per controllare e impostare l'ambiente di funzionamento del climatizzatore Smart.

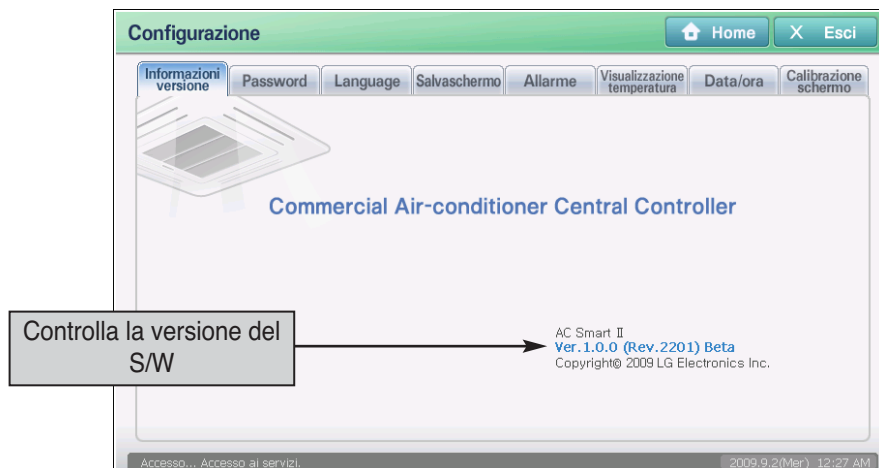
Premere la scheda per selezionare ciascuna funzione del menu Environment Setting.



Controllo delle informazioni sulla versione S/W

Quando si seleziona il menu Environment Setting è possibile controllare la versione del software di AC SMART II.

Il climatizzatore Smart può utilizzare la memoria USB per effettuare l'upgrade del software. Pertanto l'utente dovrebbe essere in grado di controllare la versione del software attuale e di effettuare l'upgrade della versione del software, se necessario.



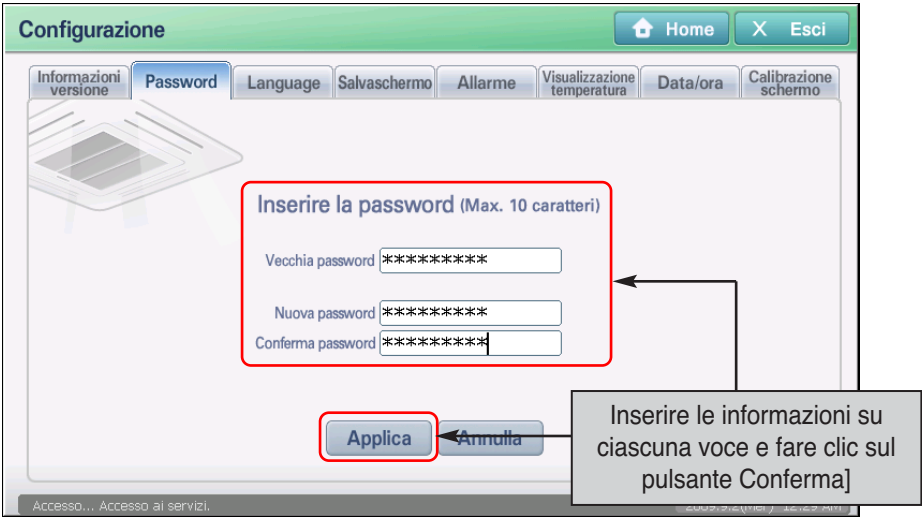
Impostazione della password

Solo per l'utente che possiede il diritto ad accedere al climatizzatore Smart dovrebbe essere possibile impostare e controllare il climatizzatore Smart. Osservare quanto ai seguenti punti per impostare una nuova password.

. Vi sono due livelli di accesso; accesso per installazione e accesso amministratore. L'accesso per installazione utilizza una password fissa. Pertanto, è possibile impostare solo la password per l'amministratore attraverso questo menu.

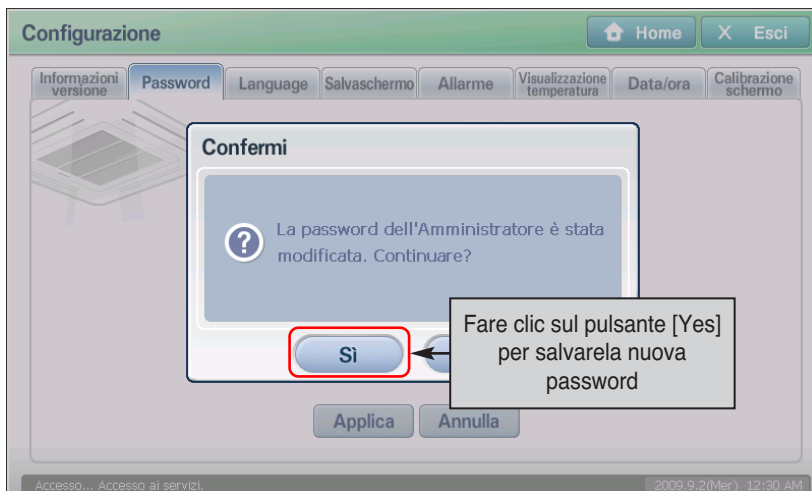
Per impostare una nuova password di amministratore, procedere come segue.

- 1. Fare clic sulla scheda 'Password' nel menu 'Environment Setting' per aprire la schermata di impostazione della password.
Immettere le informazioni per ciascuna voce e premere [Apply]. Per la descrizione dettagliata della voce di impostazione, fare riferimento alla seguente tabella.

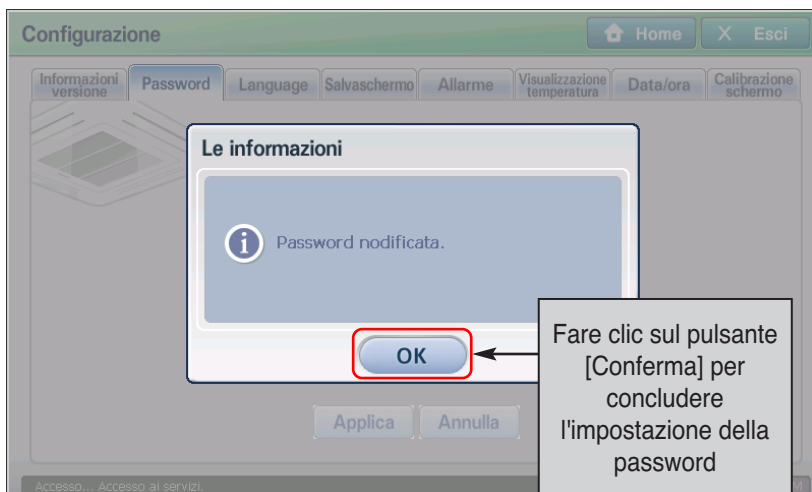


Articolo	Descrizione
Vecchia password	Inserisci la password attualmente impostata ed utilizzata.
Nuova password	Inserisci la nuova password da utilizzare.
Conferma la password	Inserisci la nuova password per confermare che la nuova password sia stata correttamente inserita.

2. Appare il messaggio per confermare di salvare la password modificata. Premere il pulsante [Yes].



3. Il messaggio visualizzerà che la password è stata cambiata. Fare clic sul pulsante [Conferma] per concludere l'impostazione della password.



Impostazione della lingua per paese

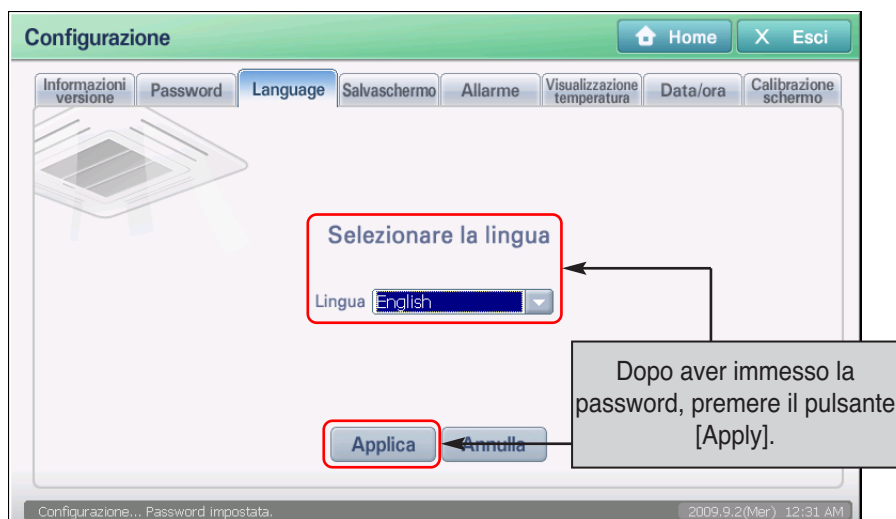
AC SMART II supporta le seguenti due lingue a seconda del paese di installazione per consentire agli utenti di comprendere facilmente le impostazioni e i comandi delle unità (unità interna, ventilatore, unità On/Off).

- Coreano, Inglese

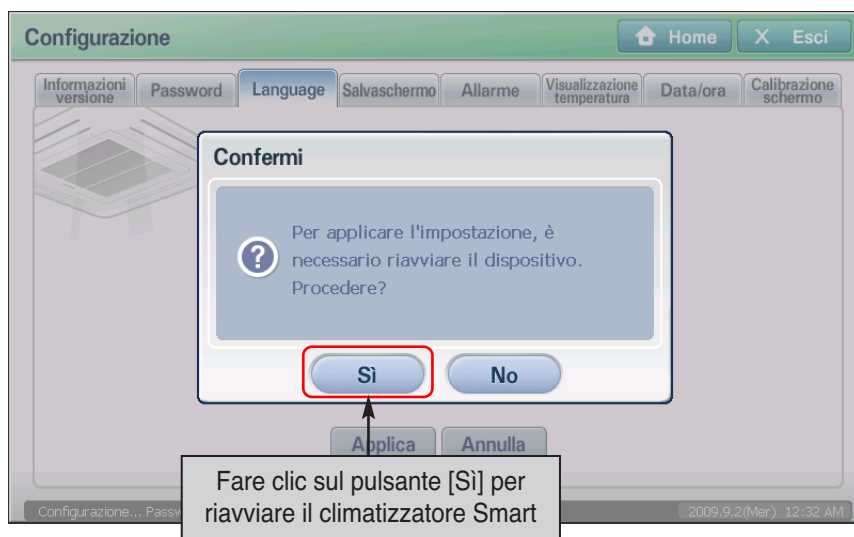
Quando si imposta la lingua supportata, tutti i menu e i messaggi forniti sullo schermo di AC SMART II vengono visualizzati nella lingua impostata.

Per modificare la lingua visualizzata sullo schermo, procedere nel modo seguente.

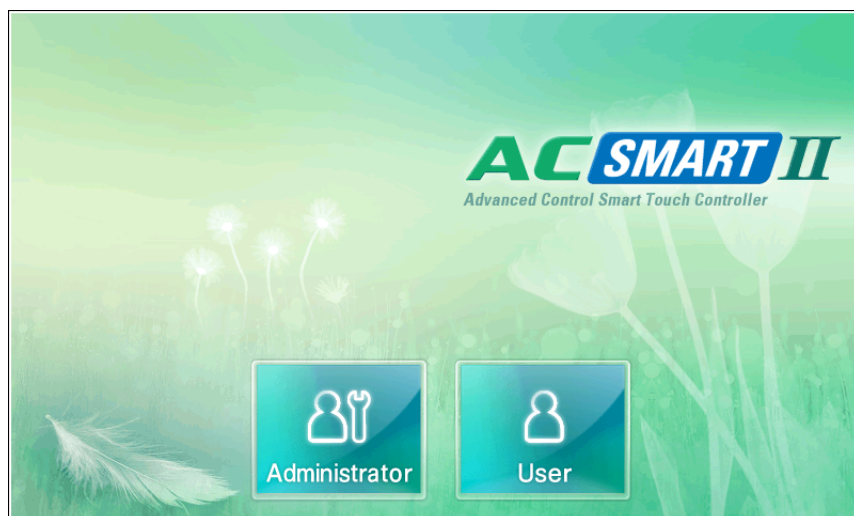
1. Quando si preme la scheda 'Language' nel menu 'Environment Setting' si apre la schermata di impostazione della lingua. Selezionare la lingua da visualizzare e premere il pulsante [Apply].



2. Per applicare la modifica nella lingua visualizzata, occorre riavviare AC SMART II. Quando appare il messaggio che chiede di riavviare, premere [Yes] per riavviare AC SMART II.



