TOSHIBA
Leading Innovation

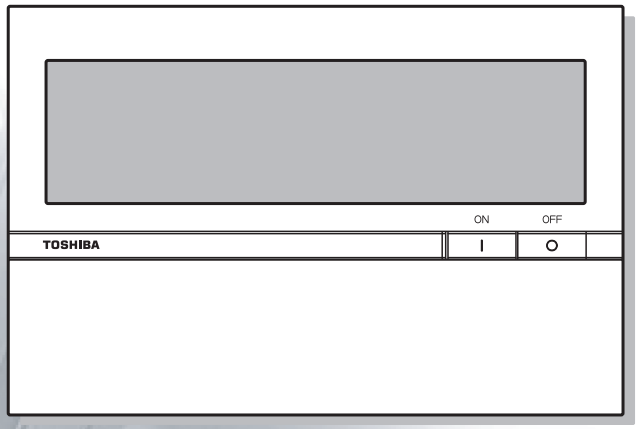
SMART MANAGER (WEB TYPE)

Manaule dell’utilizzatore

Nome modello:

BMS-SM1280ETLE

Questo manuale descrive la versione Web di Smart Manager. Per informazioni sull’utilizzo dell’apparecchiatura, consultare il manuale dell’utilizzatore.



Indice

Precauzioni per la sicurezza 5
Informazioni sul manuale di istruzioni.....6
Funzioni principali 6
Nome e funzione degli elementi della schermata principale 7
Uso del sistema.....10
Accesso / uscita 10
[1] Accedere..... 10
[2] Disconnettersi 10
Controllo dello stato dei condizionatori 11
[1] Monitorare lo stato dei condizionatori nella schermata [Elenco]..... 11
[2] Monitorare lo stato dei condizionatori d'aria nella schermata [Imposta] 11
Modifica delle impostazioni dei condizionatori 1 13
<Modifica delle impostazioni dei condizionatori nella schermata [Imposta]> 13
[1] Modificare le impostazioni di un singolo condizionatore..... 13
[2] Modificare le impostazioni di più condizionatori con una sola operazione 14
Modifica delle impostazioni dei condizionatori 2 15
<Modifica delle impostazioni dei condizionatori nella schermata [Elenco]> 15
[1] Modificare le impostazioni di uno o di più condizionatori con una sola operazione..... 15
Creazione di un piano master 17
[1] Creare un nuovo piano master 17
[2] Modificare un piano master 19
[3] Copia di un piano master..... 19
[4] Eliminare un piano master 20
Creazione di un piano di funzionamento 1..... 21
<Creazione di un piano di funzionamento nella schermata [Elenco]>.....21
[1] Creare un piano di funzionamento per uno o più condizionatori con una sola operazione 21
Creazione di un piano di funzionamento 2..... 23
<Creazione di un piano di funzionamento nella schermata [Imposta]>.....23
[1] Creare un piano di funzionamento per uno o più condizionatori con una sola operazione 23
Verifica e modifica di un piano di funzionamento 1..... 24
<Verifica e modifica di un piano di funzionamento nella schermata [Elenco]>.....24
[1] Verificare e modificare un piano di funzionamento per uno o per più condizionatori con una sola operazione 24
Verifica e modifica di un piano di funzionamento 2..... 26
<Verifica e modifica di un piano di funzionamento nella schermata [Imposta]>.....26
[1] Verificare e modificare un piano di funzionamento per uno o per più condizionatori con una sola operazione 26
Impostazioni di Passaggio a temperatura Eco..... 27
[1] Impostare Passaggio a temperatura Eco nella schermata [Elenco] 27
[2] Impostare Passaggio a temperatura Eco nella schermata [Imposta] 28

Modificare la gamma di temperatura 29
[1] Modificare la gamma di temperatura nella schermata [Elenco] 29
[2] Modificare la gamma di temperatura nella schermata [Imposta] 30
Impostare il risparmio energetico in un'unica operazione 31
[1] Impostare il risparmio energetico in un'unica operazione nella schermata [Elenco] 31
[2] Impostare il risparmio energetico in un'unica operazione nella schermata [Imposta] 32
Impostare il risparmio energetico singolarmente 33
[1] Impostare il risparmio energetico singolarmente nella schermata [Imposta] 33
Creare una scheda di domanda esterno 34
[1] Creare una scheda di domanda esterno 34
[2] Modificare una scheda di domanda esterno 36
[3] Copiare una scheda di domanda esterno 36
[4] Eliminare una scheda di domanda esterno 37
Registrare una scheda di domanda esterno 38
[1] Registrare la scheda di domanda esterno nella schermata [Elenco] 38
Visualizzazione domanda esterno 39
Rilascia domanda esterno 40
Impostazioni del modo di ventilazione 41
[1] Configurare le impostazioni del modo di ventilazione nella schermata [Elenco] 41
[2] Configurare le impostazioni del modo di ventilazione nella schermata [Imposta] 42
Creazione di un piano dei costi master 43
[1] Creare un nuovo piano dei costi master 43
[2] Modificare un piano dei costi master 45
[3] Copiare una programmazione di fatturazione principale 46
[4] Eliminare un piano dei costi master 46
Creazione di un piano dei costi 1 47
<Creazione di un piano dei costi nella schermata [Elenco]> 47
[1] Creare un piano dei costi per uno o più condizionatori con una sola operazione 47
Creazione di un piano dei costi 2 49
<Creare una programmazione di fatturazione nella schermata [Imposta]> 49
[1] Creare un piano dei costi per uno o più condizionatori con una sola operazione 49
Visualizzazione e cronologia degli allarmi 50
[1] Visualizzare l'elenco delle avvertenze in [Elenco allarmi] 50
[2] Visualizzare l'elenco delle avvertenze nella schermata [Imposta] 50
[3] Visualizzare [Storico Allarmi] 51
Impostazione indirizzo di posta allarme 52
Impostazione dell'orario e selezione delle modalità di raffreddamento o riscaldamento 53
[1] Impostare l'orario 53
[2] Selezionare le modalità di raffreddamento o riscaldamento 53

Impostazione degli account utente 54
<Account Utente> 55
[1] Creare un nuovo account utente 55
[2] Eliminare un account utente 56
[3] Modificare la password di un account utente 56
[4] Modificare il livello di un account utente 57
Impostazione o modifica della lettura dei contatori di consumo energetico 58
[1] Impostare e modificare la data di lettura automatica 58
[2] Impostare e modificare la data di lettura manuale 59
Altre impostazioni 60
[1] Visualizzare le informazioni di assistenza 60
[2] Ripristinare gli allarmi 60
[3] Ripristinare i filtri 60
Informazioni importanti 61
Come ottenere i dati mensili e quelli di distribuzione 61
Risoluzione dei problemi 61
Contattare il rivenditore locale 61

Precauzioni per la sicurezza

È necessario rispettare le istruzioni seguenti.

- Sia l'apparecchio sia il presente manuale d'uso recano importanti avvisi per garantire la sicurezza dell'utilizzatore e delle altre persone e prevenire il danneggiamento delle cose.
  Si raccomanda pertanto di leggere e di comprendere a fondo il manuale prestando particolare attenzione ai simboli grafici e ai corrispondenti richiami. È indispensabile osservare scrupolosamente tutte le precauzioni qui fornite.

Richiami

⚠AVVERTENZA	Il testo riportato in questo modo indica che il mancato rispetto delle direttive riportate nell'avviso potrebbe provocare gravi ferimenti (*1) o la morte se il prodotto non è gestito in modo appropriato.
⚠ATTENZIONE	Il testo riportato in questo modo indica che il mancato rispetto delle direttive riportate nella segnalazione potrebbe provocare ferimenti (*2) o danni (*3) alle proprietà se il prodotto non è gestito in modo appropriato.

*1: Per ferimenti gravi s'intende la perdita della vista, lesioni, scottature, folgorazioni, fratture ossee, avvelenamento e altre lesioni permanenti che richiedono l'ospedalizzazione o il trattamento a lungo termine come paziente esterno.
*2: Per ferimenti s'intende lesioni, scottature, folgorazioni e altre lesioni permanenti che non richiedono l'ospedalizzazione o il trattamento a lungo termine come paziente esterno.
*3: Danni alle proprietà indica i danni che si estendo agli edifici, ai beni immobili, agli animali da cortile e agli animali domestici.

Simboli grafici

Non	"⃠" indica un divieto. I contenuti reali dell'impedimento sono indicati da un'immagine o dal testo posto dall'interno o vicino al simbolo grafico.
Obbligatorio	"●" indica un obbligo. L'oggetto dell'obbligo è indicato nell'immagine o nel testo presente all'interno o accanto al simbolo grafico.
Attenzione	"△" indica un aspetto a cui prestare attenzione. La descrizione dell'avvertenza è fatta con l'ausilio di un'immagine o di un richiamo posto all'interno o a fianco del simbolo.

⚠AVVERTENZA

Rivolgersi a un professionista	**Rivolgersi al proprio rivenditore o a un installatore professionista esperto.** L'installazione richiede conoscenze particolari. Se vi si provvede da sé ci si potrebbe ferire o ricevere una scossa elettrica.
Smontaggio vietato	**Non smontare, modificare, riparare o spostare l'impianto in prima persona.** Ciò potrebbe infatti divenire causa d'incendio, scossa elettrica o lesione personale. Per qualsiasi necessità di riparazione o di spostamento ci si deve piuttosto rivolgere al proprio rivenditore.
Obbligatorio	**Spegnere in caso di allarme (cattivo odore, ecc.).** Il mancato rispetto di questo richiamo potrebbe divenire causa d'incendio o scossa elettrica. Per qualsiasi necessità di riparazione ci si deve rivolgere al proprio rivenditore.

⚠ATTENZIONE

Obbligatorio	**Prima di eseguire la pulizia, spegnere l'apparecchiatura e disattivare l'alimentazione.** Il mancato rispetto di questa istruzione può causare scariche elettriche o procurare lesioni.
Non	**Non toccare i tasti con le mani bagnate.** Ciò potrebbe infatti divenire causa di scossa elettrica.

Informazioni sul manuale di istruzioni

- Il presente documento contiene le istruzioni per la versione Web. Per informazioni sull'utilizzo dell'apparecchiatura, consultare il manuale dell'utilizzatore dell'apparecchiatura fornito separatamente.
- Nel presente documento, con l'espressione "fare clic" si fa riferimento al pulsante sinistro del mouse. Per le operazioni che richiedono invece il pulsante destro, si usa l'espressione "fare clic con il pulsante destro".
- A seconda del tipo di account utente è possibile introdurre alcune restrizioni d'uso o di controllo di specifici condizionatori. Esse potrebbero essere altresì impiegate per impedire l'accesso alle impostazioni. Nella schermata vengono visualizzati soltanto i condizionatori che è possibile monitorare. Le schermate di impostazione visualizzano soltanto le operazioni che l'utente può eseguire in base al proprio account.

Funzioni principali

Monitoraggio e controllo dei condizionatori

- Gli utenti possono monitorare lo stato di funzionamento, le impostazioni e gli errori di tutti i condizionatori loro assegnati, avviarli e arrestarli e modificarne le impostazioni.
  I condizionatori sono organizzati in base a Piano, Locatario, Area e impianto di condizionamento. Per il pilotaggio dei condizionatori, è possibile impostarli con una sola operazione in base a Piano, Locatario o Area, oppure impostarli singolarmente in base al nome.
  Per pilotare i condizionatori è possibile collegarli ai segnali di blocco.

Funzionamento programmato dei condizionatori

- Tutti i condizionatori sono utilizzabili mediante programmazione. L'apparecchio permette d'impostare sino a 10 programmazioni giornaliere e d'intervenire automaticamente quando gli utenti si scordano di spegnere i propri condizionatori. Grazie alla programmazione, è possibile impostare lo stato di funzionamento (Accensione/Spegnimento), la modalità, la temperatura, le limitazioni d'uso del telecomando, il ripristino della temperatura programmata, la ventilazione e il risparmio energetico.
  Nella programmazione principale è possibile impostare programmazioni settimanali, quattro tipo di programmazioni per i giorni speciali e date di non funzionamento, nonché programmazioni mensili per un massimo di 12 mesi.

Distribuzione della potenza ai condizionatori

- L'apparecchio permette di distribuire nel modo desiderato l'alimentazione elettrica verso ciascun condizionatore. Nell'impostazione del piano dei costi è possibile monitorare il tempo di funzionamento e la distribuzione della potenza sia durante le ore lavorative che quelle non lavorative.
  Si noti che la distribuzione della potenza richiede l'uso dell'interfaccia a relè di monitoraggio dell'energia (venduta separatamente).

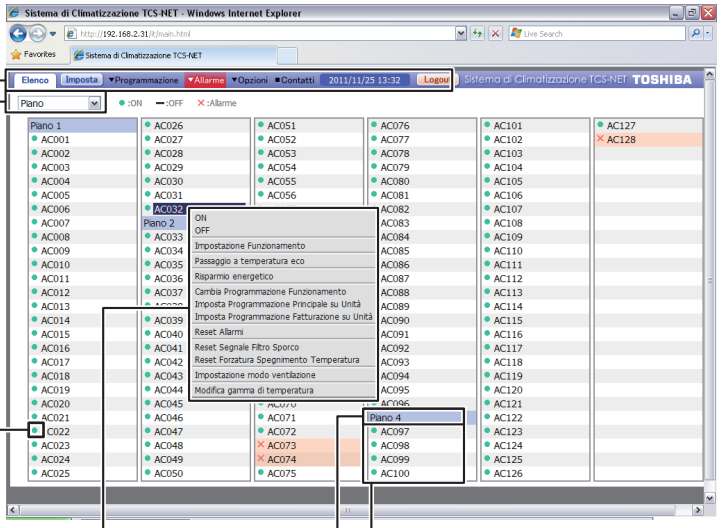
Elenco degli avvisi

- Consente di visualizzare l'elenco degli avvisi attivi. È inoltre possibile visualizzare la cronologia degli avvisi.

Nome e funzione degli elementi della schermata principale

È possibile verificare lo stato di funzionamento e gli errori di tutti i condizionatori.

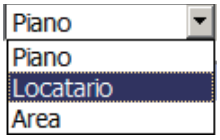
Schermata [Elenco]



Sezione di comando

- Elenco — Seleziona la schermata [Elenco]
- Imposta — Seleziona la schermata [Imposta]
- Programmazione — Creazione e modifica dei programmi
- Allarme — Consente di visualizzare l'elenco e la cronologia degli avvisi
- Opzioni — Imposta (l'ora, la lettura dei contatori di consumo energetico, l'impostazione dell'account)
- Contatti — Consente di visualizzare la versione del programma e informazioni sul contatto di assistenza
- Logout — Uscita

Selezione della visualizzazione dell'elenco (per piano/per locatario/per area)



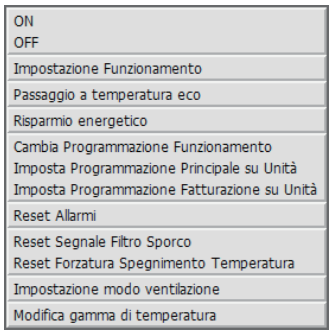
- Seleziona l'elenco per piano
- Seleziona l'elenco per locatario
- Seleziona l'elenco per area

Stato di funzionamento dei condizionatori d'aria

- in funzione
- arrestato
- errore

Menu operativo del condizionatore d'aria

Fare clic con il pulsante destro sul nome del piano, del locatario, dell'area o del condizionatore d'aria per visualizzare il menu operativo. Da qui gli utenti possono avviare o arrestare i condizionatori d'aria nonché impostarne il funzionamento.



Nota:

- Se il livello di accesso dell'utente è Ospiti, è possibile impostare delle limitazioni affinché l'utente possa pilotare e monitorare soltanto alcuni condizionatori.
  In questo caso nella schermata di impostazione vengono visualizzati solo i condizionatori a cui è stato concesso l'accesso.

È possibile avviare, arrestare e modificare le impostazioni dei condizionatori. È inoltre possibile verificare lo stato delle impostazioni, gli errori e la temperatura ambiente di ciascun condizionatore.

Sezione di comando

Elenco — Seleziona la schermata [Elenco]

Imposta — Seleziona la schermata [Imposta]

▼Programmazione — Creazione e modifica dei programmi

▼Allarme — Consente di visualizzare l'elenco e la cronologia delle avvertenze

▼Opzioni — Imposta (l'ora, la lettura dei contatori di consumo energetico, l'impostazione dell'account)

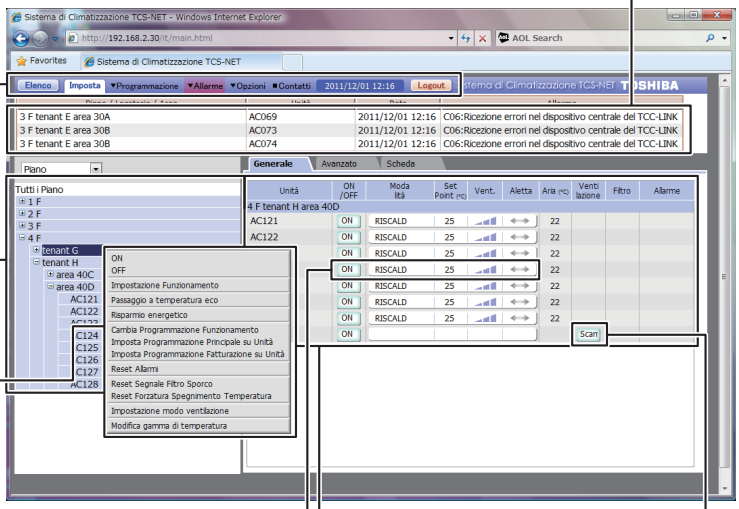
■Contatti — Mostra la versione del programma e le informazioni sul contatto di assistenza

Logout — Uscita

Elenco delle avvertenze

Sono elencate le avvertenze correnti.

