

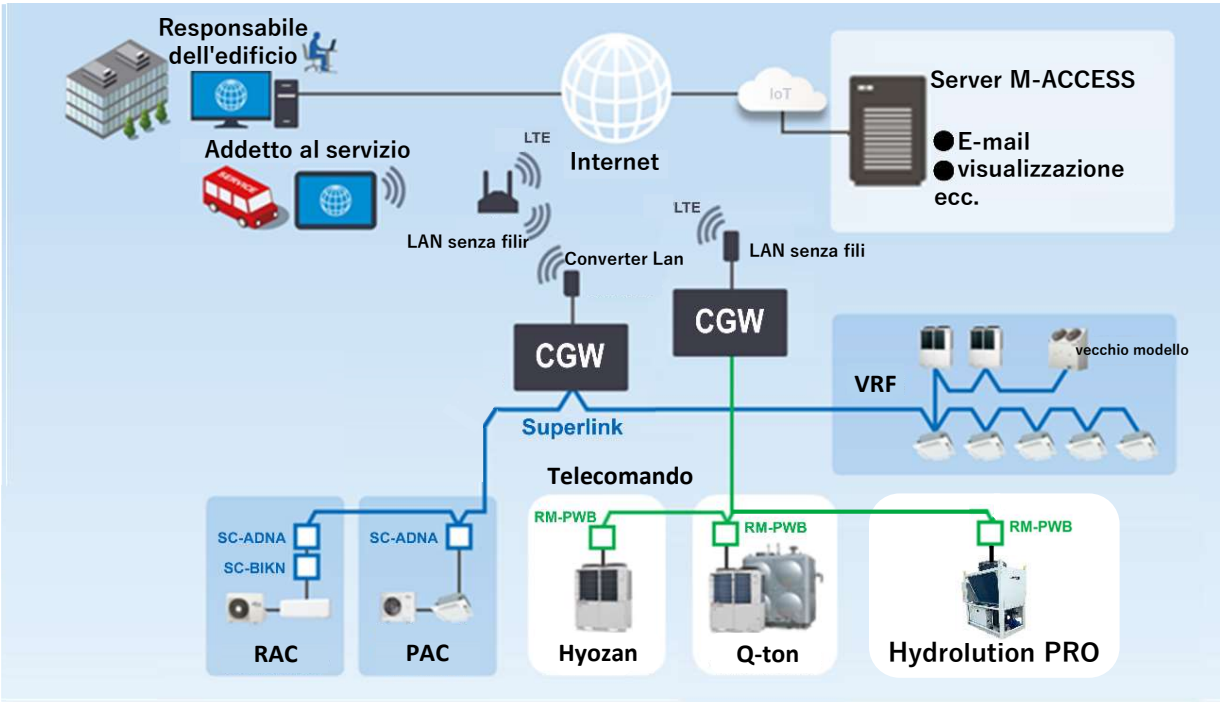
Manuale d'uso M-ACCESS

Gennaio, 2025 Ver. 2.0



Introduzione

Questo sistema controlla e gestisce centralmente, sul cloud, i condizionatori d'aria (unità esterne e interne) e le unità di calore (pompa di calore aria-acqua, unità di condensazione di CO₂ e refrigeratore pompa di calore aria-acqua) installati in ogni sito.



■Funzioni principali

1. Visualizzazione e modifica dello stato del climatizzatore
È possibile visualizzare i seguenti stati della unità interna: da (1) a (6)
È possibile modificare le impostazioni da (1) a (4) dal cloud.
 - (1) Stato di marcia/arresto
 - (2) Modalità di funzionamento
- (3) Velocità ventola
- (4) Temperatura impostata
- (5) Temperatura ambiente
- (6) Stato di errore
2. Monitoraggio delle unità industriali di calore
È possibile visualizzare i seguenti stati delle unità di sorgente di calore: da (1) a (5)
 - (1) Stato di marcia/arresto
 - (2) Temperatura esterna
 - (3) Temperature diverse
 - (4) Varie pressioni del compressore
 - (5) Codice di errore
3. Gestione del condizionatore
È possibile gestire il condizionatore utilizzando la funzione da (1) a (4).
 - (1) Funzione pianificazione
 - (2) Funzione controllo risparmio energia
 - (3) Funzione controllo della domanda
 - (4) Funzione logica di controllo
4. Analizzare il funzionamento quotidiano delle unità fonte di calore
È possibile scaricare i dati di funzionamento giornalieri delle unità fonte di calore. Vengono inoltre forniti rapporti periodici per Hydrolution PRO e Q-ton.
5. Archiviazione dei dati a lungo termine(*)
È possibile archiviare i dati di funzionamento delle unità, il verificarsi di errori e rapporti periodici per una durata di 10 anni.

■Obiettivi di gestione

- Questo sistema gestisce e configura i seguenti segmenti:
1. Sito
Indica un segmento di un edificio. È possibile gestire fino a 128 siti con un unico account.
 2. Piano
Indica un piano di un sito. È possibile gestire fino a 15 piani in superficie e fino a quattro piani sotterranei per ogni sito.
 3. Gruppo
Indica la sezione o il locale a cui è assegnata la unità interna. Assegnare qualsiasi unità interna a un gruppo da gestire e controllare.
 4. Unità
Indica una unità di condizionamento dell'aria. Questo sistema consente di visualizzare o modificare lo stato dei condizionatori d'aria come col telecomando.
 5. Unità fonte di calore
Questo sistema è in grado di visualizzare lo stato dei seguenti due tipi di unità di sorgente di calore:
 - Pompa di calore aria-acqua (di seguito denominata "Q-ton")
 - Unità di condensazione CO₂ (di seguito denominata "Hyozan")
 - Refrigeratore pompa di calore aria-acqua (di seguito "Hydrolution PRO")

(*) Alcuni dati operativi possono essere esportati come file CSV, e il punto decimale è espresso con "." e non con ",".

■Sistemi operativi e specifiche del browser supportati

		OS			
		Windows 10	Windows 11	iOS 15	Android 9
Browser	MS Edge	○	○	—	—
	Chrome	○	○	—	○
	Safari	—	—	○	—

1. Funzionamento
 1. Schermata di accesso
 2. Schermata di creazione di un nuovo account
 3. Schermata di reimpostazione della password
 4. Schermata I MIEI SITI
 5. Schermata Aggiungi sito
 6. Schermata di riepilogo
 7. Schermata rapporto giornaliero
 8. Schermata di richiesta di trasferimento
 9. Schermata rapporto periodico
 10. Schermata cronologia errore
 11. Schermata cronologia dati funzionamento
 12. Schermata cronologia servizio
 13. Schermata calendario annuale
 14. Schermata pianificazione di oggi
 15. Schermata modello pianificazione
 16. Schermata controllo del risparmio energetico
 17. Schermata controllo della domanda
 18. Schermata funzione logica di controllo
 19. Schermata operativa
 20. Schermata Elenco Piano
 21. Schermata Elenco Gruppo
 22. Schermata Elenco Unità
 23. Visualizzazione dell'elenco Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
 24. Grafico del consumo di energia
 25. Grafico della temperatura
 26. Comunicazione
 27. Schermata Layout Gruppo
 28. Schermata di visualizzazione dei dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
 29. Grafico di confronto
 30. Schermata Layout Gruppo Hyozan
 31. Segnalazione di anomalie

2. Impostazione

- 1.Schermata di impostazione del gateway
- 2.Schermata di impostazione collettiva del gateway
- 3.Schermata di controllo della connessione
- 4.Schermata di selezione del sistema gateway
- 5.Schermata di registrazione della unità esterna
- 6.Schermata di registrazione della unità interna
- 7.Schermata di registrazione dell'interfaccia
- 8.Schermata di registrazione Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
- 9.Schermata Impostazione unità interna Hyozan
- 10.Schermata Impostazione Gruppo Condizionatore
- 11.Schermata Impostazione Gruppo Hyozan
- 12.Schermata Impostazione sito
- 13.Schermata di impostazione utenti del sito
- 14.Schermata pagamento abbonamento
- 15.Menu Impostazione account
- 16.Schermata Cambia e-mail
- 17.Schermata di modifica della password
- 18.Schermata delle notifiche
- 19.Schermata impostazioni utente
- 20.Schermata Elimina account

Appendice: 1 Elenco icone

Appendice 2: File impostazione pianificazione

Appendice 3: File impostazione collettiva

Appendice 4: File lingua personalizzata

1. Funzionamento



1.1. Schermata di accesso

Questa schermata serve per accedere a M-ACCESS.

The screenshot shows the M-ACCESS login interface. At the top left is the 'M-ACCESS' logo and a 'LOGIN' link. At the top right is a 'HELP' dropdown menu and the 'MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES' logo. The main content area is titled 'Login'. It contains two input fields: 'E-mail' (marked with a red circle 1) and 'Password' (marked with a red circle 2). Below these fields is a 'SIGN IN' button. Further down, there are two links: 'Click here' (marked with a red circle 3) for users who do not have an account, and 'Click here' (marked with a red circle 4) for users who have forgotten their password. The background of the page features a low-angle photograph of modern skyscrapers against a blue sky with clouds. At the bottom left, the copyright notice '© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.' is visible, and at the bottom center, the text 'VERSION:1.0' is displayed.

- Immettere le seguenti informazioni di accesso e fare clic su [SIGN IN] per passare a [1.4. Schermata I MIEI SITI].
 - ① E-mail
 - ② Password
- Se si desidera creare un nuovo account, fare clic su ③ per accedere a [1.2.]. Schermata di creazione di un nuovo account].
- Se si è dimenticata la password, cliccare su ④ per accedere a [1.3. Schermata di reimpostazione della password].

1.2. Schermata di creazione di un nuovo account

Questa schermata serve a creare un nuovo account per M-ACCESS.

M-ACCESS LOGIN HELP MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

No Account? Register now.

① E-mail address*

② Password*

The password must be at least 10 characters long including the following: At least one lowercase and uppercase character, a number and a symbol. It must not include any details of your email address.

Confirm password*

③ In order to proceed with creating an M-ACCESS account and using the M-ACCESS Service, please confirm that you have read the M-ACCESS Service Privacy Policy and User terms, agree to the basis upon which we will collect and process your Personal Data and Technical Data.

Acknowledgement of the M-ACCESS Privacy Policy
I acknowledge that I have read and understood the information in the M-ACCESS Privacy Policy regarding the collection and use of my Personal Data.

Consent to the collection and use of Technical Data under e-
-

☐ I agree with the above 3 items

REGISTER

Already got an account? [Login now.](#)

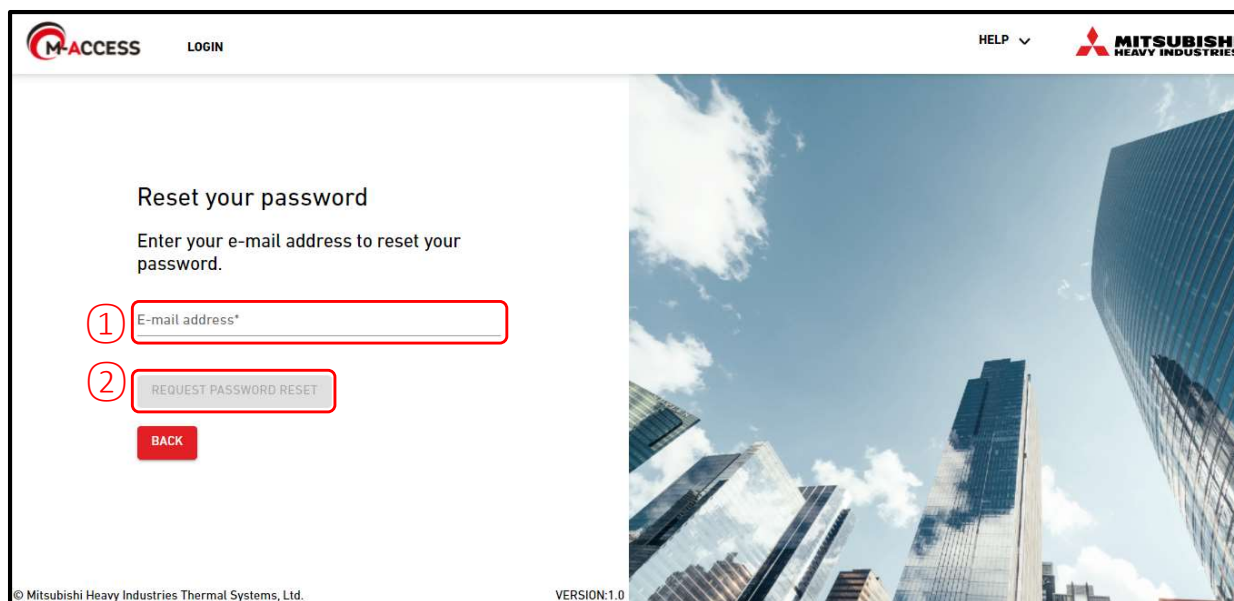
© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. VERSION:1.0

La procedura di creazione dell'account è la seguente:

1. Immettere le voci seguenti e fare clic su [REGISTER]. È necessario inserire tutti gli elementi.
 - ① Indirizzo e-mail
 - ② Password
La password deve essere composta da almeno 10 caratteri, di cui almeno uno minuscolo e uno maiuscolo, un numero e un simbolo. Non deve contenere alcun dettaglio del vostro indirizzo e-mail.
 - ③ Accetto i termini e le condizioni
Fare clic su [the M-ACCESS Privacy Policy] [the M-ACCESS User terms] per confermare i termini e le condizioni. Per accettare, selezionate questa casella.
2. L'e-mail con l'URL per la registrazione viene inviata all'indirizzo e-mail inserito in ①. Quando si accede con successo a questo URL, l'account viene abilitato.

1.3. Schermata di reimpostazione della password

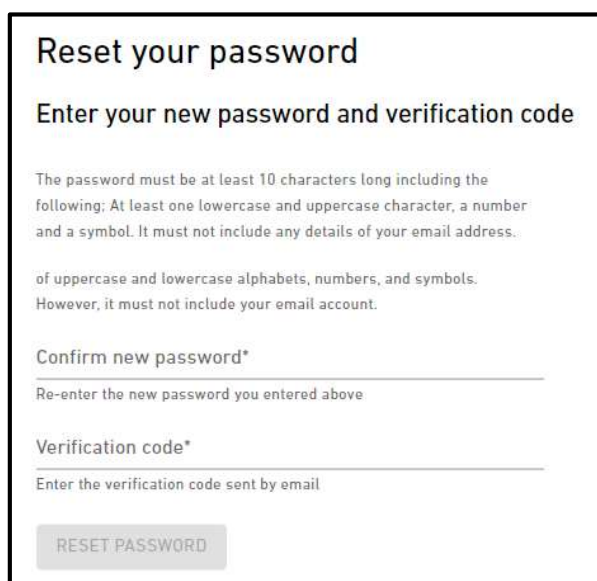
Questa schermata serve a registrare nuovamente la password se è stata dimenticata.



La procedura di ri-registrazione è la seguente:

1. Inserire l'indirizzo e-mail registrato per l'account in ① e fare clic su [REQUEST PASSWORD RESET] in ②; il codice di verifica verrà inviato all'indirizzo e-mail.
2. Se si fa clic su [OK] nel pop-up che appare nella parte superiore dello schermo, viene visualizzato il campo "Immettere la nuova password e il codice di verifica". Inserire la nuova password e il codice di verifica ricevuto al punto 1, quindi fare clic su [RESET PASSWORD].

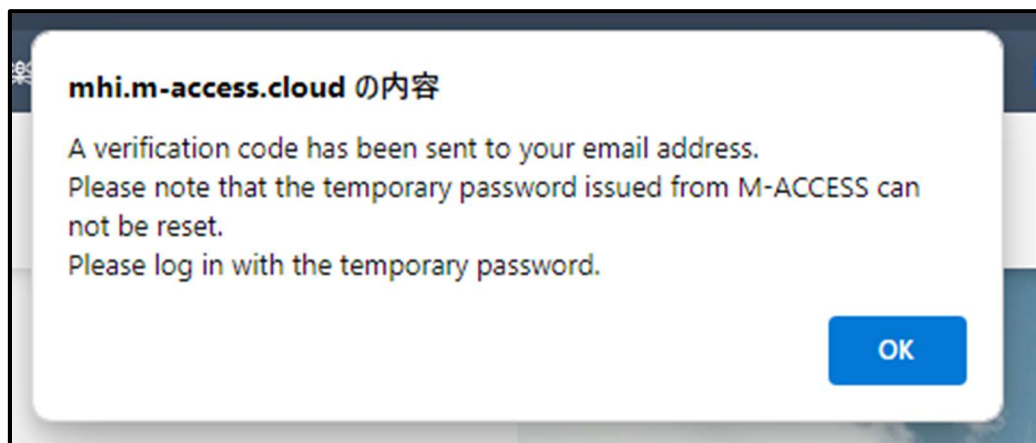
Campo "Inserisci la nuova password e il codice di verifica"



3. In questo modo si completa il processo di registrazione della password. Fare clic su [OK] nel pop-up visualizzato nella parte superiore dello schermo per passare a [1.1. Schermata di accesso].

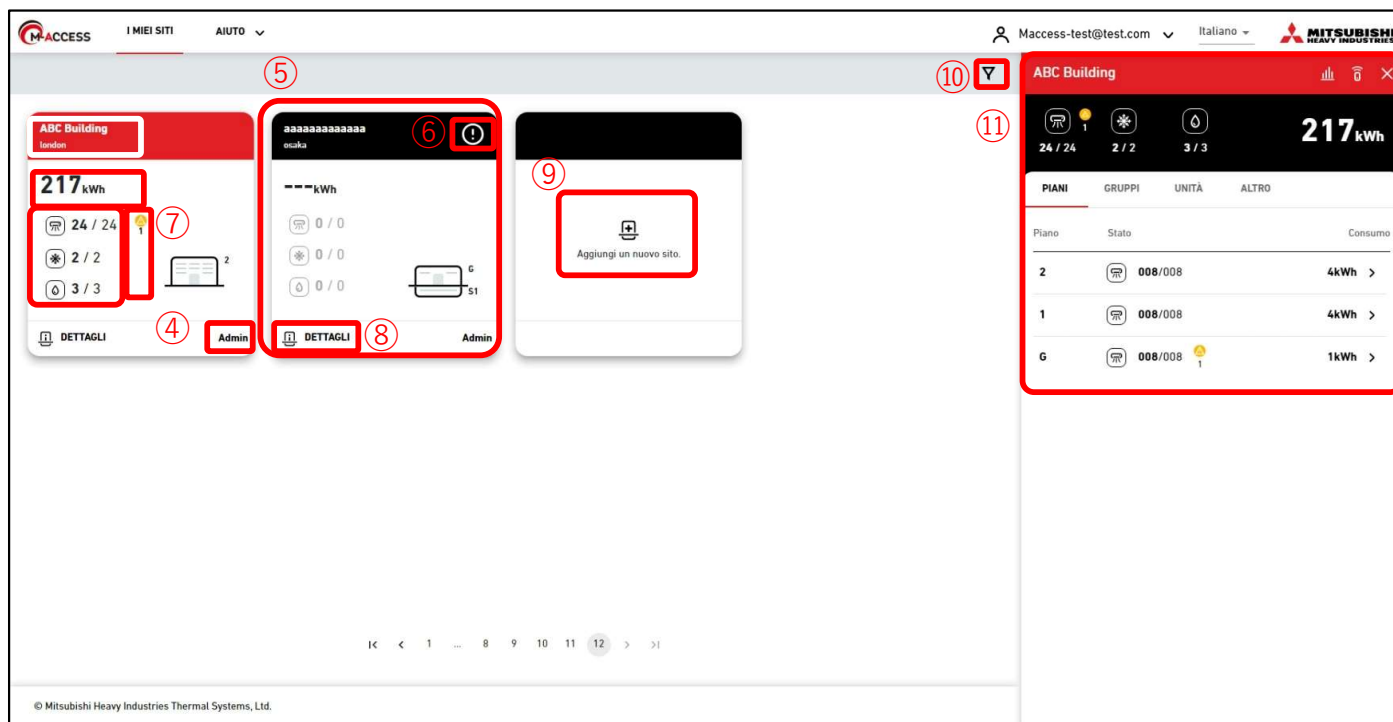
1.3. Schermata di reimpostazione della password

- Nota
- La password temporanea non può essere reimpostata. Se è scaduta, si prega di chiedere all'amministratore di cancellare l'account temporaneo e di trasmettere nuovamente l'invito.



1.4. Schermata I MIEI SITI

In questa schermata vengono visualizzati tutti i siti che è possibile visualizzare con l'account collegato.



- “Sito” indica un segmento di un edificio.
- Cliccare su [I MIEI SITI] nella barra dei menu in alto per passare a questa schermata.
- In “Sito” vengono visualizzate le seguenti voci:
 - ① Nome del sito e nome della città
 - ② Consumo di energia dell'intero sito
Indica la quantità di energia consumata nell'intero sito dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.
 - ③ Numero di unità in funzione tra le unità registrate nel sito
La prima icona dall'alto indica il condizionatore, la seconda icona si riferisce a Hyozan e Hydrolution PRO. La terza icona a Q-ton.
I numeri a destra indicano (numero di unità in funzione) / (numero di unità registrate).
 - ④ Autorità assegnata all'account di accesso per ogni sito
- Se si fa clic su ⑤ e si seleziona un sito, viene visualizzata la schermata operativa mostrata in ⑪. Per informazioni dettagliate sulle specifiche della schermata operativa, fare riferimento a [1.10.]. Schermata operativa].
- Se il pagamento dell'abbonamento non viene completato o si verifica un errore di pagamento, viene visualizzata un'icona a forma di punto esclamativo come mostrato in ⑥. Fare clic sull'icona ⑥ per passare a [2.14. Schermata di pagamento dell'abbonamento].
- Se si verifica un errore, l'icona dell'errore e il numero di unità che presentano anomalie vengono visualizzati come mostrato in ⑧. I dettagli dell'errore possono essere visualizzati su [1.17. Telecomando] e [1.19. Schermata di visualizzazione dati Q-ton/Hyozan].
- Fare clic su [DETTAGLI] in ⑨ per passare a [1.6. Schermata Panoramica].
- Fare clic su ⑨ per passare a [1.5. Schermata Aggiungi sito].
- Se si fa clic sull'icona del filtro ⑩, è possibile modificare il numero e l'ordine di visualizzazione del sito e aggiungere filtri.

1.5. Schermata Aggiungi sito

Questa schermata viene utilizzata per aggiungere un sito.

Aggiungi sito

* è un campo obbligatorio.

Informazioni sul luogo

Nome del sito*

Città*

Posizione (per il bollettino meteo)*

Fuso orario*

Informazioni sull'edificio

Numero di piani

Fuori terra*

Seminterrato*

Compilare i campi richiesti.

SALVA

È possibile inserire le seguenti voci e fare clic su [SALVA] per aggiungere un sito.

[Nome del sito]	Inserire il nome del sito.
[Città]	Inserire la posizione del sito.
[Posizione]	Selezionare la città di destinazione per le informazioni meteo (è possibile effettuare una ricerca).
[Fuso orario]	Selezionare l'area di localizzazione del sito (è possibile effettuare una ricerca).
[Numero di piani]	Selezionare il numero di piani in superficie e il numero di piani sottoterra (*).
(*) L'intervallo consentito è il seguente:	
[Fuori terra]	Piano terra, da 1 a 14 (dal 1° al 15° piano)
[Seminterrato]	-, da S1 a S4 (da nessun piano a quattro piani sottoterra)

1.6. Schermata panoramica (1/2)

Questa schermata viene utilizzata per visualizzare la panoramica del sito.

The screenshot displays the 'Panoramica' (Overview) screen for 'ABC Building' in the M-ACCESS system. The interface includes a top navigation bar with tabs labeled 1 through 5: 'Impostazione Sito', 'Info Manutenzione', 'Pianificazione', 'Gestisci', and 'Pagamento'. The main content area is divided into two sections: 'ABC Building' and 'Altra apparecchiatura' (Other equipment). The 'ABC Building' section shows a table of units in operation, with columns for 'Piano' (Floor), 'Unità in funzionamento' (Unit in operation), and 'Consumo' (Consumption). The 'Altra apparecchiatura' section shows a table of other equipment, with columns for 'Tipo di unità' (Unit type), 'Unità in funzionamento' (Unit in operation), and 'Consumo' (Consumption). A sidebar on the right provides a summary of the building's status, including a large display of '195 kWh' and a table of units.

Piano	Unità in funzionamento	Consumo
2	008/008	56kWh
1	008/008	56kWh
G	008/008	21kWh

Tipo di unità	Unità in funzionamento	Consumo
Hydrolution PRO	Pompa di calore	00/01
Hyozan	Unità di refrigerazione	01/01
Q-ton	Pompa di calore aria-acqua	03/03

- Fare clic su [Impostazione sito] in ① per visualizzare le seguenti voci:
 - [Gateway] Fare clic su questo punto per passare a [2.1. Schermata Impostazioni Gateway].
 - [Gruppo] Fare clic su questo punto per passare a [2.10. Schermata Impostazioni Gruppo Condizionatore].
 - [Hyozan Gruppo] Fare clic su questo punto per passare a [2.11. Schermata Impostazioni Gruppo Hyozan].
 - [Sito] Fare clic su questo punto per passare a [2.12. Schermata Sito Setting].
 - [Utenti del sito] Fare clic su questo punto per passare a [2.13 Schermata Impostazioni Utenti del sito].
- Fare clic su [Info manutenzione] in ② per visualizzare le seguenti voci:
 - [Report giornaliero] Fare clic su questo punto per passare a [1.7. Schermata dei dati del rapporto].
 - [Richiesta di trasferimento] Fare clic su questo punto per passare a [1.8. Schermata richiesta di trasferimento].
 - [Report periodico] Fare clic su questo punto per passare a [1.9. Schermata rapporto periodico].
 - [Cronologia errori] Fare clic su questo punto per passare a [1.10. Schermata cronologia errori].
 - [Cronologia dati funzionamento] Fare clic su questo punto per passare a [1.11. Schermata funzionamento dati storici].
 - [Cronologia manutenzione] Fare clic su questo punto per passare a [1.12. Schermata cronologia servizio].

1.6. Schermata panoramica (2/2)

- Fare clic su [Pianificazione] in ③ per visualizzare le seguenti voci:
 - [Calendario annuale]
Fare clic su questo punto per passare a [1.13. Schermata calendario annuale].
 - [Programmazione di oggi]
Fare clic su questo punto per passare a [1.14. Schermata pianificazione di oggi].
 - [Modello programmazione]
Fare clic su questo punto per passare a [1.15. Schermata modello pianificazione].
- Fare clic su [Gestisci] in ④ per visualizzare le seguenti voci:
 - [Controllo risparmio energia]
Fare clic su questo punto per passare a [1.16. Schermata controllo risparmio di energia].
 - [Controllo della domanda]
Fare clic su questo punto per passare a [1.17. Schermata controllo della domanda].
 - [Funzione logica di controllo]
Fare clic su questo punto per passare a [1.18. Schermata funzione logica di controllo].
- Fare clic su [Pagamento] in ⑤ per passare a [2.14. Schermata pagamento abbonamento]. Se non è stato completato il pagamento dell'abbonamento o se si verifica un errore nel pagamento, verrà visualizzata un'icona con un punto esclamativo a destra di "Pagamento"
- ⑥ visualizza le seguenti voci:
 - [Unità in funzionamento]
Indica il numero di unità in funzione tra i condizionatori d'aria registrati per ogni piano.
I numeri indicano (numero di unità in funzione) / (numero di unità registrate).
 - [Consumo]
Indica la quantità di energia consumata su ogni piano dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.
- ⑦ visualizza le seguenti voci:
 - [Tipo di unità]
Indica una unità diversa dai condizionatori d'aria registrati nel sito.
 - [Unità in funzionamento]
Indica il numero di unità in funzione per ogni unità.
I numeri indicano (numero di unità in funzione) / (numero di unità registrate).
 - [Consumo]
Indica la quantità di energia consumata in ciascun tipo di unità dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.
- Se si verifica un errore, l'icona dell'errore e il numero di unità che presentano anomalie vengono visualizzati come mostrato in ⑤. I dettagli dell'errore possono essere visualizzati su [1.26. Telecomando] e [1.28. Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Schermata di visualizzazione dati Q-ton/Hyozan].

1.7. Schermata dati del rapporto giornaliero

Questa schermata viene utilizzata per scaricare i dati del rapporto giornaliero di Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO.

M-ACCESS

I MIEI SITI

AIUTO

Maccess-test@test.com

Italiano

Panoramica

Impostazione Sito

Info Manutenzione

Pianificazione

Gestisci

Pagamento

Dati del rapporto giornaliero

Puoi scaricare i dati dei rapporti giornalieri contenenti i dati operativi dettagliati, utili a fini di assistenza o manutenzione.

Dati di funzionamento (giornalieri)

0 selezionati (totale 0KB)

☐

Nome del file

Dimensione (KB)

Marca temporale

Righe per pagina: 25

0-0 di 0

<

>

Dati operativi (mensili)

0 selezionati (totale 0KB)

☐

Nome del file

Dimensione (KB)

Marca temporale

Righe per pagina: 25

0-0 di 0

<

>

Altro

0 selezionati (totale 0KB)

☐

Nome del file

Dimensione (KB)

Marca temporale

Righe per pagina: 25

0-0 di 0

<

>

SCARICA

Dimensione totale: 0KB (dimensione massima: 500MB)

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

È possibile scaricare i dati dei rapporti giornalieri contenenti dati operativi dettagliati, utili per l'assistenza o la manutenzione. Se necessario, questi dati possono essere forniti al soggetto incaricato dell'assistenza. Per maggiori dettagli, contattare il rappresentante del servizio di assistenza.

1.8. Schermata di richiesta di trasferimento

Questa schermata viene utilizzata per richiedere la trasmissione dei dati del rapporto giornaliero a tutte le unità Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO del sito di destinazione.



Se si fa clic su [RICHIDI], i dati del rapporto giornaliero dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno vengono caricati nel campo "Other" di [1.7 Schermata rapporto giornaliero].

Si prega di utilizzare questa funzione se è necessario ottenere i dati a metà giornata. I dati del rapporto giornaliero vengono caricati automaticamente e saranno disponibili su [1.7. Schermata rapporto giornaliero].

1.9. Schermata rapporto periodico

La presente schermata è utilizzata per scaricare i rapporti periodici per Q-ton e Hydrolution PRO, nonché per configurare le impostazioni per tali rapporti.

Report periodico

M-ACCESS analizza il funzionamento quotidiano di Q-ton / Hydrolution PRO e fornisce il riepilogo sotto forma di rapporto periodico con alcune note di valutazione fondamentali, ad esempio il consumo di energia, l'andamento della temperatura e la cronologia degli errori. Il funzionamento dell'unità può essere rivisto per verificarne il corretto funzionamento. E anche possibile confrontare il funzionamento con i record precedenti.

L'impostazione del rapporto periodico non è stabilita per tutte le unità.
Se è richiesto il rapporto periodico, impostare "Attivo" per l'impostazione del rapporto.

① **IMPOSTAZIONE DEL RAPPORTO**

②

Rapporto mensile (Hydrolution Pro)			
0 selezionati (totale 0KB)			
☐	Nome del file	Dimensione (KB)	↓ Marca temporale
Righe per pagina: 25 0-0 di 0 < >			

Rapporto trimestrale (Q-ton)			
0 selezionati (totale 0KB)			
☐	Nome del file	Dimensione (KB)	↓ Marca temporale
Righe per pagina: 25 0-0 di 0 < >			

③ **SCARICA**
Dimensione totale: 0KB (dimensione massima: 500MB)

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

M-ACCESS analizza il funzionamento quotidiano di Q-ton / Hydrolution PRO e fornisce un riepilogo sotto forma di rapporto periodico con alcune note di valutazione chiave, ad esempio il consumo di energia, l'andamento della temperatura e la cronologia degli errori.

Il rapporto periodico verrà emesso ogni 3 mesi per Q-ton, e ogni mese per Hydrolution PRO.

* Si prega di osservare che le impostazioni del rapporto sono necessarie per il ricevimento del rapporto periodico.

- Per configurare le impostazioni del rapporto, fare clic su [IMPOSTAZIONE DEL RAPPORTO] in ①.
- I rapporti periodici saranno visualizzati nell'elenco di ②. Spuntare la casella di controllo del report che si desidera scaricare.
- Fare clic su [SCARICA] in ③, è possibile scaricare i rapporti.

1.9. Schermata rapporto periodico

- Schermata impostazioni rapporto (per Q-ton)

MACCESS

I MIEI SITI

AUTO

Maccess-test@test.com

Italiano

Panoramica

Impostazione Sito

Info Manutenzione

Pianificazione

Gestisci

Pagamento

Impostazione del rapporto

* campo obbligatorio

1

Tipi di unità*

Q-ton

Nome unità*

D-ton_01(Masler)

2

Generazione del rapporto*

☒

Impostazioni generali

3

Mese di attivazione del rapporto*

mar. giu. set. dic.

Nome modello

ESA10E-25

Portata

200

V

Numero di serie

12345

Data di installazione*

23/12/2024

Impostazioni elettriche

4

Valuta*

€

Tariffa elettrica

Puoi registrare fino a sei tariffe elettriche, come quelle giornaliere o notturne, o qualsiasi altra opzione.

Prezzo A	Nome*	PriceA	Tasso*	0.5	€/kWh
Prezzo B	Nome	PriceB	Tasso	0.4	€/kWh
Prezzo C	Nome	PriceC	Tasso	0.3	€/kWh
Prezzo D	Nome	PriceD	Tasso		€/kWh
Prezzo E	Nome	PriceE	Tasso		€/kWh
Prezzo F	Nome	PriceF	Tasso		€/kWh

Programmazione tariffaria

Puoi selezionare quale tariffa elettrica utilizzare per il calcolo del consumo di energia per ogni ora del giorno, ogni mese. Se disponi di più tariffe elettriche, clicca sul pulsante tariffa elettrica qui sotto, quindi clicca e trascini nella tabella della programmazione per applicare questa impostazione tariffaria.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Gen.																								
Feb.																								
Mar.																								
Apr.																								
Mai.																								
Giu.																								
Lug.																								
Ago.																								
Set.																								
Ott.																								
Nov.																								
Dic.																								

Prezzo A

Prezzo B

Prezzo C

Prezzo D

Prezzo E

Prezzo F

Fattore emissioni CO2*
0.251 kg*CO2/kWh

Impostazioni combustibile alternativo

5

Combustibile alternativo 1*

Impianto di ris...

Tasso

Unità*

€/ kWh

Efficienza del sistema*

80

%

Fattore emissioni CO2 kg*CO2/kWh

Combustibile alternativo 2*

Cherosene

Tasso

122

Unità*

€/ L

Efficienza del sistema*

80

%

Fattore emissioni CO2*

2.49

kg*CO2/L

INDIETRO

6

APPLICA

© Mitsubishi Heavy Industrial Thermal Systems, Ltd.

1.9. Schermata rapporto periodico

Si prega di completare i passaggi successivi per configurare le impostazioni del rapporto periodico:

- Selezionare l'unità target delle impostazioni del rapporto in ①.
 - [Tipo di unità] (Q-ton / Hydrolution PRO)
 - [Nome unità]
- Impostare attivo per ricevere il rapporto periodico e inattivo per smettere di ricevere il rapporto periodico in ② [Generazione del rapporto]
- Completare le informazioni relative all'unità in ③.
 - [Mese di emissione del rapporto]
 - [Nome modello] (*Sola lettura)
 - [Tensione] (*Sola lettura)
 - [Numero di serie]
 - [Data di installazione]
- Configurare la bolletta per l'elettricità in ④.
 - [Valuta]
 - [Tariffa elettrica]
 - Impostare i prezzi dell'elettricità da utilizzare in [Programmazione tariffaria].
 - [Programmazione tariffaria]
 - Impostare il programma con il prezzo orario dell'elettricità.
 - Fare clic sulla fascia oraria desiderata dopo aver cliccato sul pulsante del prezzo sotto la tabella.
 - [Fattore emissioni CO2]
- Impostare il combustibile alternativo in ⑤ da utilizzare come riferimento di confronto nel rapporto.
- Fare clic su [APPLICA] in ⑥ per applicare le impostazioni.

1.9. Schermata rapporto periodico

Schermata impostazioni del rapporto (per Hydrolution PRO)

Impostazione del rapporto

* campo obbligatorio.

