

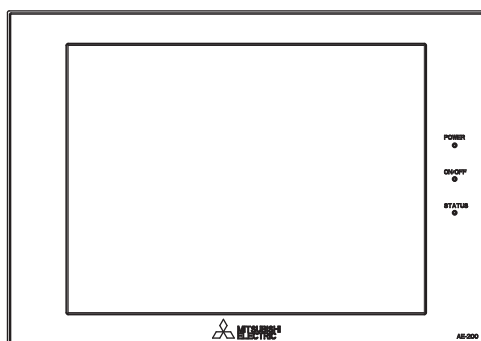
# Sistema di controllo per condizionatori d'aria

## Unità di controllo centralizzata

**AE-200A/AE-50A**

**AE-200E/AE-50E**

## Libretto di istruzioni



### Indice

1. Norme di sicurezza .....	4
1-1. Precauzioni generali .....	4
1-2. Precauzioni per lo spostamento o la riparazione dell'unità .....	5
1-3. Precauzioni aggiuntive .....	5
2. Introduzione .....	6
2-1. Termini utilizzati nel presente manuale .....	6
2-2. Licenze necessarie .....	6
2-3. Definizioni di "Gruppo", "Blocco", "EM blocco" e "Piano" .....	6
2-4. Informazioni sul presente manuale .....	6
3. Operazioni base .....	7
3-1. Monitor/Operaz. ....	7
3-2. Gestione energia .....	22
3-3. Programmazione .....	25
3-4. Elenco stati .....	47
3-5. Archivio malfunzionamenti .....	51
4. Operazioni pratiche .....	53
4-1. Pulizia del pannello tattile .....	53
5. Impostazioni di avviamento iniziale .....	54
5-1. Procedure per l'impostazione di avviamento iniziale .....	54
5-2. Impostazioni iniziali .....	59
5-3. Impostazioni ambientali per Controllo centralizzato integrato Web .....	82
6. Manutenzione .....	86
6-1. Back up dati di impostazione .....	86
6-2. Import. dati di impostazione .....	87
6-3. Aggiornamento software .....	88
6-4. Informazioni sul software .....	88
7. Specifiche .....	89

Prima di utilizzare l'unità di controllo, leggere attentamente il Libretto di istruzioni, allo scopo di assicurare un funzionamento corretto.

Conservare questo Manuale per un'ulteriore consultazione.

# Indice



1. Norme di sicurezza .....	4
1-1. Precauzioni generali .....	4
1-2. Precauzioni per lo spostamento o la riparazione dell'unità .....	5
1-3. Precauzioni aggiuntive .....	5
2. Introduzione .....	6
2-1. Termini utilizzati nel presente manuale .....	6
2-2. Licenze necessarie .....	6
2-3. Definizioni di "Gruppo", "Blocco", "EM blocco" e "Piano" .....	6
2-4. Informazioni sul presente manuale .....	6
3. Operazioni base .....	7
3-1. Monitor/Operaz. ....	7
3-1-1. Sequenza schermo .....	7
3-1-2. Icone gruppo .....	9
3-1-3. Controllo delle condizioni di funzionamento .....	9
3-1-4. Selezione delle icone dei gruppi da azionare .....	14
3-1-5. Schermata impostazioni di funzionamento .....	20
3-2. Gestione energia .....	22
3-2-1. Stato uso energia .....	22
3-2-2. Ordine .....	23
3-2-3. Valore target .....	24
3-3. Programmazione .....	25
3-3-1. Programmazione settimanale .....	27
3-3-2. Programmazione annuale .....	38
3-3-3. Programmazione odierna .....	44
3-4. Elenco stati .....	47
3-4-1. Elenco malfunzionamenti .....	47
3-4-2. Elenco segnalazioni filtro .....	49
3-5. Archivio malfunzionamenti .....	51
3-5-1. Errore unità/Errore comunicazione .....	51
4. Operazioni pratiche .....	53
4-1. Pulizia del pannello tattile .....	53
5. Impostazioni di avviamento iniziale .....	54
5-1. Procedure per l'impostazione di avviamento iniziale .....	54
5-1-1. Avviamento iniziale dell'AE-200 per un sistema senza collegamento a un controller AE-50/EW-50 .....	54
5-1-2. Avviamento iniziale dell'AE-200 per un sistema con collegamento a uno o più controller AE-50/EW-50 .....	56
5-2. Impostazioni iniziali .....	59
5-2-1. Login al menu delle impostazioni iniziali .....	59
5-2-2. Blocco dello schermo .....	61
5-2-3. Data e Ora .....	62



5-2-4. Registrazione della licenza per funzioni opzionali .....	64
5-2-5. Informazioni unità .....	65
5-2-6. Rete .....	69
5-2-7. Gruppi .....	72
5-2-8. Blocchi .....	74
5-2-9. Schema piano .....	75
5-2-10. Vista sistema .....	80
5-2-11. Impostazioni di Schema piano sul Controllo centralizzato integrato Web .....	81
5-3. Impostazioni ambientali per Controllo centralizzato integrato Web .....	82
5-3-1. Ambiente operativo .....	82
5-3-2. Impostazioni del sistema .....	83
5-3-3. Impostazione dell'indirizzo IP del PC .....	84
5-3-4. Accesso al Controllo centralizzato integrato Web .....	85
6. Manutenzione .....	86
6-1. Back up dati di impostazione .....	86
6-2. Import. dati di impostazione .....	87
6-3. Aggiornamento software .....	88
6-4. Informazioni sul software .....	88
7. Specifiche .....	89

# 1. Norme di sicurezza

- ▶ **Attenersi rigorosamente a queste precauzioni per garantire la sicurezza propria e degli altri.**
- ▶ **Una volta letto, il presente manuale deve essere consegnato all'utente finale che potrà così consultarlo in futuro.**
- ▶ **Gli utenti devono conservare il presente manuale in modo da poterlo consultare in caso di necessità futura. Questo manuale deve essere reso disponibile a chi si occupa della riparazione o del riposizionamento delle unità. Assicurarsi di consegnare il presente manuale ai nuovi utenti delle unità del sistema di climatizzazione, in caso di cessione delle stesse.**

 <b>AVVERTENZA</b>	: indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi.
 <b>ATTENZIONE</b>	: indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni di lieve o moderata entità.
<b>ATTENZIONE</b>	: riguarda le pratiche non relative a lesioni personali, come danni al prodotto e/o alla proprietà.

## 1-1. Precauzioni generali

### **AVVERTENZA**

Non installare l'unità di controllo in luoghi nei quali sono presenti grandi quantità di olio, vapore, solventi organici o gas corrosivi (come ammoniaca, composti sulfurei o acidi) o nei quali si utilizzano spesso soluzioni acide/alcaline o spray chimici speciali. Queste sostanze possono ridurre significativamente le prestazioni e corrodere le parti interne, causando scosse elettriche, malfunzionamento, fumo o incendi.

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

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, malfunzionamento, fumo o incendi, non toccare le parti elettriche, la memoria USB o il pannello a sfioramento con le dita bagnate.

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

Per ridurre il rischio di infortuni, tenere lontani i bambini durante l'installazione, l'ispezione o la riparazione dell'unità.

Se si riscontrano anomalie (ad esempio, odore di bruciato), interrompere l'attività e consultare il proprio rivenditore. La continuazione delle attività può comportare scosse elettriche, malfunzionamenti o incendi.

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

### **ATTENZIONE**

Per ridurre il rischio di incendi o esplosioni, non collocare materiali infiammabili, né usare spray infiammabili in prossimità dell'unità di controllo.

---

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o malfunzionamento, non toccare il pannello a sfioramento, gli interruttori o pulsanti con un oggetto appuntito.

---

Per evitare lesioni provocate da schegge di vetro, non applicare una forza eccessiva sulle parti in vetro.

---

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

---

Consultare il proprio rivenditore per un corretto smaltimento del controller. Uno smaltimento errato comporta rischi di inquinamento ambientale.

---

## 1-2. Precauzioni per lo spostamento o la riparazione dell'unità

### **AVVERTENZA**

L'unità di controllo deve essere spostata o riparata solamente da parte di personale qualificato. Non smontare, né modificare l'unità di controllo. Un'installazione o una riparazione scorretta dell'unità possono causare lesioni personali, scosse elettriche o incendi.

## 1-3. Precauzioni aggiuntive

### **ATTENZIONE**

Al fine di evitare la decolorazione, non utilizzare benzene, solventi o stracci imbevuti di sostanze chimiche per pulire il controller. Se il controller è estremamente sporco, passarvi sopra un panno ben attorcigliato imbevuto prima in acqua con un leggero detergente e poi passarvi un panno asciutto.

---

L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con esperienza e conoscenza insufficienti, a meno che siano sorvegliati o ricevano apposite istruzioni per l'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.

## 2. Introduzione

AE-200A/AE-50A/AE-200E/AE-50E è un'unità di controllo centralizzata.

EW-50A/EW-50E è un sistema di gestione totale privo di LCD.

Qualsiasi impianto di climatizzazione collegato può essere azionato o monitorato tramite l'LCD di AE-200A/AE-50A/AE-200E/AE-50E o il Controllo centralizzato integrato Web.

Utilizzando un PI controller integrato su AE-200A/AE-50A/EW-50A/AE-200E/AE-50E/EW-50E, è possibile visualizzare lo stato relativo al controllo dell'energia ed eseguire il controllo Peak Cut senza utilizzare un PI controller (PAC-YG60MCA).

Ogni AE-200A/AE-50A/AE-200E/AE-50E può controllare fino ad un totale di 50 unità interne e altre apparecchiature. Collegando AE-200A/AE-200E (unità di controllo principale) e AE-50A/AE-50E/EW-50A/EW-50E (unità di controllo di espansione), è possibile controllare fino a 200 unità interne e altre apparecchiature.

### 2-1. Termini utilizzati nel presente manuale

- "Unità di controllo centralizzata AE-200A/AE-200E" è denominata "AE-200".
- "Unità di controllo centralizzata AE-50A/AE-50E" è denominata "AE-50".
- "Unità di controllo centralizzata EW-50A/EW-50E" è denominata "EW-50".

### 2-2. Licenze necessarie

Le licenze necessarie variano in base alle funzioni da utilizzare. Per ulteriori dettagli, consultare Elenco di classificazioni licenza. Acquistare le licenze richieste presso il proprio rivenditore. Fare riferimento al Paragrafo 5-2-4 per informazioni sulla registrazione della licenza.

### 2-3. Definizioni di "Gruppo", "Blocco", "EM blocco" e "Piano"

I termini "Gruppo", "Blocco", "EM blocco" e "Piano" utilizzati nel presente manuale sono definiti come segue.

- Gruppo:** Indica un gruppo di unità di climatizzazione e di unità di controllo e rappresenta l'unità più piccola controllata da AE-200/AE-50. Un gruppo è in grado di contenere un massimo di 16 unità.
- Blocco:** Ogni blocco è composto da uno o più gruppi. È possibile monitorare o azionare collettivamente vari gruppi in un determinato blocco.
- EM blocco:** EM blocco significa blocco gestione energia, e raggruppa più blocchi. Utilizzarlo per le unità di ripartizione della carica e per le impostazioni dei blocchi che coprono AE-200 e AE-50/EW-50.
- Piano:** Un piano è formato da uno o più gruppi di unità presenti su ciascun piano, che vengono trattati come un'unica unità.

### 2-4. Informazioni sul presente manuale

Il presente manuale spiega come eseguire le operazioni di base dell'LCD e del Controllo centralizzato integrato Web e come configurare le impostazioni necessarie durante l'installazione del controller. Per i metodi di impostazione durante l'installazione del controller, fare riferimento al Paragrafo 5 "Impostazioni di avviamento iniziale". Per ulteriori informazioni sui metodi di funzionamento, sulle impostazioni delle funzioni e su come monitorare e azionare le unità diverse da quelle di unità d'aria condizionata, consultare i seguenti libretti di istruzioni. Per ottenere i libretti di istruzioni, rivolgersi al rivenditore.

- Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese) AE-200A/AE-50A/EW-50A AE-200E/AE-50E/EW-50E
- Libretto di istruzioni –Detailed operations– (solo in inglese) AE-200A/AE-50A AE-200E/AE-50E
- Libretto di istruzioni –Integrated Centralized Control Web– (solo in inglese) AE-200A/AE-50A/EW-50A AE-200E/AE-50E/EW-50E

# 3. Operazioni base

## 3-1. Monitor/Operaz.

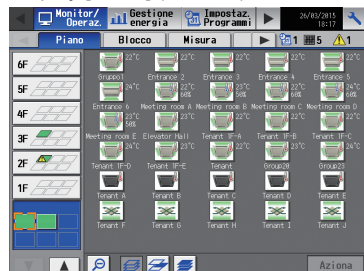
I gruppi di unità possono essere monitorati e azionati sull'LCD dell'AE-200/AE-50 o sul Controllo centralizzato integrato Web.

Questa sezione spiega come monitorare e azionare i gruppi di unità.

### 3-1-1. Sequenza schermo

#### 3-1-1-1. LCD

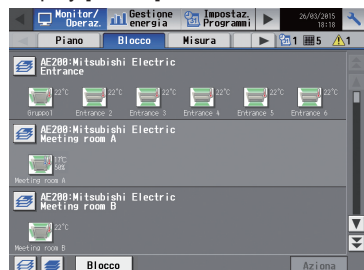
Display [Piano] (zoom in)



Toccare [Piano].

Toccare [Blocco].

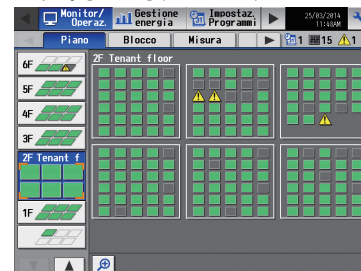
Display [Blocco]



Display [Misura]



Display [Piano] (zoom out)



Toccare [ ].

Toccare [ ].

Selezionare un gruppo e toccare [Aziona].

Toccare [OK] o [Annulla].

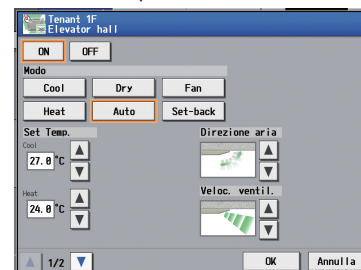
Selezionare un gruppo e toccare [Aziona].

Toccare [OK] o [Annulla].

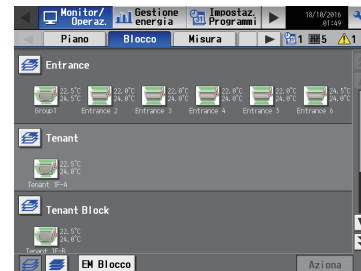
Toccare [Blocco].

Toccare [EM Blocco].

Schermata impostazioni di funzionamento



Display [EM Blocco]

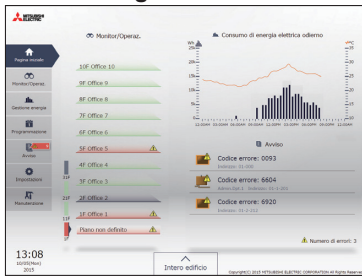


\* La scheda [Misura] verrà visualizzata solo quando è collegato un AI o PI controller o quando è abilitato il PI controller integrato dell'AE-200.

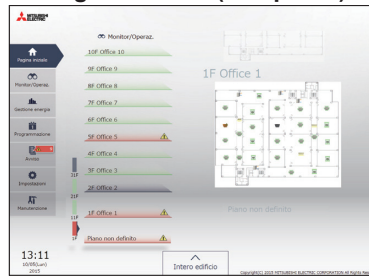
Per ulteriori informazioni sui metodi di funzionamento per ciascuna funzione, consultare il Libretto di istruzioni –Detailed operations– (solo in inglese).

### 3-1-1-2. Controllo centralizzato integrato Web

Pagina iniziale



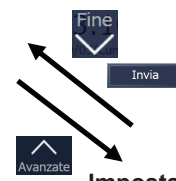
Pagina iniziale (anteprima)



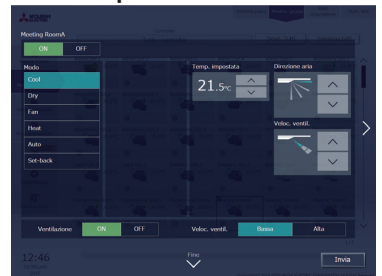
Schema piano



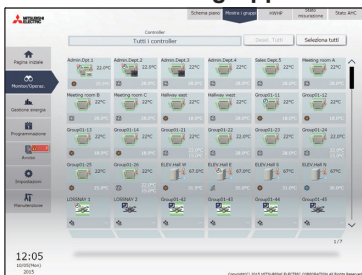
Schema piano (modalità semplice)



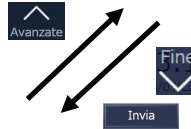
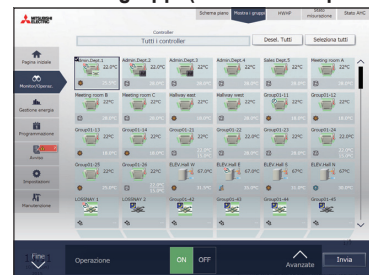
Impostazioni avanzate



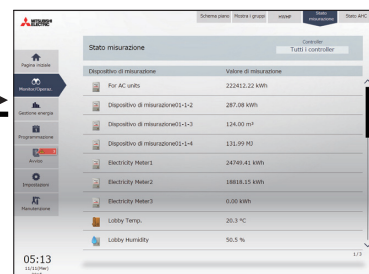
Elenco dei gruppi



Elenco dei gruppi (modalità semplice)



Stato misurazione



## 3-1-2. Icone gruppo

Ciascuna icona gruppo indica le condizioni di funzionamento del gruppo. Toccare l'icona, poi toccare [Aziona] per richiamare la schermata delle impostazioni di funzionamento.

Gruppo unità d'aria condizionata

ON	OFF	Errore	Impostazione programmi

Nota: per ulteriori dettagli e altre icone, consultare il Libretto di istruzioni –Detailed operations– (solo in inglese) o il Libretto di istruzioni –Integrated Centralized Control Web– (solo in inglese).

## 3-1-3. Controllo delle condizioni di funzionamento

Questa sezione spiega come visualizzare le condizioni di funzionamento delle unità.

### 3-1-3-1. LCD

#### [1] Display [Piano]

Toccare [Monitor/Operaz.] nella barra dei menu, quindi toccare [Piano].

Nota: è possibile visualizzare i gruppi di unità controllati da AE-200, AE-50 e EW-50.

**Selezione piano**

**Icone gruppo**  
L'icona indica le condizioni di funzionamento del gruppo.

**Selezione area**

**Zoom indietro/Zoom avanti**

**Deseleziona tutti**

**Seleziona tutti i gruppi del piano**

**Seleziona tutti i gruppi**

**Numero di Programmazione settimanale**

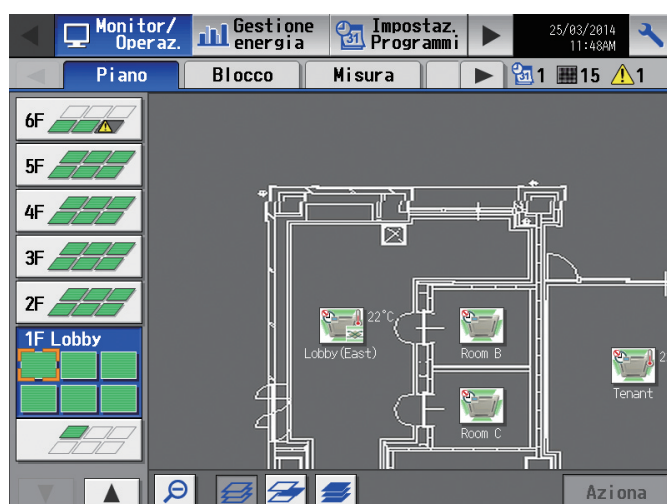
**Numero unità in errore**

**Numero di unità con segnalazione filtro attivata**

**Temperatura ambiente, temperatura impostata o umidità ambiente**

**Nome Gruppo**

**Aziona**  
Toccare per visualizzare la schermata delle impostazioni di funzionamento del gruppo selezionato.



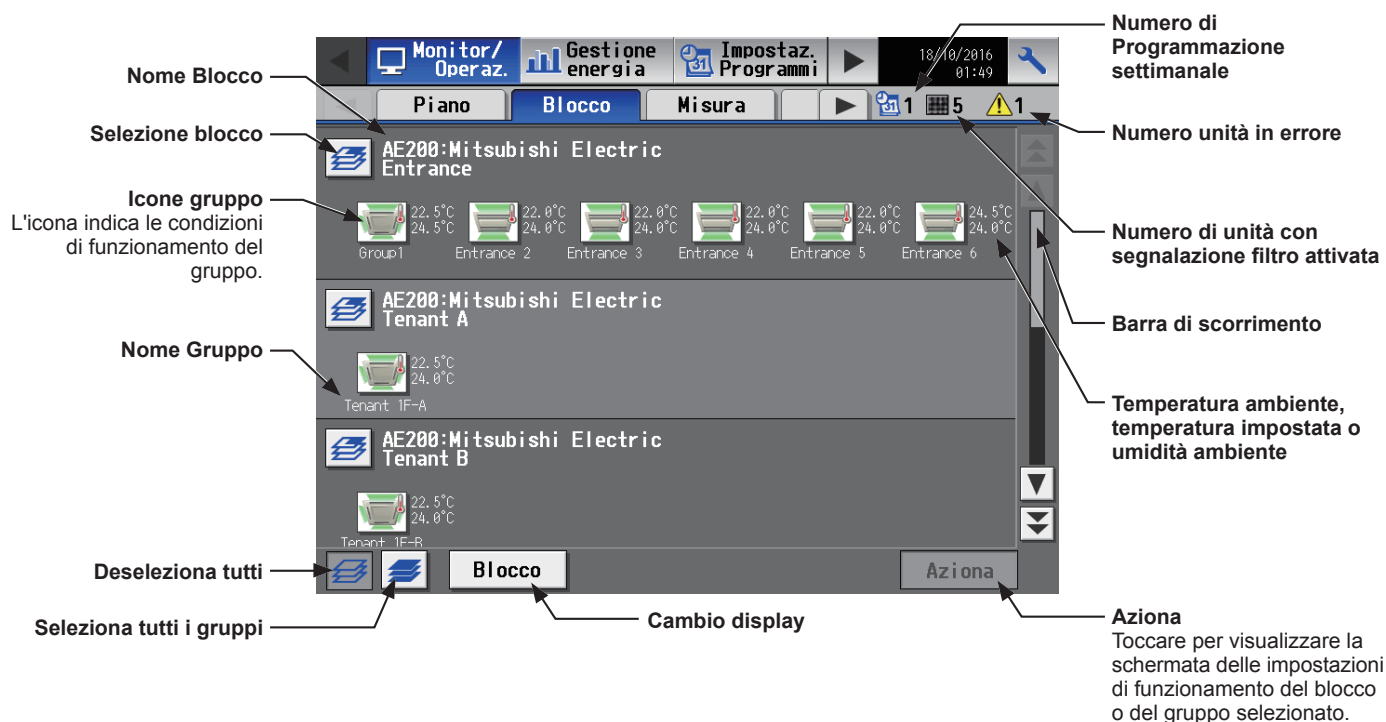


Elemento	Descrizione
Selezione piano	Selezionare il piano che si desidera monitorare.
Selezione area	Selezionare un'area del piano selezionato che si desidera monitorare.
Nome Gruppo	Verrà visualizzato il Nome Gruppo.
Temperatura ambiente, temperatura impostata o umidità ambiente	Verranno visualizzate la temperatura dell'aria di ritorno dell'unità interna, la temperatura impostata e l'umidità ambiente. Nota: Viene visualizzata la temperatura dell'aria in uscita per la temperatura ambiente delle unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita.
Numero di Programmazione settimanale	Verrà visualizzato il numero della programmazione settimanale attualmente effettiva.
Numero di unità con segnalazione filtro attivata *1	Verrà visualizzato il numero delle unità con segnalazione filtro attivata. Toccando " " sarà possibile visualizzare la schermata [Filtro]. (Vedere il Paragrafo 3-4-2 "Elenco segnalazioni filtro").
Numero unità in errore *1	Verrà visualizzato il numero di unità che riportano un errore. Toccando " " sarà possibile visualizzare la schermata [Malfunzionamenti]. (Vedere il Paragrafo 3-4-1 "Elenco malfunzionamenti").
Deseleziona tutti	Toccare per annullare tutte le selezioni di gruppi.
Seleziona tutti i gruppi del piano	Toccare per selezionare tutti i gruppi sul piano selezionato correntemente.
Seleziona tutti i gruppi	Toccare per selezionare tutti i gruppi.
Zoom out	Toccare per selezionare lo stato del piano nella sua interezza.
Zoom in	Toccare per andare alla schermata in zoom.

\*1 L'elemento non verrà visualizzato se il numero di unità corrisponde a "0".

## [2] Display [Blocco]

Toccare [Monitor/Operaz.] nella barra dei menu, quindi toccare [Blocco].



Elemento	Descrizione
Selezione blocco	Selezionare il blocco che si desidera monitorare. (Far riferimento al Libretto di istruzioni –Detailed operations– (solo in inglese) per ulteriori dettagli.)
Nome Gruppo	Verrà visualizzato il Nome Gruppo.
Nome Blocco	Verrà visualizzato il Nome Blocco. Nota: Verrà visualizzato ["Exp" (N. AE-50/EW-50): Nome blocco] per il nome del blocco collegato ad AE-50/EW-50.
Temperatura ambiente, temperatura impostata o umidità ambiente	Verranno visualizzate la temperatura dell'aria di ritorno dell'unità interna, la temperatura impostata e l'umidità ambiente. Nota: Viene visualizzata la temperatura dell'aria in uscita per la temperatura ambiente delle unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita.

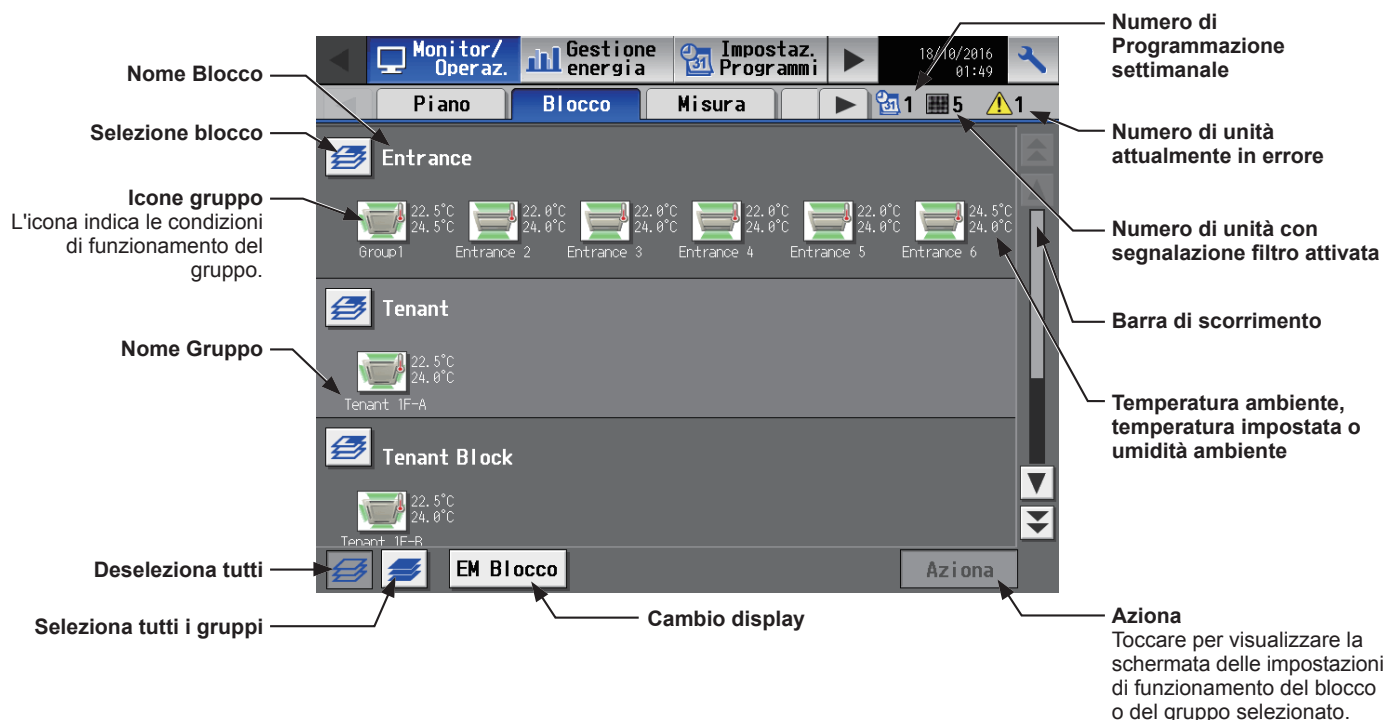


Elemento	Descrizione
Numero di Programmazione settimanale	Verrà visualizzato il numero della programmazione settimanale attualmente effettiva.
Numero di unità con segnalazione filtro attivata *1	Verrà visualizzato il numero delle unità con segnalazione filtro attivata. Toccando " " sarà possibile visualizzare la schermata [Filtro]. (Vedere il Paragrafo 3-4-2 "Elenco segnalazioni filtro").
Numero unità in errore *1	Verrà visualizzato il numero di unità che riportano un errore. Toccando " " sarà possibile visualizzare la schermata [Malfunzionamenti]. (Vedere il Paragrafo 3-4-1 "Elenco malfunzionamenti").
Deseleziona tutti	Toccare per annullare tutte le selezioni di gruppi.
Seleziona tutti i gruppi	Toccare per selezionare tutti i gruppi.
Cambio display	Commutazione fra il display Blocco e il display EM Blocco.

\*1 L'elemento non verrà visualizzato se il numero di unità corrisponde a "0".

### [3] Display [EM Blocco]

Toccare [Monitor/Operaz.] nella barra dei menu, quindi toccare [Blocco].



Elemento	Descrizione
Selezione blocco	Selezionare il blocco che si desidera monitorare.
Nome Gruppo	Verrà visualizzato il Nome Gruppo.
Nome Blocco	Verrà visualizzato il Nome Blocco.
Temperatura ambiente, temperatura impostata o umidità ambiente	Verranno visualizzate la temperatura dell'aria di ritorno dell'unità interna, la temperatura impostata e l'umidità ambiente. Nota: Viene visualizzata la temperatura dell'aria in uscita per la temperatura ambiente delle unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita.
Numero di Programmazione settimanale	Verrà visualizzato il numero della programmazione settimanale attualmente effettiva.
Numero di unità con segnalazione filtro attivata *1	Verrà visualizzato il numero delle unità con segnalazione filtro attivata. Toccando " " sarà possibile visualizzare la schermata [Filtro]. (Vedere il Paragrafo 3-4-2 "Elenco segnalazioni filtro").
Numero di unità attualmente in errore *1	Verrà visualizzato il numero di unità che riportano un errore. Toccando " " sarà possibile visualizzare la schermata [Malfunzionamenti]. (Vedere il Paragrafo 3-4-1 "Elenco malfunzionamenti").
Deseleziona tutti	Toccare per annullare tutte le selezioni di gruppi.
Seleziona tutti i gruppi	Toccare per selezionare tutti i gruppi.
Cambio display	Commutazione fra il display Blocco e il display EM Blocco.

\*1 L'elemento non verrà visualizzato se il numero di unità corrisponde a "0".

3-1-3-2. Controllo centralizzato integrato Web

[1] Display dei gruppi

Fare clic su [Monitor/Operaz.] nel menu, quindi fare clic su [Mostra i gruppi] per visualizzare lo stato di funzionamento dei gruppi di unità.



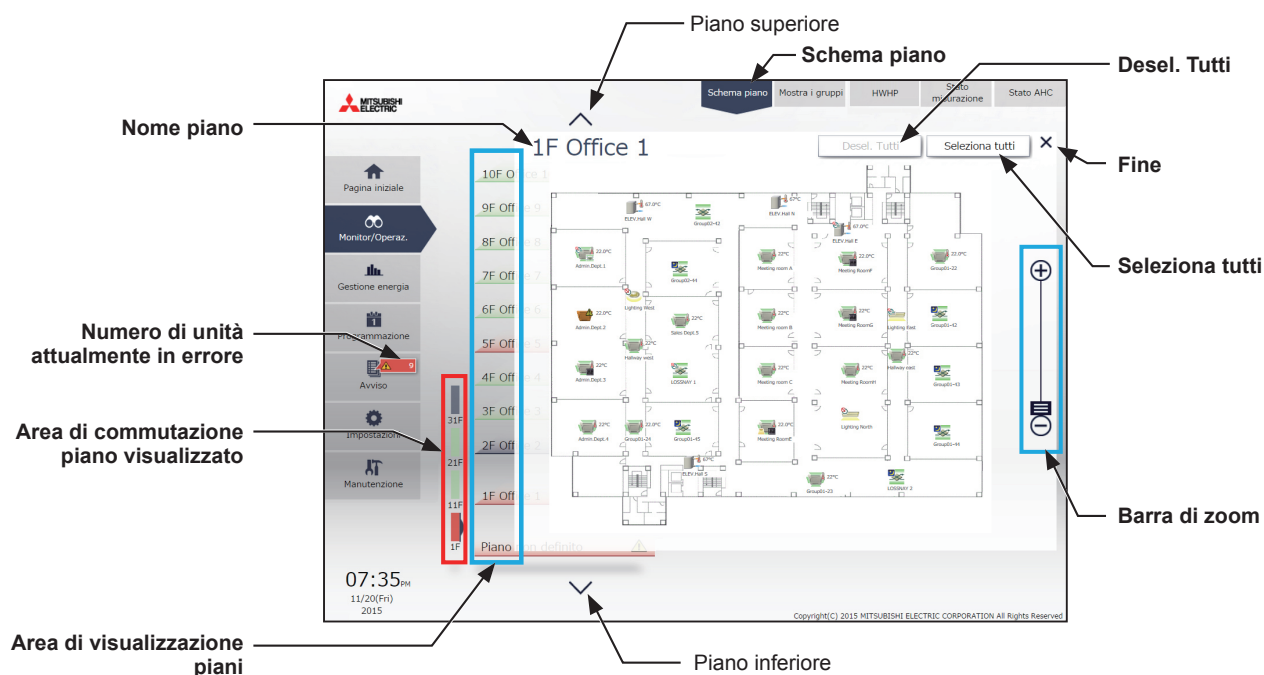
Elemento	Descrizione
Controller	Fare clic per restringere i gruppi di unità da visualizzare in “Unità di controllo centralizzate”, “Unità blocco” e “Unità blocco gestione energia”.
Numero di unità attualmente in errore	Viene visualizzato il numero di unità controllate da AE-200/AE-50/EW-50 attualmente in errore. Facendo clic su [Avviso] > [Elenco errori], viene visualizzata la schermata Elenco errori. (Vedere il Paragrafo 3-4-1 “Elenco malfunzionamenti”).
Seleziona tutti	Fare clic per selezionare tutti i gruppi di unità visualizzati.
Desel. Tutti	Fare clic per annullare tutte le selezioni contemporaneamente.
Icona gruppo	Vengono visualizzati il tipo e lo stato delle unità che appartengono al gruppo.