3. Una volta riavviato il climatizzatore Smart, verrà visualizzata la schermata di login. La schermata di login per la lingua in questione viene visualizzata in base all'impostazione della lingua.



Impostazione dello screen saver

AC SMART II è dotato di uno schermo LCD da 7" per la visualizzazione delle informazioni. Nella scheda 'Screen saver' è possibile impostare lo screensaver per proteggere lo schermo LCD. Inoltre, per ridurre il consumo energetico, si può impostare lo spegnimento dello schermo LCD se non si effettuano immissioni per un certo periodo di tempo.

È possibile impostare l'opzione screensaver per il tema selezionato.

Selezionare se usare la funzione di spegnimento del monitor.

Selezionare se usare lo screen saver.

Selezionare il tema dello screen saver.

Selezionare il tempo di stand-by per attivare lo screen saver.

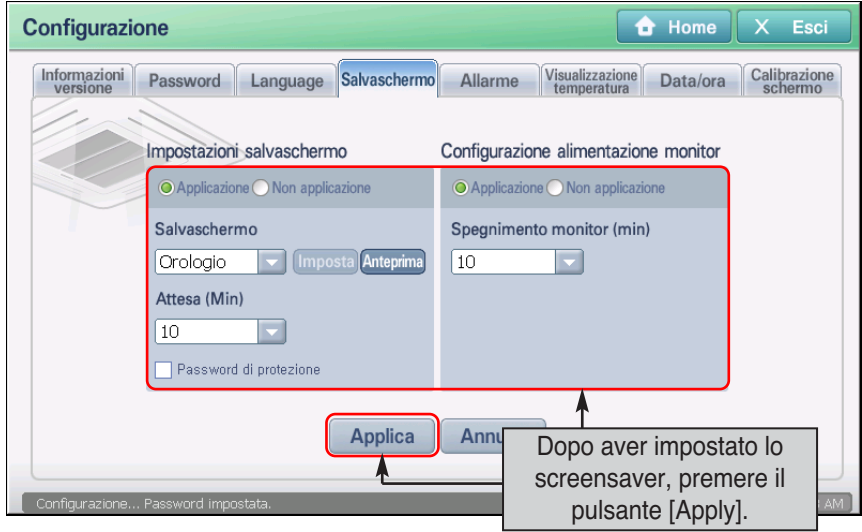
E' possibile impostare la password sullo screensaver da confermare prima di tornare alla schermata precedente.

E' possibile vedere l'anteprima del tema dello screen saver.

Selezionare il tempo di stand-by per spegnere il monitor.

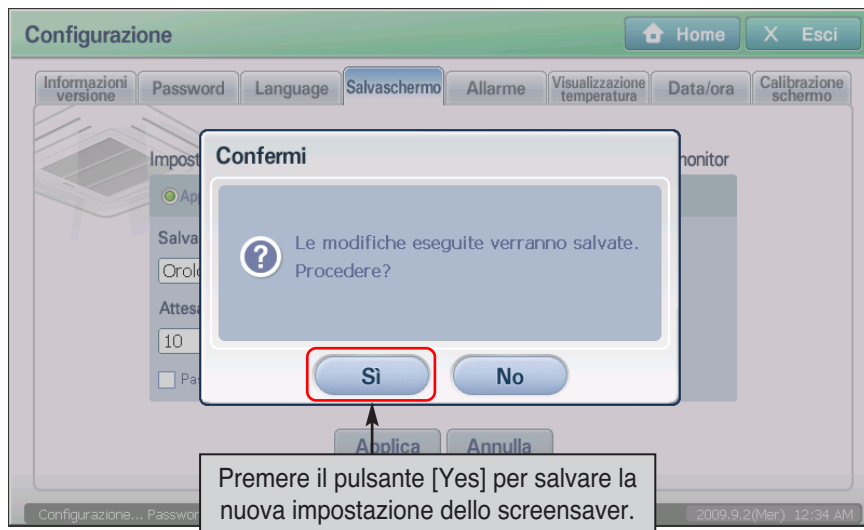
Per impostare la funzione di screensaver, procedere come segue.

1. Quando si seleziona la scheda 'Screen saver' nel menu 'Environment Setting' si apre la schermata di impostazione dello screensaver. Immettere le informazioni per ciascuna voce e premere [Apply]. Per la descrizione dettagliata di ciascuna voce, fare riferimento alla seguente tabella.



Articolo	Descrizione
Impostazione dello screensaver	È possibile impostare la voce dettagliata dello screensaver. • Usare, Non usare: Selezionare se usare lo screen saver. • Screen saver: Selezionare il tema dello screensaver e premere il pulsante [Set]. Se si preme il pulsante [Preview] è possibile vedere lo screen saver selezionato. • [Imposta]: È possibile impostare l'opzione screensaver per il tema selezionato. E' possibile aggiungere o eliminare l'immagine dall'elenco immagini screensaver o impostare la velocità di cambiamento dell'immagine. • [Anteprima]: E' possibile vedere l'anteprima del tema dello screen saver selezionato. • Tempo di standby: Impostare il tempo di stand-by per l'attivazione dello screensaver. Quando non vi è alcuna immissione in AC SMART II per il tempo impostato, si attiva lo screensaver.
Impostazione alimentazione monitor	E' possibile impostare l'alimentazione dello schermo LCD per lo spegnimento. • Usare, Non usare: Impostare se usare la funzione di impostazione alimentazione del monitor. • Tempo di attesa spegnimento monitor: Impostare il tempo di attesa dello schermo LCD per lo spegnimento. Se non vi è alcuna immissione in AC SMART II per il tempo impostato, lo schermo LCD viene disattivato.

2. Appare il messaggio per confermare di salvare l'impostazione dello screensaver. Premere il pulsante [Yes] per completare l'impostazione dello screensaver.

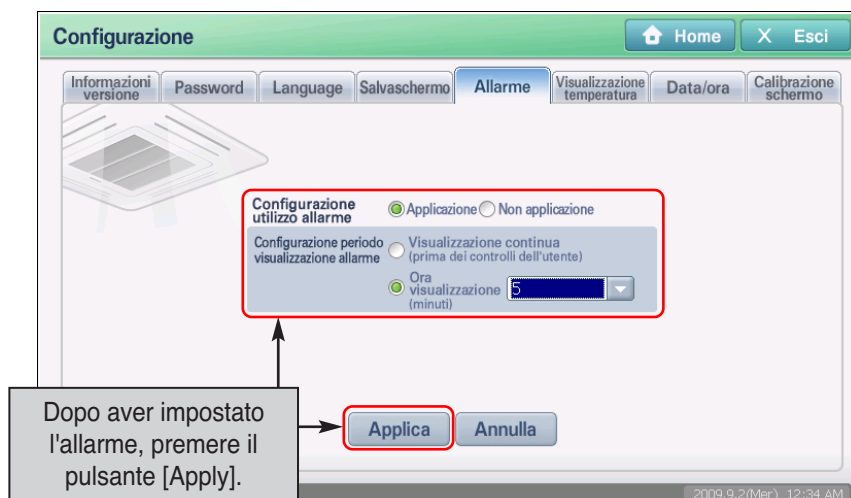


Impostazione dell'allarme

Nella scheda 'Alarm' è possibile impostare l'errore generato dall'unità da visualizzare all'utente. Impostando l'orario di visualizzazione dell'allarme è possibile impostarne la cancellazione dopo un certo periodo di tempo.

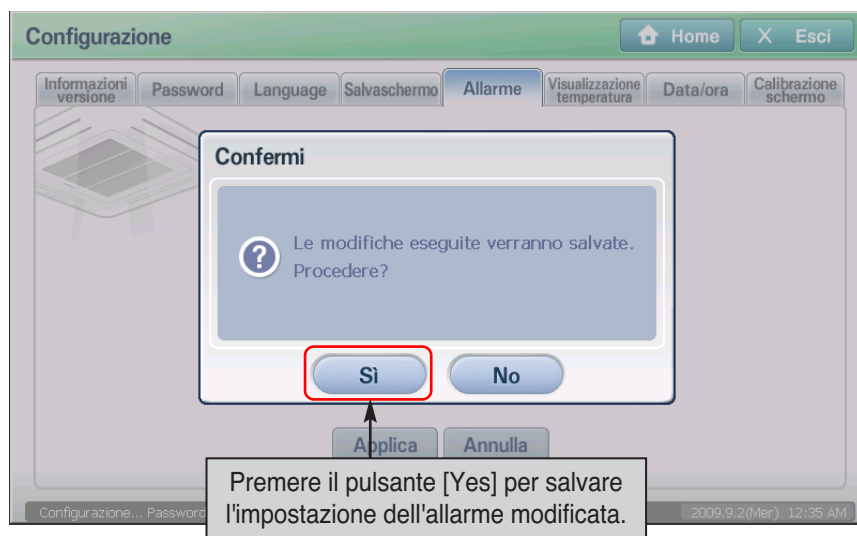
Per impostare la funzione dell'allarme, procedere come segue.

1. Quando si seleziona la scheda 'Alarm' nel menu 'Environment Setting' si apre la schermata di impostazione dell'allarme.
Immettere le informazioni per ciascuna voce e premere [Apply]. Per la descrizione dettagliata di ciascuna voce, fare riferimento alla seguente tabella.

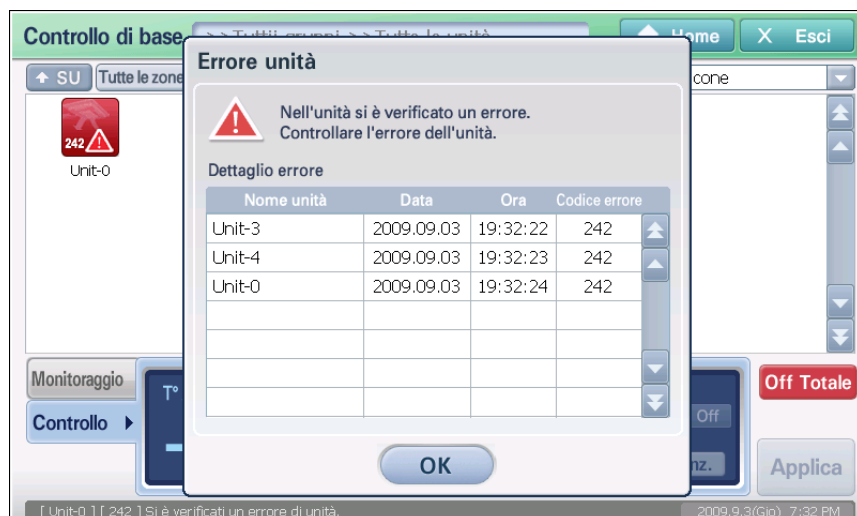


Articolo	Descrizione
Impostazione di uso dell'allarme	È possibile impostare se usare la funzione dell'allarme. • Usare: Impostare di usare la funzione dell'allarme • Non usare: Impostare di non usare la funzione dell'allarme
Impostazione del periodo di visualizzazione dell'allarme	È possibile impostare la durata della visualizzazione dell'allarme. • Visualizzazione continua: Impostare di visualizzare l'allarme ininterrottamente • Tempo di visualizzazione: Impostare l'ora in modo che la schermata di allarme si chiuda dopo un certo periodo di tempo (3 min, 5 min, 10 min, 20 min)

2. Appare il messaggio per confermare di salvare le impostazioni dell'allarme. Premere il pulsante [Yes] per completare l'impostazione dell'allarme.