Schermata [Imposta]

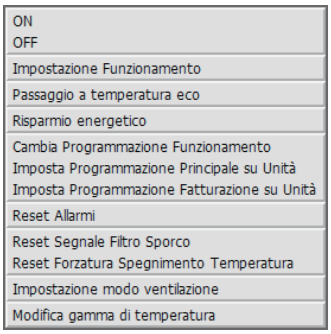


Visualizzazione a struttura ad albero dei condizionatori

Mostra in formato struttura ad albero i vari livelli d'installazione dei condizionatori.

Menu operativo del condizionatore d'aria

Fare clic con il pulsante destro sul nome del piano, del locatario, dell'area o del condizionatore d'aria per visualizzare il menu operativo. Da qui è possibile avviare o arrestare il condizionatore, oppure cambiarne le impostazioni.



Impostazione avanzata dei condizionatori

Mostra le impostazioni di tutti i condizionatori d'aria appartenenti all'area selezionata nella struttura ad albero.
Mostra altresì la temperatura ambiente, le avvertenze relative ai filtri e le informazioni particolareggiate sugli errori.

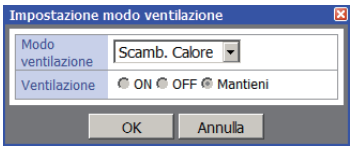
Menu operativo del condizionatore d'aria

Fare clic sullo stato d'impostazione del condizionatore d'aria per visualizzare la schermata Controllo. Da qui è possibile avviare o arrestare il condizionatore, oppure cambiarne le impostazioni.



Menu operativo di ventilazione

Fare clic sull'indicazione dello stato di ventilazione di un condizionatore d'aria per visualizzare la schermata [Impostazione modo ventilazione]. In questa schermata è possibile modificare le impostazioni della modalità di ventilazione.



Nota:

Se il livello di accesso dell'utente è Ospiti, è possibile impostare delle limitazioni affinché l'utente possa pilotare e monitorare soltanto alcuni condizionatori.
In questo caso nella schermata di impostazione vengono visualizzati solo i condizionatori a cui è stato concesso l'accesso.

È possibile impostare e modificare il piano master.

Sezione di comando

- Generale — Seleziona la schermata [Generale].
- Progr. setti.le — Seleziona la schermata [Progr. setti.le].
- Giorno speciale — Seleziona la schermata [Giorno speciale].
- Progr. mensile — Seleziona la schermata [Progr. mensile].

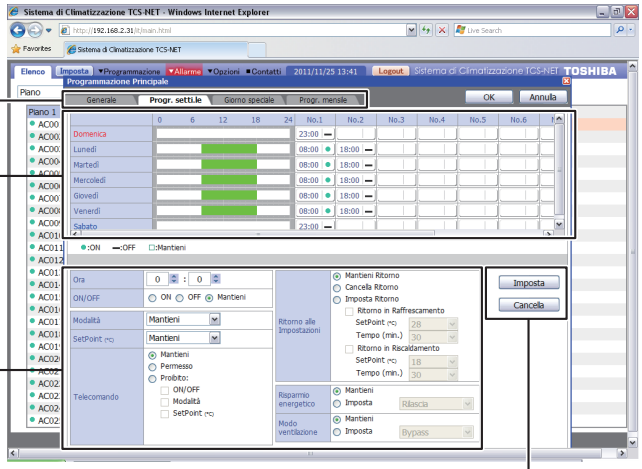
Programmazione settimanale

L'uso dei condizionatori è programmabile giornalmente. Facendo clic sul campo relativo a ciascun giorno della settimana si può impostare in modo particolareggiato il funzionamento di ciascun condizionatore.

Impostazione avanzata del funzionamento programmato

- Ora — Imposta l'orario di avvio e arresto della programmazione.
- ON/OFF — Imposta l'avvio e l'arresto. "Mantieni" mantiene lo stesso stato in atto prima della programmazione.
- Modalità — Imposta il modo di funzionamento.
- Imposta (°C) — Imposta la temperatura.
- Telecomando — Imposta le restrizioni all'uso del telecomando.
- Ritorno alle Impostazioni — Imposta il funzionamento del ritorno.
- Risparmio energetico — Imposta il risparmio energetico.
- Modo ventilazione — Imposta il funzionamento della ventilazione.

Schermata [Progr. setti.le]



Salvare/annullare la programmazione

- Imposta — Salva le impostazioni.
- Cancella — Annulla le impostazioni.

Schermata [Progr. mensile]

Impostazione mensile e annuale

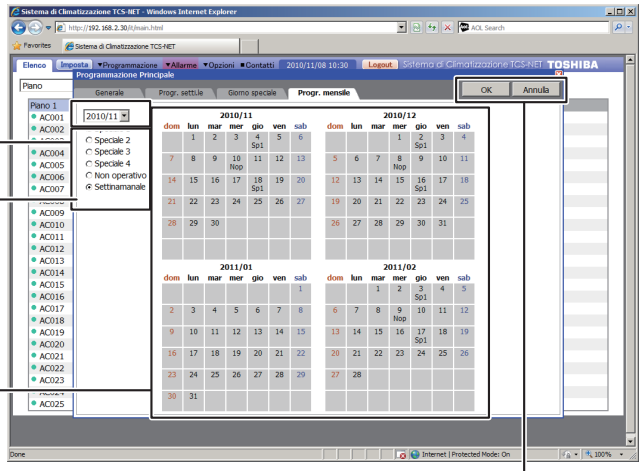
Qui si selezionano l'anno e il mese di programmazione.

Programmazione mensile

Selezionare un giorno speciale e fare clic sulla data per eseguirne l'impostazione.
Sotto questa data appare il giorno specificato.

Informazioni particolareggiate del programma mensile

Mostra il programma mensile.



Salvare/annullare la programmazione

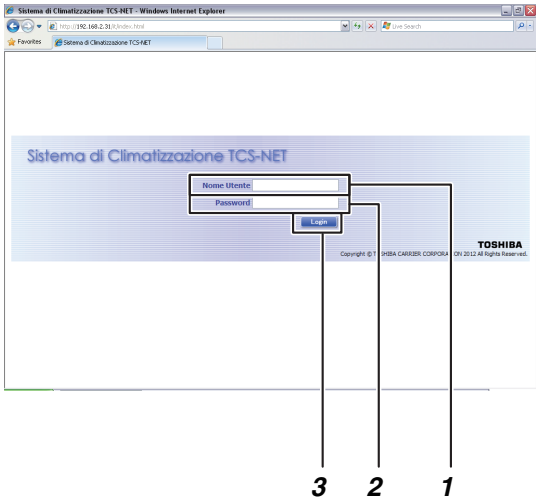
Salva le impostazioni.
Annulla le impostazioni.

- OK — Salva le impostazioni.
- Annulla — Annulla le impostazioni.

Uso del sistema

Accesso / uscita

Schermata [Login]



[1] Accedere

1. Immettere il nome utente.
2. Inserire la propria password.
3. Fare clic con il pulsante sinistro su Login.

Viene visualizzata la schermata [Elenco].

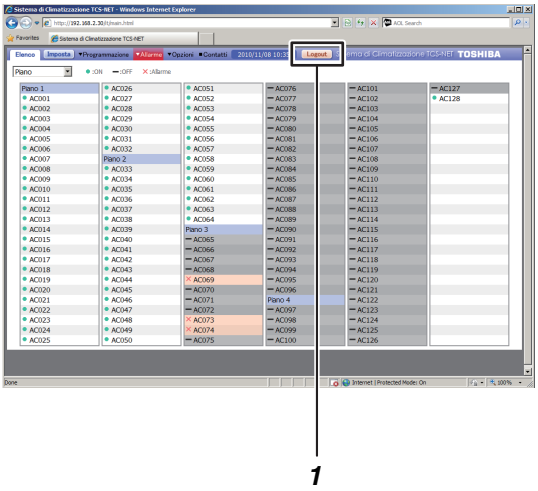
Nota:

Di seguito le operazioni che richiedono di "fare clic con il pulsante sinistro" verranno semplicemente indicate con "fare clic", mentre quelle da eseguire con il pulsante destro del mouse verranno indicate con "fare clic con il pulsante destro".

Riferimento:

- Le impostazioni predefinite degli account utente sono;
  nome utente :TCC
  password :TCC
  livello dell'account:Amministratori
- Per informazioni su come creare un nome utente, vedere a pagina 55.
- Per informazioni su come modificare la password, vedere a pagina 57.

Schermata [Elenco]



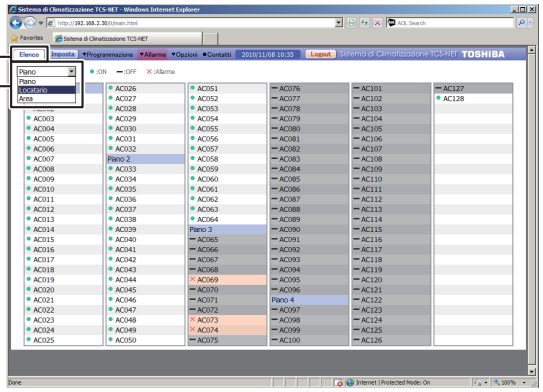
[2] Disconnettersi

1. Fare clic su Logout.
   L'utente viene disconnesso e viene visualizzata la schermata [Login].

Controllo dello stato dei condizionatori

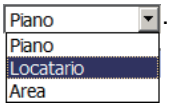
È possibile monitorare lo stato di funzionamento, le impostazioni e gli errori dei condizionatori.
Schermata [Elenco]: è possibile verificare lo stato di funzionamento e gli errori di tutti i condizionatori.
Schermata [Imposta]: da qui è possibile verificare lo stato d'impostazione particolareggiato di ciascun condizionatore installato.

Schermata [Elenco] (per piano)



[1] Monitorare lo stato dei condizionatori nella schermata [Elenco]

1. Fare clic su Elenco per aprire la schermata [Elenco].
2. Nella schermata [Elenco], è possibile visualizzare i condizionatori per Piano, Locatario o Area.
   Per visualizzare un altro elenco, usare il menu.



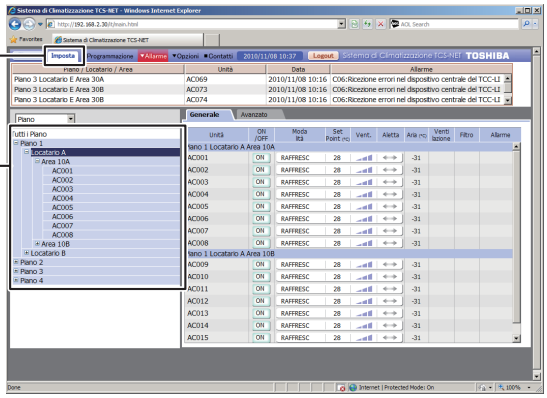
3. Viene visualizzato lo stato
   Il simbolo che appare davanti al nome del condizionatore indica lo stato.

: indica che il condizionatore d'aria è in funzione.
: indica che il condizionatore d'aria è fermo.
: indica che si è verificato un errore.

Riferimento:

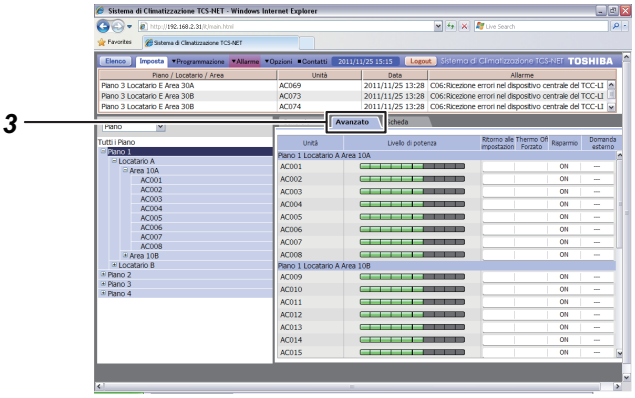
Le informazioni sull'errore sono visualizzate in [Elenco allarmi] (vedere a pagina 51).

Schermata [Imposta]

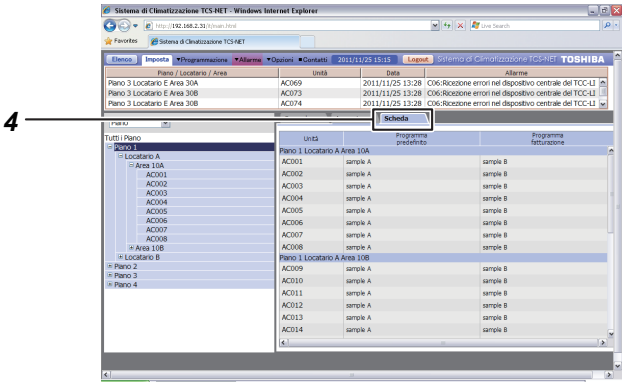


[2] Monitorare lo stato dei condizionatori d'aria nella schermata [Imposta]

1. Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Per visualizzare il condizionatore che si desidera monitorare, scegliere Piano, Locatario o Area nella struttura ad albero.



3. Fare clic sulla scheda Avanzato per controllare l'impostazione di Livello di potenza, Ritorno alle impostazioni, Thermo Off Forzato, Risparmio e Domanda esterno.



4. Fare clic sulla scheda Scheda per controllare l'impostazione di Programma predefinito e Programma fatturazione.

<Livello di potenza>

Visualizza lo stato delle prestazioni del condizionatore d'aria in funzione in 10 passaggi. Maggiore è il numero di indicatori accesi, migliori sono le prestazioni rilevate.

<Ritorno alle impostazioni>

Mostra "ON" se il ritorno è impostato.

<Thermo Off Forzato>

Mostra "ON" se è impostato Thermo Off forzato.

<Risparmio>

Mostra "ON" durante il risparmio energetico e "---" se il risparmio energetico è stato arrestato.

<Domanda esterno>

Mostra "ON" se è impostata la domanda esterno e "---" in caso contrario.

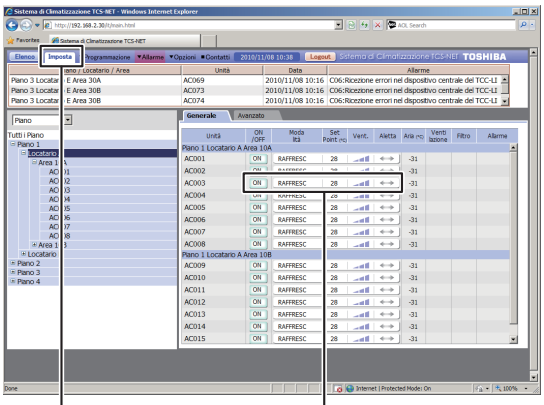
Modifica delle impostazioni dei condizionatori 1

I condizionatori possono essere avviati o arrestati e se ne possono inoltre cambiare le impostazioni.
- Impostazioni modificabili:
  -Accensione/Spegnimento, modalità di funzionamento, temperatura, portata dell'aria, alette di direzione e operazioni da telecomando
- I condizionatori d'aria sono impostabili per gruppi:
  -Tutti i condizionatori contemporaneamente.
  -Tutti i condizionatori di un Piano
  -Tutti i condizionatori di un Locatario
  -Tutti i condizionatori di un'Area
  -Un solo condizionatore

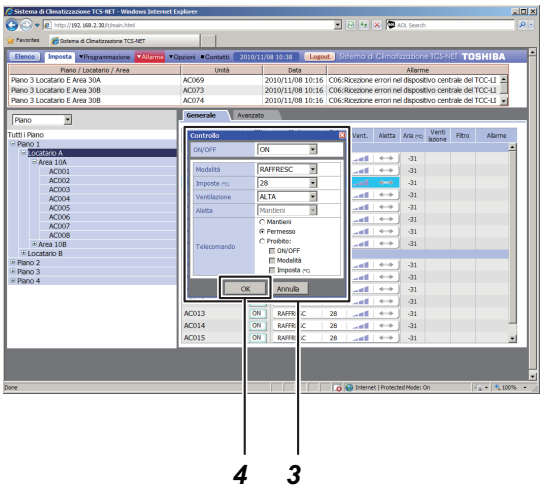
Riferimento:

È possibile modificare le impostazioni dei condizionatori d'aria nella schermata [Imposta] e nella schermata [Elenco].

Schermata [Imposta]



Schermata [Imposta]

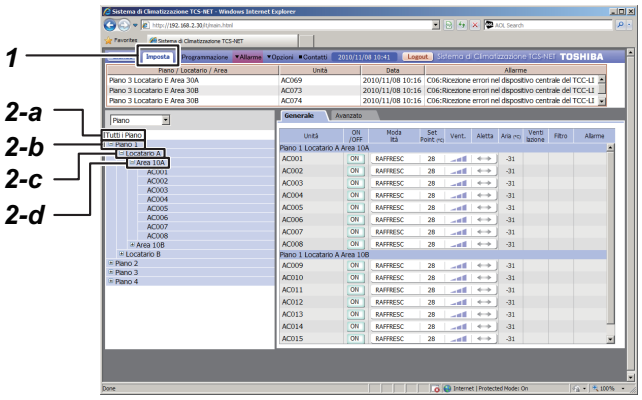


<Modifica delle impostazioni dei condizionatori nella schermata [Imposta]>

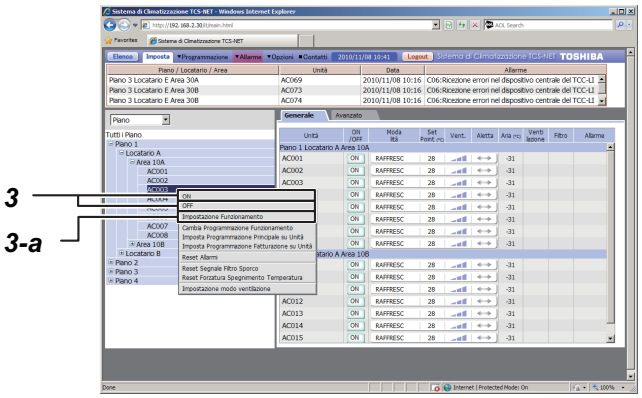
[1] Modificare le impostazioni di un singolo condizionatore

1. Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Posizionare il cursore sullo stato di funzionamento desiderato e fare clic.
   Viene visualizzata la schermata [Controllo].
3. Modificare l'impostazione nella schermata [Controllo].
4. Una volta completata la modifica, fare clic su OK.
   L'impostazione del condizionatore viene modificata.