## [2] Display Schema piano

Fare clic su [Monitor/Operaz.] nel menu, quindi fare clic su [Schema piano] o su “Area di visualizzazione piani” per visualizzare lo stato di funzionamento dei gruppi di unità nello schema piano. È possibile cambiare lo schema piano da visualizzare facendo clic su “Area di visualizzazione piani” e su “Area di commutazione piano visualizzato” mentre è visualizzato lo schema piano.

Nota: facendo clic su “Area di visualizzazione piani” nella schermata Pagina iniziale, il menu diventa [Monitor/Operaz.] e viene visualizzato lo schema del piano su cui si fa clic.

Nota: se uno schema piano non è registrato, non viene visualizzato.



Elemento	Descrizione
Area di commutazione piano visualizzato	<p>Commuta i piani visualizzati nell'area di visualizzazione piani in unità di 10 piani. Visualizza semplicemente lo stato delle unità d'aria condizionata registrate nei piani.</p> <p>Verde (verde): una o più unità sul piano sono in funzione.  Grigio (grigio): tutte le unità sul piano sono arrestate.  Rosso (rosso): una o più unità sul piano sono in errore.</p> <p>Nota: Il numero di pulsanti di commutazione dei piani visualizzati varia in base alle impostazioni configurate in "Impostazioni piano" dello Strumento di impostazione iniziale.</p>
Area di visualizzazione piani	<p>Visualizza lo stato di funzionamento delle unità d'aria condizionata per 10 piani. Visualizza semplicemente lo stato delle unità d'aria condizionata registrate nei piani.</p> <p>Verde : una o più unità sul piano sono in funzione.  Grigio : tutte le unità sul piano sono arrestate.  Rosso : una o più unità sul piano sono in errore.</p>
Numero di unità attualmente in errore	<p>Viene visualizzato il numero di unità controllate da AE-200/AE-50/EW-50 attualmente in errore. Facendo clic su [Avviso] &gt; [Elenco errori], viene visualizzata la schermata Elenco errori. (Vedere il Paragrafo 3-4-1 "Elenco malfunzionamenti").</p>
Nome piano	Mostra il nome del piano visualizzato.
Piano superiore	Fare clic per passare al piano superiore.
Piano inferiore	Fare clic per passare al piano inferiore.
Seleziona tutti	Fare clic per selezionare tutti i gruppi di unità visualizzati.
Desel. Tutti	Fare clic per annullare tutte le selezioni contemporaneamente.
Fine	Fare clic per chiudere la schermata Schema piano.
Barra di zoom	Fare clic per eseguire uno zoom avanti/indietro nello schema piano.

### 3-1-4. Selezione delle icone dei gruppi da azionare

Sul display [Piano] o [Blocco] nel menu [Monitor/Operaz.], selezionare le icone dei gruppi da azionare come illustrato di seguito, quindi toccare [Aziona] (fare clic su [Avanzate] sul Controllo centralizzato integrato Web) per richiamare la schermata delle impostazioni di funzionamento.

#### 3-1-4-1. LCD

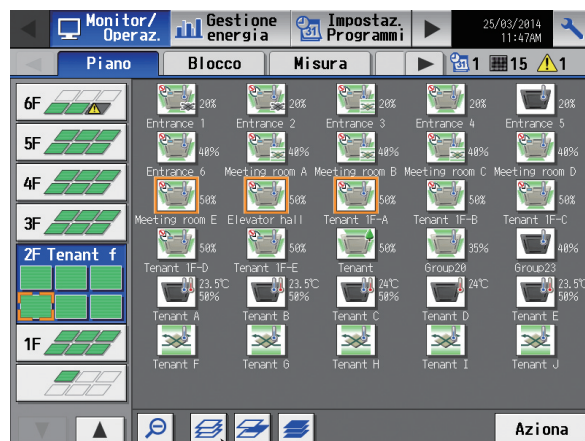
##### [1] Selezione delle icone gruppo

###### (1) Selezione di un gruppo

Sul display [Piano] o [Blocco], toccare la/le icona/e del/ dei gruppo/i che si desidera azionare. La/le icona/e del gruppo selezionato compariranno con una cornice arancione.

Toccare di nuovo per deselezionare.

Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, toccare il pulsante “Deseleziona tutti”.



Deseleziona tutti

###### (2) Selezione di tutti i gruppi del piano selezionato

Sul display [Piano], toccare il/i piano/i che si desidera azionare, quindi toccare il pulsante “Seleziona tutti i gruppi del piano”. Le icone del piano e del gruppo selezionati compariranno con una cornice arancione. Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, toccare il pulsante “Deseleziona tutti”.



Seleziona tutti i gruppi del piano  
Deseleziona tutti

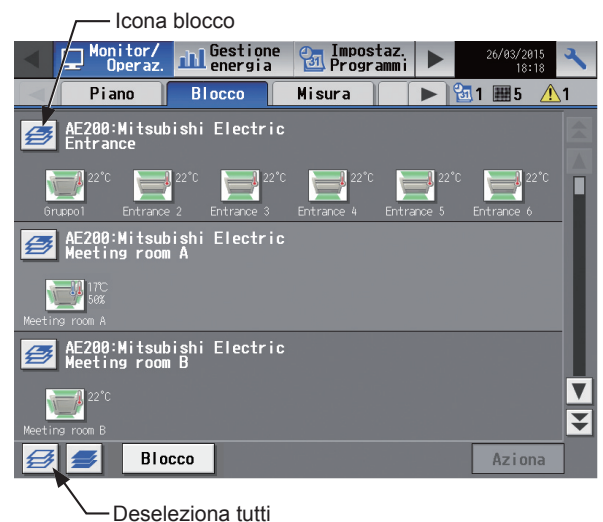
### (3) Selezione di tutti i gruppi su tutti i piani

Sul display [Piano] o [Blocco], toccare il pulsante “Seleziona tutti i gruppi”. Le icone di tutti i piani e i gruppi compariranno con una cornice arancione. Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, toccare il pulsante “Deseleziona tutti”.



### (4) Selezione di tutti i gruppi del blocco selezionato

Sul display [Blocco] o [EM Blocco], toccare il/i blocco/i che si desidera azionare. Le icone del blocco e del gruppo selezionati compariranno con una cornice arancione. Toccare di nuovo per deselegionare. Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, toccare il pulsante “Deseleziona tutti”.



## [2] Selezionare il tipo di apparecchiatura

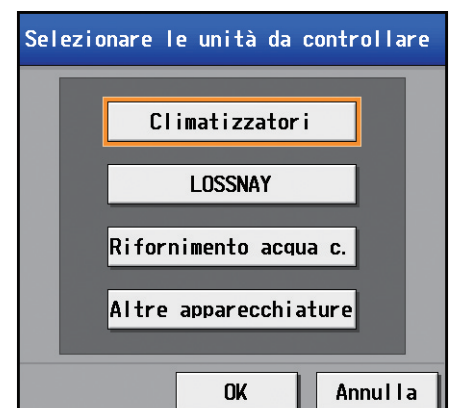
### (1) Quando i tipi di apparecchiatura di tutti i gruppi selezionati sono gli stessi

Selezionare le icone del gruppo e toccare [Aziona] richiamerà la schermata delle impostazioni di funzionamento dei gruppi selezionati. Fare riferimento al Paragrafo 3-1-5 “Schermata impostazioni di funzionamento” per ulteriori dettagli sulle impostazioni di funzionamento.

### (2) Quando i tipi di apparecchiatura di tutti i gruppi selezionati sono diversi

Selezionare le icone del gruppo e toccare [Aziona] richiamerà la schermata di selezione del tipo di apparecchiatura. Toccare il tipo o i tipi di apparecchiatura che si desidera azionare, quindi toccare [OK] per richiamare la schermata delle impostazioni di funzionamento per i gruppi di apparecchiatura selezionati. Fare riferimento al Paragrafo 3-1-5 “Schermata impostazioni di funzionamento” per ulteriori dettagli sulle impostazioni di funzionamento.

Nota: quando sono selezionati due o più tipi di apparecchiatura, sulla schermata delle impostazioni di funzionamento appariranno soltanto le impostazioni [ON/OFF], [Programmaz.] e [Blocco].





### 3-1-4-2. Controllo centralizzato integrato Web

#### [1] Selezione delle icone gruppo

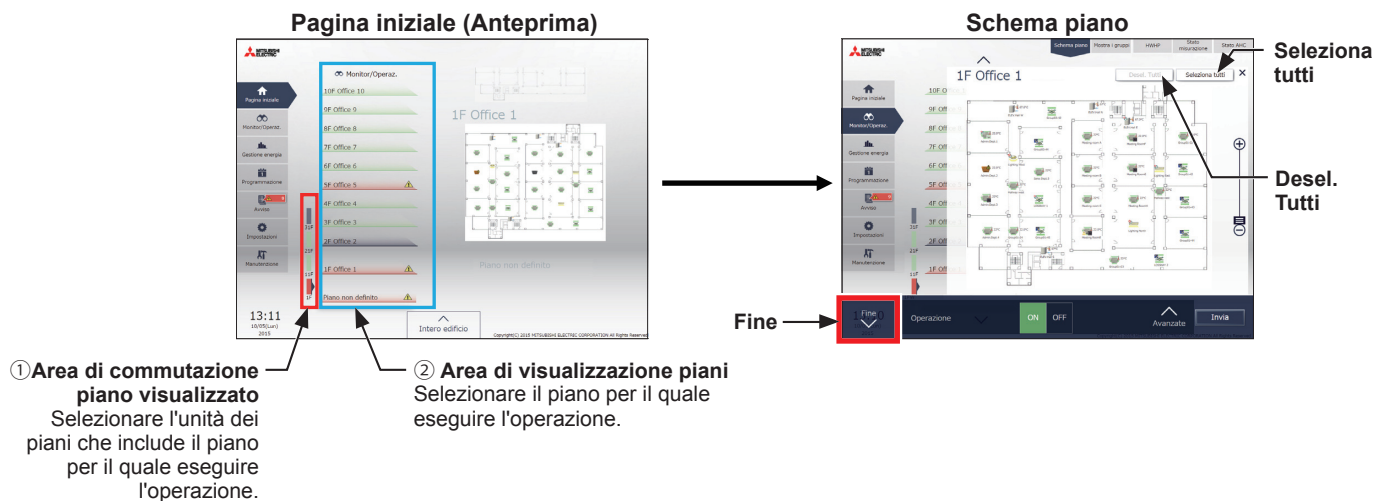
##### (1) Selezione dei gruppi di unità

- Nella schermata Schema piano o nell'elenco dei gruppi, fare clic sulle icone dei gruppi che si desidera azionare.  
Le icone dei gruppi selezionati vengono visualizzate con un segno di spunta e una cornice blu.  
Fare di nuovo clic per deselectionare.  
Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, fare clic su [Desel. Tutti] o [Fine] sulla barra delle applicazioni.



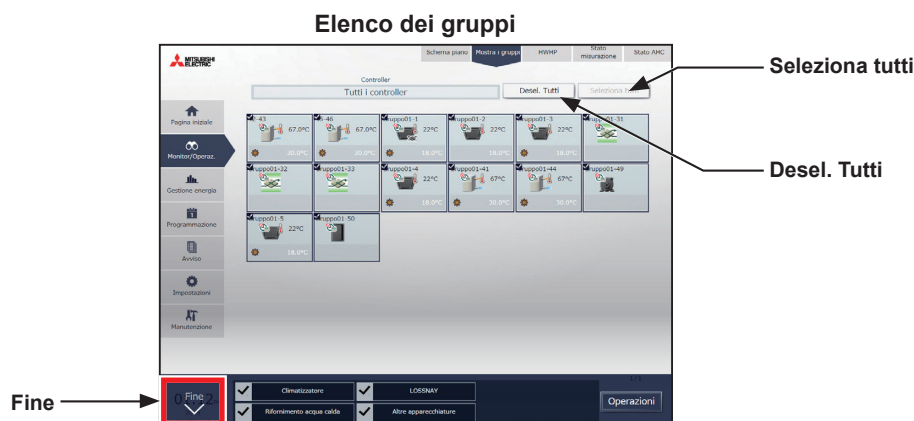
##### (2) Selezione di tutti i gruppi di unità del piano selezionato

- Selezionare il piano per il quale eseguire l'operazione effettuando una selezione in "Area di commutazione piano visualizzato" e quindi su "Area di visualizzazione piani" nella schermata Pagina iniziale (Anteprima), quindi fare clic su [Seleziona tutti] nella schermata [Schema piano].  
Tutte le icone del piano selezionato vengono visualizzate con un segno di spunta e una cornice blu.  
Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, fare clic su [Desel. Tutti] o [Fine] sulla barra delle applicazioni.



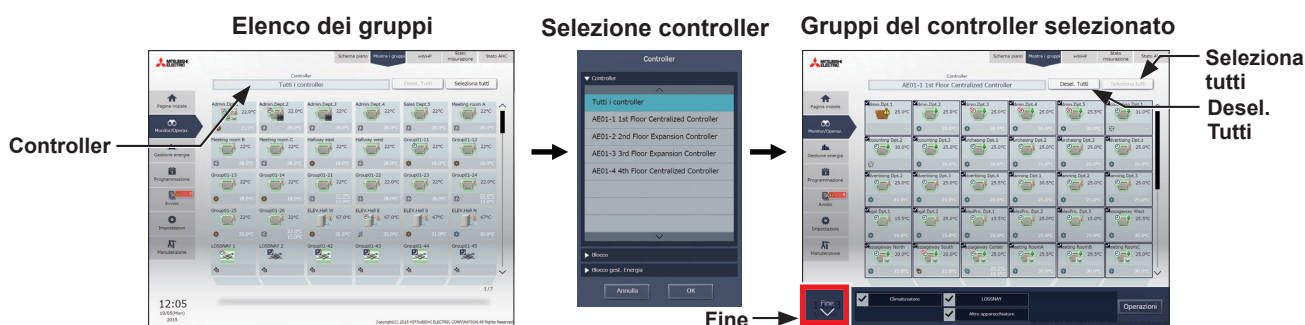
### (3) Selezione di tutti i gruppi

- Nell'elenco dei gruppi, fare clic su [Seleziona tutti]. Tutte le icone vengono visualizzate con un segno di spunta e una cornice blu. Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, fare clic su [Desel. Tutti] o [Fine] sulla barra delle applicazioni.



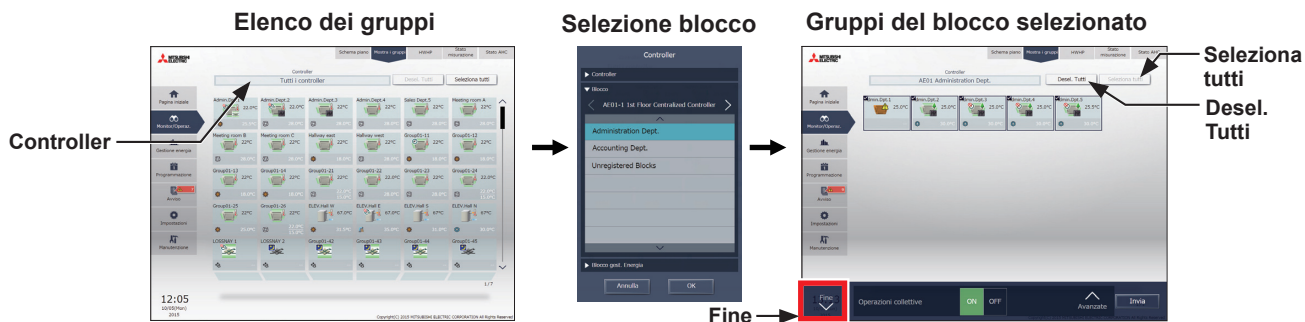
### (4) Selezione di tutti i gruppi di una determinata unità di controllo centralizzata

- Nell'elenco dei gruppi, fare clic su [Controller]. Nella schermata di selezione dei controller, selezionare un'unità di controllo centralizzata. Vengono visualizzati i gruppi di unità controllati dall'unità di controllo centralizzata selezionata. Nell'elenco dei gruppi (unità di controllo centralizzate), fare clic su [Seleziona tutti]. Tutte le icone vengono visualizzate con un segno di spunta e una cornice blu. Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, fare clic su [Desel. Tutti] o [Fine] sulla barra delle applicazioni.



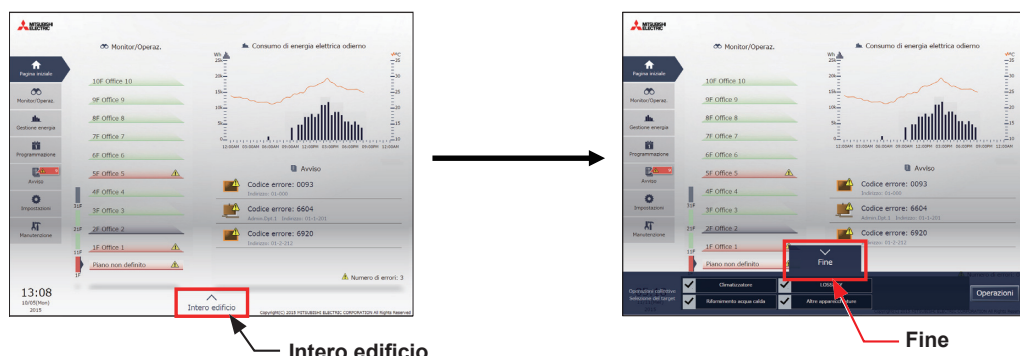
### (5) Selezione di tutti i gruppi di un determinato blocco/blocco gestione energia

- Nell'elenco dei gruppi, fare clic su [Controller]. Nella schermata di selezione dei blocchi, selezionare un blocco. Vengono visualizzati i gruppi di unità che appartengono al blocco selezionato. Nell'elenco dei gruppi (unità blocco), fare clic su [Seleziona tutti]. Tutte le icone vengono visualizzate con un segno di spunta e una cornice blu. Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, fare clic su [Desel. Tutti] o [Fine] sulla barra delle applicazioni.



## (6) Selezione di tutti i gruppi dell'intero edificio

- (1) Nella schermata Pagina iniziale, fare clic su [Intero edificio].  
Per annullare tutte le selezioni dei gruppi, fare clic su [Fine] sulla barra delle applicazioni.



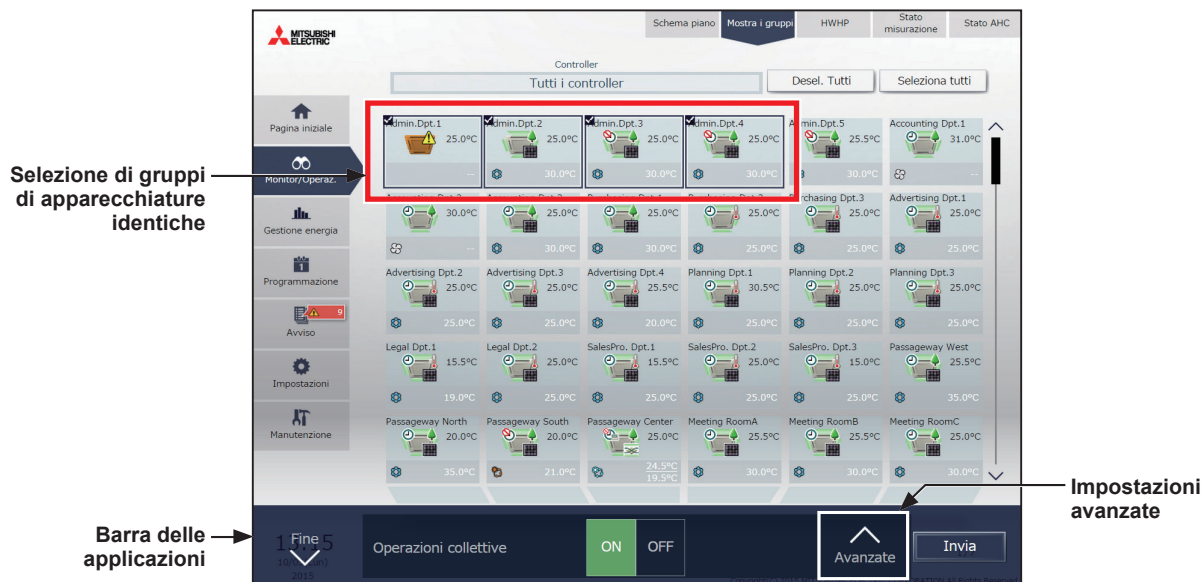


## [2] Selezionare il tipo di apparecchiatura

### (1) Quando i tipi di apparecchiatura di tutti i gruppi selezionati sono gli stessi

Selezionando le icone dei gruppi da azionare e facendo clic su [Avanzate] sulla barra delle applicazioni, viene richiamata la schermata delle impostazioni di funzionamento dei gruppi selezionati.

Fare riferimento al Paragrafo 3-1-5 “Schermata impostazioni di funzionamento” per ulteriori dettagli sulle impostazioni avanzate.



Nota: le operazioni [ON] e [OFF] possono essere eseguite sulla barra delle applicazioni per i gruppi di unità selezionati.

### (2) Quando i tipi di apparecchiatura di tutti i gruppi selezionati sono diversi

Selezionando le icone dei gruppi da azionare, sulla barra delle applicazioni vengono richiamate le opzioni di selezione del tipo di apparecchiatura.

Selezionare un tipo di apparecchiatura e fare clic su [Operazioni] per visualizzare la schermata delle impostazioni di funzionamento.

Fare riferimento al Paragrafo 3-1-5 “Schermata impostazioni di funzionamento” per ulteriori dettagli sulle impostazioni avanzate.



Nota: quando sono selezionati due o più tipi di apparecchiatura, è possibile configurare solo le impostazioni [ON/OFF] e [Programmazione].

Nota: [Altre apparecchiature] sulla barra delle applicazioni indica un'apparecchiatura generale.

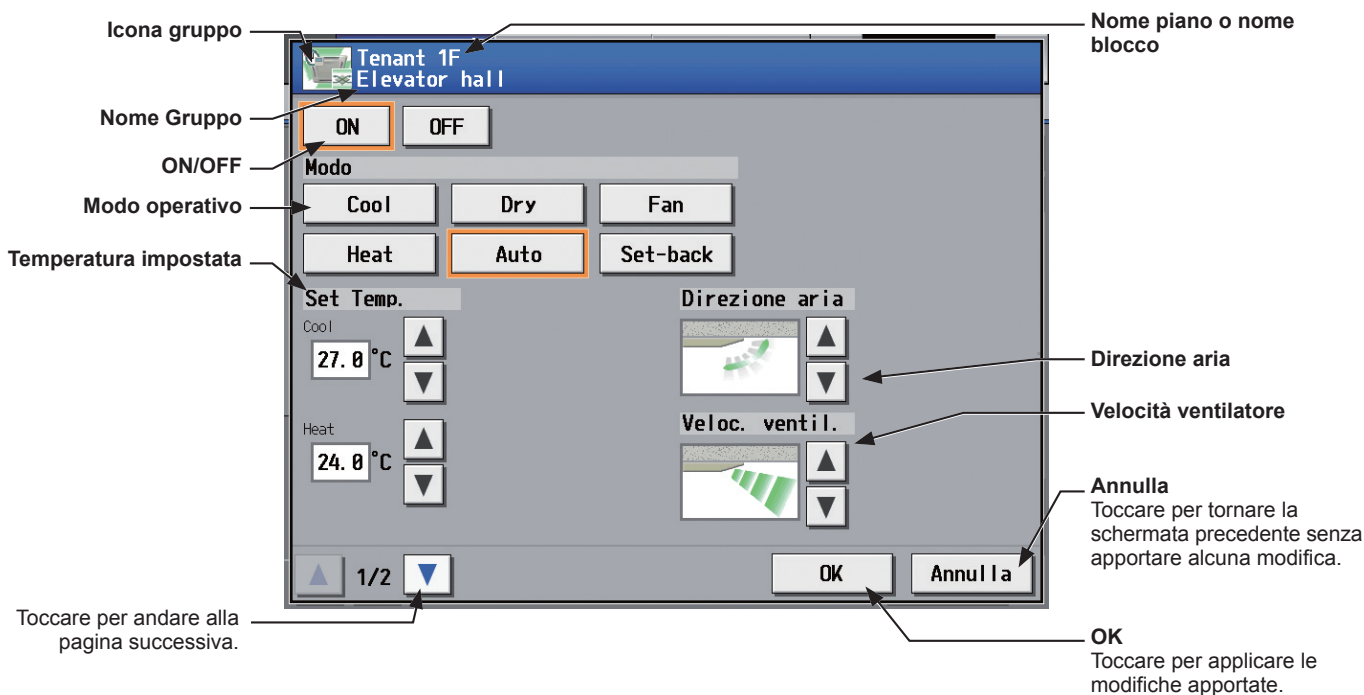
### 3-1-5. Schermata impostazioni di funzionamento

Nella schermata del menu [Monitor/Operaz.], selezionando l'icona del gruppo e toccando [Azione] (fare clic su [Avanzate] sul Controllo centralizzato integrato Web) viene richiamata la schermata delle impostazioni di funzionamento del gruppo selezionato. Verranno visualizzate le condizioni di funzionamento attuali. Modificare le impostazioni operative necessarie, quindi toccare [OK] (fare clic su [Invia] sul Controllo centralizzato integrato Web) per salvare le impostazioni. Toccare [Annulla] (fare clic su [Fine] sul Controllo centralizzato integrato Web) per tornare alla schermata precedente senza apportare alcuna modifica.

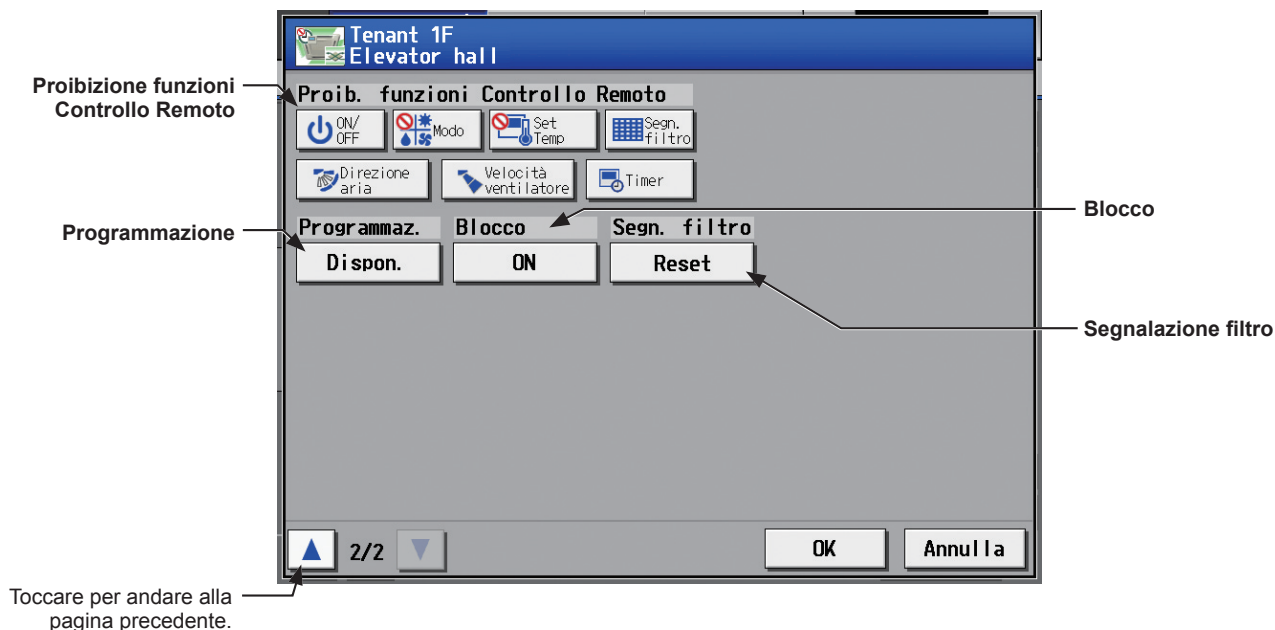
Nota: quando l'impostazione viene modificata da altri controller, le condizioni di funzionamento mostrate sulla schermata non verranno aggiornate mentre la schermata è aperta.

#### 3-1-5-1. LCD

##### Pagina 1



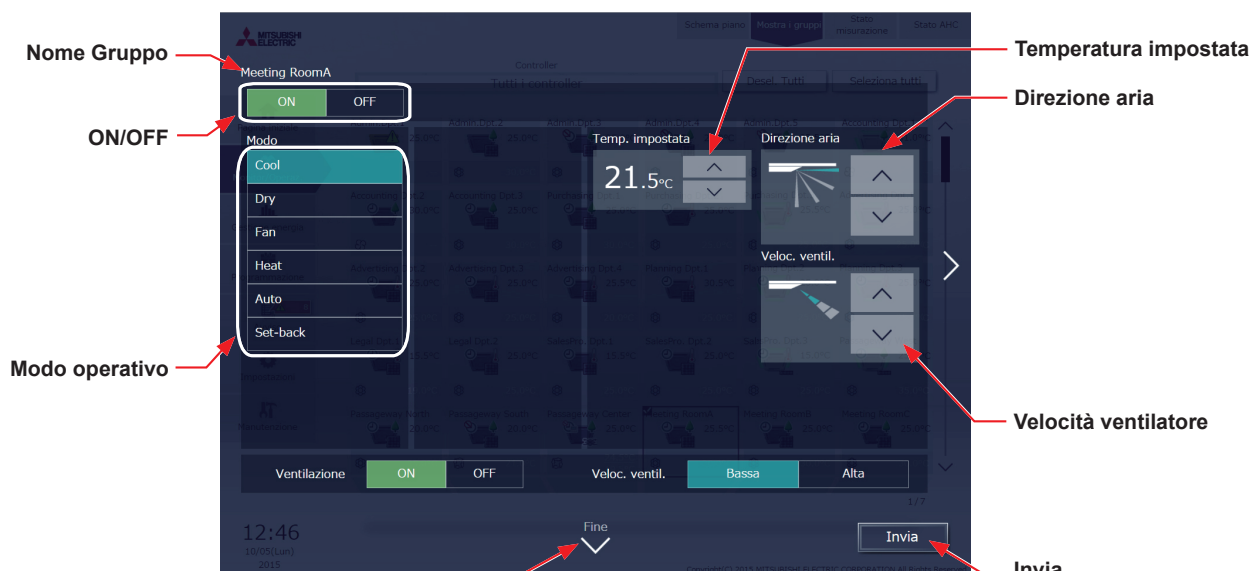
##### Pagina 2



Nota: la modalità Set-back può essere selezionata sull'unità AE-200A/AE-50A, ma non sull'unità AE-200E/AE-50E.

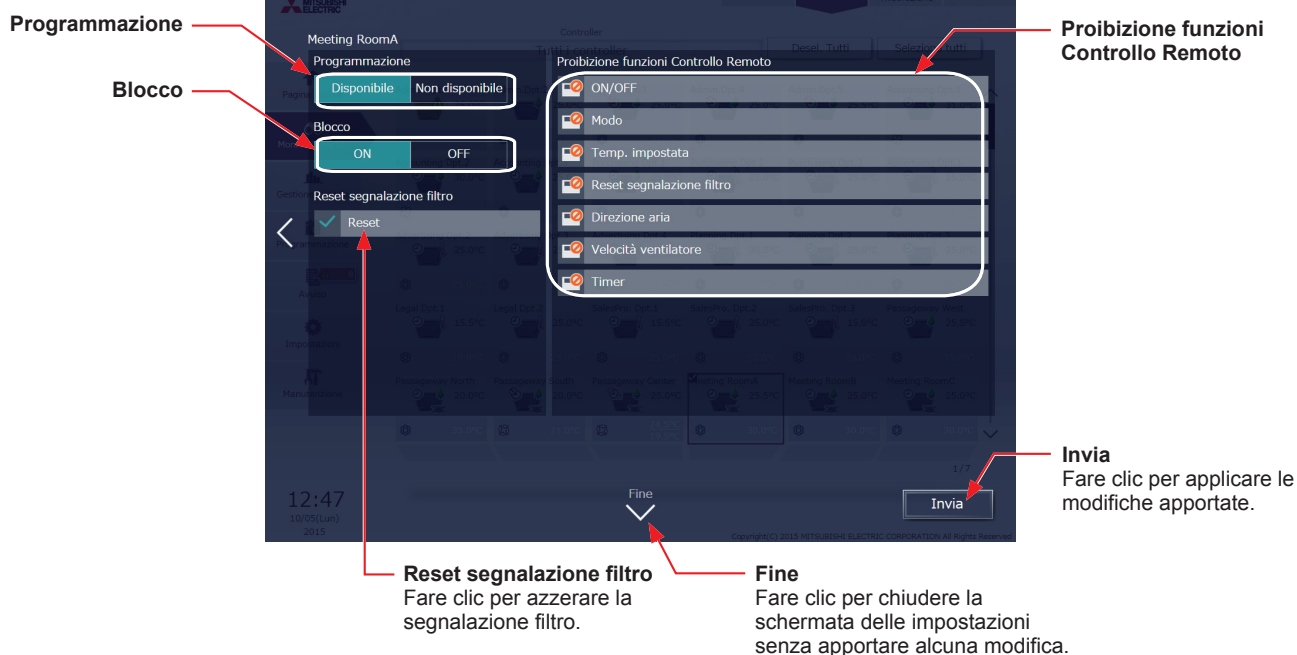
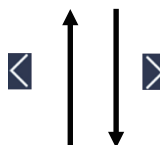
Nota: la funzione Blocco può essere usata sull'AE-200A/AE-50A, ma non sull'AE-200E/AE-50E.

### 3-1-5-2. Controllo centralizzato integrato Web



**Fine**  
Fare clic per chiudere la schermata delle impostazioni senza apportare alcuna modifica.

**Invia**  
Fare clic per applicare le modifiche apportate.



Nota: la modalità Set-back può essere selezionata sull'unità AE-200A/AE-50A, ma non sull'unità AE-200E/AE-50E.

Nota: la funzione Blocco può essere usata sull'AE-200A/AE-50A, ma non sull'AE-200E/AE-50E.

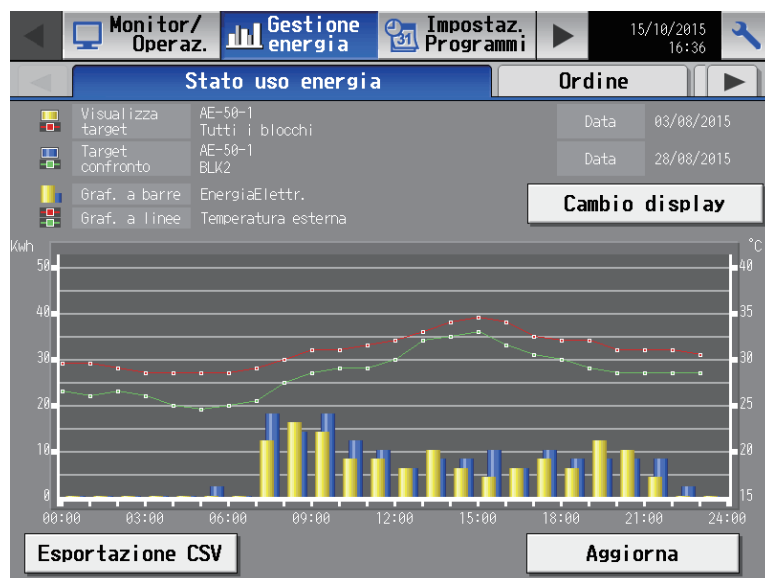
## 3-2. Gestione energia

Il presente manuale descrive solo una panoramica generale della funzione di gestione dell'energia. Per ulteriori dettagli sull'uso della funzione, far riferimento al Libretto di istruzioni –Detailed operations– (solo in inglese) dell'AE-200/AE-50 o al Libretto di istruzioni –Integrated Centralized Control Web– (solo in inglese) dell'AE-200/AE-50/EW-50.