3. In caso di errore viene visualizzata la seguente schermata di allarme.

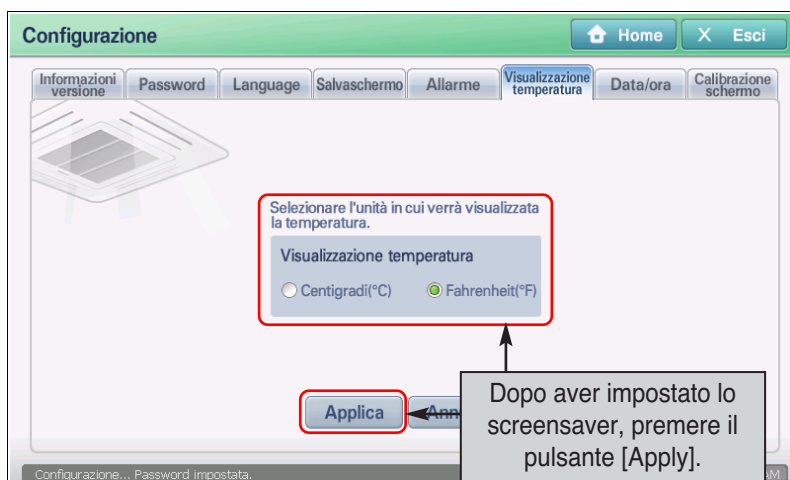


Modifica della visualizzazione della temperatura

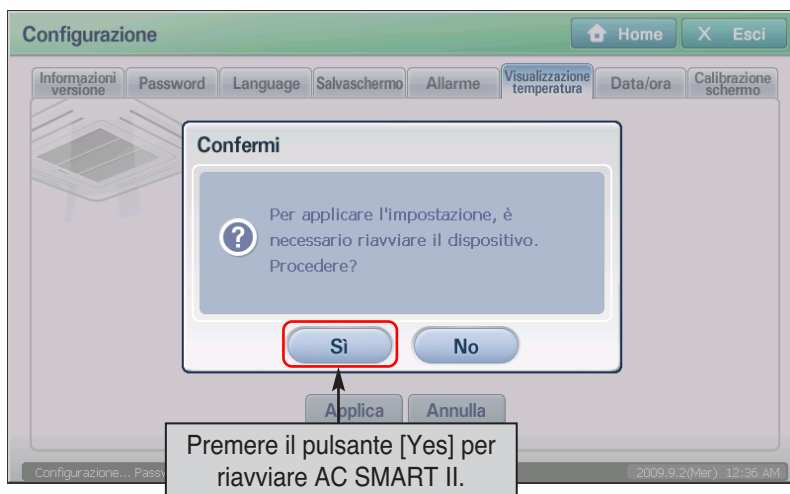
La temperatura di AC SMART II di base è visualizzata in Celsius (°C). Ma l'unità di temperatura (Celsius, Fahrenheit) può essere adattata al paese. E' possibile impostare l'unità di temperatura visualizzata su AC SMART II dalla scheda 'Temperature display'.

Per impostare l'unità di temperatura visualizzata sullo schermo, procedere nel modo seguente.

1. Quando si seleziona la scheda 'Temperature display' nel menu 'Environment Setting' si apre la schermata di impostazione dell'unità di temperatura. Selezionare l'unità di temperatura da utilizzare e premere il pulsante [Apply].



2. Per modificare la temperatura visualizzata, occorre riavviare AC SMART II. Quando appare il messaggio che chiede di riavviare, premere [Yes] per riavviare AC SMART II.



- 3.** Dopo aver riavviato AC SMART II, viene visualizzata la schermata di accesso. Accedere per verificare se l'unità di temperatura impostata è visualizzata a schermo.



Impostazione tempo

Il climatizzatore Smart necessita dell'impostazione dell'ora esatta per azionare il condizionatore d'aria e il ventilatore in base al programma impostato dall'utente o per registrare le informazioni sullo storico relative all'evento verificatosi. È possibile impostare la data e l'ora per l'impostazione e il controllo del condizionatore d'aria e del ventilatore in Impostazione tempo.

Impostare l'ora corrente.

Selezionare la data.

Selezionare il fuso orario dell'area in cui è installato AC SMART II.

* Se si cambia data e ora, ciò può influire sulla pianificazione, sul funzionamento a limite di tempo e sulla funzione delle statistiche d'uso.

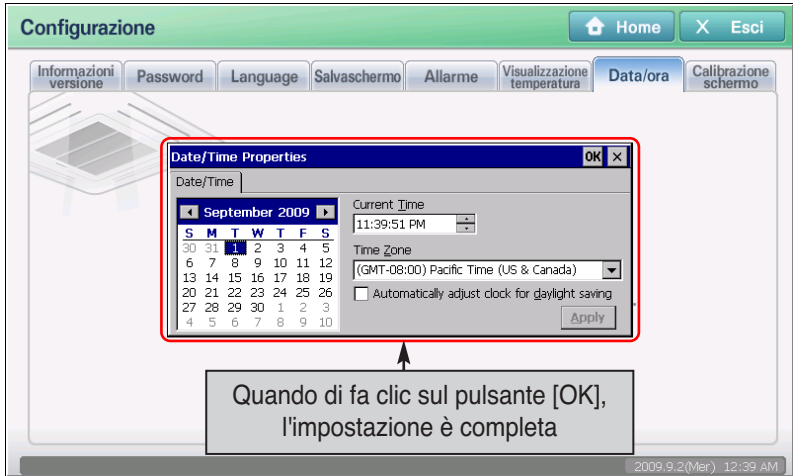
Osservare quanto ai seguenti passi per impostare l'ora del sistema del climatizzatore Smart.

1. Quando si seleziona la scheda 'Date/Time' nel menu 'Environment Setting' si apre la schermata di impostazione dell'orario. Premere il pulsante [Time setting].

Impostare in maniera precisa data e ora in AC SMART.
La funzione di controllo evento funziona dalla data e ora impostata e registra le informazioni dell'evento.
Premere il pulsante [Multilingue] per impostare data e ora.

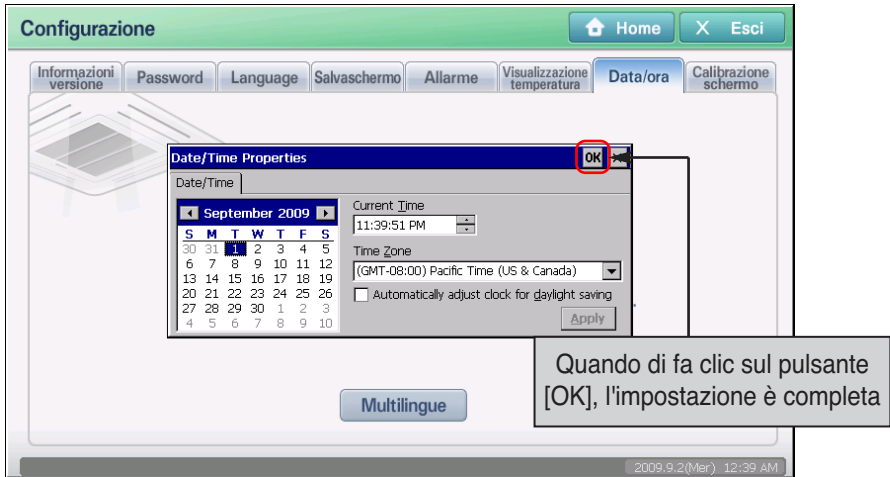
Premere il pulsante [Setting time]

2. Appare la schermata 'Date/Time properties'. Digitare i dati dell'orario e premere il pulsante [Apply] per applicare i dati impostati ad AC SMART II. Per la descrizione dettagliata di ciascuna voce, fare riferimento alla seguente tabella.



Articolo	Descrizione
Date	Imposta la data (anno, mese, giorno).
Ora attuale	Seleziona l'ora (a.m./p.m., ora, minuto, secondo).
Fuso orario standard	Seleziona il fuso orario in base all'area di riferimento.

3. Quando si preme il pulsante [OK], l'impostazione dell'orario è completa e si chiude la schermata 'Date/Time properties' e il sistema torna alla schermata precedente.



Calibrature dello schermo

Per utilizzare AC SMART II, occorre impostare tutte le informazioni attraverso il metodo touch screen. Se le coordinate utilizzate dall'utente non sono allineate con quelle del touch screen, AC SMART II potrebbe non funzionare come desiderato dall'utente. In questo caso, è possibile reimpostare le coordinate con la calibrazione del touch screen.

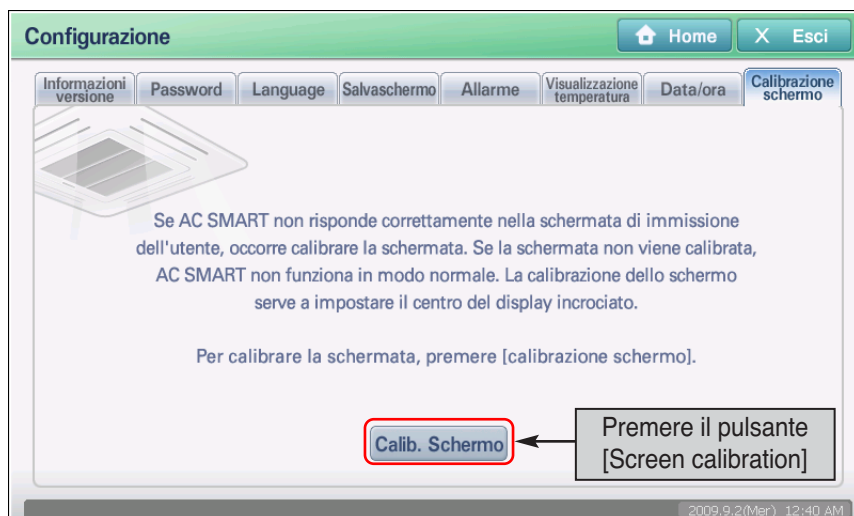
Quando si preme la scheda 'Screen calibration' nel menu Environment Setting' è possibile calibrare il touch screen.

Informazioni: Utilizzo del pulsante esterno del climatizzatore Smart per calibrare lo schermo

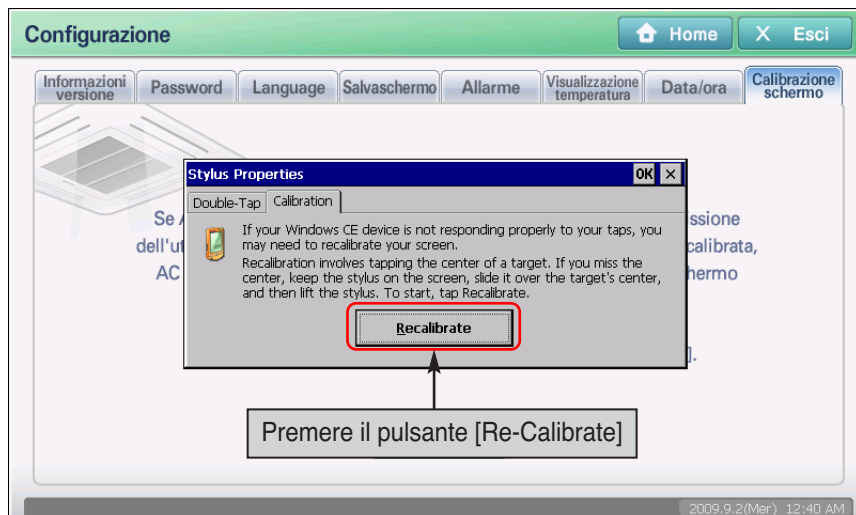
La funzione di calibratura dello schermo può essere eseguita premendo contemporaneamente il pulsante [Retroilluminazione] e il pulsante [Tastiera] posizionati in alto sul climatizzatore Smart. Se non è possibile eseguire questo menu a causa del coordinato allo schermo errato, applicare il seguente metodo per calibrare lo schermo.

Osservare quanto ai seguenti punti per calibrare lo schermo del climatizzatore Smart.

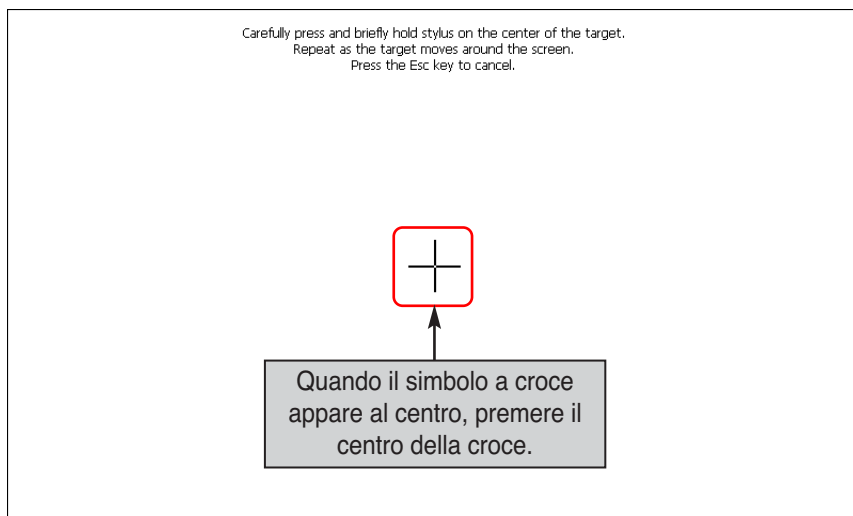
1. Quando si preme la scheda 'Screen calibration' dal menu 'Environment Setting' appare la seguente schermata. Premere il pulsante [Screen calibration].