Schermata [Imposta]



Schermata [Imposta]





[2] Modificare le impostazioni di più condizionatori con una sola operazione

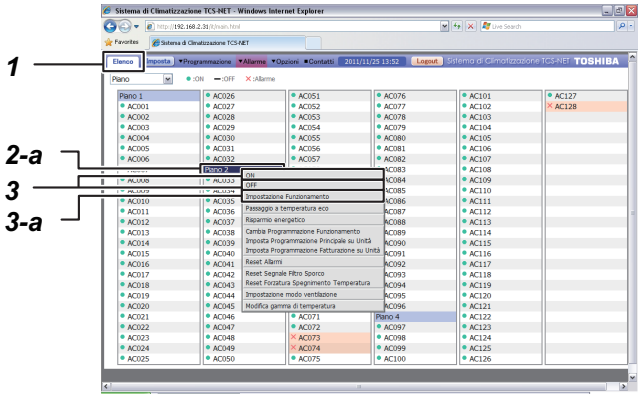
1. Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].

2. Le impostazioni dei condizionatori sono eseguibili in gruppo:
a) Tutti i condizionatori
b) Tutti i condizionatori di un Piano
c) Tutti i condizionatori d'aria di un Locatario.
d) Tutti i condizionatori di un'Area
Nella struttura ad albero, posizionare il cursore sul nome del piano o del proprietario dei condizionatori desiderati e fare clic con il pulsante destro. Viene visualizzato il [Menu operativo].

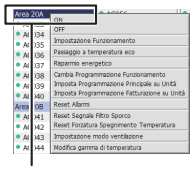
3. Per mettere in funzione i condizionatori:
Posizionare il cursore su ON nel [Menu operativo] e fare clic.
Vengono avviati tutti i condizionatori.
Per arrestare i condizionatori:
Posizionare il cursore su OFF nel [Menu operativo] e fare clic.
Vengono arrestati tutti i condizionatori.
Per modificare impostazioni quali la modalità operativa:
a) Posizionare il cursore su Impostazione Funzionamento nel menu operativo e fare clic. Appare la schermata [Controllo].
b) Modificare le impostazioni nella schermata [Controllo].
c) Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK.
L'impostazione dei condizionatori viene modificata.

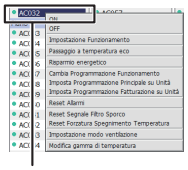
Modifica delle impostazioni dei condizionatori 2

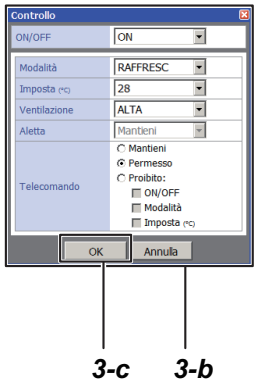
Schermata [Elenco]











<Modifica delle impostazioni dei condizionatori nella schermata [Elenco]>

[1] Modificare le impostazioni di uno o di più condizionatori con una sola operazione

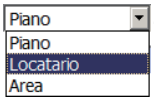
1. Fare clic su Elenco per aprire la schermata [Elenco].
2. È possibile impostare i condizionatori in base ai gruppi seguenti.
   a) Tutti i condizionatori di un Piano
   b) Tutti i condizionatori di un Locatario
   c) Tutti i condizionatori di un'Area
   d) Un solo condizionatore
   Posizionare il cursore sul nome del piano dei condizionatori desiderati o sul nome del condizionatore e fare clic con il pulsante destro.
   Viene visualizzato il [Menu operativo].
3. Per avviare uno o più condizionatori:
   Posizionare il cursore su ON nel [Menu operativo] e fare clic.
   Vengono avviati tutti i condizionatori.
   Per arrestare i condizionatori:
   Posizionare il cursore su OFF nel [Menu operativo] e fare clic.
   Vengono arrestati tutti i condizionatori.
   Per modificare impostazioni quali la modalità operativa:
   a) Posizionare il cursore su Impostazione Funzionamento nel [Menu operativo] e fare clic.
   Appare la schermata [Controllo].
   b) Modificare le impostazioni nella schermata [Controllo].
   c) Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK.
   L'impostazione dei condizionatori viene modificata.

Nota:

- Nella schermata [Elenco] non è possibile impostare tutti i condizionatori in una sola operazione.

Riferimento:

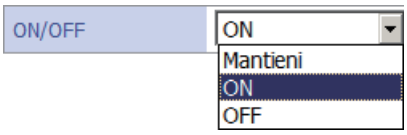
- Per selezionare l'elenco per Piano, Locatario o Area nella schermata [Elenco], usare il menu



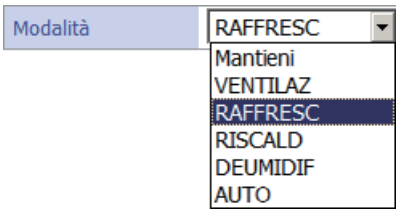
.

In questa pagina sono illustrate le impostazioni dei condizionatori nella schermata [Controllo].

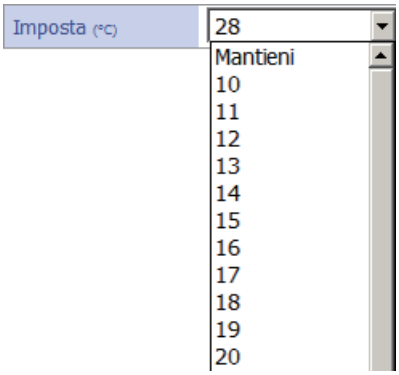




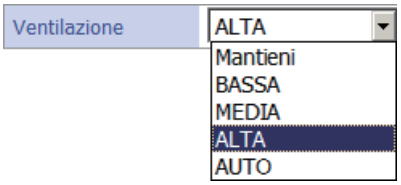
[Mantieni] Mantiene invariato lo stato di funzionamento corrente.
[ON] Avvia il condizionatore.
[OFF] Arresta il condizionatore.



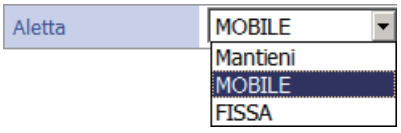
[Mantieni] Mantiene invariata la modalità di funzionamento corrente.
[VENTILAZ] Avvia la ventola.
[RAFFRESC] Avvia il raffreddamento.
[RISCALD] Avvia il riscaldamento.
[DEUMIDIF] Avvia la deumidificazione.
[AUTO] La modalità viene impostata automaticamente.



[Mantieni] Mantiene invariata l'impostazione corrente della temperatura.
[10-40°C] Consentono di impostare la temperatura selezionata.



[Mantieni] Mantiene invariata la velocità corrente della ventola.
[BASSA] Imposta la ventola sulla velocità minima.
[MEDIA] Imposta la ventola sulla velocità intermedia.
[ALTA] Imposta la ventola sulla velocità massima.
[AUTO] La velocità della ventola viene impostata automaticamente.



[Mantieni] Mantiene invariata la direzione corrente dell'aria.
[MOBILE] Aziona le alette di direzione.
[FISSA] Arresta le alette di direzione.



[Mantieni] Mantiene invariata l'impostazione corrente del telecomando.
[Permesso] Consente tutte le operazioni mediante telecomando.
[Proibito]
- ON/OFF: Le operazioni ON/OFF non sono consentite mediante telecomando.
- Modalità: vieta l'impostazione del modo di funzionamento dal telecomando.
- SetPoint(°C): vieta l'impostazione delle temperature dal telecomando.

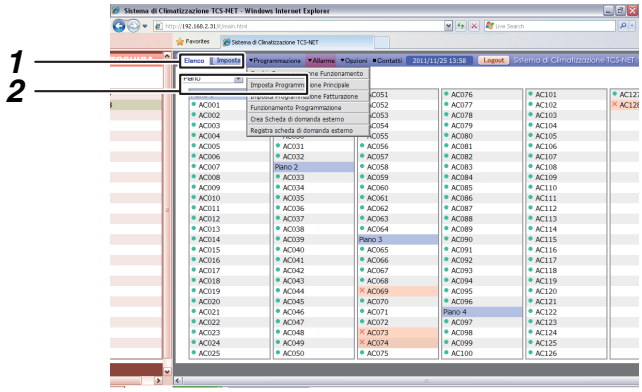
Creazione di un piano master

I condizionatori sono utilizzabili mediante programmazione.
- Le operazioni che è possibile programmare sono specificate di seguito.
  -Accensione/Spegnimento, impostazione della temperatura, utilizzo del telecomando consentito/bloccato, ripristino della temperatura programmata e modo di ventilazione.
- È possibile programmare fino a un massimo di 10 operazioni al giorno.
- Il numero massimo di piani master impostabili è di 32.

Procedura di programmazione

(1) Creazione di un programma principale
I programmi principali consistono del programma settimanale e del programma per giorni speciali. Combinando tali programmi si ottiene il programma mensile.

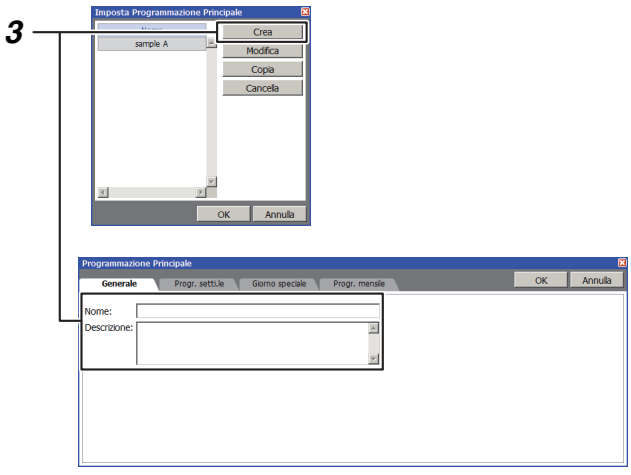
(2) Creare un piano di funzionamento
Per creare un piano di funzionamento, selezionare e copiare il piano master usato per ciascun condizionatore.



[1] Creare un nuovo piano master

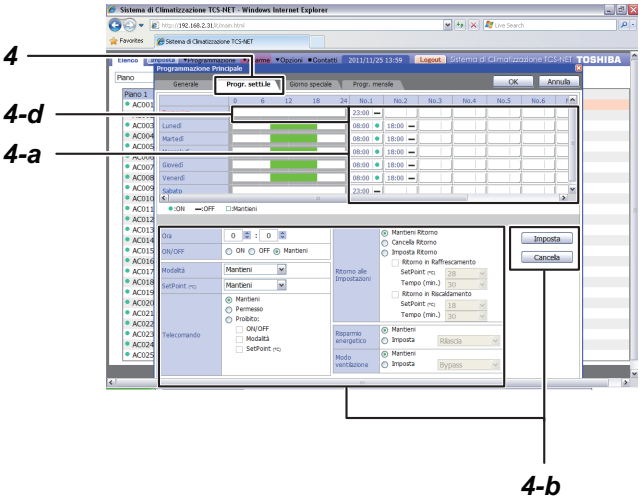
1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].

2. Fare clic su Imposta Programmazione Principale nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata [Imposta Programmazione Principale].



3. Per creare una nuova programmazione principale, fare clic su Crea.
Viene visualizzata la schermata [Imposta Programmazione Principale]. Immettere il nome e la descrizione del piano master.

Schermata di impostazione [Progr. setti.le]



4. Impostazione programmazione settimanale
Fare clic sulla scheda Progr. setti.le per aprire la schermata di impostazione [Progr. setti.le].
Impostare gli orari di avvio e arresto programmati e le altre impostazioni come descritto nei passaggi seguenti.

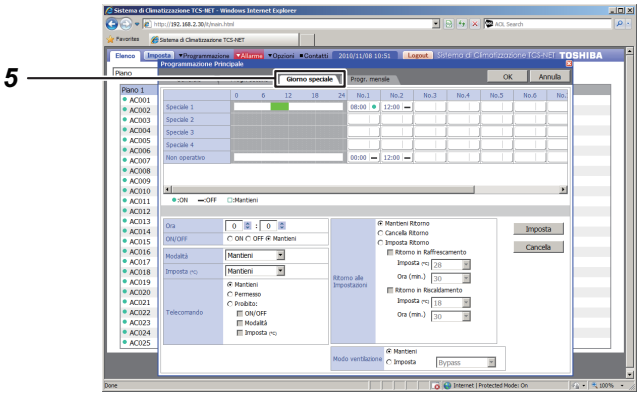
Procedura d'impostazione

a) Fare clic sul campo No. del giorno da impostare.
b) Impostare l'orario e le operazioni, quindi fare clic su Imposta.
c) Ripetere i passaggi a e b precedenti per creare la settimana tipo.
d) È possibile copiare in altri giorni le impostazioni effettuate per un giorno.
Fare clic con il pulsante destro sull'intervallo di tempo impostato nel giorno. Appare il menu

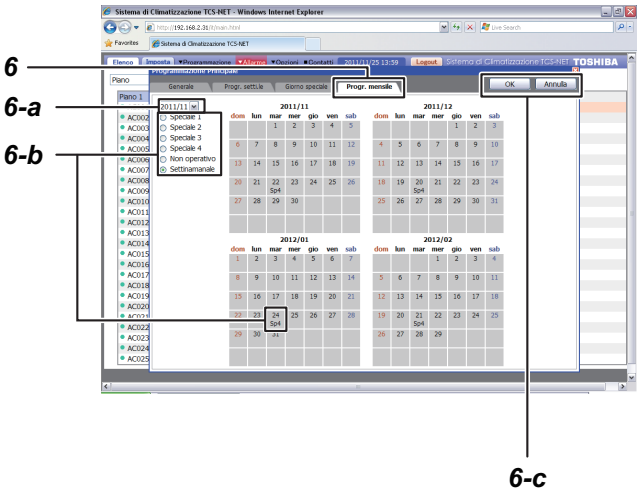


.
Fare clic su Copia, quindi clic con il pulsante destro sull'intervallo di tempo da copiare e clic su Incolla. Le impostazioni vengono copiate.

Schermata di impostazione [Giorno speciale]



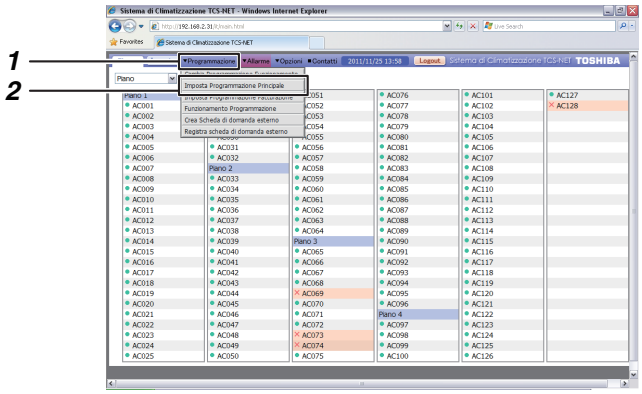
5. Impostazione giorno speciale
È possibile impostare giorni speciali che rappresentano un'eccezione alla programmazione settimanale.
Fare clic sulla scheda Giorno speciale per aprire la schermata di impostazione [Giorno speciale].
La procedura di impostazione è la stessa della programmazione settimanale, con gli orari di avvio e arresto programmati e le altre impostazioni.

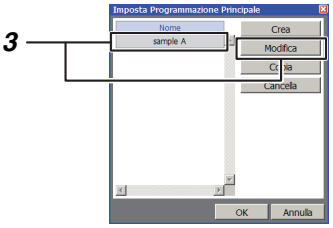


6. Impostazione programmazione mensile
Fare clic sulla scheda Progr. mensile per aprire la schermata di impostazione [Progr. mensile].
In Progr. mensile, impostare i giorni speciali mediante il calendario.

Passaggi di impostazione

a) Selezionare l'anno e il mese da impostare.
b) Selezionare Speciale 1-4 o Non operativo, quindi fare clic sulle date da impostare come giorni speciali. Ciascun giorno speciale può essere impostato a piacere.
c) Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK per salvare le impostazioni.





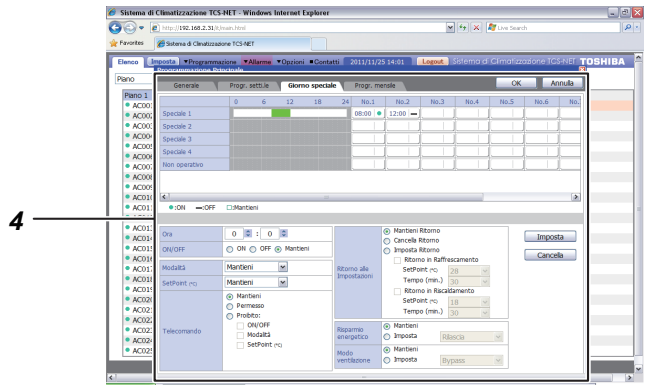
[2] Modificare un piano master

1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].

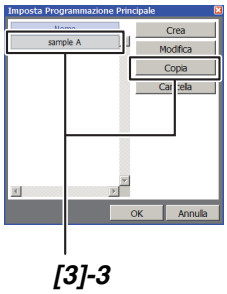
2. Fare clic su Imposta Programmazione Principale nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Principale].

3. Per modificare una programmazione principale occorre innanzitutto selezionarla e fare quindi clic su Modifica.
Viene visualizzata la schermata di impostazione [Programma predefinito].

Schermata di impostazione [Programma predefinito]



4. L'impostazione della programmazione è modificabile usando la medesima procedura dell'operazione di creazione (si prega di vedere a pagina 17).