### 3-2-1. Stato uso energia

Nella schermata [Stato uso energia], lo stato relativo al controllo dell'energia, ad esempio il consumo di energia elettrica, i tempi di funzionamento e la temperatura esterna, verrà visualizzato in un grafico.

#### 3-2-1-1. LCD



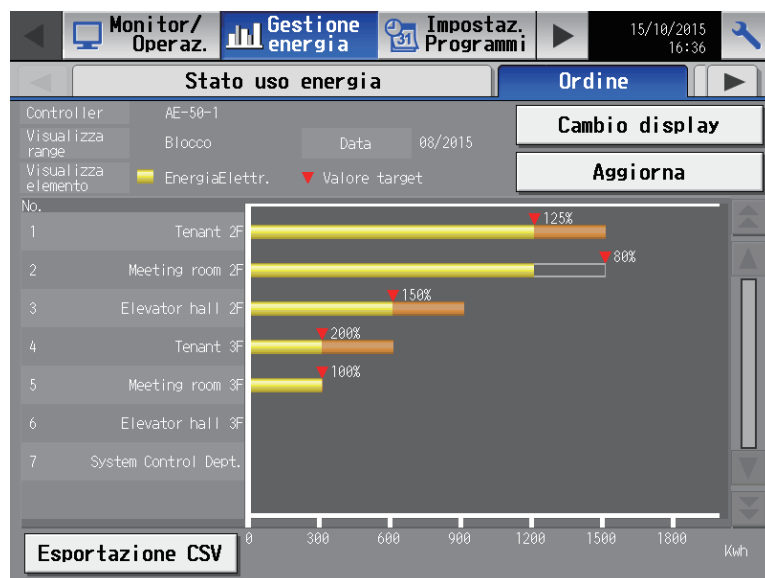
#### 3-2-1-2. Controllo centralizzato integrato Web



### 3-2-2. Ordine

Nella schermata Ordine, le classificazioni sul consumo di energia elettrica, Tempo funzionamento FAN e Tempo attiv. termico (Totale/Cool/Heat) delle unità interne specificate possono essere visualizzate per blocco, gruppo e indirizzo unità in ordine discendente nel grafico a barre.

#### 3-2-2-1. LCD



#### 3-2-2-2. Controllo centralizzato integrato Web



### 3-2-3. Valore target

Questa sezione descrive come impostare i valori di consumo dell'energia elettrica target in tutto il sistema per l'anno corrente, per ciascun mese, per ciascun giorno della settimana e per ciascun blocco.

#### 3-2-3-1. LCD

Valore target totale			Valore target per ogni blocco		
Target annuale	Confronto anno prec.		Nome Blocco	Rapp. d'uso	Target annuale
125000 kWh	98 %		Entrance	5.0 %	6250 kWh
			Meeting room A	2.0 %	2500 kWh
			Meeting room B	5.0 %	6250 kWh
			Meeting room C	2.0 %	2500 kWh
			Meeting room D	4.0 %	5000 kWh
			Meeting room E	2.0 %	2500 kWh
			Elevator hall	2.0 %	2500 kWh
			Tenant 1F-A	1.0 %	1250 kWh
			Tenant 1F-B	1.0 %	1250 kWh
			Tenant 1F-C	1.0 %	1250 kWh

Target mensile		Rapp. d'uso
Gen.	10000 kWh	8.0 %
Feb.	10000 kWh	8.0 %
Mar.	2500 kWh	2.0 %
Apr.	2500 kWh	2.0 %
Mai.	2500 kWh	2.0 %
Giù.	7500 kWh	6.0 %
Lug.	25000 kWh	20.0 %
Ago.	25000 kWh	20.0 %
Set.	25000 kWh	20.0 %
Ott.	2500 kWh	2.0 %
Nov.	2500 kWh	2.0 %
Dic.	10000 kWh	8.0 %

#### 3-2-3-2. Controllo centralizzato integrato Web



Nota: i valori target possono essere visualizzati solo sul Controllo centralizzato integrato Web.



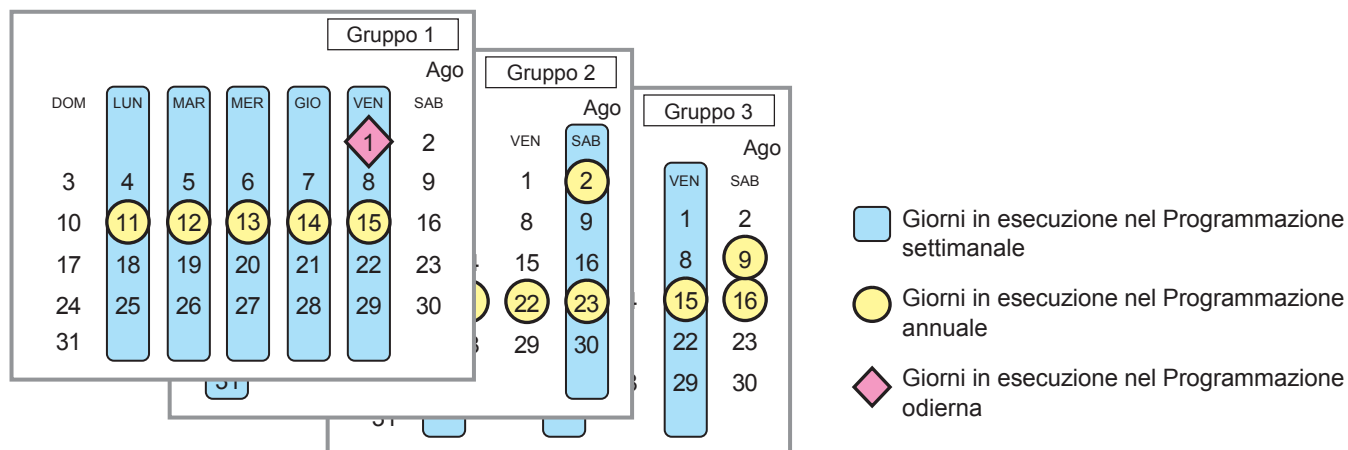
### 3-3. Programmazione

Sono disponibili programmazioni settimanali (5 tipi), annuali (5 tipi) e per il giorno corrente. Le programmazioni possono essere impostate per ogni gruppo, per ogni piano, per ogni blocco o per tutti i gruppi.

## IMPORTANTE

- Quando sono connessi uno o più controller AE-50/EW-50, l'impostazione dei programmi deve essere effettuata con l'AE-50/EW-50 collegato correttamente allo scopo di assicurare un'impostazione corretta.
- Impostare [Programmaz.] su [Dispon.] sulla schermata delle impostazioni di funzionamento per abilitare gli eventi programmati. (Fare riferimento al Paragrafo 3-1-5 "Schermata impostazioni di funzionamento" per ulteriori dettagli).

### Esempio di programmazione



Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
							Programmazione settimanale 1 (speciale)				
Programmazione settimanale 4 (inverno)					Programmazione settimanale 2 (estate)					Programmazione settimanale 4 (inverno)	
		Programmazione settimanale 5 (primavera)									
								Programmazione settimanale 3 (autunno)			

Nota: la figura riportata mostra un esempio di impostazione di programmazioni settimanali, in cui il periodo delle date per ciascuna

Programmazione settimanale è impostato sui seguenti valori.

Programmazione settimanale 1: Ago 1 - Ago 20

Programmazione settimanale 2: Giu 16 - Set 15

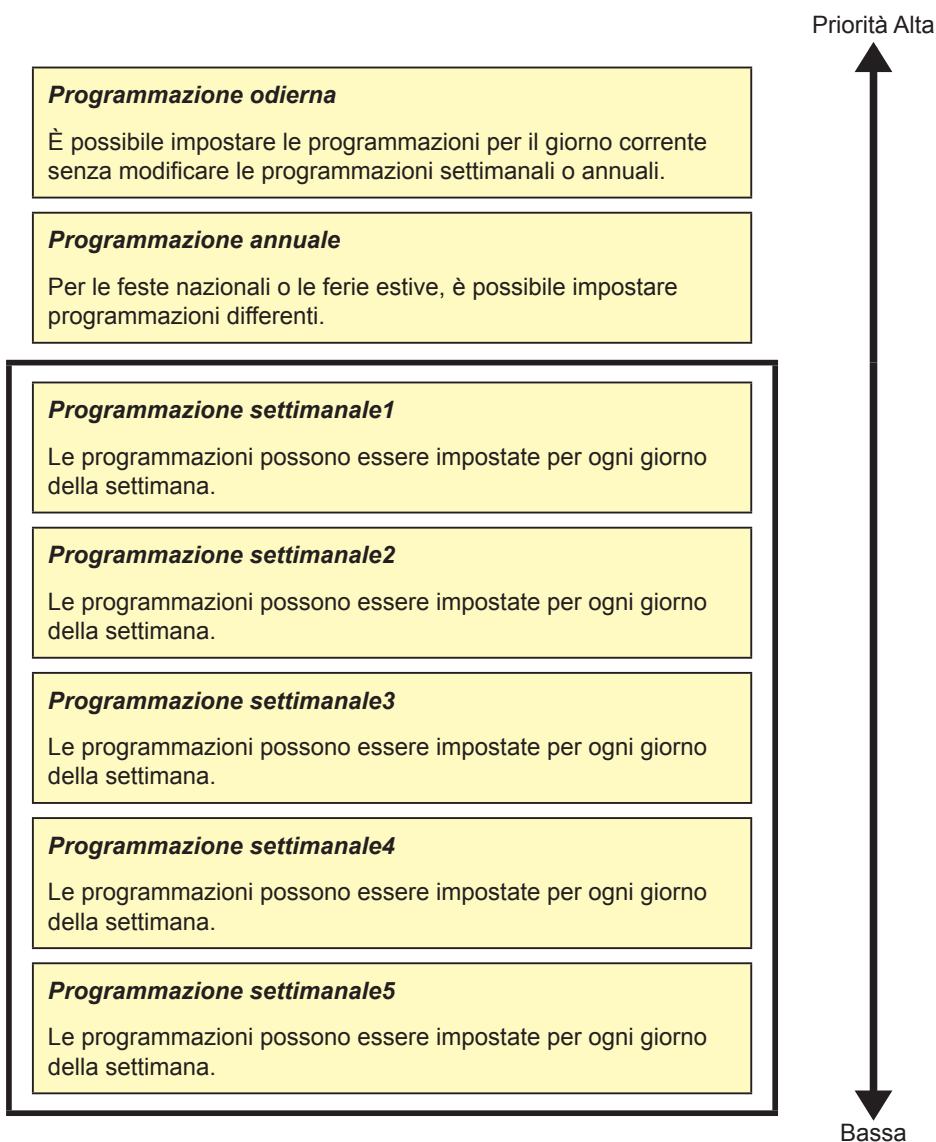
Programmazione settimanale 3: Set 16 - Nov 15

Programmazione settimanale 4: Nov 16 - Mar 15

Programmazione settimanale 5: Mar 16 - Giu 15

Nota: in caso di sovrapposizione di qualsiasi delle Programmazioni settimanali 1, 2, 3, 4 e 5, avrà la priorità la programmazione con la numerazione minore. Ad esempio, Programmazione settimanale1 ha la precedenza su Programmazione settimanale2.

Nota: quando le programmazioni si sovrappongono, viene eseguita la programmazione con la priorità più alta, come mostrato di seguito.





### 3-3-1. Programmazione settimanale

Le programmazioni possono essere impostate per ogni giorno della settimana.

Nota: quando la programmazione odierna e la programmazione settimanale sono impostate per lo stesso giorno, le impostazioni della programmazione odierna hanno la precedenza.

Nota: quando "Programmazione: Impostazioni stagionali" è impostato su [Disponibile] (impostazione predefinita), è possibile impostare l'intervallo date della programmazione. Configurare sempre "Programmazione: Impostazioni stagionali" ([Disponibile] o [Non disponibile]) con l'AE-200 (non configurarlo con il controller di espansione (AE-50/EW-50)). Per informazioni sull'impostazione "Programmazione: Impostazioni stagionali", far riferimento al Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese).

#### 3-3-1-1. LCD

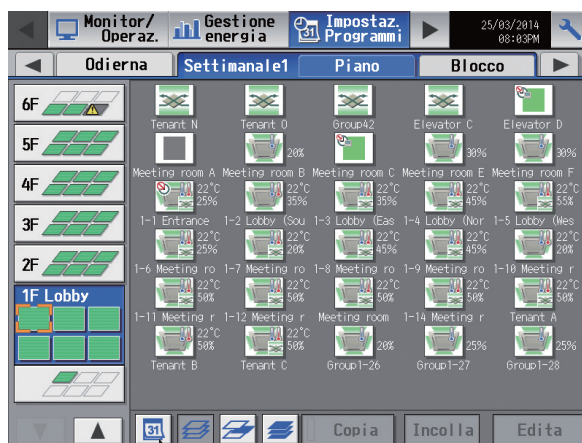
Toccare [Impostaz. Programmi] nella barra dei menu, quindi toccare [Settimanale1], [Settimanale2], [Settimanale3], [Settimanale4] o [Settimanale5].

Nella schermata Impostazione programmi settimanali, le programmazioni possono essere impostate per ogni giorno della settimana.

##### [1] Impostazione dei periodi di date

- (1) Toccare il pulsante "Impostazioni stagionali" sul display [Piano] o [Blocco].

Nota: per il Controllo centralizzato integrato Web, l'impostazione viene configurata nella schermata "Impostazione intervallo date".



Impostazioni stagionali

- (2) Inserire i periodi di date in cui ciascun Programmazione settimanale sarà effettivo.

Toccare i pulsanti "Attivo/Non attivo" a sinistra per attivare o disattivare ogni Programmazione settimanale.

☐ : Attivo

☒ : Non attivo (impostazione predefinita)

Nota: in caso di sovrapposizione di qualsiasi delle Programmazioni settimanali 1, 2, 3, 4 e 5, avrà la priorità la programmazione con la numerazione minore. Ad esempio, Programmazione settimanale1 ha la precedenza su Programmazione settimanale2.

Nota: è possibile impostare il periodo delle date fino all'anno successivo (ad esempio 11/01 - 03/31).

Nota: le impostazioni effettuate in questa schermata dell'AE-200 vengono applicate all'AE-50/EW-50.



Attivo/Non attivo

Pagina successiva

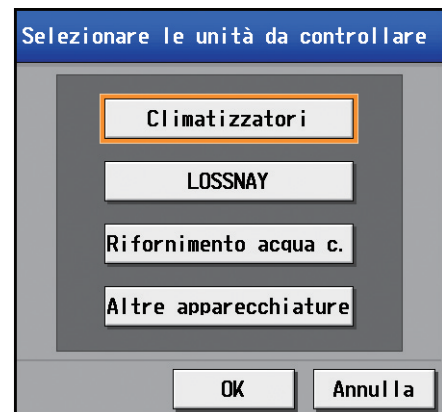
Pagina precedente

## [2] Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione

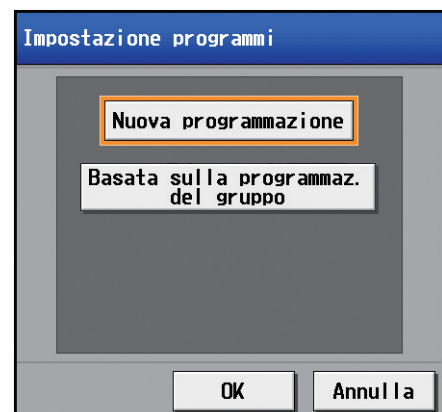
- (1) Sul display [Piano] o [Blocco], selezionare uno o più gruppi, blocchi o piani a cui verrà applicata la programmazione. (Consultare 3-1-4 “Selezione delle icone dei gruppi da azionare” per ulteriori dettagli).



- (2) Se diversi tipi di apparecchiatura sono presenti insieme, verrà visualizzata una schermata per selezionare un tipo di apparecchiatura.  
Toccare uno dei tipi di apparecchiatura per impostare la programmazione.



- (3) Verrà visualizzata una schermata [Impostazione programmi].  
Per creare una programmazione per il blocco specificato dall'inizio, toccare [Nuova programmazione] e [OK].  
Per creare una programmazione in base all'impostazione esistente di un altro gruppo, toccare [Basata sulla programmaz. del gruppo], selezionare il Nome Gruppo la cui programmazione funge da base e toccare [OK]. Il contenuto della programmazione impostata per il gruppo selezionato verrà visualizzato nella sezione “Contenuto programma” che apparirà dopo.



Nota: L'opzione [Basata sulla programmaz. del gruppo] non può essere selezionata quando il gruppo operativo contiene sia unità a piano libero che unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita.

### [3] Selezione di un giorno della settimana

- (1) Toccare il giorno per impostare la programmazione.  
Le icone degli eventi impostati per il gruppo selezionato verranno visualizzate nella sezione “Contenuto programma”.

Icone nell'area di visualizzazione semplificata



: ON

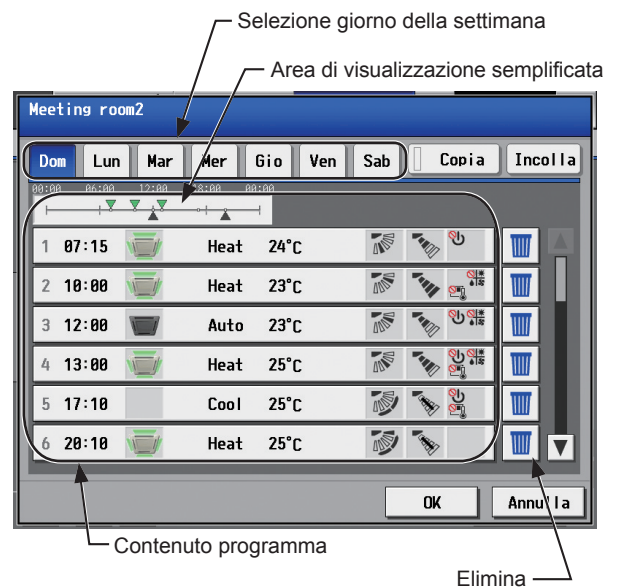


: OFF



: Altri eventi programmati

Nota: per cancellare ogni evento programmato, toccare il pulsante “Elimina” nella riga della programmazione che si desidera cancellare.



Area di visualizzazione semplificata



#### [4] Impostazione del contenuto della programmazione

- (1) Toccare la riga della programmazione da impostare nella sezione "Contenuto programma" per visualizzare la schermata dell'impostazione programmi.

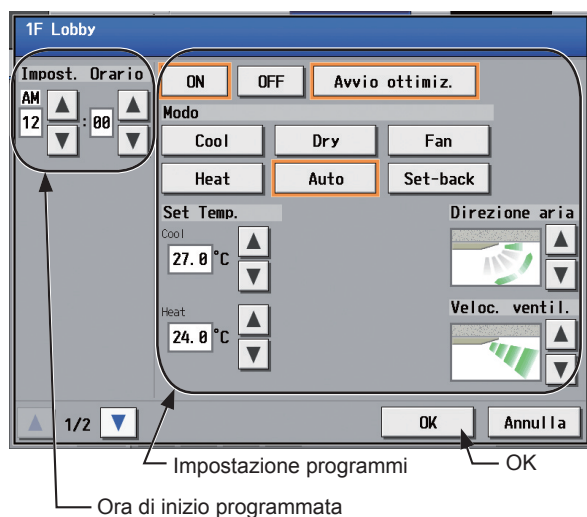
Impostare l'ora di inizio da applicare alla programmazione, impostare le operazioni da programmare e quindi toccare [OK].

Nota: se [Avvio ottimiz.] è selezionato, è necessario impostare anche il modo operativo e la temperatura impostata.

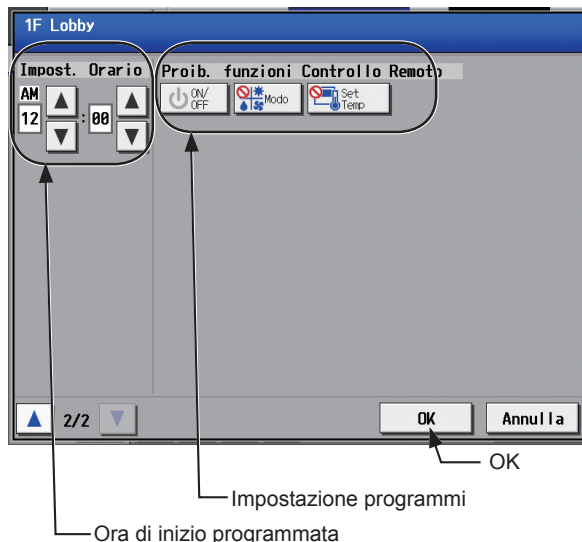
Per copiare le impostazioni dei programmi da un gruppo all'altro, vedere il numero [7] di seguito.

Per copiare le impostazioni dei programmi da un giorno della settimana all'altro, vedere [5] di seguito.

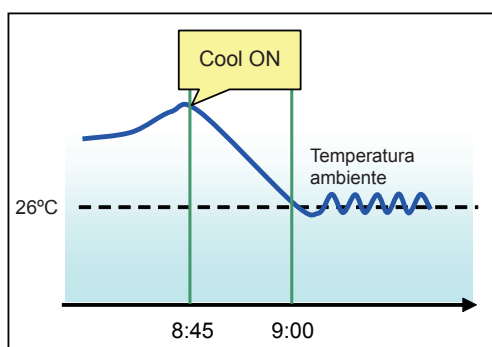
Pagina 1 (Gruppo unità d'aria condizionata)



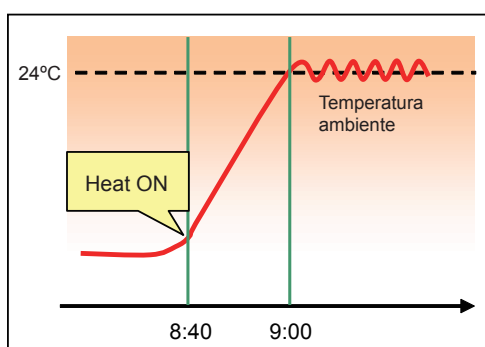
Pagina 2 (Gruppo unità d'aria condizionata)



Nota: informazioni sulla funzione Avvio ottimizzato



Modo operativo: Cool  
Ora inizio: 9:00  
Impostazione temperatura: 26°C



Modo operativo: Heat  
Ora inizio: 9:00  
Impostazione temperatura: 24°C

- Se [Avvio ottimiz.] è selezionato, è necessario impostare anche il modo operativo e la temperatura impostata. La funzione Avvio ottimizzato avvierà le unità da 5 a 60 minuti prima dell'ora di inizio programmata per raggiungere la temperatura impostata all'ora di inizio programmata, in base ai dati di funzionamento passati. (Quando le unità vengono avviate per la prima volta dopo un ripristino di alimentazione, le unità avvieranno il funzionamento 30 minuti prima dell'ora di inizio programmata).
- L'opzione [Avvio ottimiz.] può essere selezionata per le unità d'aria condizionata e le unità Rifornimento acqua calda, ma non per le unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita.
- Se la temperatura ambiente viene misurata mediante il sensore di temperatura dell'aria di ritorno sull'unità d'aria condizionata, il valore misurato potrebbe non indicare in modo preciso la temperatura del locale. La temperatura indicata potrebbe essere superiore a quella effettiva, specialmente quando l'unità è arrestata durante la modalità Heat. In tal caso, per misurare la temperatura ambiente è necessario utilizzare un sensore temperatura esterna (PAC-SE40TSA) o un sensore di unità di controllo remoto.
- Se [Avvio ottimiz.] è selezionato e l'impostazione [Proib. funzioni Controllo Remoto] è impostata su Proibizione o Abilitazione allo stesso tempo, le operazioni delle unità di controllo remoto verranno vietate o consentite all'ora di inizio programmata.

## [5] Copiare un programma in un altro giorno della settimana

- Per copiare l'impostazione programmi di un giorno nell'impostazione programmi di un altro giorno, selezionare il giorno del quale s'intende copiare l'impostazione programmi, toccare [Copia], selezionare il giorno nel quale incollare l'impostazione programma copiata e fare clic su [Incolla].

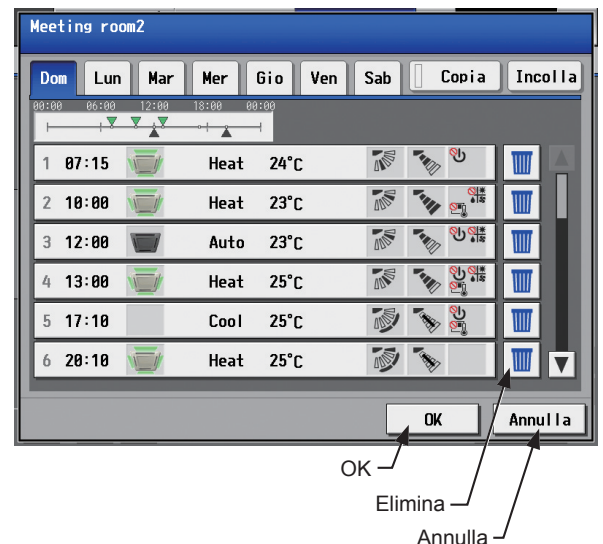
Nota: per cancellare ogni evento programmato, toccare il pulsante "Elimina" nella riga della programmazione che si desidera cancellare.



## [6] Salvataggio dei programmi

- Per annullare le modifiche apportate, toccare [Annulla] prima di salvare i programmi. Dopo avere completato le impostazioni, toccare [OK] per salvare le programmazioni.

Nota: per cancellare ogni evento programmato, toccare il pulsante "Elimina" nella riga della programmazione che si desidera cancellare.

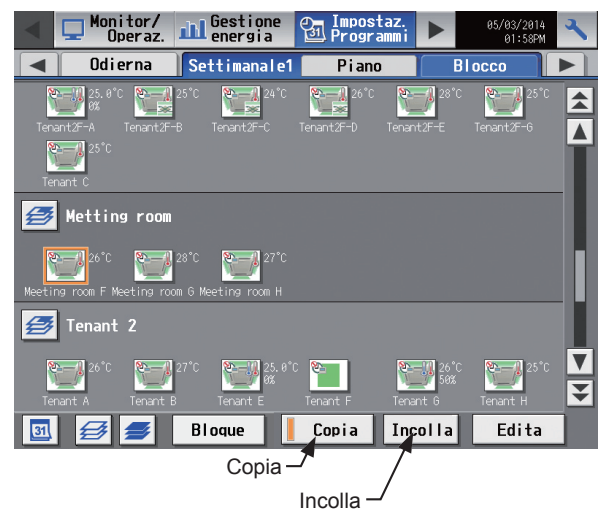


## [7] Copiare un programma in un altro gruppo

- Per copiare l'impostazione programmi di un gruppo nelle impostazioni per un altro gruppo, selezionare il gruppo del quale si intende copiare l'impostazione programma, toccare [Copia], selezionare il gruppo nel quale incollare l'impostazione programma copiata e toccare [Incolla].

Nota: le programmazioni di un gruppo non possono essere copiate su un gruppo di diverso tipo. Ad esempio, le programmazioni di un gruppo unità d'aria condizionata non possono essere copiate nelle programmazioni per un gruppo di unità LOSSNAY.

Nota: il modo operativo e Impostare la temperatura potrebbero non essere copiate poiché i modi operativi disponibili o Impostazione range temperatura utilizzabile differiscono tra le unità. Quando il gruppo il cui modo operativo è impostato su "Avvio ottimiz." viene copiato nell'unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita, l'impostazione ON/OFF del funzionamento sarà "ON".





### 3-3-1-2. Controllo centralizzato integrato Web

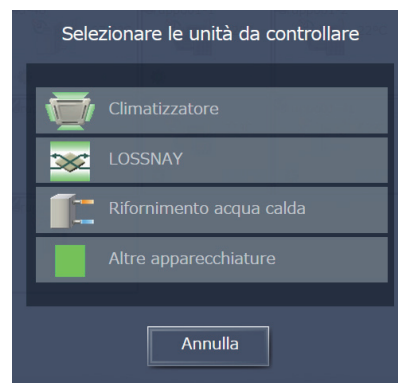
#### [1] Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione

Nella schermata Schema piano o nell'elenco dei gruppi, selezionare le icone dei gruppi ai quali applicare la programmazione e fare clic su [Impostazioni di programmazione]. Viene visualizzata una schermata che consente di impostare una programmazione per i gruppi selezionati.

Per informazioni su come selezionare le icone dei gruppi, fare riferimento al Paragrafo 3-1-4 “Selezione delle icone dei gruppi da azionare”.



- (1) Selezionare le icone dei gruppi ai quali applicare la programmazione e fare clic su [Impostazioni di programmazione] sulla barra delle applicazioni.
- (2) Se diversi tipi di apparecchiatura sono presenti insieme, verrà visualizzata una schermata per selezionare un tipo di apparecchiatura. Selezionare uno dei tipi di apparecchiatura per impostare la programmazione.



- (3) Selezionare un metodo di impostazione.
  - (A) Per creare una nuova programmazione o modificarne una esistente, fare clic su [Modifica contenuti programmazione] e fare clic su [OK].
  - (B) Per creare una programmazione in base all'impostazione esistente di un altro gruppo, selezionare [Crea in base ad altro gruppo], selezionare il gruppo su cui basare la programmazione e fare clic su [OK]. I contenuti di programmazione impostati per il gruppo selezionato vengono visualizzati nella schermata successiva.



Nota: se il gruppo su cui basare la programmazione non contiene impostazioni di programmazione, nella schermata successiva non vengono visualizzati contenuti di programmazione.

## [2] Impostazione dell'intervallo di date per ciascuna programmazione

È possibile impostare cinque tipi di programmazioni settimanali (un anno è diviso in un massimo di cinque periodi).

Nota: questa impostazione è indicata con “Impostazioni stagionali” sull’LCD.

Nota: gli intervalli di date della programmazione settimanale vengono impostati per ciascuna unità di controllo centralizzata (AE-200/AE-50/EW-50). Se gli intervalli di date della programmazione settimanale vengono impostati con il Controllo centralizzato integrato Web, la stessa configurazione sarà inviata a tutte le unità di controllo centralizzate che sono target di controllo del Controllo centralizzato integrato Web.

- (1) Nella schermata Impostazioni di programmazione (display Mese o Settimana), fare clic su [Programmazione settimanale].
- (2) Nella schermata delle impostazioni Programmazione settimanale, fare clic su [Intervallo date].
- (3) Nella schermata Impostazione intervallo date, immettere gli intervalli di date in cui avrà effetto ciascuna programmazione settimanale (Settimanale da 1 a 5).



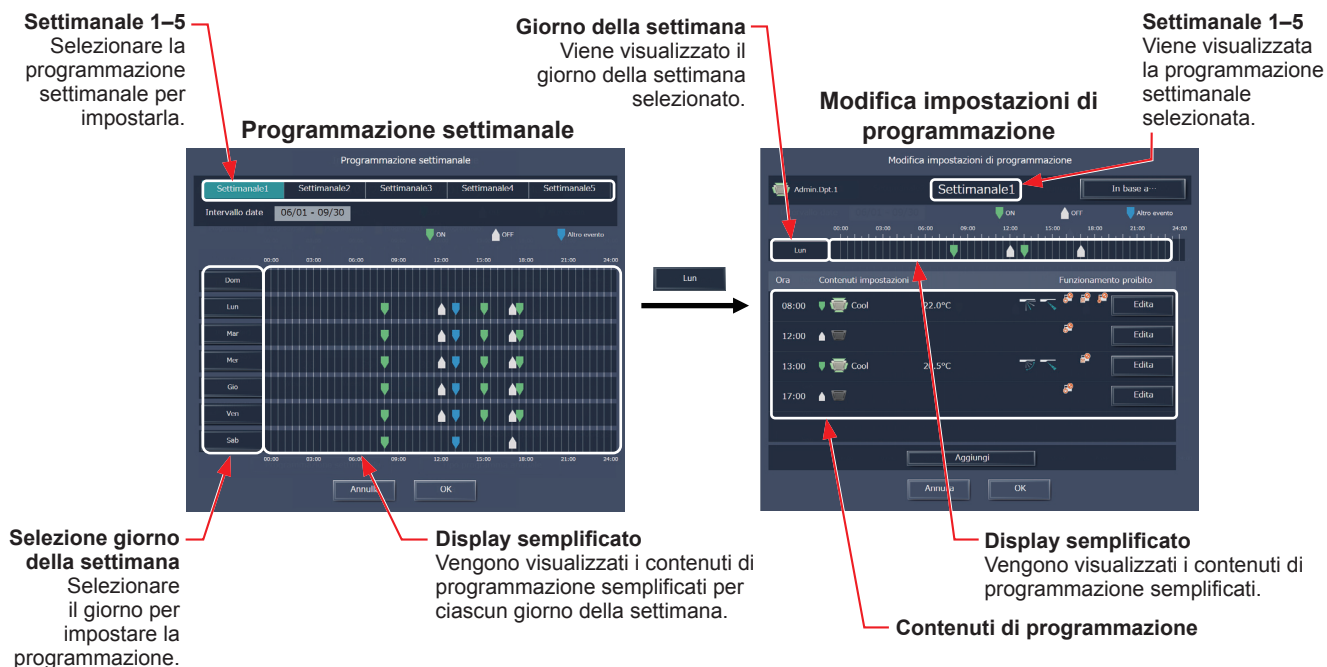
Nota: nella schermata Impostazione intervallo date, selezionare la casella di controllo (☒) per disabilitare l'impostazione dell'intervallo di date della programmazione settimanale selezionata.

Nota: se l'impostazione “Programmazione: Impostazioni stagionali” è impostata su “Non disponibile” nelle impostazioni iniziali, non è possibile utilizzare le impostazioni dell'intervallo di date. Per informazioni sulle impostazioni iniziali, far riferimento al Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese).

### [3] Selezione di un giorno della settimana

È possibile impostare programmazioni per ciascun giorno della settimana in ciascuna programmazione settimanale (Settimanale da 1 a 5).

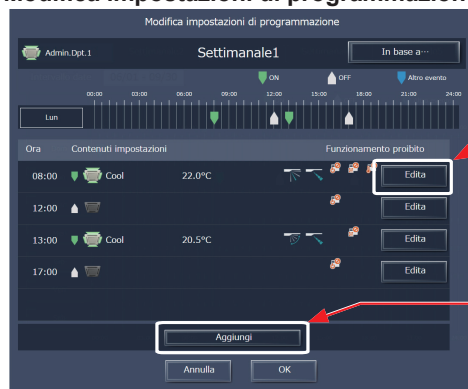
- (1) Nella schermata Impostazioni di programmazione, selezionare una programmazione settimanale (Settimanale da 1 a 5).
- (2) Fare clic sul giorno per impostare la programmazione.  
Viene visualizzata una schermata che consente di modificare la programmazione settimanale e il giorno della settimana selezionati.



### [4] Creazione o modifica dei contenuti di programmazione

- (1) Nella schermata Modifica impostazioni di programmazione, fare clic su [Aggiungi] per creare una nuova programmazione, oppure fare clic su [Edita] per modificarne una esistente. Viene visualizzata la schermata di impostazione dei contenuti di programmazione.