① Tipo di unità*
Hydrolution PRO

Nome unità*
Hydrolution PRO

② Generazione del rapporto* ☒

Impostazioni generali

③ Nome modello
MCUS5001VHE-W

Tensione
400 V

Numero di serie
12345

Data di installazione*
11/22/2024

Refrigerante*
R32

Fattore di emissione CO2 elettrica

Fattore emissioni CO2*
0.2 kg*CO2/kWh

④ INDIRETTO APPLICA

Si prega di completare i passaggi successivi per configurare le impostazioni del rapporto periodico:

- Selezionare l'unità target delle impostazioni del rapporto in ①.
 - [Tipo di unità] (Q-ton / Hydrolution PRO)
 - [Nome unità]
- Impostare attivo per ricevere il rapporto periodico e inattivo per smettere di ricevere il rapporto periodico in ② [Generazione del rapporto]
- Completare le informazioni relative all'unità in ③.
 - [Nome modello] (*Sola lettura)
 - [Tensione] (*Sola lettura)
 - [Numero di serie]
 - [Data di installazione]
 - [Refrigerante] (R410A/R32)
 - [Fattore di emissione CO2 elettrica]
- Fare clic su [APPLICA] in ④ per applicare le impostazioni.

1.10. Schermata cronologia errore

La presente schermata è utilizzata per cercare la cronologia dei codici di errore/attenzione per tutte le unità nel sito.

Cronologia errori
Visualizza la cronologia dei codici di errore/attenzione.

① **Periodo target :** 22/10/2024 a 22/11/2024

② **CERCA**

③ **COLONNE** **FILTRI** **DENSITÀ** **ESPORTA**

Data e ora	Categoria unità	Gateway	Piano	Gruppo	Nome unità	Codice stato
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 2	Hyozan_Indoor4	Anomalia temperatura
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 3	Hyozan_Indoor6	Anomalia temperatura
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 1	Hyozan_Indoor2	Anomalia temperatura
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	2	Sales Dept. 2	FDK28KXZE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	1	Technical Dept. 1	FDT45KXZE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	0	HR Dept.	FDT22KXZE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	3	Sales Plant 1	ENTP16KXZE1	M03

Righe per pagina: 25 1-25 di 100

La procedura di ricerca è la seguente:

1. Inserire il periodo target in ①.
L'intervallo di ricerca massimo è di 6 mesi.
2. Fare clic su [CERCA] in ②.

Una volta completati i passaggi precedenti, sono visualizzati per ciascuna unità in ③ i risultati della ricerca della cronologia dei codici di errore/attenzione. Vengono visualizzati le ultime 100 voci.

È possibile selezionare la visualizzazione delle seguenti voci dall'angolo in alto a sinistra della tabella [COLONNE].

- [Data e ora]
- [Categoria unità]
- [Gateway]
- [Piano]
- [Gruppo]
- [Nome unità]
- [Codice stato]
- [Indirizzo SL]
- [Indirizzo RT]
- [Indirizzo UI]

1.11. Schermata cronologia dati di funzionamento

La presente schermata è utilizzata per scaricare la cronologia dei dati di funzionamento per tutte le unità nel sito.

Cronologia dati funzionamento

È possibile scaricare i dati di funzionamento come file CSV. I dati disponibili per il download coprono un periodo inferiore a un anno.

① **Periodo target :** a

② **Unità target**

Unità **Filtro** **Gruppo**

③

	Nome del gateway	Indirizzo	Nome unità
☒	GW001:AC units	0	FDFW28KXZE6F
☐	GW001:AC units	1	FDK22KXZE1
☐	GW001:AC units	2	FDT22KXZE1
☐	GW001:AC units	3	FDT22KXZE1

④ **RICHIDI**

Elenco file

Categoria unità	Nome del gateway	Nome unità	Periodo	Stato
Condizionatore	GW001:AC units	FDFW28KXZE6F	25/10/2024-25/11/2024	Completato
Condizionatore	GW001:AC units	FDFW28KXZE6F	25/10/2024-25/11/2024	Elaborazione(circa 5 minuti rimasti)

⑤ **SCARICA**
ANNULLA

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

La procedura di ricerca è la seguente:

1. Inserire il periodo target in ①.
L'intervallo di ricerca massimo è di 1 anno.
2. Selezionare la categoria dell'unità target in ②.
 - [Unità] (Condizionatore / Q-ton / Hyozan / Hydrolution PRO)
 - [Filtro] (Per Hyozan)
 - [Gruppo] (Per Condizionatore)
3. Selezionare l'unità target in ③.
4. Fare clic su [RICHIDI] in ④. Ciascuna richiesta sarà mostrata in "Elenco file" in fondo a questa pagina.

Una volta trasmessa la richiesta di cui sopra, verranno preparati i dati operativi e ci vorrà qualche momento. Una volta completata l'operazione, sarà possibile scaricarli facendo clic su [SCARICA] in ⑤. Fare clic su [ANNULLA] interromperà il processo.

Nota

- La richiesta di download dei dati è limitata a un massimo di 10 richieste per utente.
- I dati scaricati saranno automaticamente eliminati dopo 24 ore dalla loro generazione.

1.12. Schermata cronologia servizio

La presente schermata è utilizzata per salvare in formato testo la cronologia del servizio.

The screenshot displays the 'Cronologia manutenzione' (Maintenance Log) interface. At the top, there is a navigation bar with 'M-ACCESS', 'I MIEI SITI', 'AIUTO', and a user profile 'Maccess-test@test.com'. Below this is a menu bar with 'Panoramica', 'Impostazione Sito', 'Info Manutenzione', 'Pianificazione', 'Gestisci', and 'Pagamento'. The main content area is titled 'Cronologia manutenzione' and contains a large text input field labeled 'Test'. A red circle ① highlights the text input area. At the bottom right of the input area, there is a red 'SALVA' button, which is highlighted by a red circle ②. A small note at the bottom of the input area states 'È possibile salvare testo fino a 500KB'. The footer of the page reads '© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.'.

- È possibile annotare qualsiasi registro di ispezione o cronologia di servizio in formato testo in ①. Può essere salvato un testo in formato testo con capacità massima di 500KB.
- Fare clic su [SALVA] in ②, e il testo può essere salvato.

1.13. Schermata calendario annuale

La presente schermata è utilizzata per configurare il calendario annuale per l'utilizzo in funzione pianificazione.

La funzione risparmio di energia fa riferimento alla presente pianificazione per il suo controllo.

Calendario annuale

November 2024

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Impostazione standard del calendario

Impostazione del giorno della settimana

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom

Impostazione del giorno specifico

Data target	Tipo di data
01/Gen.	Giorno festivo
14/Gen.	Giorno feriale
1ª settimana Lundi Gen.	Giorno speciale 1
4ª settimana Lundi Gen.	Giorno speciale 2

Calendario annuale

Parte di ① mostra le impostazioni annuali dell'anno in corso con indicazione del tipo di data attraverso i colori di sfondo.

- Giorno feriale
- Giorno festivo
- Giorno speciale 1
- Giorno speciale 2

- Fare clic sull'icona di modifica sull'angolo in alto a destra farà visualizzare la finestra di dialogo per l'impostazione del calendario.

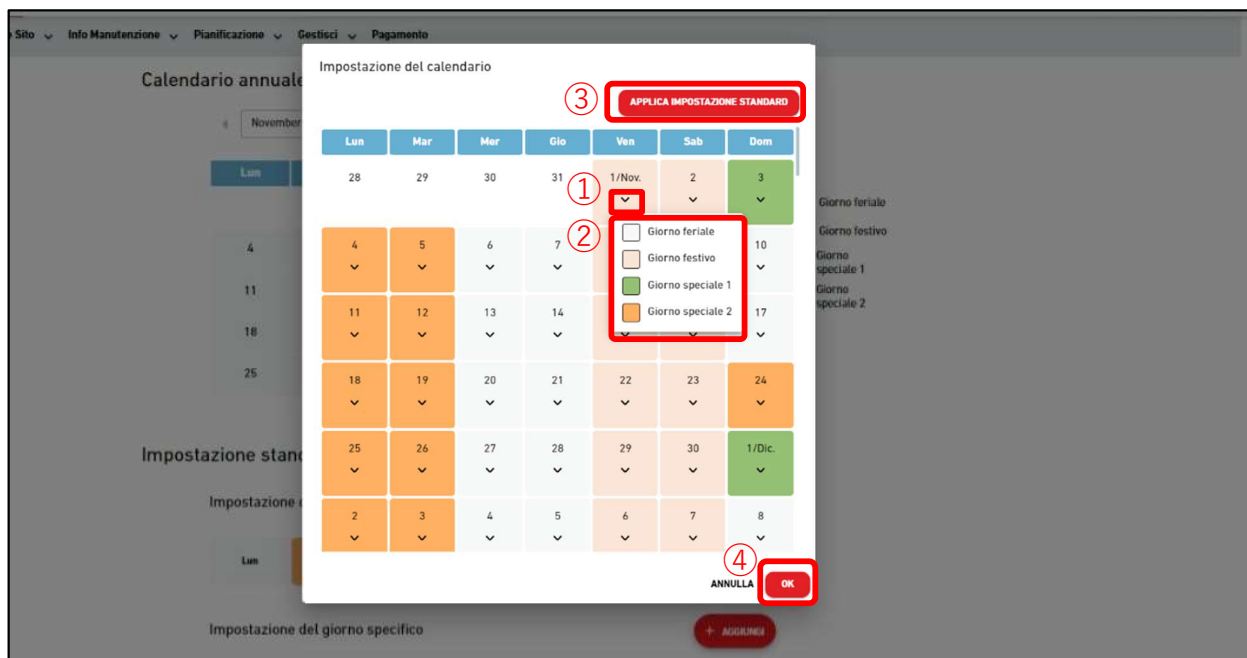
Impostazione calendario standard

È possibile impostare tipi di date per ciascun giorno sulla base del giorno della settimana o di data specifica.

- * L'"Impostazione del giorno specifico" prevale sempre sull'"Impostazione del giorno della settimana".
- Parte di ② mostra le impostazioni del giorno della settimana corrente. Fare clic sull'icona di modifica sull'angolo in alto a destra per visualizzare la finestra di dialogo per l'impostazione.
- Parte di ③ mostra le impostazioni del giorno specifico corrente. Fare clic su [AGGIUNGI] per mostrare la finestra di dialogo delle impostazioni.
- È possibile modificare o cancellare le impostazioni del giorno specifico registrato dall'icona mostrata cliccando o passando il mouse sulla voce modifica.

1.13. Schermata calendario annuale

Finestra di dialogo impostazioni calendario



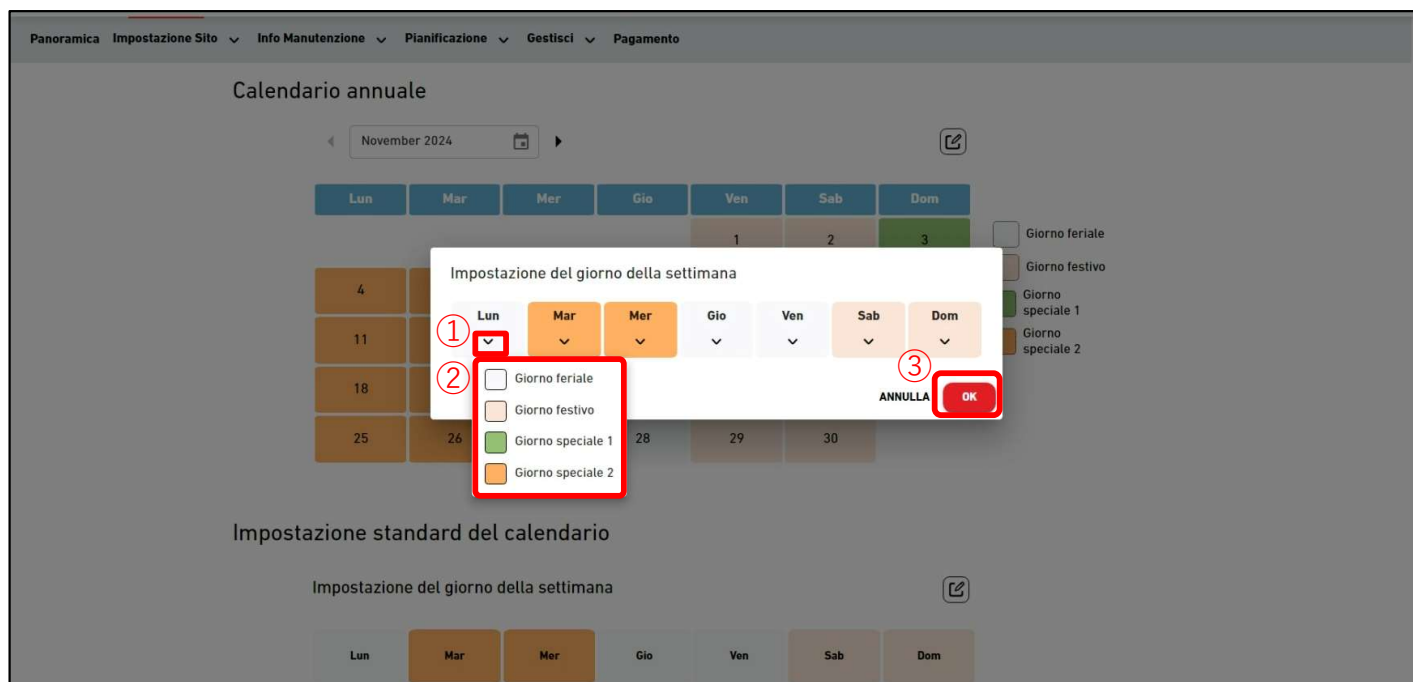
È possibile impostare il calendario fino a un anno dal mese corrente. Quando cambia il mese, il nuovo calendario mensile sarà generato secondo le impostazioni standard.

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare le impostazioni:

1. Fare clic sull'icona a V capovolta della data in ① e selezionare il tipo di data in ②.
2. Facendo clic su [APPLICA IMPOSTAZIONE STANDARD] in ③ verranno applicate le impostazioni standard (Impostazione del giorno della settimana / Impostazione del giorno specifico) alle impostazioni di calendario annuali.
3. Fare clic su [OK] in ④ per applicare le impostazioni.

1.13. Schermata calendario annuale

Finestra di dialogo impostazioni giorno della settimana



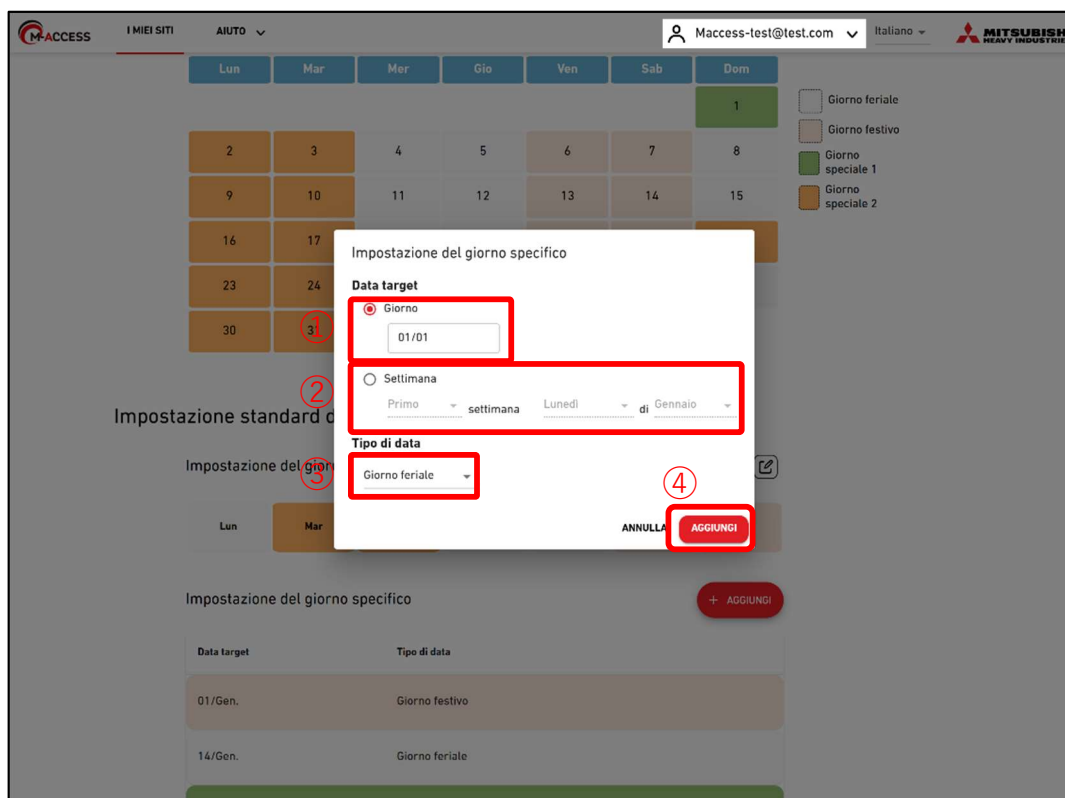
È possibile impostare i tipi di data per ciascun giorno della settimana.
Una volta impostati, si prega di applicarli dalla “Finestra di dialogo per l’impostazione del calendario”.

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare l’impostazione:

1. Fare clic sull'icona della data a V capovolta in ① e selezionare il tipo di data in ②.
2. Fare clic su [OK] in ③ per applicare le impostazioni.

1.13. Schermata calendario annuale

Finestra di dialogo per l'impostazione del giorno specifico



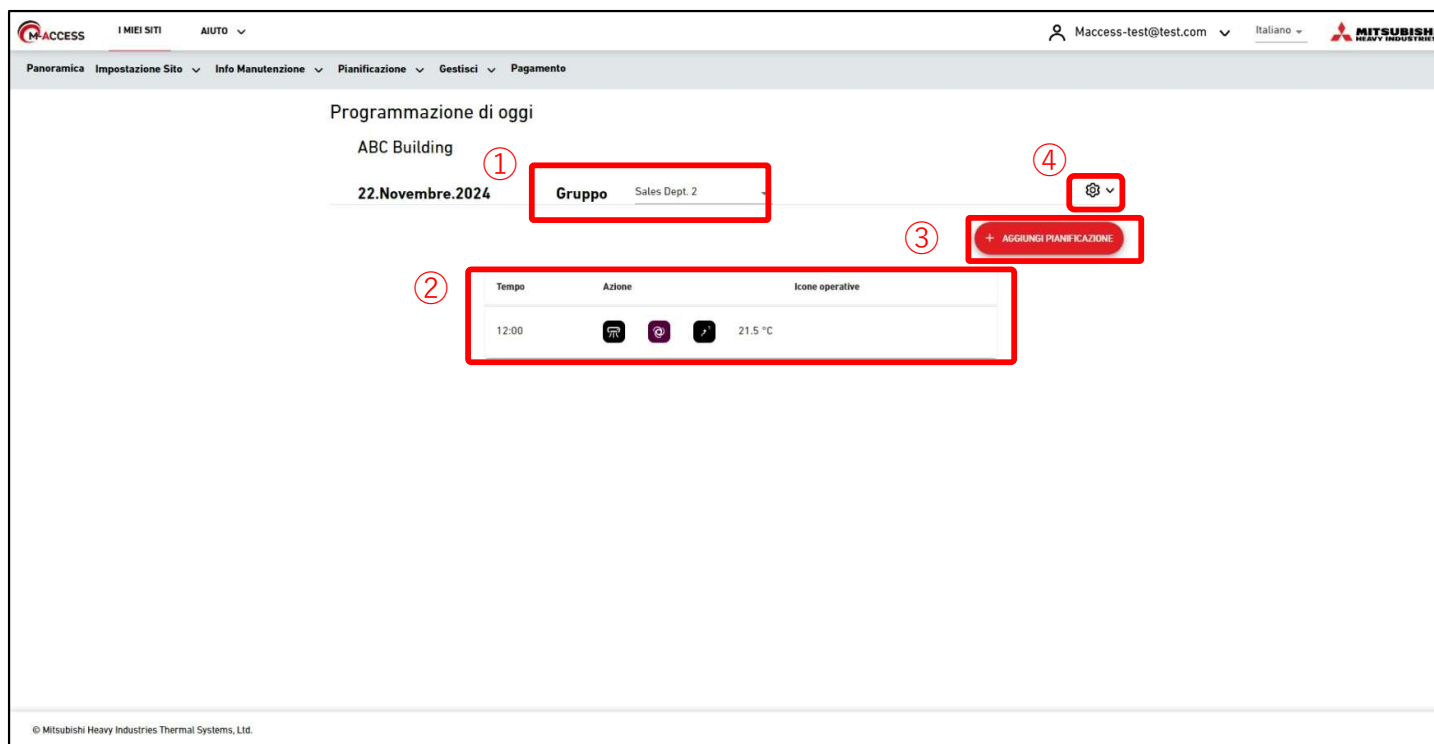
È possibile configurare l'impostazione per il giorno specifico per determinare il tipo di data. Una volta impostato, si prega di applicarlo dalla "Finestra di dialogo per l'impostazione del calendario".

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare l'impostazione:

1. Scegliere la data indicandola in ① o configurando regole specifiche in ②.
2. Selezionare il tipo di data in ③.
3. Fare clic su [AGGIUNGI] in ④ per aggiungere le impostazioni.

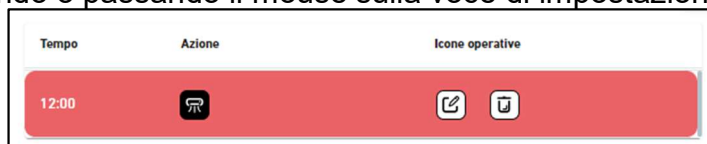
1.14. Schermata pianificazione di oggi

La presente schermata consente di visualizzare e impostare le pianificazioni di oggi per ciascun gruppo. All'ora impostata, il comando di funzionamento viene inviato ai condizionatori del gruppo target. La pianificazione di oggi viene creata in base all'impostazione configurata in [Modello programmazione].



- Selezionare il gruppo target in ① e successivamente verranno visualizzate le pianificazioni correnti in ②.
La colonna [Azione] mostra le seguenti impostazioni:
 - ON/OFF (ON / OFF)
 - Modalità (Auto / Raffrescamento / Riscaldamento / Ventola / Deumidificazione)
 - Velocità della ventola (Auto / Basso / Medio / Alto / Potente)
 - Temperatura impostata

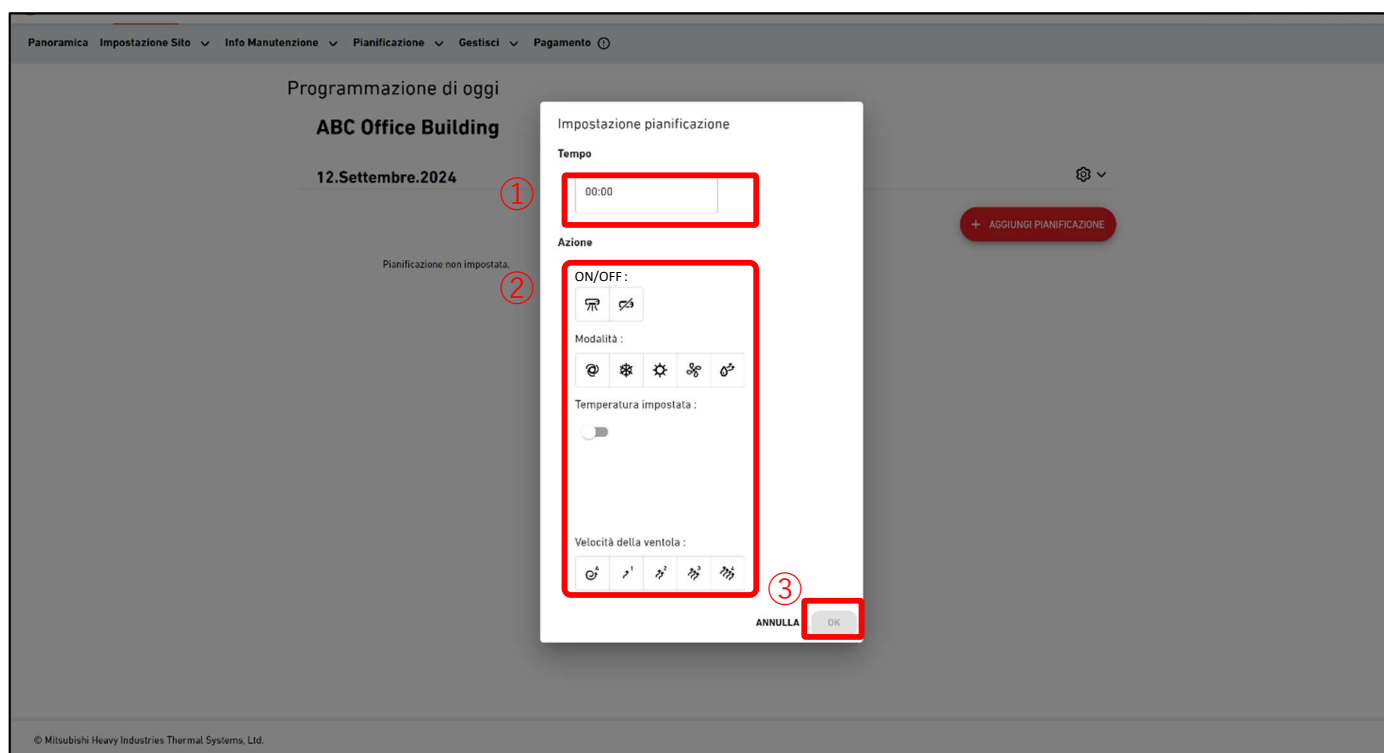
- È possibile modificare o cancellare l'impostazione della pianificazione registrata dalle icone mostrate cliccando o passando il mouse sulla voce di impostazione.



- Fare clic su [AGGIUNGI PIANIFICAZIONE] farà visualizzare la finestra di dialogo dell'impostazione della pianificazione in ③.
- Se si clicca sull'icona dell'ingranaggio in ④, verranno visualizzati i seguenti pulsanti:
 - [Importa modello]
È possibile importare i modelli che sono stati impostati in [Modello programmazione].
 - [Copia in]
È possibile copiare le impostazioni di pianificazione del gruppo visualizzato in un altro gruppo.

1.14. Schermata pianificazione di oggi

Finestra di dialogo impostazione della pianificazione



È possibile impostare l'['Tempo'] e l'['Azione'] per le impostazioni di pianificazione.

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare l'impostazione:

1. Impostare l'['Tempo'] in ①.

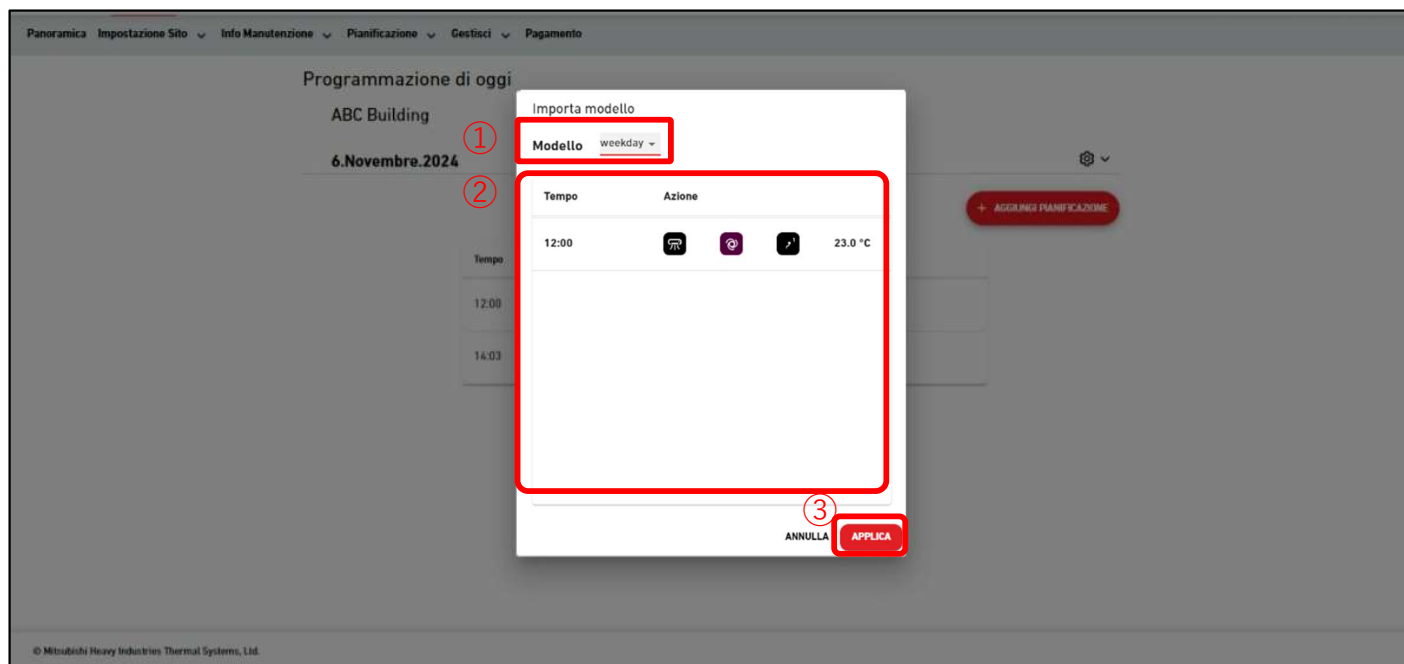
Nota

Non è possibile pianificare eventi multipli allo stesso tempo.

2. Fare clic sull'icona o interruttore a levetta per impostare i comandi di funzionamento in ②. Tra le seguenti voci, solo quelle configurate verranno inviate alle unità target:
 - ON/OFF (ON / OFF)
 - Modalità (Auto/Raffrescamento/Riscaldamento/Ventola/Deumidificazione)
 - Temperatura impostata (da 18 a 30°C (modalità riscaldamento: da 16 a 30°C))
 - Velocità della ventola (Auto / Basso / Medio / Alto / Potente)
3. Fare clic su [OK] in ③ per aggiungere le impostazioni.

1.14. Schermata pianificazione di oggi

Finestra di dialogo per l'importazione di modelli

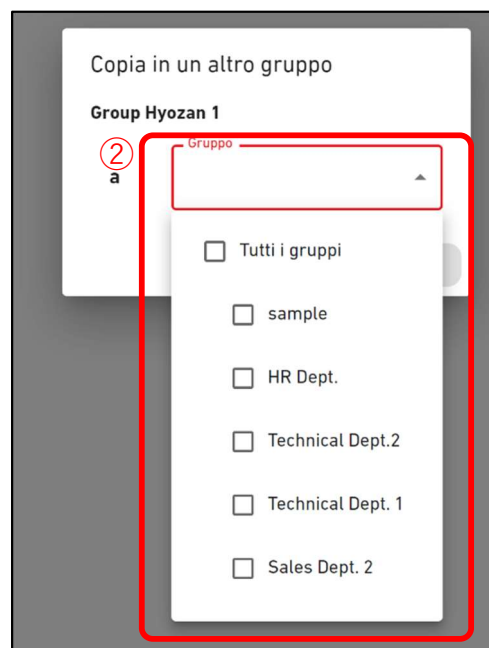
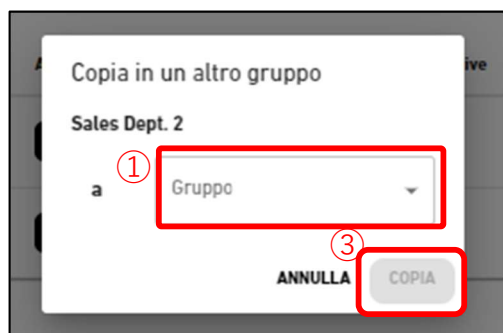


Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare le impostazioni:

1. Selezionare il [Modello] in ①.
L'impostazione di pianificazione del modello selezionato sovrascriverà l'impostazione attuale.
2. Verificare l'impostazione della pianificazione in ②.
3. Fare clic su [APPLICA] in ③ per sovrascrivere l'impostazione.

1.14. Schermata pianificazione di oggi

Finestra di dialogo copia in un altro gruppo



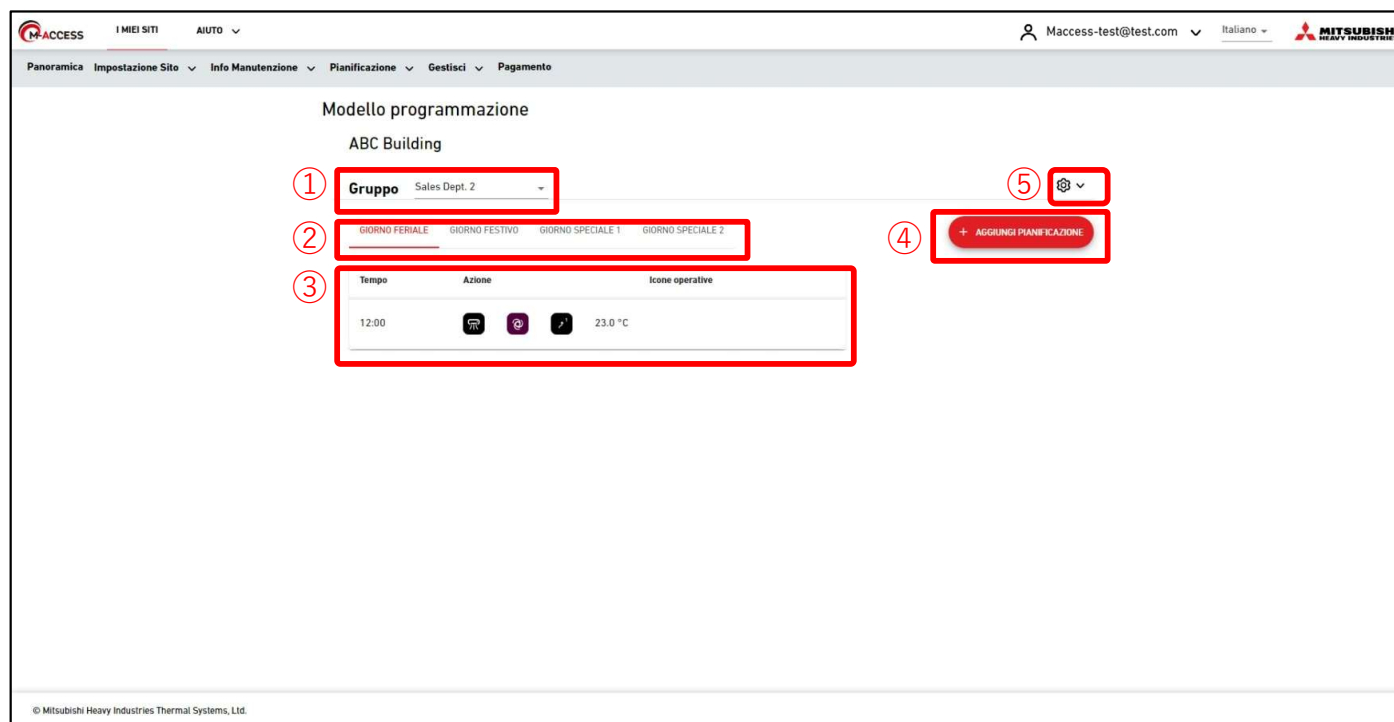
Si prega di seguire i seguenti passaggi per copiare l'impostazione:

1. Selezionare il [Gruppo] in cui verranno copiate le impostazioni in ①. Quando si fa clic sul campo "Gruppo", apparirà un menu a tendina che mostra i gruppi registrati sul sito in ②. Si prega di selezionare il gruppo nel quale si desidera copiare.
2. Fare clic su [COPIA] in ③ per copiare le impostazioni.

1.15. Schermata modello di pianificazione

La presente schermata è utilizzata per visualizzare e impostare il modello di pianificazione per ciascun gruppo.

Il modello di pianificazione può essere impostato per ogni tipo di data.



- Selezionare il gruppo target per visualizzare e impostare il modello di pianificazione in ①.
- Selezionare il tipo di data in ② e successivamente verranno visualizzate le impostazioni di modello correnti in ③.

La colonna [Azione] mostra le seguenti impostazioni.