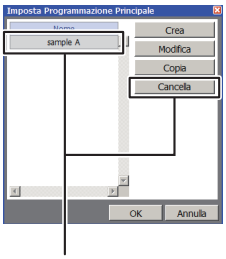


[3] Copia di un piano master

1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].

2. Fare clic su Imposta Programmazione Principale nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Principale].

3. Per copiare un piano master, fare clic per selezionare il piano master desiderato, quindi fare clic su Copia. Con questa operazione si completa la copia del programma principale.



[4]-3

[4] Eliminare un piano master

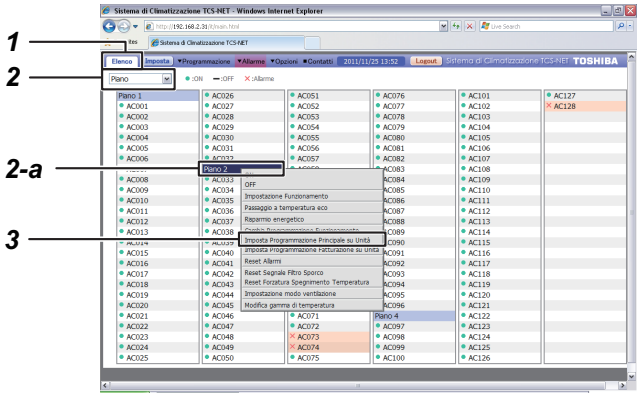
1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Imposta Programmazione Principale nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Principale].
3. Per eliminare un piano master, fare clic per selezionare il piano master desiderato, quindi fare clic su Cancella. Con questa operazione si completa la cancellazione del programma principale.

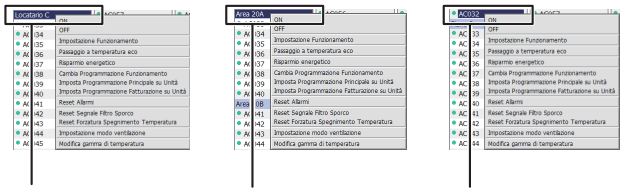
Creazione di un piano di funzionamento 1

Riferimento:

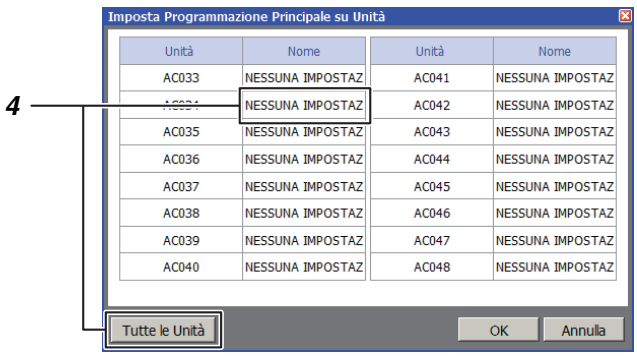
È possibile creare programmazioni di funzionamento sia nella schermata [Imposta] che nella schermata [Elenco].

Schermata [Elenco]





Schermata [Imposta Programmazione Principale su Unità]



<Creazione di un piano di funzionamento nella schermata [Elenco]>

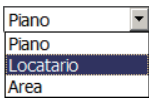
[1] Creare un piano di funzionamento per uno o più condizionatori con una sola operazione

1. Fare clic su Elenco per aprire la schermata [Elenco].

2. Selezionare i condizionatori da impostare nel piano di funzionamento in base a uno dei gruppi seguenti.

a) Tutti i condizionatori di un Piano
b) Tutti i condizionatori di un Locatario
c) Tutti i condizionatori di un'Area
d) Un solo condizionatore

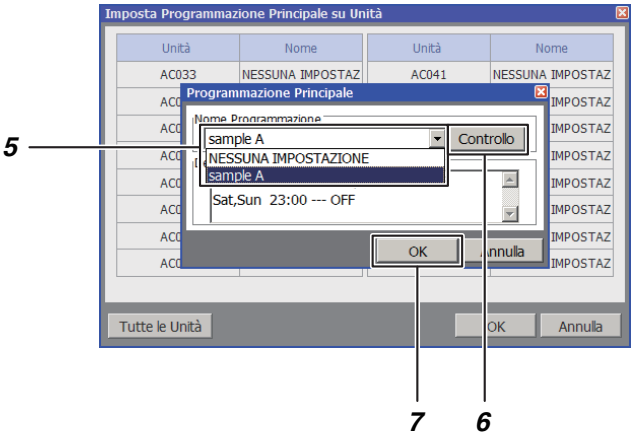
Fare clic su Piano per



visualizzare i condizionatori d'aria per Piano, Locatario o Area nella schermata [Elenco]. Posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) o sul nome del condizionatore (modalità per singolo condizionatore) desiderato e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

3. Fare clic su Imposta Programmazione Principale su Unità nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Principale su Unità].

4. Fare clic sul campo Scheda del condizionatore per cui si desidera creare un piano di funzionamento. Per impostare tutte le unità, fare clic su Tutte le Unità. Appare la schermata [Programma predefinito].



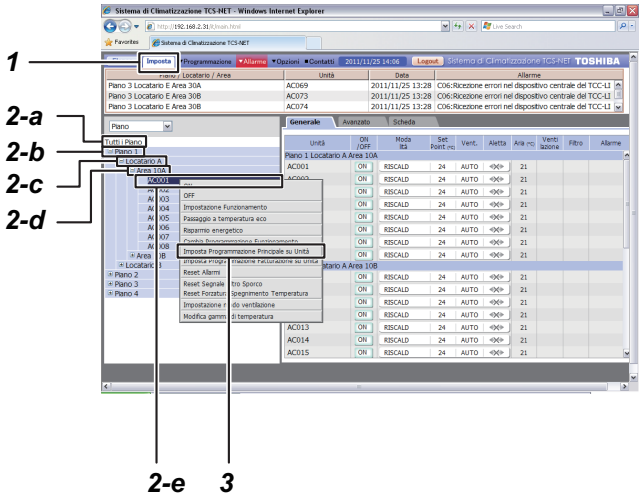
5. Selezionare il piano master da copiare.

6. Per verificare le impostazioni del piano, fare clic su Controllo.

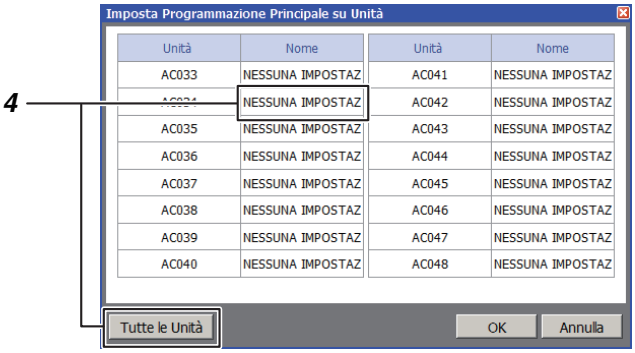
7. Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK.
Il piano di funzionamento dei condizionatori selezionati viene impostato.

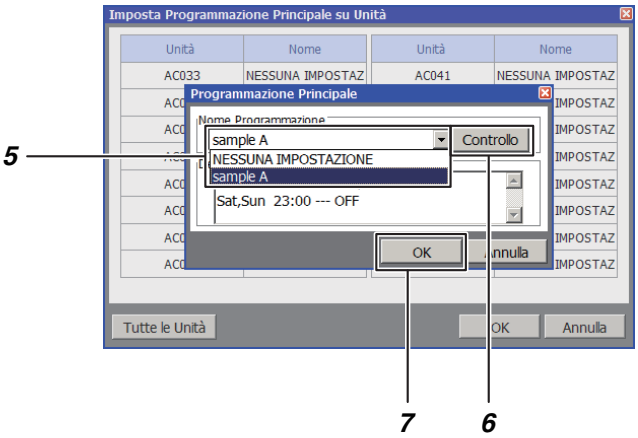
Creazione di un piano di funzionamento 2

Schermata [Imposta]



Schermata [Imposta Programmazione Principale su Unità]





<Creazione di un piano di funzionamento nella schermata [Imposta]>

[1] Creare un piano di funzionamento per uno o più condizionatori con una sola operazione

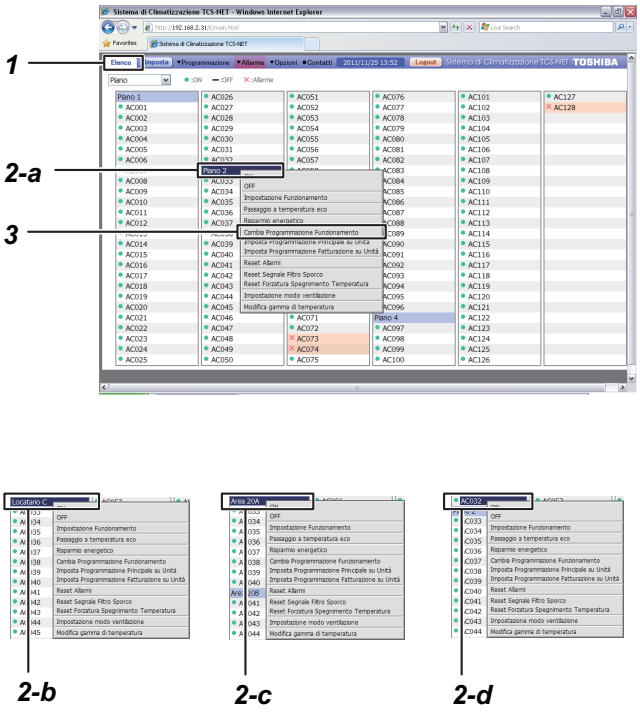
1. Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Selezionare i condizionatori da impostare nel piano di funzionamento in base a uno dei gruppi seguenti.
   a) Tutti i condizionatori
   b) Tutti i condizionatori di un Piano
   c) Tutti i condizionatori di un Locatario
   d) Tutti i condizionatori di un'Area
   e) Un solo condizionatore
   Nella struttura ad albero, posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) o sul nome del condizionatore (modalità per singolo condizionatore) desiderato e fare clic con il pulsante destro. Per impostare tutti i condizionatori con un sola operazione, posizionare il cursore su Tutti i piani e fare clic con il pulsante destro del mouse.
   Viene visualizzato il [Menu operativo].
3. Fare clic su Imposta Programmazione Principale su Unità nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Principale su Unità].
4. Fare clic sul campo Scheda del condizionatore per cui si desidera creare un piano.
   Per impostare tutte le unità, fare clic su Tutte le Unità.
   Appare la schermata [Programma predefinito].
5. Selezionare il piano master da copiare.
6. Per verificare le impostazioni del piano, fare clic su Controllo.
7. Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK. Il piano di funzionamento dei condizionatori selezionati viene impostato.

Verifica e modifica di un piano di funzionamento 1

Riferimento:

È possibile verificare e modificare i piani di funzionamento eseguendo la medesima procedura descritta per la creazione dei piani di funzionamento.
È possibile effettuare queste operazioni sia nella schermata [Imposta] che nella schermata [Elenco].

Schermata [Elenco]

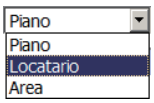


<Verifica e modifica di un piano di funzionamento nella schermata [Elenco]>

[1] Verificare e modificare un piano di funzionamento per uno o per più condizionatori con una sola operazione

1. Fare clic su Elenco per aprire la schermata [Elenco].

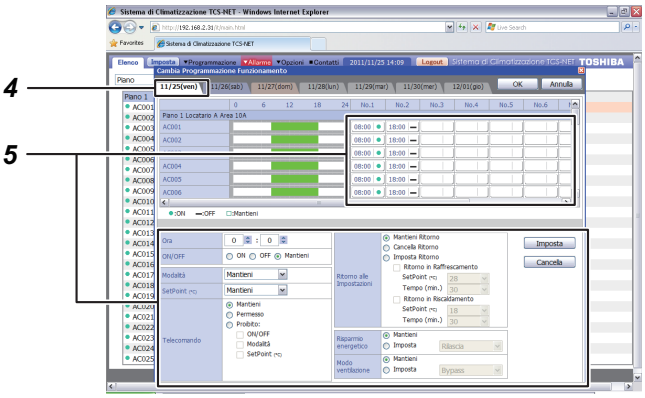
2. Selezionare i condizionatori di cui si desidera verificare il piano di funzionamento in base ai gruppi seguenti.
a) Tutti i condizionatori di un Piano
b) Tutti i condizionatori di un Locatario
c) Tutti i condizionatori di un'Area
d) Un solo condizionatore
Fare clic su Piano per



visualizzare i condizionatori d'aria per Piano, Locatario o Area nella schermata [Elenco]. Posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) o sul nome del condizionatore (modalità per singolo condizionatore) desiderato e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

3. Fare clic su Cambia Programmazione Funzionamento nel [Menu operativo].
Appare la schermata [Cambia Programmazione Funzionamento].

Schermata [Cambia Programmazione Funzionamento]

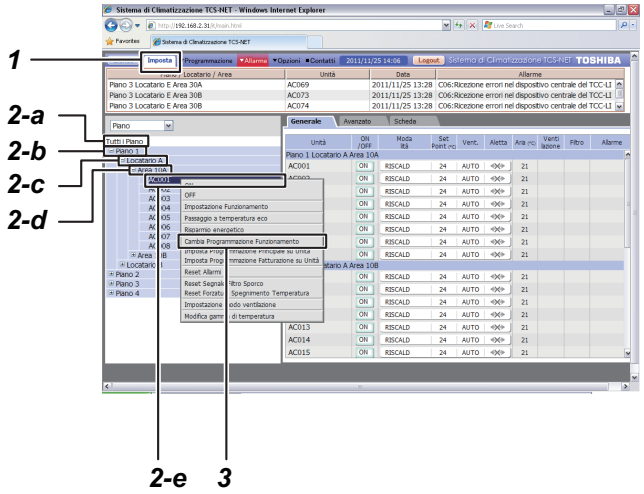


4. Fare clic sulla scheda della data da verificare o modificare.

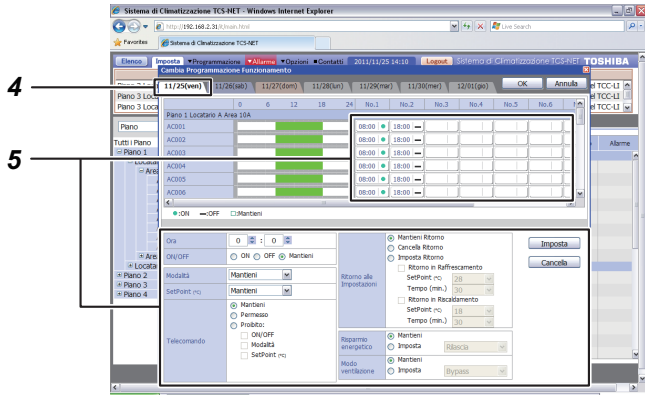
5. Quindi fare clic sul campo No. dei condizionatori da verificare o modificare per controllare o modificare le impostazioni.

Verifica e modifica di un piano di funzionamento 2

Schermata [Imposta]



Schermata [Cambia Programmazione Funzionamento]



<Verifica e modifica di un piano di funzionamento nella schermata [Imposta]>

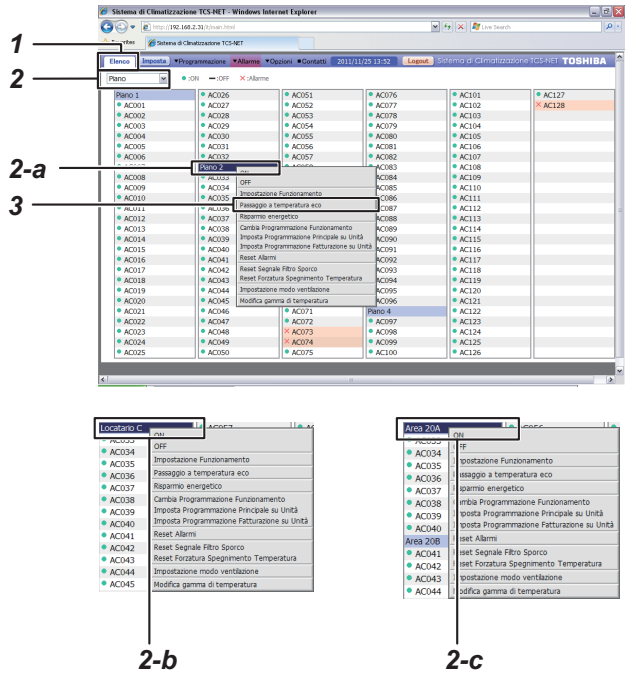
[1] Verificare e modificare un piano di funzionamento per uno o per più condizionatori con una sola operazione

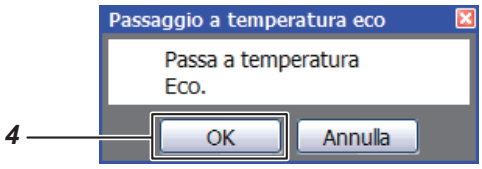
1. Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Selezionare i condizionatori per cui si desidera verificare o modificare il piano di funzionamento in base ai gruppi seguenti.
   a) Tutti i condizionatori
   b) Tutti i condizionatori di un Piano
   c) Tutti i condizionatori di un Locatario
   d) Tutti i condizionatori di un'Area
   e) Un solo condizionatore
   Nella struttura ad albero, posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) o sul nome del condizionatore (modalità per singolo condizionatore) desiderato e fare clic con il pulsante destro. Per impostare tutti i condizionatori con un sola operazione, posizionare il cursore su Tutti i piani e fare clic con il pulsante destro del mouse.
   Viene visualizzato il [Menu operativo].
3. Fare clic su Cambia Programmazione Funzionamento nel [Menu operativo].
   Appare la schermata [Cambia Programmazione Funzionamento].
4. Fare clic sulla data da verificare o modificare.
5. Quindi fare clic sul campo No. dei condizionatori da verificare o modificare per controllare o modificare le impostazioni.