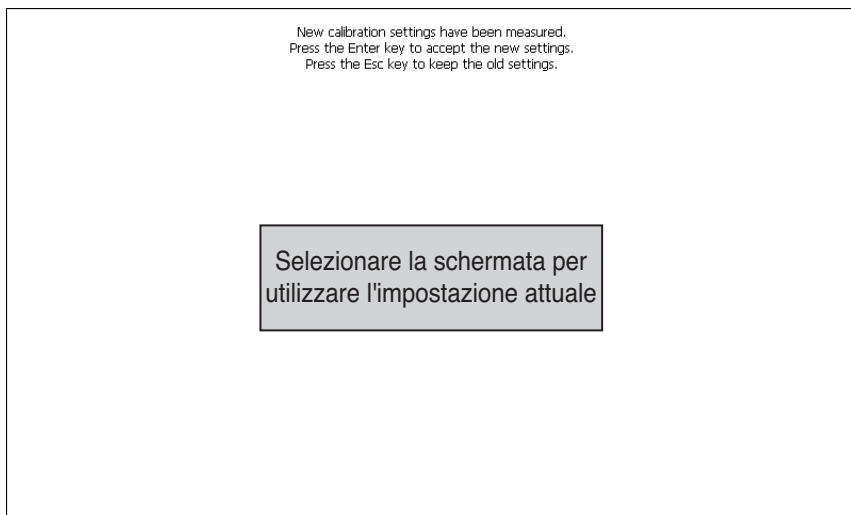
2. Appare la schermata "Stylus properties". Premere il pulsante [Re-calibrate] nella scheda 'Calibration'.



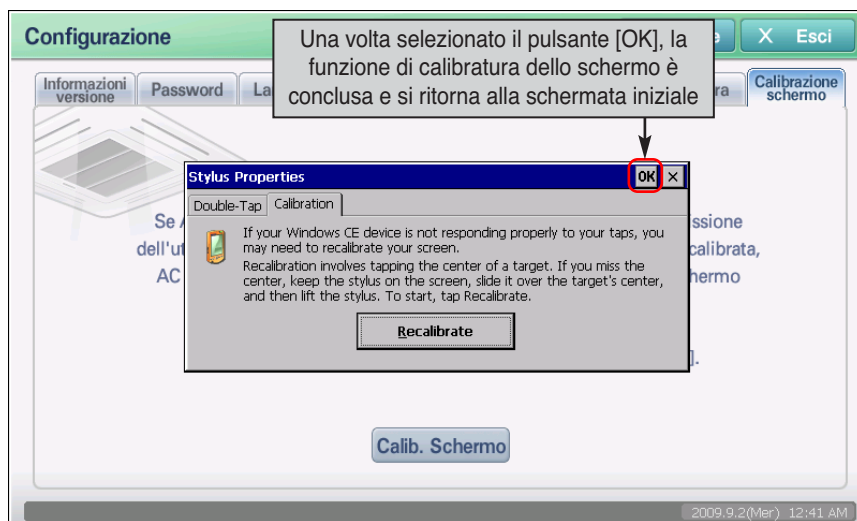
3. Il simbolo a croce appare al centro dello schermo. Toccare il centro della croce con il pennino. Ripetere per il simbolo superiore destro, superiore sinistro, inferiore destro e inferiore sinistro.



4. Quando la procedura di cui sopra è conclusa, selezionare se applicare o meno al sistema l'attuale impostazione di calibratura dello schermo. Toccare lo schermo con la penna tattile per eseguire l'applicazione al sistema.



5. Tornare alla precedente schermata 'Stylus properties'. Premere il pulsante [OK] per terminare la calibratura dello schermo e tornare alla schermata precedente.



10. Introduzione ad Impostazioni ambientali avanzate

Con il menu Advanced Environment Setting è possibile impostare funzioni chiave per l'uso di AC SMART II, tra cui rete, aggiornamento SW e backup database. Le funzioni possono essere impostate attraverso Advanced Environment Setting come segue.

- Impostare informazioni di rete per la funzione di server web e la connessione SVCNet
- Impostare email per notificare l'errore all'amministratore
- Impostare una data di riferimento per calcolare con esattezza le statistiche del tempo di funzionamento
- Impostare l'aggiornamento per mantenere l'ultima versione del software
- Eseguire il backup e il ripristino del database per proteggere informazioni importanti

Premere la scheda per selezionare ciascuna funzione del menu Environment Setting.

Configurazione avanzata

Home X Esci

Rete E-mail Data di riferimento statistico Agg. software Gestione DB

Impostazione servizio remoto ☐ Applicazione ☒ Non applicazione Impost. sch. di rete

Informazioni assistenza remota

Indir. server ass.

Porta server ass.

Freq. agg. (min)

Informazioni sito

Indirizzo sito

Nome sito

Codice sito

Applica Annulla

Accesso... Accesso ai servizi 2009.9.2(Mer) 12:42 AM

Riferimento: autenticazione del menu Advanced Environment setting

Il menu Advanced Environment Setting può essere usato solo dall'installatore e il menu non appare per altri ID di accesso. Si raccomanda di usare il menu Advanced Environment Setting solo se strettamente necessario.



<Organizzazione menu per accesso utente tecnico di configurazione>



<Organizzazione menu per accesso utente manager>

Impostazione delle informazioni sulla rete

Il climatizzatore Smart può inviare/ricevere le informazioni a/dai sistemi esterni attraverso la rete. La funzione di rete può essere impostata in 'Rete' per comunicare con i seguenti sistemi esterni.

- SVCNet: Invia/riceve le informazioni sullo storico e le informazioni sullo stato attuale dell'unità collegata al climatizzatore Smart
- PC Client: Computer client remoto per il monitoraggio e il controllo del condizionatore d'aria utilizzando la funzione server Web del climatizzatore Smart

Pertanto l'impostazione della rete del climatizzatore Smart è costituita dall'impostazione del servizio remoto per il collegamento della SVCNet e dall'impostazione dell'adattatore di rete per l'impostazione IP.

Nella scheda 'Network' è possibile impostare il servizio remoto e l'adattatore di rete per comunicare con il sistema esterno.

Selezionare se usare il servizio remoto.

Impostare l'adattatore di rete.

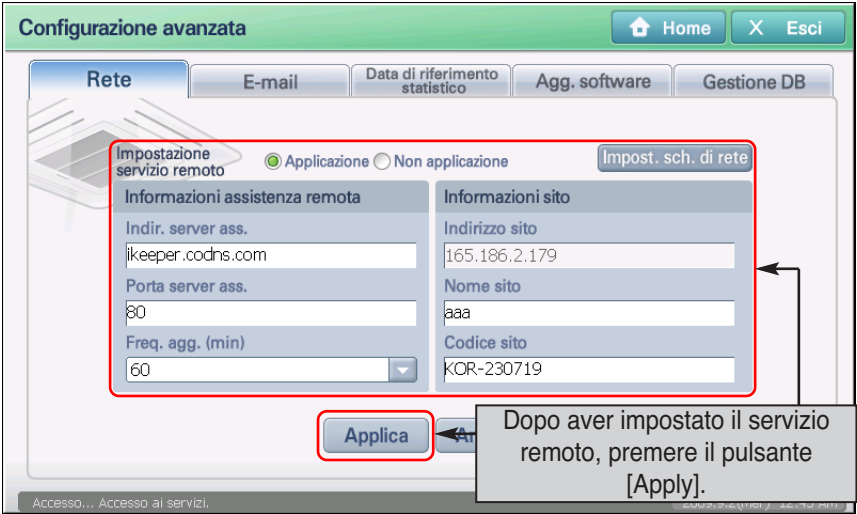
Impostare l'indirizzo del server di servizio, il numero di porta e il ciclo per aggiornare i dati del servizio remoto.

Inserire indirizzo IP, nome e codice del sito in cui è installato AC SMART II.

Impostazione del servizio remoto

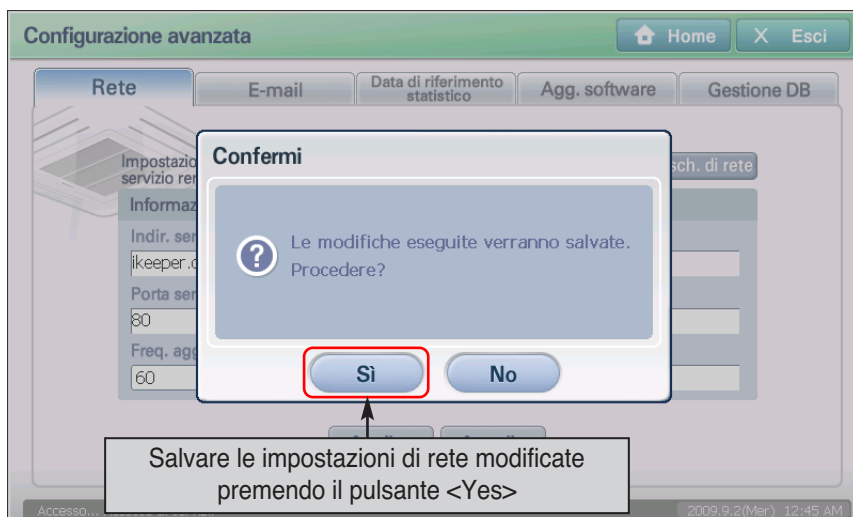
Osservare quanto ai seguenti punti per impostare il servizio remoto per poter accedere alla SVCNet.

1. Quando si preme la scheda 'Network' nel menu 'Advanced Environment Setting' si apre la schermata di impostazione del servizio remoto.
Immettere le informazioni di impostazione del servizio remoto e premere [Apply]. Per la descrizione dettagliata di ciascuna voce, fare riferimento alla seguente tabella.



Classificazione	Articolo	Descrizione (check ac smart)
Remote service setting	Enable, Disable	Seleziona se utilizzare o meno la funzione per l'invio delle informazioni del climatizzatore Smart a SVCNet.
Remote service Information	Indirizzo servizio server	Inserisci l'indirizzo del server della SVCNet.
	Porta servizio server	Inserisci la porta del server della SVCNet.
	Update Frequency(Min)	Specifica il periodo per aggiornare al minuto le informazioni SVCNet.
Site Information	Site address	Inserisci l'indirizzo IP impostato sul climatizzatore Smart attuale
	Site name	Inserisci le informazioni sulla posizione in cui è installato l'attuale climatizzatore Smart.
	Site code	Il codice dato per la gestione del campo

2. Appare il messaggio che conferma il salvataggio dell'impostazione di rete. Premere il pulsante [Yes] per completare l'impostazione di rete.

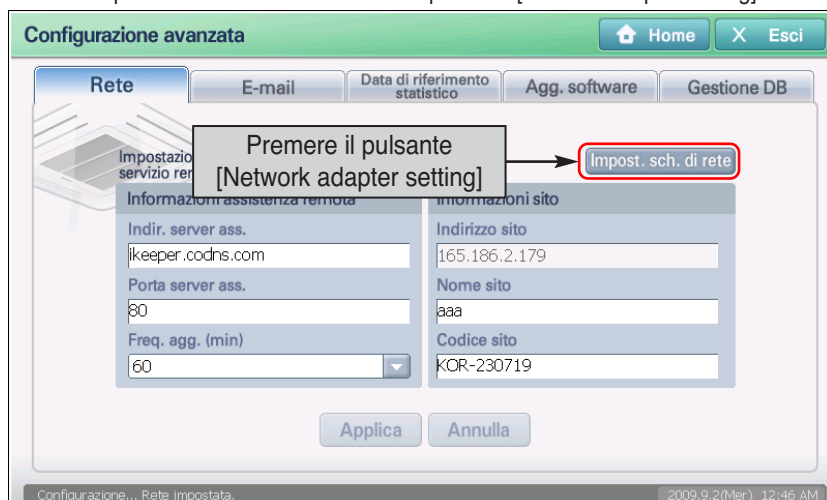


Impostazione di rete adattatore

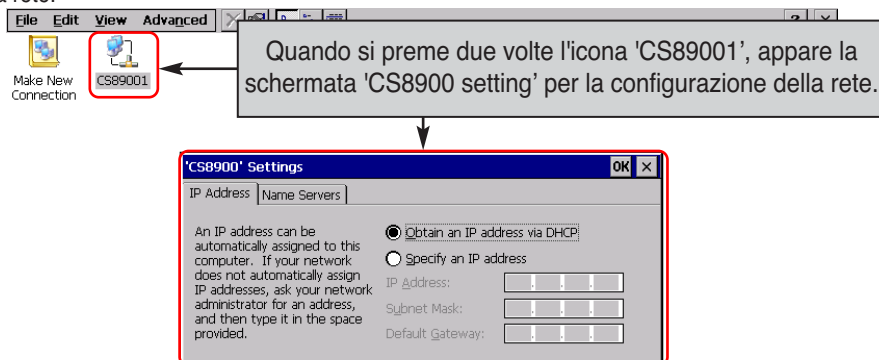
Per un corretto scambio di dati con SVCNet o PC Client occorre configurare l'adattatore di rete di AC SMART II (indirizzo IP, indirizzo gateway, DNS ecc.).