#### Modifica impostazioni di programmazione



#### Edita

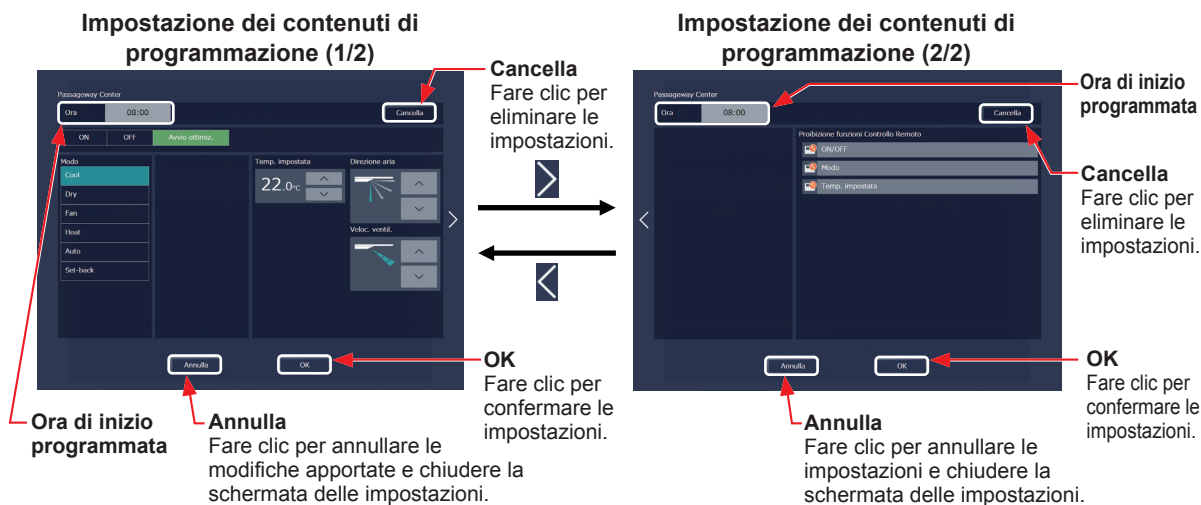
Fare clic per modificare i contenuti di una programmazione esistente.

#### Aggiungi

Fare clic per creare una nuova programmazione.



- (2) Nella schermata di impostazione dei contenuti di programmazione, impostare l'ora iniziale di applicazione nella programmazione e le operazioni da programmare, quindi fare clic su [OK].  
Se [Avvio ottimiz.] è selezionato, è necessario impostare anche il modo operativo e la temperatura impostata.



- (3) Al termine di tutte le impostazioni di programmazione, fare clic su [OK] nella schermata Modifica impostazioni di programmazione.



Nota: quando si imposta una programmazione per un blocco o per tutti i gruppi collettivamente, è possibile selezionare tutti i modi operativi, ma quelli disponibili dipendono dal modello dell'unità. Le unità non funzioneranno nel modo selezionato non supportato dalle unità.

Nota: non è necessario impostare programmazioni per tutte le operazioni. Impostare una o più operazioni secondo necessità.

Nota: gli elementi operativi che verranno visualizzati sulla schermata variano in base al tipo di apparecchiatura.

Nota: per ulteriori dettagli sulle impostazioni di ciascuna operazione, fare riferimento al Paragrafo 3-1-5 "Schermata impostazioni di funzionamento".

## [5] Salvataggio dei programmi

- (1) Al termine delle impostazioni di programmazione, fare clic su [Invia] nella schermata Impostazioni di programmazione per inviare e salvare le impostazioni sulle unità di controllo centralizzate. Per annullare le modifiche apportate, fare clic su [Annulla].

**Impostazioni di programmazione**

Programmi allocati: 5/ 50giorni

**Annulla**  
Fare clic per annullare le modifiche apportate e chiudere la schermata Impostazioni di programmazione.

**Invia**  
Fare clic per salvare le impostazioni.

Nota: facendo clic su [Invia], le impostazioni di programmazione vengono inviate alle unità di controllo centralizzate (AE-200/AE-50/EW-50). La trasmissione potrebbe richiedere qualche minuto, a seconda del volume dei contenuti di programmazione.

## [6] Copia delle impostazioni esistenti di un altro gruppo

Le impostazioni di programmazione possono essere copiate tra i vari gruppi.

- (1) Nella schermata Schema piano o nell'elenco dei gruppi, selezionare il gruppo di cui copiare le impostazioni, quindi fare clic su [Copia] sulla barra delle applicazioni.
- (2) I contenuti di programmazione del gruppo selezionato vengono copiati e l'icona del gruppo viene visualizzata con una cornice arancione.
- (3) Selezionare il gruppo su cui incollare le impostazioni di programmazione copiate, quindi fare clic su [Incolla]. Sotto il pulsante [Copia] viene visualizzato il nome del gruppo di cui sono state copiate le impostazioni.

• Schermata Schema piano

**Procedura (1)**                      **Procedura (2)**                      **Procedura (3)**

**Copia**  
Fare clic per copiare i contenuti di programmazione del gruppo selezionato.

**Icona gruppo**  
Selezionare il gruppo di cui copiare le impostazioni di programmazione.

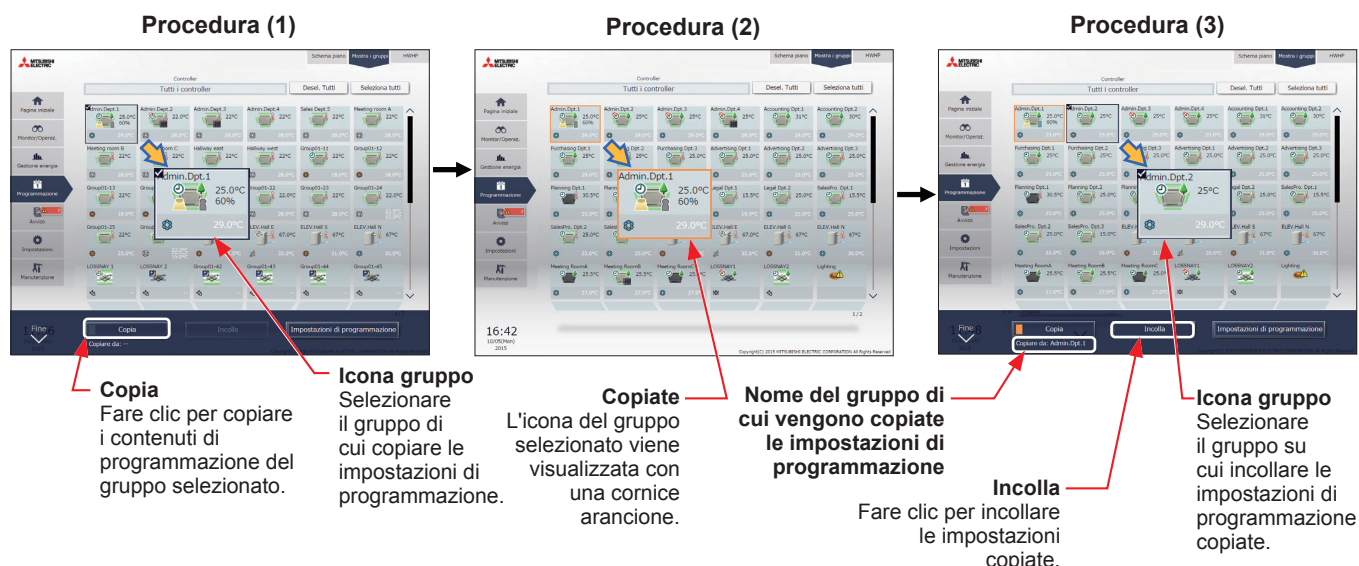
**Copiate**  
L'icona del gruppo selezionato viene visualizzata con una cornice arancione.

**Nome del gruppo di cui vengono copiate le impostazioni di programmazione**

**Incolla**  
Fare clic per incollare le impostazioni copiate.

**Icona gruppo**  
Selezionare il gruppo su cui incollare le impostazioni di programmazione copiate.

- Elenco dei gruppi



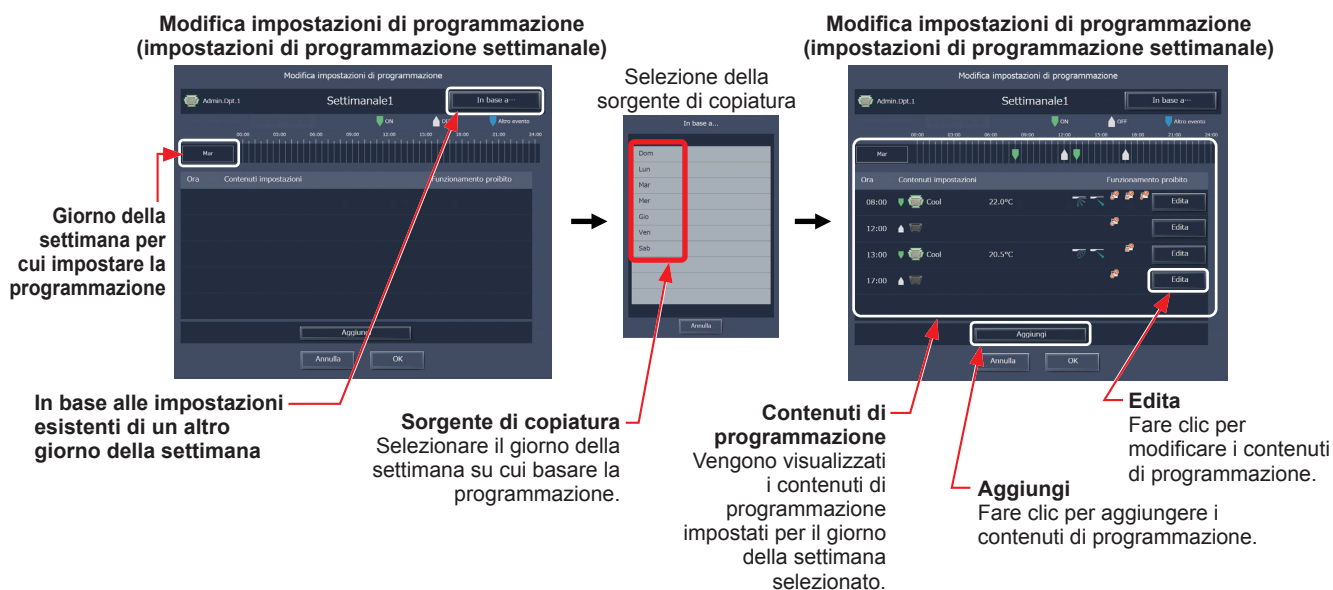
Nota: Le programmazioni di un gruppo possono non essere copiate in modo preciso su un gruppo di diverso tipo. Quando il gruppo il cui modo operativo è impostato su "Avvio ottimiz." viene copiato nell'unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita, l'impostazione ON/OFF del funzionamento sarà "ON".

## [7] Creazione di una programmazione in base alle impostazioni esistenti di un altro giorno della settimana

Per programmare ciascun giorno della settimana in una programmazione settimanale, è possibile creare le impostazioni utilizzando quelle esistenti di un altro giorno della settimana.

- (1) Nella schermata Modifica impostazioni di programmazione, fare clic su [In base a...].
- (2) Nella schermata [In base a...], selezionare il modello o il giorno della settimana su cui basare la programmazione.
- (3) I contenuti di programmazione impostati per il modello o il giorno della settimana selezionato vengono visualizzati nella schermata Modifica impostazioni di programmazione.
- (4) Se necessario, aggiungere o modificare i contenuti di programmazione.

- Programmazione settimanale



### 3-3-2. Programmazione annuale

Nella schermata delle impostazioni di programmazione annuale, è possibile impostare programmazioni per le festività nazionali o le ferie estive.

È possibile impostare fino a cinque modelli di funzionamento (Modelli da A a E) per i prossimi 24 mesi, incluso il mese corrente, ed è possibile assegnare un totale di 50 giorni ai modelli.

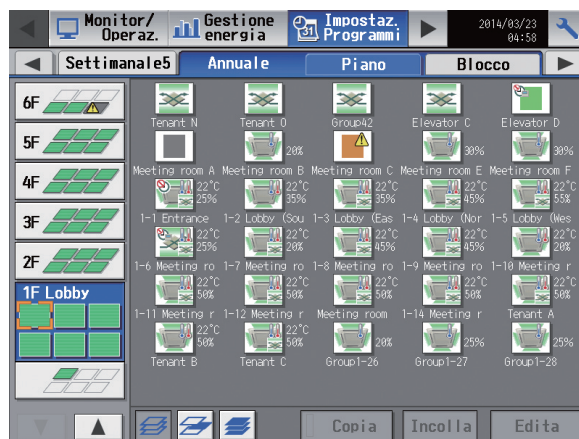
Nota: quando la programmazione odierna e la programmazione annuale sono impostate per lo stesso giorno, le impostazioni della programmazione odierna hanno la precedenza sulle impostazioni delle programmazioni annuali.

#### 3-3-2-1. LCD

Toccare [Impostaz.Programmi] nella barra dei menu, quindi toccare [Annuale].

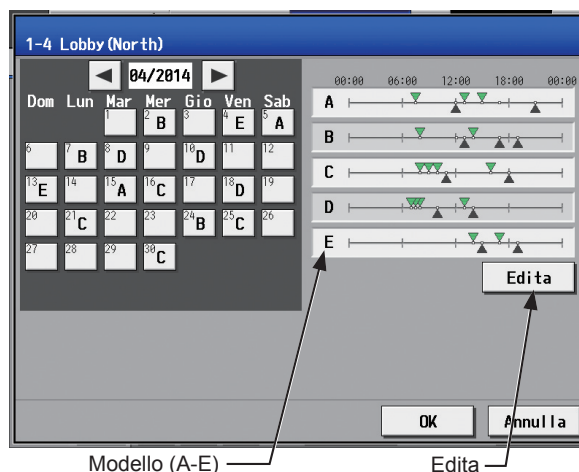
##### [1] Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione

- (1) Sul display [Piano] o [Blocco], selezionare uno o più gruppi, blocchi o piani a cui verrà applicata la programmazione. (Consultare 3-1-4 “Selezione delle icone dei gruppi da azionare” per ulteriori dettagli).



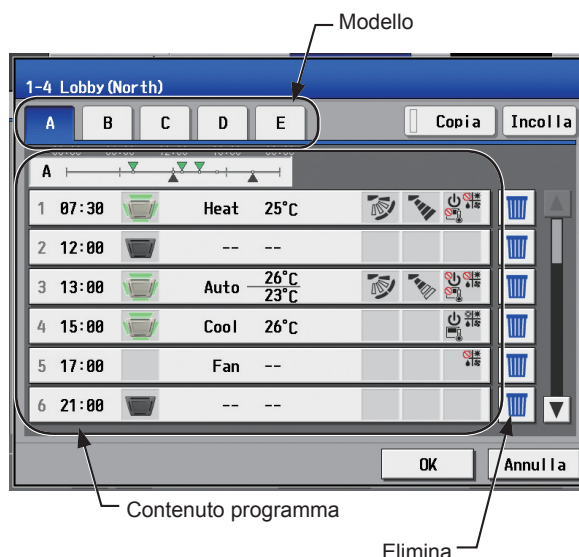
##### [2] Selezione di un modello di programmazione

- (1) Toccare un modello o [Edita] per visualizzare la schermata dell'impostazione modelli.



- (2) Toccare la scheda di un modello per impostare la programmazione.

Nota: per cancellare ogni evento programmato, toccare il pulsante “Elimina” nella riga della programmazione che si desidera cancellare.



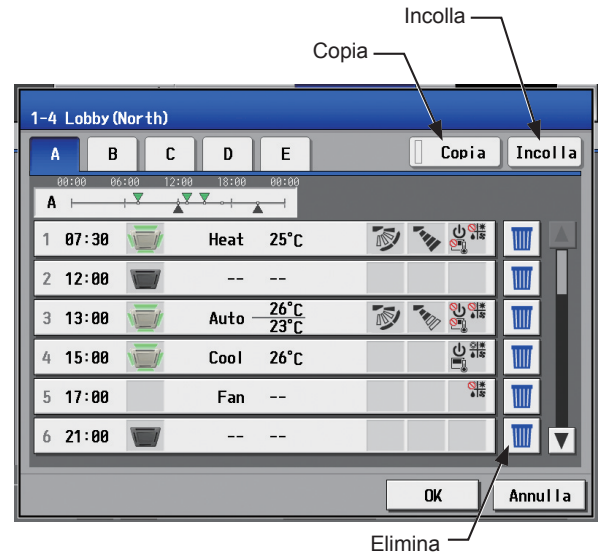
### [3] Impostazione del contenuto della programmazione

- (1) Toccare la riga della programmazione da impostare nella sezione “Contenuto programma” per visualizzare la schermata dell'impostazione programmi.  
Impostare l'ora di inizio da applicare alla programmazione, impostare le operazioni da programmare e quindi toccare [OK]. (Fare riferimento al Paragrafo 3-3-1-1 [4] “Impostazione del contenuto della programmazione” per ulteriori dettagli).

### [4] Copiare un programma in un altro modello

- (1) Per copiare l'impostazione programmi di un modello nelle impostazioni per un altro modello, selezionare il modello del quale si intende copiare l'impostazione programma, toccare [Copia], selezionare il modello nel quale incollare l'impostazione programma copiata e toccare [Incolla].

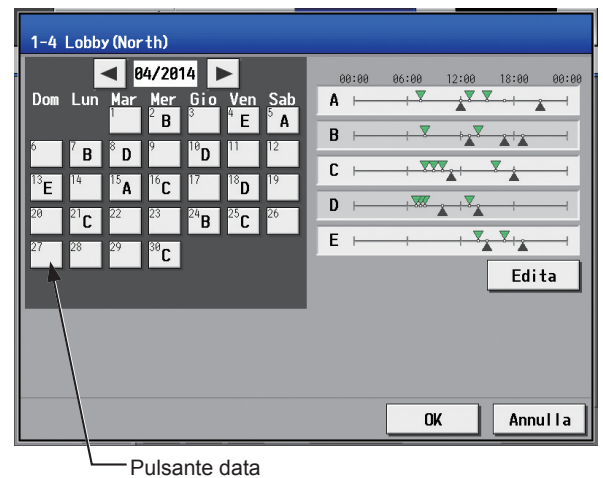
Nota: per cancellare ogni evento programmato, toccare il pulsante “Elimina” nella riga della programmazione che si desidera cancellare.



### [5] Assegnazione dei modelli di programmazione a date speciali

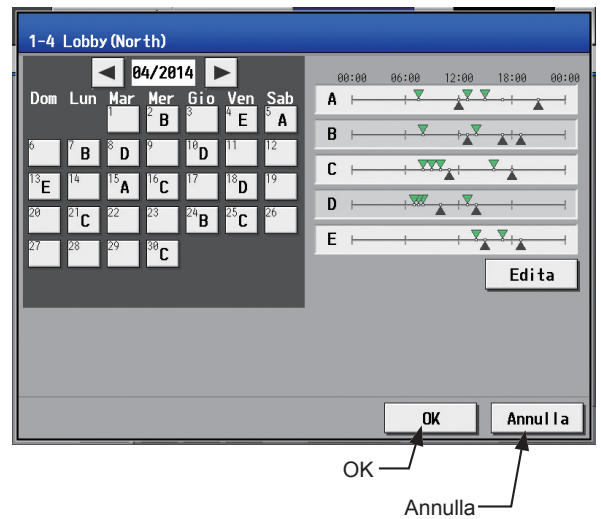
- (1) Ogni modello di programmazione può essere assegnato alle date specificate.  
I pulsanti della data verranno visualizzati con la lettera del modello rispettivamente assegnato.  
Toccare i pulsanti della data alterna le seguenti opzioni: A, B, C, D, E e vuoto.

Per annullare l'assegnazione del modello, selezionare quella vuota.



## [6] Salvataggio dei programmi

- (1) Per annullare le modifiche apportate, toccare [Annulla] prima di salvare i programmi.  
Dopo avere completato le impostazioni, toccare [OK] per salvare le programmazioni.



## [7] Copiare un programma in un altro gruppo

- (1) Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-1 [7] "Copiare un programma in un altro gruppo" per ulteriori dettagli.



### 3-3-2-2. Controllo centralizzato integrato Web

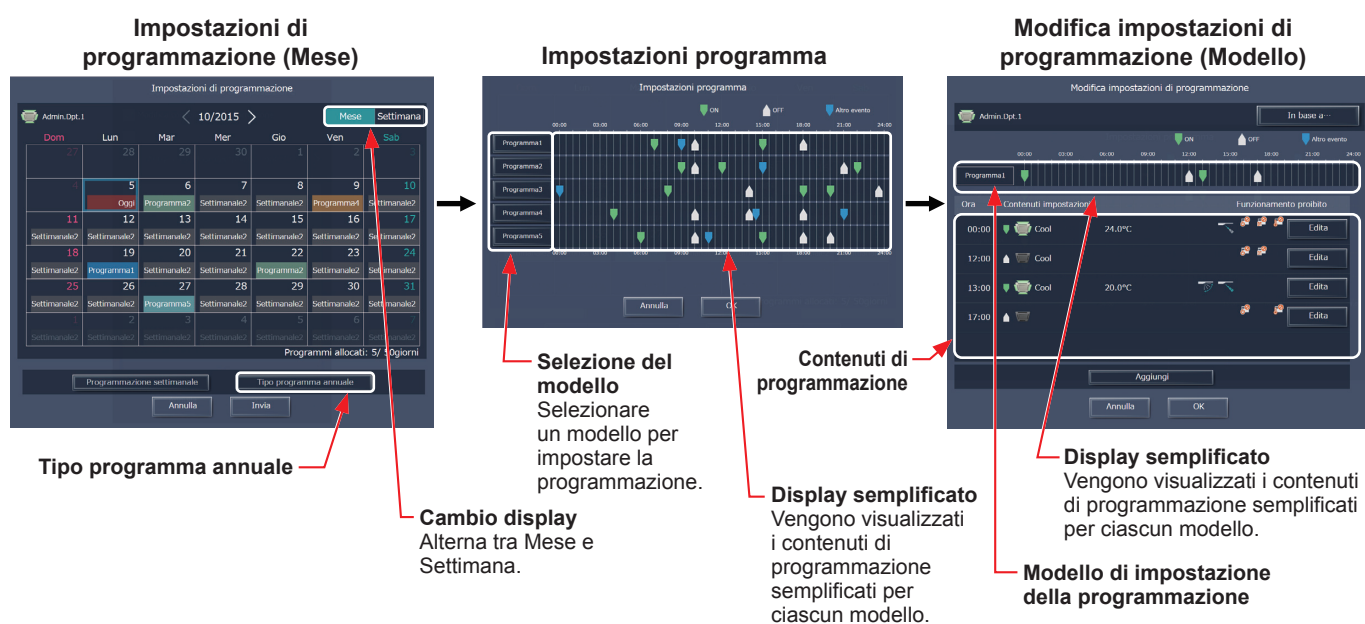
#### [1] Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione

- (1) Nella schermata Schema piano o nell'elenco dei gruppi, selezionare le icone dei gruppi ai quali applicare la programmazione.  
Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-2 [1] “Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione” per ulteriori dettagli.

#### [2] Selezione di un modello di programmazione

È possibile impostare fino a cinque modelli di funzionamento.

- (1) Nella schermata Impostazioni di programmazione (display Mese o Settimana), fare clic su [Tipo programma annuale].
- (2) Nella schermata delle impostazioni del modello, selezionare un modello di programmazione per impostare la programmazione.
- (3) Viene visualizzata la schermata Modifica impostazioni di programmazione.



#### [3] Creazione o modifica dei contenuti di programmazione

- (1) Nella schermata Modifica impostazioni di programmazione, impostare l'ora iniziale di applicazione nella programmazione, impostare le operazioni da programmare e quindi fare clic su [OK].  
Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-2 [4] “Creazione o modifica dei contenuti di programmazione” per ulteriori dettagli.

#### [4] Assegnazione dei modelli di programmazione a date speciali

Ciascun modello di programmazione può essere assegnato a date specifiche, per esempio festività nazionali e ferie estive.

- (1) Nella schermata Impostazioni di programmazione (display Mese o Settimana), fare clic sulla data per impostare un modello.
- (2) Selezionare il modello da assegnare alla data selezionata.



#### [5] Salvataggio dei programmi

- (1) Al termine delle impostazioni di programmazione, fare clic su [Invia] nella schermata Impostazioni di programmazione per inviare e salvare le impostazioni sulle unità di controllo centralizzate. Per annullare le modifiche apportate, fare clic su [Annulla].



Nota: facendo clic su [Invia], le impostazioni di programmazione vengono inviate alle unità di controllo centralizzate (AE-200/AE-50/EW-50). La trasmissione potrebbe richiedere qualche minuto, a seconda del volume dei contenuti di programmazione.

#### [6] Copia delle impostazioni esistenti di un altro gruppo

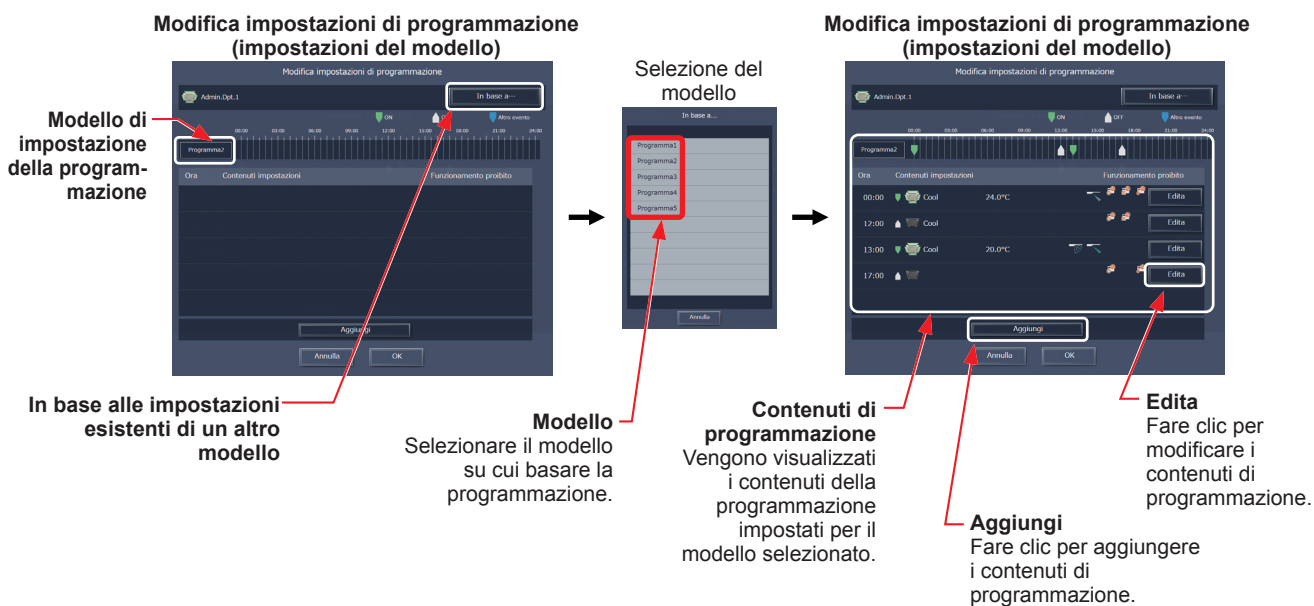
- (1) Le impostazioni di programmazione annuale possono essere copiate tra i vari gruppi. Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-2 [6] "Copia delle impostazioni esistenti di un altro gruppo" per ulteriori dettagli.

## [7] Creazione di una programmazione in base alle impostazioni esistenti di un altro modello

Quando si impostano modelli di programmazione annuale, le impostazioni di programmazione possono essere create in base alle impostazioni esistenti di un altro modello.

- (1) Nella schermata Modifica impostazioni di programmazione, fare clic su [In base a...].
- (2) Nella schermata [In base a...], selezionare il modello o il giorno della settimana su cui basare la programmazione.
- (3) I contenuti di programmazione impostati per il modello o il giorno della settimana selezionato vengono visualizzati nella schermata Modifica impostazioni di programmazione.
- (4) Se necessario, aggiungere o modificare i contenuti di programmazione.

### • Programmazione annuale



### 3-3-3. Programmazione odierna

Nella schermata Impostazione programmi odierna, è possibile impostare le programmazioni per il giorno corrente senza modificare le programmazioni settimanali o annuali.

Nota: accertarsi di impostare il contenuto della programmazione in modo da non influire sul funzionamento del giorno successivo.

Ad esempio, se l'impostazione Proibizione dell'unità di controllo remoto viene utilizzata per qualsiasi orario, come le 17:00, sarà necessario applicare l'impostazione Abilitazione per qualsiasi orario prima del cambiamento della data, ovvero fino alle 23:59.

Nota: Anche se viene eliminata la programmazione odierna per un dato giorno, la programmazione settimanale o annuale impostata per tale giorno non viene eseguita.

#### 3-3-3-1. LCD

Toccare [Impostaz.Programmi] nella barra dei menu, quindi toccare [Odierna].

##### [1] Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione

- (1) Sul display [Piano] o [Blocco], selezionare uno o più gruppi, blocchi o piani a cui verrà applicata la programmazione. (Consultare 3-1-4 "Selezione delle icone dei gruppi da azionare" per ulteriori dettagli).



##### [2] Impostazione del contenuto della programmazione

- (1) Toccare la riga della programmazione da impostare nella sezione "Contenuto programma" per visualizzare la schermata dell'impostazione programmi.

Impostare l'ora di inizio da applicare alla programmazione, impostare le operazioni da programmare e quindi toccare [OK]. (Fare riferimento al Paragrafo 3-3-1-1 [4] "Impostazione del contenuto della programmazione" per ulteriori dettagli).

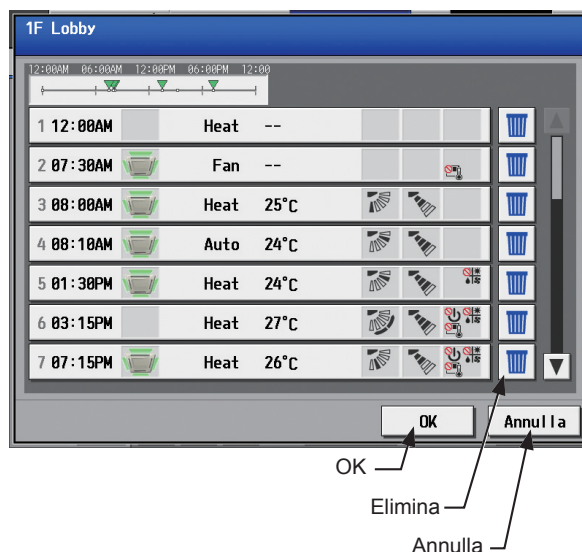
##### [3] Salvataggio dei programmi

Per annullare le modifiche apportate, toccare [Annulla] prima di salvare i programmi.

Dopo avere completato le impostazioni, toccare [OK] per salvare le programmazioni.

Nota: per cancellare ogni evento programmato, toccare il pulsante "Elimina" nella riga della programmazione che si desidera cancellare.

Nota: se non sono impostati programmi e si tocca [OK], i programmi settimanali o annuali per lo stesso giorno non vengono eseguiti.



##### [4] Copiare un programma in un altro gruppo

- (1) Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-1 [7] "Copiare un programma in un altro gruppo" per ulteriori dettagli.


### 3-3-3-2. Controllo centralizzato integrato Web

#### [1] Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione

- (1) Nella schermata Schema piano o nell'elenco dei gruppi, selezionare le icone dei gruppi ai quali applicare la programmazione.  
Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-2 [1] “Selezione di un target a cui verrà applicata la programmazione” per ulteriori dettagli.

#### [2] Impostazione o modifica dei contenuti di programmazione

- (1) Nella schermata Impostazioni di programmazione (display Mese o Settimana), fare clic sulla data corrente. La data corrente viene visualizzata con una cornice blu.
- (2) Fare clic su [Impostazioni programmazione odierna].
- (3) Nella schermata Modifica impostazioni di programmazione, impostare l'ora iniziale di applicazione nella programmazione, impostare le operazioni da programmare e quindi fare clic su [OK].  
Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-2 [4] “Creazione o modifica dei contenuti di programmazione” per ulteriori dettagli.

Nota: nella schermata Impostazioni di programmazione, viene visualizzato “Oggi” (  ) nella data corrente su cui è impostata la programmazione Oggi.



#### [3] Salvataggio dei programmi

- (1) Al termine delle impostazioni di programmazione, fare clic su [Invia] nella schermata Impostazioni di programmazione per inviare e salvare le impostazioni sulle unità di controllo centralizzate.  
Per annullare le modifiche apportate, fare clic su [Annulla].



Nota: facendo clic su [Invia], le impostazioni di programmazione vengono inviate alle unità di controllo centralizzate (AE-200/AE-50/EW-50). La trasmissione potrebbe richiedere qualche minuto, a seconda del volume dei contenuti di programmazione.

#### **[4] Copia delle impostazioni esistenti di un altro gruppo**

- (1) Le impostazioni della programmazione odierna possono essere copiate tra i vari gruppi.  
Far riferimento al Paragrafo 3-3-1-2 [6] "Copia delle impostazioni esistenti di un altro gruppo" per ulteriori dettagli.



## 3-4. Elenco stati

### 3-4-1. Elenco malfunzionamenti

#### 3-4-1-1. LCD

Toccare [Elenco stati] nella barra dei menu, quindi toccare [Malfunzionamenti].

Verrà visualizzato un elenco delle unità che non funzionano correttamente.

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per visualizzare individualmente l'elenco di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

Nota: se si verifica un errore, controllare l'indirizzo dell'unità in errore, il codice e la definizione dell'errore, quindi contattare il rivenditore.

**Controller**  
Selezionare [AE] per visualizzare l'elenco dell'AE-200 e selezionare [1], [2], [3] o [4] per visualizzare l'elenco di ogni AE-50/EW-50.

**Numero unità in errore**

**Numero di unità con segnalazione filtro attivata**

**Codice errore**

**Nome piano o nome blocco**

**Nome Gruppo**

**Indirizzo unità**

**Cancellare tutto**  
Toccare per azzerare tutti gli errori in una sola volta.

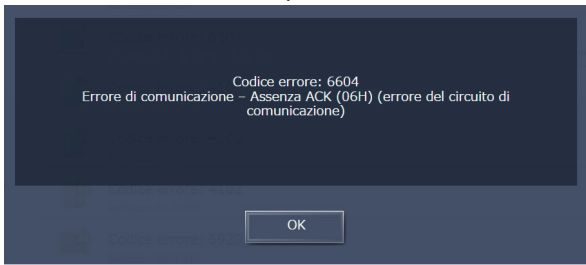
Controller	Nome Gruppo	Indirizzo	Codice errore
Exp1	1F Lobby Tenant A	1-031	7106
	1F Lobby Tenant B	1-003	6608
	1F Lobby Tenant C	1-004	6608
	1F Lobby Tenant D	1-005	6608
	1F Lobby Tenant E	1-006	6608

Elemento	Descrizione
Nome piano o nome blocco	Verrà visualizzato il nome del piano o del blocco di cui fa parte l'unità in errore. Nota: questa area sarà vuota se l'unità in errore è un'unità esterna o un'unità di controllo del sistema. Nota: questa area sarà vuota se l'unità in errore non fa parte di alcun blocco o piano.
Nome Gruppo	Verrà visualizzato il Nome Gruppo di cui fa parte l'unità in errore. Nota: questa area sarà vuota se l'unità in errore è un'unità esterna o un'unità di controllo del sistema.
Indirizzo unità	Verrà visualizzato l'indirizzo dell'unità in errore. Nota: quando [1], [2], [3] o [4] è selezionato come [Controller], verranno visualizzati il numero e l'indirizzo dell'unità AE-50/EW-50. (Se il numero dell'unità AE-50/EW-50 è 1 e l'indirizzo è 012, verrà visualizzato "1-012".)
Numero unità in errore	Verrà visualizzato il numero di unità malfunzionanti.
Codice errore	Verrà visualizzato il codice errore corrispondente all'errore. Toccare il codice errore per visualizzare la definizione. <div data-bbox="517 1561 979 1930"> <p><b>Visualizzazione codice errore</b></p> <p><b>7106</b></p> <p>Anomalia del sistema - Errore di impostazione dell'attributo</p> <p>OK</p> </div>
Cancellare tutto	Toccare per azzerare tutti gli errori in una sola volta. Nota: le unità di cui l'errore è stato azzerato si arresteranno. Nota: quando gli errori vengono azzerati, le unità non in errore potrebbero arrestarsi. Far riferimento al Libretto di istruzioni –Detailed operations– (solo in inglese) per ulteriori dettagli. Nota: Durante il reset dell'errore, potrebbe comparire un messaggio di "Reset".