Impostazioni di Passaggio a temperatura Eco

Le temperature dei modelli target possono essere modificate in un'unica operazione di ±2 °C.
Esempio:
+2 °C durante il raffreddamento, -2 °C durante il riscaldamento

Schermata [Elenco]

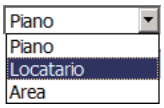




[1] Impostare Passaggio a temperatura Eco nella schermata [Elenco]

1. Fare clic su Elenco per aprire la schermata [Elenco].

2. Selezionare i condizionatori d'aria per cui si desidera impostare Passaggio a temperatura Eco in base ai gruppi seguenti.
a) Tutti i condizionatori di un Piano
b) Tutti i condizionatori di un Locatario
c) Tutti i condizionatori di un'area

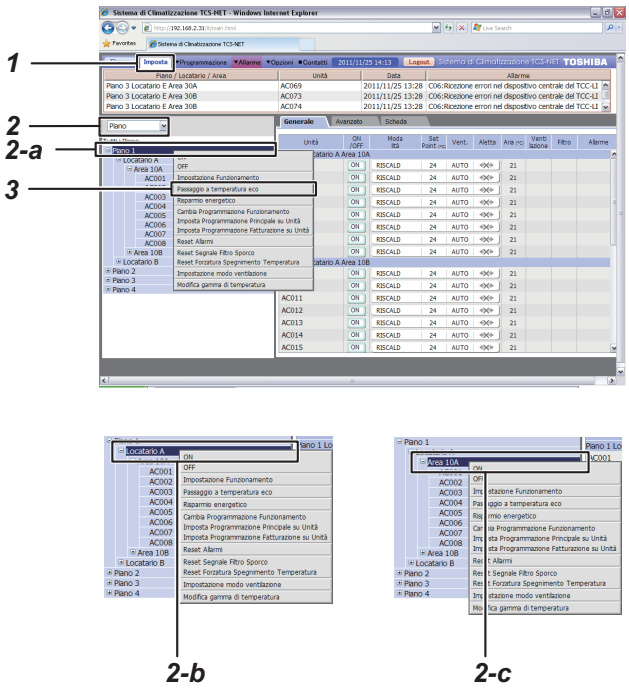


Fare clic sul pulsante per visualizzare i condizionatori d'aria per Piano, Locatario o Area nella schermata [Elenco]. Posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) per i condizionatori d'aria desiderati e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

3. Fare clic su Passaggio a temperatura eco nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata di impostazione [Passaggio a temperatura eco].

4. Fare clic sul pulsante OK.

Schermata [Imposta]



[2] Impostare Passaggio a temperatura Eco nella schermata [Imposta]

1. Fare clic su Imposta per passare a .

2. Selezionare i condizionatori d'aria per cui si desidera impostare Passaggio a temperatura Eco in base ai gruppi seguenti.

a) Tutti i condizionatori di un Piano
b) Tutti i condizionatori di un Locatario
c) Tutti i condizionatori di un'area
Nella struttura ad albero, posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) dei condizionatori d'aria desiderati e fare clic con il pulsante destro. Viene visualizzato il [Menu operativo].

3. Fare clic su Passaggio a temperatura eco nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata di impostazione [Passaggio a temperatura eco].

4. Fare clic sul pulsante .

Modificare la gamma di temperatura

Schermata [Elenco]





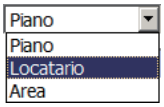
[1] Modificare la gamma di temperatura nella schermata [Elenco]

1. Fare clic su Elenco per passare a 

.

2. Selezionare i condizionatori d'aria per cui si desidera impostare la gamma di temperatura in base ai gruppi seguenti.

a) Tutti i condizionatori di un Piano
b) Tutti i condizionatori di un Locatario
c) Tutti i condizionatori di un'area



Fare clic sul pulsante per visualizzare i condizionatori d'aria per Piano, Locatario o Area nella schermata [Elenco]. Posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) per i condizionatori d'aria desiderati e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

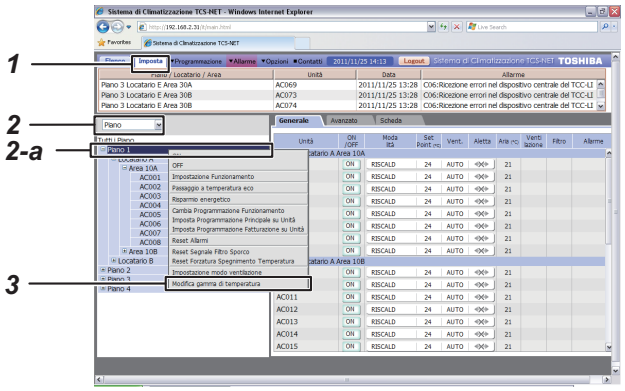
3. Fare clic su Modifica gamma di temperatura nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Modifica gamma di temperatura].

4. Impostare i limiti superiore e inferiore della temperatura per ogni modalità ("RAFFRESC", "RISCALD", "DEUMIDIF", "AUTO").
Per annullare la modifica, selezionare "Mantieni".

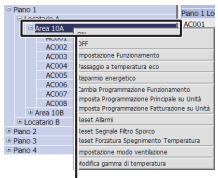
5. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante 

.
La gamma di temperatura del condizionatore d'aria selezionato è stata modificata.

Schermata [Imposta]









[2] Modificare la gamma di temperatura nella schermata [Imposta]

1. Fare clic su Imposta per passare a [Imposta].

2. Selezionare i condizionatori d'aria per cui si desidera impostare la gamma di temperatura in base ai gruppi seguenti.
- a) Tutti i condizionatori di un Piano
- b) Tutti i condizionatori di un Locatario
- c) Tutti i condizionatori di un'area

Nella struttura ad albero, posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) dei condizionatori d'aria desiderati e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

3. Fare clic su Modifica gamma di temperatura nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Modifica gamma di temperatura].

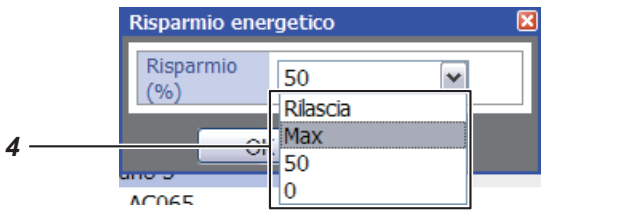
4. Impostare i limiti superiore e inferiore della temperatura per ogni modalità ("RAFFRESC", "RISCALD", "DEUMIDIF", "AUTO"). Per annullare la modifica, selezionare "Mantieni".

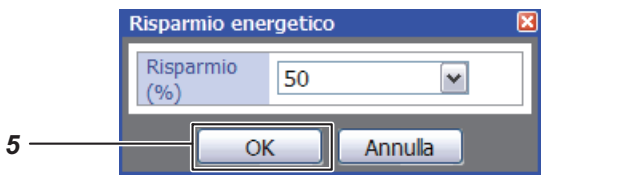
5. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante [OK].
La gamma di temperatura del condizionatore d'aria selezionato è stata modificata.

Impostare il risparmio energetico in un'unica operazione

Schermata [Elenco]





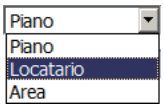


[1] Impostare il risparmio energetico in un'unica operazione nella schermata [Elenco]

1. Fare clic su Elenco per passare a Elenco.

2. Selezionare tutti i condizionatori d'aria per cui si desidera impostare il risparmio energetico in base ai gruppi seguenti.

a) Tutti i condizionatori di un Piano
b) Tutti i condizionatori di un Locatario
c) Tutti i condizionatori di un'area



Fare clic sul pulsante per visualizzare i condizionatori d'aria per Piano, Locatario o Area nella schermata [Elenco]. Posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) per i condizionatori d'aria desiderati e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

3. Fare clic su Risparmio energetico nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata [Risparmio energetico].

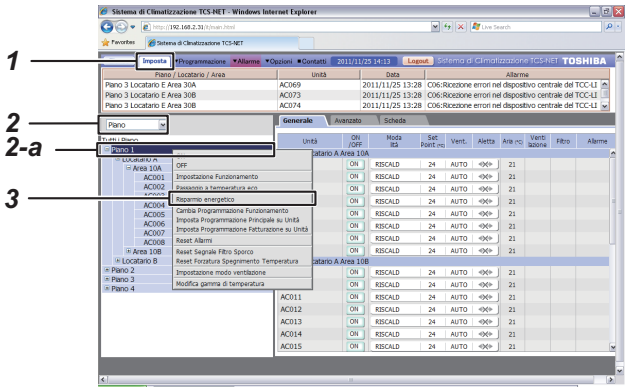
4. Selezionare "Rilascia", "Max", "50" o "0" nella schermata [Risparmio energetico].

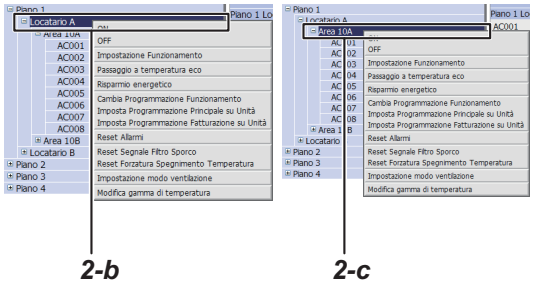
"Rilascia":	Risparmio energetico non impostato
"Max":	Risparmio energetico dal 99 al 50%
"50":	Risparmio energetico del 50%
"0":	Thermo Off

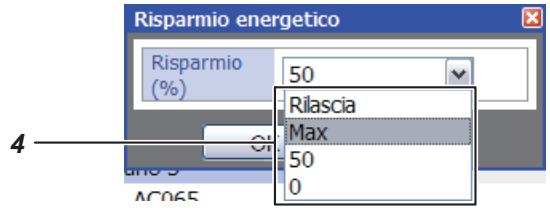
5. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante OK.
La modalità risparmio energetico è stata impostata per il condizionatore d'aria selezionato.

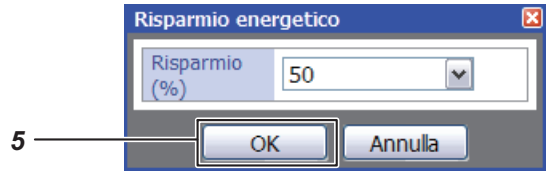
ATTENZIONE
- Per informazioni sul risparmio energetico, consultare anche il manuale d'uso del condizionatore d'aria.
- La visualizzazione del livello di risparmio (%) e di energia potrebbero non essere in proporzione a seconda dello stato corrente.

Schermata [Imposta]









[2] Impostare il risparmio energetico in un'unica operazione nella schermata [Imposta]

1. Fare clic su Imposta per passare a [Imposta].

2. Selezionare tutti i condizionatori d'aria per cui si desidera impostare il risparmio energetico in base ai gruppi seguenti.
- a) Tutti i condizionatori di un Piano
- b) Tutti i condizionatori di un Locatario
- c) Tutti i condizionatori di un'area
  Nella struttura ad albero, posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) dei condizionatori d'aria desiderati e fare clic con il pulsante destro.
  Viene visualizzato il [Menu operativo].

3. Fare clic su Risparmio energetico nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata [Risparmio energetico].

4. Selezionare "Rilascia", "Max", "50" o "0" nella schermata [Risparmio energetico].

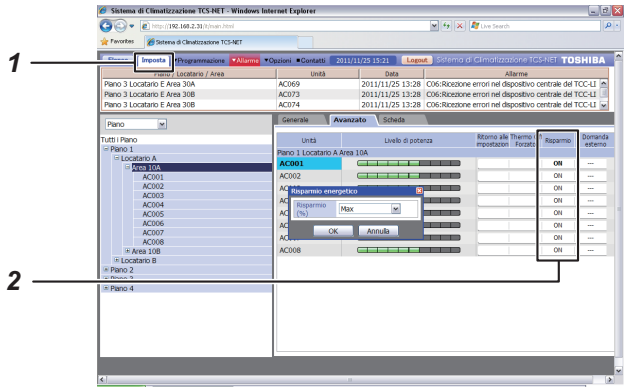
"Rilascia":	Risparmio energetico non impostato
"Max":	Risparmio energetico dal 99 al 50%
"50":	Risparmio energetico del 50%
"0":	Thermo Off

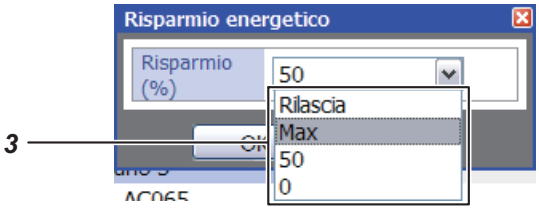
5. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante [OK].
La modalità risparmio energetico è stata impostata per il condizionatore d'aria selezionato.

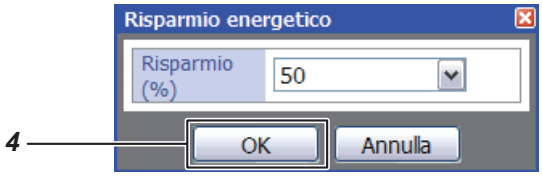
ATTENZIONE
- Per informazioni sul risparmio energetico, consultare anche il manuale d'uso del condizionatore d'aria.
- La visualizzazione del livello di risparmio (%) e di energia potrebbero non essere in proporzione a seconda dello stato corrente.

Impostare il risparmio energetico singolarmente

Schermata [Imposta]







[1] Impostare il risparmio energetico singolarmente nella schermata [Imposta]

1. Fare clic su Imposta per passare a Imposta.

2. Fare clic sulla scheda Avanzato e selezionare un condizionatore d'aria per aprire la schermata [Risparmio energetico].

3. Selezionare "Rilascia", "Max", "50" o "0" nella schermata [Risparmio energetico].

"Rilascia":	Risparmio energetico non impostato
"Max":	Risparmio energetico dal 99 al 50%
"50":	Risparmio energetico del 50%
"0":	Thermo Off

4. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante OK.
La modalità risparmio energetico è stata impostata per il condizionatore d'aria selezionato.

ATTENZIONE
- Per informazioni sul risparmio energetico, consultare anche il manuale d'uso del condizionatore d'aria.
- La visualizzazione del livello di risparmio (%) e di energia potrebbero non essere in proporzione a seconda dello stato corrente.

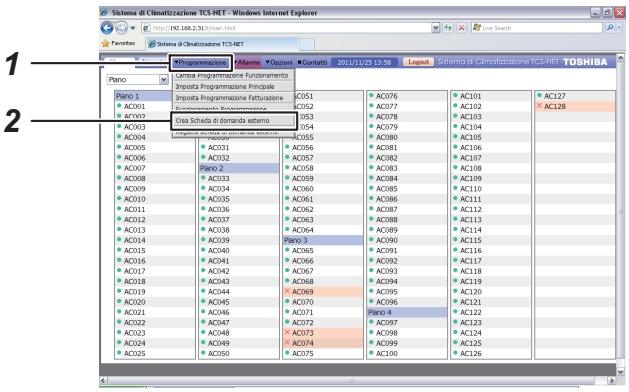
Creare una scheda di domanda esterno

La scheda può essere gestita per la funzione di domanda del condizionatore d'aria (esterno) in base alle ore di picco dal 90 allo 0%.
- Si possono impostare sino a 32 schede.
- La domanda (%) può essere impostata su: "Rilascia", "90", "80", "70", "60" e "0".

Procedura di impostazione per il controllo della domanda esterno

(1) Creare una scheda di domanda esterno
Impostare l'orario e la percentuale di domanda per "Progr. setti.le" e "Giorno speciale".
La domanda (%) può essere impostata su: "Rilascia", "90", "80", "70", "60" e "0".

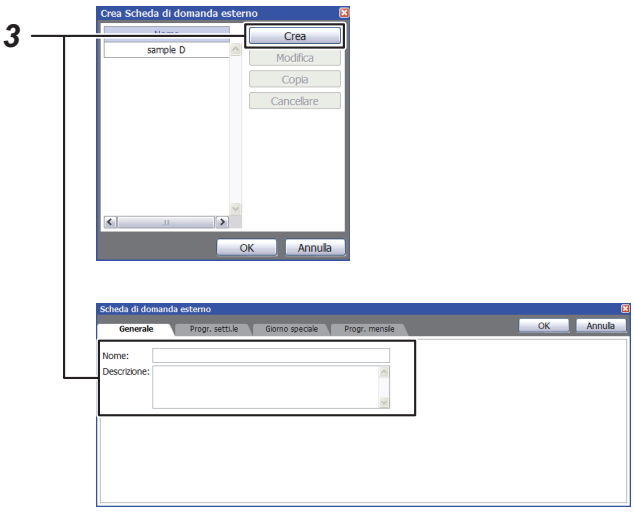
(2) Registrare la scheda di domanda esterno
Registrare una scheda di domanda creata per la linea esterno per eseguire una programmazione della domanda esterno.



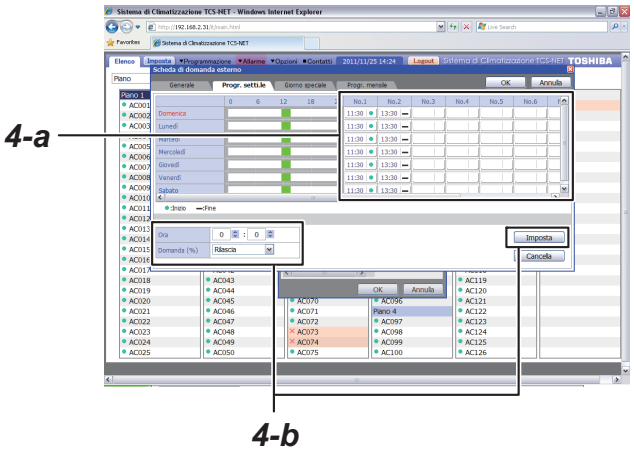
[1] Creare una scheda di domanda esterno

1. Fare clic su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].

2. Fare clic su Crea Scheda di domanda esterno nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata [Crea Scheda di domanda esterno].