- ON/OFF (ON / OFF)
- Modalità (Auto/Raffrescamento/Riscaldamento/Ventola/Deumidificazione)
- Velocità della ventola (Auto / Basso / Medio / Alto / Potente)
- Temperatura impostata

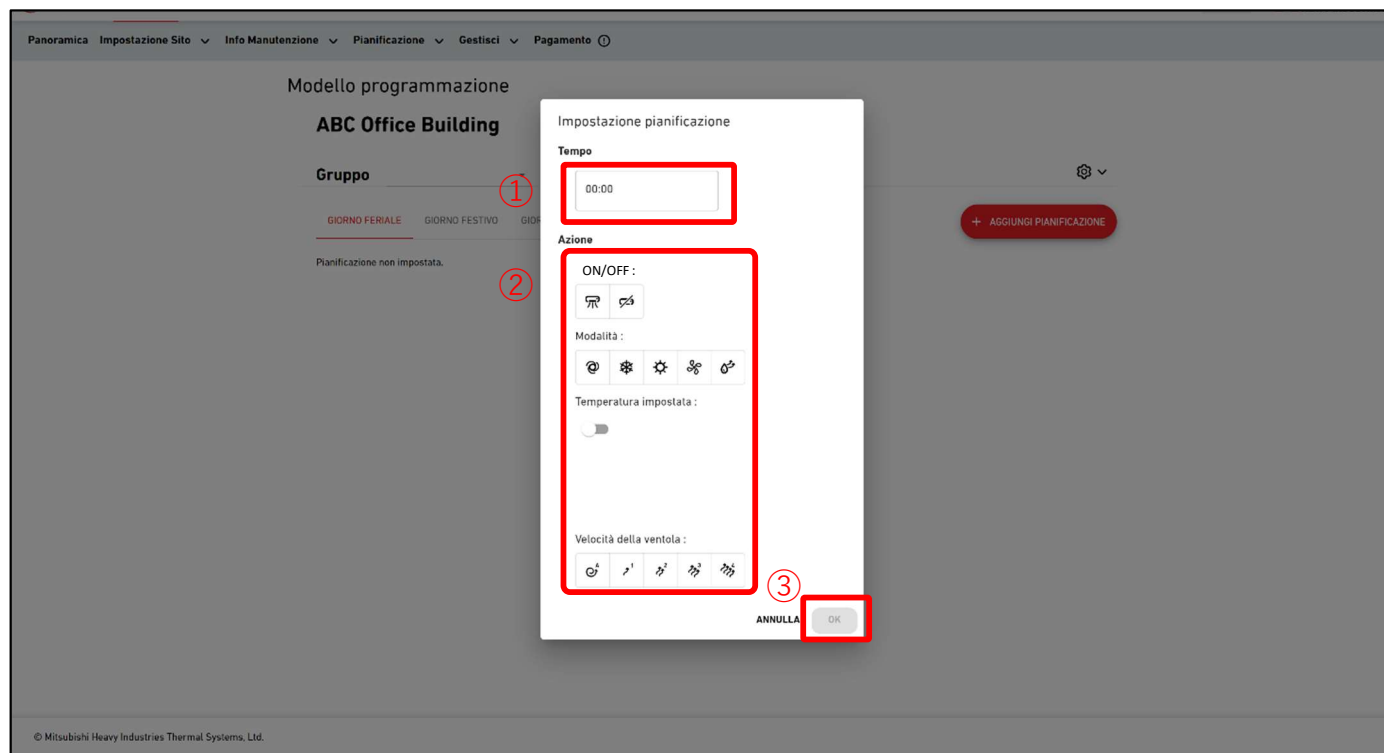
- È possibile modificare o cancellare le impostazioni di pianificazione registrate dall'icona mostrata cliccando o passando il mouse sulla voce modifica.



- Fare clic su [AGGIUNGI PIANIFICAZIONE] farà visualizzare la finestra di dialogo di impostazione della pianificazione in ④.
- e se si clicca sull'icona dell'ingranaggio in ⑤, verranno visualizzati i seguenti pulsanti:
 - [Copia in (altro gruppo)]
È possibile copiare le impostazioni di programmazione del gruppo visualizzato in altri gruppi.
 - [Copia in (modello)]
È possibile copiare le impostazioni di programmazione del tipo di data visualizzata in altri tipi di data.
 - [Carica file]
È possibile impostare il modello di pianificazione caricando un file CSV di impostazione (file di pianificazione).
 - [Scarica file]
È possibile scaricare le impostazioni di modello di pianificazione attuale come file CSV (file di pianificazione).

1.15. Schermata modello di pianificazione

Finestra di dialogo impostazione della pianificazione



È possibile impostare l'[Tempo] e l'[Azione] per la pianificazione.

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare l'impostazione:

1. Impostare l'[Tempo] in ①.

Nota

Non è possibile pianificare eventi multipli allo stesso tempo.

2. Fare clic sull'icona o interruttore a levetta per impostare i comandi di funzionamento in ②. Tra le seguenti voci, solo quelle configurate verranno inviate alle unità target:
 - ON/OFF (ON / OFF)
 - Modalità (Auto/Raffrescamento/Riscaldamento/Ventola/Deumidificazione)
 - Temperatura impostata (da 18 a 30°C (modalità riscaldamento: da 16 a 30°C))
 - Velocità della ventola (Auto / Basso / Medio / Alto / Potente)
3. Fare clic su [OK] in ③ per aggiungere le impostazioni.

1.15. Schermata modello di pianificazione

Copiare in un altro gruppo (per il modello di programmazione)

Copia in un altro gruppo

HR Dept.

① ☐ Giorno feriale
☐ Giorno festivo
☐ Giorno speciale 1
☐ Giorno speciale 2

② a Gruppo ▾

ANNULLA COPIA ④

Copia in un altro gruppo

Group Hyozan 1

☐ Giorno feriale
☐ Giorno festivo
☐ Giorno speciale 1
☐ Giorno speciale 2

③ a Gruppo ▾

☐ Tutti i gruppi
☐ sample
☐ HR Dept.
☐ Technical Dept. 2
☐ Technical Dept. 1
☐ Sales Dept. 2

ANNULLA COPIA ④

Si prega di seguire i seguenti passaggi per copiare le impostazioni:

1. Selezionare il tipo di data in ① per il modello che si desidera copiare.
È possibile copiare tipi di data multipli simultaneamente.
2. Selezionare il [Gruppo] in cui verranno copiate le impostazioni in ②. Al cliccare sul campo "Gruppo", apparirà un menu a tendina che mostra i gruppi registrati sul sito in ③. Si prega di selezionare il gruppo nel quale si desidera copiare.
3. Fare clic su [COPIA] in ④ per copiare le impostazioni.

1.15. Schermata modello di pianificazione

Copiare in un altro modello

GIORNO SPECIALE 1 GIORNO SPECIALE 2

Copia in un altro modello

Group Hyozan 1

Modello

① Giorno festivo

②

☐ Giorno feriale

☐ Giorno festivo

a

☐ Giorno speciale 1

☐ Giorno speciale 2

③

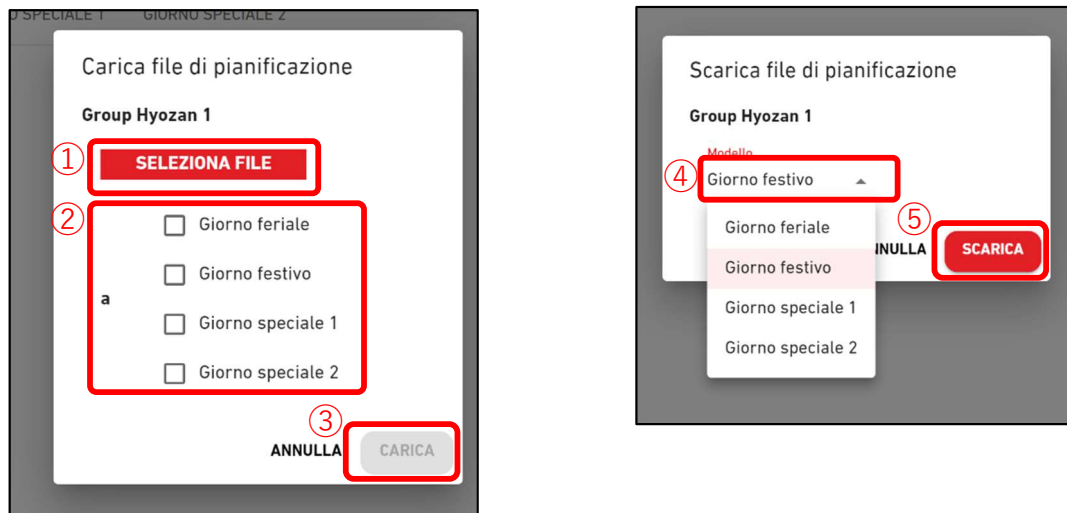
ANNULLA COPIA

Si prega di seguire i seguenti passaggi per copiare le impostazioni:

1. Selezionare il tipo di data per il modello che si desidera copiare in ①.
2. Selezionare il tipo di data in cui verrà copiata l'impostazione in ②. È possibile selezionare tipi di data multipli.
3. Fare clic su [COPIA] in ③ per copiare le impostazioni.

1.15. Schermata modello di pianificazione

Finestra di dialogo Carica file di pianificazione, Finestra di dialogo Scarica file di pianificazione.



Finestra di dialogo caricare il file di pianificazione

Si prega di seguire i seguenti passaggi per impostare il modello di pianificazione caricando un file di pianificazione.

1. Fare clic su [SELEZIONA FILE] e scegliere il file di pianificazione.
Si prega di fare riferimento all'Appendice 2 per le istruzioni sulla modifica del file.
2. Selezionare il tipo di data che si desidera impostare in ②. È possibile selezionare tipi di data multipli da impostare.
3. Fare clic su [CARICA] in ③ per impostare la pianificazione dal file.

Finestra di dialogo Scaricare il file di pianificazione

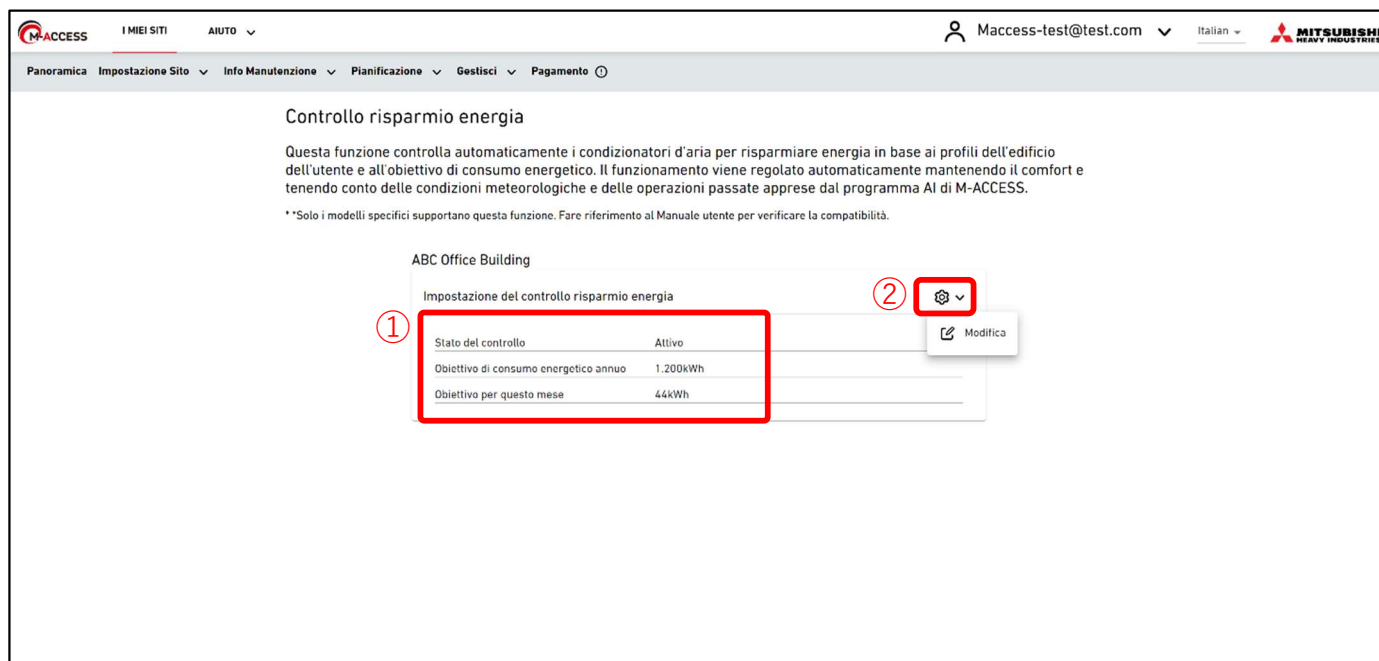
Scaricando il file di configurazione, è possibile salvare localmente il contenuto della configurazione o caricare un file di configurazione modificato per applicare le impostazioni.

Si prega di seguire i seguenti passaggi per scaricare un file di pianificazione corrente.

1. Selezionare il tipo di dati che si desidera scaricare in ④.
2. Fare clic su [SCARICA] in ⑤ per impostare la pianificazione dal file.

1.16. Schermata Controllo del risparmio energetico

La presente schermata è utilizzata per visualizzare le impostazioni per il controllo del risparmio energetico



La funzione controllo del risparmio energetico controlla automaticamente i condizionatori per risparmiare energia sulla base dei profili di costruzione dell'utente e obiettivi di consumo energetico. Il funzionamento è adeguato automaticamente mantenendo allo stesso tempo il comfort e tenendo in conto le condizioni climatiche e i funzionamenti precedenti appresi dal programma AI M-ACCESS.

I modelli consentono questa funzione

- serie KXZ3

- Visualizzazione delle impostazioni di controllo del risparmio energetico in ①.
 - Stato del controllo (Attivo / Inattivo)
 - Obiettivo di consumo energetico annuo
 - Obiettivo per questo mese
- Se si fa clic sull'icona dell'ingranaggio in ②, vengono visualizzati i seguenti pulsanti:
 - [Modifica]

È possibile configurare le impostazioni per il controllo del risparmio energetico.

1.16. Schermata Controllo del risparmio energetico

La presente schermata è utilizzata per configurare le impostazioni di controllo del risparmio energetico.

Impostazione del controllo risparmio energia

Per abilitare il controllo del risparmio energetico, impostare "Attivo" e completare i 5 passaggi seguenti.
Il controllo del risparmio energetico non si avvia fino a quando non vengono osservati i risultati di 4 settimane di funzionamento.

- Inattivo Attivo Data di inizio : 4/12/2024
- 1. Obiettivo di consumo energetico annuo**
 100000 kWh
 - Se si desidera modificare l'obiettivo di consumo energetico annuale dopo l'avvio di questo controllo::
 1. Impostare "Inattivo" e premere il pulsante "APPLICA".
 2. Impostare "Attivo" con il nuovo valore target e premere il pulsante "APPLICA".
 In caso contrario, il nuovo valore target non verrà preso in considerazione.
 - L'obiettivo di consumo energetico annuale è applicabile solo per i condizionatori d'aria target impostati al punto 5.
- 2. Impostazioni stagionali e obiettivo mensile**
 Impostare l'obiettivo di consumo energetico mensile utilizzando la barra di scorrimento sottostante.
 L'obiettivo di consumo energetico annuale (impostato al punto 1) sarà distribuito per ogni mese. I condizionatori d'aria saranno controllati in base al valore target di ogni mese.
 1. Determinare la stagione di riscaldamento (blù / riscaldamento (arancione)).
 2. Premere il pulsante "CALCOLA OBIETTIVO MENSILE" per calcolare l'obiettivo mensile predefinito.
 3. Regolare manualmente l'obiettivo mensile. (Facoltativo)
- 3. Coefficiente di correzione per tipo di data**
 Il controllo del risparmio energetico sarà sospeso per le unità in cui la differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata è superiore ai criteri seguenti.

Giorno ferialle	Giorno festivo	Giorno speciale 1	Giorno speciale 2
100 %	25 %	25 %	25 %
- 4. Differenza di temperatura per sospendere il controllo**
 Il controllo del risparmio energetico sarà sospeso per le unità in cui la differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata è superiore ai criteri seguenti.
 Considerare un punto di equilibrio tra il comfort e l'obiettivo di risparmio energetico.
 Raffreddamento: Temperatura ambiente - Temperatura impostata
 Riscaldamento: Temperatura impostata - Temperatura ambiente
- 5. Target condizionatori**
 Selezionare i condizionatori d'aria target da controllare.
 - Assicurarsi che le unità selezionate siano collegate all'unità esterna che supporta la funzione di controllo del risparmio energetico. Fare riferimento al Manuale utente per la compatibilità.

ANNULLA APPLICA

1.16. Schermata Controllo del risparmio energetico

Per abilitare il controllo del risparmio energetico, impostare “Attivo” e completare i seguenti passaggi. Il controllo del risparmio energetico si attiva solo dopo 4 settimane di funzionamento.

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare l'impostazione:

1. Impostare “Attivo” mediante il pulsante a levetta in ①.
 - [Data di inizio] [Data di inizio] indica la data prevista per l'avvio del controllo effettivo dopo aver raccolto i dati di funzionamento dell'edificio per un determinato periodo.
 - Una volta iniziato, [Data di inizio] mostrerà la data in cui è stato avviato il controllo.
2. Impostare il target di consumo energetico annuale in ②.
 - Il target di consumo energetico annuale è applicabile unicamente a condizionatori target impostati in ⑦.
 - Se si desidera modificare il target di consumo energetico annuale una volta iniziato questo controllo:
 1. Impostare “Inattivo” e premere il pulsante “APPLICA”.
 2. Impostare “Attivo” con il nuovo valore target e premere il pulsante “APPLICA”.Altrimenti, il nuovo valore target non verrà preso in considerazione.
3. Determinare la stagione impostandola in ③.

Determinare la stagione di raffreddamento (blu) / riscaldamento (arancio) dalla barra di scorrimento.

Cliccando sull'icona, questa passerà da una stagione all'altra (raffreddamento/riscaldamento) dentro l'intervallo definito dalla barra di scorrimento.
4. Impostare il target mensile in ④.

Si prega di impostare il consumo energetico mensile target mediante la barra di scorrimento qui sotto.

Il consumo energetico target annuale (impostato in ①) sarà distribuito su ogni mese. I condizionatori verranno controllati sulla base del valore target di ciascun mese.

 1. Premere il tasto “CALCOLA OBIETTIVO MENSILE” per calcolare il target mensile.
 2. Regolare manualmente il target mensile. (Facoltativo)
5. Impostare il coefficiente correttivo per tipo di data in ⑤.

Al fine di stimare il consumo energetico per ogni giorno, si prega di inserire il coefficiente correttivo per ciascun tipo di data. Il consumo energetico durante i giorni della settimana è considerato quale riferimento (100%). Si prega di utilizzare “Impostazione del calendario” per specificare il tipo di data per ciascun giorno.
6. Impostare la differenza di temperatura per sospendere il controllo in ⑥.

Il controllo del risparmio energetico sarà sospeso per le unità in cui la differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata è superiore ai criteri.

Si prega di tenere conto dell'equilibrio tra comfort e target di risparmio energetico.

Raffreddamento: Temperatura della stanza – Impostare temperatura

Riscaldamento: Impostare Temperatura – Temperatura della stanza
7. Selezionare i condizionatori target da controllare in ⑦.

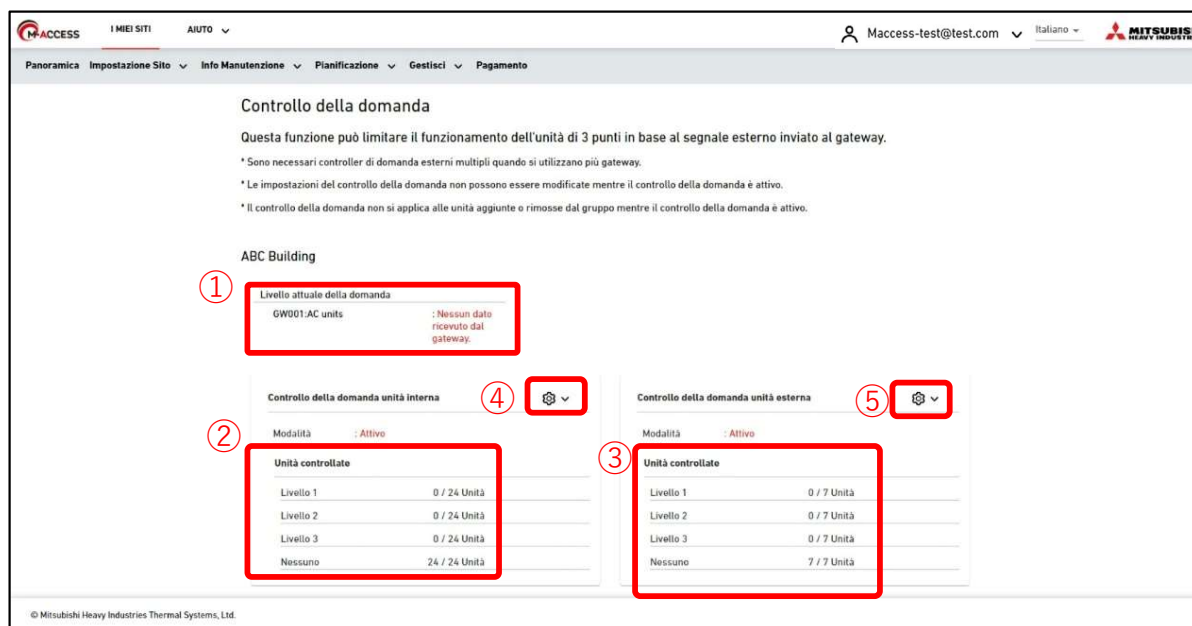
Si prega di assicurarsi che le unità selezionate siano collegate all'unità outdoor che gestisce la funzione di controllo del risparmio.

Nota

Le unità outdoor con un valore di impostazione di Voltaggio di “0V” non possono essere controllate. Si prega di assicurarsi che sia impostato il corretto valore di voltaggio.
8. Cliccare su [APPLICA] in ⑧ per applicare le impostazioni.

1.17. Schermata di controllo della domanda

La presente schermata è utilizzata per visualizzare le impostazioni di controllo della domanda.



La funzione di controllo della domanda è una caratteristica che controlla il funzionamento delle unità di condizionamento sulla base di segnali di input esterni da un controller di domanda collegato al gateway.

Il livello di controllo della domanda è determinato dalla combinazione di terminal di input esterni (DI4/DI5) come mostrato nella seguente tabella.

		DI5	
		OFF	ON
DI4	OFF	Nessuno	Livello 2
	ON	Livello 1	Livello 3

- Visualizzare il livello di domanda attuale di ciascun gateway in ①.
Si prega di osservare che sono richiesti controller di domanda esterni multipli quando siano utilizzati gateway multipli.
- Visualizzare le impostazioni correnti dell'unità interna ed esterna nei numeri ② e ③.
 - Modalità (Attivo / Inattivo)
 - Unità controllate
- Se si clicca sull'icona dell'ingranaggio in ④ e ⑤, vengono visualizzati i seguenti pulsanti:
 - [Modifica]È possibile configurare le impostazioni per il controllo della domanda.
Si prega di osservare che le impostazioni di controllo della domanda non possono essere modificate mentre il controllo della domanda è in attivo.

1.17. Schermata di controllo della domanda

Finestra di dialogo impostazioni controllo della domanda unità interna

Controllo della domanda unità interna

1. Impostare "Attivo" per attivare il controllo della domanda.
Modalità: **Attivo** ①

2. Assicurarsi che il controllo venga applicato all'unità target.
Livello 1: Regolare la temperatura di: **2** °C ②
Livello 2: Portare la modalità di funzionamento a "Modalità ventola"
Livello 3: Spegner l'unità

3. Impostare il livello di controllo della domanda di ciascuna unità.
Le seguenti unità devono essere controllate in base al segnale di controllo della domanda ricevuto.

③

Nome unità	Livello di controllo della domanda			
	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	NESSUNO
Tutti				
Piano 2 /Sales Dept. 1				
FDT28KXZE1				NESSUNO
FDT28KXZE1				NESSUNO
FDT15KXZE1				NESSUNO
FDT36KXZE1				NESSUNO
Piano 2 /Sales Dept. 2				

ANNULLA SALVA ④

Il controllo della domanda dell'unità interna esegue il seguente controllo in base al livello di domanda.

Si osservi che i seguenti parametri di controllo non possono essere modificati dal telecomando dopo l'avvio del controllo della domanda dell'unità interna.

- Livello 1 : Regolare la temperatura
- Livello 2 : Portare la modalità di funzionamento a "Modalità ventola"
- Livello 3 : Spegner l'unità

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare le impostazioni:

1. Impostare "Attivo" mediante il pulsante a levetta in ①.
2. Impostare la temperature da modificare in ②.
3. Selezionare i condizionatori target da controllare in ③.
 - Le unità target per ciascun livello di domanda sono i seguenti:
 - Livello 1 : Solo le unità impostate a "livello 1"
 - Livello 2 : Unità impostate a "livello 1" e "2"
 - Livello 3 : Unità impostate a "livello 1", "2", "3"
 - Le unità impostate come "Nessuno" non sono controllate.
 - L'unità di interfaccia specificata (Tipo di interfaccia: "Altro") può essere impostata al Livello 3.
4. Fare clic su [SALVA] in ④ per applicare le impostazioni.

1.17. Schermata di controllo della domanda

Finestra di dialogo impostazioni controllo della domanda unità esterna

Controllo della domanda unità esterna

* Solo i modelli specifici supportano questa funzione. Fare riferimento al Manuale utente per verificare la compatibilità.

1. Impostare "Attivo" per attivare il controllo della domanda.

Modalità: Attivo ☒

2. Assicurarsi che il controllo venga applicato all'unità target.

Livello 1: Il funzionamento dell'unità è limitato a 80 % della capacità nominale.

Livello 2: Il funzionamento dell'unità è limitato a 60 % della capacità nominale.

Livello 3: Il funzionamento dell'unità è limitato a 40 % della capacità nominale.

3. Impostare il livello di controllo della domanda di ciascuna unità.

Le seguenti unità devono essere controllate in base al segnale di controllo della domanda ricevuto.

Nome unità	Livello di controllo della domanda			
Tutti	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	NESSUNO
GW001:AC units				
FDC155KXZEN1_#0	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	NESSUNO
FDC560KXZE2_#1	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	NESSUNO
FDC400KXZE2_#2	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	NESSUNO
OU 00	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	NESSUNO
OU 01	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	NESSUNO

ANNULLA SALVA

Il controllo della domanda dell'unità esterna esegue il seguente controllo in base al livello di domanda.

Nel controllo della domanda esterna, il funzionamento dell'unità è limitato a una certa percentuale (definizione utente) della sua capacità nominale.

I modelli consentono questa funzione

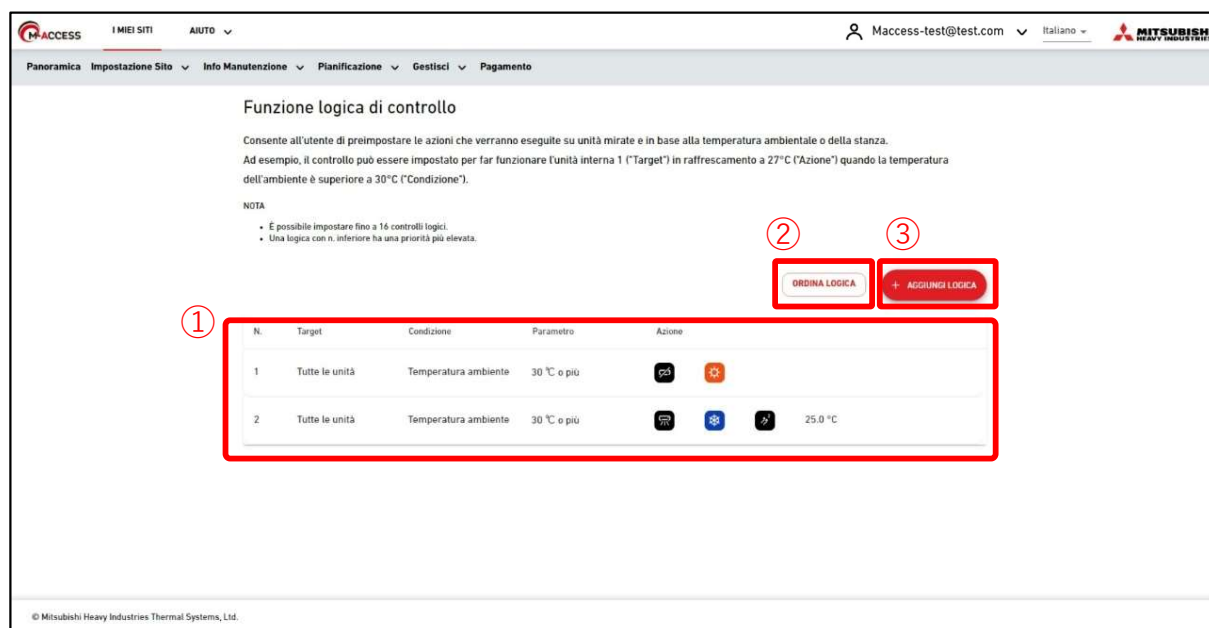
- serie KXZ3

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare le impostazioni:

1. Impostare "Attivo" mediante il pulsante a levetta in ①.
2. Impostare la percentuale di restrizione in ②.
Il valore della percentuale di restrizione dovrebbe essere impostato come Livello 1 > Livello 2 > Livello 3.
3. Selezionare i condizionatori target da controllare in ③.
 - Le unità target per ciascun livello di domanda sono le seguenti:
 - Livello 1 : Solo le unità impostate a "livello 1"
 - Livello 2 : Unità impostate a "livello 1" e "2"
 - Livello 3 : Unità impostate a "livello 1", "2", "3"
 - Unità impostate come "Nessuno" non sono controllate.
4. Fare clic su [SALVA] in ④ per applicare le impostazioni.

1.18. Schermata funzione controllo logico

La presente schermata è utilizzata per visualizzare e impostare le impostazioni della funzione di controllo logico.



La funzione di controllo logico consente all'utente di preimpostare azioni che saranno eseguite sulle relative unità e sulla base delle temperature di ambienti o stanze.

Ad esempio, può essere impostato il controllo per far funzionare l'Unità Interna n. 1 ("Target") in modalità raffreddamento a 27 gradi ("Azione") quando la temperature dell'ambiente è più alta di 30 gradi ("Condizione").

- Mostrare la logica in ①.
 - N. : La logica con numero inferiore ha la priorità. Quando la stessa unità è controllata, la logica con la priorità più alta ha la priorità.
Es.) Nel caso del n. 1 "Alimentazione spenta" N. 2 "Alimentazione accesa, Raffrescamento, l'unità è controllata come "Alimentazione spenta, Raffrescamento."
 - Target : Tutte le unità / Piano / Gruppo / Unità
 - Condizione : Temperatura ambiente / Temp esterna
 - Parametro : Condizione di temperatura (X°C o più / X°C o meno)
 - Azione : Possono essere selezionate le due azioni successive.
(Funzionamento dell'unità / Email di notifica all'utente amministratore)
- Fare clic su [ORDINA LOGICA] mostrerà la finestra di dialogo ordina logica in ②.
- Fare clic su [AGGIUNGI LOGICA] visualizzerà la finestra di dialogo per l'impostazione della logica in ③.

1.18. Schermata funzione controllo logico

Finestra di dialogo ordina logica

①

Logica di ordinamento

N.	Target	Condizione	Parametro	Azione
1	Tutti	Temperatura ambiente	30°C or more	 
2	Tutti	Temperatura ambiente	30°C or more	   25.0 °C

②

ANNULLA OK

- È possibile modificare la priorità di una logica registrata trascinando in ①.
- Fare clic su [OK] in ② per applicare l'impostazione.

1.18. Schermata funzione controllo logico

Finestra di dialogo per l'impostazione della logica

Impostazione logica

① Modello
None

② Target
Tutte le unità

③ Condizione
Temperatura am...
30
-20°C 15°C 50°C
°C o più

④ Azione
Controllo
ON/OFF :
Modalità:
Velocità ventola:
Imposta temp:

⑤ ANNULLA OK

È possibile utilizzare impostazioni della logica del modello dal menu a tendina in ①.

- Controllo riscaldamento (Inizio automatico del funzionamento quando la temperatura della stanza scende.)
Condizione : Temperatura ambiente
Parametro : 5°C o meno
Azione : Controllo (Alimentazione accesa, Riscaldamento, 16°C, Auto)
- Controllo raffreddamento (Inizio automatico del funzionamento quando la temperatura della stanza aumenta.)
Condizione : Temperatura ambiente
Parametro : 30°C o più
Azione : Controllo (Alimentazione accesa, Raffrescamento, 26°C, Auto)
- Segnalazione alta temperatura (Invia una notifica e-mail quando aumenta la temperatura della stanza.)
Condizione : Temperatura ambiente
Parametro : 30°C o più
Azione : Notifica

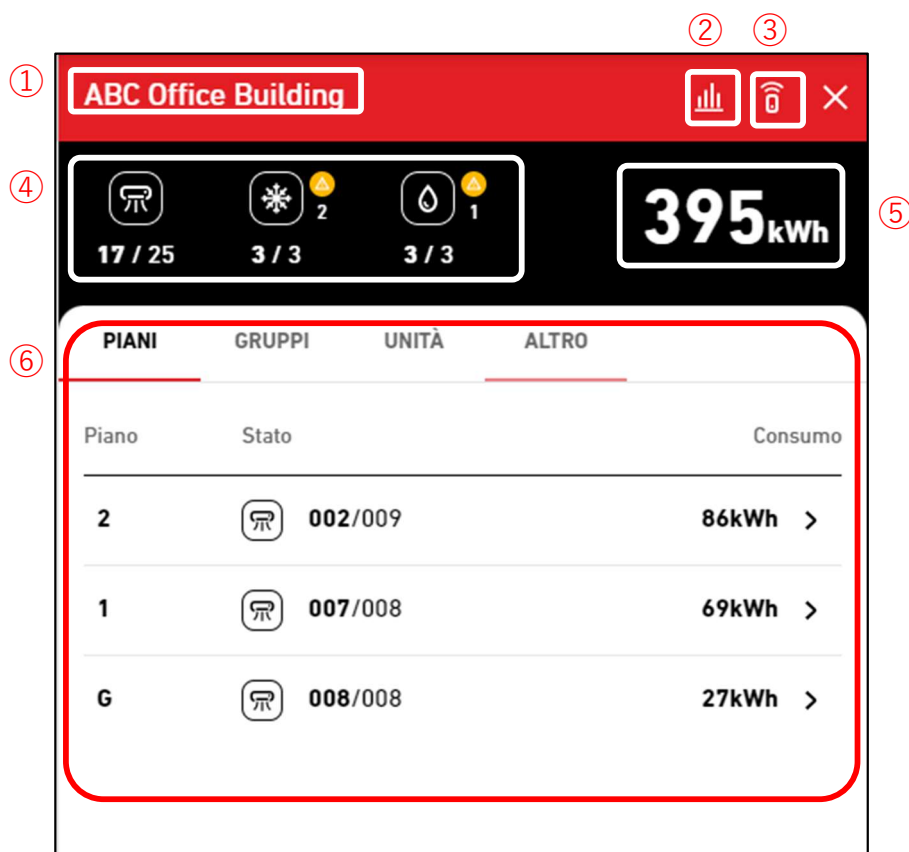
1.18. Schermata funzione controllo logico

Si prega di seguire i seguenti passaggi per configurare le impostazioni:

1. Impostare l'unità target in ②.
2. Impostare la condizione in ③.
Selezionare "temperatura ambiente" o "temperatura esterna" quale parametro, e impostare le condizioni di temperatura.
3. Impostare l'azione in ④.
Selezionare l'azione "Controllo" o "Notifica".
Quando si seleziona "Controllo", fare clic sull'icona o sull'interruttore a levetta per impostare i comandi di funzionamento. Tra le seguenti voci, solo quelle configurate saranno inviate come comandi di funzionamento:
 - ON/OFF (ON / OFF)
 - Modalità (Auto/Raffrescamento/Riscaldamento/Ventola/Deumidificazione)
 - Temperatura impostata (da 18 a 30°C (Modalità riscaldamento: da 16 a 30°C))
 - Velocità della ventola (Auto / Basso / Medio / Alto / Potente)
4. Fare clic su [OK] in ⑤ per applicare le impostazioni.

1.19. Schermata operativa

Questa schermata viene utilizzata per visualizzare i grafici e azionare le unità.



Questa schermata visualizza le seguenti voci:

- ① Nome del sito
- ② Icona del grafico
Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.15. Grafico del consumo energetico] dell'intero sito.
- ③ Icona del telecomando
Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.17. Telecomando], che può essere utilizzato per azionare collettivamente l'intero sito.
- ④ Numero di unità in funzione per ogni tipo di unità appartenente al sito
Le icone rappresentano il condizionatore d'aria, "Hyozan e Hydrolution PRO" e "Q-ton" in ordine da sinistra.
I numeri sotto ogni icona indicano (numero di unità in funzione) / (numero di unità registrate).
Qualora si verifichi un errore l'icona dell'errore e il numero di unità con errore vengono visualizzati come mostrato in ④.
- ⑤ Consumo di energia dell'intero sito
Indica la quantità di energia consumata nell'intero sito dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.
- ⑥ Campo di visualizzazione dell'elenco
Fare riferimento alle seguenti sezioni:
 - [1.20. Visualizzazione elenco Piano]
 - [1.21. Visualizzazione elenco Gruppo]
 - [1.22. Visualizzazione elenco Unità]
 - [1.23. Visualizzazione elenco Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO]

1.20. Visualizzazione elenco Piano

Questo display viene utilizzato per visualizzare le informazioni per piano e per azionare le unità. Per visualizzare questo elenco, fare clic sulla scheda [PIANI] in alto.