### 3-4-1-2. Controllo centralizzato integrato Web

Fare clic su [Avviso] nel menu, quindi fare clic su [Elenco errori] per accedere alla schermata Elenco errori. Verrà visualizzato un elenco delle unità che non funzionano correttamente.

Nota: se si verifica un errore, controllare l'indirizzo dell'unità in errore, il codice e la definizione dell'errore, quindi contattare il rivenditore.

Elemento	Descrizione
Controller	È possibile restringere le unità target da visualizzare selezionando un'unità di controllo centralizzata.
Nome Gruppo	Verrà visualizzato il Nome Gruppo di cui fa parte l'unità in errore. Nota: il nome del gruppo non viene visualizzato se l'unità in errore è un'unità esterna o un'unità di controllo del sistema.
Indirizzo unità	Vengono visualizzati il numero di unità di controllo centralizzata e l'indirizzo dell'unità in errore.
Codice errore	Verrà visualizzato il codice errore corrispondente all'errore. Fare clic sul codice errore per visualizzare la definizione. 
Reset totale	Fare clic per azzerare tutti gli errori in una sola volta. Nota: le unità di cui l'errore è stato azzerato si arresteranno. Nota: vengono azzerati solo gli errori dell'unità di controllo centralizzata selezionata in [Controller].

\* Con l'azzeramento degli errori, le unità non in errore potrebbero arrestarsi. Far riferimento al Libretto di istruzioni –Detailed operations– (solo in inglese) dell'AE-200/AE-50 per ulteriori dettagli.

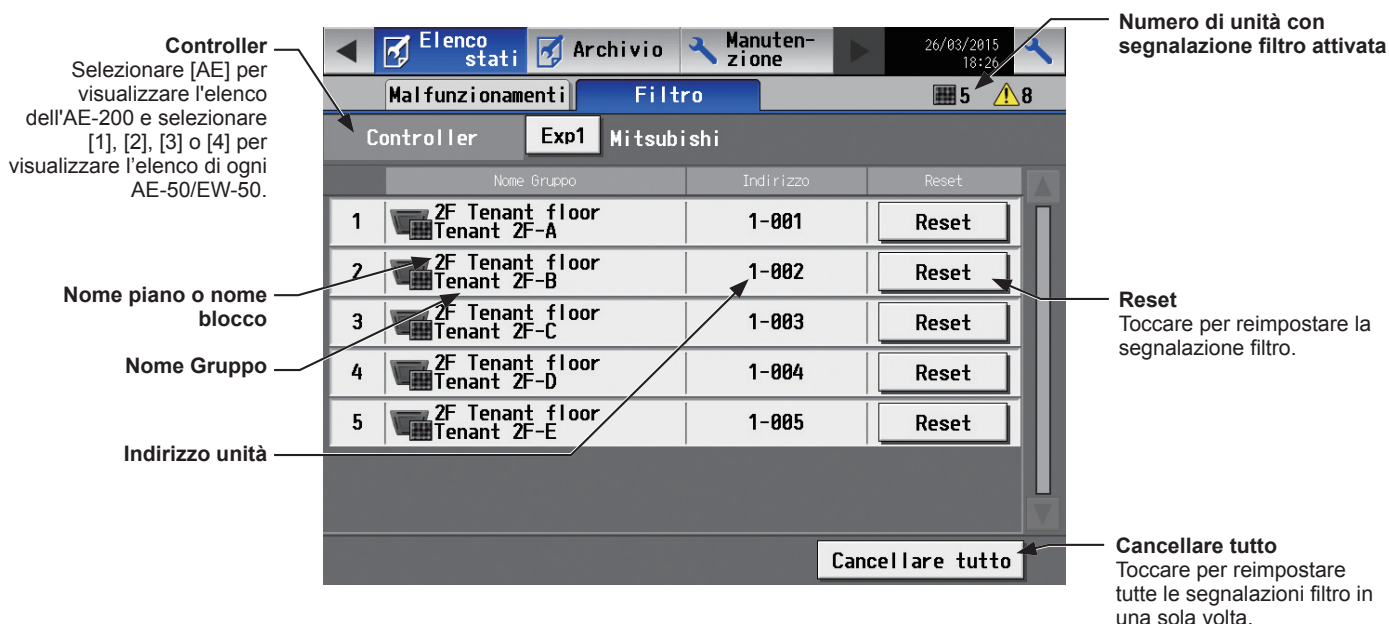
## 3-4-2. Elenco segnalazioni filtro

### 3-4-2-1. LCD

Viene visualizzato un elenco delle unità con segnalazione filtro attivata.

Toccare [Elenco stati] nella barra dei menu, quindi toccare [Filtro].

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per visualizzare individualmente l'elenco di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

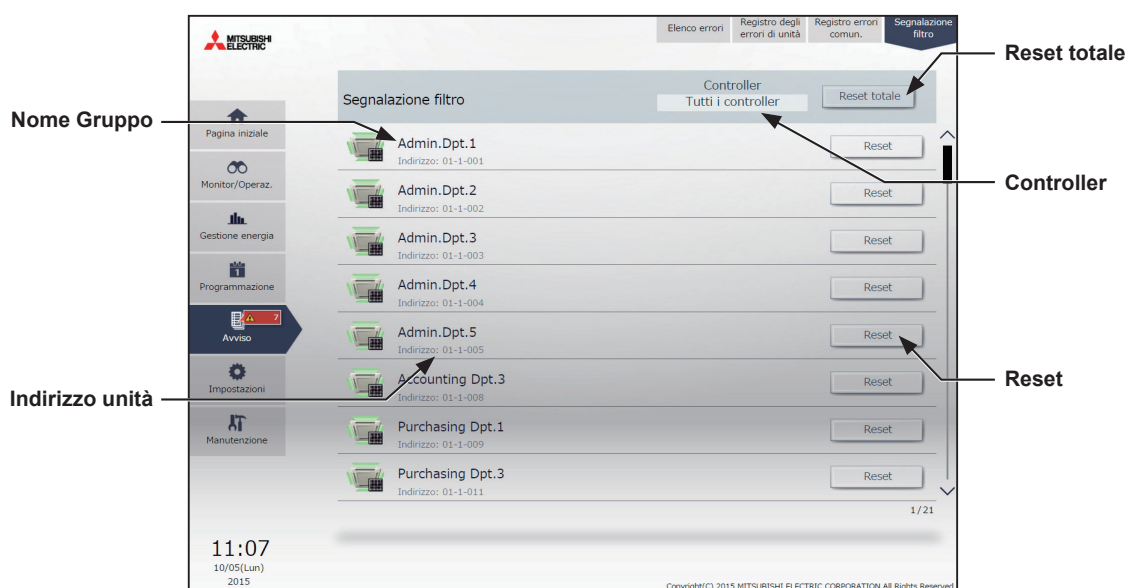


Elemento	Descrizione
Numero di unità con segnalazione filtro attivata	Verrà visualizzato il numero delle unità con segnalazione filtro attivata.
Nome piano o nome blocco	Verrà visualizzato il nome del piano o del blocco su cui è attiva la segnalazione filtro. Nota: questa area sarà vuota se l'unità su cui è attiva la segnalazione filtro non fa parte di alcun blocco o piano.
Nome Gruppo	Verrà visualizzato il Nome Gruppo di cui fa parte l'unità.
Indirizzo unità	Verrà visualizzato l'indirizzo dell'unità con segnalazione filtro attivata. Nota: quando [1], [2], [3] o [4] è selezionato come [Controller], verranno visualizzati il numero e l'indirizzo dell'unità AE-50/EW-50. (Esempio: 1-012)
Reset	Toccare per reimpostare ogni segnalazione filtro. Nota: reimpostare la segnalazione filtro dopo aver pulito il filtro. Nota: dopo aver reimpostato la segnalazione filtro, la cancellazione dell'indicazione dal display delle unità di controllo remoto locali può richiedere fino a un'ora. (Quando la segnalazione filtro viene reimpostata dalle unità di controllo remoto locali, la cancellazione dell'indicazione dall'LCD dell'AE-200/AE-50 può richiedere fino a un'ora.) Nota: Durante il reset della segnalazione filtro, potrebbe comparire un messaggio di "Reset".
Cancellare tutto	Toccare per reimpostare tutte le segnalazioni filtro in una sola volta. Nota: reimpostare le segnalazioni filtro dopo aver pulito i filtri. Nota: dopo aver reimpostato le segnalazioni filtro, la cancellazione dell'indicazione dal display delle unità di controllo remoto locali può richiedere fino a un'ora. (Quando le segnalazioni filtro vengono reimpostate dalle unità di controllo remoto locali, la cancellazione dell'indicazione dall'LCD dell'AE-200/AE-50 può richiedere fino a un'ora.) Nota: Durante il reset della segnalazione filtro, potrebbe comparire un messaggio di "Reset".

### 3-4-2-2. Controllo centralizzato integrato Web

Viene visualizzato un elenco delle unità con segnalazione filtro attivata.

Fare clic su [Avviso] nel menu, quindi fare clic su [Segnalazione filtro] per accedere alla schermata Segnalazione filtro.



Elemento	Descrizione
Controller	È possibile restringere i gruppi di unità target da visualizzare selezionando un'unità di controllo centralizzata.
Nome Gruppo	Viene visualizzato il nome del gruppo al quale appartiene l'unità su cui è attiva la segnalazione filtro.
Indirizzo unità	Vengono visualizzati il numero di unità di controllo centralizzata e l'indirizzo dell'unità con segnalazione filtro attivata.
Reset	Fare clic per azzerare la segnalazione filtro del gruppo al quale appartiene l'unità su cui è attiva la segnalazione filtro. Nota: reimpostare la segnalazione filtro dopo aver pulito il filtro. Nota: per azzerare il tempo cumulativo di utilizzo del filtro sull'unità su cui non è visualizzata la segnalazione filtro, eseguire l'operazione dalla schermata delle impostazioni Avanzate. Per i dettagli, consultare il Libretto di istruzioni dell'AE-200/AE-50/EW-50 –Integrated Centralized Control Web– (solo in inglese).
Reset totale	Fare clic per azzerare in una volta sola tutte le segnalazioni filtro dell'unità di controllo centralizzata selezionata in [Controller]. Nota: reimpostare la segnalazione filtro dopo aver pulito il filtro. Nota: dopo aver reimpostato le segnalazioni filtro, la cancellazione dell'indicazione dal display delle unità di controllo remoto locali può richiedere fino a un'ora. Quando le segnalazioni filtro vengono azzerate dalle unità di controllo remoto locali, la cancellazione della segnalazione filtro può richiedere fino a un'ora.

## 3-5. Archivio malfunzionamenti

### 3-5-1. Errore unità/Errore comunicazione

#### 3-5-1-1. LCD

Nella barra dei menu, toccare [Archivio], quindi fare clic su [Errore unità] per visualizzare gli errori dell'unità, oppure toccare [Errore comunicaz.] per visualizzare gli errori comunicazione M-NET.

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per visualizzare individualmente l'archivio di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

Nota: se non si è verificato alcun errore, non verrà visualizzato alcun archivio degli errori.

**Errore unità**  
Toccare per visualizzare l'archivio degli errori unità.

**Controller**  
Selezionare [AE] per visualizzare l'archivio dell'AE-200 e selezionare [1], [2], [3] o [4] per visualizzare l'archivio di ogni AE-50/EW-50.

**Data e ora di riscontro dell'errore**

**Indirizzo unità origine errore**

**Indirizzo unità rilevamento errore**

**Errore comunicaz.**  
Toccare per visualizzare l'archivio degli errori comunicazione M-NET.

**Data e ora di ripristino dell'errore**

**Codice errore**

**Cancellare archivio**  
Toccare per cancellare l'archivio degli errori.

	Momento evento	Indirizzo (Rilevazione)	Codice errore	Momento ripristino
1	02/24/2014 11:40AM	1-008 (1-008)	5010	02/24/2014 11:40AM
2	02/24/2014 11:40AM	1-004 (1-004)	5010	02/24/2014 11:41AM
3	02/24/2014 11:40AM	1-007 (1-007)	5010	02/24/2014 11:41AM
4	02/24/2014 11:40AM	1-005 (1-005)	5010	02/24/2014 11:41AM
5	02/24/2014 11:40AM	1-002 (1-002)	5010	02/24/2014 11:41AM
6	02/24/2014 11:40AM	1-004 (1-004)	5010	02/24/2014 11:41AM
7	02/24/2014 11:40AM	1-001 (1-001)	5010	02/24/2014 11:41AM

Elemento	Descrizione
Errore unità	Toccare per visualizzare l'archivio degli errori unità. Nota: verranno visualizzati gli ultimi 64 errori unità di ogni AE-200/AE-50/EW-50.
Errore comunicaz.	Toccare per visualizzare l'archivio degli errori comunicazione M-NET. Nota: verranno visualizzati gli ultimi 64 errori di comunicazione di ogni AE-200/AE-50/EW-50.
Cancellare archivio	Toccare per cancellare l'archivio degli errori.
Data e ora di riscontro dell'errore	Verrà visualizzata la data e l'ora in cui si è verificato l'errore.
Indirizzo unità origine errore	Verrà visualizzato l'indirizzo dell'unità in errore. Nota: quando [1], [2], [3] o [4] è selezionato come [Controller], verranno visualizzati il numero e l'indirizzo dell'unità AE-50/EW-50. (Esempio: 1-012)
Indirizzo unità rilevamento errore	Verrà visualizzato l'indirizzo dell'unità che ha rilevato l'errore. Nota: quando [1], [2], [3] o [4] è selezionato come [Controller], verranno visualizzati il numero e l'indirizzo dell'unità AE-50/EW-50. (Esempio: 1-012)
Data e ora di ripristino dell'errore	Vengono visualizzate la data e l'ora di ripristino dell'errore.
Codice errore	Verrà visualizzato il codice errore corrispondente all'errore. Toccare il codice errore per visualizzare la definizione. <div><b>Visualizzazione codice errore</b> <p>7106 Anomalia del sistema - Errore di impostazione dell'attributo</p><p>OK</p></div>

3-5-1-2. Controllo centralizzato integrato Web

Fare clic su [Avviso] nel menu, quindi fare clic su [Registro degli errori di unità] per accedere alla schermata Registro degli errori di unità.

Nota: verranno visualizzati gli ultimi 64 errori unità di ogni AE-200/AE-50/EW-50.

Nota: gli errori delle unità di tutti i controller AE-200/AE-50/EW-50 vengono visualizzati in un elenco.

Nome Gruppo

Indirizzo unità origine errore

Indirizzo unità rilevamento errore

04:57  
12/03(Gio)  
2015

Elenco errori

Registro degli errori di unità

Registro errori comun.

Segnalazione filtro

Controller

Tutti i controller

Canc. registro

Codice errore/Indirizzo (Rilevazione)

Momento evento

Momento ripristino

Codice errore: 7130 Admin.Dpt.1    Indirizzo: 01-1-201(01-1-201)	11/19/2015 13:32	
Codice errore: 5101 Admin.Dpt.1    Indirizzo: 01-1-201(01-1-201)	11/19/2015 13:31	
Codice errore: 5101 Admin.Dpt.3    Indirizzo: 01-1-003(01-1-003)	11/19/2015 13:30	11/19/2015 13:35
Codice errore: 5101 Indirizzo: 01-1-051(01-1-051)	11/19/2015 13:30	11/19/2015 13:34
Codice errore: 5101 LOSSNAY3    Indirizzo: 01-1-046(01-1-046)	11/19/2015 13:29	11/19/2015 13:34
Codice errore: 5101 Admin.Dpt.1    Indirizzo: 01-1-001(01-1-001)	11/19/2015 13:28	11/19/2015 13:35

1 / 1

Canc. registro

Controller

Codice errore

Data e ora di riscontro dell'errore

Data e ora di ripristino dell'errore

Elemento	Descrizione
Controller	È possibile restringere i registri di errore da visualizzare selezionando un'unità di controllo centralizzata.
Data e ora di riscontro dell'errore	Verrà visualizzata la data e l'ora in cui si è verificato l'errore.
Data e ora di ripristino dell'errore	Vengono visualizzate la data e l'ora di risoluzione dell'errore.
Codice errore	Verrà visualizzato il codice errore corrispondente all'errore. Fare clic sul codice errore per visualizzare la definizione. <div><div>Codice errore: 6920 Errore di comunicazione - Nessuna risposta</div><div>OK</div></div>
Indirizzo unità origine errore	Vengono visualizzati il numero di unità di controllo centralizzata e l'indirizzo dell'unità in errore.
Indirizzo unità rilevamento errore	Verrà visualizzato l'indirizzo dell'unità che ha rilevato l'errore.
Canc. registro	Fare clic per cancellare il registro degli errori di unità dell'unità di controllo centralizzata selezionata in [Controller].



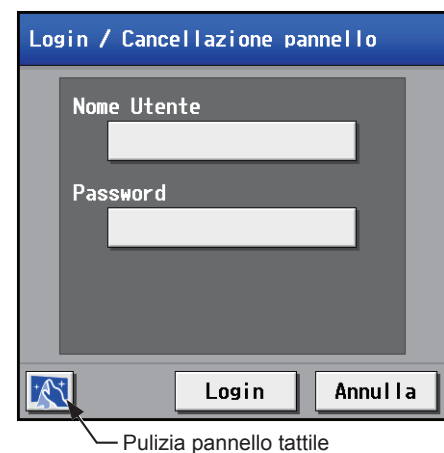
## 4. Operazioni pratiche

### 4-1. Pulizia del pannello tattile

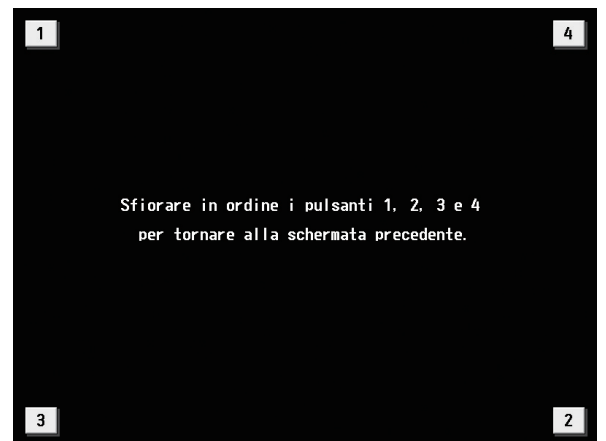
(1) Toccare [  ] per visualizzare la finestra login.



(2) Nella schermata Login, toccare il pulsante “Pulizia pannello tattile”.



(3) Pulire il pannello tattile con un panno morbido asciutto, un panno ben attorcigliato imbevuto in acqua con un leggero solvente o un panno inumidito con etanolo.  
Nota: non utilizzare solventi acidi, alcalini o organici.



(4) Dopo la pulizia, toccare i riquadri con i numeri da 1 a 4. Si tornerà alla precedente schermata.  
Nota: i riquadri diventeranno grigi quando toccati.

## 5. Impostazioni di avviamento iniziale

### 5-1. Procedure per l'impostazione di avviamento iniziale

#### 5-1-1. Avviamento iniziale dell'AE-200 per un sistema senza collegamento a un controller AE-50/EW-50

- (1) Una volta attivata l'alimentazione, verrà visualizzata una schermata di selezione della lingua.

Selezionare la lingua da usare sul display, quindi toccare [OK].

Nota: la visualizzazione del display dopo aver attivato l'alimentazione richiederà un minuto circa.

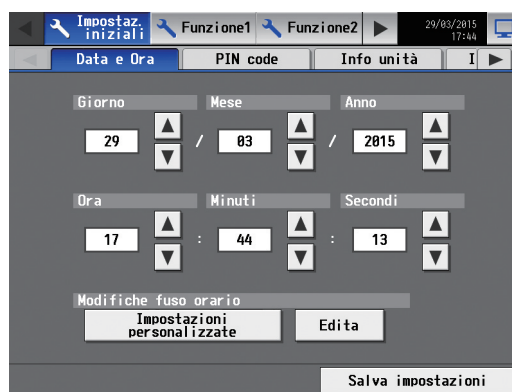
Nota: non toccare l'LCD prima che sia visualizzata una schermata delle impostazioni.

Nota: dopo aver definito le impostazioni iniziali, viene visualizzata la schermata [Monitor/Operaz.] dopo che l'unità è stata accesa.



- (2) Viene visualizzata la schermata [Data e Ora].

Con riferimento alla sezione 5-2-3, impostare la data attuale, l'ora attuale e l'ora legale, quindi toccare [Salva impostazioni].



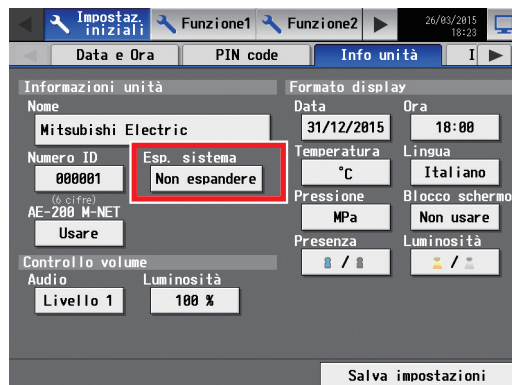
- (3) Toccare le schede [Info unità] e [Info unità2].

Con riferimento alla sezione 5-2-5, effettuare le necessarie impostazioni di base, quindi toccare [Salva impostazioni].

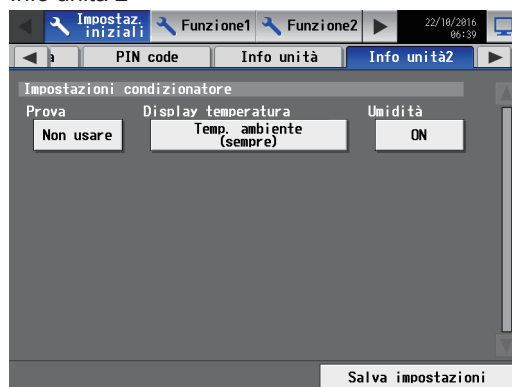
Nota: assicurarsi di impostare [Esp. sistema] per l'AE-200 su [Non espandere].

Nota: accertarsi di impostare [AE-200 M-NET] su [Usare].

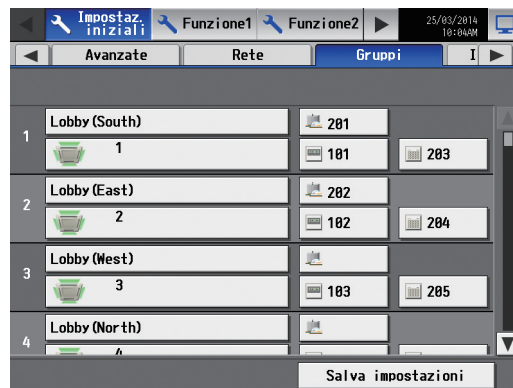
#### Info unità



#### Info unità 2

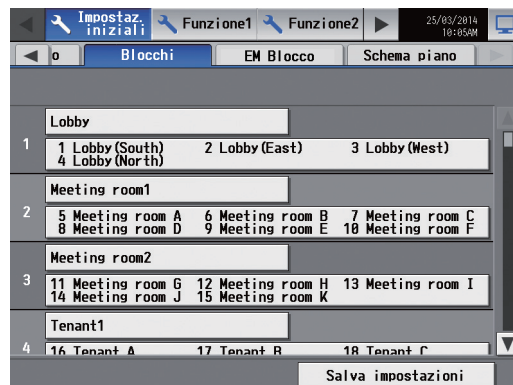


- (4) Toccare il pulsante triangolare di destra per visualizzare la scheda [Gruppi], quindi toccarla.  
Con riferimento alla sezione 5-2-7, effettuare le impostazioni Gruppo, quindi toccare [Salva impostazioni].



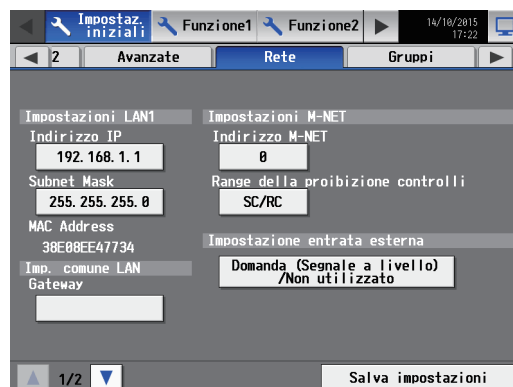
- (5) Definire le impostazioni seguenti come necessario.

- Impostazioni Blocco (consultare il Paragrafo 5-2-8 “Blocchi”.)
- Impostazioni Schema piano (consultare il Paragrafo 5-2-9 “Schema piano”.)



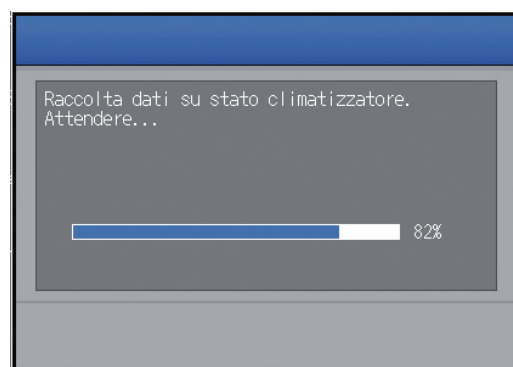
- (6) Toccare il pulsante triangolare di destra per visualizzare la scheda [Rete], quindi toccarla.  
Con riferimento alla sezione 5-2-6, effettuare le necessarie impostazioni, quindi toccare [Salva impostazioni].

Nota: quando le impostazioni LAN vengono modificate, l'AE-200 si riavvia e la fase (7) verrà saltata.

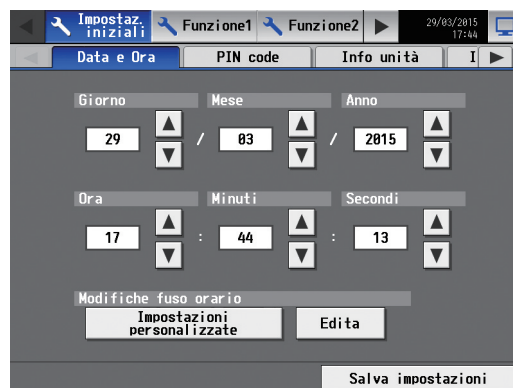


- (7) Toccare [ ] nell'angolo in alto a destra dello schermo. Viene visualizzato il messaggio “Ritornare alla schermata Monitor / Operaz.?”. Toccare [SI] per passare alla schermata [Monitor / Operaz.].  
Verranno visualizzate le percentuali di completamento del processo di avviamento.  
Le impostazioni iniziali sono complete.

Nota: quando non si verificano errori di comunicazione, saranno necessari circa due o tre minuti per il processo di avviamento dopo che il messaggio viene visualizzato. Se si verifica un errore, possono essere necessari circa cinque minuti.



- (8) Aprire la schermata [Data e Ora] e toccare [Salva impostazioni] per applicare la data e l'ora correnti a ogni unità.



## 5-1-2. Avviamento iniziale dell'AE-200 per un sistema con collegamento a uno o più controller AE-50/EW-50

Nota: se si collegano uno o più controller AE-50/EW-50, effettuare prima le impostazioni di rete dell'AE-50/EW-50 e poi quelle dell'AE-200.

### [1] Impostazioni sull'AE-50

- (1) Una volta attivata l'alimentazione dell'AE-50, verrà visualizzata una schermata di selezione della lingua.

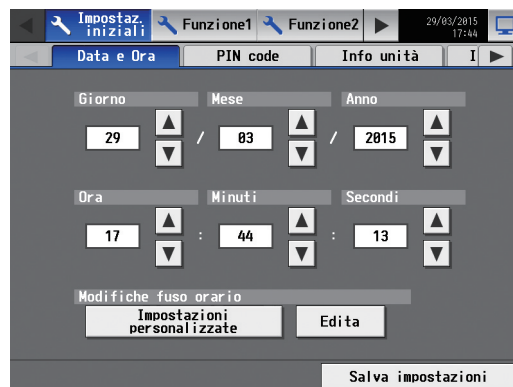
Selezionare la lingua da usare sul display, quindi toccare [OK].

Nota: la visualizzazione del display dopo aver attivato l'alimentazione richiederà un minuto circa.

Nota: dopo aver definito le impostazioni iniziali, viene visualizzata la schermata [Monitor/Operaz.] dopo che l'unità è stata accesa.



- (2) Viene visualizzata la schermata [Data e Ora].



- (3) Toccare il pulsante triangolare di destra per visualizzare la scheda [Rete], quindi toccarla.

Con riferimento alla sezione 5-2-6, impostare l'indirizzo IP dell'AE-50, quindi toccare [Salva impostazioni].

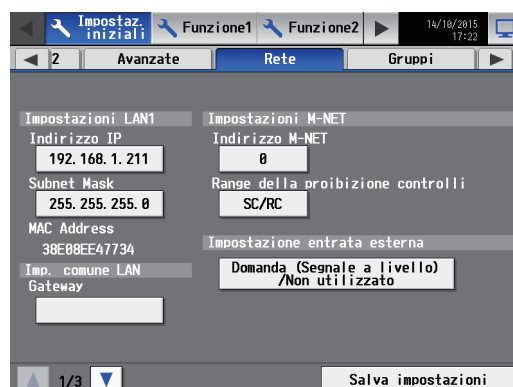
L'AE-50 si riavvia.

Nota: quando sono connessi più controller AE-50, impostare gli indirizzi IP di tutti gli AE-50.

Nota: gli indirizzi IP dell'AE-200 e dell'AE-50 devono avere lo stesso indirizzo di rete.

<Riferimento: indirizzo IP predefinito>

AE-200	192.168.1.1
AE-50	192.168.1.211



### [2] Impostazioni sull'EW-50

- (1) Consultare il Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese) o il Manuale di installazione dell'EW-50.

### [3] Impostazioni sull'AE-200

- (1) Una volta attivata l'alimentazione dell'AE-200, verrà visualizzata una schermata di selezione della lingua.

Selezionare la lingua da usare sul display, quindi toccare [OK].

Nota: la visualizzazione del display dopo aver attivato l'alimentazione richiederà un minuto circa.

Nota: non toccare l'LCD prima che sia visualizzata una schermata delle impostazioni.

Nota: dopo aver definito le impostazioni iniziali, viene visualizzata la schermata [Monitor/Operaz.] dopo che l'unità è stata accesa.



- (2) Toccare le schede [Info unità] e [Info unità2].

Con riferimento alla sezione 5-2-5, effettuare le necessarie impostazioni di base, quindi toccare [Salva impostazioni].

Nota: assicurarsi di impostare [Esp. sistema] per l'AE-200 su [Espandi].

Nota: l'impostazione [Ripartizione AE-200] viene visualizzata solo se la licenza "Charge" è stata registrata.

Nota: se "AE-200 M-NET" è impostato su [Usare], "Controller" può essere commutato su [AE200], [Exp1], [Exp2] o [Exp3] ([AE], [1], [2] o [3]).

Se "AE-200 M-NET" è impostato su [Non usare], "Controller" può essere commutato su [AE200], [Exp1], [Exp2], [Exp3] o [Exp4] ([AE], [1], [2], [3] o [4]).

#### Info unità

#### Info unità 2

- (3) Toccare il pulsante triangolare di destra per visualizzare la scheda [Rete], quindi toccarla.

Con riferimento alla sezione 5-2-6, assicurarsi che [AE200] sia selezionato come [Controller], impostare l'indirizzo IP e la Subnet Mask dell'AE-200, quindi toccare [Salva impostazioni]. L'AE-200 si riavvia.

Terminata la procedura di riavvio, effettuare il login nel menu Impostaz. iniziali.

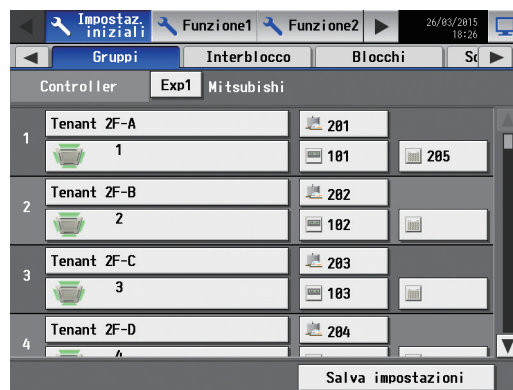
Nota: fare riferimento al Paragrafo 5-2-1 "Login al menu delle impostazioni iniziali" per informazioni su come effettuare il login.

Nota: non toccare l'LCD durante il riavvio.

- (4) Nella sezione [Controller], selezionare [1], [2], [3] o [4] per effettuare le impostazioni di ogni AE-50/EW-50.

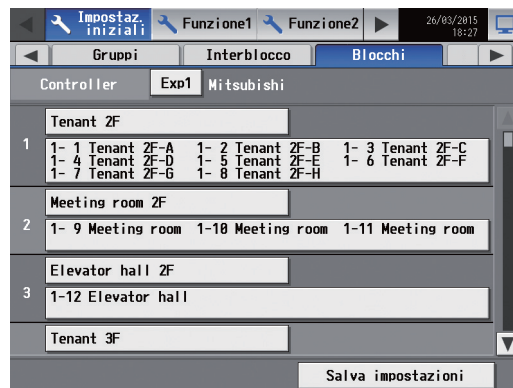
Con riferimento alla sezione 5-2-6, impostare l'indirizzo IP di ogni AE-50/EW-50 collegato all'AE-200 e l'indirizzo M-NET, quindi toccare [Salva impostazioni].

- (5) Toccare la scheda [Gruppi].  
Con riferimento alla sezione 5-2-7, selezionare [AE], [1], [2], [3] o [4] alla sezione [Controller], effettuare le impostazioni di gruppo per ogni AE-200/AE-50/EW-50 e quindi toccare [Salva impostazioni] in ogni schermata delle impostazioni.  
Viene visualizzato il messaggio “Raccolta dati su stato climatizzatore. Attendere....”.



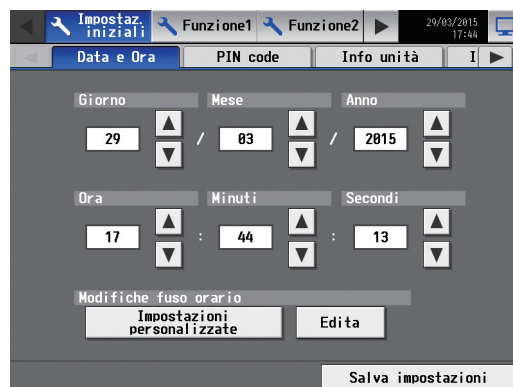
- (6) Definire le impostazioni seguenti come necessario.