Per impostare l'adattatore di rete, procedere come segue.

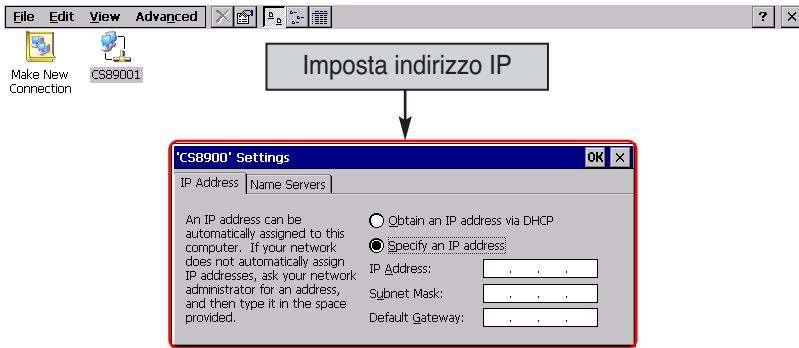
1. Quando si seleziona la scheda 'Network' nel menu 'Advanced Environment Setting' si apre la schermata di impostazione della rete. Premere il pulsante [Network adapter setting].



2. Il sistema passa alla schermata per impostare le informazioni dell'adattatore di rete. Quando si preme due volte l'icona 'CS89001', appare la schermata 'CS8900 setting' per la configurazione della rete.

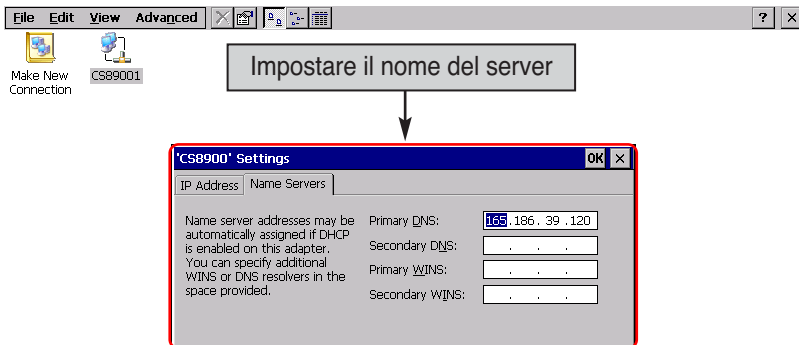


3. Seleziona la scheda 'indirizzo IP' e scegli se ottenere l'indirizzo IP con il DHCP o se inserire direttamente l'indirizzo IP. Quando si inserisce direttamente l'indirizzo IP, inserisci le informazioni aggiuntive come indicato nella tabella in basso.



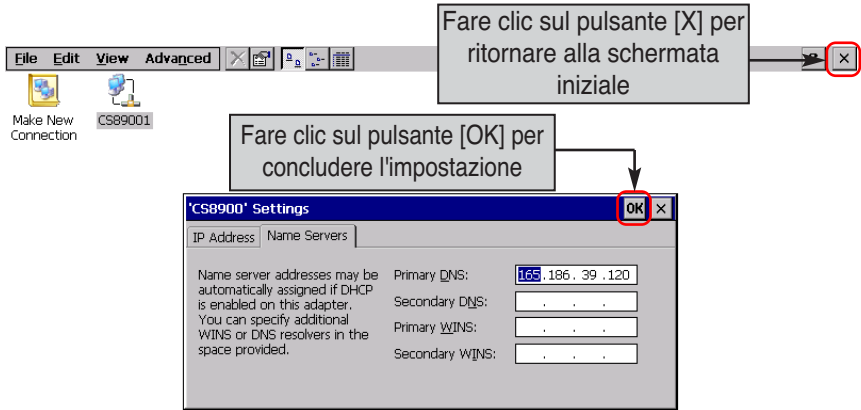
Articolo	Descrizione
Indirizzo IP	Inserisci l'indirizzo IP da impostare nel climatizzatore Smart.
Maschera Subnet	Inserisci la maschera di subnet per l'indirizzo IP.
Gateway predefinito	Inserisci l'indirizzo IP del gateway.

4. Seleziona la scheda 'Nome server' per scegliere se impostare l'indirizzo IP del DNS (Domain Name Server) aggiuntivo. Quando si inserisce l'indirizzo IP del DNS, inserisci le informazioni aggiuntive come indicato nella tabella in basso.



Articolo	Descrizione
DNS primario	Inserisci l'indirizzo IP del server DNS principale.
DNS secondario	Inserisci l'indirizzo IP del server DNS secondario.
WINS primario	Inserisci l'indirizzo IP quando si utilizza WINS.
WINS secondario	Inserisci l'indirizzo IP secondario quando si utilizza WINS.

5. Premi il pulsante [OK] per applicare al sistema l'impostazione delle informazioni di rete attuali. La schermata 'Impostazione CS8900 Ethernet Driver' viene chiusa e si ritorna alla schermata precedente delle impostazioni relative all'adattatore di rete. Infine, premendo il pulsante [X] in alto a destra sulla schermata, l'impostazione dell'adattatore di rete verrà conclusa



Impostazione indirizzo e-mail

La funzione di posta elettronica permette di notificare all'amministratore, tramite posta elettronica, le informazioni sull'errore grave verificatosi nel climatizzatore Smart durante l'assenza dell'amministratore. Le informazioni sulla posta elettronica da inviare all'utente e l'account di posta elettronica possono essere impostati nel menu 'Posta elettronica'.

The screenshot shows the 'Configurazione avanzata' window with the 'E-mail' tab selected. The interface includes the following elements:

- Top Bar:** 'Configurazione avanzata' title, 'Home' button, and 'Esci' button.
- Navigation Tabs:** 'Rete', 'E-mail' (selected), 'Data di riferimento statistico', 'Agg. software', and 'Gestione DB'.
- Section Header:** 'Impostazioni di utilizzo e-mail'.
- Radio Buttons:** 'Applicazione' (selected) and 'Non applicazione'.
- Text Fields:**
 - 'Immettere oggetto e-mail (Max. 40 caratteri)': Contains 'ACSmart Error Mail'.
 - 'Immettere indirizzo e-mail destinatario': Three input fields, the first contains '1. ycho@lge.com'.
- Frequency Settings:**
 - 'Impostazioni frequenza invio': 'Freq. invio e-mail per guasto (min)': 60.
 - Checkbox: 'Invio automatico e-mail 1 volta/1 giorno in assenza di errore'.
- Buttons:** 'Applica' and 'Annulla'.
- Status Bar:** 'Configurazione... Account e-mail impostato.' and '2009.9.2(Mer) 12:51 AM'.

Annotations with arrows pointing to the interface:

- 'Selezionare se usare la funzione email.' points to the 'Applicazione' radio button.
- 'Impostare l'account email.' points to the 'Account' button.
- 'Immettere il titolo dell'email.' points to the 'Immettere oggetto e-mail' field.
- 'Immettere l'indirizzo email per l'invio.' points to the first email address input field.
- 'Impostare di ricevere una email al giorno se non vi sono errori.' points to the 'Invio automatico e-mail' checkbox.
- 'Impostare la frequenza di trasmissione delle email (unità di 10 min) per l'errore.' points to the 'Freq. invio e-mail per guasto (min)' dropdown.

Riferimento: notifica errori via email

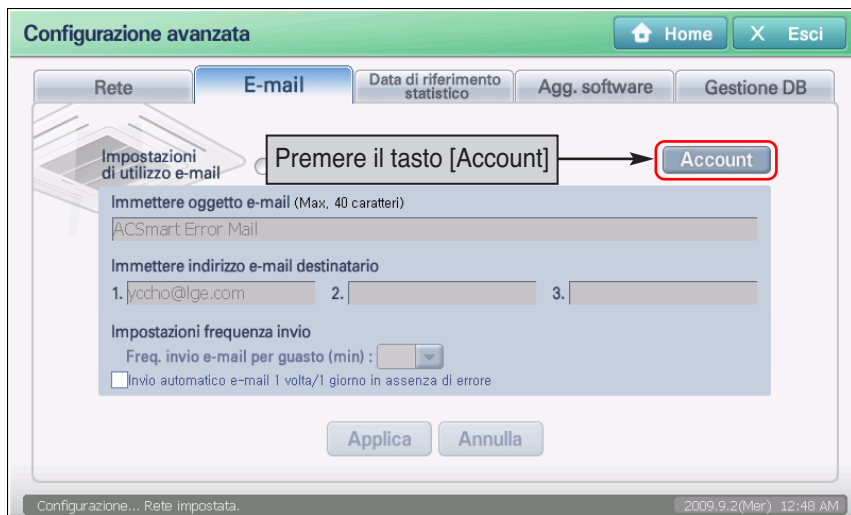
Per smettere di ricevere email in situazioni di errore, occorre risolvere l'errore e mantenere una condizione priva di errore.

Riferimento: informazioni account email

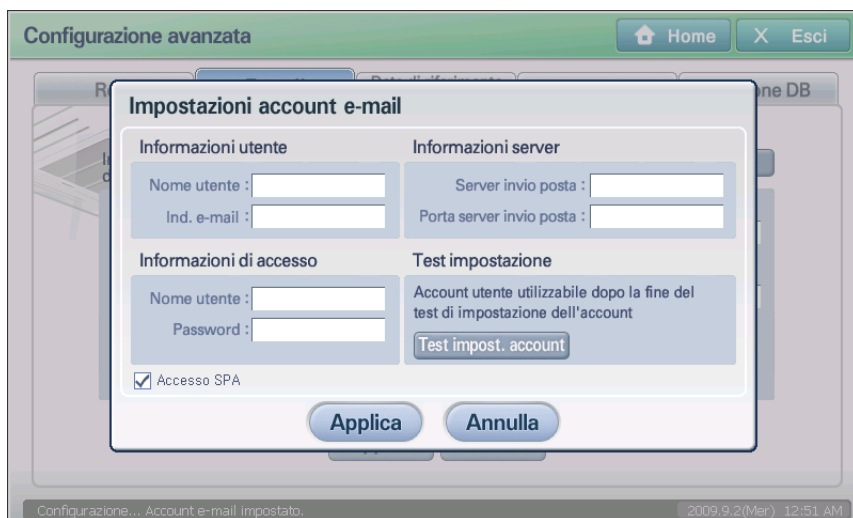
La schermata 'Email' ha valori fittizi preinseriti per aiutare l'utente a comprendere le voci. Questi dati sono solo un esempio e l'utente deve impostare l'account email correttamente.

Osservare quanto ai seguenti punti per impostare la posta elettronica.

1. Quando si seleziona la scheda 'Email' nel menu 'Advanced Environment Setting' si apre la schermata delle impostazione email.
Occorre prima impostare l'account per inviare l'email. Premere il pulsante [Account management].



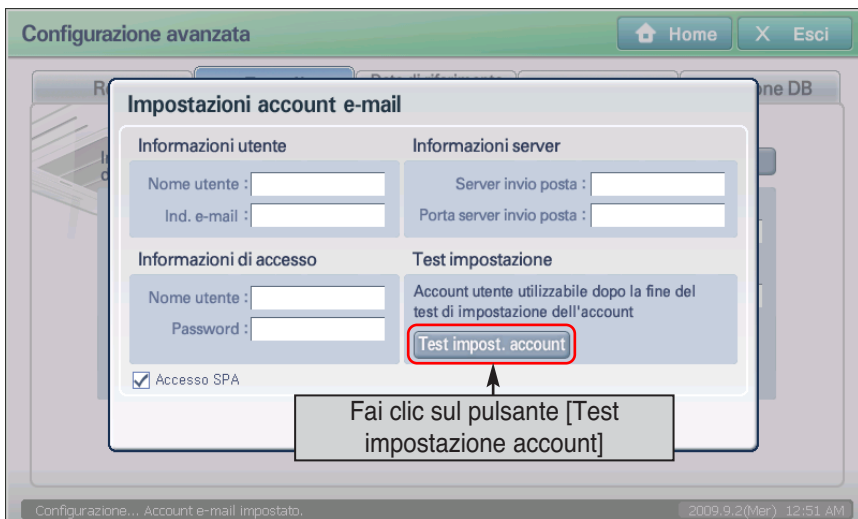
2. Quando appare la schermata 'Email account setting', immettere i dati dell'account email. Per la descrizione dettagliata di ciascuna voce, fare riferimento alla seguente tabella.