PIANI GRUPPI UNITÀ ALTRO			
Piano	Stato		Consumo
2	 008/008		323kWh >
1	 008/008		325kWh >
G	 008/008	 1	120kWh >

- Questa schermata visualizza le seguenti voci relative al piano:
 - ① Piano
 - ② Numero di unità in funzione tra i condizionatori d'aria di ogni piano.
I numeri indicano (numero di unità in funzione) / (numero di unità registrate).
 - ③ Consumo di energia dell'intero piano
Indica la quantità di energia consumata sull'intero piano dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.
- Le seguenti icone verranno visualizzate cliccando o passare il mouse sulle linee.

Piano	Stato		Consumo	
2	 008/008		  >	



[Icona del grafico a barre]

Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.24. Grafico del consumo energetico] dell'intero piano.



[Icona del telecomando]

Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.26. Telecomando], che può essere utilizzato per azionare collettivamente l'intero piano.

- Se si fa clic sull'icona con freccia destra in ④ un piano qualsiasi, la schermata passa a [1.21. Visualizzazione elenco Gruppo]. A questo punto, vengono estratti e visualizzati solo i gruppi con la condizione di filtraggio che appartengono al piano su cui si è fatto clic.
- Se si verifica un errore, l'icona dell'errore e il numero di unità che presentano anomalie vengono visualizzati come mostrato in ⑤. I dettagli dell'errore possono essere visualizzati su [1.26. Telecomando].

1.21. Visualizzazione dell'elenco Gruppo

Questo display viene utilizzato per visualizzare le informazioni per gruppo e per azionare le unità. Per visualizzare questo elenco, fare clic sulla scheda [GRUPPI] in alto.

PIANI				GRUPPI		UNITÀ		ALTRO	
Piano e gruppo			Stato			Consumo			
Piano 2			②			③	④		
①	Sales Dept. 1		004/004			157kWh	>		
	Sales Dept. 2		004/004			167kWh	>		
Piano 1									
	Technical Dept. 1		004/004			161kWh	>		
	Technical Dept. 2		004/004			166kWh	>		
Piano terra									
	HR Dept.		004/004		⑤	59kWh	>		
	Procurement De...		004/004			62kWh	>		

*Filtro applicato

PIANI			GRUPPI	UNITÀ	ALTRO
Piano 2 X			6		
Piano e gruppo	Stato		Consumo		
Piano 2					
Sales Dept. 1		004/004	157kWh	>	
Sales Dept. 2		004/004	167kWh	>	

- Le seguenti voci relative a un gruppo vengono visualizzate separatamente per ogni piano:
 - ① Nome del gruppo
 - ② Numero di unità in funzione tra i condizionatori appartenenti al gruppo.
I numeri indicano (numero di unità in funzione) / (numero di unità registrate).
 - ③ Consumo di energia dell'intero gruppo
Indica la quantità di energia consumata dall'intero gruppo dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.

1.21. Visualizzazione dell'elenco Gruppo

- Se si fa clic sull'icona o se si passa il mouse sulle righe, verranno visualizzate le seguenti icone.



[Icona del grafico a barre]

Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.24. Grafico consumo energetico] dell'intero gruppo.



[Icona del telecomando]

Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.26. Telecomando], è possibile eseguire l'operazione dell'intero gruppo.

- Se si clicca l'icona con la freccia a destra in ④ la schermata passa a [1.22. Visualizzazione elenco Unità]. A questo punto, vengono estratte e visualizzate solo le unità con la condizione di filtraggio che appartengono al gruppo selezionato. Contemporaneamente, [1.27. La Schermata Layout Gruppo] del gruppo viene visualizzata sul lato sinistro di questa schermata.
- Se si verifica un errore, l'icona dell'errore e il numero di unità che presentano anomalie vengono visualizzati come mostrato in ⑤. I dettagli dell'errore possono essere visualizzati su [1.26. Telecomando].
- Quando il filtraggio viene eseguito in [1.20. Visualizzazione elenco Piano], vengono estratti e visualizzati solo i gruppi applicabili con la condizione di filtraggio ⑤. Fare clic su "x" per annullare il filtraggio.

1.22. Visualizzazione dell'elenco Unità

Questo display viene utilizzato per visualizzare le informazioni in base all'unità e per azionare le unità.

Per visualizzare l'elenco, fare clic sulla scheda [UNITÀ] nella parte superiore.

PIANI GRUPPI <u>UNITÀ</u> ALTRO		
Gruppo e unità	Stato	Consumo
① FDT45KXZE1 FDT45KXZE1	② ③ ⑤	④ 43kWh 42kWh
G, HR Dept.		
FDFW28KXZE6F		15kWh
FDK22KXZE1		15kWh
FDTC22KXZE1		15kWh

*Filtro applicato

PIANI GRUPPI <u>UNITÀ</u> ALTRO		
⑥ Piano terra, Procurement Dept. X		
Gruppo e unità	Stato	Consumo
G, Procurement Dept.		
FDK28KXZE1		16kWh
FDTC28KXZE1		16kWh
FDUT22KXE6F-E		15kWh
FDUT22KXE6F-E		15kWh

1.22. Visualizzazione dell'elenco Unità

- Le seguenti voci relative a una unità sono visualizzate separatamente per ogni piano e gruppo:

① Nome della unità

② Stato di marcia/arresto

Questo stato è indicato dai due tipi di icone seguenti:

*L'icona di stato utilizza le icone "Tipo di unità" impostate nella [Schermata di impostazione dell'unità] e nella [Schermata di impostazione dell'interfaccia]

On	Off
	

③ Modalità di funzionamento

Questa modalità è indicata dai seguenti cinque tipi di icone:

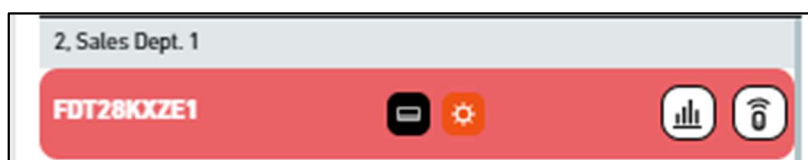
Auto	Raffrescamento	Riscaldamento	Ventola	Deumidificazione
				

④ Consumo di energia

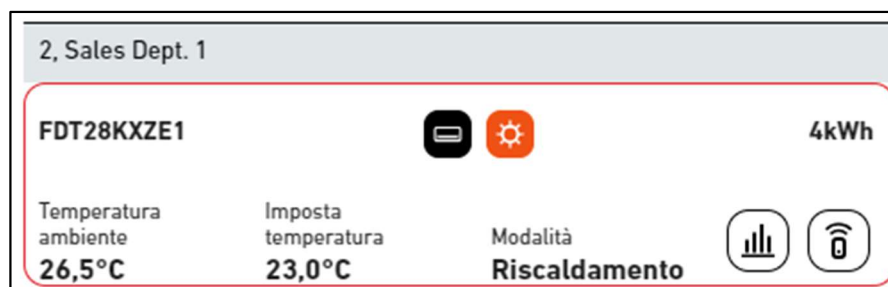
Questo indica la quantità di energia consumata nell'unità dalla mezzanotte fino all'ora attuale dello stesso giorno.

- Le seguenti icone vengono visualizzate quando si fa clic o si passa il mouse sulle righe. Se si fa clic, oltre all'icona, vengono visualizzate informazioni dettagliate sullo stato dell'unità.

a. Passare il mouse su



b. Fare clic su



[Icona del grafico a barre]

Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.15. Grafico consumo energetico] della unità.



[Icona del telecomando]

Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.17. Telecomando], è possibile eseguire l'operazione per ciascuna unità.

1.22. Visualizzazione dell'elenco Unità

- Se si fa clic su una qualsiasi unità, [1.27. Schermata Layout Gruppo] del gruppo assegnato all' unità è visualizzata sul lato sinistro di questo display.
- Se si verifica un errore, viene visualizzata l'icona dell'errore come mostrato in ⑤. I dettagli dell'errore possono essere visualizzati su [1.26. Telecomando].
- Quando il filtraggio viene eseguito in [1.21. Visualizzazione elenco Gruppo], vengono estratte e visualizzate solo le unità applicabili con le condizioni di filtraggio di ⑥. Fare clic su "x" per annullare il filtraggio.

1.23. Visualizzazione dell'elenco Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

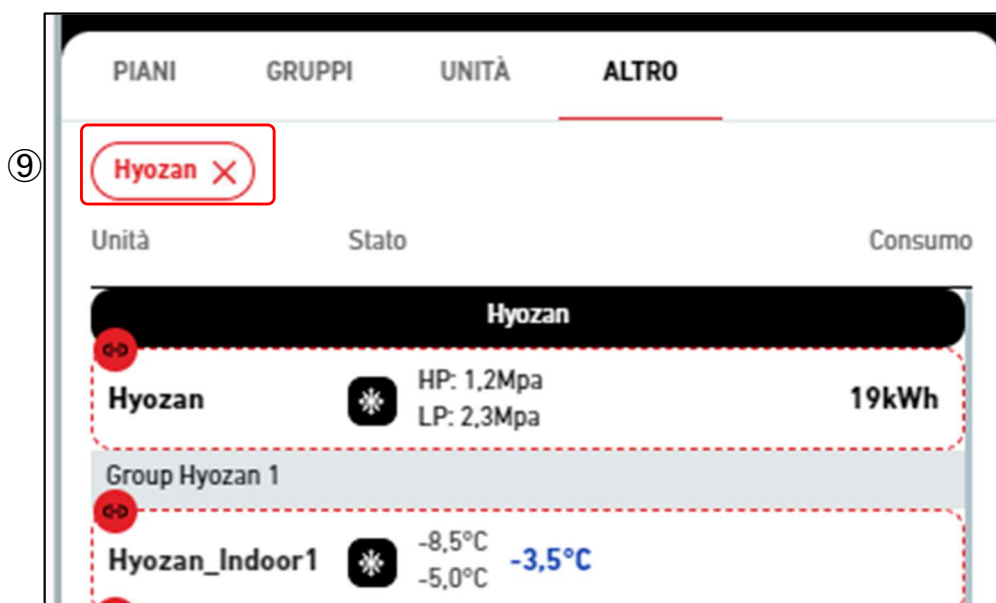
Questo display viene utilizzato per visualizzare le informazioni Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO .

Per visualizzare questo elenco, fare clic sulla scheda [ALTRO] in alto.

PIANI				GRUPPI		UNITÀ		ALTRO	
Unità		Stato				Consumo			
Hydrolution PRO									
①	Chiller31	②			④		③	47kWh	
⑤	Hyozan								
Hyozan16			 HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa			⑥	55kWh		
Security-Test-H...			HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa				0kWh		
Group Hyozan 1									
indoorUnit01			-13,5°C -5,0°C				-8,5°C		
indoorUnit02			-8,5°C -5,0°C				-3,5°C		
indoorUnit03			-8,5°C -5,0°C				-3,5°C		
Group Hyozan 2									
indoorUnit04			-8,5°C -5,0°C				-3,5°C		
inDoorUnit6			-8,5°C -5,0°C				-3,5°C		
Group Hyozan 3									
inDoorUnit7			-8,5°C -5,0°C				-3,5°C		
Q-ton									
Q-ton00							57kWh		

1.23. Visualizzazione dell'elenco Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

*Filtro applicato



- Le seguenti voci relative a Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sono visualizzate separatamente per ogni tipo di unità:

①Nome

②Stato

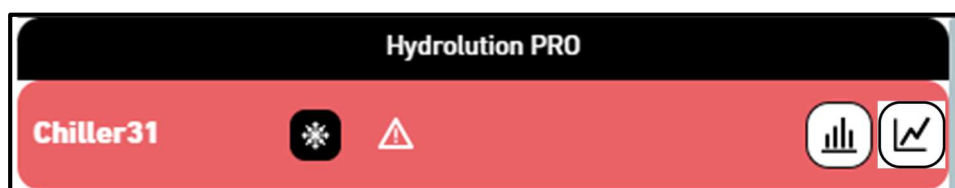
On o Off.

③Consumo di energia

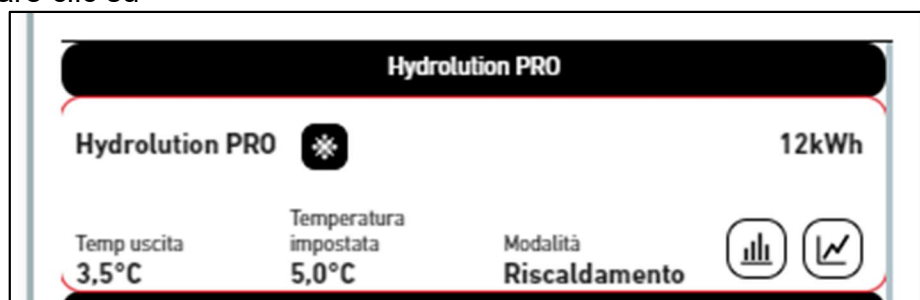
Indica la quantità di energia consumata in Q-ton/Hyozan/ Hydrolution PRO dalla mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.

Quando si fa clic o si passa il mouse sulle righe, vengono visualizzate le seguenti icone. Se si fa clic, oltre all'icona vengono visualizzate informazioni dettagliate sullo stato dell'unità.

a. Passare il mouse su



b. Fare clic su



[Icona del grafico a barre]

Fare clic su questa icona per visualizzare il grafico del consumo di energia Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (*).



[Icona del grafico a linee]

Fare clic su questa icona per visualizzare un grafico delle tendenze Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (*).

1.23. Visualizzazione dell'elenco Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

- Se si fa clic su una qualsiasi Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, vengono visualizzati i dati di funzionamento (*). For details on the data indicated by (*), refer to [1.28. Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display Screen].
- Se si verifica un errore, viene visualizzata l'icona dell'errore come mostrato in ④. È possibile visualizzare i dettagli dell'errore su [1.28. Schermata di visualizzazione dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO].
- Quando si fa clic sull'etichetta ⑤ per "Tipo di unità", vengono estratte e visualizzate solo le unità applicabili che soddisfano la condizione di filtraggio ⑦. Per annullare il filtraggio, fare clic su "x".

Solo per Hyozan e Q-ton

- Facendo clic o passando il mouse sulle righe verranno visualizzate le icone di collegamento.

Q-ton

Rappresenta le unità collegate all'unità selezionata in una configurazione master-slave.

Hyozan

Rappresenta le unità che fanno parte del medesimo circuito refrigerante delle unità selezionate.

Hyozan			
 Hyozan16	 	HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa	79kWh
Security-Test-H...		HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa	0kWh
Group Hyozan 1			
 indoorUnit01		-13,5°C -5,0°C	-8,5°C
 indoorUnit02		-8,5°C -5,0°C	-3,5°C
 indoorUnit03		-8,5°C -5,0°C	-3,5°C

Solo per Hyozan

- L'unità esterna e l'unità interna di Hyozan visualizzeranno i seguenti valori di stato.

Unità esterna di Hyozan

- ⑥ Pressione alta/bassa del compressore

Unità interna di Hyozan

- ⑦ Temperatura interna/Temperatura impostata

Il valore superiore rappresenta la temperatura interna, mentre il valore inferiore rappresenta la temperatura impostata.

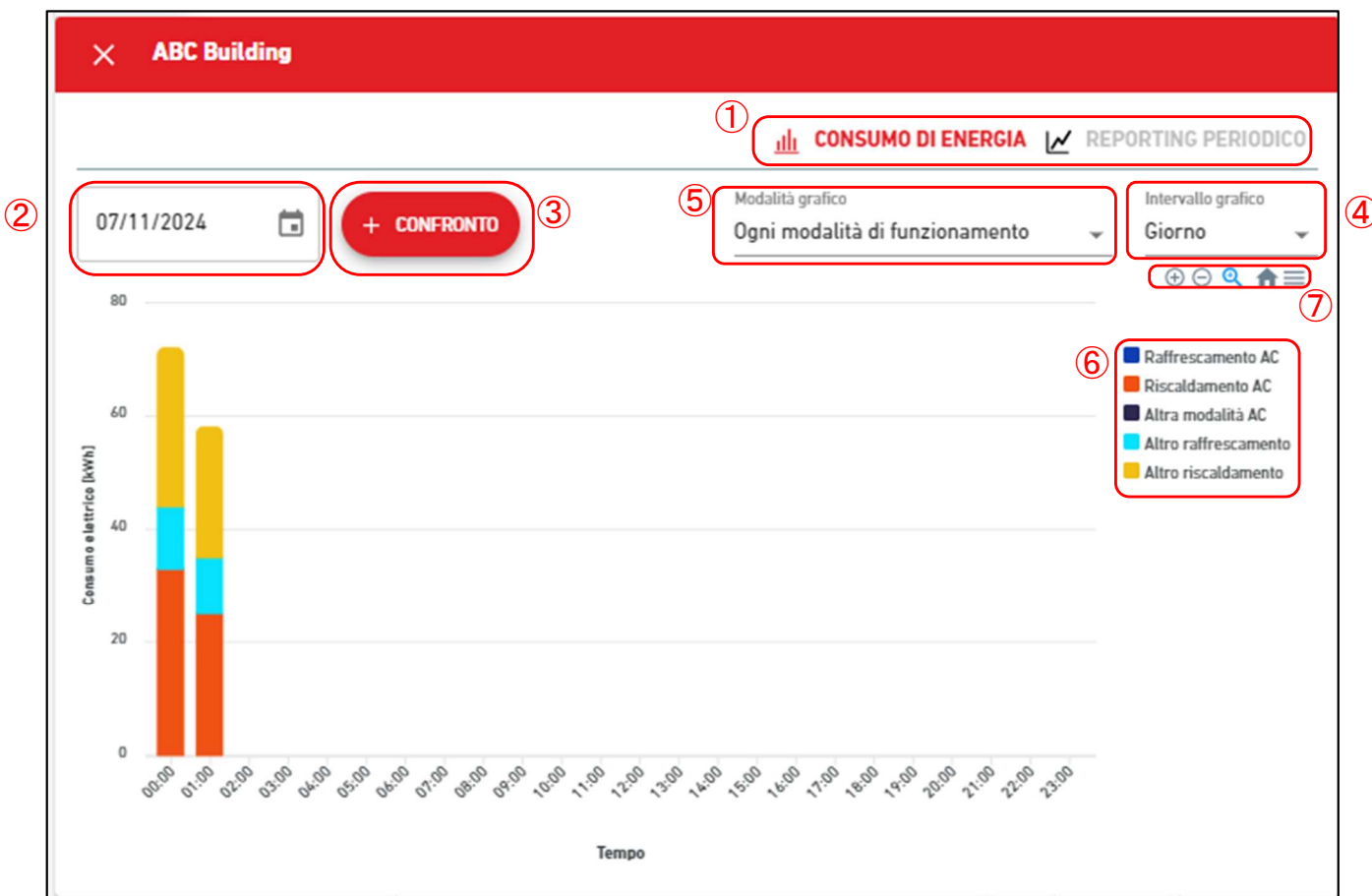
- ⑧ La differenza di temperatura tra la temperatura interna e la temperatura impostata.

Il colore del valore visualizzato cambia in base alla soglia impostata nella [2.9. Schermata di impostazione dell'unità interna Hyozan] come segue:

- Differenza di temperatura < Soglia di avviso (bassa) : Blu
- Soglia di avvertenza (bassa) ≤ Differenza di temperatura ≤ Soglia di avvertenza (alta) : Verde
- Soglia di avvertenza (alta) < Differenza di temperatura : Arancione

1.24. Grafico del consumo di energia

Questo pop-up visualizza il grafico del consumo energetico. La unità da visualizzare varia a seconda di dove si è cliccato sull'icona del grafico a barre.



Passandoci sopra con il mouse, vengono visualizzati i valori. È inoltre possibile trascinare il grafico per ingrandire l'area selezionata.

Questo grafico presenta i seguenti elementi:

① Selezione del tipo di grafico

Cliccare su [REPORTING PERIODICO] per passare a [1.16. Grafico temperatura]. Tuttavia, non è possibile fare clic su questo pulsante quando viene visualizzato l'intero sito

② Visualizzazione della data

È possibile configurare la data per la visualizzazione dei grafici.

③ Pulsante di confronto

È possibile confrontare i grafici. Per ulteriori dettagli, si prega di far riferimento al [Grafico di confronto].

④ Intervallo del grafico

Sono disponibili le seguenti impostazioni:

[Giorno]

Visualizza i dati dell'ultimo giorno con incrementi di un'ora.

[Settimana]

Visualizza i dati degli ultimi sette giorni con incrementi di un giorno.

[Mese]

Visualizza i dati per l'ultimo mese con incrementi di un giorno.

[Anno]

Visualizza i dati dell'ultimo anno con incrementi di un mese.

[10 anni]

Visualizza i dati degli ultimi 10 anni con incrementi di un anno.

1.24. Grafico del consumo di energia

⑤ Graph mode (Only when the entire sito is displayed)

You can change the legend category. (Ogni modalità di funzionamento, AC/Altro)

⑥ Legenda

Sono disponibili le seguenti voci, che possono essere commutate tra la modalità Visualizzazione e la modalità Nascondi facendo clic.

[Raffrescamento AC]	Consumo di energia dovuto al funzionamento del condizionatore d'aria
[Riscaldamento AC]	Consumo di energia dovuto al funzionamento in riscaldamento del condizionatore d'aria
[Altra modalità AC]	Consumo di energia dovuto al funzionamento della ventola del
[Altro raffrescamento]	Consumo di energia of Hyozan/Hydrolution PRO(Cooling mode)
[Altro riscaldamento]	Consumo di energia of Q-ton/Hydrolution PRO(Heating mode)

Quando è selezionato "AC/Altro" in ⑤

[Condizionatore]	Consumo di energia del condizionatore
[Altra apparecchiatura]	Consumo di energia Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

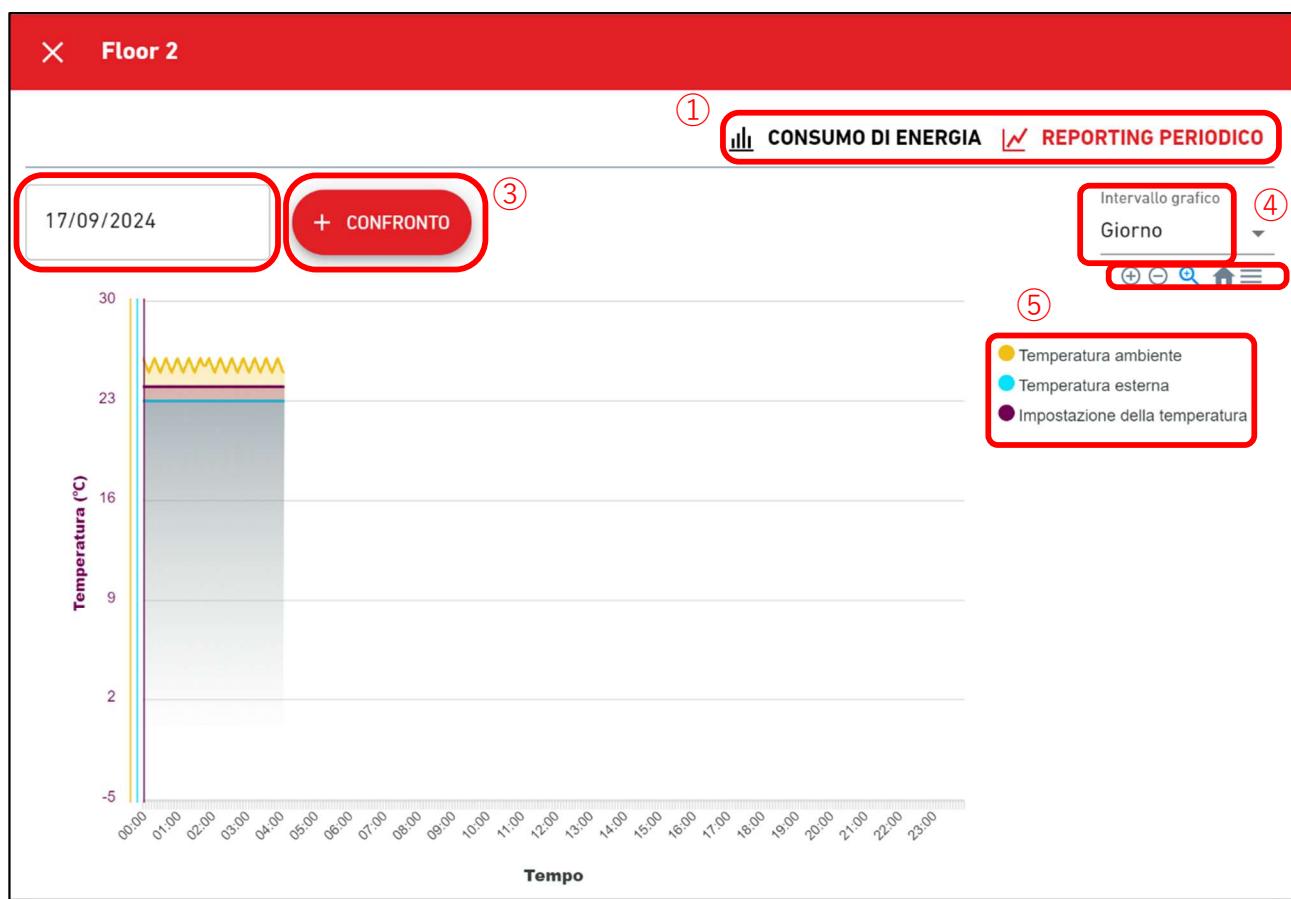
⑦ Pulsanti di controllo del grafico

È possibile ingrandire o ridurre il grafico e anche scaricarlo.

È possibile salvare le immagini dei grafici in formato SVG e PNG e i dati in formato CSV.

1.25. Grafico della temperatura

Questo pop-up visualizza la temperatura esterna, la temperatura interna e la temperatura preimpostata del condizionatore d'aria in formato grafico. Se si fa clic sull'icona del grafico a linee della categoria (piano o gruppo), vengono visualizzati i dati della unità interna con l'indirizzo Superlink più basso della categoria.



Passandoci sopra con il mouse, vengono visualizzati i valori. È inoltre possibile trascinare il grafico per ingrandire l'area selezionata.

Questo grafico presenta i seguenti elementi:

① Selezione del tipo di grafico

Cliccare su [CONSUMO DI ENERGIA] per passare a [1.15. Grafico consumo energetico].

② Visualizzazione della data

È possibile configurare la data dalla visualizzazione del grafico

③ Pulsante di confronto

È possibile configurare la data per la visualizzazione del grafico.

④ Intervallo del grafico

Sono disponibili le seguenti impostazioni:

[Giorno]

Visualizza i dati dell'ultimo giorno con incrementi di un'ora.

[Settimana]

Visualizza i dati degli ultimi sette giorni con incrementi di un giorno.

1.25. Grafico della temperatura

⑤ Legenda

Sono disponibili le seguenti voci, che possono essere commutate tra la modalità Visualizzazione e la modalità Nascondi facendo clic.

[Temperatura ambiente]

Temperatura interna

[Temperatura esterna]

Temperatura esterna

[Impostazione della temperatura]

Temperatura preimpostata del condizionatore d'aria

⑥ Pulsanti di controllo del grafico

È possibile ingrandire o ridurre il grafico e anche scaricarlo.

È possibile salvare le immagini dei grafici in formato SVG e PNG e i dati in formato CSV.

1.26. Comunicazione

Questo pop-up viene utilizzato per azionare le unità.



- L'intestazione in alto mostra l'icona del telecomando della categoria (sito, piano o gruppo) o della unità interna su cui si è fatto clic. Gli obiettivi di visualizzazione e di funzionamento del telecomando sono i seguenti:

	Visualizza l'obiettivo	Obiettivo dell'operazione
Categoria selezionata	Unità interna con l'indirizzo Superlink più basso della categoria	Tutte le unità interne appartenenti alla categoria
Unità interna selezionata	Unità interna selezionata	Unità interna selezionata

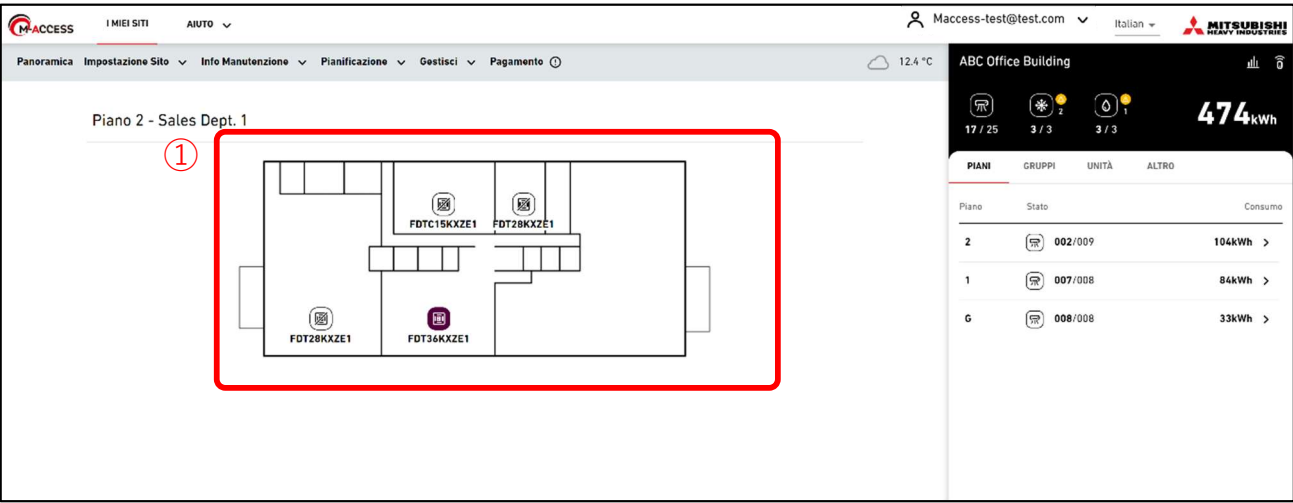
- È possibile fare clic sul pulsante [ON/OFF] in ① per modificare Run/Stop della unità interna.
- ② visualizza lo stato di funzionamento della unità interna. Gli articoli sono i seguenti:
 - [Temperatura ambiente] Temperatura di ingresso (con incrementi di 0,1°C)
 - [Temperatura impostata] Temperatura attuale preimpostata (con incrementi di 0,5°C)
 - [Modalità] Modalità di funzionamento attuale
 - [Velocità della ventola] Impostazione del volume d'aria attuale
 - [Codice di errore] Visualizzazione degli errori (*)
- Nella visualizzazione degli errori indicata da (*), se non viene rilevato alcun errore viene visualizzato [-]; altrimenti, viene visualizzato il codice di errore da E01 a E99. Se non è possibile comunicare con la unità interna o confermare la ricezione dei dati dal gateway negli ultimi tre minuti, viene visualizzato [Disconnesso].
- Dopo aver impostato il valore del comando in ③, fare clic su [APPLICA] in ④; è possibile controllare a distanza i seguenti elementi della unità interna:
 - [Temperatura impostata]
 - Preimpostare la temperatura nell'intervallo seguente
 - Riscaldamento : 16 - 30 °C, con incrementi di 0,5 °C
 - Altrimenti : 18 - 30 °C, con incrementi di 0,5 °C
 - [Modalità]
 - Modalità di funzionamento (Auto, Raffrescamento, Riscaldamento, Ventola e Deumidificazione da sinistra a destra)
 - [Velocità della ventola]
 - Impostazione del volume d'aria (Auto, Basso, Medio, Alto e Potente da sinistra a destra)

Nota

Dopo aver eseguito un'operazione sull'unità (ad esempio cliccando su ① o ④), i dati operativi verranno sovrascritti e visualizzati per 2 minuti.

1.27. Schermata Layout Gruppo

Questa schermata consente di visualizzare la disposizione delle unità interne appartenenti al gruppo.



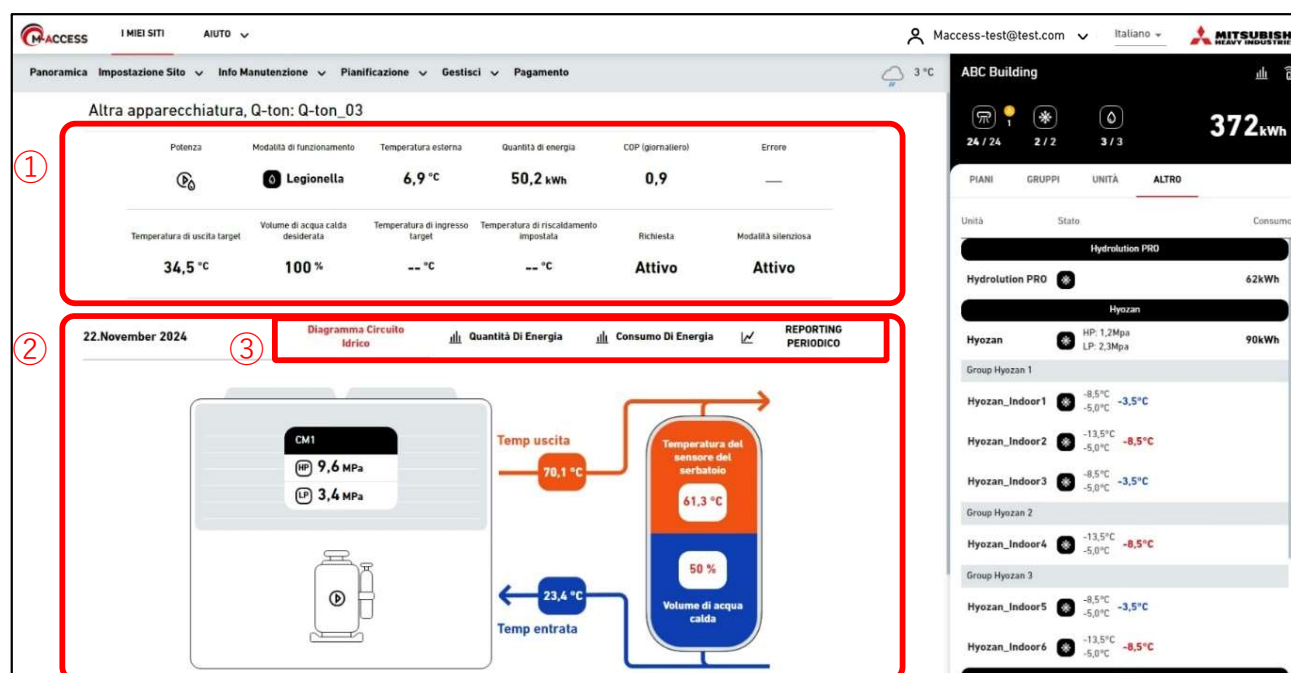
- Fare clic sul nome del sito in ① per passare a [1.6.]. Schermata Panoramica].
- ① visualizza lo stato di funzionamento della unità interna. Ogni icona dell’immagine rappresenta la posizione e lo stato di funzionamento di ciascuna unità interna appartenente al gruppo. La legenda è la seguente:
- *L'icona di stato utilizza le icone “Tipo di unità” impostate in [Schermata di impostazione dell'unità]. [Unità setting screen]

Off	Auto	Raffrescamento	Riscaldamento	Ventola	Deumidificazione

- Se si fa clic su un'icona in ②, vengono visualizzate le tre icone seguenti oltre ai dettagli dello stato dell'unità corrispondente nella schermata di funzionamento a destra:
 - [Icona del grafico a barre]
Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.15. Grafico consumo energetico] della unità.
 - [Icona del telecomando]
Fare clic su questa icona per visualizzare il [1.17. Telecomando], è possibile eseguire l'operazione per ciascuna unità.

1.28. Schermata di visualizzazione dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

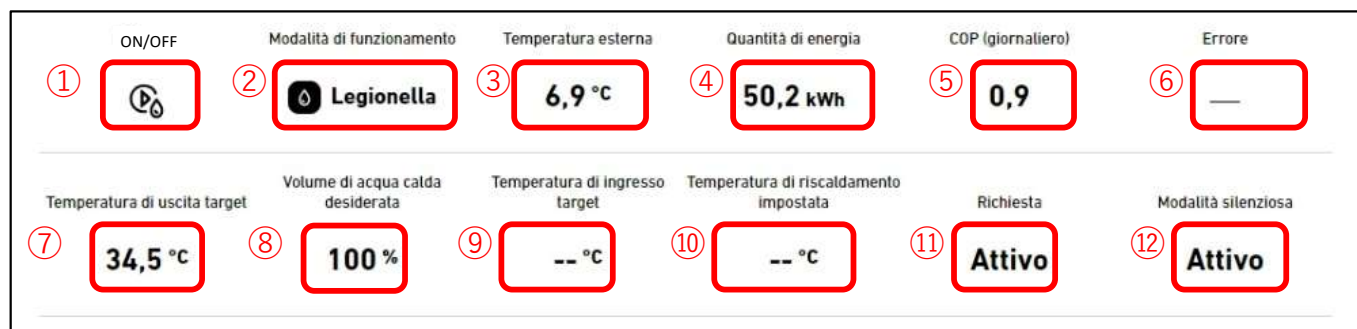
Questa schermata visualizza i dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO .



La schermata di visualizzazione dei dati di Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO è suddivisa in due sezioni.

- ① visualizza i dati di funzionamento dell'unità. Visualizza i dati di funzionamento dell'unità selezionati nella schermata di funzionamento a destra. Per informazioni dettagliate sulle voci del display, fare riferimento alle pagine seguenti di questa sezione.
- ② visualizza lo schema del circuito dell'acqua e i singoli grafici. Selezionando Tab ③ si cambia il contenuto visualizzato. Per i dettagli, fare riferimento alle pagine seguenti di questa sezione.

Questa schermata visualizza i dati di funzionamento di Q-ton.



Questa schermata visualizza le seguenti voci relative a Q-ton:

- ① ON/OFF
Indica lo stato di funzionamento. (On, Off o Pausa).
- ② Modalità di funzionamento
Indica la modalità di funzionamento.
(Ricarica, Riservato, Antigelo, Riempimento, Sbrinamento, Legionella, o Riscaldamento).
- ③ Temperatura esterna
Indica la temperatura effettiva dell'acqua calda in uscita.
- ④ Quantità di energia
Indica la quantità di temperatura generata da mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.
- ⑤ COP (giornaliero)
Indica il COP da mezzanotte all'ora attuale dello stesso giorno.
- ⑥ Errore
Indica un errore. Se non viene rilevato alcun errore, viene visualizzato [-]; altrimenti, viene visualizzato il codice di errore compreso tra E01 ed E99. Se viene rilevato un errore di comunicazione, viene visualizzato [Disconnesso].
- ⑦ Temperatura di uscita target
Indica la temperatura target in uscita dell'acqua calda.
- ⑧ Volume di acqua calda target
Indica la quantità target di acqua calda accumulata nell'intervallo da 0 a 100%.
- ⑨ Temperatura di ingresso target
Indica la temperatura effettiva di acqua in ingresso. Questo valore è per la modalità riscaldamento.
- ⑩ Temperatura di riscaldamento impostata
Indica la temperatura per la modalità riscaldamento. Questo valore è per la modalità riscaldamento.
- ⑪ Richiesta
Se Q-ton è in controllo della domanda, viene visualizzato [ON] ; altrimenti viene visualizzato [-].
- ⑫ Modalità silenziosa
Se Q-ton è in modalità di controllo silenzioso, viene visualizzato [ON]; altrimenti viene visualizzato [-] .

1.28. Schermata di visualizzazione dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Questa schermata visualizza i dati di funzionamento di Hyozan.



In questa schermata vengono visualizzate le seguenti voci relative a Hyozan.

① ON/OFF

Indica lo stato di funzionamento. (On o Off).

② Temperatura di evaporazione

Indica la temperatura di evaporazione.

③ Pressione alta comp

Indicates the actual compressor high pressure.

④ Pressione bassa comp

Indica la bassa pressione effettiva del compressore.

⑤ Bassa pressione target

Indica la bassa pressione del compressore di destinazione.

⑥ Errore

Indica un errore. Se non viene rilevato alcun errore, viene visualizzato [-]; altrimenti, viene visualizzato il codice di errore compreso tra E01 ed E99. Se viene rilevato un errore di comunicazione, viene visualizzato [Disconnesso].

1.28.Schermata di visualizzazione dei dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

La presente schermata mostra i dati di funzionamento di Hydrolution PRO.

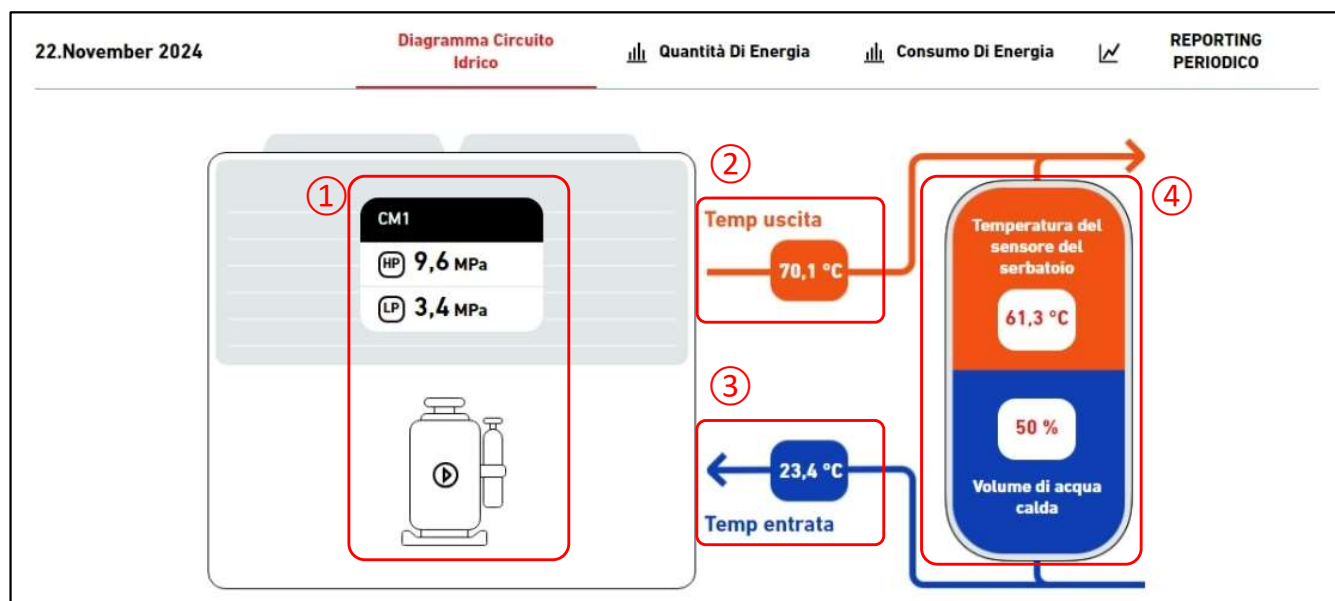


La presente schermata mostra le seguenti voci relative a Hydrolution PRO.

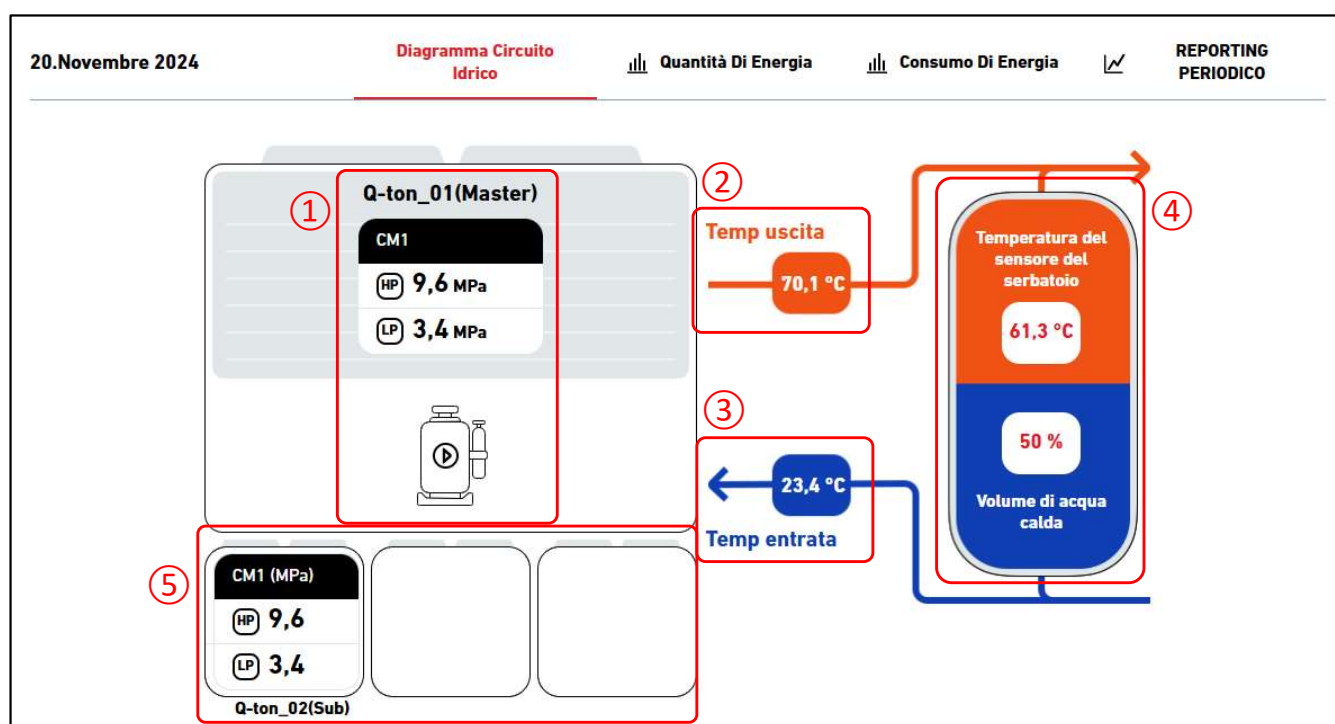
- ① ON/OFF
Indica lo stato operativo. (On o Off)
- ② Modalità di funzionamento
Indica la modalità operativa. (Riscaldamento o Raffreddamento)
- ③ Imposta temperatura
Indica la temperatura target dell'acqua in uscita.
- ④ Quantità di energia
Indica la quantità di energia generata dalla mezzanotte all'ora corrente dello stesso giorno.
- ⑤ COP(giornaliero)
Indica il COP da mezzanotte all'ora corrente dello stesso giorno.
- ⑥ Errore
Indica un errore. Se non viene rilevato alcun errore, viene visualizzato [-]; in caso contrario, viene visualizzato il codice di errore tra E01 ed E99. Se viene rilevato un errore di comunicazione, viene visualizzato [Disconnesso].

1.28 Schermata di visualizzazione dei dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Lo “Schema del circuito idrico” può visualizzare i dati per Q-ton e Hydrolution PRO.
Schema del circuito idrico (per Q-ton)

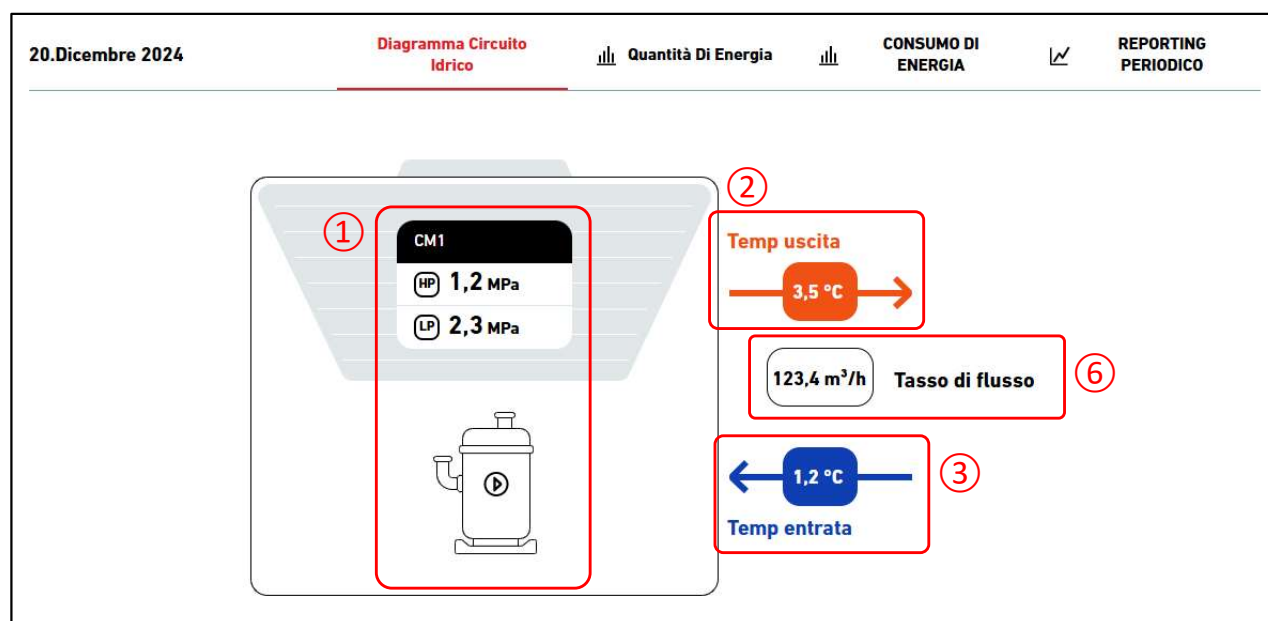


Schema del circuito idrico (per Q-ton in configurazione master-slave)



1.28 Schermata di visualizzazione dei dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Schema del circuito idrico (per Hydrolution PRO)



I dati visualizzati sono i seguenti:

- ① Stato del compressore
Indica l'effettiva alta/bassa pressione del compressore e lo stato ACCESO/SPENTO.
- ② Temp uscita
Indica la temperatura dell'acqua di uscita
- ③ Temp entrata
- ④ Stato del serbatoio (solo per Q-ton)
Indica la temperatura effettiva del sensore del serbatoio e la quantità di acqua calda. La proporzione di colore del serbatoio sul diagramma cambia in base alla quantità di acqua calda. In modalità riscaldamento, il display del serbatoio scompare.
- ⑤ Stato del serbatoio (solo per Q-ton in una configurazione master-slave)
Indica l'effettiva alta/bassa pressione del compressore e lo stato ACCESO/SPENTO delle unità slave.
- ⑥ Tasso di flusso (solo per Hydrolution PRO)
Indica la portata effettiva dell'acqua.

Per Hydrolution PRO, il colore delle frecce ② e ③ cambia in base alla modalità operativa.

- Modalità riscaldamento: ② Arancione, ③ Blu
- Modalità raffreddamento: ② Blu, ③ Arancione

Grafico del consumo di energia

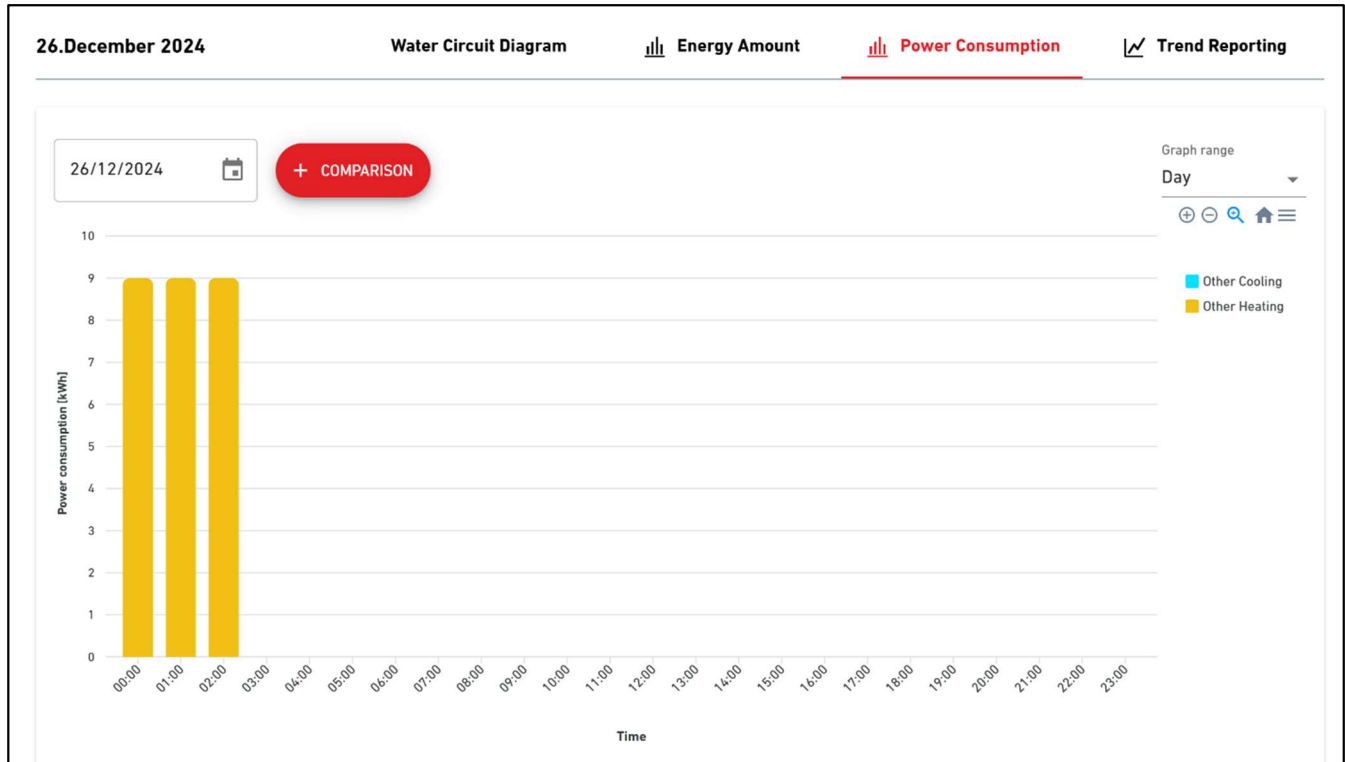


Grafico di segnalazione delle tendenze

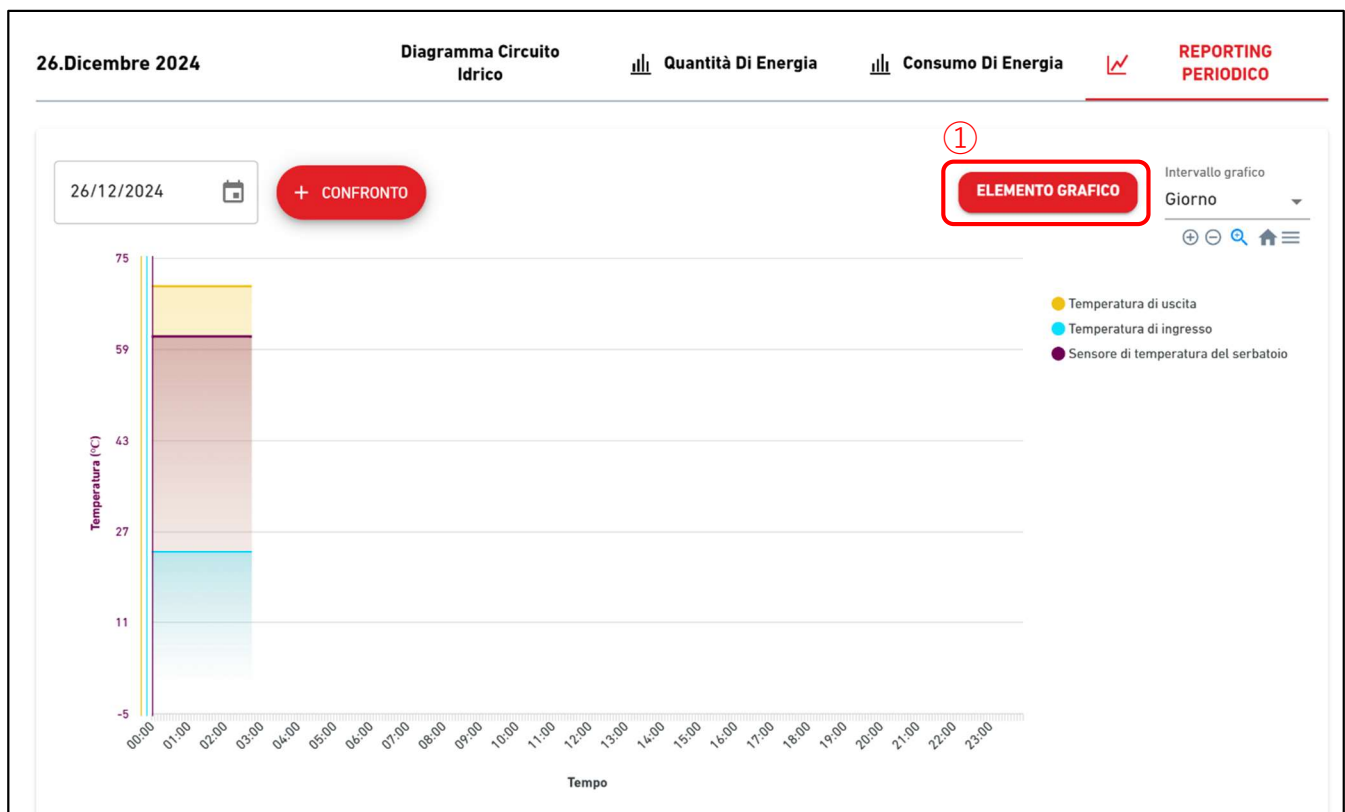
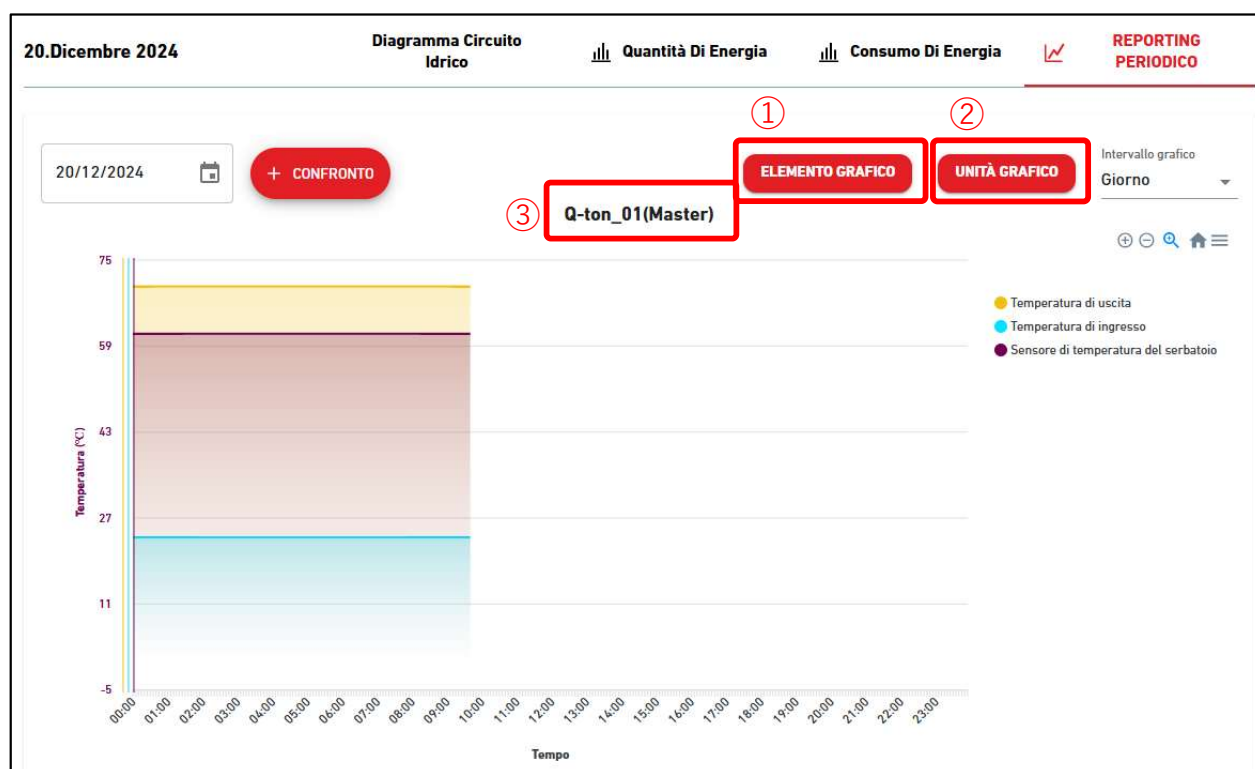


Grafico di segnalazione delle tendenze (per la configurazione master-slave Q-ton)



Queste specifiche sono fondamentalmente le stesse di [1.24. Grafico del consumo di energia] e [1.25. Grafico temperatura], tuttavia il contenuto seguente è diverso.

①ELEMENTO GRAFICO

È possibile selezionare le voci da visualizzare nel grafico. È possibile scegliere fino a due tipi di voci e un massimo di quattro in totale.

Per Q-ton

Modifica elemento del grafico

Selezionare la voce da visualizzare nel grafico.

Voce dei dati di temperatura

- ☒ Temperatura di uscita
- ☒ Temperatura di ingresso
- ☒ Temperatura del sensore del serbatoio
- ☐ Temperatura di uscita target
- ☐ Temperatura di ingresso target
- ☐ Temperatura di riscaldamento impostata
- ☐ Temperatura esterna

Voce di dati del compressore

- ☐ Alta pressione compressore
- ☐ Bassa pressione del compressore

Voce dei dati sul volume di acqua calda accumulata

- ☐ Volume di acqua calda desiderata
- ☐ Volume di acqua calda

ANNULLA

OK

Per Hyozan

Modifica elemento del grafico
Selezionare la voce da visualizzare nel grafico.

Voce dei dati di temperatura
☐ Temperatura di evaporazione

Voce di dati del compressore
☒ Bassa pressione del compressore
☒ Alta pressione compressore
☐ Bassa pressione target

ANNULLA OK

Per Hydrolution PRO

Modifica elemento del grafico
Selezionare la voce da visualizzare nel grafico.

Voce dei dati di temperatura
☒ Temperatura di ingresso
☒ Temperatura di uscita

Voce di dati del compressore
☐ CM1 Alta pressione compressore
☐ CM1 Bassa pressione compressore
☐ CM2 Alta pressione compressore
☐ CM2 Bassa pressione compressore

Voce dei dati sul volume di acqua calda accumulata
☒ Tasso di flusso

ANNULLA OK

- ② UNITÀ GRAFICO (solo per Q-ton in una configurazione master-slave)
È possibile selezionare l'unità da visualizzare nel grafico.

Seleziona unità grafico
Selezionare l'unità da visualizzare nel grafico.

Unità master
☒ Q-ton_01(Master)

Unità slave
☐ Q-ton_02(Sub)

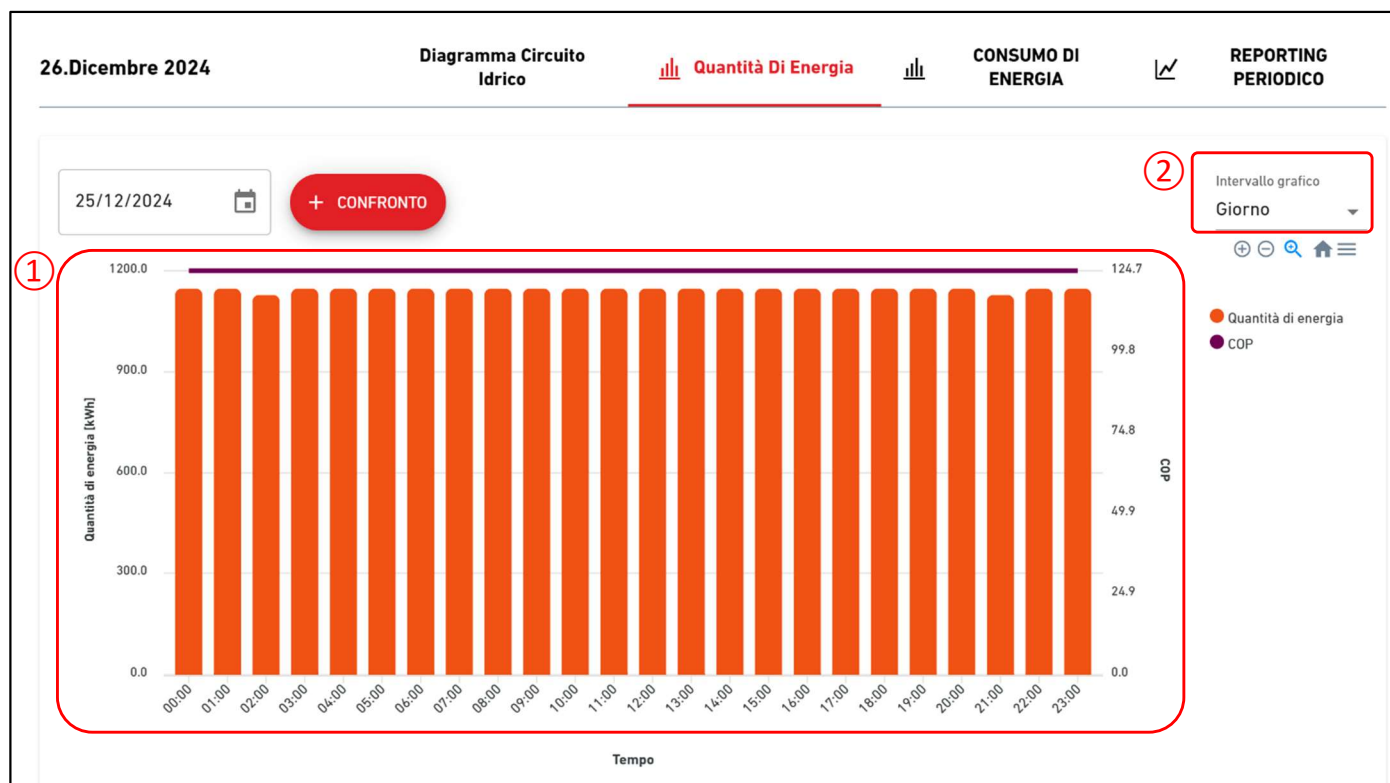
ANNULLA OK

- ③ Nome unità
Visualizzato il nome dell'unità attualmente visualizzata.

1.28 Schermata di visualizzazione dei dati Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

La presente schermata del grafico mostra la quantità di energia e il COP.

La presente schermata è per Q-ton e Hydrolution PRO.



Queste specifiche sono fondamentalmente le stesse di [1.24. Grafico del consumo energetico] e [1.25. Grafico Temperatura]

① Grafico quantità di energia e COP

La quantità di energia è rappresentata come un grafico a barre, mentre il COP è visualizzato come un grafico di tendenza.

② Intervallo grafico

Sono disponibili le seguenti impostazioni:

[Giorno]

I dati, aggregati su base oraria, saranno visualizzati per un'intera giornata.

[Settimana]

I dati, aggregati su base giornaliera, saranno visualizzati per una settimana.

[Mese]

I dati, aggregati su base giornaliera, verranno visualizzati per un mese.

[Anno]

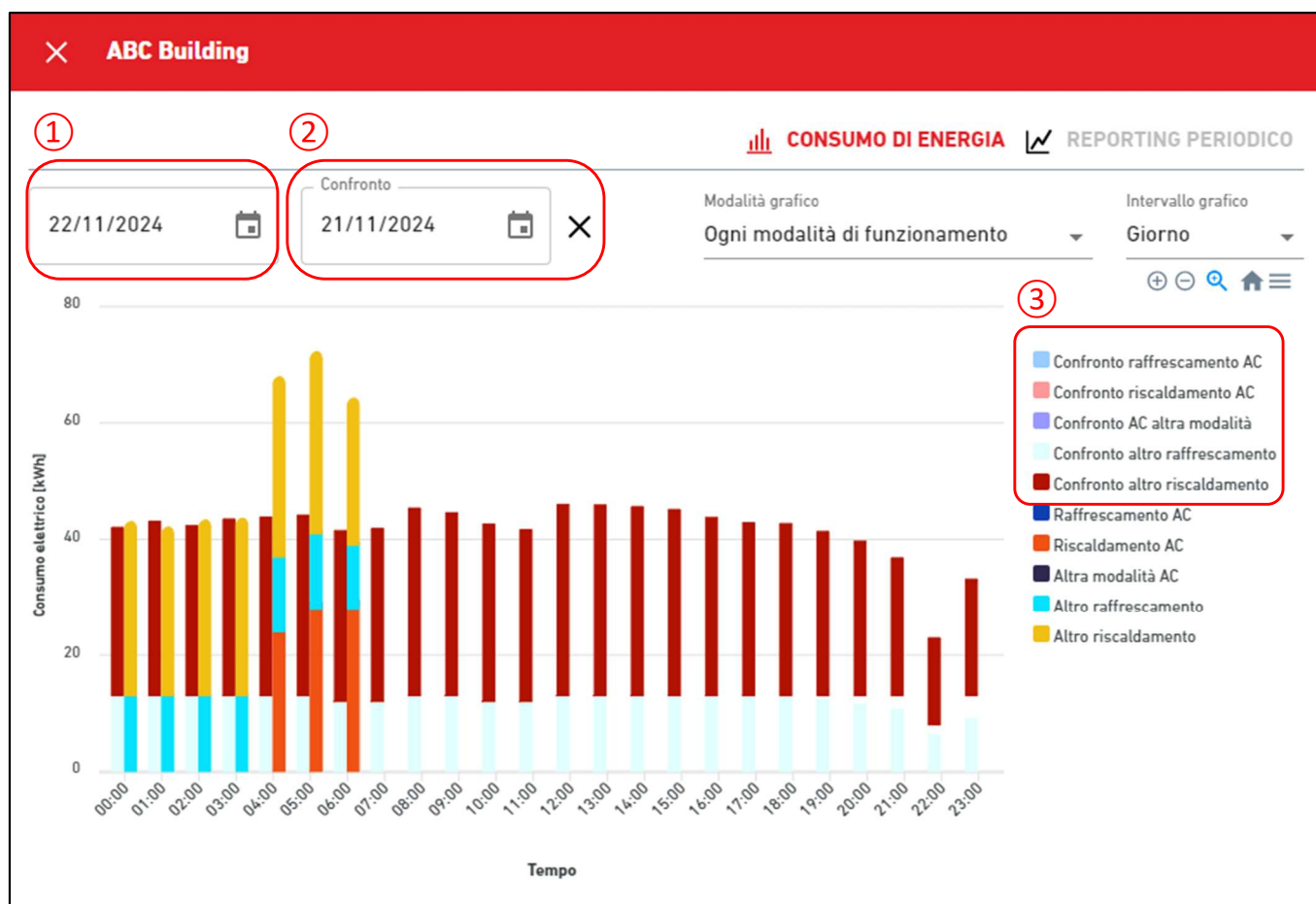
I dati, aggregati su base mensile, saranno visualizzati per un anno.

[10 anni]

I dati, aggregati su base annuale, saranno visualizzati per 10 anni.

1.29. Grafico di confronto

Facendo clic sul pulsante “CONFRONTO” per ciascun grafico, verrà visualizzato un grafico di confronto.



Visualizzare il grafico per la data di confronto oltre al grafico per la data originale.

Il grafico di confronto presenta le seguenti voci:

① Data originaria

② Data di confronto

Cliccando sull'icona “x” si terminerà la visualizzazione del grafico di confronto.

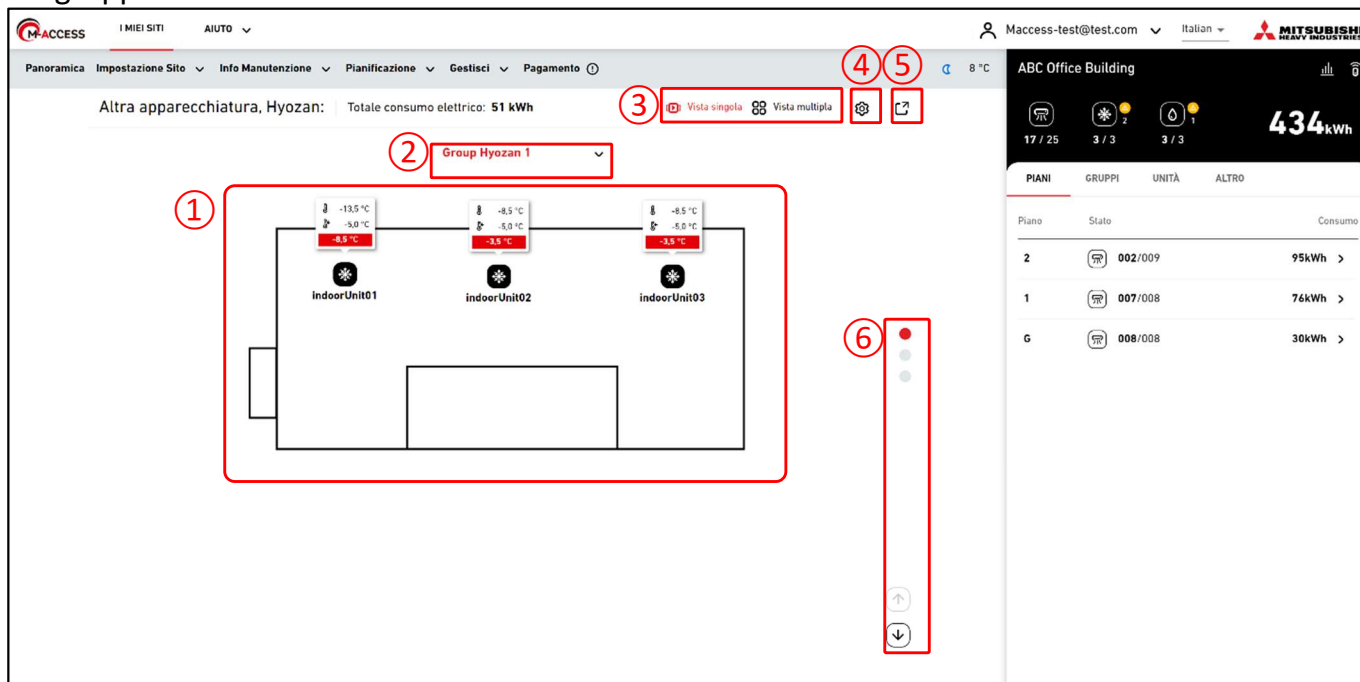
③ Legenda di confronto

Oltre alla legenda del grafico originale, visualizzare la legenda di confronto.