- Impostazioni Blocco (consultare il Paragrafo 5-2-8 “Blocchi”.)
- Impostazioni Schema piano (consultare il Paragrafo 5-2-9 “Schema piano”.)



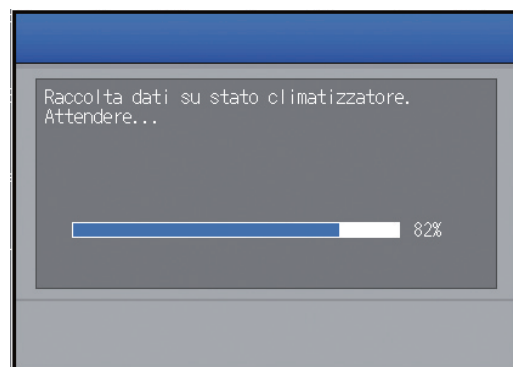
- (7) Toccare la scheda [Data e Ora].  
Con riferimento alla sezione 5-2-3, impostare la data attuale, l'ora attuale e l'ora legale, quindi toccare [Salva impostazioni].

Nota: la data e l'ora correnti dell'AE-200 vengono sincronizzate su ogni AE-50/EW-50 e unità di controllo remoto locale.



- (8) Toccare [ ] nell'angolo in alto a destra dello schermo per andare alla schermata [Monitor/Operaz.].  
Verranno visualizzate le percentuali di completamento del processo di avviamento.  
Le impostazioni iniziali sono complete.

Nota: quando non si verificano errori di comunicazione, saranno necessari circa due o tre minuti per il processo di avviamento dopo che il messaggio viene visualizzato. Se si verifica un errore, possono essere necessari circa cinque minuti.

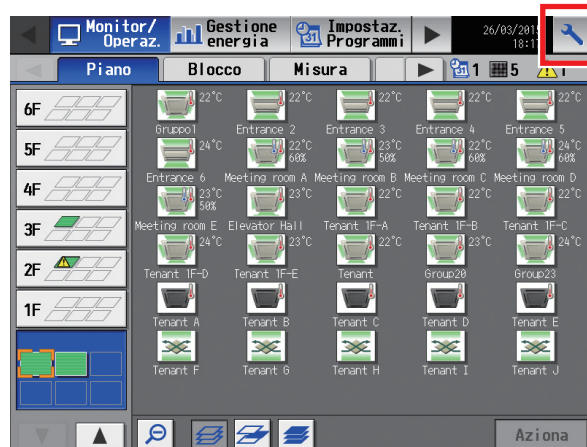




## 5-2. Impostazioni iniziali

### 5-2-1. Login al menu delle impostazioni iniziali

- (1) Toccare [  ] per visualizzare la finestra login.



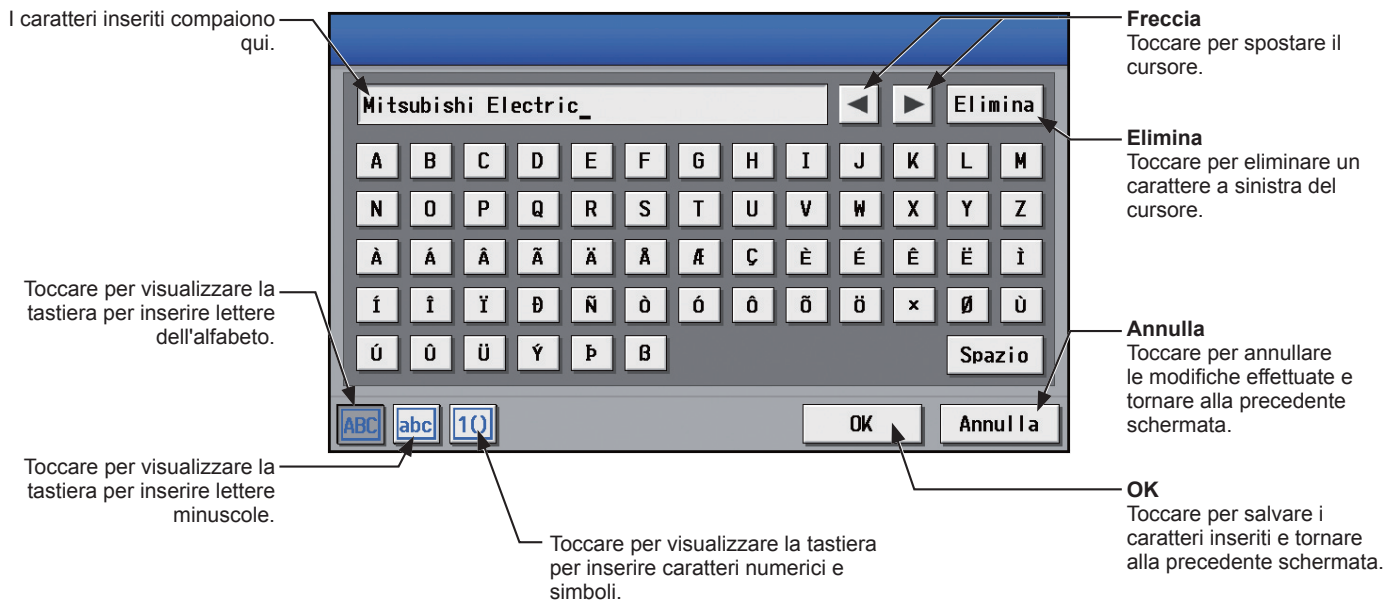
- (2) Inserire nome utente e password sulla tastiera a schermo (Vedere [1] “Tastiera a schermo”), quindi toccare [Login].  
Viene visualizzata la schermata del menu [Impostaz. iniziali].  
Nella tabella di seguito vengono descritte le impostazioni predefinite per nome utente, password e funzioni disponibili per amministratori e gestori edificio.

Utente	Nome utente predefinito	Password predefinita	Funzioni disponibili
Amministratore	initial	init	Tutte le funzioni
Gestore edificio	administrator	admin	Sono disponibili gli elementi a cui sono stati garantiti i diritti di accesso sulla schermata [Info utente].

\*1 Un amministratore può specificare le funzioni da rendere disponibili per i gestori edificio. Far riferimento al Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese) per ulteriori dettagli.

\*2 Si consiglia di modificare nome utente e password predefiniti in modo che gli utenti diversi dagli amministratori e dai gestori edificio non siano in grado di modificare le impostazioni.

## [1] Tastiera a schermo



## 5-2-2. Blocco dello schermo


Il blocco dello schermo evita l'accesso da parte di utenti non autorizzati.

- (1) Per attivare la funzione Blocco schermo, impostare [Blocco schermo] su [Usare] nella schermata [Info unità] del menu [Impostaz. iniziali].

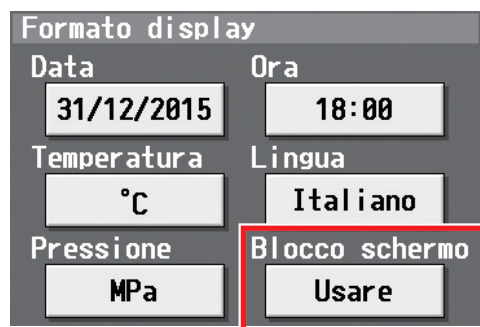
Se la funzione Blocco schermo è attivata, lo schermo si blocca quando la retroilluminazione si disattiva (dopo tre minuti dall'ultima volta che lo schermo viene toccato).

Nota: l'impostazione predefinita è [Non usare].

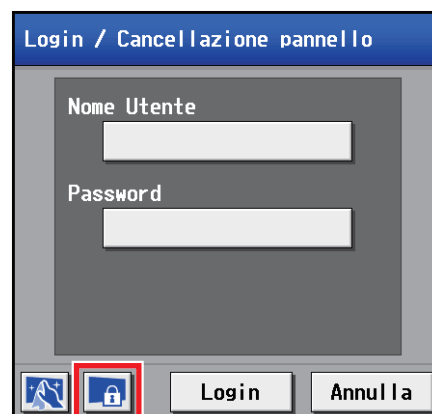
Nota: la funzione Blocco schermo non si attiverà quando una qualsiasi schermata nel menu [Impostaz. iniziali] è aperta.



- (2) Toccare [  ] nella schermata di login per bloccare lo schermo immediatamente.

Per sbloccare lo schermo, inserire il nome utente e la password usati per effettuare l'accesso.



Formato display			
Data	Ora		
31/12/2015	18:00		
Temperatura	Lingua		
°C	Italiano		
Pressione	Blocco schermo		
MPa	Usare		



Login / Cancellazione pannello	
Nome Utente	
<input type="text"/>	
Password	
<input type="password"/>	
	
Login      Annulla	

### 5-2-3. Data e Ora

Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [Data e Ora].

Impostare la data e l'ora attuali, quindi toccare [Salva impostazioni].

Nota: potrebbe non essere possibile accedere alle impostazioni di Data e Ora se si effettua il login come gestore edificio.

Nota: le impostazioni di Data e Ora effettuate in questa schermata si applicano a tutte le unità del sistema M-NET, a tutte le unità AE-50/EW-50 collegate e alle unità AE-200 la cui impostazione [Unità princip./second. (ora)] è [Secondaria].

Nota: la data e l'ora non possono essere impostate in questa schermata se [Unità princip./second. (ora)] è impostato su [Secondaria].

Nota: l'impostazione dell'ora legale è necessaria solo sull'AE-200.

Nota: le impostazioni di Data e Ora effettuate sull'unità AE-50/EW-50 la cui impostazione [Unità princip./second. (ora)] è [Secondaria] non vengono inviate alle altre unità AE-50/EW-50.

Nota: se l'ora attuale viene spostata in avanti mentre l'operazione programmata viene eseguita, l'operazione in programma per l'orario saltato non sarà eseguita.

Nota: se si modificano la data e/o l'ora mentre è in uso la funzione di carica, ciò potrebbe influenzare il calcolo della carica.

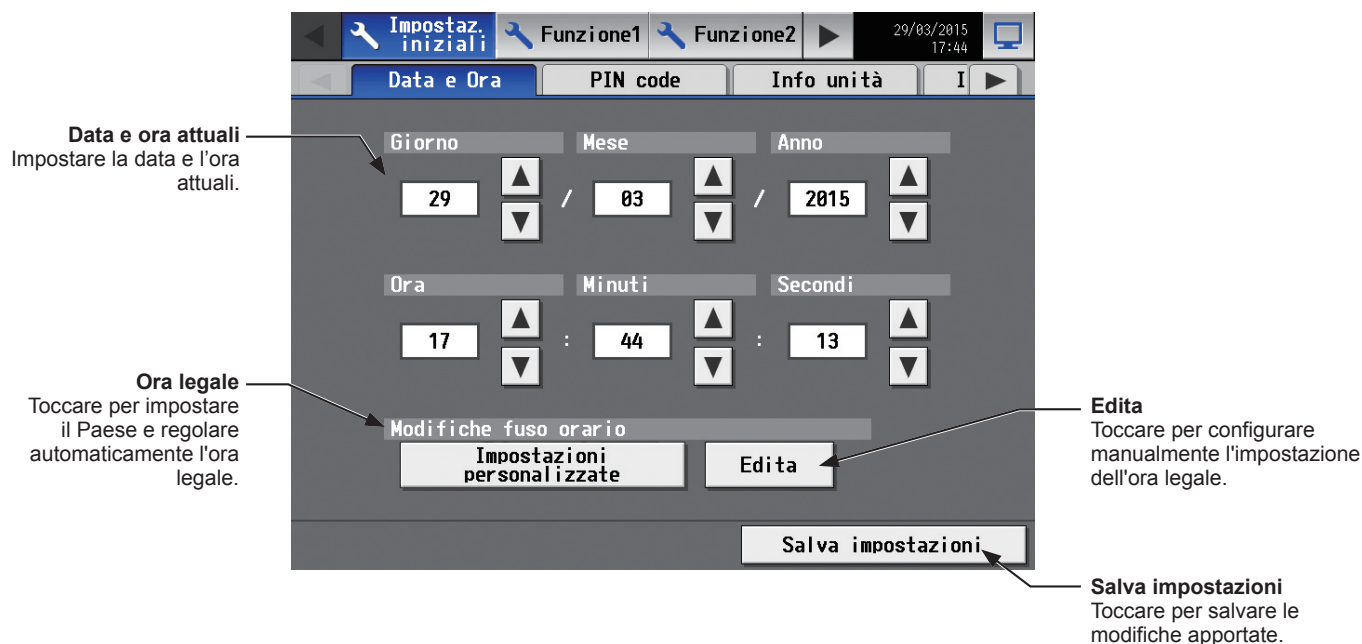
Nota: se il sistema è collegato a un TG-2000A, effettuare o modificare le impostazioni dal TG-2000A.

Nota: quando si aggiunge al sistema il controller AE-50/EW-50, il DIDO controller (PAC-YG66DCA), l'AI controller (PAC-YG63MCA) o il PI controller (PAC-YG60MCA), impostare la data e l'ora attuali in questa schermata per sincronizzare la data e l'ora sul controller aggiunto.

Nota: anche se è possibile effettuare le impostazioni di data e ora su ogni AE-50/EW-50, la sincronizzazione della data e dell'ora da AE-200 viene eseguita una volta al giorno. Effettuare le impostazioni di data e ora su AE-50/EW-50 solo dopo aver sostituito l'AE-50/EW-50.

#### IMPORTANTE

- Quando sono collegati uno o più controller AE-50/EW-50, l'impostazione di data e ora deve essere effettuata con l'AE-50/EW-50 collegato correttamente allo scopo di assicurare un'impostazione corretta.

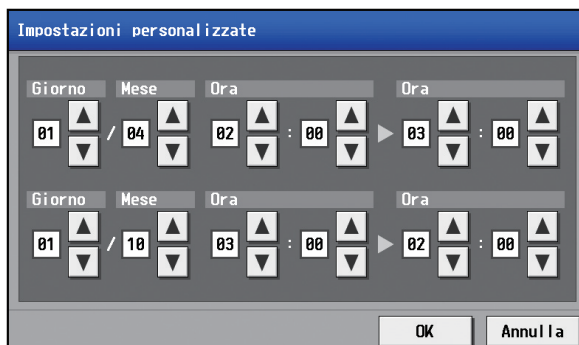


(1) Impostare la data e l'ora attuali.

(2) Per regolare automaticamente l'ora legale, toccare il pulsante "Ora legale". Toccare il Paese applicabile, quindi toccare [OK].

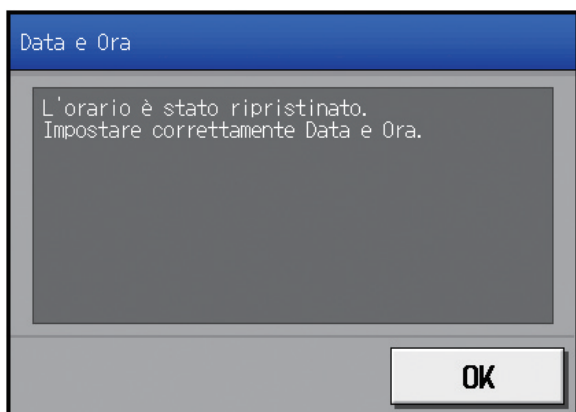
Nota: quando non si utilizza la funzione dell'ora legale, toccare "----".

Nota: se non si trova il Paese applicabile, toccare [Impostazioni personalizzate] sul fondo, quindi toccare [OK]. Toccare quindi [Edita] per aprire la schermata seguente e configurare manualmente l'impostazione dell'ora legale.



### Nota

- Messaggio che viene visualizzato quando la data e l'ora sono state reimpostate  
Se l'unità di alimentazione resta disattivata per un lungo periodo di tempo a causa di un'interruzione elettrica o di altri motivi, la data e l'ora saranno reimpostate e comparirà il seguente messaggio alla successiva attivazione dell'alimentazione. Se compare questo messaggio, impostare nuovamente la data e l'ora.



- \* Questo messaggio comparirà periodicamente finché non verrà effettuata l'impostazione di data e ora.
- \* Se il controller viene utilizzato senza che la data e l'ora siano state impostate, la funzione Programmi o il Controllo Set-back Notturno non funzioneranno correttamente.
- \* Se l'impostazione [Unità princip./second. (ora)] per un determinato controller è su [Secondaria], modificare temporaneamente l'impostazione in [Principale], impostare la data e l'ora attuali e quindi riportare l'impostazione su [Secondaria].

## 5-2-4. Registrazione della licenza per funzioni opzionali

Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [PIN code].

Per maggiori dettagli relativi alle funzioni opzionali e alle modalità di acquisto di un numero di licenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

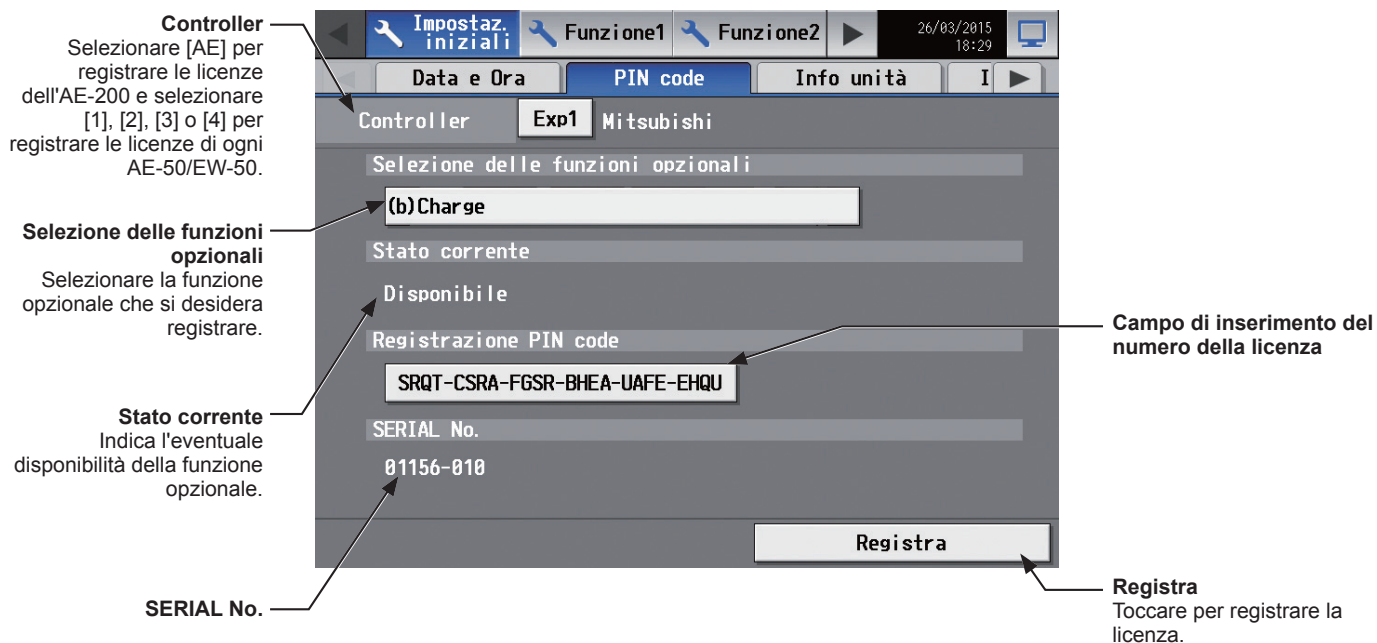
Nota: la registrazione della licenza richiede l'impostazione della data e dell'ora attuali. Per l'impostazione della data e dell'ora, fare riferimento al Paragrafo 5-2-3 "Data e Ora".

Nota: la registrazione della licenza è necessaria per ogni AE-200/AE-50/EW-50.

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per registrare individualmente le licenze di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

### IMPORTANTE

- Quando sono collegati uno o più controller AE-50/EW-50, le licenze degli AE-50/EW-50 devono essere registrate con gli AE-50/EW-50 collegati correttamente allo scopo di assicurare un'impostazione corretta.



- (1) Nella sezione [Selezione delle funzioni opzionali], selezionare la funzione opzionale che si desidera registrare. Nella sezione [Stato corrente] comparirà lo stato di disponibilità corrente.
- (2) Inserire il numero della licenza nel "Campo di inserimento del numero della licenza" e toccare [Registra]. Nella sezione [Stato corrente], comparirà la parola [Disponibile]. Se la registrazione non è riuscita, verificare che la funzione opzionale selezionata e il numero della licenza siano corretti.

Nota: i numeri di licenza non contengono le lettere "O" e "I".



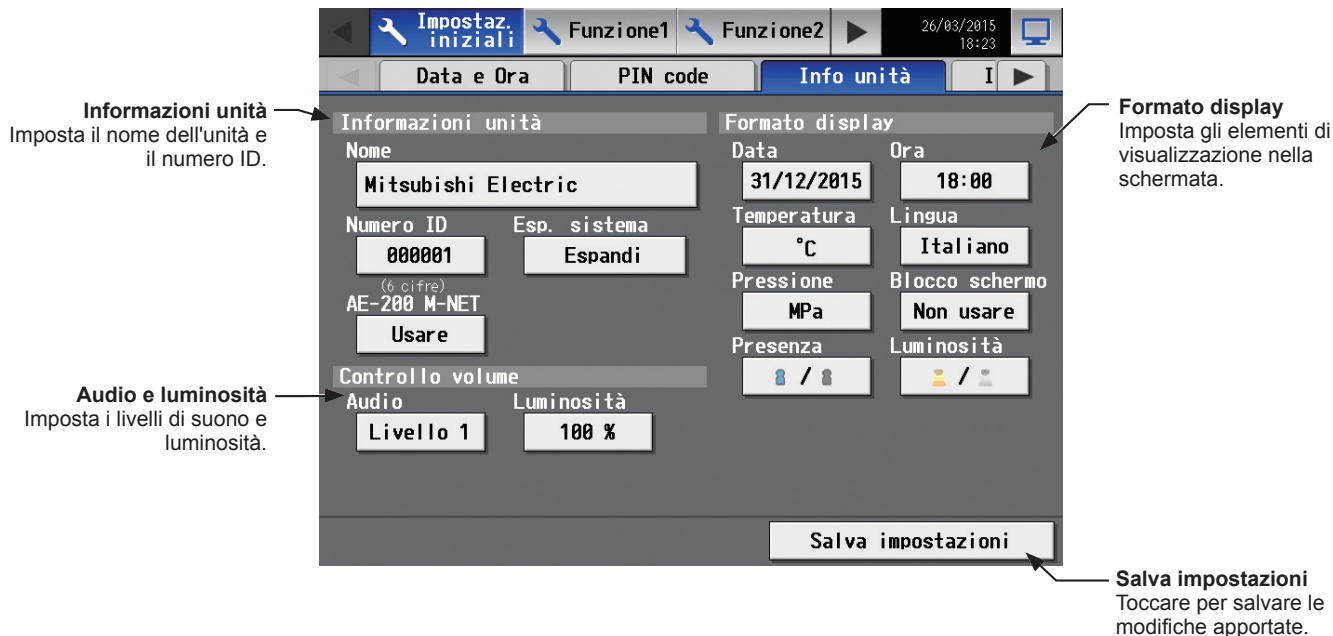
## 5-2-5. Informazioni unità

Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [Info unità] o [Info unità2].

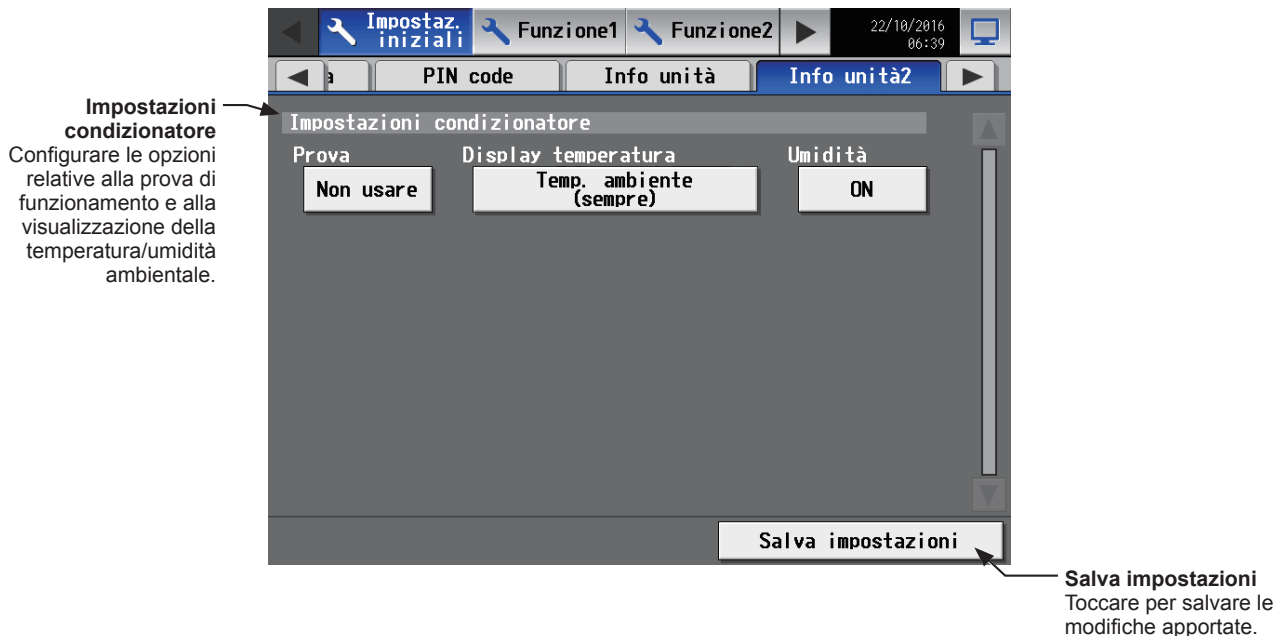
Effettuare le necessarie impostazioni di base, ad esempio le impostazioni identificazione, il formato display, le impostazioni audio/luminosità, l'utilizzo o meno della prova di funzionamento e la visualizzazione o meno della temperatura/umidità ambientale, quindi toccare [Salva impostazioni].

Nota: potrebbe non essere possibile accedere alle impostazioni delle Informazioni unità se si effettua il login come gestore edificio.

### Info unità



### Info unità 2



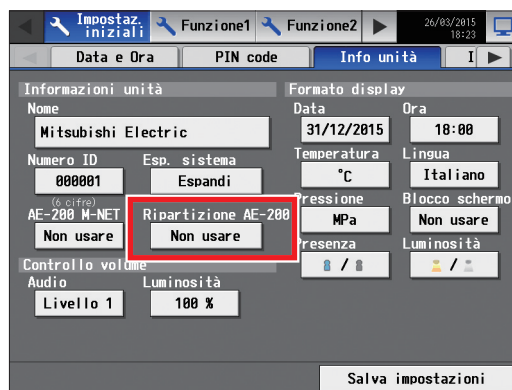
## [1] Informazioni unità

Seguire le istruzioni di seguito per impostare il nome dell'unità, il numero ID e l'Espansione del sistema.

- (1) Toccare il pulsante [Nome] per visualizzare la tastiera. Inserire il nome dell'unità in 40 o meno caratteri alfanumerici o simboli. Il nome qui inserito viene visualizzato sullo schermo del software che controlla varie unità AE-200 e viene inoltre utilizzato come nome del mittente nell'e-mail di notifica d'errore e nell'allarme via e-mail.

Nota: non è possibile usare i seguenti caratteri: <, >, &, " o '.

- (2) Toccare il pulsante [Numero ID] per visualizzare la tastiera. Inserire l'ID dell'unità in 6 cifre. Utilizzare questa impostazione per gestire varie ID dell'unità. L'ID dell'unità qui inserita viene utilizzata sullo schermo del software che controlla varie unità AE-200 e viene inoltre utilizzata come ID del mittente nell'e-mail di notifica d'errore e nell'allarme via e-mail.
- (3) Quando si collegano uno o più controller AE-50/EW-50, impostare [Esp. sistema] su [Espandi].  
 Nota: la sezione [Esp. sistema] non compare in questa schermata sull'AE-50.  
 Nota: quando l'impostazione [Esp. sistema] è [Espandi], assicurarsi di effettuare le impostazioni di rete per i controller AE-50/EW-50 nella schermata [Rete]. (Fare riferimento al Paragrafo 5-2-6 "Rete" per ulteriori dettagli).
- (4) Se si utilizza una funzione di fatturazione del consumo di energia elettrica ripartito dell'AE-200 o non si utilizza un AE-200 M-NET, impostare [AE-200 M-NET] su [Non usare].  
 Nota: se si seleziona [Non usare], è possibile collegare fino a quattro controller AE-50/EW-50.  
 Nota: la sezione [AE-200 M-NET] non compare in questa schermata sull'AE-50.  
 Nota: la sezione [Ripartizione AE-200] compare se la licenza "Charge" è registrata. Per utilizzare la funzione di ripartizione dei costi di energia elettrica del TG-2000A, impostare [Ripartizione AE-200] su [Non usare].



## [2] Audio e luminosità


- (1) Nella sezione [Audio], selezionare il volume (livelli 0-3) dell'effetto sonoro che viene riprodotto quando si tocca lo schermo.  
 (Livello 0: nessun suono)  
 Nota: anche se la modifica si applica immediatamente, non verrà salvata finché non si tocca [Salva impostazioni].
- (2) Nella sezione [Luminosità], selezionare la luminosità (70%, 80%, 90%, 100%) dello schermo (più alto è il valore, maggiore sarà la luminosità).  
 Nota: anche se la modifica si applica immediatamente, non verrà salvata finché non si tocca [Salva impostazioni].


## [3] Formato display



- (1) Nella sezione [Data], selezionare il formato display desiderato per anno, mese e data.
- (2) Nella sezione [Ora], selezionare il formato di visualizzazione desiderato per l'ora.
- (3) Nella sezione [Temperatura], selezionare l'unità della temperatura desiderata tra [°C] o [°F].
- (4) Nella sezione [Lingua], selezionare la lingua del display desiderata.
- (5) Nella sezione [Pressione], selezionare [MPa], [PSI] o [kgf/cm²].
- (6) Nella sezione [Blocco schermo], selezionare [Usare] o [Non usare]. Selezionare [Usare] per attivare la funzione Blocco schermo. (Fare riferimento al Paragrafo 5-2-2 "Blocco dello schermo" per ulteriori dettagli).

- (7) Nella sezione [Presenza], effettuare l'impostazione Mostra/Nascondi per lo stato occupato/libero rilevato dal sensore volumetrico integrato presente sull'unità di ME remote controller (Nord America: PAR-U01MEDU, Europa: PAR-U02MEDA).

Selezionare [Nascondi] per non visualizzare lo stato occupato/libero nei display [Piano] o [Blocco].

Selezionare [  ] (blu) per visualizzare l'icona occupato quando il sensore dell'unità di controllo rileva occupato.


Selezionare [  ] (grigio) per visualizzare l'icona libero quando il sensore dell'unità di controllo remoto rileva libero.


Selezionare [  /  ] (blu/grigio) per visualizzare l'icona di occupato o libero in base allo stato dell'ambiente.



Nota: se l'unità di ME remote controller non dispone di sensore volumetrico, le icone di occupato/libero non vengono visualizzate nei display [Piano] o [Blocco].

- (8) Nella sezione [Luminosità], effettuare l'impostazione Mostra/Nascondi per lo stato luminosità/buio rilevato dal sensore luminosità integrato sull'unità ME remote controller (Nord America: PAR-U01MEDU, Europa: PAR-U02MEDA).

Selezionare [Nascondi] per non visualizzare lo stato luminosità/buio nei display [Piano] o [Blocco].

Selezionare [  ] (giallo) per visualizzare l'icona di luminosità quando la luminosità dell'ambiente raggiunge il livello predeterminato.

Selezionare [  ] (grigio) per visualizzare l'icona di buio quando il buio dell'ambiente raggiunge il livello predeterminato.

Selezionare [  /  ] (giallo/grigio) per visualizzare l'icona di luminosità o buio in base al livello di luminosità/buio dell'ambiente.

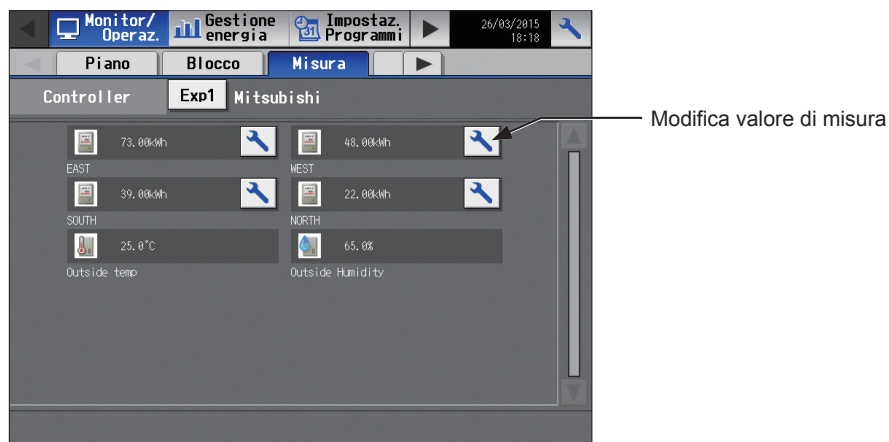
Nota: se l'unità di ME remote controller non dispone di sensore luminosità, le icone di luminosità/buio non vengono visualizzate nei display [Piano] o [Blocco].

Nota: le soglie di rilevamento luminosità/oscurità vengono impostate sull'unità ME remote controller (Nord America: PAR-U01MEDU, Europa: PAR-U02MEDA)

#### [4] Impostazioni condizionatore

- (1) Nella sezione [Prova], selezionare [Usare] o [Non usare]. Selezionare [Usare] quando si esegue una prova di funzionamento dalla schermata delle impostazioni operative o quando si modifica il valore di lettura del misuratore di elettricità sul display [Misura].

##### Modifica dei valori di misura



1. Toccare il pulsante “Modifica valore di misura” per aprire la seguente schermata.  
Nota: il pulsante “Modifica valore di misura” viene visualizzato solo se [Prova] è impostato su [Usare].



2. Toccare il pulsante “Modifica valore di misura corretto”. Inserire il valore di lettura corrente del misuratore di elettricità, quindi toccare [OK].  
Nota: al termine della prova di funzionamento, riportare l'impostazione su [Non usare].  
Nota: l'impostazione torna a [Non usare] quando l'ora dell'AE-200/AE-50 raggiunge le 0: 00.  
Nota: solo i valori di energia elettrica sul display [Misura] cambiano. L'impostazione non ha effetto sulle schermate relative al controllo dell'energia.  
Nota: per riportare il valore di misura corretto al valore complessivo originale, toccare il pulsante “Modifica valore di offset” e impostarlo su “0”.

- (2) Nella sezione [Display temperatura], selezionare l'opzione desiderata di visualizzazione della temperatura ambiente o della temperatura impostata da usare sul display [Piano] o [Blocco].  
Selezionare [Temp. ambiente (sempre)] per visualizzare sempre la temperatura ambiente, [Temp. ambiente (durante oper.)] per visualizzare la temperatura ambiente solo durante il funzionamento, [Temp. impostata] per visualizzare sempre la temperatura impostata, [Temp. ambiente(sempre)/Temp. impostata] per visualizzare sempre sia la temperatura ambiente, sia la temperatura impostata, [Temp. amb.(dur. oper.)/Temp. impostata] per visualizzare la temperatura ambiente solo durante il funzionamento e per visualizzare sempre la temperatura impostata e [Nascondi] per non visualizzare la temperatura ambiente o la temperatura impostata.  
Nota: questa impostazione è valida solo sull'LCD e non ha effetto sul Controllo centralizzato integrato Web.  
Nota: la temperatura ambiente indicata potrebbe essere superiore a quella effettiva, specialmente quando l'unità è arrestata durante la modalità Heat. Si consiglia, pertanto, di selezionare [Temp. ambiente (durante oper.)] per visualizzare la temperatura ambiente.
- (3) Nella sezione [Umidità], effettuare l'impostazione Mostra/Nascondi per il valore di umidità del sensore umidità integrato presente sull'unità di ME remote controller (Nord America: PAR-U01MEDU, Europa: PAR-U02MEDA). Selezionare [ON] per visualizzare il valore di umidità sui display [Piano] o [Blocco].