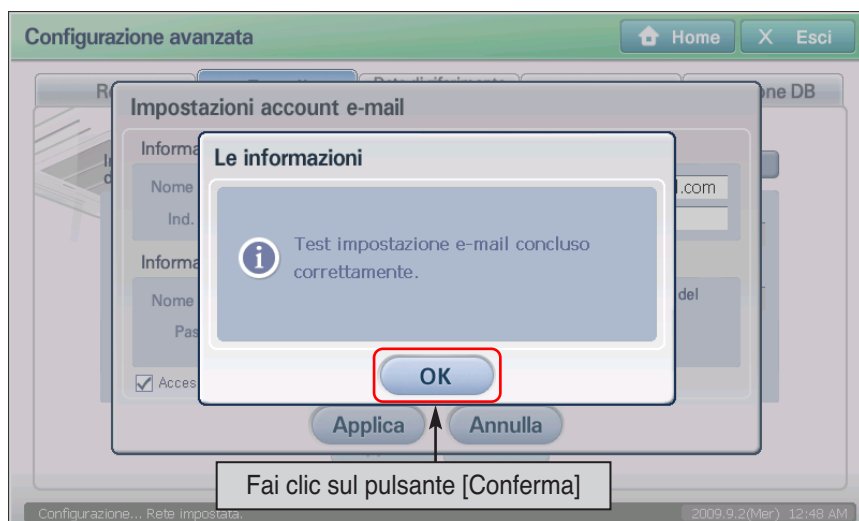
Classificazione	Articolo	Descrizione
Informazioni utente	Nome utente	Inserisci il nome dell'utente.
	Indirizzo di posta elettronica	Inserisci l'indirizzo di posta elettronica dell'utente.
Informazioni server	Invio al server di posta (SMTP)	Inserisci l'indirizzo del server di posta.
	Invio alla porta del server di posta	Inserisci la porta del server di posta.
Informazioni di logon	Nome utente	Inserisci il nome utente per effettuare il login al server di posta.
	Password	Inserisci la password per effettuare il logon al server di posta.
-	Effettua il logon utilizzando la SPA (Autenticazione password)	Se si effettua il login utilizzando l'autenticazione della password di sicurezza, controllare la casella di spunta in questione.

3. Premi il pulsante [Test impostazione account] per accertarsi che l'account impostato sia corretto. È possibile concludere l'impostazione dell'account di posta elettronica una volta superato il test in questione.

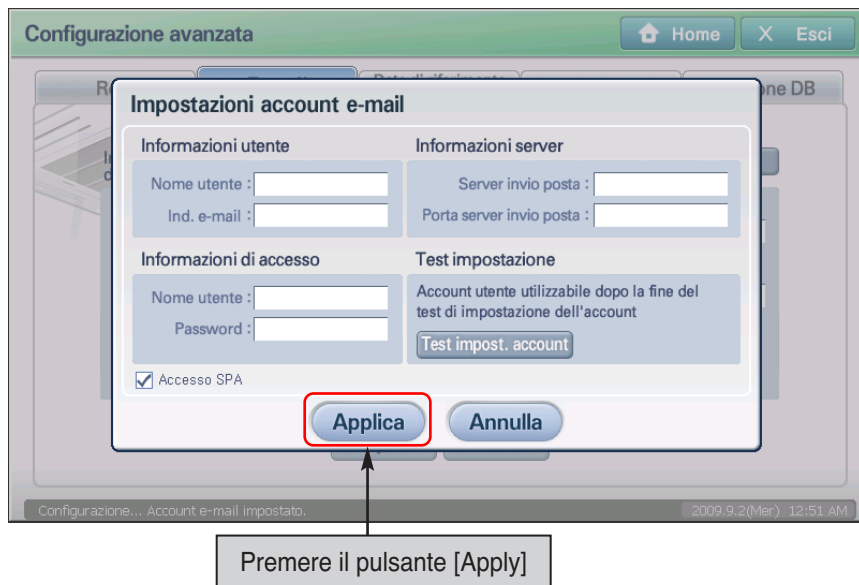
Per i dati dell'account email testato, il pulsante [Account setting test] potrebbe non essere attivo. In tal caso, ripetere il passo 5.



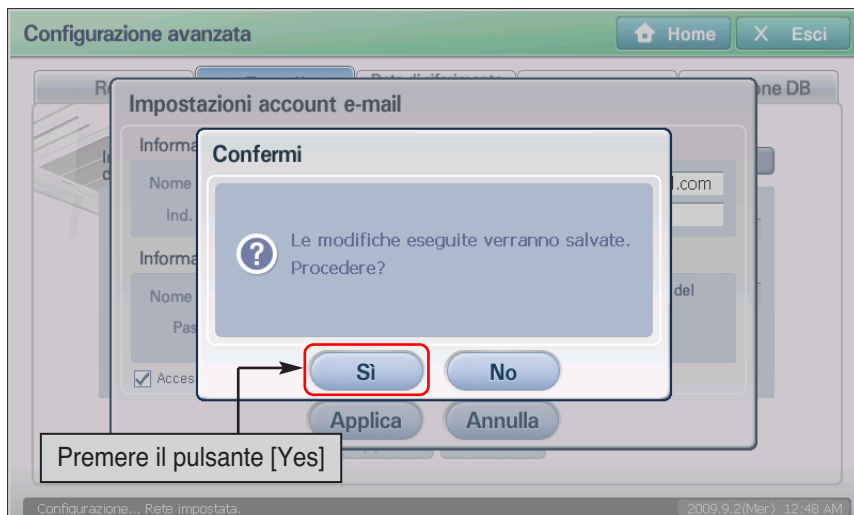
4. Una volta eseguito correttamente il test d'impostazione account, verrà visualizzato il messaggio Fine. Premi il pulsante [Conferma] per concludere il test.



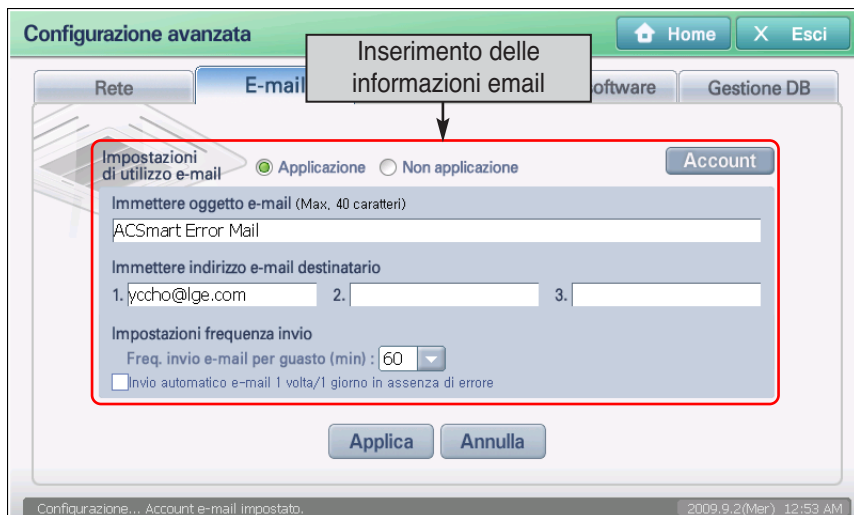
5. Quando si ritorna alla schermata 'Impostazione account di posta elettronica', premi il pulsante [Salva] per salvare le informazioni sull'account impostato.



6. Appare il messaggio per confermare di salvare le informazioni modificate. Premere [Yes] per salvare l'impostazione.

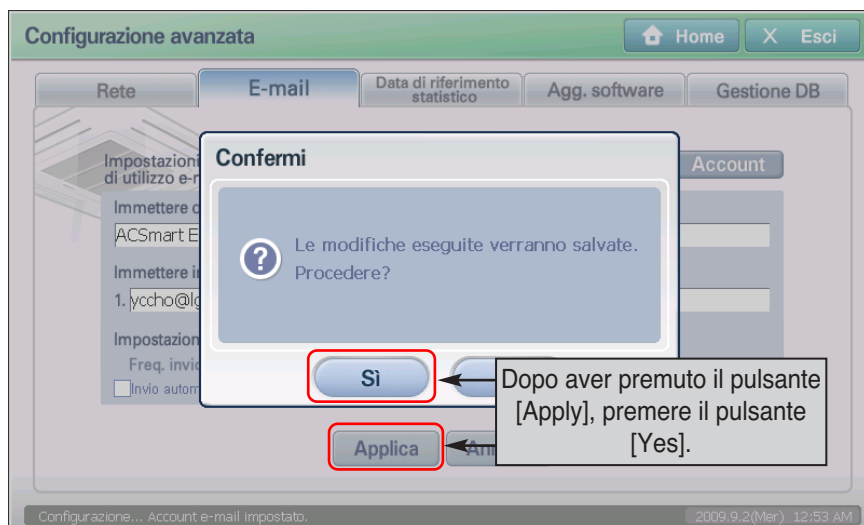


7. Quando si torna alla schermata di impostazione email, immettere i dati dell'account email. Per la descrizione dettagliata di ciascuna voce, fare riferimento alla seguente tabella.



Articolo	Descrizione (4-163 check smart)
Imposta per utilizzare la posta elettronica	Imposta se utilizzare o meno la funzione 'Invia posta elettronica'.
Inserisci l'oggetto della posta elettronica	Inserisci l'oggetto della posta elettronica da inviare al destinatario. È possibile inserire fino a massimo 40 caratteri.
Inserisci l'indirizzo di posta elettronica del destinatario	Inserisci l'indirizzo di posta elettronica del destinatario della posta elettronica. È possibile impostare fino a tre destinatari.
Imposta il periodo da inviare	Qualora si verificano eventuali errori, il periodo di tempo di invio della posta elettronica può essere impostato entro 1 ora ogni 10 minuti. Inoltre, anche in mancanza di errori, è possibile impostarla per essere inviata automaticamente una volta al giorno.

8. Quando si torna alla schermata di impostazione email, salvare i dati dell'account email immessi. Quando si preme il pulsante [Apply] viene visualizzata la schermata per confermare le impostazioni email. Premere il pulsante [Yes] per completare l'impostazione dell'email.



Impostazione della data di riferimento statistica

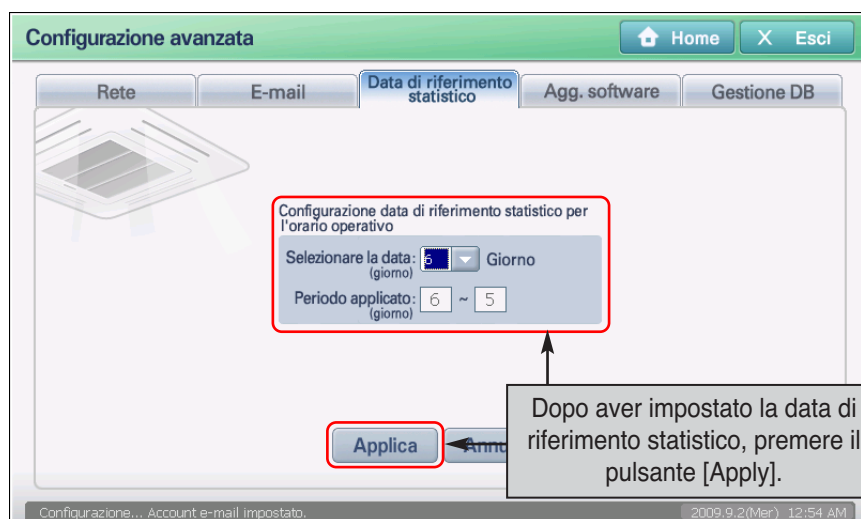
La data di riferimento statistica è la data per il calcolo del tempo di funzionamento dell'unità interna per 1 mese. Qui viene calcolato il tempo di funzionamento dalla data di riferimento a 1 giorno prima della data di riferimento del mese successivo, e fornito come dato statistico nel menu statistico.

Riferimento: intervallo di impostazione della data di riferimento

Per il mese senza data impostata, come data di riferimento è usato l'ultimo giorno del mese. Ad esempio, se si imposta la data di riferimento statistica al 30, il 28 viene usato come data di riferimento per febbraio perché il 30 non esiste per febbraio.