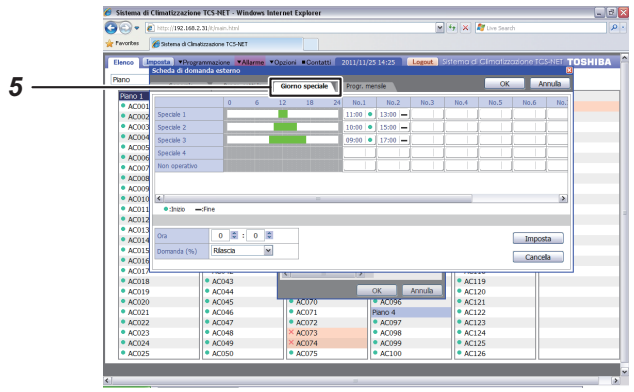
3. Per creare una nuova scheda di domanda esterno, fare clic sul pulsante Crea.
Viene visualizzata la schermata di impostazione [Scheda di domanda esterno].
Immettere un nome per la scheda e la relativa descrizione.



4. Impostazione programmazione settimanale
Fare clic sulla scheda Progr. setti.le per aprire Progr. setti.le.
Impostare gli orari di avvio e arresto programmati e le altre impostazioni come descritto nei passaggi seguenti.
(Orario di fine: orario in cui la domanda (%) è impostata per il rilascio)

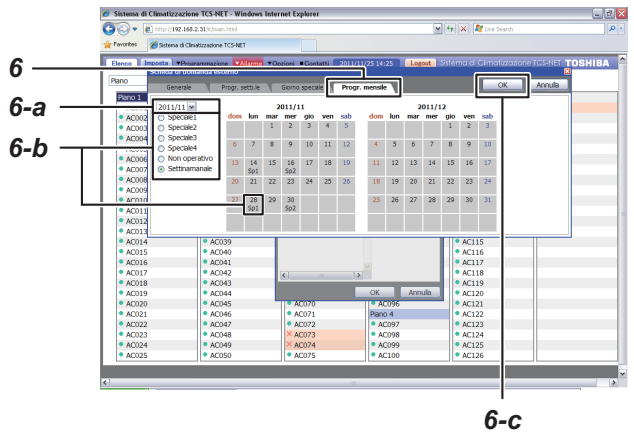
Procedura d'impostazione

a) Fare clic sul campo No. del giorno da impostare.
b) Impostare l'orario e la domanda (%), quindi fare clic su Imposta.
c) Ripetere i passaggi a e b precedenti per creare la settimana tipo.
d) È possibile copiare le impostazioni di un giorno su un altro giorno.
Fare clic con il pulsante destro sulla barra della scheda in cui è mostrato il livello di completamento delle impostazioni per il giorno.
Viene visualizzato Copia / Incolla / Incolla Tutto / Cancella.
Fare clic su Copia, quindi fare clic con il pulsante destro sull'orario per copiarlo e infine fare clic su Incolla.
Le impostazioni sono state copiate.



5. Impostazione giorno speciale
È possibile impostare giorni speciali che rappresentano un'eccezione alla programmazione settimanale.
Fare clic sulla scheda Progr. setti.le per aprire la schermata di impostazione [Giorno speciale].

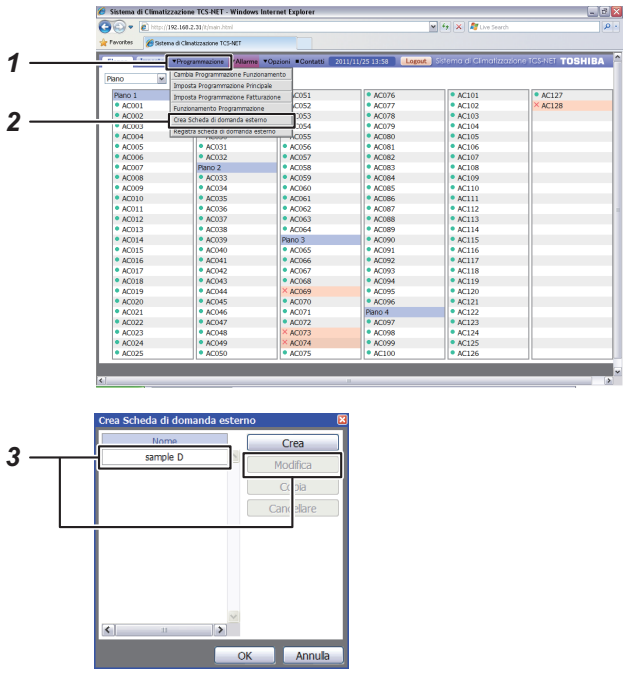
Schermata di impostazione [Progr. mensile]



6. Impostazione programmazione mensile
Fare clic sulla scheda Progr. mensile per aprire la schermata di impostazione [Progr. mensile].
In Progr. mensile, impostare i giorni speciali mediante il calendario.

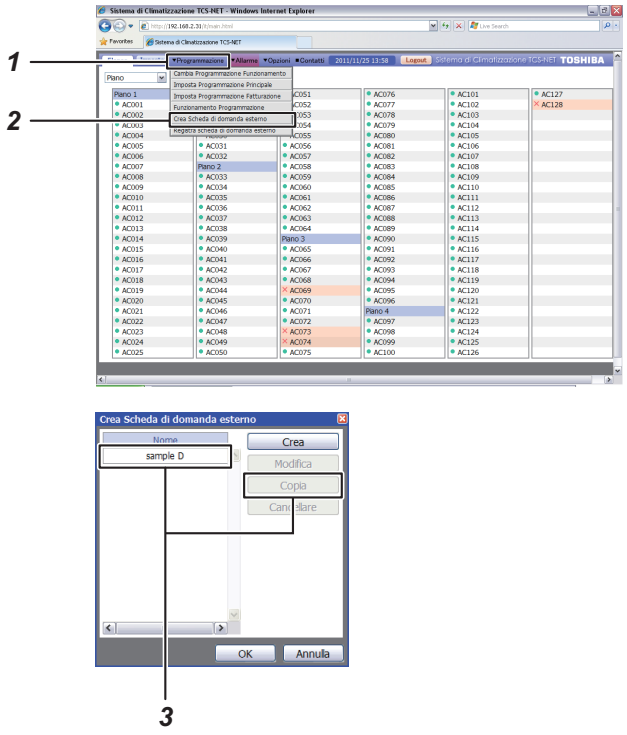
Procedura d'impostazione

a) Selezionare l'anno e il mese da impostare.
b) Selezionare Speciale 1-4 o Non operativo, quindi fare clic sulle date da impostare come giorni speciali. Ciascun giorno speciale può essere impostato a piacere.
c) Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK per salvare le impostazioni.



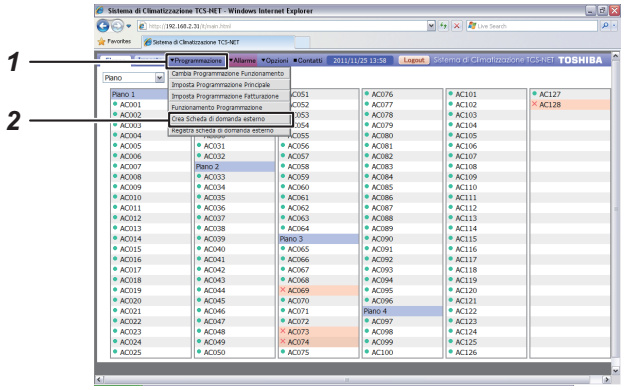
[2] Modificare una scheda di domanda esterno

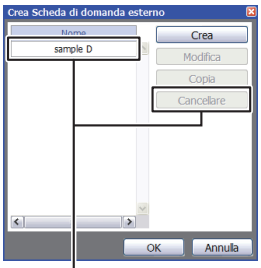
1. Fare clic su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Crea Scheda di domanda esterno nel [Menu operativo].
   Viene visualizzata la schermata [Crea Scheda di domanda esterno].
3. Per modificare una scheda di domanda esterno, fare clic sulla scheda di domanda e quindi sul pulsante Modifica.
   Viene visualizzata la schermata di impostazione [Scheda di domanda esterno].
4. Per modificare la scheda, seguire la stessa procedura utilizzata per creare la scheda di domanda esterno (si prega di vedere a pagina 34).



[3] Copiare una scheda di domanda esterno

1. Fare clic su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Crea Scheda di domanda esterno nel [Menu operativo].
   Viene visualizzata la schermata [Crea Scheda di domanda esterno].
3. Per copiare una scheda di domanda esterno, fare clic sulla scheda di domanda e quindi sul pulsante Copia.
   La scheda di domanda selezionata verrà copiata.

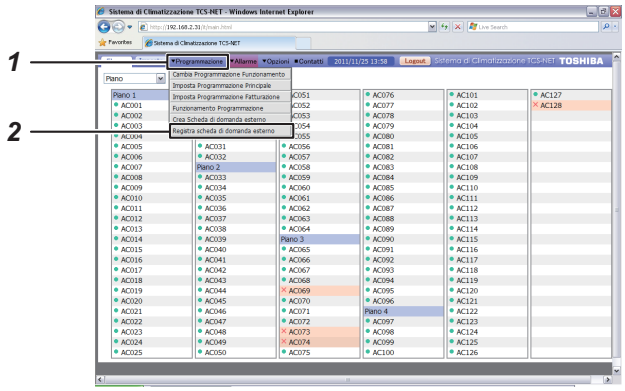




[4] Eliminare una scheda di domanda esterno

1. Fare clic su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Crea Scheda di domanda esterno nel [Menu operativo].
   Viene visualizzata la schermata [Crea Scheda di domanda esterno].
3. Per eliminare una scheda di domanda esterno, fare clic sulla scheda di domanda e quindi sul pulsante Cancella.
   La scheda di domanda selezionata verrà eliminata.

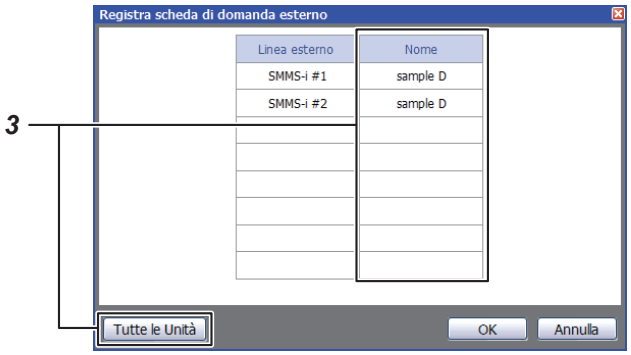
Registrare una scheda di domanda esterno



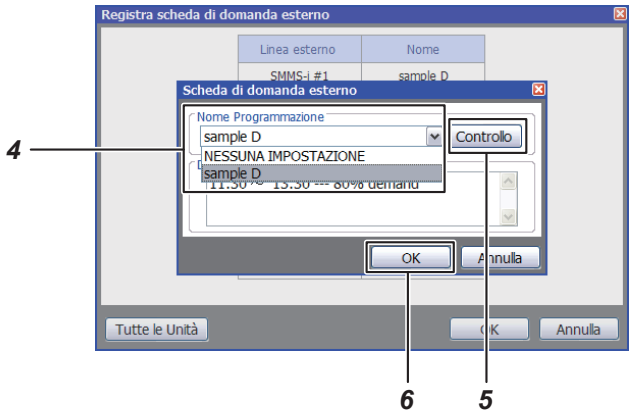
[1] Registrare la scheda di domanda esterno nella schermata [Elenco]

1. Fare clic su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].

2. Fare clic su Registra scheda di domanda esterno nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata [Registra scheda di domanda esterno].



3. Fare clic sul campo della scheda di una linea esterno per registrate una scheda di domanda esterno. Per impostare tutte le unità, fare clic su Tutte le unità.
Viene visualizzata la schermata Tutte le Unità.

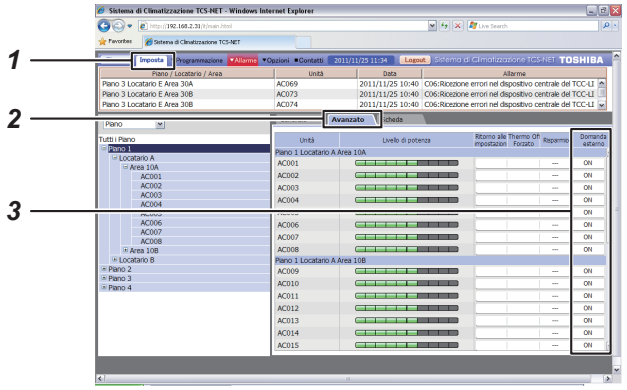


4. Fare clic su una scheda di domanda esterno per registrarla.

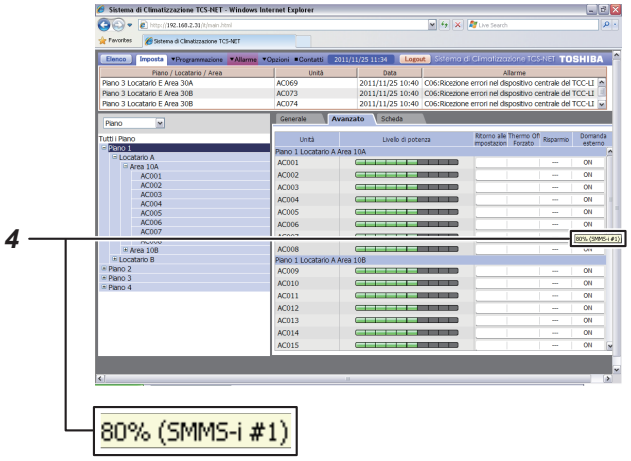
5. Per verificare le impostazioni della scheda, fare clic sul pulsante Controllo.

6. Una volta completata la registrazione, fare clic sul pulsante OK. La scheda di domanda verrà impostata sulla linea esterno selezionata.

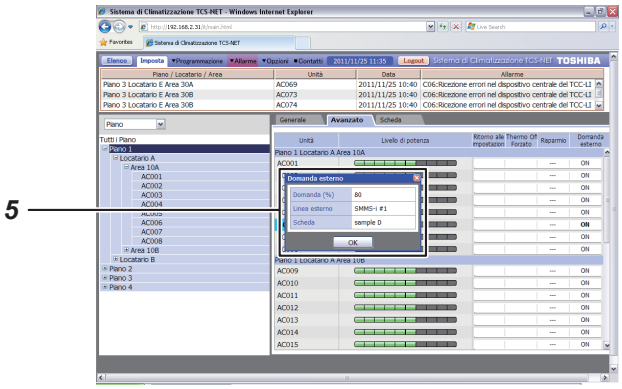
Visualizzazione domanda esterno



1. Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Fare clic sulla scheda Avanzato Avanzato per visualizzare la schermata di impostazione della domanda esterno.
3. "ON" viene visualizzato per la linea esterno dell'unità interna target mentre si imposta la domanda esterno, oppure "----" in caso contrario.

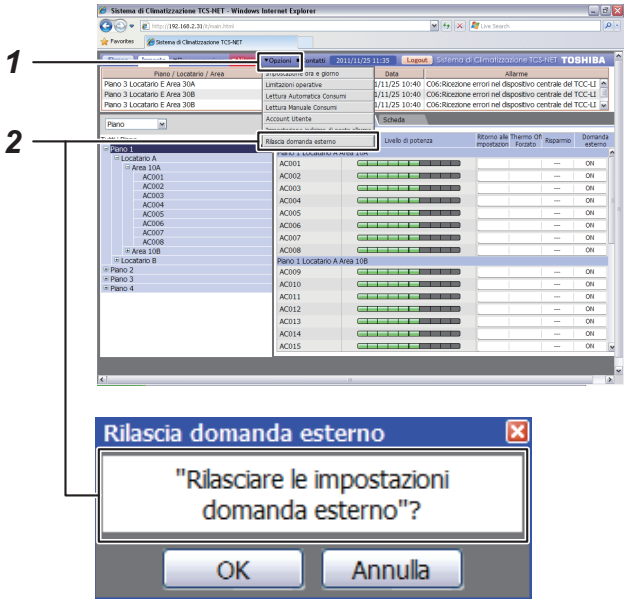


4. Posizionare il cursore sul pulsante della domanda esterno per visualizzare la linea esterno del modello target e la relativa impostazione di domanda nella descrizione comandi.



5. Fare clic sul pulsante della domanda esterno per visualizzare la linea esterno del modello target, la relativa impostazione della domanda e un nome di scheda nella finestra di dialogo.

Rilascia domanda esterno



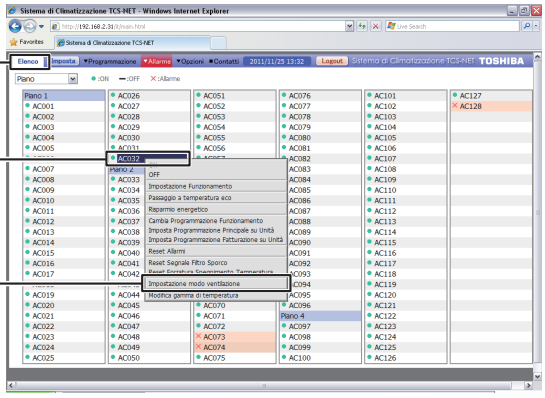
1. Fare clic su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Rilascia domanda esterno nel [Menu operativo]. Viene visualizzato "Rilasciare le impostazioni domanda esterno?".
3. Fare clic sul pulsante [OK] per conferma.