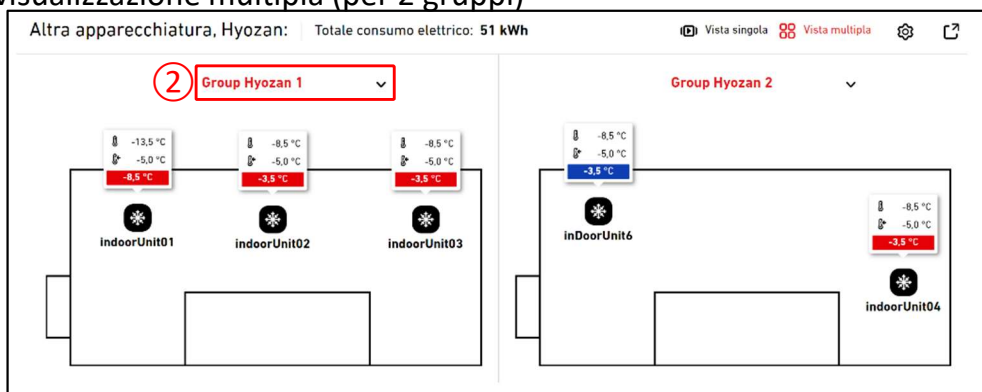
La legenda di confronto rappresenta i dati del confronto selezionati in ②.

1.30. Schermata Layout Gruppo Hyozan

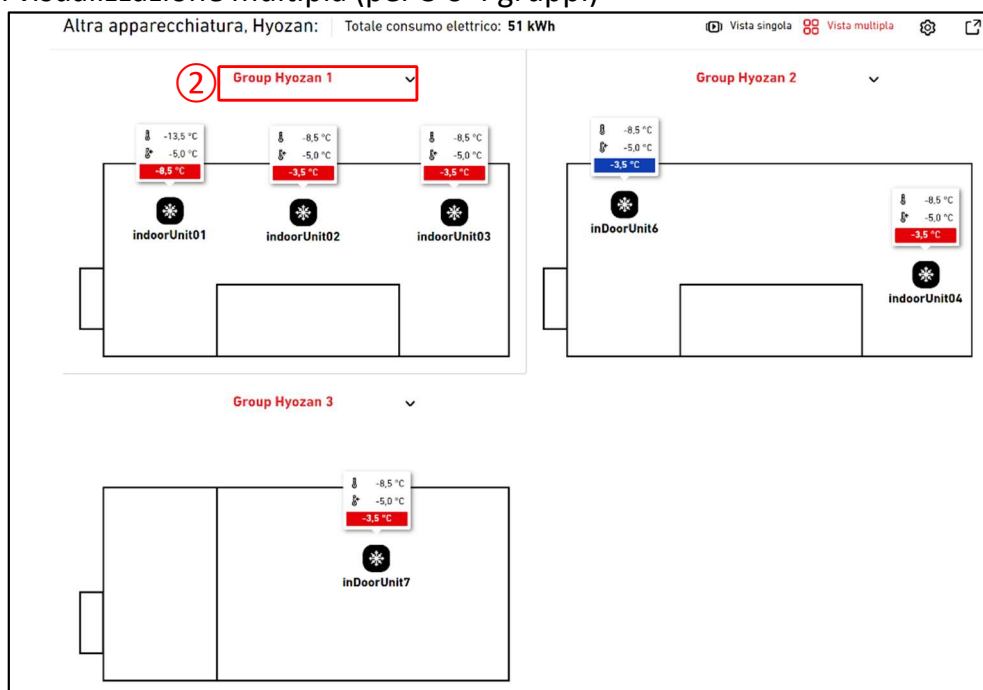
La presente schermata consente di visualizzare il layout delle unità interne Hyozan appartenenti al gruppo.



Modalità di visualizzazione multipla (per 2 gruppi)



Modalità di visualizzazione multipla (per 3 o 4 gruppi)



1.30. Schermata Layout Gruppo Hyozan

In questa schermata viene mostrato il layout delle unità interne Hyozan, insieme allo stato di funzionamento e ai dati di temperatura di ciascuna unità.

In modalità Visualizzazione singola, si visualizza il layout di ciascun gruppo. È inoltre possibile cambiare gruppo automaticamente.

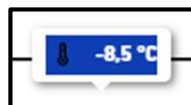
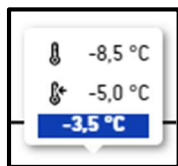
In modalità di visualizzazione multipla, è possibile visualizzare fino a 4 layout di gruppi contemporaneamente.

- ① visualizza lo stato di funzionamento dell'unità interna. Ciascuna icona nell'immagine rappresenta la posizione e lo stato di funzionamento di ciascuna unità interna appartenente al gruppo. La legenda è la seguente:

Stato	
In data	Off
	

- Visualizza i suggerimenti unitamente alle icone. I suggerimenti dovrebbero visualizzare le seguenti informazioni in base alle dimensioni:

- Grande: Temperatura interna, temperatura impostata e differenza
- Medio: Temperatura interna, temperatura impostata,
- Piccolo: Temperatura interna



- Il colore dell'evidenziazione dei suggerimenti viene modificato in base alla differenza di temperatura. I criteri di queste differenze di temperatura devono essere impostati in base ai valori specificati nel [2.9. Schermata di impostazione dell'unità interna Hyozan].
- Se si fa clic su un'icona in ①, vengono visualizzate le seguenti icone oltre ai dettagli dello stato dell'unità corrispondente nella schermata operativa a destra:
[Icona grafico a linee]
Fare clic su questa icona per visualizzare [1.25. Grafico della temperatura] dell'unità.
- Cliccando su ②, è possibile selezionare il gruppo da visualizzare.
- Cliccando su ③, è possibile passare da una modalità di visualizzazione all'altra (Visualizzazione singola/multipla).
- Facendo clic sul pulsante ingranaggio in ④, verrà visualizzata la finestra di dialogo delle impostazioni.
- Facendo clic su ⑤ verrà visualizzata la schermata del layout corrente in una scheda separata.
- In modalità di visualizzazione singola, è possibile modificare il gruppo da visualizzare facendo clic sull'icona a forma di freccia e sull'icona a forma di puntino in ⑥.

1.30 Schermata Layout Gruppo Hyozan

Finestra di dialogo Impostazioni del display

The screenshot shows a dialog box titled "Impostazioni del display". It contains five main sections, each highlighted with a red box and a numbered callout (1 to 5) to its left:

- 1** **Commutazione automatica**: A toggle switch currently set to "OFF".
- 2** **Tempi di commutazione**: A dropdown menu showing "10 SECONDI".
- 3** **Tooltip di una singola planimetria**: A dropdown menu showing "EFFETTIVO, IMPOSTATO E DIFFERENZA".
- 4** **Tooltip di più planimetrie**: A dropdown menu showing "EFFETTIVO, IMPOSTATO E DIFFERENZA".
- 5** **Gruppo da visualizzare**: A list of three checkboxes, each followed by a group name: "Group Hyozan 1", "Group Hyozan 2", and "Group Hyozan 3". All checkboxes are currently unchecked.

At the bottom right of the dialog box are two buttons: "ANNULLA" and "OK".

È possibile configurare le impostazioni di visualizzazione per il layout. Le impostazioni disponibili possono variare a seconda della modalità di visualizzazione.

Solo per la modalità Visualizzazione singola

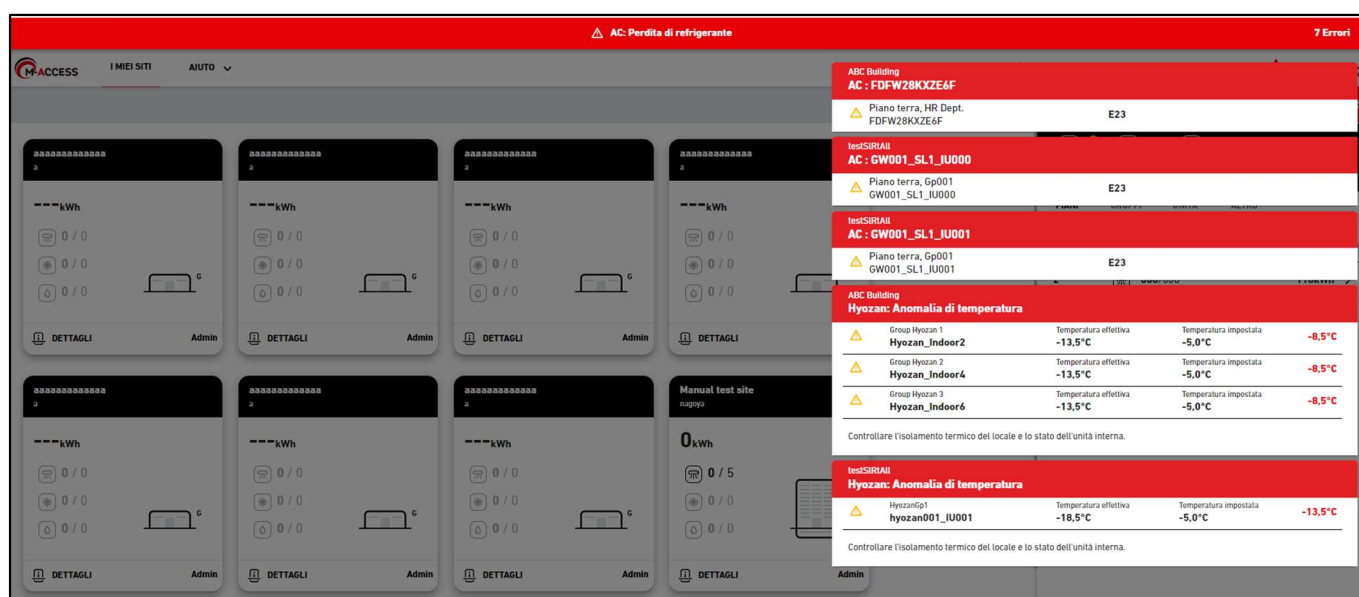
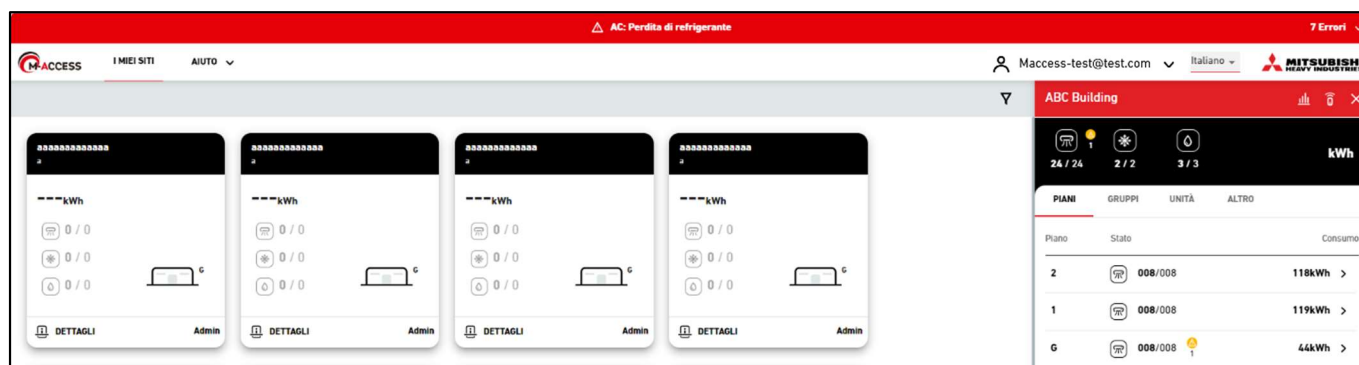
- Quando si aziona l'interruttore in ① su ON, sarà abilitata la funzione di commutazione automatica per il layout.
- È possibile impostare l'intervallo di tempo di commutazione dell schermo in ②. (da 10 a 60 secondi)
- È possibile selezionare la dimensione dei suggerimenti in ③.

Solo per la modalità Visualizzazione multipla

- È possibile selezionare la dimensione dei suggerimenti in ④.
- È possibile selezionare fino a 4 gruppi da visualizzare in ⑤.

Fare clic su [OK] per applicare le impostazioni.

1.31 Segnalazione di anomalie



Se si verifica una delle seguenti anomalie ad alta priorità, queste verranno evidenziate con un'intestazione rossa visualizzata nella parte superiore dello schermo per evidenziare la loro presenza.

- Codice di errore E23 (Rilevamento di perdite di refrigerante R32) (*)
- Temperatura anomala nell'unità interna Hyozan
- Anomalia nell'unità esterna Hyozan

(*) Per informazioni relative alla risposta a E23, si prega di fare riferimento al manuale di ciascuna unità.

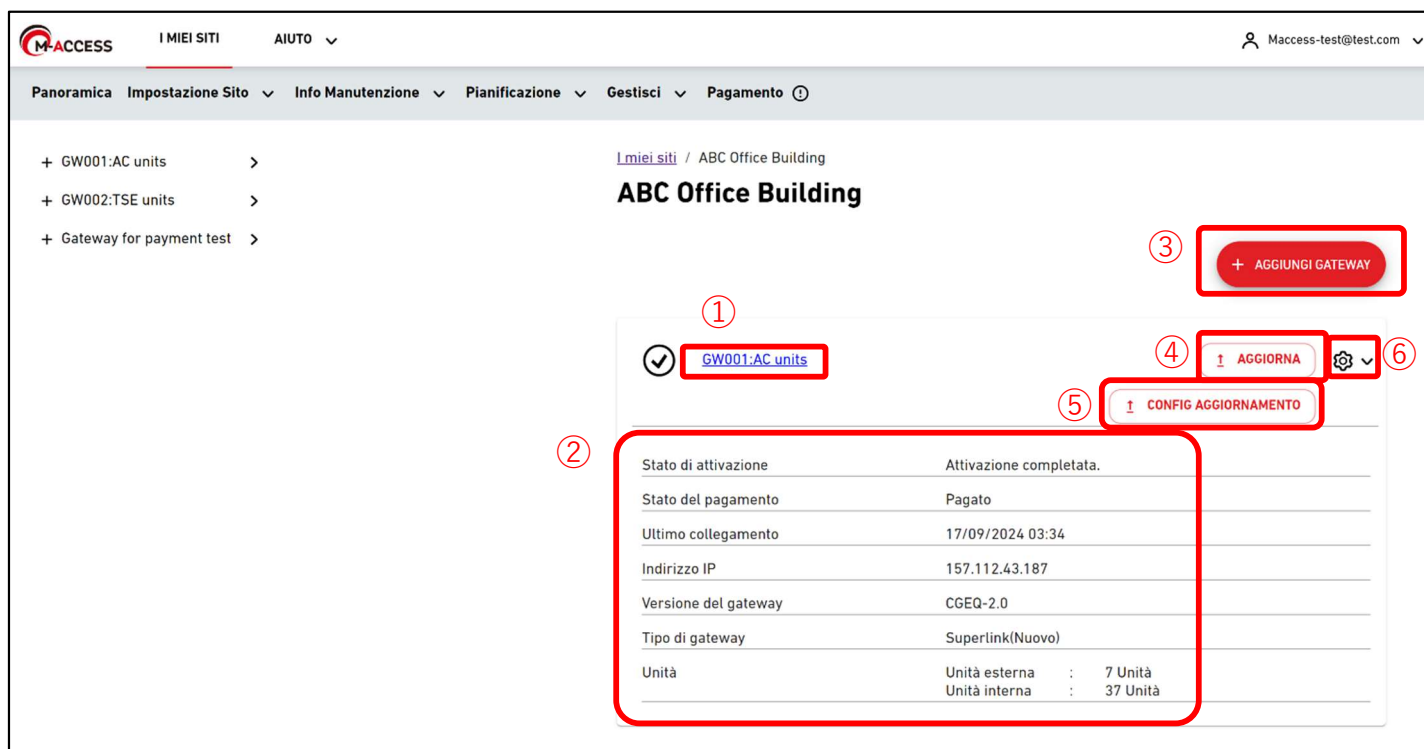
Facendo clic sull'icona della freccia rivolta verso il basso sul lato destro dell'intestazione verranno visualizzate informazioni dettagliate sull'errore.

2. Impostazione



2.1. Schermata di impostazione del gateway

Questa schermata consente di visualizzare, registrare e impostare le informazioni sul gateway.



- Fare clic sul nome del gateway in ① per passare a [2.3. Schermata di selezione del sistema gateway].
- Per ogni gateway, vengono visualizzate le seguenti voci, come mostrato in ②.

[Stato di attivazione]	Stato di attivazione
[Stato del pagamento]	Stato di pagamento dell'abbonamento
[Ultimo collegamento]	Ora dell'ultima comunicazione
[Indirizzo IP]	Indirizzo IP
[Versione del gateway]	Versione del software
[Tipo di gateway]	Tipo di comunicazione attuale (Superlink(Precedente), Superlink(Nuovo) o Remot Terminal)
[Unità]	Numero di condizionatori e unità Q-ton/Hydrolution PRO registrati nel gateway
[Hyozan]	Numero di unità Hyozan registrate nel gateway (Visualizzato solo per le unità Hyozan registrate)
- Per aggiungere un gateway, fare clic su [AGGIUNGI GATEWAY] in ③ e inserire il nuovo nome e il codice d'attivazione. Quindi, avviare l'attivazione.
(*) Si prega di contattare il proprio rivenditore o distributore per ottenere il codice di attivazione.

Aggiungi gateway

Inserisci il nome del nuovo gateway e il codice di attivazione.

Nome del nuovo gateway

Codice di attivazione

ANNULLA OK

2.1. Schermata di impostazione del gateway

- [AGGIORNA] in ④ viene visualizzato solo quando è necessario aggiornare il software del gateway. Se si fa clic su questa opzione, il software viene aggiornato alla versione più recente e il gateway si riavvia.
- Viene visualizzato [CONFIG AGGIORNAMENTO] in ⑤ solo quando è necessario aggiornare le informazioni di configurazione dell'unità di quel gateway (ad esempio, per cambiare il tipo di comunicazione o aggiornare la registrazione dell'unità). Facendo clic su questa opzione, verranno inviate al gateway le informazioni di configurazione più recenti. Il gateway si riavvia automaticamente per applicare le modifiche.
- Facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in ⑥, vengono visualizzati i tre pulsanti seguenti:
 - [Modifica]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica gateway nella pagina seguente. [Impostazione collettiva] (disponibile solo per il condizionatore)
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo delle impostazioni collettive. Caricando un file, è possibile configurare e/o registrare le informazioni di più unità collegate al gateway. È inoltre possibile scaricare il file delle impostazioni correnti dell'unità.
 - [Sostituisci gateway]
Fare clic su questo pulsante per sostituire il gateway con la stessa configurazione e i dati di funzionamento delle unità associate al gateway corrente. Con questa funzione è possibile trasferire i dati operativi passati e le informazioni di registrazione del dispositivo. Come per l'attivazione del gateway, immettere la chiave di attivazione visualizzata nella schermata nel gateway che si sta sostituendo.
 - [Cancella]
Fare clic su questo pulsante per eliminare il gateway.
* NOTA
 - È vietata la cancellazione del gateway con un abbonamento attivo.
Se si desidera eliminare il gateway, si prega di annullare il pagamento dell'abbonamento successivo e di attendere la fine del periodo di abbonamento in corso.
 - Tutti i dati associati al gateway, compresa la cronologia delle operazioni, verranno eliminati in modo permanente e non potranno essere ripristinati.
 - [Riavvia]
Fare clic su questo pulsante e il gateway verrà riavviato.
 - [Controllo della connessione]
È possibile confermare la comunicazione tra il gateway e le unità collegate. Questa funzione può essere utilizzata prima del pagamento per controllare la comunicazione durante la messa in funzione o l'assistenza.
 - [Config aggiornamento]
Facendo clic su questa opzione, verranno inviate al gateway le informazioni di configurazione più recenti. Il gateway si riavvia automaticamente per applicare le modifiche.

2.1. Schermata di impostazione del gateway

Questa è una schermata di attivazione del gateway.

I miei siti / ABC Building

ABC Building

+ AGGIUNGI GATEWAY

Gateway 03

② CANCELLA

Stato del gateway	In attesa della connessione del gateway
Chiave di attivazione	① xumh8
Scadenza chiave	28:39

- Quando si avvia l'attivazione, viene visualizzata la chiave di attivazione in ① e il sistema viene posto in stato di attesa di registrazione del gateway per 30 minuti. L'attivazione viene completata accedendo al gateway e inserendo la chiave di attivazione. Per informazioni sulla configurazione del gateway, consultare il Manuale di installazione del gateway.
- Se sono trascorsi 30 minuti prima del completamento dell'attivazione, viene attivato il time-out e vengono visualizzati i due pulsanti seguenti:
 - [RIPROVA] Riavvia l'attivazione.
 - [CANCELLA] Cancella il gateway.
- Fare clic su [CANCELLA] in ② per annullare l'attivazione.

2.1. Schermata di impostazione del gateway

Finestra di dialogo Modifica gateway

①

Modifica del gateway

Nome del gateway

GW001:AC unit

②

☒ Superlink

NUOVO PRECEDENTE

☐ Remote terminal

ANNULLA OK

Se si modificano le seguenti voci e si fa clic sul pulsante [OK] in basso a destra, è possibile modificare le informazioni sul gateway.

- ① Nome del gateway
- ② Tipo di comunicazione
(Superlink(Nuovo), Superlink(Precedente) and Remote terminal)

Dopo aver apportato le modifiche, fare clic sul pulsante [CONFIG AGGIORNAMENTO] in [2.1. Schermata Impostazioni Gateway] per riflettere le modifiche apportate al gateway.

2.2 Schermata delle impostazioni collettive del gateway

Finestra di dialogo delle impostazioni collettive

Impostazione collettiva delle unità

La registrazione e la configurazione dell'intero sistema di climatizzazione possono essere completate contemporaneamente caricando il file di impostazione collettiva.

Il modello del file di impostazione è disponibile qui sotto.

SCARICA **CARICA**

1 File modello con configurazione attuale

Condizionatore	SCARICA
File modello	
Condizionatore	SCARICA

ANNULLA

Impostazione collettiva delle unità

La registrazione e la configurazione dell'intero sistema di climatizzazione possono essere completate contemporaneamente caricando il file di impostazione collettiva.

Il modello del file di impostazione è disponibile qui sotto.

SCARICA **CARICA**

Impostazione collettiva delle unità

	3 SELEZIONA FILE current_setting (2).csv
Condizionatore	4 <u>Si prega di rivedere le modifiche alla registrazione e alla configurazione in una scheda separata.</u>

ANNULLA **5** **APPLICA**

2.2. Schermata delle impostazioni collettive del gateway

Finestra di dialogo delle impostazioni collettive

Si prega di seguire i passaggi seguenti per utilizzare l'impostazione collettiva per completare la registrazione e/o la configurazione di più unità contemporaneamente:

1. Scaricare il file di impostazione corrente o un nuovo file di modello di impostazione in ①.
2. Modificare il file scaricato con le nuove impostazioni di configurazione.
Si prega di fare riferimento all'Appendice 3 per le istruzioni su come modificare il file.
3. Fare clic su [CARICA] in ② per cambiare schermata.
4. Caricare il file in ③.
5. Fare clic su ④ e controllare le modifiche in una scheda separata.
I risultati del confronto tra le impostazioni correnti e l'impostazione del file caricato verranno visualizzati in una scheda separata. Il lato sinistro dello schermo mostra le impostazioni correnti in ⑥, mentre il lato destro mostra le impostazioni del file caricato in ⑥.
 - Sezioni Modificate
Evidenziato in rosa per le impostazioni correnti e in verde per le impostazioni modificate.
 - Sezioni aggiunte
Evidenziato in grigio per le impostazioni correnti e in verde per le nuove impostazioni.Il messaggio di errore verrà visualizzato prima di aprire la scheda separata quando si verifica un problema sul file caricato.
6. Fare clic su [APPLICA] in ⑤ per applicare le impostazioni.
Dopo aver aperto la scheda separata, il pulsante [APPLICA] diventa attivo.

2.3. Schermata di controllo della connessione

Finestra di dialogo Controllo della connessione



2.3. Schermata di controllo della connessione

È possibile confermare la comunicazione tra il gateway e le unità collegate. Questa funzione può essere utilizzata prima del pagamento allo scopo di controllare la comunicazione durante la messa in servizio o il lavoro di assistenza.

Segui i passaggi seguenti per confermare la comunicazione con le unità collegate:

1. Fare clic sul pulsante [CONTROLLA LA CONNESSIONE] in ①.
Cliccando sul pulsante, il programma di controllo della comunicazione sarà in esecuzione per 10 minuti.
2. Confermare lo stato della connessione in ②.
Le unità collegate al gateway registrate su M-ACCESS sono visualizzate in un elenco, unitamente allo stato di connessione di ciascuna unità.
Una volta confermata la connessione dell'unità, lo stato della connessione cambierà in "Collegato".
Se lo stato della connessione rimane "Non collegato", si prega di controllare quanto segue:
 - L'unità è collegata correttamente?
 - Il gateway è collegato correttamente?
 - Le informazioni dell'unità su M-ACCESS sono configurate correttamente?
 - Il gateway dispone delle informazioni di configurazione dell'unità più recenti (pulsante [CONFIG AGGIORNAMENTO] cliccato)?

2.4. Schermata di selezione del sistema gateway

Questa schermata serve a visualizzare il numero di unità registrate in ciascun sistema gateway. Sono disponibili i seguenti due schemi di schermate, che variano a seconda del tipo di comunicazione specificato:

The image displays two screenshots of the M-ACCESS web application interface, showing the selection of gateway units.

Top Screenshot: GW001:AC units

The interface shows a sidebar with a tree view containing:

- GW001:AC units >
- + Superlink1 >
- + Superlink2 >
- + GW002:TSE units >
- + Gateway for payment test >

The main content area displays the breadcrumb path: [I miei siti](#) / [ABC Office Building](#) / GW001:AC units. Below this, the title **GW001:AC units** is shown. Two red boxes with circled numbers 1 highlight the selection links:

- Superlink1**: Shows 25 Unità interna and 3 Unità esterna.
- Superlink2**: Shows 12 Unità interna and 4 Unità esterna.

Bottom Screenshot: GW002:TSE units

The interface shows the same sidebar, but the main content area displays the breadcrumb path: [I miei siti](#) / [ABC Office Building](#) / GW002:TSE units. Below this, the title **GW002:TSE units** is shown. Two red boxes with circled numbers 2 highlight the selection links:

- Remote terminal1**: Shows 3 Unità Q-ton.
- Remote terminal2**: Shows 2 Unità esterna and 8 Unità interna.

- Fare clic su ① per passare a [2.5. Schermata Registrazione unità esterna].
- Fare clic su ② per passare a [2.8. Schermata di registrazione Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO].

2.5. Schermata di registrazione della unità esterna (1/3)

Questa schermata serve a visualizzare, registrare e impostare le informazioni della unità esterna collegata relative al gateway per il quale il tipo di comunicazione è impostato su Superlink(Precedente) o Superlink(Nuovo).

The screenshot shows a web interface for managing Superlink units. On the left is a sidebar menu with items like 'GW001:AC units', 'Superlink1', and 'Gateway for payment test'. The main area is titled 'Superlink1' and contains a table of unit information. Red boxes and numbers 1-5 highlight specific elements: 1 points to the unit name 'FDC155KXZEN1_#0'; 2 points to the table of unit details; 3 points to the '+ AGGIUNGI UNITÀ ESTERNA' button; 4 points to the settings gear icon; 5 points to the 'Impostazione dell'interfaccia' link.

Superlink1	
Indirizzo Superlink	0
Tensione	240
Alimentazione	Monofase
Unità esterna master	Nessuno
Unità interna	FDFW28KXZE6F FDK22KXZE1 FDK28KXZE1 FDT22KXZE1 FDT28KXZE1 FDUT22KXE6F-E FDUT28KXE6F-E

- Fare clic sul nome della unità esterna in ① per passare a [2.5. Schermata Registrazione unità interna].
- Per ogni unità esterna, vengono visualizzate le seguenti voci, come mostrato in ②:
 - [Indirizzo Superlink] Indirizzo Superlink
 - [Tensione] Tensione di alimentazione
(Inserire il valore nell'intervallo da 0 a 999 V)
 - [Alimentazione] Numero di fasi di alimentazione.
(Selezionare Trifase o Monofase)
 - [Unità esterna master] Nome unità esterna master (solo per unità esterna slave)
 - [Unità interna] Elenco dei nomi delle unità interne registrate
- Per aggiungere una unità esterna, fare clic su [AGGIUNGI UNITÀ ESTERNA] in ③ per visualizzare la finestra di dialogo Aggiungi unità esterna in questa sezione (2/3) e inserire le voci desiderate.
- Facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in ④, vengono visualizzati i due pulsanti seguenti:
 - [Modifica]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica unità esterna di questa sezione (3/3).
 - [Cancella]
Fare clic su questo pulsante per eliminare la unità esterna.
- Cliccare su [Interface setting] in ⑤ per passare a [2.6. Schermata di registrazione dell'interfaccia].

2.5. Schermata di registrazione della unità esterna (2/3)

Finestra di dialogo Aggiungi unità esterna

The screenshot shows a dialog box titled "Aggiungi unità esterna" (Add external unit). Below the title is the instruction "Inserire i dati della nuova unità esterna." (Enter the data of the new external unit.). The dialog contains five numbered fields, each highlighted with a red box and a circled number:

- ① Nome della nuova unità esterna (Name of the new external unit): A text input field.
- ② Indirizzo Superlink (Superlink address): A dropdown menu showing the value "3".
- ③ Tensione (Voltage): A text input field showing the value "0".
- ④ Alimentazione (Power supply): A dropdown menu showing the value "Trifase" (Three-phase).
- ⑤ Unità esterna master (Master external unit): A list box titled "Unità esterna master" containing the following items:
 - Yok
 - FDC155KXZEN1_#0
 - FDC560KXZE2_#1
 - FDC400KXZE2_#2

Per aggiungere una unità esterna, è possibile immettere le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra:

- ① Nome della nuova unità esterna
- ② Indirizzo Superlink
- ③ Tensione
- ④ Alimentazione (Trifase, Monofase)
- ⑤ Unità esterna master (solo se aggiunta come unità esterna slave)

2.5. Schermata di registrazione della unità esterna (3/3)

Finestra di dialogo Modifica unità esterna

The screenshot shows a dialog box titled "Modifica unità esterna". Below the title is the instruction "Inserire i dati dell'unità esterna da modificare." Five red boxes with numbered callouts (1-5) highlight specific fields: 1. "Nome dell'unità esterna" with the value "FDC155KXZEN1_#0"; 2. "Caricamento."; 3. "Tensione" with the value "240"; 4. "Alimentazione" with a dropdown menu showing "Monofase"; 5. "Unità esterna master" with a dropdown menu showing "None". At the bottom right are two buttons: "ANNULLA" and "OK".

Modifica unità esterna

Inserire i dati dell'unità esterna da modificare.

① Nome dell'unità esterna
FDC155KXZEN1_#0

② Caricamento.

③ Tensione
240

④ Alimentazione
Monofase

⑤ Unità esterna master
None

ANNULLA OK

È possibile modificare le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra per modificare le informazioni sulla unità esterna.

- ① Nome dell'unità esterna
- ② Indirizzo Superlink
- ③ Tensione
- ④ Alimentazione (Trifase, Monofase)
- ⑤ Unità esterna master (solo se aggiunta come unità esterna slave)

2.6. Schermata di registrazione della unità interna (1/3)

Questa schermata consente di visualizzare, registrare e impostare le informazioni della unità interna collegata alla unità esterna.

The screenshot displays the 'FDC155KXZEN1_#0' registration screen. The breadcrumb trail is: [I miei siti](#) / [ABC Office Building](#) / [GW001:AC units](#) / [Superlink1](#) / FDC155KXZEN1_#0. The sidebar on the left shows a tree view with 'FDC155KXZEN1_#0' expanded, listing sub-units like 'FDFW28KXZE6F' and 'FDK22KXZE1'. The main area shows details for 'FDFW28KXZE6F' (highlighted with a red box ①), including 'Indirizzo Superlink' (0) and 'Tipo di unità' (Console da pavimento). A red box ② highlights the '+ AGGIUNGI UNITÀ INTERNA' button. A red box ③ highlights the settings icon for the selected unit. Below, other units like 'FDK22KXZE1' and 'FDK28KXZE1' are listed with their respective Superlink addresses and types.

- Per ciascuna unità interna, le seguenti voci sono visualizzate come indicato in ①:
[Indirizzo Superlink] Indirizzo Superlink
[Tipo di unità] Tipo di unità interna
- Per aggiungere una unità interna, fare clic su [AGGIUNGI UNITÀ INTERNA] in ② per visualizzare la finestra di dialogo Aggiungi unità interna in questa sezione (2/3) e inserire le voci desiderate.
- Facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in ③, vengono visualizzati i due pulsanti seguenti:
[Modifica]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica unità interna di questa sezione (3/3).
[Cancella]
Fare clic su questo pulsante per eliminare la unità interna.

2.6. Schermata di registrazione della unità interna (2/3)

Finestra di dialogo Aggiungi unità interna

Aggiungi unità interna

Inserire i dati della nuova unità interna.

① Nome della nuova unità interna

② Indirizzo Superlink
25

③ Tipo di unità
Cassetta a 4 vie

AC generale

Cassetta a 4 vie

Cassetta a 2 vie

Cassetta a 1 via

A soffitto

A pavimento

Console da pavimento

A parete

Canalizzabile

OK

Per aggiungere una unità interna, è possibile inserire le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra.

① Nome della nuova unità interna

② Indirizzo Superlink

③ Tipo di unità

I tipi di unità selezionabili sono i seguenti:

- AC generale
- Cassetta a 4 vie
- Cassetta a 2 vie
- Cassetta a 1 via
- A soffitto
- A pavimento
- Console da pavimento
- A parete
- Canalizzabile

2.6. Schermata di registrazione della unità interna (3/3)

Finestra di dialogo Modifica unità interna

Modifica unità interna

Inserire i dati dell'unità interna da modificare.

① Nome unità interna
FDFW28KXZE6F

② Indirizzo Superlink
0

③ Tipo di unità
Console da pavimento

ANNULLA OK

È possibile modificare le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra per modificare le informazioni sulla unità interna.

① Nome unità interna

② Indirizzo Superlink

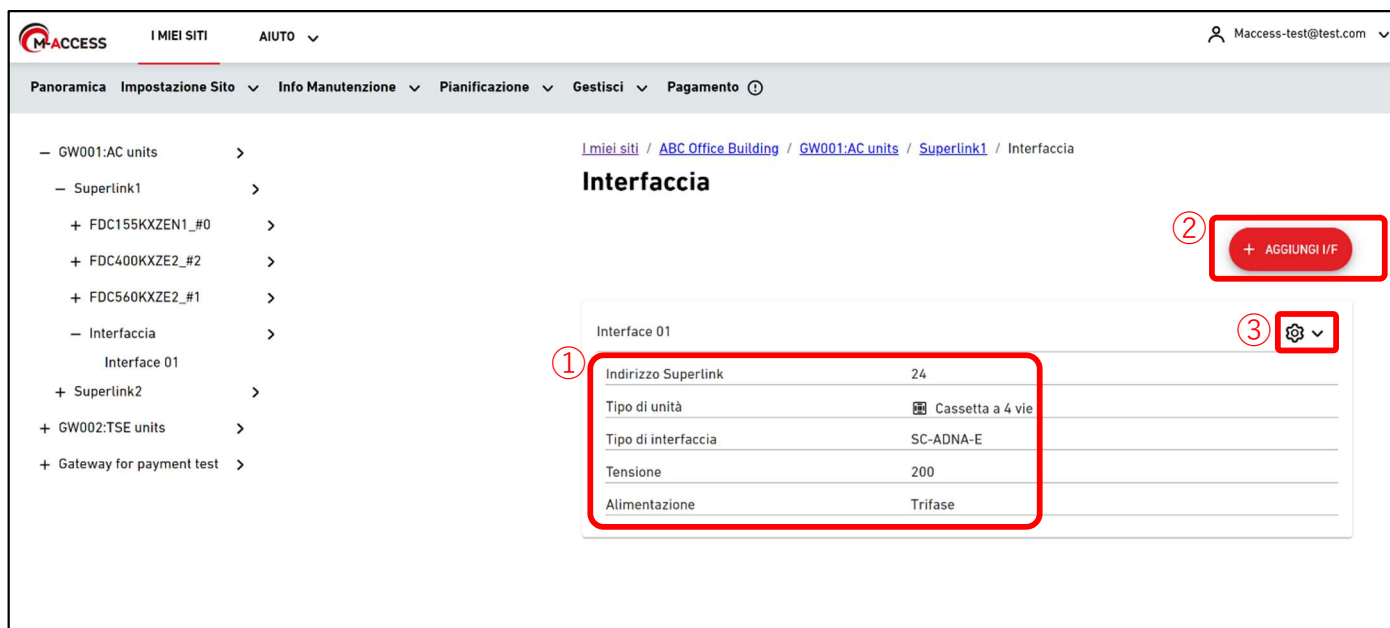
③ Tipo di unità

I tipi di unità selezionabili sono i seguenti:

- AC generale
- Cassetta a 4 vie
- Cassetta a 2 vie
- Cassetta a 1 via
- A soffitto
- A pavimento
- Console da pavimento
- A parete
- Canalizzabile

2.7. Schermata di registrazione dell'interfaccia (1/3)

Questa schermata consente di visualizzare, registrare e impostare le informazioni dell'interfaccia collegata al gateway per il quale il tipo di comunicazione è impostato su Superlink(Precedente) o Superlink(Nuovo).