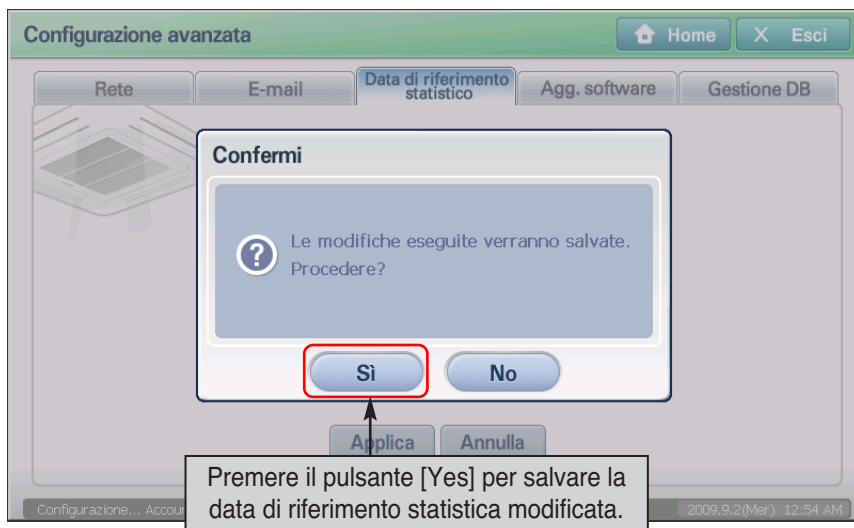
E' possibile impostare la data di riferimento per il calcolo del tempo di funzionamento dell'unità interna dalla scheda 'Statistical reference date'.

1. Quando si seleziona la scheda 'Statistical reference date' dal menu 'Advanced Environment Setting' appare la seguente schermata.
Immettere le impostazioni di riferimento statistico e premere [Apply]. Per la descrizione dettagliata di ciascuna voce, fare riferimento alla seguente tabella.

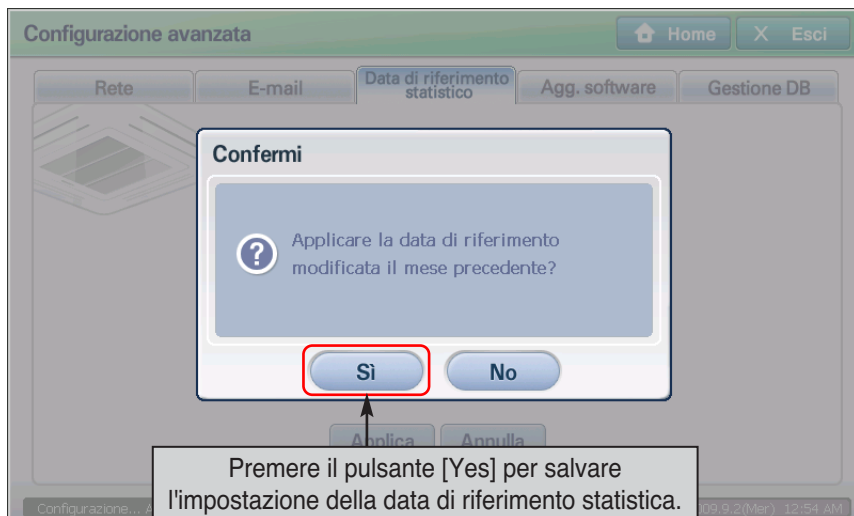


Voce	Descrizione
Selezionare la data (giorno)	Impostare la data di riferimento statistica. E' possibile impostare da 1 al 31.
Periodo applicato (giorno)	Questa voce non può essere immessa e mostra la data statistica di inizio e di fine sulla base della data selezionata da 'Select date'.

2. Appare il messaggio per confermare di salvare la data di riferimento statistica. Premere il pulsante [Yes].



3. Appare il messaggio per confermare di salvare la data di riferimento statistica del mese corrente. Premere il pulsante [Yes] per completare l'impostazione della data di riferimento statistica.



Upgrade del S/W

Il climatizzatore Smart può utilizzare la memoria USB per eseguire l'upgrade del software del climatizzatore Smart. Osservare quanto ai seguenti punti per eseguire l'upgrade del software del climatizzatore Smart.

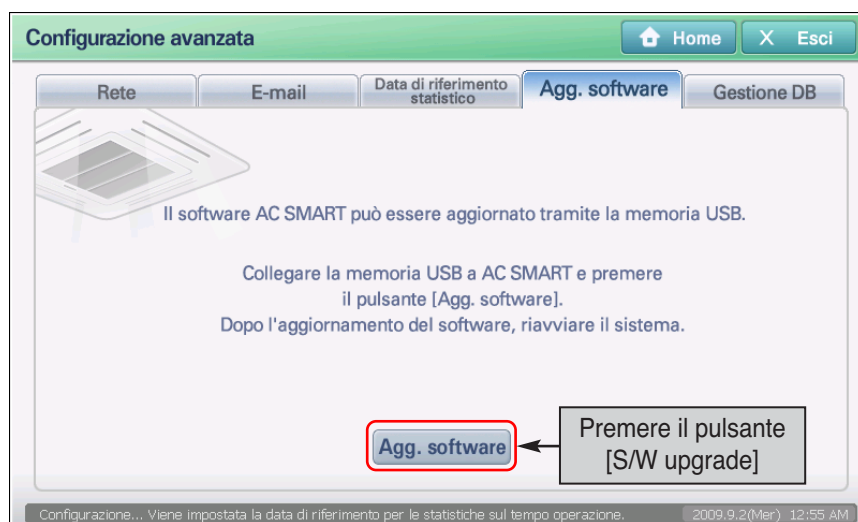
Nota: Operazioni da effettuare prima di eseguire l'upgrade del software

Prima di eseguire l'upgrade del software, la porta USB sinistra del climatizzatore Smart deve essere collegata al dispositivo USB contenente l'immagine di aggiornamento del software.

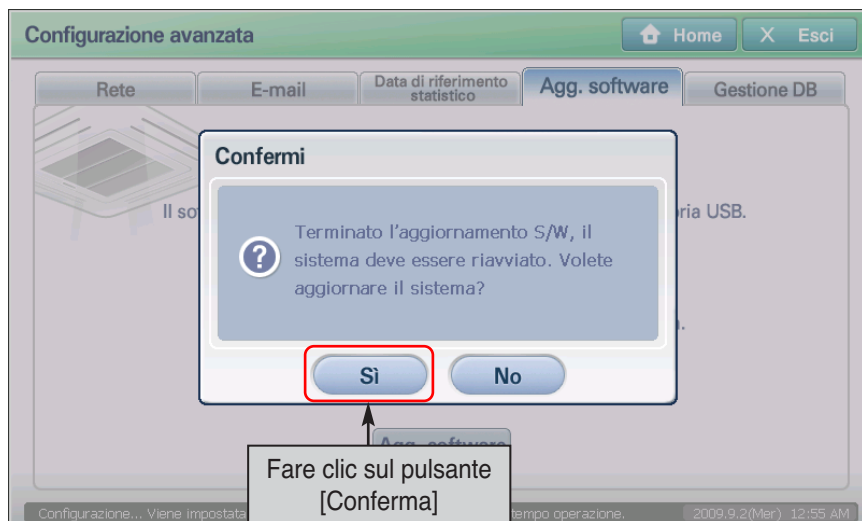
Il nome del file di aggiornamento di AC SMART II salvato nella memoria USB deve essere 'acsmart_firmware.dat'.

Effettuare i seguenti passi per aggiornare il software di AC Smart II.

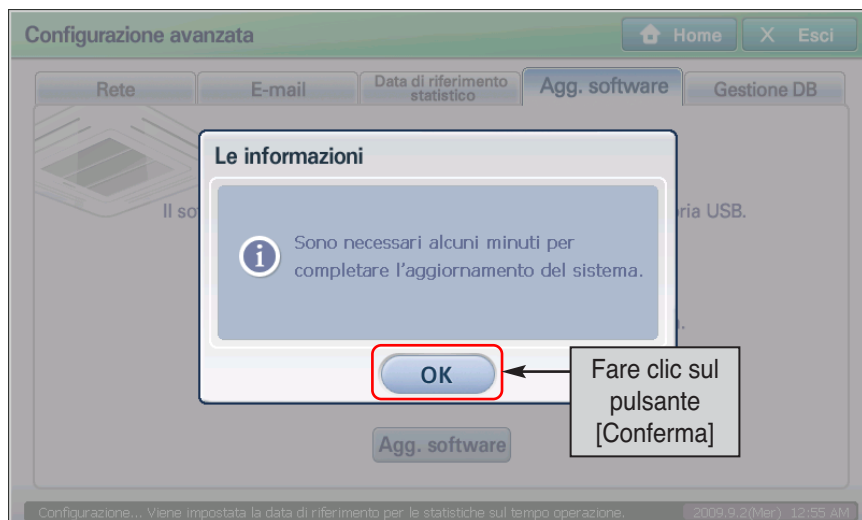
1. Quando si seleziona la scheda S/W upgrade' nel menu 'Advanced Environment Setting' si apre la seguente schermata.
Quando verrà visualizzato il messaggio che conferma di riavviare il climatizzatore Smart, premere il pulsante [Si].



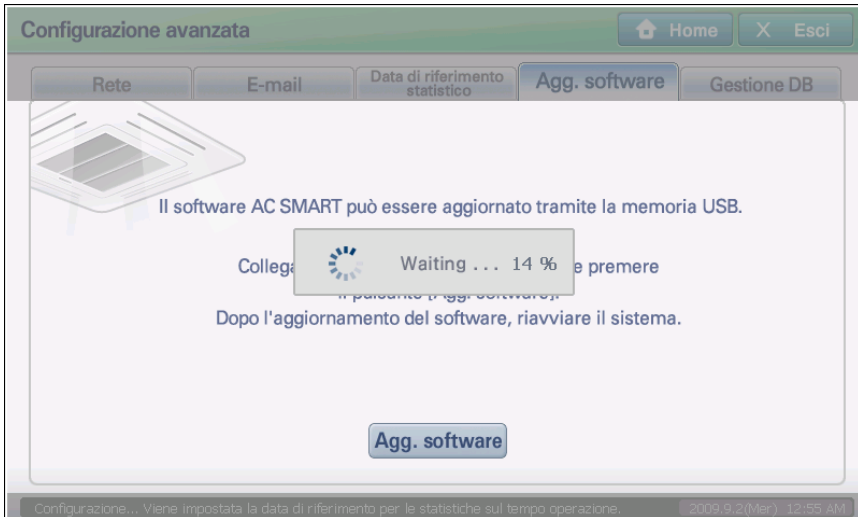
2. Il messaggio visualizzerà che l'upgrade del software richiede del tempo.



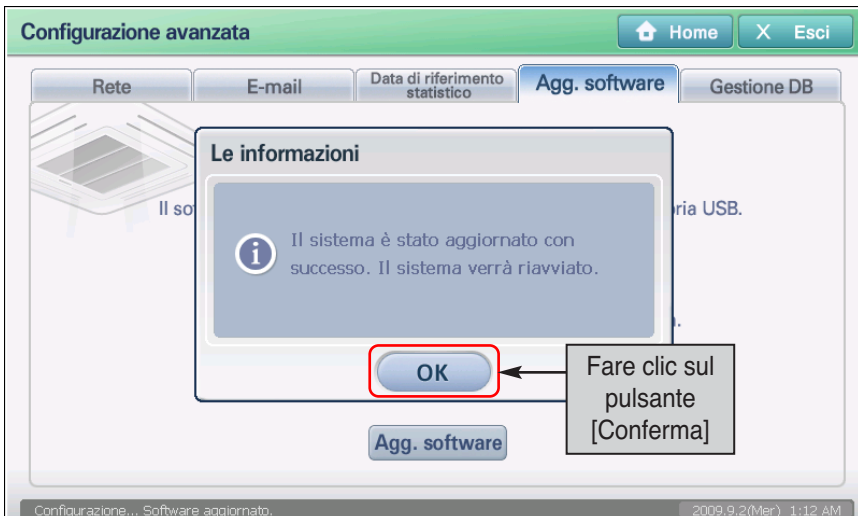
3. Viene visualizzato un messaggio che indica che è necessario l'aggiornamento del software. Premere il pulsante [OK].



4. L'avanzamento dell'aggiornamento software è visualizzato in percentuale.



5. Quando la procedura di upgrade del S/W è conclusa, il messaggio visualizzerà che il sistema deve essere riavviato. Premendo il pulsante [Conferma], l'upgrade è concluso. Quindi il climatizzatore Smart viene riavviato e la schermata Login visualizzata.