## 5-2-6. Rete

Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [Rete].

Effettuare le necessarie impostazioni di base, ad esempio le impostazioni LAN, le impostazioni M-NET e le impostazioni contatti esterni per ogni AE-200, AE-50 e EW-50, quindi toccare [Salva impostazioni]. Viene visualizzato un messaggio in cui si richiede se riavviare il controller. Toccare [OK] per riavviare l'AE-200/AE-50 e rendere operative le modifiche.

Nota: potrebbe non essere possibile accedere alle impostazioni Rete se si effettua il login come gestore edificio.

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per effettuare individualmente le impostazioni di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

### IMPORTANTE

- Le impostazioni rete per l'AE-50/EW-50 devono essere effettuate con l'AE-50/EW-50 collegato correttamente allo scopo di assicurare un'impostazione corretta. Le impostazioni effettuate quando l'AE-50/EW-50 non è collegato non vengono applicate.

#### Pagina 1

**Controller**  
Selezionare [AE] per effettuare le impostazioni dell'AE-200 e selezionare [1], [2], [3] o [4] per effettuare le impostazioni di ogni AE-50/EW-50.

**Impostazioni LAN1**  
Impostare l'indirizzo IP e la subnet mask.

**Impostazione comune LAN**  
Impostare l'indirizzo del gateway.

**Impostazioni M-NET**  
Impostare l'indirizzo M-NET e il range della proibizione controlli.

**Impostazione entrata esterna**  
Impostare la modalità di ingresso dei segnali esterni.

Toccare per andare alla pagina successiva.

**Salva impostazioni**  
Toccare per salvare le modifiche apportate.

#### Pagina 2

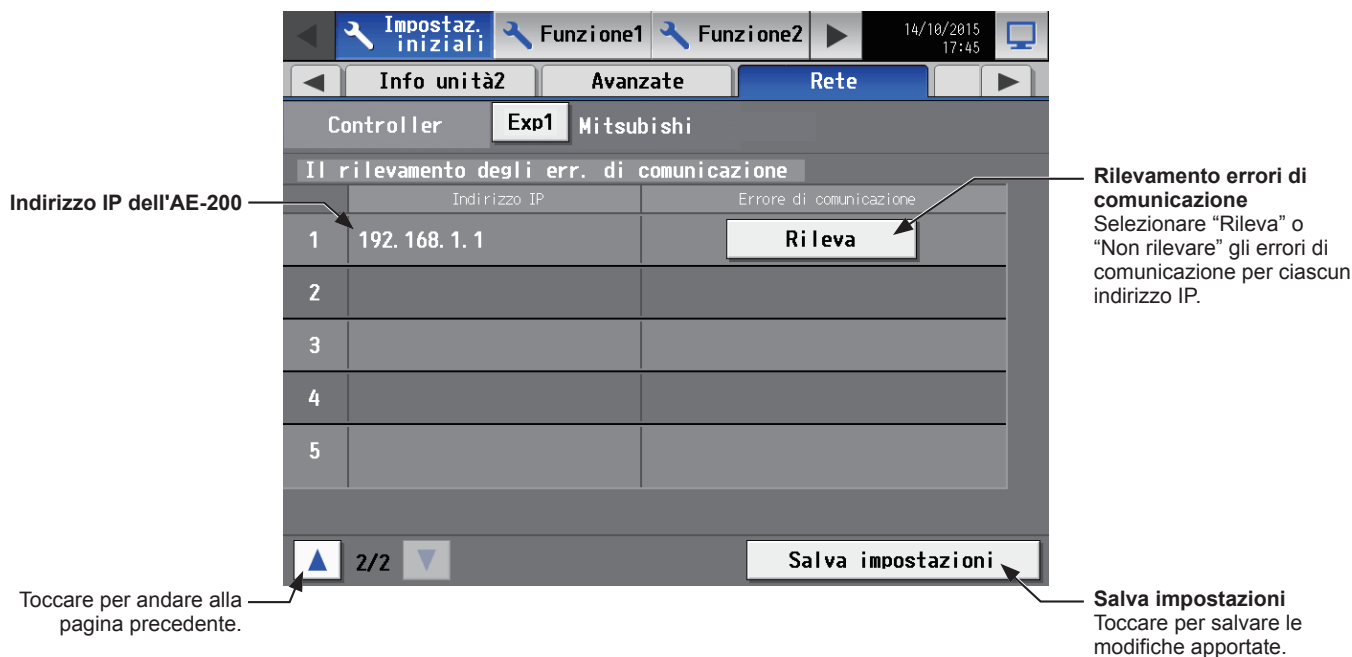
**Impostazioni LAN2**  
(Utilizzato solo per la funzione BACnet®).

Toccare per andare alla pagina precedente.

\* BACnet® è un marchio registrato di ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, INC.).

### Solo se è collegato un AE-50/EW-50

Utilizzando una funzione di rilevamento degli errori di comunicazione, è possibile visualizzare gli errori di comunicazione tra AE-200/AE-50/EW-50 sull'LCD dell'AE-50 tramite l'AE-200.



Nota: Durante la modifica dell'indirizzo IP dell'AE-200 con l'AE-50/EW-50 collegato, l'AE-50/EW-50 rileverà un errore di comunicazione "6920". Nella sezione [Il rilevamento degli err. di comunicazione] della schermata [Rete], cambiare da "Rileva" a "Non rilevare" l'impostazione del rilevamento degli errori di comunicazione per l'indirizzo IP precedente.

## [1] Impostazioni LAN1

Le impostazioni LAN1 variano in base alla connessione dell'AE-200/AE-50 ad una LAN dedicata o ad una LAN esistente.

Vedere il paragrafo di seguito per informazioni sull'impostazione degli indirizzi IP, del Subnet Mask e dell'indirizzo gateway dell'AE-200/AE-50.

Prima di effettuare le impostazioni, assicurarsi che la LAN sia collegata alla porta LAN1.

Impostazioni LAN1	
Indirizzo IP	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
MAC Address	38E08EE47734
Imp. comune LAN	
Gateway	

### (1) Impostazioni LAN1 per la connessione dell'AE-200/AE-50/EW-50 ad una LAN dedicata

#### Impostazioni per AE-200

Nota: vedere le procedure di seguito quando si effettuano le impostazioni LAN1 per l'AE-50.

- (1) Assicurarsi che [AE200] sia selezionato nella sezione [Controller].
- (2) Inserire l'indirizzo IP dell'AE-200 nel campo [Indirizzo IP]. Se si è impostata una nuova LAN, allocare gli indirizzi IP alle unità AE-200 in ordine sequenziale a partire da [192.168.1.1]. Ad esempio, la prima unità AE-200 avrà l'indirizzo IP [192.168.1.1], la seconda AE-200 [192.168.1.2] e così via. (Non è possibile utilizzare gli stessi indirizzi IP).

Allocare gli indirizzi IP alle unità AE-50/EW-50 in ordine sequenziale a partire da [192.168.1.211].

Nota: gli intervalli di valori consigliati per gli indirizzi IP sono i seguenti.

AE-200: Tra [192.168.1.1] e [192.168.1.40]

AE-50/EW-50: tra [192.168.1.211] e [192.168.1.249]

PC: tra [192.168.1.101] e [192.168.1.150]

Nota: dopo aver cambiato l'indirizzo IP dell'AE-200, le unità AE-50/EW-50 vengono riavviate.



- (3) Inserire [255.255.255.0] nel campo [Subnet Mask] (solo se l'indirizzo IP è [192.168.1.\*]).  
 Nota: se si inserisce [255.255.255.0], impostare gli indirizzi IP di tutte le unità AE-50 su [192.168.1.\*].
- (4) Quando si esegue il monitoraggio del sistema da remoto o si usa la funzione e-mail tramite un router dial-up, inserire l'indirizzo IP del router nel campo [Gateway].  
 Lasciare vuoto il campo [Gateway] quando non si collega un router dial-up.  
 Si consiglia di usare [192.168.1.254] come indirizzo IP del router dial-up. Fare riferimento al manuale di istruzioni del router dial-up per i dettagli sull'impostazione dell'indirizzo IP.  
 Nota: si consiglia di usare [192.168.1.254] come indirizzo IP del router dial-up. Fare riferimento al manuale di istruzioni del router dial-up per i dettagli sull'impostazione dell'indirizzo IP.  
 Nota: l'uso di un router dial-up senza modem richiede il collegamento di un modem (per analogico o ISDN) tra il router e la linea telefonica pubblica.

#### Impostazioni per collegare una o più unità di controllo AE-50/EW-50

Impostazioni LAN
Indirizzo IP dest.
192. 168. 1. 211

- (1) Selezionare [1], [2], [3] o [4] nella sezione [Controller] per effettuare impostazioni di ogni AE-50/EW-50.
- (2) Inserire l'indirizzo IP dell'AE-50/EW-50 collegato all'AE-200 nel campo [Indirizzo IP dest.].  
 Comparirà per qualche minuto un messaggio che indica che la raccolta delle informazioni sulla connessione dell'AE-50/EW-50 è in corso.  
 Nota: AE-50/EW-50 non funzionerà correttamente e la versione software dell'AE-50/EW-50 non verrà visualizzata se l'indirizzo inserito non coincide con quelli impostati sull'AE-50/EW-50.

#### **(2) Impostazioni LAN1 per la connessione dell'AE-200/AE-50 ad una LAN esistente**

- (1) Quando si connette l'AE-200/AE-50 ad una LAN esistente, rivolgersi all'amministratore sistema per decidere gli indirizzi IP, del Subnet Mask e dell'indirizzo gateway.

#### **[2] Impostazioni LAN2**

LAN2 è utilizzato solo per la funzione BACnet®. Non utilizzare LAN2 per altre funzioni.

Per informazioni su come configurare le impostazioni della funzione BACnet®, far riferimento al Libretto di istruzioni –BACnet® function– (solo in inglese).

Nota: gli indirizzi IP LAN1 e LAN2 non devono essere duplicati.

#### **[3] Impostazioni M-NET**

Nota: effettuare le impostazioni M-NET solo sull'AE-200.

Impostazioni M-NET
Indirizzo M-NET
0
Range della proibizione controlli
SC/RC

- (1) Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per effettuare individualmente le impostazioni di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.
- (2) Inserire [0] nel campo [Indirizzo M-NET] (se non specificato diversamente).
- (3) Selezionare [SC/RC] per vietare il funzionamento dalle unità di controllo del sistema secondario e dalle unità di controllo remoto. Selezionare [Solo RC] per vietare il funzionamento solo dalle unità di controllo remoto.

## 5-2-7. Gruppi

Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [Gruppi].

Registrare i gruppi di unità d'aria condizionata da connettere all'AE-200/AE-50/EW-50, quindi toccare [Salva impostazioni].

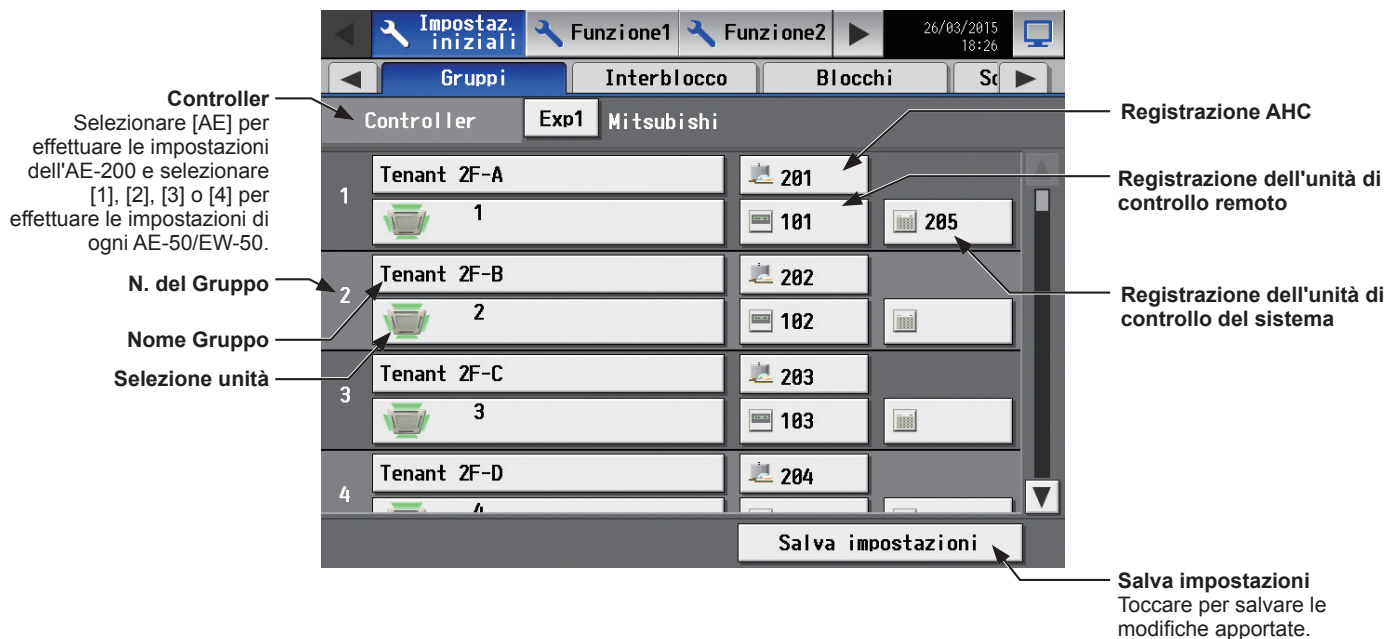
Nota: potrebbe non essere possibile accedere ad alcune impostazioni se si effettua il login come gestore edificio.

Nota: se il sistema è collegato a un TG-2000A, effettuare o modificare le impostazioni dal TG-2000A.

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per effettuare individualmente le impostazioni di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

### IMPORTANTE

- Le impostazioni di gruppo per l'AE-50/EW-50 devono essere effettuate con l'AE-50/EW-50 collegato correttamente allo scopo di assicurare un'impostazione corretta. Le impostazioni effettuate quando l'AE-50/EW-50 non è collegato non vengono applicate.
- Non è possibile raggruppare le unità collegate all'AE-200 con le unità collegate all'AE-50/EW-50.



### [1] Impostazioni di nomi di gruppi

- Toccare il pulsante "Nome Gruppo" per visualizzare la tastiera. Inserire il nome del gruppo in 20 o meno caratteri alfanumerici o simboli.

Nota: non è possibile usare i seguenti caratteri: <, >, &, " o '.

## [2] Registrazione di climatizzatori in un gruppo

- (1) Per registrare climatizzatori in ciascun gruppo, toccare il pulsante “Selezione unità” sotto il nome del gruppo desiderato. Verrà visualizzata una schermata per selezionare le unità.

Selezionare il tipo di gruppo nella sezione [Modello] e selezionare i numeri dell'indirizzo delle unità da registrare. Gli indirizzi delle unità selezionate compariranno con una cornice rossa. Toccare di nuovo per deselegionare.

Nota: ciascun gruppo può contenere fino a 16 climatizzatori.

Nota: gli indirizzi delle unità registrate in altri gruppi vengono visualizzati con uno sfondo grigio e non possono essere selezionati.

Nota: Unità diverse da quelle di controllo della temperatura dell'aria in uscita non possono essere abbinate a unità di controllo della temperatura dell'aria in uscita in un gruppo.

- (2) Per modificare l'icona unità da usare, toccare l'icona. Verrà visualizzata una schermata per selezionare un'icona. Selezionare un'icona da usare e toccare [OK].

Modello	Indirizzo unità																			
Climatizzatori	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Icona	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

Gruppo1 Lobby (South)														
[Icon 1]	[Icon 2]	[Icon 3]	[Icon 4]	[Icon 5]	[Icon 6]	[Icon 7]	[Icon 8]	[Icon 9]	[Icon 10]	[Icon 11]	[Icon 12]	[Icon 13]	[Icon 14]	[Icon 15]

## 5-2-8. Blocchi

Effettuando le impostazioni di blocco, è possibile monitorare o azionare collettivamente vari gruppi in un determinato blocco.

Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [Blocchi]. Registrare i gruppi su ciascun blocco, quindi toccare [Salva impostazioni].

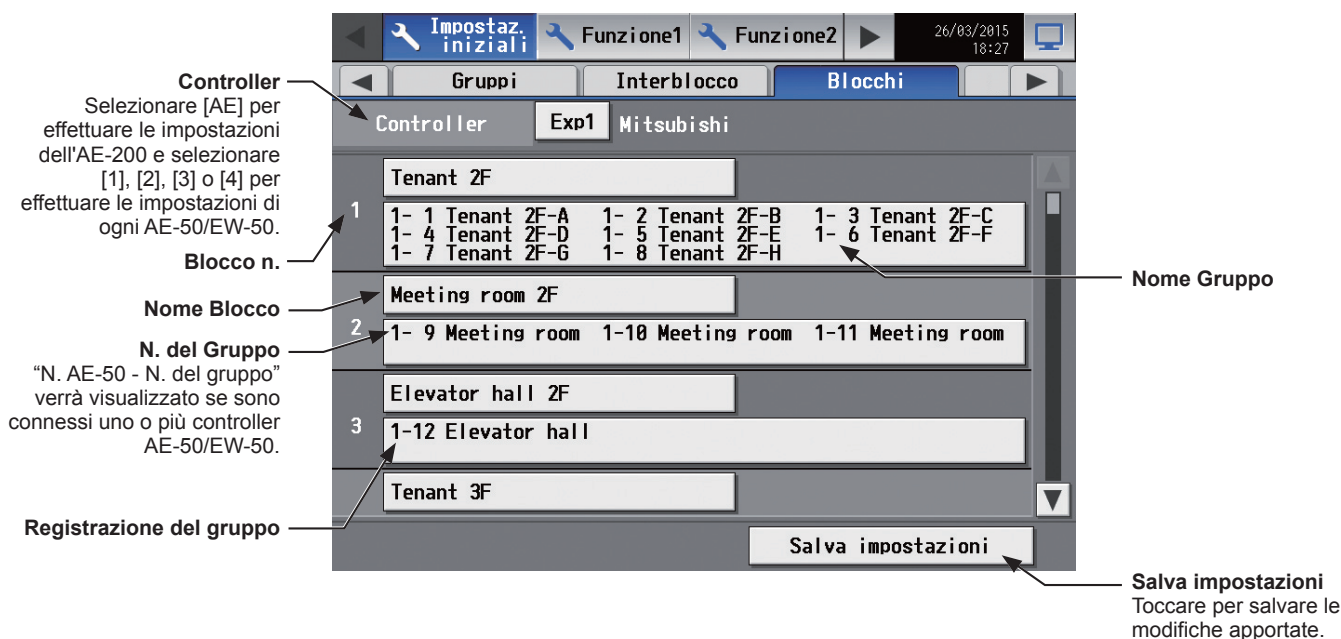
Nota: potrebbe non essere possibile accedere ad alcune impostazioni se si effettua il login come gestore edificio.

Nota: se il sistema è collegato a un TG-2000A, effettuare o modificare le impostazioni dal TG-2000A.

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per effettuare individualmente le impostazioni di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

### IMPORTANTE

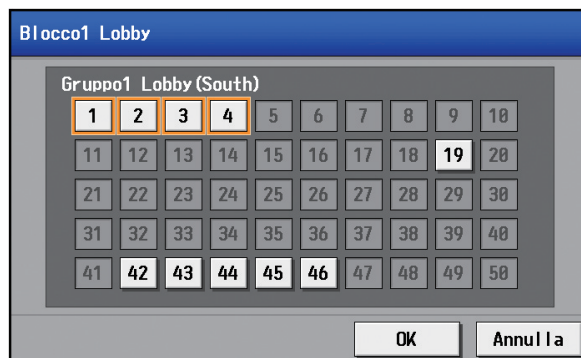
- Le impostazioni di blocco per l'AE-50/EW-50 devono essere effettuate con l'AE-50/EW-50 collegato correttamente allo scopo di assicurare un'impostazione corretta. Le impostazioni effettuate quando l'AE-50/EW-50 non è collegato non vengono applicate.



- Toccare il pulsante "Nome blocco" per visualizzare la tastiera. Inserire il nome del gruppo in 20 o meno caratteri alfanumerici o simboli.

Nota: non è possibile usare i seguenti caratteri: <, >, &, " o '.

- Toccare il pulsante "Registrazione gruppo" nel blocco target. Verrà visualizzata una schermata per selezionare i gruppi. Selezionare i numeri del gruppo da registrare (verrà visualizzato il Nome Gruppo toccato per ultimo). I numeri del gruppo selezionato compariranno con una cornice arancione. Toccare di nuovo per deselezionare.



## 5-2-9. Schema piano

È possibile modificare lo schema piano dal display [Piano] nel menu [Monitor/Operaz.] e la posizione di visualizzazione dei gruppi sul piano.

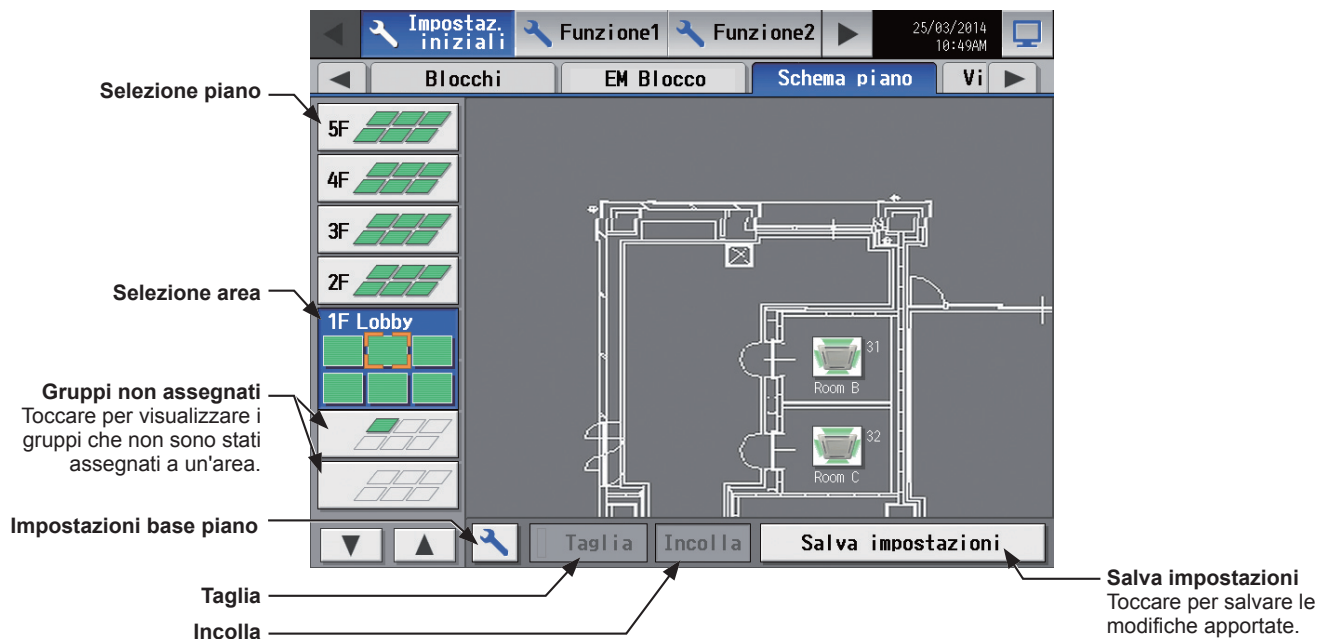
Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [Schema piano]. Tutti i gruppi di unità controllati sia da AE-200 che da AE-50 possono essere visualizzati sulla schermata Schema piano dell'AE-200.

Nota: potrebbe non essere possibile accedere ad alcune impostazioni se si effettua il login come gestore edificio.

Nota: è possibile assegnare fino a 30 gruppi a ogni area.

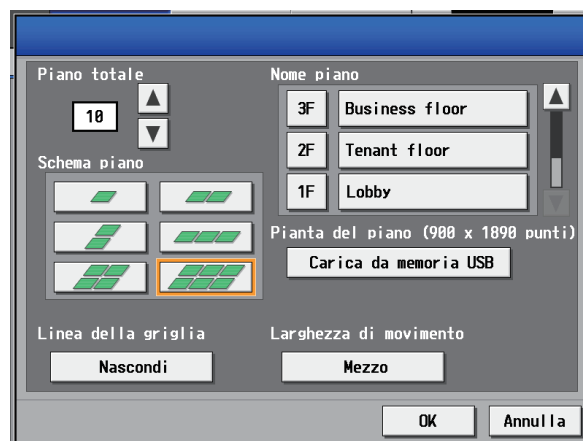
### IMPORTANTE

- Nonostante sia possibile effettuare le impostazioni schema piano anche dallo schermo LCD dell'AE-50, tuttavia dallo schermo LCD dell'AE-50 è possibile impostare soltanto i gruppi di unità controllati dai controller AE-50.
- Schema piano non può essere utilizzato nel browser Web dell'EW-50.



### [1] Impostazioni base piano

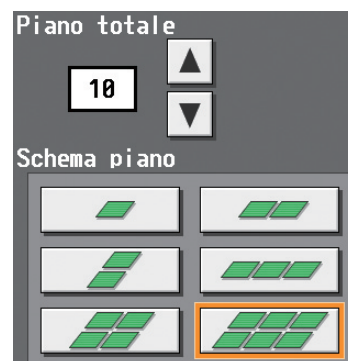
- (1) Toccare il pulsante "Impostazioni base piano" per visualizzare la schermata delle impostazioni base piano.




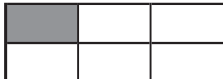

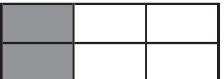





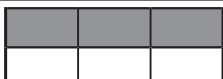
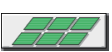

- (2) Toccare ▲ ▼ per impostare il numero totale di piani e selezionare lo schema piano da usare.

Nota: se il numero totale di piani è impostato su "--", non sarà possibile selezionare nessuno schema piano.

Nota: è possibile registrare fino a dieci piani.

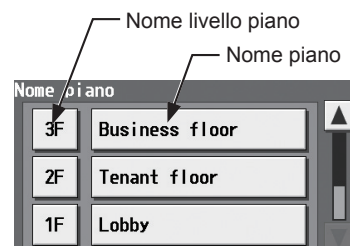


Il range di visualizzazione dell'area sulla schermata [Schema piano] varia in base allo schema piano selezionato.

Schema piano	Area visualizzata	Schema piano	Area visualizzata
			
			
			

- (3) Toccare il pulsante “Nome livello piano” per visualizzare la tastiera. Inserire il nome del livello del piano in 3 o meno caratteri alfanumerici o simboli.

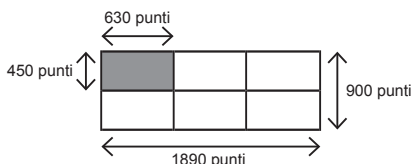
Toccare il pulsante “Nome piano” per visualizzare la tastiera. Inserire il nome del piano in 20 o meno caratteri alfanumerici o simboli.



- (4) Per leggere i file degli schemi piano da memoria USB, toccare [Carica da memoria USB]. Consultare [2] di seguito per i limiti sui file degli schemi piano da leggere.



## [2] Limiti sui file degli schemi piano da leggere

Dimensioni file	<p>900 (altezza) × 1890 (larghezza) punti per schema piano</p> <p>Nota: le dimensioni del file devono essere di 900 (altezza) × 1890 (larghezza) punti, indipendentemente dal range di visualizzazione dell'area (anche se lo schema piano mostra una sola area di visualizzazione, le dimensioni del file devono essere di 900 (altezza) × 1890 (larghezza) punti. In questo caso, creare un file di schema solo nell'area in alto a sinistra).</p> 																								
Formato file	<p>GIF</p> <p>Nota: non è possibile leggere file contenenti dati estesi (metadati come XMP, GIF trasparenti, GIF interlacciate, GIF animate).</p>																								
Nome file	<table><tr><th>Piano *1</th><th>Nome file</th><th>Piano *1</th><th>Nome file</th></tr><tr><td>1</td><td>floor_01.gif</td><td>6</td><td>floor_06.gif</td></tr><tr><td>2</td><td>floor_02.gif</td><td>7</td><td>floor_07.gif</td></tr><tr><td>3</td><td>floor_03.gif</td><td>8</td><td>floor_08.gif</td></tr><tr><td>4</td><td>floor_04.gif</td><td>9</td><td>floor_09.gif</td></tr><tr><td>5</td><td>floor_05.gif</td><td>10</td><td>floor_10.gif</td></tr></table> <p>*1 I numeri di piano nella tabella non sono i nomi effettivi del livello del piano, ma i numeri contati partendo dal fondo della schermata [Schema piano]. Anche se il nome del livello del piano è impostato come “15F”, il nome del file sarà “floor_01.gif” quando il piano è il primo nell'impostazione.</p>	Piano *1	Nome file	Piano *1	Nome file	1	floor_01.gif	6	floor_06.gif	2	floor_02.gif	7	floor_07.gif	3	floor_03.gif	8	floor_08.gif	4	floor_04.gif	9	floor_09.gif	5	floor_05.gif	10	floor_10.gif
Piano *1	Nome file	Piano *1	Nome file																						
1	floor_01.gif	6	floor_06.gif																						
2	floor_02.gif	7	floor_07.gif																						
3	floor_03.gif	8	floor_08.gif																						
4	floor_04.gif	9	floor_09.gif																						
5	floor_05.gif	10	floor_10.gif																						
Posizione file	Cartella di primo livello della memoria USB																								



Colori disponibili  
(RGB) da usare  
nel file

R	G	B
224	71	72
221	151	152
81	66	81
105	89	105
17	16	17
51	42	52
27	23	30
165	145	185
33	37	57
2	17	85
6	35	160
6	28	122
9	40	168
12	45	176
154	162	194
211	214	227
15	49	182
17	53	188
20	57	195
24	64	205
17	46	149
21	52	163
28	70	215
32	64	178
45	80	204
44	75	190
55	90	213
69	99	205
99	122	202

R	G	B
255	253	185
193	193	150
255	255	221
121	121	106
162	162	147
142	142	129
94	94	89
212	212	203
235	235	227
213	213	207
203	203	198
137	137	134
116	116	114
245	245	242
85	85	84
121	121	120
253	253	252
119	117	23
255	253	143
253	241	7
174	173	157
208	195	0
220	210	64
156	153	113
201	199	175
151	150	136
187	175	71
195	193	175
198	197	187

R	G	B
101	112	150
126	137	176
142	149	175
175	180	199
33	77	225
37	83	234
39	86	240
41	89	245
42	92	249
46	93	246
23	47	124
63	104	238
77	116	241
99	137	255
126	146	214
149	170	235
70	79	108
179	189	222
191	202	230
192	210	241
163	170	180
236	242	250
159	185	210
144	154	162
204	228	245
112	183	219
126	139	145
214	241	251
159	240	253

R	G	B
179	159	1
172	169	147
187	185	169
179	177	162
205	203	187
224	222	206
212	201	139
136	134	122
158	156	143
217	215	202
230	228	216
142	128	71
254	246	220
244	237	215
33	25	2
111	110	107
63	43	4
106	104	100
133	132	130
116	79	14
254	251	246
255	151	0
93	61	13
254	221	171
157	97	18
211	205	197
205	128	31
187	116	28
219	138	35

R	G	B
130	150	153
105	134	135
37	96	86
204	214	211
48	64	59
250	255	253
227	255	243
241	255	248
237	249	243
67	97	79
59	78	66
61	116	80
85	128	100
154	177	162
14	45	24
59	93	70
178	187	181
46	181	88
59	157	90
90	213	129
214	255	225
224	239	228
129	155	135
178	194	182
115	255	143
99	193	117
182	201	185
59	255	88
19	255	48

R	G	B
225	148	50
214	159	89
77	76	75
230	211	206
207	203	202
225	197	192
225	8	8
221	179	179
152	151	151
255	255	255
250	250	250
249	249	249
246	246	246
243	243	243
241	241	241
239	239	239
236	236	236
232	232	232
228	228	228
225	225	225
220	220	220
217	217	217
215	215	215
211	211	211
209	209	209
207	207	207
205	205	205
202	202	202
198	198	198

R	G	B
176	255	185
238	255	240
154	255	163
198	255	203
106	255	116
137	255	144
226	252	227
124	233	125
250	255	250
167	229	166
107	145	104
182	211	180
23	95	15
149	211	141
128	140	126
95	202	74
194	231	186
147	169	142
41	177	3
166	203	154
208	224	202
219	235	211
172	187	164
203	211	197
241	244	238
199	201	195
110	114	98
127	129	119
210	211	196

R	G	B
195	195	195
193	193	193
191	191	191
189	189	189
185	185	185
179	179	179
173	173	173
171	171	171
169	169	169
166	166	166
161	161	161
154	154	154
148	148	148
143	143	143
133	133	133
129	129	129
103	103	103
82	82	82
70	70	70
64	64	64
58	58	58
51	51	51
44	44	44
41	41	41
34	34	34
4	4	4
0	0	0
255	170	63
255	203	131

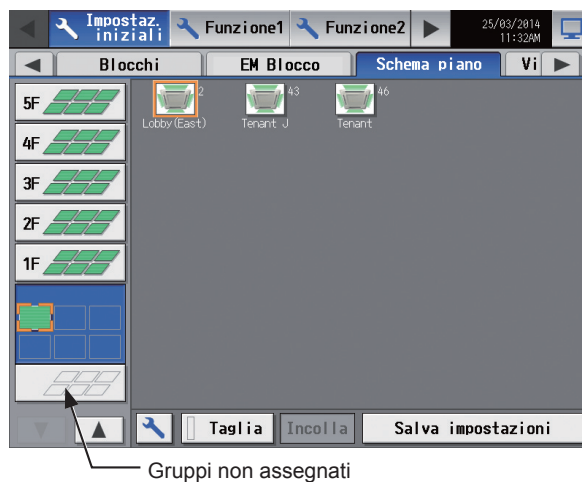
\* Utilizzare i colori indicati nella tabella sopra. In caso contrario, lo schema piano verrà visualizzato con colori diversi.

\* Il colore di sfondo predefinito è RGB [103, 103, 103].

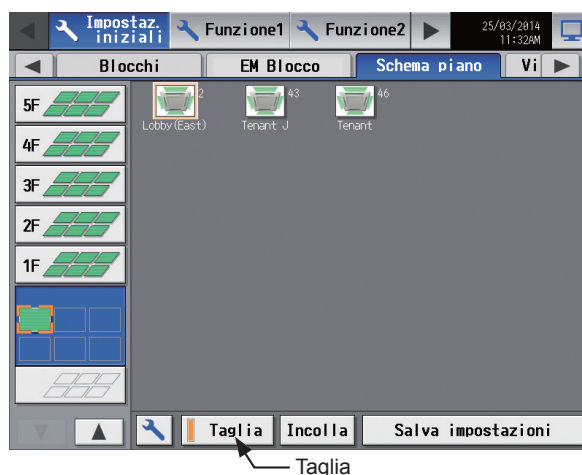
### [3] Spostamento di un gruppo in altre aree

- (1) Nella schermata [Schema piano], toccare l'icona del gruppo da spostare. Le icone del gruppo selezionato compariranno con una cornice arancione.