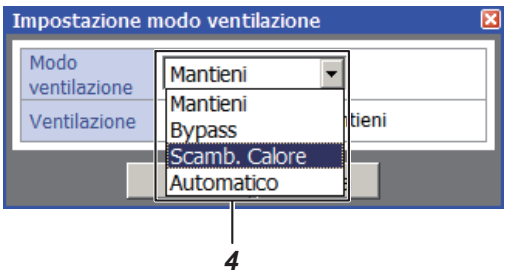
Nota:

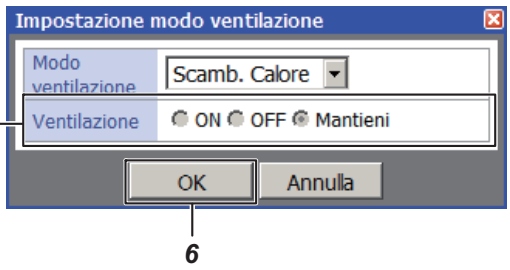
Rilascia domanda esterno si applica a tutte le unità esterne.

Impostazioni del modo di ventilazione

Schermata [Elenco]



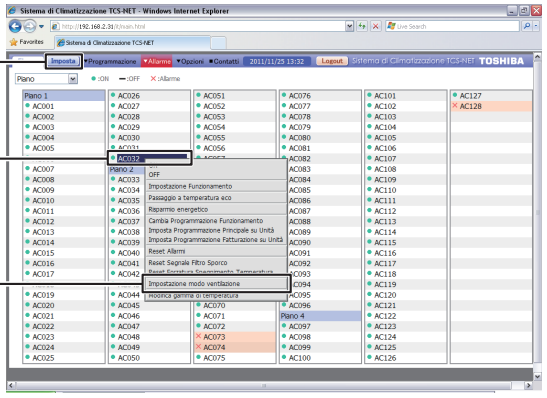


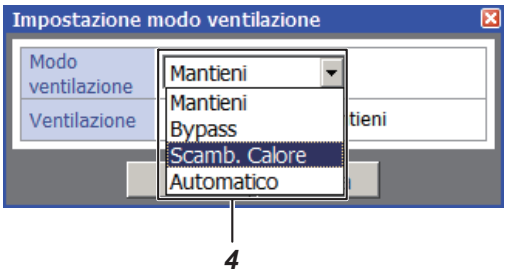


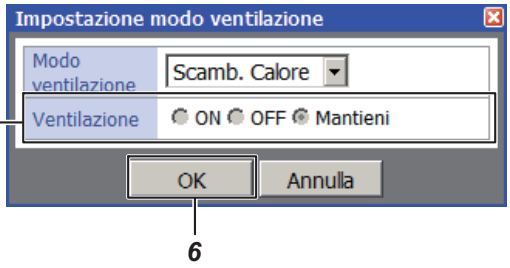
[1] Configurare le impostazioni del modo di ventilazione nella schermata [Elenco]

1. Fare clic sul pulsante Elenco per aprire la schermata [Elenco].
2. Portare il cursore sul condizionatore di cui configurare il modo di ventilazione e fare clic con il pulsante destro.
   Viene visualizzato il [Menu operativo].
3. Fare clic su "Impostazione modo ventilazione" nel [Menu operativo].
   Viene visualizzata la schermata [Impostazione modo ventilazione].
4. Nel menu a discesa [Modo ventilazione] della schermata [Impostazione modo ventilazione], selezionare un modo di ventilazione: "Mantieni", "Bypass", "Scamb. Calore" o "Automatico".
5. Fare clic su un pulsante di [Ventilazione] per selezionare un funzionamento: "ON", "OFF" o "Mantieni".
6. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante OK.
   Le impostazioni configurate del modo di ventilazione vengono applicate al condizionatore selezionato.

Schermata [Imposta]







[2] Configurare le impostazioni del modo di ventilazione nella schermata [Imposta]

1. Fare clic sul pulsante Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Portare il cursore sul condizionatore di cui configurare il modo di ventilazione e fare clic con il pulsante destro.
   Viene visualizzato il [Menu operativo].
3. Fare clic su "Impostazione modo ventilazione" nel [Menu operativo].
   Viene visualizzata la schermata [Impostazione modo ventilazione].
4. Nel menu a discesa [Modo ventilazione] della schermata [Impostazione modo ventilazione], selezionare un modo di ventilazione: "Mantieni", "Bypass", "Scamb. Calore" o "Automatico".
5. Fare clic su un pulsante di [Ventilazione] per selezionare un funzionamento: "ON", "OFF" o "Mantieni".
6. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante OK.
   Le impostazioni configurate del modo di ventilazione vengono applicate al condizionatore selezionato.

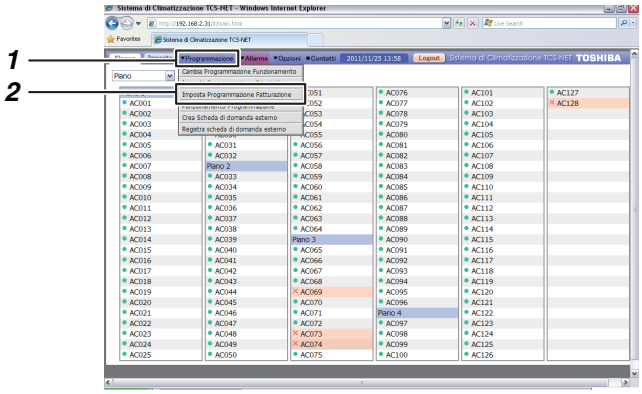
Creazione di un piano dei costi master

Dopo avere impostato il programma di fatturazione è possibile calcolare i periodi d'uso e la distribuzione dei consumi energetici separatamente per ore lavorative e ore non lavorative.
Il programma di fatturazione può essere eseguito con la medesima procedura usata per le programmazioni.

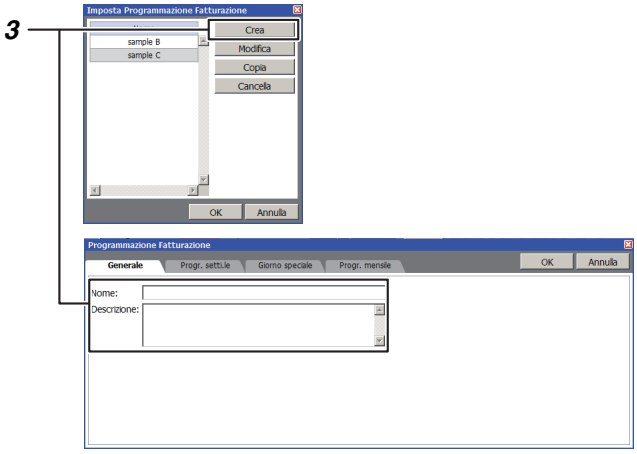
Procedura d'impostazione del programma di fatturazione

(1) Creare un piano dei costi master
Il piano master include Progr. setti.le e Giorno speciale. Tali programmi sono combinati per creare il programma mensile.

(2) Creazione di un programma di fatturazione
Per creare il piano applicativo, selezionare e copiare il piano dei costi master usato per ciascun condizionatore.



Schermata [Imposta Programmazione Fatturazione]



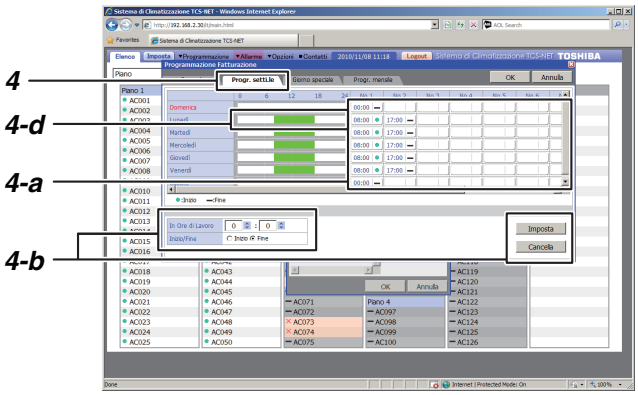
[1] Creare un nuovo piano dei costi master

1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].

2. Fare clic su Imposta Programmazione Fatturazione nel [Menu operativo].
Viene visualizzata la schermata [Imposta Programmazione Principale].

3. Per creare una nuova programmazione di fatturazione principale, fare clic su Crea.
Viene visualizzata la schermata [Imposta Programmazione Fatturazione]. Immettere il nome e la descrizione del piano master.

Schermata di impostazione [Progr. setti.le]



4. Impostazione programmazione settimanale
Impostare il piano dei costi per le ore lavorative. Fare clic sulla scheda Progr. setti.le per aprire la schermata di impostazione [Progr. setti.le].

Impostare gli orari di avvio e arresto programmati per ciascun giorno della settimana effettuando le operazioni seguenti.

Nota:

I costi non vengono addebitati durante l'intervallo di tempo impostato come lavorativo (zona verde). Per tutti gli altri intervalli di tempo, i costi vengono regolarmente addebitati.

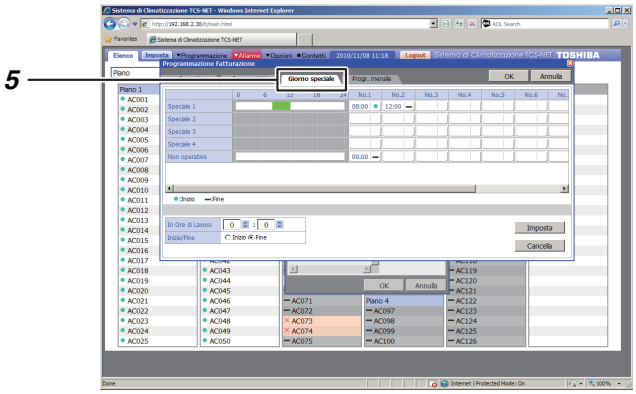
Passaggi di impostazione

a) Fare clic sul campo No. del giorno da impostare.
b) Impostare l'orario, quindi fare clic su Imposta.
c) Ripetere i passaggi a e b per creare il piano settimanale.
d) È possibile copiare le impostazioni di un giorno su un altro giorno.
Fare clic con il pulsante destro sull'intervallo di tempo evidenziato in verde nella giornata. Appare il menu



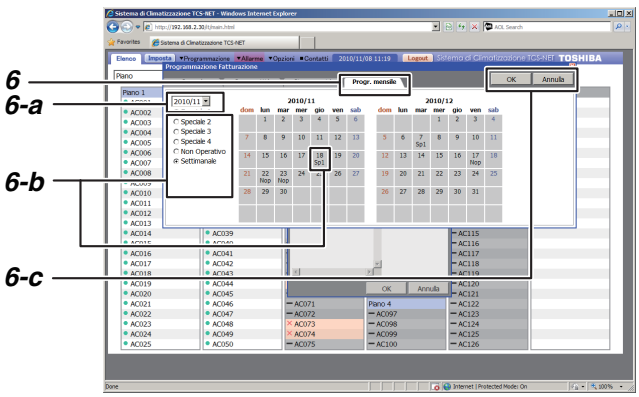
.
Fare clic su Copia, quindi fare clic con il pulsante destro sull'intervallo di tempo da copiare e fare clic su Incolla. Le impostazioni vengono copiate.

Schermata di impostazione [Giorno speciale]



5. Impostazione giorno speciale
Questo piano riguarda i giorni speciali che rappresentano un'eccezione al piano settimanale.
Fare clic sulla scheda Giorno speciale per aprire la schermata di impostazione [Giorno speciale].
Per impostare gli orari di avvio e arresto programmati, eseguire le operazioni descritte per il piano settimanale.

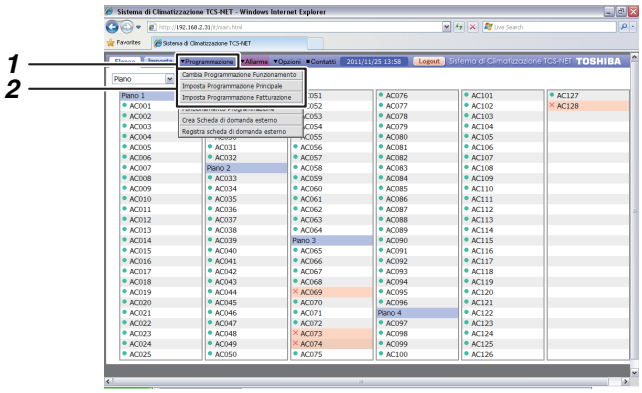
Schermata di impostazione [Progr. mensile]

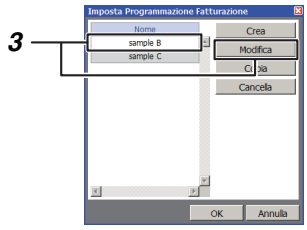


6. Impostazione programmazione mensile
Fare clic sulla scheda Progr. mensile per aprire la schermata di impostazione [Progr. mensile].
Impostare i giorni speciali nel calendario della schermata di impostazione Progr. mensile.

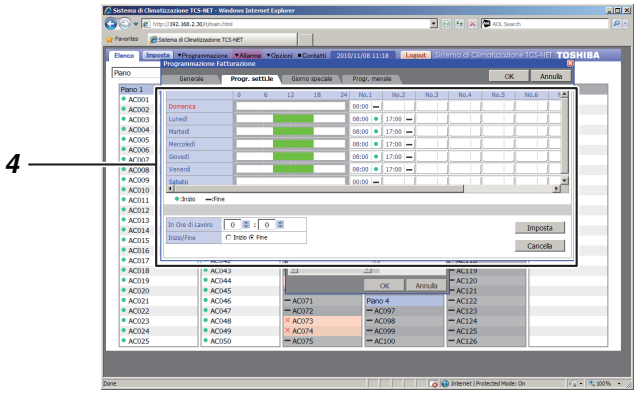
Passaggi di impostazione

a) Selezionare l'anno e il mese da impostare.
b) Selezionare Speciale 1-4 o Non operativo, quindi fare clic sulle date del calendario da impostare come giorni speciali. Eseguire le impostazioni per i giorni speciali.
c) Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK per salvare le impostazioni.



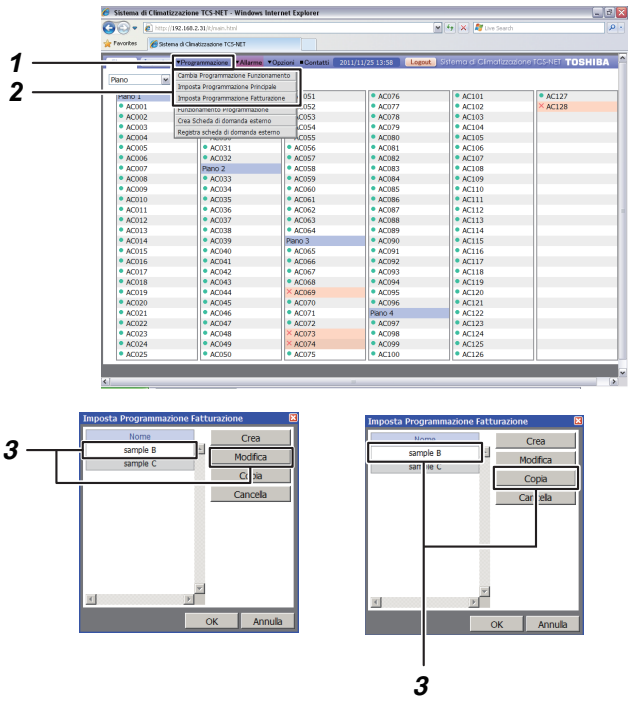


Schermata di impostazione [Programma predefinito]



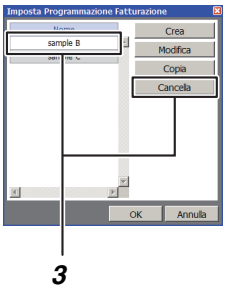
[2] Modificare un piano dei costi master

1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Imposta Programmazione Fatturazione nel [Menu operativo].
   Appare la schermata [Imposta Programmazione Principale].
3. Per modificare il piano dei costi master, fare clic per selezionare il piano master da modificare, quindi fare clic su Modifica.
   Appare la schermata di impostazione [Programma predefinito].
4. È possibile modificare le impostazioni della programmazione come illustrato per la creazione di una nuova programmazione di fatturazione principale (si prega di vedere a pagina 43).



[3] Copiare una programmazione di fatturazione principale

1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Imposta Programmazione Fatturazione nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Fatturazione].
3. Per copiare un piano dei costi master, fare clic per selezionare il piano da copiare, quindi fare clic su Copia. Il piano master selezionato viene copiato.



[4] Eliminare un piano dei costi master

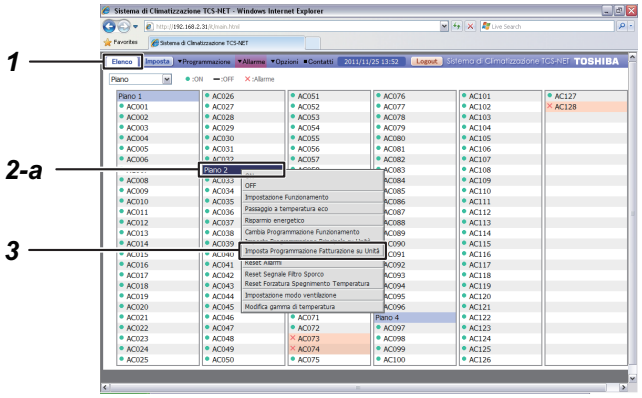
1. Puntare il cursore su ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Imposta Programmazione Fatturazione nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Fatturazione].
3. Per eliminare un piano dei costi master, fare clic per selezionare il piano da eliminare, quindi fare clic su Cancella. Il piano master selezionato viene eliminato.

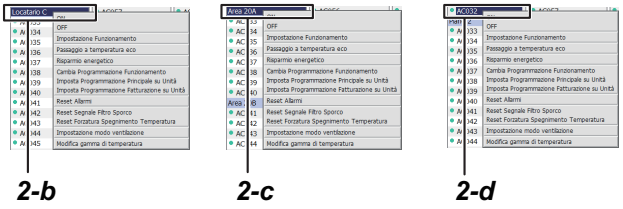
Creazione di un piano dei costi 1

Riferimento:

È possibile creare programmazioni di fatturazione sia nella schermata [Imposta] che nella schermata [Elenco].