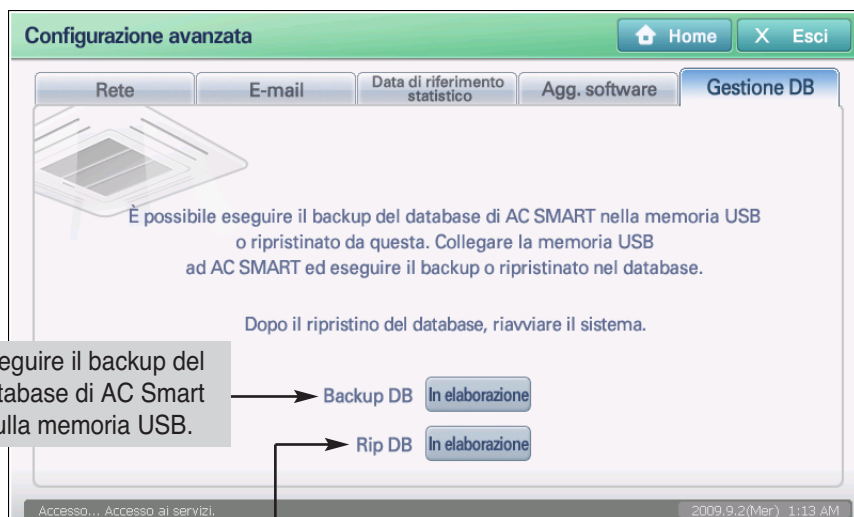
Come eseguire il backup e ripristinare il database

Il climatizzatore Smart può eseguire il backup del database critico sulla memoria USB esterna. Inoltre può anche recuperare il database salvato dalla memoria USB esterna da ripristinare.

Quando si seleziona la scheda 'DB' administration dal menu Advanced Environment Setting è possibile eseguire il backup del database di AC SMART II sulla memoria USB (tipo A) o ripristinare il database salvato sulla memoria USB su AC SMART II.

Nota: Operazioni da effettuare prima di eseguire il backup e il ripristino del database

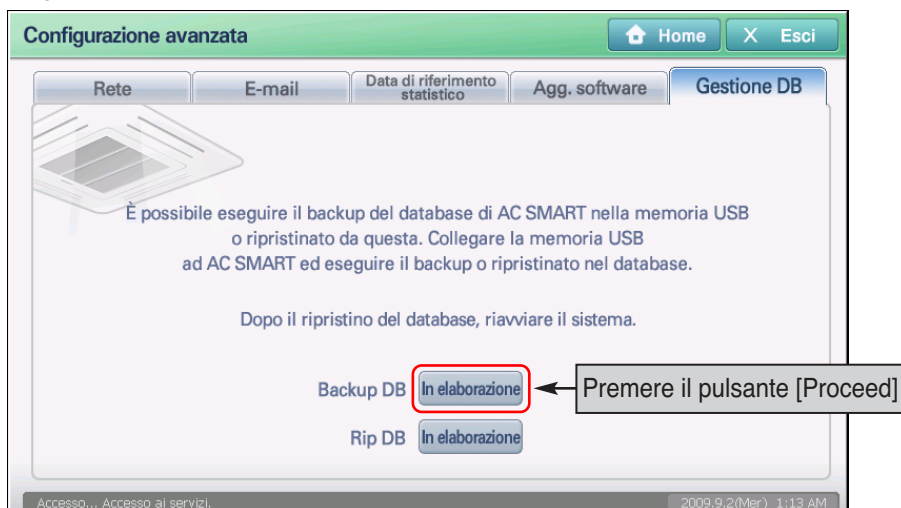
Prima di eseguire il backup e il ripristino del database, la porta USB sinistra del climatizzatore Smart deve essere collegata al dispositivo USB contenente il database. Una volta correttamente ripristinato il database, il software del climatizzatore Smart verrà riavviato.



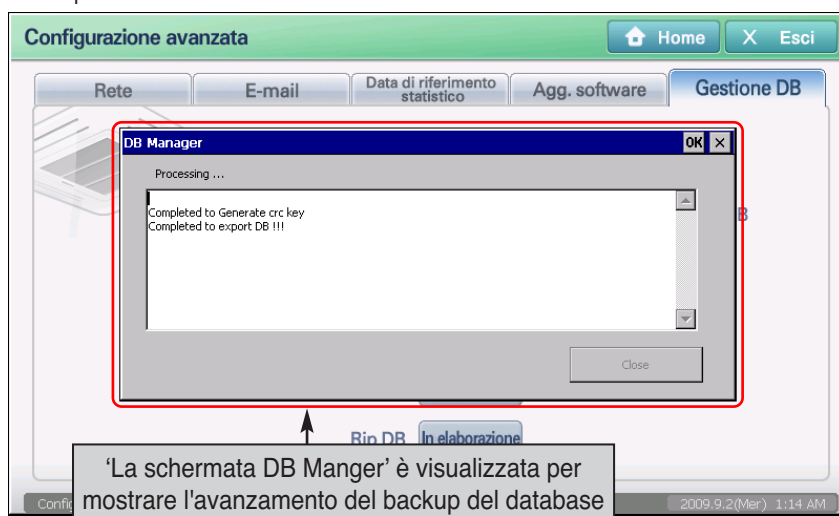
Backup del database

Osservare quanto ai seguenti punti per esportare il database nella memoria USB.

1. Quando si seleziona la scheda 'DB administration' dal menu 'Environment Setting' appare la seguente schermata.
Per eseguire il backup del database, premere [Proceed] accanto alla voce di backup DB.



2. Quando appare la schermata 'DB Manager' di backup del database, il processo procede automaticamente. Al termine del backup, la schermata DB Manager si chiude e si torna alla schermata precedente.

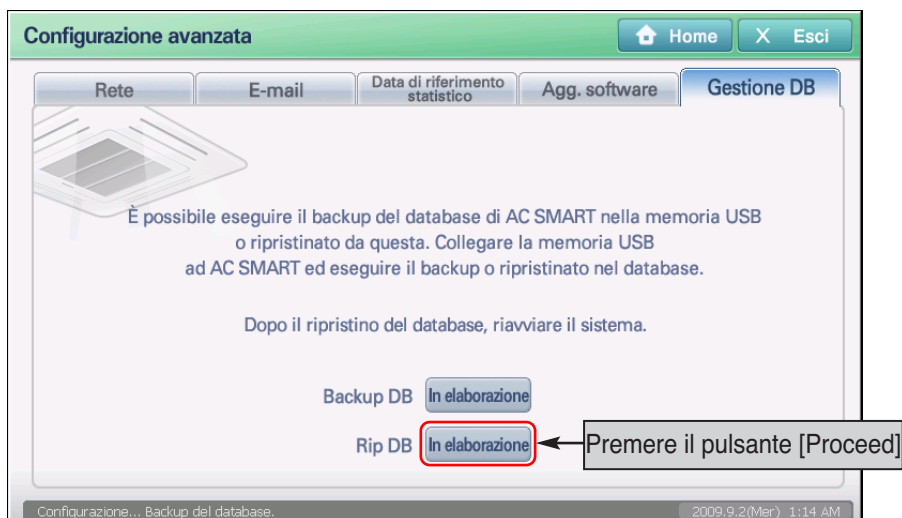


Ripristino del database

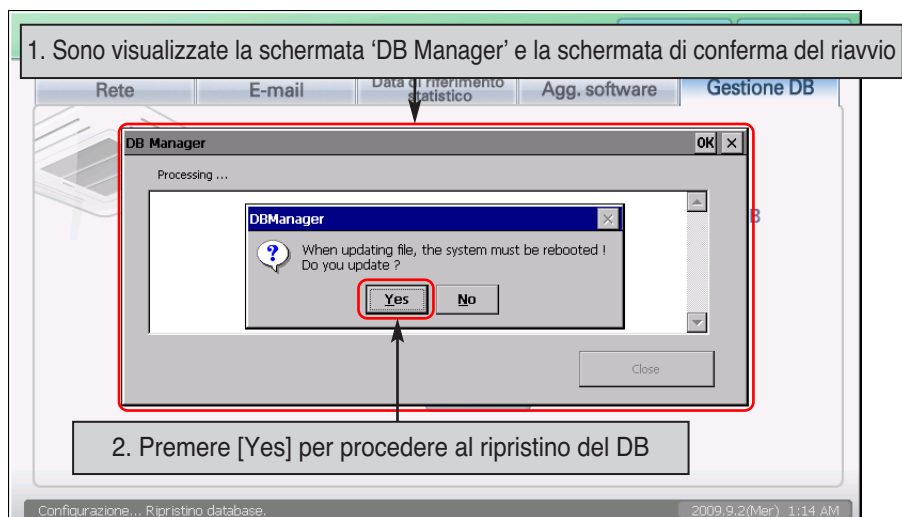
Osservare quanto ai seguenti punti per importare il database in Climatizzatore Smart.

1. Quando si preme la scheda 'DB administration' dal menu 'Environment Setting' appare la seguente schermata.

Per ripristinare il database, premere il pulsante [Proceed] accanto alla voce di ripristino DB.



2. Appare la schermata 'Update' per leggere il database e contemporaneamente la schermata per confermare il riavvio del sistema. Dopo aver premuto il pulsante [Yes], il processo di ripristino del database procede automaticamente.



- 3.** Quando il database è correttamente ripristinato, il programma Climatizzatore Smart verrà riavviato e la schermata Login visualizzata.



11. Introduzione alla funzione di server Web

L'unità AC SMART II è dotata di funzione di server web in modo che l'amministratore possa collegarsi e comandare AC SMART II da remoto collegandosi alla rete. In questo modo, l'amministratore può monitorare e controllare unità in altre sedi (unità interna, Ventilatore, unità On/Off, unità AWHF). Per utilizzare la funzione di server web, occorre impostare i dati di rete di AC SMART II.

Riferimento: impostazione informazioni di rete

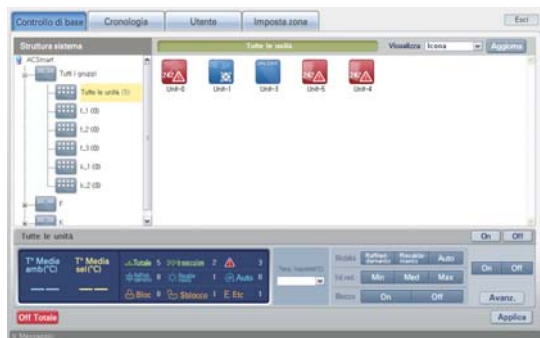
Per impostare i dati di rete per la funzione di server web, vedere la sezione "Network" del menu "Advanced Environment Setting".



Accesso server Web

Per usare la funzione di server web di AC SMART II, occorre eseguire l'accesso.

Nella schermata di accesso, è possibile impostare la lingua (coreano, inglese) e l'unità di temperatura (Celsius, Fahrenheit).



Menu di controllo/monitoraggio

Il menu 'Control/Monitoring' è simile al menu 'Control/Monitoring' di AC SMART II. In questo menu è possibile visualizzare la struttura di zona e gruppo. E' anche possibile verificare la condizione operativa delle unità in formato di icona o tabella e controllarle direttamente.

N.	Date	Ora	Codice	Nome	Messaggio
1	2009-09-06	12:27:50	R	-	[admin] Accesso... Utente collegato.
2	2009-09-06	12:27:57	R	-	[admin] Accesso... Utente scollegato.
3	2009-09-06	12:28:01	R	-	[admin] Accesso... Utente collegato.
4	2009-09-06	12:28:40	R	-	[admin] Accesso... Utente scollegato.
5	2009-09-06	12:29:22	R	-	[admin] Accesso... Utente collegato.
6	2009-09-06	12:29:05	R	-	[admin] Accesso... Utente scollegato.
7	2009-09-06	12:30:04	R	-	[admin] Accesso... Utente collegato.
8	2009-09-06	12:35:21	E	Unit-3	[DAI] L'elenco dell'unità è stato risolto.
9	2009-09-06	12:35:20	M	-	Sistema... informazioni unità salvate correttamente.
10	2009-09-06	12:35:20	E	Unit-1	[DAI] L'elenco dell'unità è stato risolto.
11	2009-09-06	12:35:58	E	Unit-3	[DAI] L'elenco dell'unità è stato risolto.

Menu Cronologia

Il menu 'Record' è simile al menu 'cronologia' di AC SMART II. In questo menu, è possibile controllare l'errore dell'unità e i dati di condizione di AC SMART II e le unità per periodo.

ID utente	Password	Autentica	Descrizione	Accesso utente	Imposta zona
admin	*	admin	admin	Y	N/A

Menu gestione utente

Nel menu 'User management' è possibile concedere o annullare a utenti diversi dall'amministratore l'accesso per la connessione al server web di AC SMART II per il controllo delle unità.

Nome	Zona assegnata	Zona non assegnata
		F
		E

Menu di impostazione zona

Nel menu 'Zone setting' è possibile impostare utenti specifici diversi dall'amministratore per controllare solo unità incluse in zone specifiche.

Riferimento: manuale per server web

Per un metodo dettagliato di collegamento alla funzione di server web di AC SMART II e il controllo/monitoraggio dell'unità, vedere il manuale di server web AC SMART II fornito con questo manuale.