- Per ogni interfaccia, vengono visualizzate le seguenti voci, come mostrato in ①:
 - [Indirizzo Superlink] Indirizzo Superlink
 - [Tipo di unità] Tipi di icone delle unità usate in ogni schermata
 - [Tipo di interfaccia] Tipo di unità o interfaccia
 - [Tensione] Tensione di alimentazione della unità esterna collegata tramite l'interfaccia (inserire il valore nell'intervallo da 0 a 999V)
 - [Alimentazione] Numero di fasi di alimentazione della unità esterna collegate tramite l'interfaccia (selezionare Trifase o Monofase).
- Per aggiungere un'interfaccia, fare clic su [AGGIUNGI I/F] in ② per visualizzare la finestra di dialogo Add Interface in questa sezione (2/3) e inserire le voci desiderate.
- Facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in ③, vengono visualizzati i due pulsanti seguenti:
 - [Modifica] Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica interfaccia di questa sezione (3/3).
 - [Cancella] Fare clic su questo pulsante per eliminare l'interfaccia.

2.7. Schermata di registrazione dell'interfaccia (2/3)

Finestra di dialogo Aggiungi interfaccia

The screenshot shows a dialog box titled "Aggiungi interfaccia". Below the title is the instruction "Inserire le informazioni della nuova interfaccia." followed by six numbered input fields, each highlighted with a red box and a circled number:

- ① Nome della nuova interfaccia: A text input field with a cursor.
- ② Indirizzo Superlink: A dropdown menu showing the value "25".
- ③ Tipo di unità: A dropdown menu showing the value "Cassetta a 4 vie" with a unit icon.
- ④ Tipo di interfaccia: A dropdown menu showing the value "SC-ADNA-E".
- ⑤ Tensione: A text input field showing the value "0".
- ⑥ Alimentazione: A dropdown menu showing the value "Trifase".

At the bottom right of the dialog box are two buttons: "ANNULLA" and "OK".

È possibile inserire le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra per aggiungere un'interfaccia:

① Nome della nuova interfaccia

② Indirizzo Superlink

③ Tipo di unità

I tipi di unità selezionabili sono i seguenti:

- AC generale
- Cassetta a 4 vie
- Cassetta a 2 vie
- Cassetta a 1 via
- A soffitto
- A pavimento
- Console da pavimento
- A parete
- Canalizzabile
- Ventilazione
- Illuminazione

④ Tipo di interfaccia

⑤ Tensione di alimentazione della unità esterna collegata tramite interfaccia

⑥ Numero di fasi di alimentazione della unità esterna collegate tramite l'interfaccia

2.7. Schermata di registrazione dell'interfaccia (3/3)

Finestra di dialogo Modifica interfaccia

Modifica dell'interfaccia

Inserire le informazioni dell'interfaccia da modificare.

① Nome interfaccia
Interface 01

② Indirizzo Superlink
24

③ Tipo di unità
Cassetta a 4 vie

④ Tipo di interfaccia
SC-ADNA-E

⑤ Tensione
200

⑥ Alimentazione
Trifase

ANNULLA OK

È possibile modificare le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra per modificare le informazioni dell'interfaccia:

① Nome interfaccia

② Indirizzo Superlink

③ Tipo di unità

I tipi di unità selezionabili sono i seguenti:

- AC generale
- Cassetta a 4 vie
- Cassetta a 2 vie
- Cassetta a 1 via
- A soffitto
- A pavimento
- Console da pavimento
- A parete
- Canalizzabile
- Ventilazione
- Illuminazione

④ Tipo di interfaccia

⑤ Tensione di alimentazione della unità esterna collegata tramite interfaccia

⑥ Numero di fasi di alimentazione della unità esterna collegate tramite l'interfaccia

2.8. Schermata di registrazione Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Questa schermata viene utilizzata per visualizzare, registrare e impostare le informazioni del Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO collegato relative al gateway per il quale il tipo di comunicazione è impostato su Remote terminal.

M-ACCESS

I MIEI SITI

AIUTO

Maccess-test@test.com

Panoramica

Impostazione Sito

Info Manutenzione

Pianificazione

Gestisci

Pagamento

+ GW001:AC units

>

- GW002:TSE units

>

- Remote terminal1

>

Q-ton00

Q-ton01

Q-ton15

+ Remote terminal2

>

+ Gateway for payment test

>

I miei siti

/ ABC Office Building

/ GW002:TSE units

/ Remote terminal1

Remote terminal1

+ AGGIUNGI UNITÀ

Q-ton00

Indirizzo terminal remoto

0

Tensione

200

Alimentazione

Trifase

Tipo di unità

Q-ton

Nome modello

ESA30E-25

Modello

WCMC

Modello pompa ad acqua

PD-51JU2

Unità esterna master

Nessuno

Hyozan

Hydrolution PRO

Indirizzo terminal remoto

31

Tensione

400

Alimentazione

Monofase

Tipo di unità

Hydrolution PRO

Nome modello

MCUS5001VHE-W

Hyozan

Indirizzo terminal remoto

16

Tensione

200

Alimentazione

Trifase

Tipo di unità

Hyozan

Nome modello

HCCV1001E

Unità interna

Hyozan_Indoor1

Hyozan_Indoor2

Hyozan_Indoor3

Hyozan_Indoor4

Hyozan_Indoor5

Hyozan_Indoor6

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

Ver 2.0

96

2.8. Schermata di registrazione Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

- Per ogni Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, the following items are displayed as shown in ①:

[Indirizzo terminal remoto]	Indirizzo del terminale remoto
[Tensione]	Tensione di alimentazione (Inserire il valore nell'intervallo da 0 a 999 V)
[Alimentazione]	Numero di fasi di alimentazione. (Selezionare Trifase o Monofase).
[Tipo di unità]	Tipo di unità (Q-ton, Hyozan, Hydrolution PRO)
[Nome modello]	Nome del modello dell'unità
<u>Only for Q-ton</u>	
[Ver. software]	Versione software (Visualizzato solo se in presenza di impostazioni avanzate)
[Modello pompa ad acqua]	Modello della pompa ad acqua (Visualizzato solo se in presenza di impostazioni avanzate)
[Unità esterna master]	Nome dell'unità master esterna (solo per unità slave esterne)

Solo per Hyozan

[Unità interna]	Elenco dei nomi delle unità interne registrate
-----------------	--
- Per aggiungere Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, fare clic su [AGGIUNGI UNITÀ] in ② per visualizzare la finestra di dialogo Aggiungi Q-ton/ Hyozan/Hydrolution PRO in questa sezione (2/3) e inserire le voci desiderate.
- Facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in ③, vengono visualizzati i due pulsanti seguenti:

[Modifica]	Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica unità Q-ton/Hyozan in questa sezione (3/3).
[Impostazioni avanzate] (Solo per Q-ton)	Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo impostazioni avanzate. Questa impostazione è necessaria solo quando sia stata effettuata la sostituzione di parti.
[Cancella]	Fare clic su questo pulsante per eliminare la unità esterna.

2.8. Schermata di registrazione Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Aggiungere la finestra di dialogo Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Aggiungi Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Inserire le informazioni della nuova unità Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO.

① Nome della nuova unità

② Indirizzo terminal remoto

③ Tensione

④ Alimentazione

⑤ Tipo di unità

⑥ Nome modello

⑦ Unità master (solo se l'unità in registrazione è secondaria.)

ANNULLA OK

È possibile inserire le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra per aggiungere Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO:

- ① Nome della nuova unità
- ② Indirizzo terminal remoto
- ③ Tensione

Nota

Solo l'Hydrolution PRO ha un valore fisso di tensione.

- ④ Numero di fasi di alimentazione
- ⑤ Tipo di unità
- ⑥ Nome modello

Solo per Q-ton

- ⑦ Unità master (solo se l'unità in registrazione è secondaria.)

Si prega di selezionare l'unità Q-ton master quando si aggiunge l'unità Q-ton slave.

2.8. Schermata di registrazione Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Finestra di dialogo Modifica unità Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Modifica unità Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Inserire i dati dell'unità da modificare.

① Nome unità
Q-ton_01(Master)

② Indirizzo terminal remoto
1

③ Tensione
200

④ Alimentazione
Monofase

⑤ Tipo di unità
Q-ton

⑥ Nome modello
ESA30E-25

⑦ Unità esterna master (solo se l'unità in registrazione è secondaria.)
Nessuno

ANNULLA OK

È possibile modificare le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra per modificare le informazioni Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :

① Nome unità

② Indirizzo terminal remoto

③ Tensione

Nota

Solo l'Hydrolution PRO ha un valore fisso di tensione.

④ Numero di fasi di alimentazione

⑤ Tipo di unità

⑥ Nome modello

Solo per Q-ton

⑦ Unità master (solo se l'unità in registrazione è secondaria.)

Si prega di selezionare l'unità Q-ton master quando si modifica l'unità Q-ton slave.

2.8. Schermata di registrazione Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Finestra di dialogo delle impostazioni avanzate (per Q-ton)

The screenshot shows a dialog box titled "Impostazioni avanzate". Inside, there is a subtitle "Inserire le informazioni di seguito solo dopo aver sostituito le parti." Below this, there are three main settings, each highlighted with a red box and a circled number: 1. A toggle switch labeled "Impostazioni avanzate" which is currently turned on. 2. A dropdown menu labeled "Ver. software" with "WCMC" selected. 3. A dropdown menu labeled "Modello pompa ad acqua" with "PD-51JU2" selected. At the bottom right, there are two buttons: "ANNULLA" and "OK", with the "OK" button highlighted by a red box and a circled number 4.

Questa impostazione è necessaria solo quando è stata eseguita la sostituzione di parti come il controllo PCB o la pompa dell'acqua.

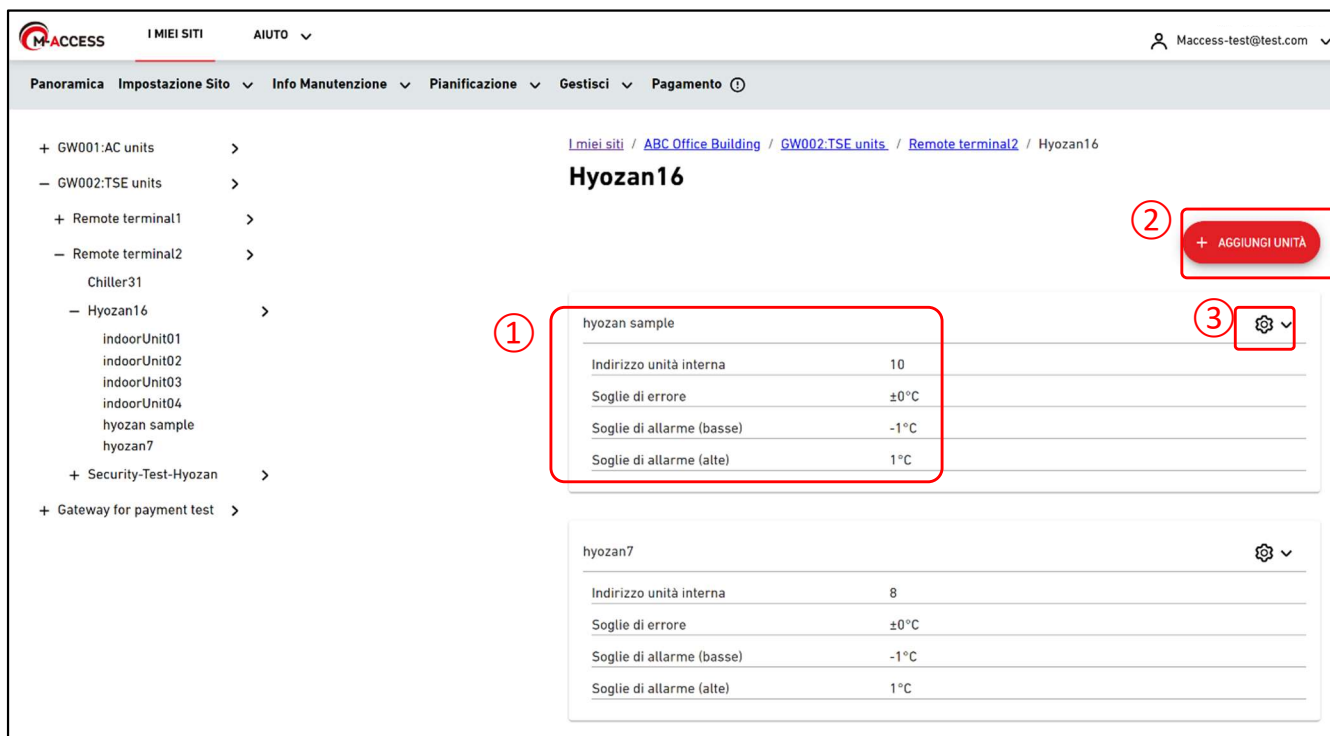
Si prega di seguire i seguenti passaggi per confermare le impostazioni:

1. Impostare "Attivo" mediante il pulsante a levetta in ①.
2. Selezionare la versione del software dopo la sostituzione in ②.
3. Selezionare il modello della pompa dell'acqua dopo la sostituzione in ③.
4. Fare clic su [OK] in ④ per applicare le impostazioni.

Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore o il distributore.

2.9. Schermata di impostazione dell'unità interna Hyozan

Questa schermata viene utilizzata per visualizzare, registrare e impostare le informazioni delle unità interne di Hyozan relative al gateway per il quale il tipo di comunicazione è impostato su Terminale remoto.



- Per ogni unità interna di Hyozan, vengono visualizzate le seguenti voci come mostrato in (1):
 - [Indirizzo unità interna] Indirizzo dell'unità interna
 - [Soglie di errore] Soglia di rilevamento anomala (da ±0°C a ±10°C)
 - [Soglie di allarme (basse)] Soglia di avvertenza (bassa) (da -5°C a -1°C)
 - [Soglie di allarme (alte)] Soglia di avvertenza (alta) (da 1°C a 5°C)
- Per aggiungere un'unità interna, fare clic su [AGGIUNGI UNITÀ] in (2) per visualizzare la finestra di dialogo Aggiungere unità interna.
- Se si fa clic sull'icona a forma di ingranaggio in (3), vengono visualizzati i seguenti due pulsanti:
 - [Modifica]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica unità interna.
 - [Cancella]
Fare clic su questo pulsante per eliminare l'unità interna.

2.9. Schermata di impostazione dell'unità interna Hyozan

Finestra di dialogo Aggiungere unità interna Hyozan

The screenshot shows a dialog box titled "Aggiungi unità interna". Inside, there is a prompt "Inserire i dati della nuova unità interna." followed by four numbered input fields:

- ① A text input field labeled "Nome della nuova unità interna".
- ② A dropdown menu labeled "Indirizzo unità interna" with the value "5" selected.
- ③ A dropdown menu labeled "Soglie di errore" with the value "± 5°C" selected.
- ④ A slider control labeled "Soglie di allarme" with a range from -5°C to 5°C and a central knob at 0°C.

At the bottom right of the dialog box are two buttons: "ANNULLA" and "OK".

È possibile inserire le seguenti voci e fare clic su [OK] per modificare l'impostazione dell'unità interna di Hyozan:

① Nome della nuova unità interna

② Indirizzo unità interna

③ Soglie di errore

Sarà ritenuta come anomalia di temperatura. Se la differenza di temperatura tra la temperatura impostata e la temperatura interna supera questa soglia.

④ Soglie di allarme (basse/alte)

Si prega di impostare i criteri di avvertenza per differenza di temperatura tra la temperatura impostata e la temperatura dell'unità interna. L'avvertenza sarà indicata dal colore del suggerimento sulla schermata di monitoraggio di Hyozan come segue:

- Differenza di temperatura < Soglie di allarme (basse) : Blu
- Soglie di allarme (basse) ≤ Differenza di temperatura ≤ Soglie di allarme (alte) : Verde
- Soglie di allarme (alte) < Differenza di temperatura : Arancione

2.9. Schermata di impostazione dell'unità interna Hyozan

Finestra di modifica dell'Unità interna Hyozan

Modifica unità interna

Inserire i dati dell'unità interna da modificare.

① Nome unità interna
Hyozan_Indoor1D

② Indirizzo unità interna
1

③ Soglie di errore
± 5°C

④ Soglie di allarme
-5°C 0°C 5°C

ANNULLA OK

È possibile modificare le seguenti voci e fare clic su [OK] in basso a destra per modificare le informazioni sull'unità interna Hyozan:

① Nome unità interna

② Indirizzo unità interna

③ Soglie di errore

Sarà ritenuta come anomalia di temperatura. Se la differenza di temperatura tra la temperatura impostata e la temperatura interna supera questa soglia.

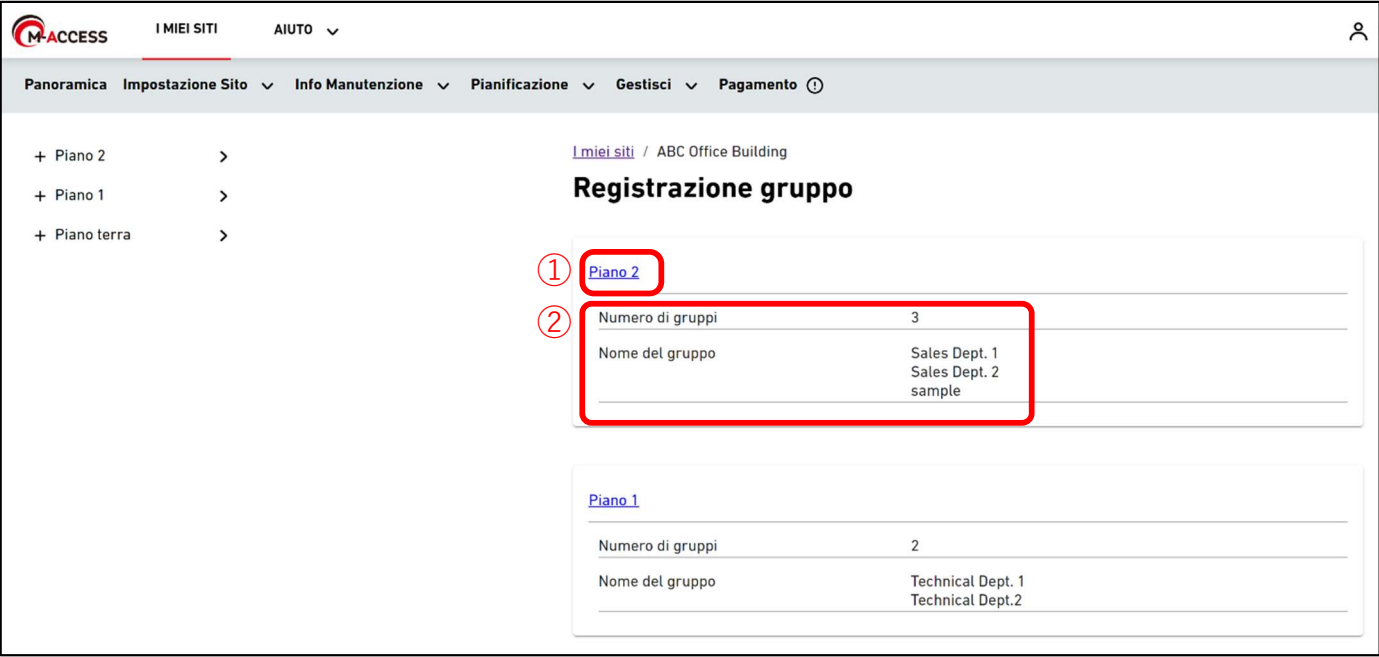
④ Soglie di allarme (basse/alte)

Si prega di impostare i criteri di avvertenza per differenza di temperatura tra la temperatura impostata e la temperatura dell'unità interna. L'avvertenza sarà indicata dal colore del suggerimento sulla schermata di monitoraggio di Hyozan come segue:

- Differenza di temperatura < Soglie di allarme (basse) : Blu
- Soglia di avvertenza(bassa) ≤ Differenza di temperatura ≤ Soglie di allarme (alte) : Verde
- Soglie di allarme (alte) < Differenza di temperatura : Arancione

2.10. Schermata Impostazione Gruppo Condizionatore - Elenco Piano

Questa schermata serve a selezionare il piano di destinazione quando si registra un gruppo di unità interne.



- Fare clic sul nome del piano in ① per spostarsi in [2.8.]. Schermata Impostazioni Gruppo - Elenco Gruppo].
- Per ogni piano vengono visualizzate le seguenti voci, come mostrato in ②:
 - [Numero di gruppi] Numero di gruppi registrati
 - [Nome del gruppo] Elenco dei nomi di gruppo registrati

2.10. Schermata Impostazione Gruppo Condizionatore - Elenco Gruppo

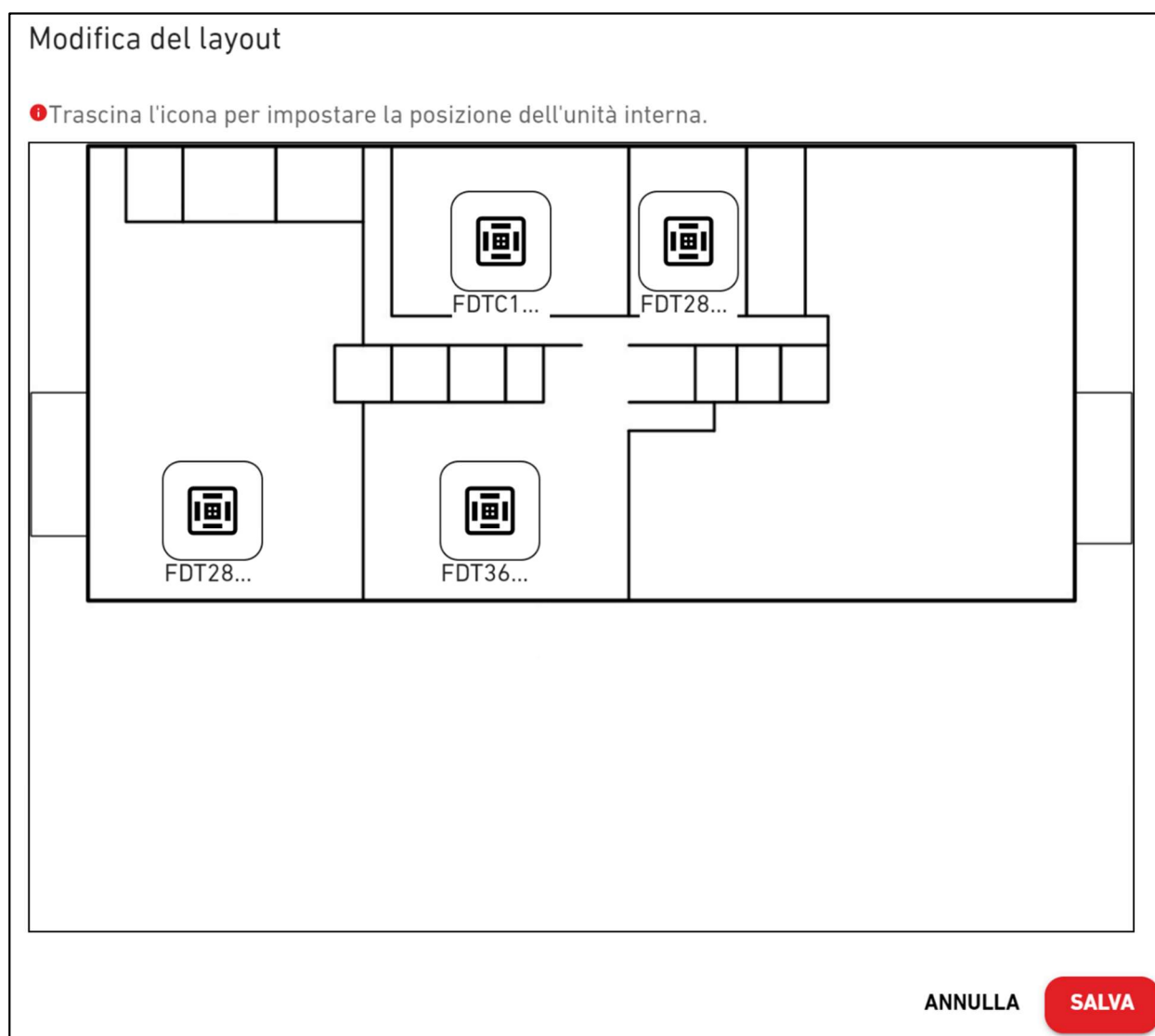
Questa schermata viene utilizzata per visualizzare, registrare e impostare le informazioni sul gruppo.



- Fare clic sul nome del gruppo in ① per passare a [2.9. Schermata Impostazioni Gruppo - Layout].
- Per ogni gruppo, vengono visualizzate le seguenti voci, come mostrato in ②:
 - [Numero di unità interne] Numero di unità interne che appartengono al gruppo.
 - [Unità interna] Elenco delle unità interne che appartengono al gruppo.
- Per aggiungere un gruppo, fare clic su [AGGIUNGI GRUPPO] in ③ e inserire il nome del gruppo.
- Facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in ④, vengono visualizzati i due pulsanti seguenti:
 - [Modifica] Fare clic su questo pulsante per modificare il nome del gruppo.
 - [Cancella] Fare clic su questo pulsante per eliminare il gruppo.

2.10. Schermata Impostazione Gruppo Condizionatore - Layout (2/2)

Finestra di dialogo modifica layout



La procedura di layout della unità interna è la seguente:

1. Trascinare l'icona per impostare la posizione della unità interna.
2. Facendo clic su [SALVA], la finestra di dialogo si chiude e il processo di layout termina.

2.11. Schermata di impostazione del gruppo Hyozan - Elenco gruppi

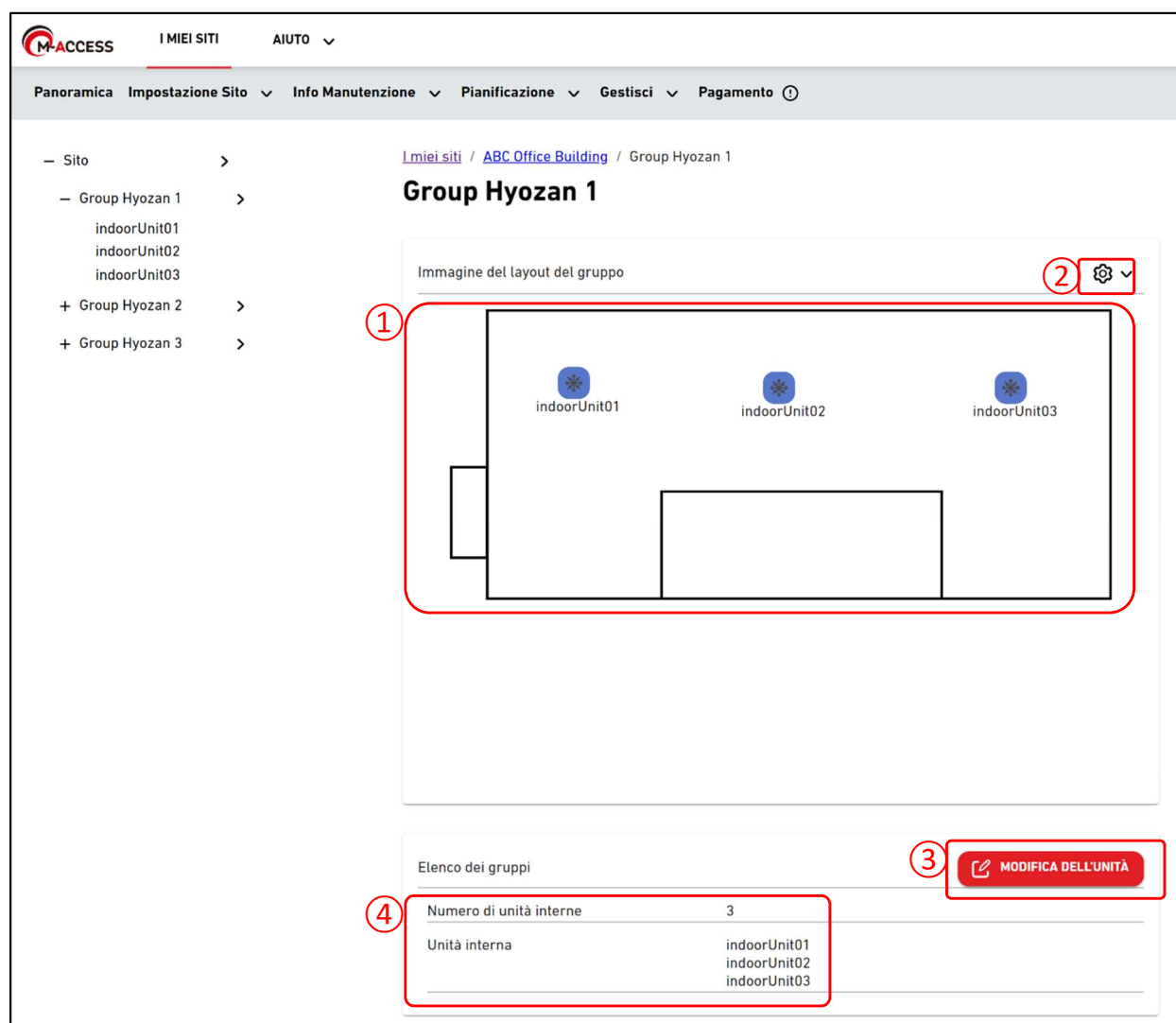
La presente schermata viene utilizzata per registrare un'unità interna di Hyozan in un gruppo e impostare il layout.

The screenshot displays the 'Hyozan Impostazione del gruppo' interface. On the left, a sidebar shows 'Sito' and a list of groups: 'Group Hyozan 1', 'Group Hyozan 2', and 'Group Hyozan 3'. The main content area is titled 'Hyozan Impostazione del gruppo'. It features a red button labeled 'AGGIUNGI GRUPPO' (marked with a red circle 3). Below this, a list of groups is shown. The first group, 'Group Hyozan 1' (marked with a red circle 1), is expanded to show its configuration: 'Numero di unità interne' is 3 (marked with a red circle 2), and the 'Unità interna' list includes indoorUnit01, indoorUnit02, and indoorUnit03. A settings icon (marked with a red circle 4) is visible next to the group name. The second group, 'Group Hyozan 2', is partially visible below, showing 2 units: inDoorUnit6 and indoorUnit04.

- Fare clic sul nome del gruppo in ① per passare alla schermata di impostazione del layout.
- Per ogni gruppo, vengono visualizzate le seguenti voci come mostrato in ②:
 - [Numero di unità interne] Numero di unità interne che appartengono al gruppo.
 - [Unità interna] Elenco delle unità interne che appartengono al gruppo.
- Per aggiungere un gruppo, fare clic su [AGGIUNGI GRUPPO] in ③ e inserire il nome del gruppo.
- Se si fa clic sull'icona a forma di ingranaggio in ④, vengono visualizzati i seguenti due pulsanti:
 - [Modifica] Fare clic su questo pulsante per modificare il nome del gruppo.
 - [Cancella] Fare clic su questo pulsante per eliminare il gruppo.

2.11. Schermata di impostazione del gruppo Hyozan - Layout

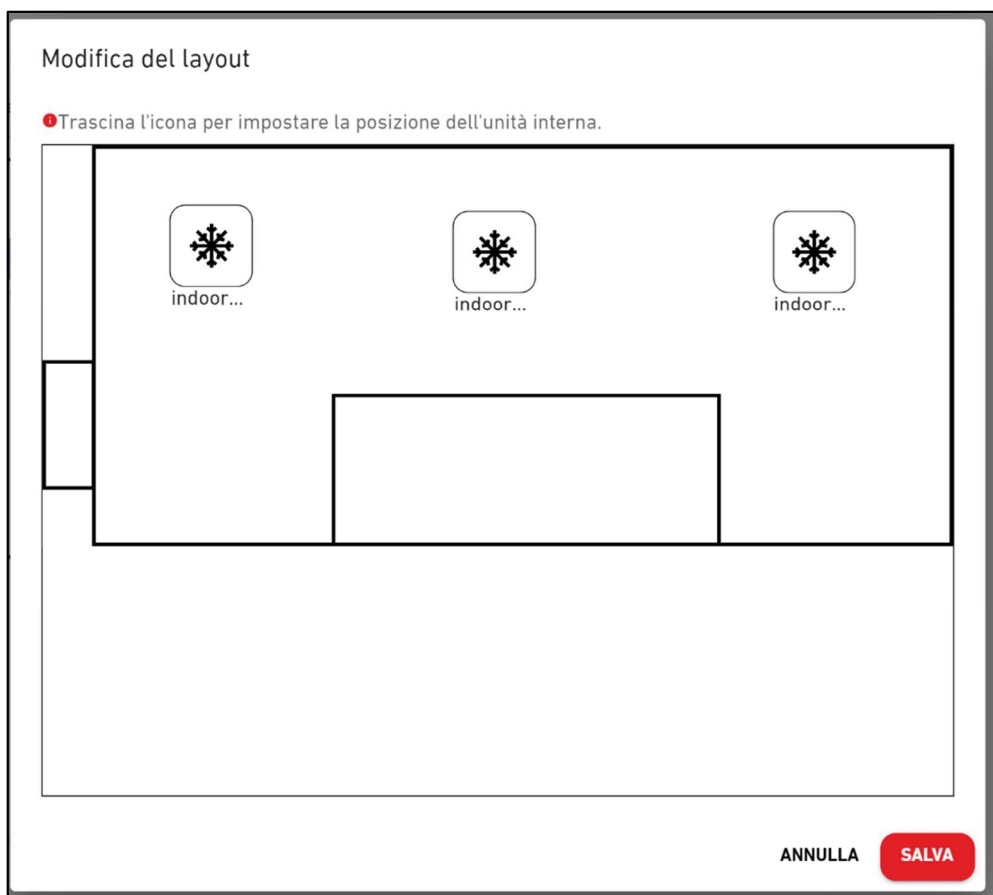
La presente schermata viene utilizzata per registrare un'unità interna di Hyozan in un gruppo e impostare il layout.



- ① visualizza le impostazioni di layout correnti.
- Se si fa clic sull'icona a forma di ingranaggio in ②, vengono visualizzati i seguenti pulsanti:
 - [Carica immagine]
Fare clic su questo pulsante per caricare un'immagine di sfondo. L'immagine da utilizzarsi è limitata secondo quanto segue:
 - Formato: png o jpeg
 - Dimensioni: meno di 500 KB
 - [Impostazione del layout]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica layout nella pagina seguente.
 - [Cancella immagine]
Fare clic su questo pulsante per eliminare l'immagine corrente. Ciò non influisce sulle impostazioni di layout.
- Se si fa clic su [MODIFICA DELL'UNITÀ] in ③, le unità interne che non appartengono ad alcun gruppo sono elencate tra le unità interne registrate nello stesso sito. Da questo elenco, selezionare l'unità interna che si desidera registrare nel gruppo.
- ④ visualizzare le seguenti voci:
 - [Numero di unità interne] Numero di unità interne che appartengono al gruppo.
 - [Unità interna] Elenco delle unità interne installate.

2.11. Schermata di impostazione del gruppo Hyozan - Layout

Finestra di dialogo Modifica del Layout



Si prega di regolare la posizione dell'icona dell'unità interna Hyozan come segue:

1. Trascinare l'icona nella posizione in cui si desidera posizionarla.
2. Fare clic su [SALVA] per applicare la posizione dell'icona al layout e la finestra di dialogo si chiude.