Nota: quando si tocca il pulsante "Gruppi non assegnati", i gruppi non assegnati a nessuna area compariranno nell'ordine dei numeri del loro gruppo (verranno visualizzati fino a 30 gruppi in un'area).

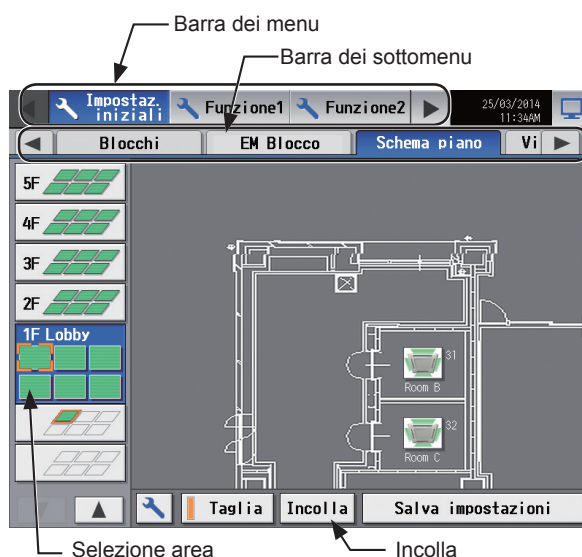


- (2) Toccare [Taglia].  
La cornice arancione diventerà arancione chiaro.



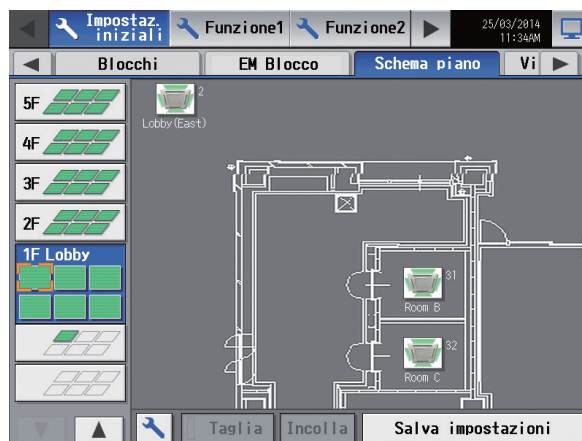
- (3) Mentre viene visualizzata la cornice arancione chiaro, selezionare l'area dove si desidera spostare il gruppo e toccare [Incolla] per spostare il gruppo selezionato nell'area selezionata.

Nota: se si tocca un elemento nella barra dei menu o nella barra dei sottomenu per vedere le altre schermate senza salvare le modifiche, verrà visualizzato un messaggio a comparsa. Si noti che le modifiche NON verranno salvate se non viene premuto il pulsante [Salva impostazioni].



(4) Toccare [Salva impostazioni].

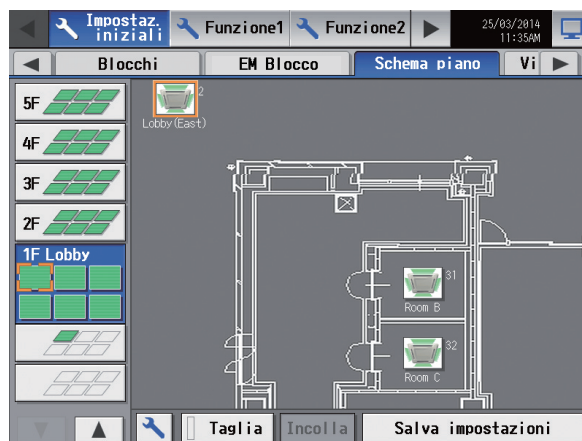
Nota: per spostare l'icona del gruppo tagliata entro l'area, consultare [4] "Spostamento di un gruppo entro l'area" di seguito.



#### [4] Spostamento di un gruppo entro l'area

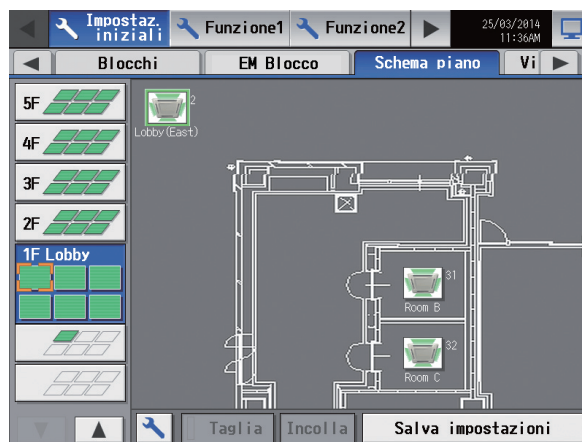
Nota: si consiglia di utilizzare uno stilo disponibile in commercio.

- (1) Nella schermata [Schema piano], toccare l'icona del gruppo da spostare. Le icone del gruppo selezionato compariranno con una cornice arancione.



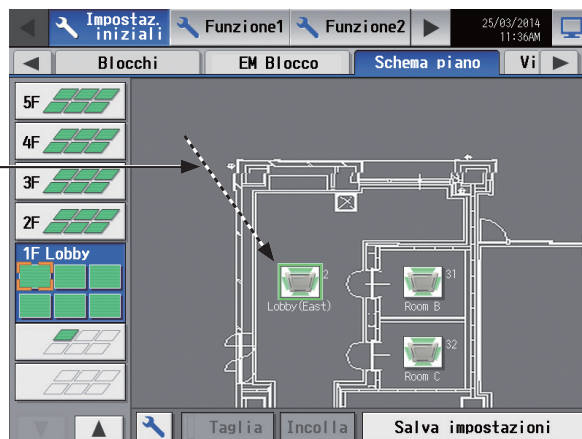
- (2) Toccare l'icona del gruppo e tenerla premuta per un secondo. La cornice arancione diventerà giallo-verde.

Nota: non è possibile spostare le icone del gruppo sulla schermata che compare quando si preme il pulsante "Gruppi non assegnati".



- (3) Trascinare e rilasciare l'icona da spostare in un qualsiasi punto entro l'area.

Trascinare e rilasciare l'icona.



- (4) Toccare [Salva impostazioni].

## 5-2-10. Vista sistema

È possibile controllare le informazioni sul sistema refrigerante (informazioni sulla connessione di unità esterne e interne) per ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

Toccare [Impostaz. iniziali] nella barra dei menu, quindi toccare [Vista sistema].

Nota: questa schermata mostra le informazioni sulle unità che sono state registrate su un gruppo e sono state avviate correttamente.

Nota: l'impostazione [Controller] comparirà (solo sull'LCD dell'AE-200) quando l'impostazione [Esp. sistema] nella schermata [Info unità] è [Espandi]. Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per visualizzare individualmente le informazioni di ogni AE-200, AE-50 e EW-50.

**Controller**  
Selezionare [AE] per visualizzare le informazioni dell'AE-200 e selezionare [1], [2], [3] o [4] per visualizzare le informazioni di ogni AE-50/EW-50.

**Indirizzo unità esterna**  
Verrà visualizzato "Indirizzo unità dell'unità principale (indirizzo unità dell'unità secondaria)".

Unità esterna (secondaria)	Unità interne
51 (52)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
61 (62)	11 12 13 14 15
66	16 17 18 19 20
67 (68)	21 22
73 (74)	23

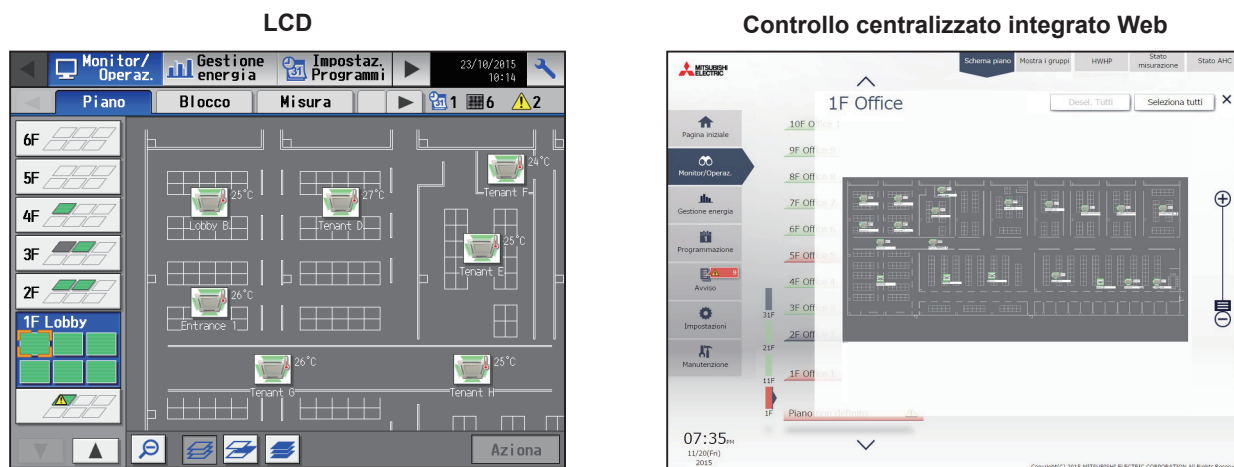
**Indirizzo unità interna**  
Compaiono gli indirizzi delle unità interne collegate all'unità esterna.

- (1) Cambiare l'impostazione [Controller] tra [AE200] e un'opzione da [Exp1] a [Exp4] per controllare individualmente le informazioni di sistema per ogni AE-200, AE-50 e EW-50 (solo sull'LCD dell'AE-200).

## 5-2-11. Impostazioni di Schema piano sul Controllo centralizzato integrato Web

### [1] Corrispondenza tra lo schema piano sull'LCD dell'AE-200 e quello del Controllo centralizzato integrato Web

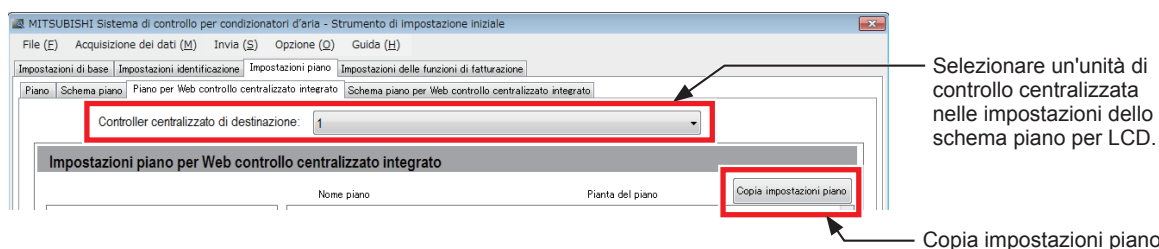
Sul Controllo centralizzato integrato Web, è possibile effettuare un'impostazione per utilizzare lo stesso schema utilizzato sull'LCD.



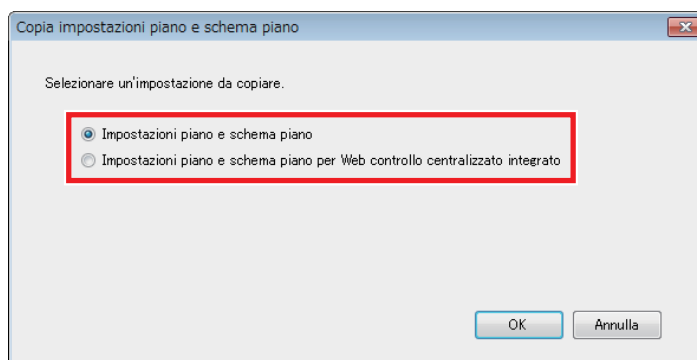
Nota: sull'LCD, l'immagine dello schema piano è divisa per la visualizzazione, mentre sul Controllo centralizzato integrato Web non lo è.

- (1) Configurare le impostazioni dello schema piano per LCD per un'unità di controllo centralizzata di destinazione (consultare 5-2-9 "Schema piano" per ulteriori dettagli).
- (2) Utilizzando lo Strumento di impostazione iniziale di un AE-200/AE-50/EW-50, configurare le impostazioni dello schema piano per il Controllo centralizzato integrato Web. Per ulteriori dettagli sull'utilizzo dello Strumento di impostazione iniziale, consultare il Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese) dell'AE-200/AE-50/EW-50.

Fare clic su [Impostazioni piano] > [Piano per Web controllo centralizzato integrato] e selezionare un'unità di controllo centralizzata impostata in (1).



- (3) Fare clic su [Copia impostazioni piano] e selezionare [Impostazioni piano e schema piano].



- (4) Fare clic su [OK].  
Le impostazioni dello schema piano per LCD per l'unità di controllo centralizzata impostata in (1) vengono copiate sullo schema piano del Controllo centralizzato integrato Web.

## 5-3. Impostazioni ambientali per Controllo centralizzato integrato Web

### 5-3-1. Ambiente operativo

La seguente tabella mostra i sistemi operativi e i browser supportati per utilizzare il Controllo centralizzato integrato Web con i PC.

Elemento		Requisito
PC	CPU	Almeno 1 GHz (consigliato almeno 2 GHz)
	Memoria	2 GB o oltre
	Risoluzione dello schermo	Almeno 1024 x 768 (consigliato 1920 x 1080)
	Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft® Windows® 10, Windows® 8.1, o Windows® 7</li><li>• MacOS X10.11</li></ul>
	Browser	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft® InternetExplorer® 11</li><li>• Microsoft® Edge®</li><li>• Google Chrome™ Ver. 56</li><li>• Safari 10</li></ul>

Nota: i sistemi operativi sono stati verificati in fase di sviluppo; tuttavia, l'uso potrebbe risultare impossibile a seconda dell'ambiente di utilizzo effettivo.



## 5-3-2. Impostazioni del sistema

Per utilizzare Controllo centralizzato integrato Web, è necessario configurare le impostazioni con lo Strumento di impostazione iniziale.

Far riferimento al Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese) dell'AE-200/AE-50/EW-50 per ulteriori dettagli.

### IMPORTANTE

- Quando si utilizza lo Strumento di impostazione iniziale, configurare sempre le impostazioni come descritto nelle procedure del Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese).

### [1] Impostazioni delle unità di controllo centralizzate da gestire con Controllo centralizzato integrato Web

Utilizzare lo Strumento di impostazione iniziale per configurare le impostazioni delle unità di controllo centralizzate da gestire con Controllo centralizzato integrato Web.

- (1) In [Impostazioni di base] > [Configurazione di sistema] dello Strumento di impostazione iniziale, specificare l'indirizzo IP di ciascuna unità di controllo centralizzata da gestire con Controllo centralizzato integrato Web.
- (2) In [Impostazioni piano] > [Piano per Web controllo centralizzato integrato], impostare l'unità di controllo centralizzata a cui accedere (controller centralizzato di destinazione) mediante Controllo centralizzato integrato Web e i controller centralizzati di destinazione (controller centralizzati gestiti).

Nota: per connettere un AE-200/AE-50/EW-50 a una LAN esistente, rivolgersi all'amministratore di sistema per determinare gli indirizzi IP.

Nota: quando si utilizza una LAN dedicata per AE-200/AE-50/EW-50, si consiglia di assegnare all'unità AE-200 un indirizzo IP compreso tra [192.168.1.1] e [192.168.1.40] e all'unità AE-50/EW-50 un indirizzo IP compreso tra [192.168.1.211] e [192.168.1.249].

### [2] Impostazioni piano

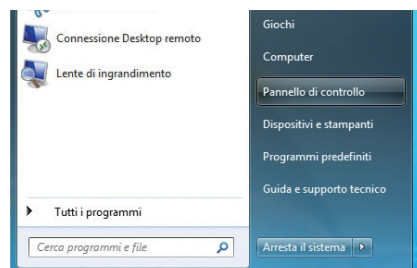
Configurare le impostazioni dello schema piano consultando il Paragrafo 5-2-11 “Impostazioni di Schema piano sul Controllo centralizzato integrato Web” o il Libretto di istruzioni –Initial Settings– (solo in inglese).

### 5-3-3. Impostazione dell'indirizzo IP del PC

Osservare le istruzioni indicate di seguito per impostare l'indirizzo IP del PC in modo da connettere il Controllo centralizzato integrato Web e più unità di controllo centralizzate.

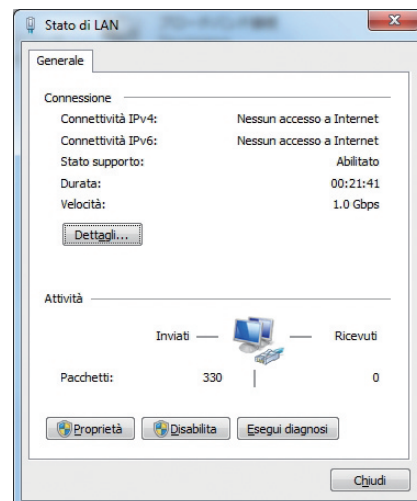
L'indirizzo IP del PC deve avere lo stesso indirizzo di rete dell'indirizzo IP dell'AE-200/AE-50/EW-50.

(1) Fare clic su [Pannello di controllo] nel menu Start.

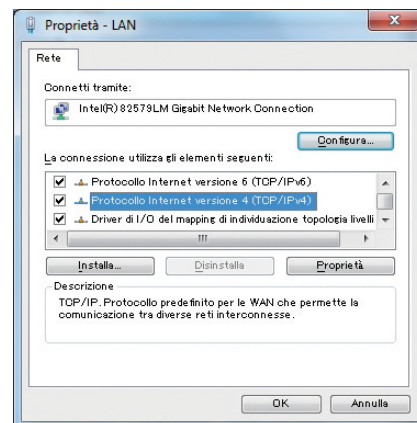


(2) Fare clic su [Centro connessioni di rete e condivisione]>[Connessione alla rete locale].

Nella finestra [Stato di LAN], fare clic su [Proprietà].



(3) Fare clic su [Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)] per selezionarlo, quindi fare clic su [Proprietà].



(4) Nella finestra [Proprietà - Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)], selezionare il pulsante di opzione accanto a [Utilizza il seguente indirizzo IP].

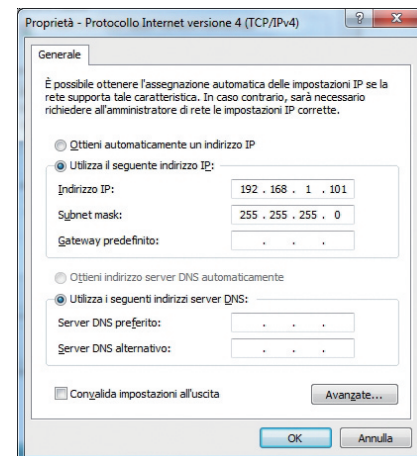
Inserire l'indirizzo IP del PC (ad esempio, [192.168.1.101]) nel campo [Indirizzo IP] e inserire la subnet mask [255.255.255.0] (se non diversamente specificato) nel campo [Subnet mask].

Nel campo [Gateway predefinito], inserire l'indirizzo del gateway, se necessario.

Nota: rivolgersi all'amministratore sistema per determinare gli indirizzi IP, subnet mask e gateway.

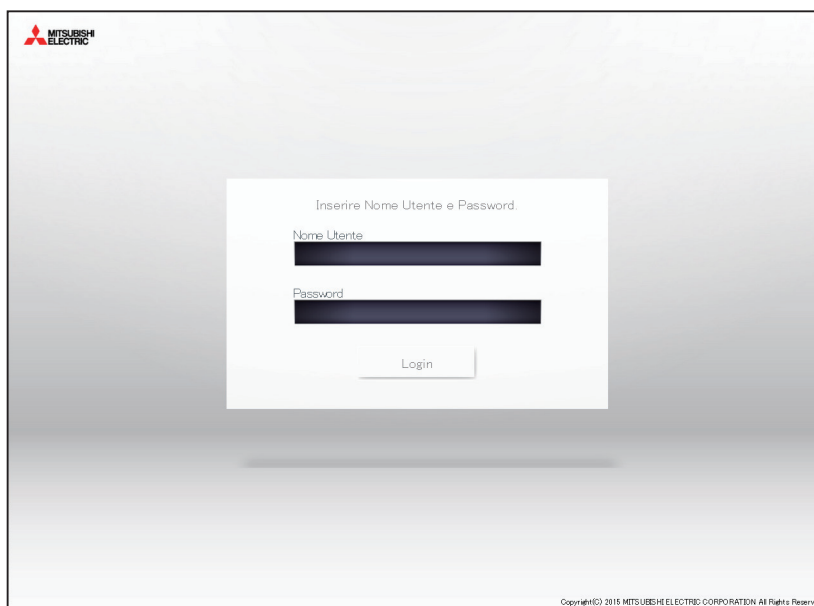
Nota: annotare indirizzo IP, subnet mask e gateway predefinito prima di apportare modifiche.

(5) Continuare a fare clic su [OK] o [Fine] per chiudere tutte le finestre.



## 5-3-4. Accesso al Controllo centralizzato integrato Web

- (1) Inserire l'indirizzo della pagina web nel relativo campo del browser Web come segue:  
**http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html**
- (2) Viene visualizzata una schermata di login.



Nota: se l'indirizzo IP di AE-200/EW-50 è [192.168.1.1], l'indirizzo della pagina web è [http://192.168.1.1/control/index.html].

Nota: l'indirizzo IP predefinito di AE-200/EW-50 è [192.168.1.1].

L'intervallo consigliato di indirizzi IP di AE-200/EW-50 è compreso tra [192.168.1.1] e [192.168.1.40].

Nota: la pagina web viene visualizzata nella stessa lingua del sistema operativo del PC.

La pagina web può essere visualizzata in altre lingue inserendo l'indirizzo della pagina web come segue:

Cinese	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?zh
Inglese	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?en
Francese	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?fr
Tedesco	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?de
Italiano	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?it
Giapponese	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?ja
Portoghese	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?pt
Russo	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?ru
Spagnolo	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?es
Turco	http://[Indirizzo IP della destinazione di login di AE-200/EW-50]/control/index.html?tr

Nota: è possibile aggiungere l'indirizzo della pagina web ai Preferiti nella schermata di login per un facile accesso in futuro.

Nota: se si mantiene costantemente in funzione il Controllo centralizzato integrato Web, riavviare periodicamente il PC (circa una volta alla settimana).

- (3) Inserire il nome utente e la password nella schermata di login, quindi fare clic su [Login]. Verrà visualizzata una schermata sullo stato operativo delle unità d'aria condizionata.

Utente	Terminale	Nome utente predefinito	Password predefinita
Gestore edificio	• PC	administrator	admin

Nota: Nome utente e password utilizzati per il Controllo centralizzato integrato Web sono diversi da quelli usati per l'LCD.

Nota: Si consiglia di cambiare nome utente e password predefiniti in modo che gli utenti che non sono gestori edificio non possano modificare le impostazioni.

## 6. Manutenzione

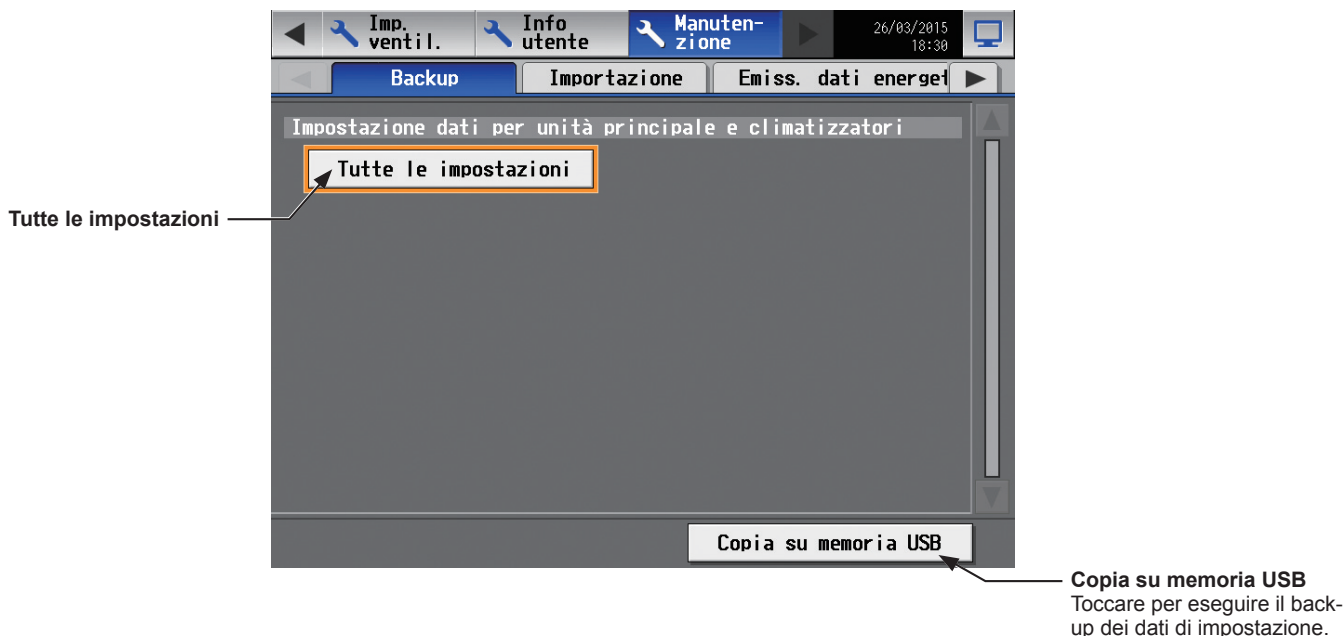
### 6-1. Back up dati di impostazione

I dati delle impostazioni possono essere esportati su una memoria USB come back-up.

Toccare [Manutenzione] nella barra dei menu, quindi toccare [Backup].

Nota: utilizzare una memoria USB conforme ai requisiti descritti in 7 "Specifiche".

Nota: per le impostazioni degli indirizzi IP non viene eseguito un backup. Si prega di annotarle.



#### IMPORTANTE

- La memoria USB potrebbe non essere riconosciuta se la si inserisce e la si rimuove subito. In tal caso, riavviare l'AE-200/AE-50.
- I dati dell'AE-50/EW-50 possono essere esportati dall'AE-200.

- (1) Rimuovere il coperchio dell'unità di controllo e inserire una memoria USB nella porta USB.
- (2) Toccare [Tutte le impostazioni], quindi toccare [Copia su memoria USB].  
Il file dei dati delle impostazioni verrà creato nella cartella di primo livello della memoria USB.

#### ■ Destinazione uscita file, nome cartella e nome file

[Cartella di primo livello della memoria USB]\[Numero di serie]\“SettingData”\“AE” \*1

\*1 “AE1”, “AE2”, “AE3” o “AE4” se sono collegati uno o più controller AE-50/EW-50

#### <Esempio>

Cartella di primo livello della memoria USB  
├── 12345-123 (Numero di serie dell'AE-200)  
│ ├── SettingData  
│ │ ├── AE — AE-200 file impostazioni  
│ │ ├── AE1 — AE-50\_1 file impostazioni  
│ │ ├── AE2 — AE-50\_2 file impostazioni  
│ │ ├── AE3 — AE-50\_3 file impostazioni  
│ │ └── AE4 — AE-50\_4 file impostazioni

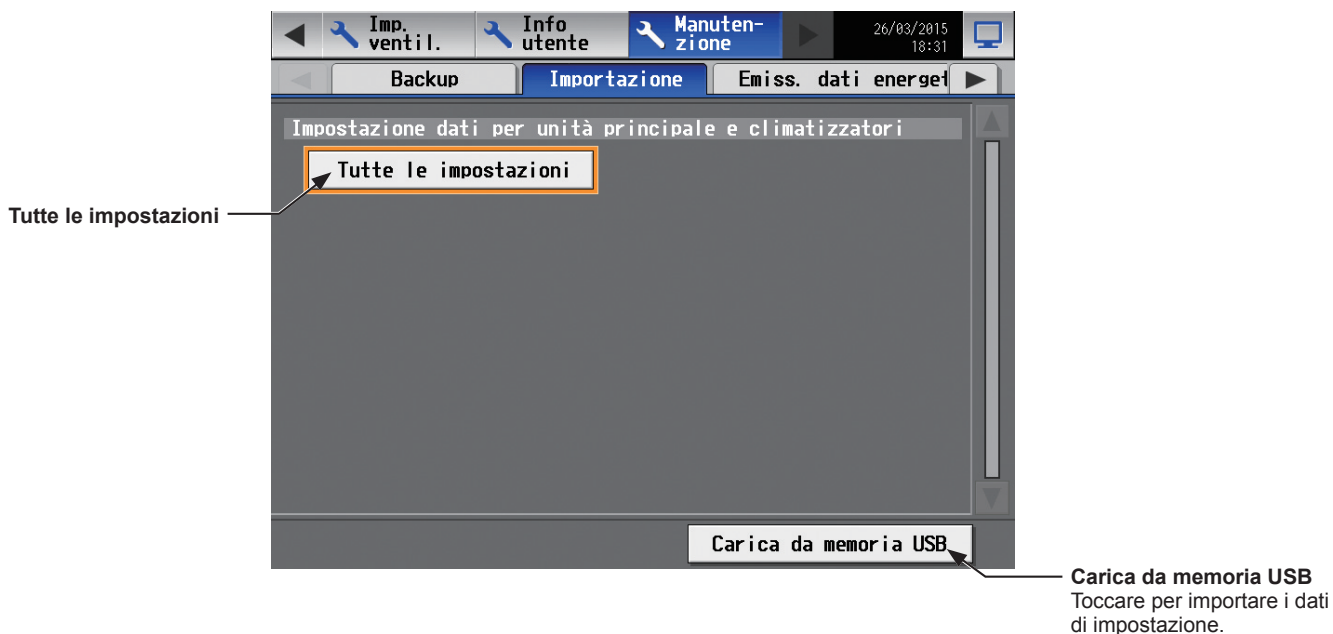
Nota: l'operazione di creazione dei dati di impostazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

Nota: non rimuovere la memoria USB durante l'emissione dei dati.

## 6-2. Import. dati di impostazione

I dati esportati possono essere importati nuovamente nell'unità AE-200/AE-50/EW-50 per ripristinare le impostazioni precedenti la sostituzione del controller.

Toccare [Manutenzione] nella barra dei menu, quindi toccare [Importazione].



### IMPORTANTE

- La memoria USB potrebbe non essere riconosciuta se la si inserisce e la si rimuove subito. In tal caso, riavviare l'AE-200/AE-50/EW-50.

- (1) Tenere pronti i dati delle impostazioni da importare nella cartella di primo livello della memoria USB, come mostrato di seguito.

#### ■ Posizione file, nome cartella e nome file

[Cartella di primo livello della memoria USB] \ "SetupData" \ [Indirizzo IP] \ "AE" \*1

\*1 "AE1", "AE2", "AE3" o "AE4" se sono collegati uno o più controller AE-50/EW-50

<Esempio (Quando l'indirizzo IP della LAN1 dell'AE-200 è [192.168.1.1])>

Cartella di primo livello della memoria USB

```
├── SetupData_192_168_1_1 *2
│   ├── AE — AE-200 file impostazioni
│   ├── AE1 — AE-50_1 file impostazioni
│   ├── AE2 — AE-50_2 file impostazioni
│   ├── AE3 — AE-50_3 file impostazioni
│   └── AE4 — AE-50_4 file impostazioni
```

\*2 Il nome della cartella non sarà [SetupData\_192\_168\_001\_001].

Nota: soltanto i dati di cui è stato effettuato un back-up dall'AE-200 possono essere importati nell'AE-200. I dati di cui è stato effettuato un back-up dall'AE-50 devono essere importati nell'AE-50.

Nota: non modificare il nome del file rispetto a quello dell'esecuzione del backup. Se il nome della cartella o il nome del file sono diversi dal nome attribuito, non è possibile caricare nessun dato.

- (2) Rimuovere il coperchio dell'unità di controllo e inserire una memoria USB nella porta USB.
- (3) Toccare [Tutte le impostazioni], quindi toccare [Carica da memoria USB].

Nota: l'operazione di importazione dei dati di impostazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

Nota: non rimuovere la memoria USB durante l'importazione dei dati.

Nota: se i dati non vengono caricati, controllare il nome della cartella e del file.

Nota: se i dati non vengono caricati, controllare che la memoria USB sia inserita correttamente.

### 6-3. Aggiornamento software

Per le modalità di aggiornamento del software per AE-200/AE-50, consultare il Manuale di installazione dell'AE-200/AE-50.

### 6-4. Informazioni sul software

Per informazioni dettagliate sul software open source dell'unità AE-200/AE-50/EW-50, accedere al seguente indirizzo:

**[https://\[indirizzo IP di ogni AE-200, AE-50 o EW-50\]/license/](https://[indirizzo IP di ogni AE-200, AE-50 o EW-50]/license/)**

\* Accessibile solo se è stato eseguito il login come utente per la manutenzione.



## 7. Specifiche

Elemento		Specifiche
Alimentazione	Ingresso nominale	100–240 VCA $\pm$ 10%; 0,3-0,2 A 50/60 Hz monofase
Coefficiente di alimentazione di potenza M-NET		0,75
Interfaccia di rete		100BASE-TX
Condizioni ambientali	Temperatura	Intervallo di temperature in funzionamento
		0°C – +40°C (+32°F – +104°F)
	Intervallo di temperature per la conservazione	
		-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)
Umidità		30%–90% RH (senza condensa)
Dimensioni (L × A × P)		284 × 200 × 65 mm (11-3/16 × 7-7/8 × 2-9/16 in) * Quando installato, l'AE-200/AE-50 sporgerà di 25,0 mm (31/32 in) dalla parete o dalla scatola di comando metallica.
Peso		2,3 kg (5-5/64 lb)

### Informazioni sulla memoria USB

- Utilizzare una memoria USB che soddisfi le seguenti condizioni.
  - Supporto USB 2.0
  - Formattazione FAT32 o FAT (FAT16)
  - Funzione di sicurezza non fornita o comunque non necessaria.
- Provare ripetutamente la memoria USB prima dell'uso e verificarne il corretto funzionamento. Leggere o copiare dati tramite una memoria USB il cui funzionamento non è verificato potrebbe causare problemi imprevisti (se non è possibile esportare i dati sulla memoria USB dopo che si è verificato un errore di scrittura e il dispositivo viene sostituito, riavviare l'AE-200/AE-50 (disattivare l'alimentazione e riavviare). Non utilizzare una memoria USB che abbia già presentato un errore di scrittura).

Il presente dispositivo è stato collaudato e giudicato conforme ai limiti imposti ai dispositivi digitali di Classe B, secondo l'articolo 15 del Regolamento FCC. Tali limiti sono concepiti per realizzare una protezione ragionevole dalle interferenze dannose nelle installazioni residenziali. Il presente dispositivo genera, utilizza e irradia energia a frequenze radio e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni via radio.

Tuttavia, non si garantisce che non si verifichino interferenze in installazioni particolari.

Se il dispositivo dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, riscontrabili agendo sull'interruttore di accensione del dispositivo, l'utente è pregato di provare a eliminare tali interferenze procedendo come segue:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra dispositivo e ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.



---

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

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Apporre sempre l'indirizzo/il numero di telefono di contatto sul presente manuale  
prima di consegnarlo al cliente.



## **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN  
MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works  
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan

WT07984X05