2.12. Schermata Impostazione sito

La presente schermata viene utilizzata per visualizzare, modificare il profilo del sito.

The screenshot shows the 'Impostazione sito' (Site Settings) page. The page has a header with the M-ACCESS logo, navigation links (I MIEI SITI, AIUTO), and a user profile (Maccess-test@test.com). The main content area is titled 'Impostazione sito'. A form is displayed with the following fields:

ABC Office Building	
Città	london
Posizione (per il bollettino meteo)	London, City of London, Greater London, United Kingdom
Fuso orario	Europe/London
Fuori terra	Piano 2
Seminterrato	-

Red box 1 highlights the site name and location fields. Red box 2 highlights the settings icon (gear) in the top right corner of the form.

- Le seguenti voci vengono visualizzate come mostrato in ①.
 - [Nome del sito]
 - [Città] La posizione del sito
 - [Posizione (per il bollettino meteo)] La posizione del sito per il bollettino meteorologico
 - [Fuso orario] Fuso orario dell'area del sito
 - [Fuori terra] Il numero di piani fuori terra
 - [Seminterrato] Il numero di piani interrati
- Se si fa clic sull'icona a forma di ingranaggio in ②, vengono visualizzati i seguenti pulsanti:
 - [Modifica]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica profilo del sito nella pagina seguente.
 - [Cancella]
Fare clic su questo pulsante per eliminare il sito.

* Il sito può essere eliminato solo quando lo [Stato del pagamento] di tutti i gateway nel sito è "Non pagato".

2.12. Schermata Impostazione sito

Finestra di dialogo per modificare il profilo del sito.

Modifica il profilo del sito

* è un campo obbligatorio.

Nome sito*

ABC Building

Città*

london

Posizione (per il bollettino meteo)*

London, City of London, Greater London, ... ▼

Fuso orario*

Europe/London ▼

Fuori terra*

2 ▼

Seminterrato*

- ▼

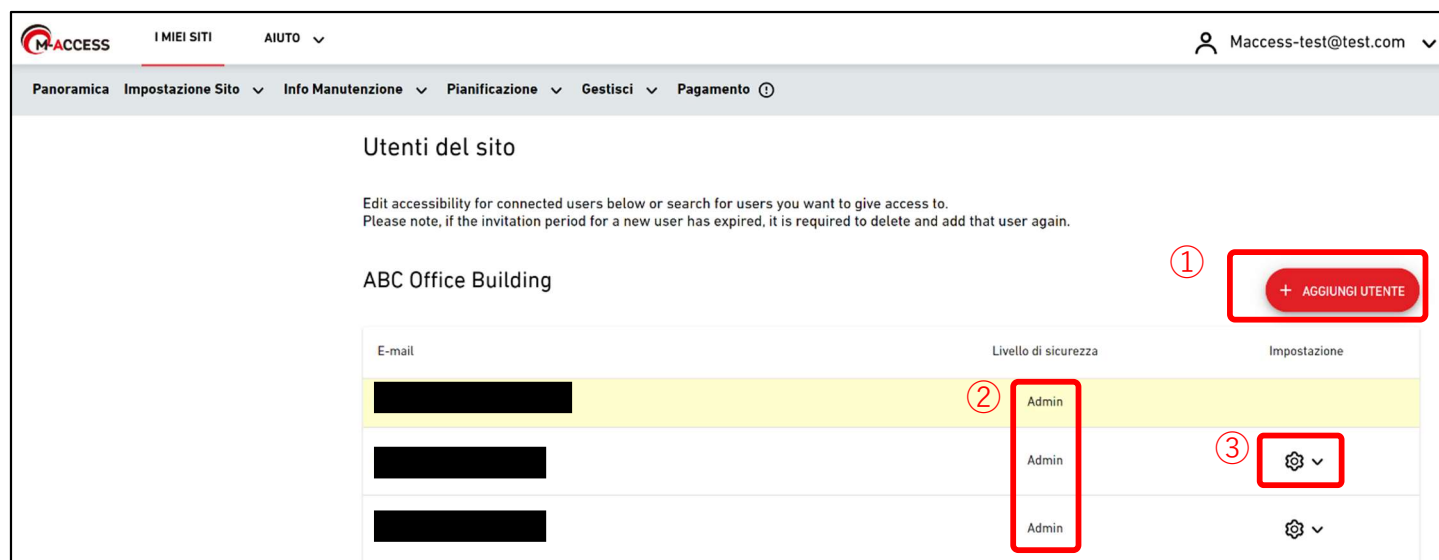
ANNULLA **SALVA**

- È possibile modificare le seguenti voci e fare clic su [SALVA] per modificare le informazioni del sito:

[Nome del sito]	Inserire il nome del sito.
[Città]	Inserire la posizione del sito.
[Posizione (per il bollettino meteo)]	Selezionare la città di destinazione per le informazioni meteo (è possibile effettuare una ricerca).
[Fuso orario]	Selezionare l'area di localizzazione del sito (è possibile effettuare una ricerca).
[Fuori terra]	Selezionare il numero di piani in superficie(*).
[Seminterrato]	Selezionare il numero di piani sottoterra(*)
(*) L'intervallo consentito è il seguente:	
[Fuori terra]	Piano terra, da 1 a 14 (dal 1° al 15° piano)
[Seminterrato]	-, da S1 a S4 (da nessun piano a quattro piani sottoterra)

2.13. Schermata di impostazione utenti del sito (1/3)

Questa schermata serve a modificare l'accessibilità di ciascun account per il sito.



In questa schermata è possibile gestire gli account utente che hanno accesso al sito.

- Fare clic su [AGGIUNGI UTENTE] in ①, inserire l'indirizzo e-mail e l'autorizzazione e fare clic su [OK]; è possibile inviare una e-mail di invito al sito. In un sito è possibile registrare fino a 100 account. Per l'autorizzazione, è possibile selezionare "Admin", "Manager" o "Viewer". Le autorizzazioni per l'accesso, il funzionamento e la visualizzazione di ciascuna schermata in base ai permessi utente sono elencate nella pagina seguente.
- ② mostra il livello più alto dei permessi concessi a ciascun account.
- Facendo clic sull'icona dell'ingranaggio in ③, vengono visualizzati i due pulsanti seguenti:
 - [Modifica]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Modifica autorizzazione nella pagina seguente.
 - [Cancella]
Fare clic su questo pulsante per eliminare l'account.

2.13. Schermata di impostazione utenti del sito (2/3)

Elenco delle autorizzazioni per l'accesso, il funzionamento e la visualizzazione di ciascuna schermata in base all'autorizzazione dell'utente

	Schermata	Autorizzazione			
		Admin	Manager	Viewer	Nessuno
Funzioni di base	Visualizzazione MIEI SITI	○	○	○	×
	Visualizzazione panoramica	○	○	○	×
	Visualizzazione layout gruppo	○	○	○	×
	Visualizzazione grafico	○	○	○	×
	Telecomando	○	○	×	×
	Aggiungere sito	○	○	○	○
Scheda Informazioni servizio	Rapporto giornaliero	○	○	○	×
	Cronologia errori	○	○	○	×
	Richiesta di trasferimento	○	○	○	×
	Rapporto periodico	○	×	×	×
	Cronologia dati	○	○	○	×
	Cronologia manutenzioni	○	×	×	×
Scheda Pianificazione	Calendario annuale	○	○	×	×
	Pianificazione di oggi	○	○	×	×
	Modello di pianificazione	○	○	×	×
Scheda Gestione	Controllo Risparmio energetico	○	×	×	×
	Controllo della domanda	○	×	×	×
	Funzione di controllo logico	○	×	×	×
Scheda Impostazione del sito	Impostazione Gateway / Unità	○	×	×	×
	Impostazione gruppo condizionatore	○	×	×	×
	Impostazione del gruppo Hyozan	○	×	×	×
	Impostazione del sito	○	×	×	×
	Impostazione utente del sito	○	×	×	×
Scheda pagamento	Pagamento	○	×	×	×

○: È possibile visualizzare le schermate, gestire e modificare le impostazioni.

×: Non è possibile visualizzare le schermate, gestire e modificare le impostazioni.

- Quando si è un utente amministratore, si disporrà dell'autorizzazione admin per tutte le unità di condizionamento e le unità di fonte di calore.
- Se non si è un utente amministratore, è possibile impostare l'autorizzazione per ciascun gruppo per le unità di condizionamento, mentre l'autorizzazione come visualizzatore o nessuna autorizzazione possono essere impostati per le unità fonte di calore come impostazione comune.

2.13. Schermata di impostazione utenti del sito (3/3)

Authorization Edit dialog

Impostazione autorizzazione utente

Indirizzo e-mail :
Maccess-test@test.com

① Privilegi di amministratore :
☒ Admin

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :
Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO ☒ Viewer ☐ Nessuno

Condizionatore :
Piano 2 ▼
Piano 1 ▼
Piano terra ▼

ANNULLA OK

Impostazione autorizzazione utente

Indirizzo e-mail :
Maccess-test@test.com

① Privilegi di amministratore :
☐ Admin

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :
Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO ☒ Viewer ☐ Nessuno

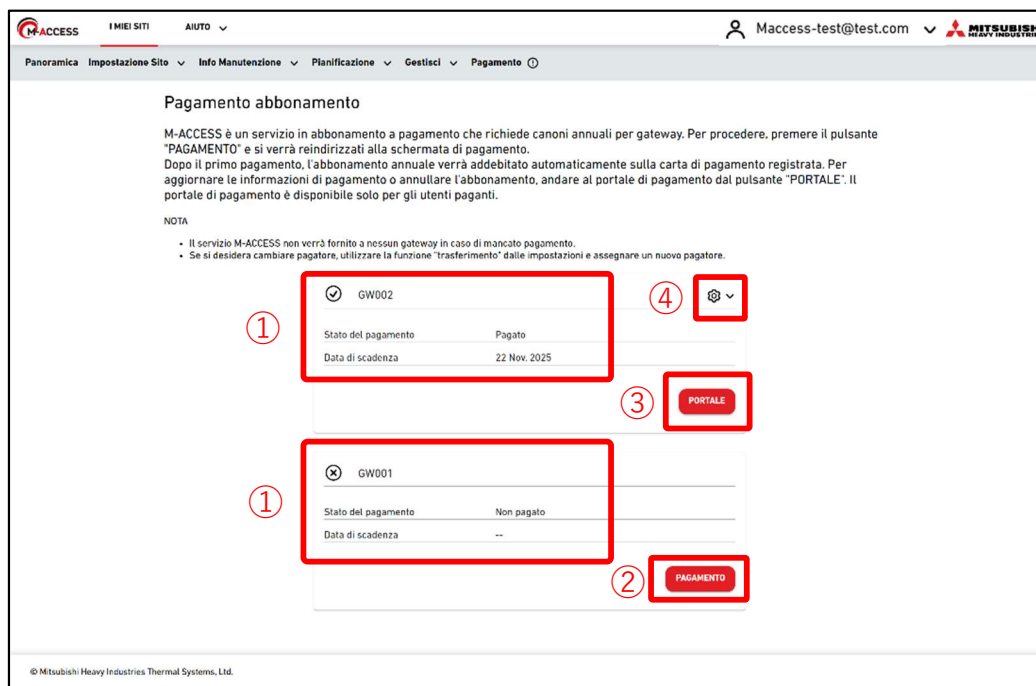
Condizionatore :
Piano 2 ▲
Tutti: ▼
Sales Dept. 1 ☒ Manager ☐ Viewer
☐ Nessuno
Sales Dept. 2 ☐ Manager ☒ Viewer
☐ Nessuno
Piano 1 ▲
Tutti: ▼
Technical Dept. 1 ☐ Manager ☐ Viewer
☒ Nessuno
Technical Dept. 2 ☒ Manager ☐ Viewer
☐ Nessuno
Piano terra ▼

ANNULLA OK

- Per un condizionatore d'aria, è possibile impostare il livello di sicurezza per ogni piano o gruppo. I valori di impostazione sono i seguenti:
 - [Manager] È possibile monitorare e comandare.
 - [Viewer] Il monitoraggio è possibile.
 - [Nessuno] Il piano e il gruppo applicabili non vengono visualizzati.
- Per Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, è possibile impostare il livello di sicurezza per ciascun tipo di unità. I valori di impostazione sono i seguenti:
 - [Viewer] Il monitoraggio è possibile.
 - [Nessuno] La unità applicabile non viene visualizzata.
- I valori iniziali sono impostati come segue, a seconda dell'autorizzazione specificata al momento dell'aggiunta di un utente:
 - [Admin] Tutti i condizionatori sono impostati con i privilegi di Manager. Tutte le unità Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sono impostate con i privilegi di Viewer.
La casella di controllo "valido" è selezionata in "Privilegi di amministratore:" di ①.
 - [Manager] Tutti i condizionatori sono impostati con i privilegi di Manager. Tutte le unità Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sono impostate con i privilegi di Viewer.
 - [Viewer] Tutti i condizionatori d'aria e le unità Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sono impostati con i privilegi di Viewer.
- Se la casella di controllo "valido" è selezionata in ①, tutti i condizionatori d'aria sono impostati con i privilegi di Manager e tutte le unità Q-ton/Hyozan sono impostate con i privilegi di Viewer, quindi non è possibile effettuare l'impostazione individuale.

2.14. Schermata pagamento abbonamento

Nella presente schermata, è possibile effettuare pagamenti per gli abbonamenti per ciascun gateway e controllare lo stato del pagamento.



Informazioni sull'abbonamento:

- La quota di abbonamento per M-ACCESS viene addebitata annualmente per gateway.
- Una volta versata la quota di abbonamento, le funzionalità M-ACCESS e gateway diventeranno attive.
- Dopo il primo pagamento, la quota annuale verrà addebitata automaticamente sulla carta di pagamento registrata.
- Se si desidera aggiornare le informazioni di pagamento o annullare l'abbonamento, si prega di andare al portale di pagamento dal pulsante "PORTALE". Il portale di pagamento è disponibile solo per l'utente pagante.

Informazioni sull'utente pagante

- Gli utenti che hanno effettuato il loro primo pagamento sono considerati "Utenti paganti".
- Solo gli utenti paganti hanno accesso al "PORTALE" e possono controllare la loro cronologia dei pagamenti e apportare modifiche alle loro informazioni di pagamento.
- L'autorizzazione dell'utente pagante rimane valida fino alla fine del periodo di abbonamento.
- L'autorizzazione dell'utente pagante può essere trasferita ad un altro utente amministratore.

Si prega di attenersi alle seguenti indicazioni:

- Se sono collegati più gateway, è necessario il pagamento di abbonamento separato per ciascun gateway.
- Se il pagamento non va a buon fine quando il periodo di abbonamento viene aggiornato, verrà visualizzato un errore. Se il pagamento non viene effettuato entro un certo periodo dopo il mancato pagamento, le funzionalità M-ACCESS e gateway verranno interrotte.
- L'utente pagante non può eliminare il proprio account fino alla fine del periodo di abbonamento. Se si desidera eliminare il proprio account, si prega di trasferire l'autorizzazione a un altro utente Admin.

2.14.Schermata pagamento abbonamento

- Per ciascun gateway, vengono visualizzate le seguenti voci come mostrato in ①.
[Stato del pagamento] Stato del pagamento del gateway
[Data di scadenza] Data di scadenza dell'abbonamento.
Le quote annuali verranno addebitate automaticamente sulla carta di pagamento registrata al termine del periodo di abbonamento corrente.
- I gateway in stato non pagato visualizzano un pulsante [PAGAMENTO] in ②. Facendo clic sul pulsante [PAGAMENTO] si reindirizzerà a una schermata di pagamento esterna.

Solo per utente pagante

- Il pulsante [PORTALE] in ③ verrà visualizzato se l'abbonamento del gateway è stato pagato dal vostro account. Facendo clic sul pulsante [PORTALE] si verrà reindirizzati a un sito portale esterno (fornito da Stripe) in cui è possibile visualizzare le informazioni relative al pagamento.
- Verrà visualizzata l'icona a forma di ingranaggio se l'abbonamento del gateway è stato pagato dal vostro account. È possibile accedere alle seguenti impostazioni dall'icona a forma di ingranaggio:
 - [Trasferisci autorizzazione di pagamento]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Trasferisci autorizzazione di pagamento.
L'autorizzazione dell'utente pagante può essere trasferita ad un altro utente amministratore.
 - [Applica il codice coupon]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Applica il codice coupon.
È possibile inserire un codice coupon per richiedere il pagamento successivo.
 - [Aggiorna partita IVA]
Fare clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di dialogo Aggiorna partita IVA.
È possibile modificare la propria partita IVA.

2.14. Schermata pagamento abbonamento

Procedura di pagamento per avviare l'abbonamento

La procedura di pagamento per gli abbonamenti è la seguente:

1. Impostare il Paese di registrazione della Società in [Impostazioni utente]. L'impostazione del Paese è richiesta per l'utente pagante.

Impostazioni utente

Impostazione del paese (richiesta per l'utente pagante)

① Paese di registrazione dell'azienda

Paese Nessuno selezionato

2. Fare clic sul pulsante [PAGAMENTO] nella schermata di pagamento.

GW001:AC units

Stato del pagamento Non pagato

Data di scadenza --

② PAGAMENTO

3. Inserire la partita IVA nella finestra di dialogo.

Inserire il numero di partita IVA

Inserire il numero di partita IVA della propria azienda. È necessario per effettuare il pagamento.

Partita IVA

ANNULLA APPLICA

4. Inserire le informazioni di pagamento nella schermata di pagamento e completare il pagamento in ③. È possibile applicare il codice coupon da ④.

代店A TEST MODE

Abbonati a 継続テスト 100 JPY alTanno

継続テスト 100 JPY

Subtotale 100 JPY

④ VAT (5% inclusa) 5 JPY

Totale dovuto oggi 100 JPY

③ Paga con carta

Email Maccess-test@test.com

Dati della carta

1234 1234 1234 1234

MIA / AA CVC

Nome del titolare della carta

Nome e cognome

Paese o regione

Giappone

Abbonati

Confermando il tuo abbonamento, consenti a 代店A di addebitarti pagamenti futuri in base a quanto previsto dai relativi termini e condizioni. Puoi annullare l'abbonamento in qualsiasi momento.

Powered by Stripe | Termini Privacy

5. Al passaggio a M-ACCESS, è possibile confermare il completamento del pagamento.

2.14. Schermata pagamento abbonamento

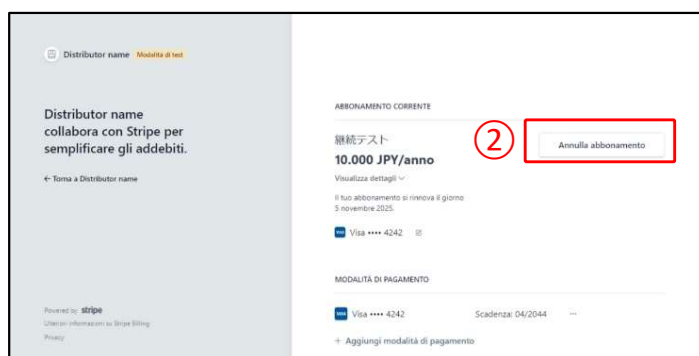
Procedura per annullare l'abbonamento:

Per annullare l'abbonamento, si prega di seguire i seguenti passaggi:

1. Fare clic sul pulsante [PORTALE] nella schermata di pagamento, quindi verrete reindirizzati al portale di pagamento.



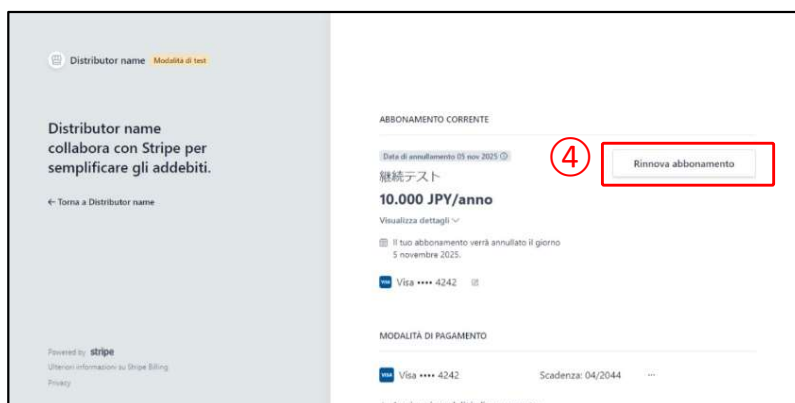
2. Si prega di fare clic su [Annulla abbonamento] mostrato in ② per l'abbonamento che desiderate annullare.



3. Dopo aver confermato il riepilogo della cancellazione, fare clic su [Annulla abbonamento] in ③. L'abbonamento terminerà alla fine del periodo di abbonamento corrente e non verrà addebitato automaticamente.



4. È possibile controllare lo stato attuale del vostro abbonamento dal portale di pagamento. Se si desidera riprendere l'abbonamento, fare clic su [Rinnova abbonamento] in ④.



2.14. Schermata pagamento abbonamento

Finestra di dialogo Trasferisci autorizzazione di pagamento

Trasferisci autorizzazione di pagamento

Specificare l'account al quale si fornisce l'autorizzazione di pagamento. Il paese di registrazione dell'azienda relativa all'account assegnato deve essere la stessa dell'account dell'utente.

① ☐ [redacted]@mhi.com

☐ [redacted]@mhi.com

CHIUDI ② TRASFERISCI

È possibile specificare l'account Admin a cui si desidera concedere l'autorizzazione di pagamento. L'autorizzazione di pagamento verrà trasferita quando l'account utente designato approverà la relativa richiesta.

Si prega di osservare che l'autorizzazione può essere trasferita solo agli utenti con la stessa impostazione del Paese di registrazione della Società.

Verranno trasferite le seguenti informazioni:

- Informazioni sull'utente pagante
 - Indirizzo della società dell'utente pagante
 - Partita IVA della società
- Cronologia dei pagamenti
 - Fattura
 - Ricevuta

Le seguenti informazioni non saranno trasferite:

- Informazioni sull'Ordinante
 - Nome dell'utente pagante
 - Email dell'utente pagante
 - Informazioni sulla carta di pagamento

È possibile seguire questi passaggi per trasferire l'autorizzazione:

1. Selezionare l'utente a cui desiderate trasferire l'autorizzazione in ①.
2. Cliccare su [TRASFERISCI] in ② per inviare una richiesta di trasferimento di autorizzazione. L'e-mail verrà inviata all'utente selezionato per comunicare questa richiesta.
3. Fai clic sul pulsante ③ "RICEVI AUTORIZZAZIONE DI PAGAMENTO" che apparirà sullo schermo dell'utente che ha ricevuto la richiesta di trasferimento dell'autorizzazione.
4. Fare clic sul pulsante ④ "ACCETTA" per approvare la richiesta di trasferimento dell'autorizzazione.

✓ ABC Building Gateway

Stato del pagamento	Pagato
Data di scadenza	25 Oct. 2025

③ RICEVI AUTORIZZAZIONE DI PAGAMENTO

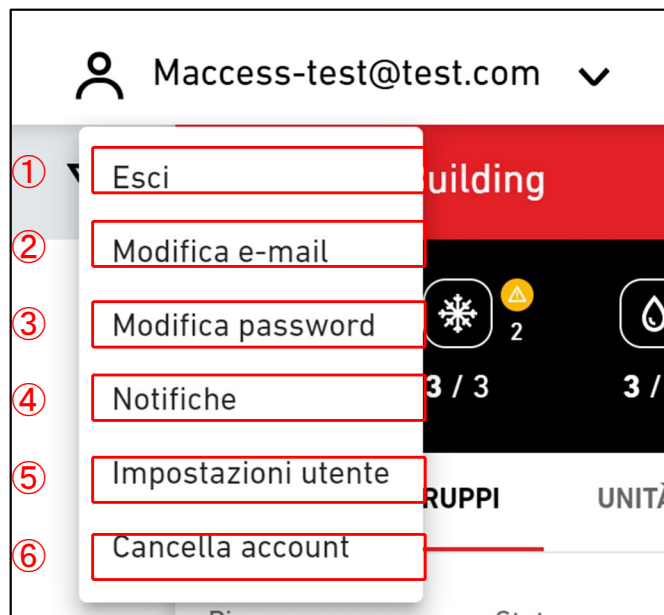
Accettazione del trasferimento dell'autorizzazione al pagamento

L'utente ha ricevuto l'autorizzazione a elaborare il pagamento per il gateway. Una volta autorizzato al pagamento, l'utente potrà accedere al portale di pagamento e registrare nuovi metodi di pagamento.

RIFIUTA ④ ACCETTA

2.15. Menu Impostazione account

Questo menu consente di effettuare varie impostazioni relative all'account attualmente connesso. Per visualizzare questo menu, fare clic sull'icona della freccia rivolta verso il basso a destra dell'indirizzo e-mail, in alto a destra dello schermo.



Le voci di impostazione sono le seguenti:

- ① Esci
Fare clic su questo pulsante per uscire e passare a [1.1. Schermata di accesso].
- ② Modifica e-mail
Fare clic su questo punto per passare a [2.14. Cambia schermata e-mail].
- ③ Modifica password
Fare clic su questo punto per passare a [2.15. Schermata di modifica della password].
- ④ Notifiche
Fare clic su questo punto per passare a [2.16. Schermata delle notifiche].
- ⑤ Impostazioni utente
Fare clic su questo punto per passare a [2.17. Schermata di impostazione utente].
- ⑥ Cancella account
Fare clic su questo punto per passare a [2.18. Schermata Elimina account].

2.16. Schermata Cambia e-mail

Questa schermata serve a modificare l'indirizzo e-mail dell'account.

Modifica e-mail

Utilizzare il modulo sottostante per modificare l'indirizzo e-mail.

①

②

MODIFICA E-MAIL

La procedura di modifica è la seguente:

1. Immettere le voci seguenti e fare clic su [MODIFICA E-MAIL]. È necessario inserire tutti gli elementi.
 - ① Password che l'utente sta utilizzando attualmente
 - ② Esso indirizzo di posta elettronica che si desidera registrare di recente
2. Un'e-mail contenente l'URL di conferma viene inviata all'indirizzo e-mail inserito in ②. L'accesso a questo URL completa la modifica.

2.17. Schermata di modifica della password

In questa schermata è possibile modificare la password utilizzata per l'accesso all'account.

Modifica password

Utilizza il modulo sottostante per modificare la password.

①

②

Nuova password

La password deve essere composta da almeno 10 caratteri, di cui almeno uno minuscolo e uno maiuscolo, un numero e un simbolo. Non deve contenere parti del tuo indirizzo e-mail.

Conferma la nuova password

MODIFICA PASSWORD

Per modificare la password, immettere le voci seguenti e fare clic su [MODIFICA PASSWORD]. È necessario inserire tutti gli elementi.

① Password che l'utente sta utilizzando attualmente

② Nuova password

La password deve essere composta da almeno 10 caratteri, di cui almeno uno minuscolo e uno maiuscolo, un numero e un simbolo. Non deve contenere alcun dettaglio del vostro indirizzo e-mail.

2.18. Schermata delle notifiche

Questa schermata consente di impostare le condizioni per l'invio delle notifiche.

Notifiche

Ti contatteremo in caso di problemi sul tuo Sito.
Seleziona la casella sottostante per ricevere le e-mail di notifica.

- ☒ Ricevi le notifiche di errore per il sito in cui sei "Admin".
- ☒ Ricevi le notifiche di errore per il sito in cui sei "Manager" o "Viewer".
- ☒ Ricevi la notifica di manutenzione per il sito in cui sei "Admin".
- ☒ Ricevi una notifica quando un nuovo utente viene invitato nel sito in cui sei "Admin".

SALVA

Se le condizioni selezionate sono soddisfatte, viene inviata una notifica all'indirizzo e-mail registrato.

2.19. Utente Setting Screen

La presente schermata è utilizzata per configurare le impostazioni utente.

Nella presente schermata è possibile effettuare le seguenti impostazioni utente:

Per apportare modifiche o inizializzare, fare clic sull'icona a forma di ingranaggio accanto a ciascuna voce.

- ① **Paese di registrazione dell'azienda (richiesta solo per gli utenti paganti)**
Registrare le informazioni sul Paese della propria azienda, necessarie per i pagamenti degli abbonamenti. Se non si effettuano pagamenti, non è necessario impostare questo parametro.
- ② **Impostazione unità**
È possibile scegliere l'unità di misura della pressione da utilizzare in M-ACCESS: MPa o bar.
- ③ **Impostazione lingua personalizzata**
È possibile scaricare il modello per la lingua personalizzata e caricare il file modificato. Dopo aver caricato la lingua personalizzata, si prega di selezionarla nell'angolo in alto a destra dello schermo. Per le istruzioni su come modificare il file, fare riferimento all'Appendice 4.
- ④ **Impostazione del testo a piè di pagina**
È possibile modificare la visualizzazione del nome della società in basso a sinistra dello schermo.
- ① **Impostazioni logo**
È possibile modificare il logo in alto a sinistra e destra dello schermo.

È possibile ripristinare le modifiche apportate al piè di pagina e al logo facendo clic sull'opzione "Inizializza" dall'icona con l'ingranaggio.

2.20. Schermata Elimina account

Questa schermata serve per eliminare un account.

Cancella account

Vuoi procedere alla cancellazione dell'account?
Perderai l'accesso a tutti i siti a te collegati
e le informazioni sull'account saranno completamente rimosse dal nostro sistema.
Procedere con la massima cautela.

Password attuale

CANCELLA ACCOUNT

- Per eliminare un account, inserire correttamente la password attualmente utilizzata dall'utente in ① e fare clic su [CANCELLA ACCOUNT].
- Se l'account che si desidera eliminare è l'unico utente Admin registrato su un sito specifico, viene visualizzato un avviso che impedisce di eliminarlo.

[NOTA]

- È vietato cancellare il proprio account se si ha un abbonamento attivo (utente pagante). Se si desidera cancellare il proprio account utente, si prega di cancellare il prossimo pagamento dell'abbonamento e attendere la fine del periodo di abbonamento attuale. Al termine del periodo di abbonamento in corso, si prega di cancellare nuovamente l'account. In alternativa, è possibile trasferire l'autorizzazione di pagamento a un altro account utente.

Appendice



Appendice 1: elenco icone



Condizionatore (Unità interna)

Sulla schermata operativa

Stato di azionamento/arresto (*1)		Modalità di funzionamento				
On	Off	Auto	Raffrescamento	Riscaldamento	Ventola	Deumidificazione

Sulla schermata Gruppo Layout

Stato operativo (*1)					
Off	Auto	Raffrescamento	Riscaldamento	Ventola	Deumidificazione

(*1) Le icone utilizzate sono determinate secondo le impostazioni del tipo di unità.
Le icone per ogni tipo di Unità sono le seguenti:

Icona per ogni tipo di unità					
AC Generale	Cassetta a 4 vie	Cassetta a 2 vie	Cassetta a 1 via	A soffitto	A pavimento
Console da pavimento	A parete	Canalizzabile	Ventilazione	Illuminazione	



Q-ton

Sulla schermata operativa

Stato	
On	Off

Sulla schermata di visualizzazione dati

Power		
On	Off	Pausa

Appendice 1: elenco icone

Hyozan(Unità esterna and Unità interna)

On Operation Screen, Data Display Screen, Gruppo Layout Screen

State	
On	Off
	

Hydrolution PRO

Sulla schermata operativa

Stato	
On	Off
	

Sulla schermata di visualizzazione dati

Alimentazione	
On	Off
	

Modalità operative	
Raffresca mento	Riscalda mento
	

Errore

Occorrenza di errore


Occorrenza di errore nel pagamento


Connessione NON stabilita(*2)


(*2)

- Verificare la connessione tra Unità interna e gateway.
- Verificare la connessione di rete del gateway.
- Assicurarsi di aver fatto clic su “CONFIG AGGIORNAMENTO” nei gateway configurando lo schermo una volta registrata una nuova unità.

Appendice 2 : File di impostazione della pianificazione

Le regole per la modifica del file di configurazione utilizzato nell'impostazione del modello di pianificazione sono le seguenti.
Se il file caricato non segue queste regole di modifica, verrà visualizzato un messaggio di errore.

[Regole per ogni colonna]

Le regole di input per ciascuna colonna sono riportate nella tabella seguente.

Colonna	Nome etichetta	Regole per inserimento di valore e contenuto
A	Time	Dalle "00:00" alle "23:59"
B	Power	"on" o "off"
C	Mode	"auto", "cooling", "heating", "fan", "dry"
D	Set temperature	Da "18" a "30" con incrementi di 0,5 (Modalità di riscaldamento: da "16" a "30" con incrementi di 0,5)
E	Fan speed	"auto", "low", "medium", "high", "powerful"

[Altre regole generali per il file di configurazione]

- Non modificare il numero di colonne nel file CSV.
- Non modificare il nome dell'etichetta nella prima riga.
- Assicurarsi che non ci siano righe vuote.
- La pianificazione può avere un massimo di 16 voci. Il file di configurazione non può superare le 17 righe (un massimo di 17 righe compresa l'etichetta più 16 voci di pianificazione).
- Non impostare più pianificazioni per lo stesso tempo (colonna A).
- È richiesta l'impostazione del tempo (Colonna A). Inoltre, assicurarsi che almeno una delle colonne dalla colonna B alla colonna E sia compilata.

Appendice 3 : File di impostazione collettiva

Le regole per la modifica del file di configurazione utilizzato nel file di impostazione collettiva sono le seguenti.

Se il file caricato non rispetta queste regole di modifica, verrà visualizzato un messaggio di errore.

[Regole per ogni colonna]

Le regole di input per ciascuna colonna sono riportate nella tabella seguente.

Colonna	Nome etichetta	Regole per inserimento di valore e contenuto
A	sl-system	"1" o "2"
B	outdoor-unit-name	Uguale o inferiore a 32 caratteri
C	outdoor-unit-address	da "0" a "31" (Superlink(precedente) : da "0" a "47")
D	outdoor-unit-input-voltage	da "0" to "999"
E	outdoor-unit-power-supply	"singlePhase" o "threePhase"
F	master-outdoor-unit	Da "0" a "31" o "None" (Superlink(precedente) : da "0" a "47" o "None")
G	indoor-unit-name	Uguale o inferiore a 32 caratteri
H	indoor-unit-address	da "0" to "127" (Superlink(precedente) : da "0" a "47")
I	indoor-unit-type	"AC General", "4way Cassette", "2way Cassette", "1way Cassette", "Ceiling Suspended", "Floor Standing", "Floor Standing Console", "Wall Mounted", "Duct Connected"
J	interface-unit-name	Uguale o inferiore a 32 caratteri
K	interface-unit-address	da "0" to "127" (Superlink(precedente) : da "0" a "47")
L	interface-unit-type	"AC General", "4way Cassette", "2way Cassette", "1way Cassette", "Ceiling Suspended", "Floor Standing", "Floor Standing Console", "Wall Mounted", "Duct Connected", "Ventilation", "Lighting"
M	interface-type	"SC-ADNA-E" o "other"
N	interface-unit-input-voltage	da "0" to "999"
O	interface-unit-power-supply	"singlePhase" o "threePhase"

[Altre regole generali per il file di impostazione collettiva]

- Non modificare il numero di colonne nel file CSV.
- Non modificare il nome dell'etichetta nella prima riga.
- Assicurarsi che non ci siano righe vuote.
- Non inserire le impostazioni del condizionatore (colonne da B a I) e le impostazioni dell'interfaccia (colonne da J a O) contemporaneamente su una singola riga.
- Assicurarsi che l'indirizzo dell'unità esterna (colonna C) non si duplichi all'interno dello stesso sistema Superlink (colonna A).
- L'indirizzo dell'unità interna (colonna G) e l'indirizzo IF (colonna K) non devono essere duplicati all'interno dello stesso sistema Superlink (colonna A).
- Quando si configurano le unità interne collegate alla stessa unità esterna, inserire lo stesso contenuto nelle colonne da A a F (impostazioni dell'unità esterna).

Le regole per la modifica del file di lingua personalizzato sono le seguenti.
Se il file caricato non segue queste regole di modifica, il file di lingua non verrà applicato correttamente.

[Regole per ogni colonna]

Le regole di input per ciascuna colonna sono riportate nella tabella seguente.

[Altre norme generali]

- Non modificare il nome dell’etichetta nella prima riga.

[NOTA]

Si consiglia vivamente di conservare il file di lingua personalizzato per aggiornamenti futuri.
Non è possibile scaricare il file di lingua personalizzato aggiornato dopo aver caricato il file.

Colonna	Contenuto	Regole per modificare i contenuti
A	Tasto lingua	NON modificare. Le frasi che utilizzano un tasto improprio non verranno visualizzate correttamente.
B	Frase localizzata	Per impostazione predefinita, viene inserita una frase in inglese. Si prega di sovrascrivere la frase su quella che desiderate visualizzare sullo schermo.