Schermata [Elenco]

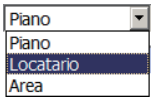




<Creazione di un piano dei costi nella schermata [Elenco]>

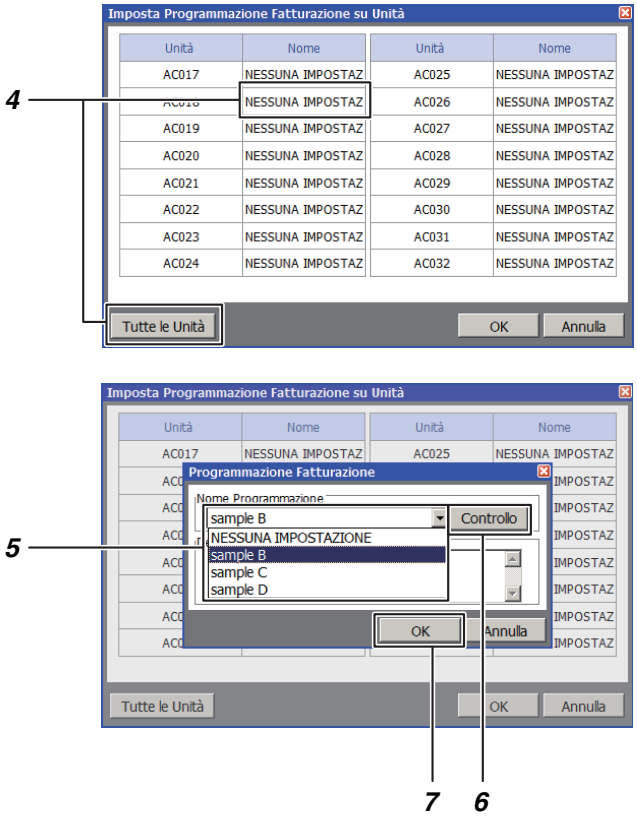
[1] Creare un piano dei costi per uno o più condizionatori con una sola operazione

1. Fare clic su Elenco per aprire la schermata [Elenco].
2. Selezionare i condizionatori per cui si desidera creare un piano dei costi in base ai gruppi seguenti.
   a) Tutti i condizionatori di un Piano
   b) Tutti i condizionatori di un Locatario
   c) Tutti i condizionatori di un'Area
   d) Un solo condizionatore
   Fare clic su

   per visualizzare i condizionatori d'aria per Piano, Locatario o Area nella schermata [Elenco].
   Posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) o sul nome del condizionatore (modalità per singolo condizionatore) desiderato e fare clic con il pulsante destro.
   Viene visualizzato il [Menu operativo].
3. Fare clic su Imposta Programmazione Fatturazione su Unità nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Fatturazione su Unità].

Schermata [Imposta Programmazione Fatturazione su Unità]



4. Fare clic sul campo del piano del condizionatore per cui si desidera creare il piano dei costi.
Per impostare tutte le unità, fare clic su Tutte le Unità.
Appare la schermata [Programma fatturazione].

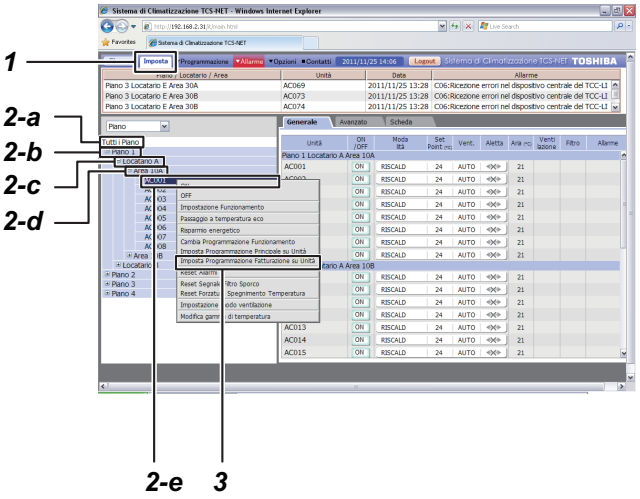
5. Selezionare il piano dei costi master da copiare.

6. Per verificare le impostazioni del piano, fare clic su Controllo.

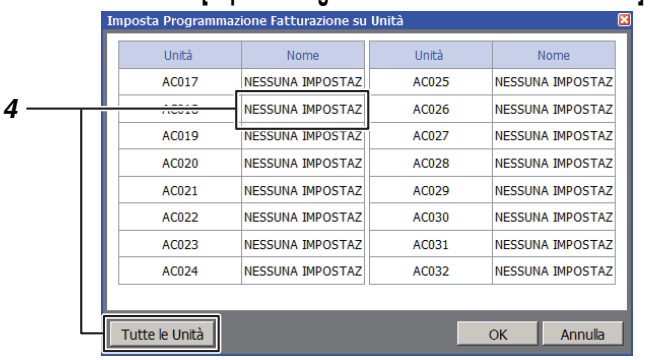
7. Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK.
Il piano dei costi viene applicato ai condizionatori selezionati.

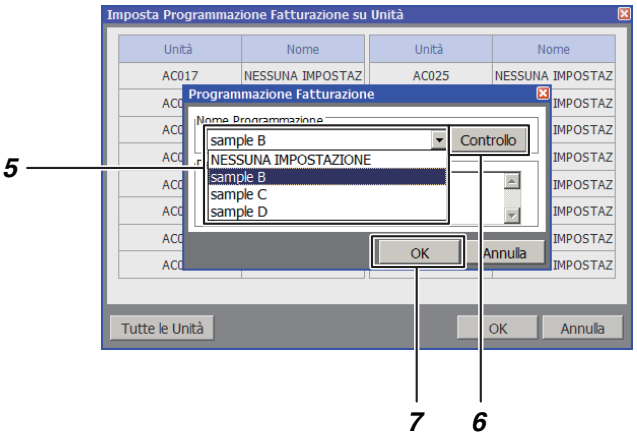
Creazione di un piano dei costi 2

Schermata [Imposta]



Schermata [Imposta Programmazione Fatturazione su Unità]





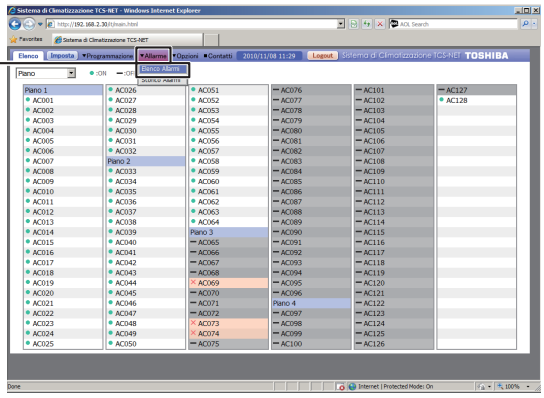
<Creare una programmazione di fatturazione nella schermata [Imposta]>

[1] Creare un piano dei costi per uno o più condizionatori con una sola operazione

1. Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Selezionare il condizionatore per cui si desidera creare un piano dei costi in base ai gruppi seguenti.
   a) Tutti i condizionatori
   b) Tutti i condizionatori di un Piano
   c) Tutti i condizionatori di un Locatario
   d) Tutti i condizionatori di un'Area
   e) Un solo condizionatore
   Nella struttura ad albero, posizionare il cursore sul nome del piano (modalità per piano) o sul nome del condizionatore (modalità per singolo condizionatore) desiderato e fare clic con il pulsante destro. Per impostare tutti i condizionatori con un sola operazione, posizionare il cursore su Tutti i piani e fare clic con il pulsante destro. Viene visualizzato il [Menu operativo].
3. Fare clic su Imposta Programmazione Fatturazione su Unità nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Imposta Programmazione Fatturazione su Unità].
4. Fare clic sul campo Scheda del condizionatore desiderato per creare il relativo piano dei costi. Per impostare tutte le unità, fare clic su Tutte le Unità. Viene visualizzata la schermata Programma fatturazione.
5. Selezionare il piano dei costi master da copiare.
6. Per verificare le impostazioni del piano, fare clic su Controllo.
7. Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK. Il piano dei costi viene applicato ai condizionatori selezionati.

Visualizzazione e cronologia degli allarmi

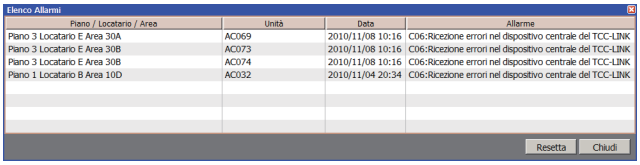
[Elenco allarmi]:	mostra tutti gli errori correnti. Riporta altresì il nome dell'unità interna, l'istante in cui gli errori si sono verificati nonché la loro descrizione particolareggiata.
[Storico Allarmi]:	mostra la cronologia di tutti gli allarmi verificatisi.



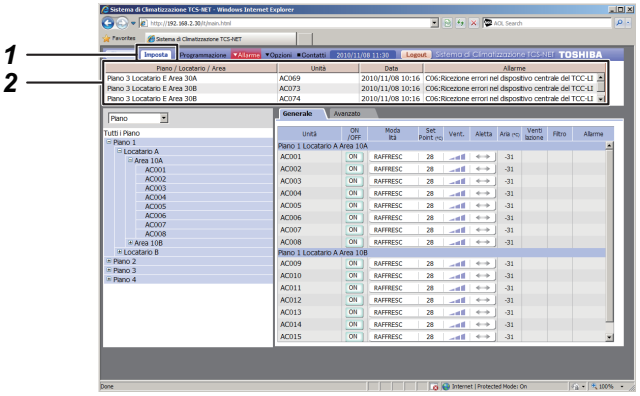
[1] Visualizzare l'elenco delle avvertenze in [Elenco allarmi]

1. Puntare il cursore su ▼Allarme per visualizzare il [Menu operativo].
   Fare clic su Elenco allarmi nel [Menu operativo] per visualizzare [Elenco allarmi].
2. Fare clic su Resetta per inviare il segnale di cancellazione degli errori al condizionatore. L'errore viene eliminato.

[Elenco allarmi]

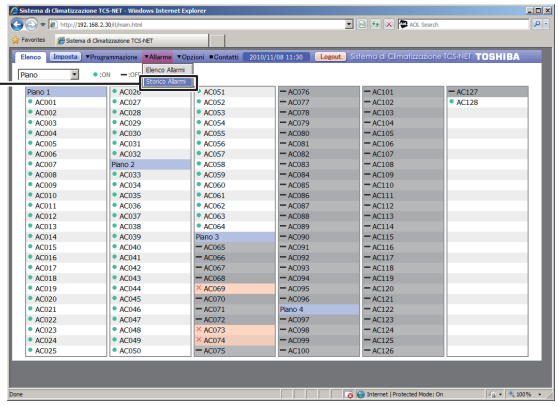


Schermata [Imposta]

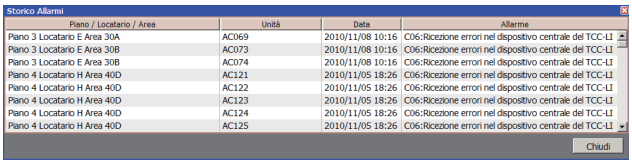


[2] Visualizzare l'elenco delle avvertenze nella schermata [Imposta]

1. Nella schermata [Imposta] vengono visualizzate le informazioni sugli errori.
   Fare clic su Imposta per aprire la schermata [Imposta].
2. Nella parte superiore della schermata appare l'elenco degli avvisi.



[Storico Allarmi]

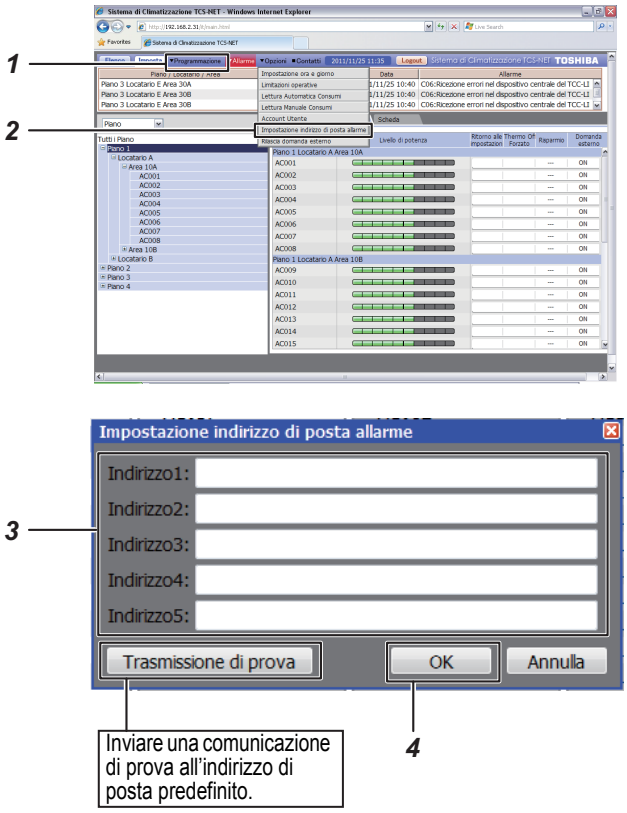


[3] Visualizzare [Storico Allarmi]

1. Posizionare il cursore su ▼Allarme per aprire il [Menu operativo].
Fare clic su Storico Allarmi nel [Menu operativo] per visualizzare [Storico Allarmi].

Impostazione indirizzo di posta allarme

Se si è verificato un errore, il nome del condizionatore d'aria, l'ora in cui si è verificato l'errore e altre informazioni verranno inviate all'indirizzo di posta.

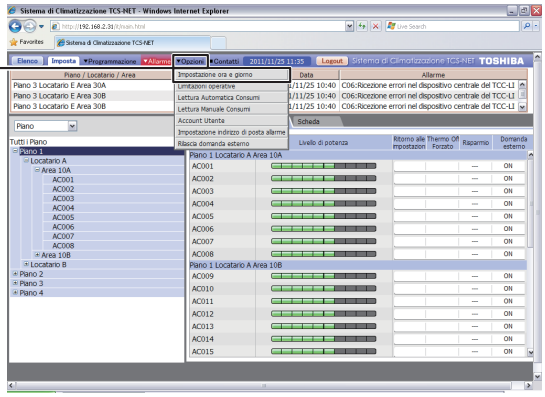


1. Fare clic sull'opzione ▼Programmazione per visualizzare il [Menu operativo].
2. Fare clic su Impostazione indirizzo di posta allarme nel [Menu operativo]. Appare la schermata [Impostazione indirizzo di posta allarme].
3. Immettere fino a 5 indirizzi di posta.
4. Una volta completata l'impostazione, fare clic sul pulsante [OK] per confermare.

Riferimento:

Per utilizzare la funzione dell'indirizzo di posta allarme, è necessario configurare il server di posta nel file di impostazione.

Impostazione dell'orario e selezione delle modalità di raffreddamento o riscaldamento



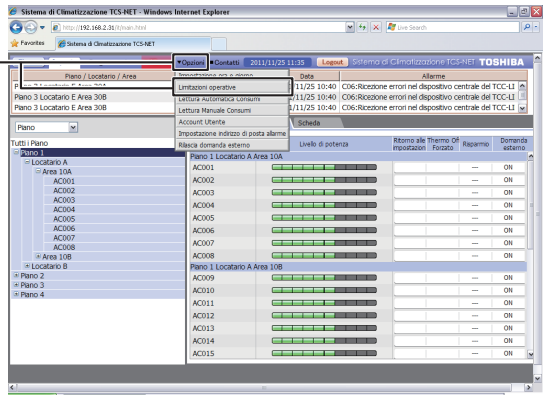
Schermata [Impostazione Ora e giorno]

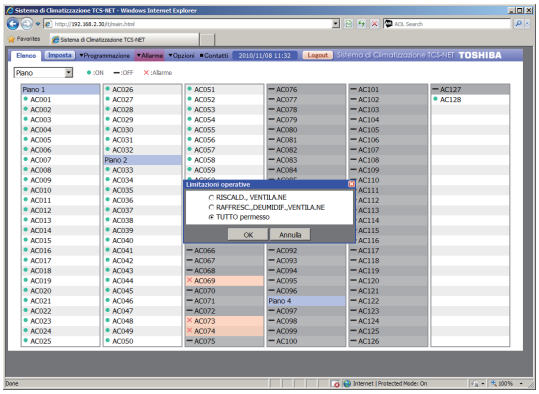


[1] Impostare l'orario

1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
Fare clic su Impostazione Ora e giorno nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Impostazione Ora e giorno].

2. Per impostare ora, data, mese e anno, usare ▲▼.
Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK.





[2] Selezionare le modalità di raffreddamento o riscaldamento

Questa opzione viene utilizzata per limitare la modalità operativa al raffreddamento (raffreddamento, deumidificazione e ventola) o al riscaldamento (riscaldamento e ventola). Consente inoltre di impedire il raffreddamento o il riscaldamento su più condizionatori.

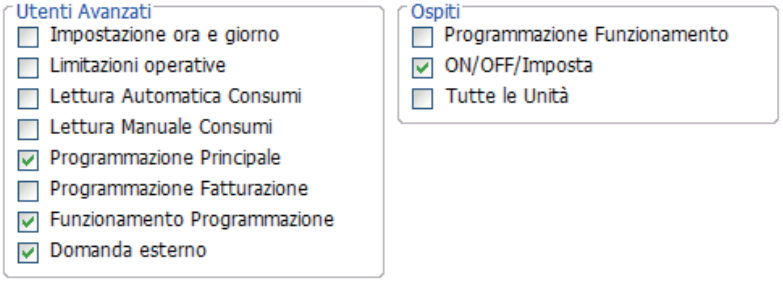
1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
Fare clic su Limitazioni operative nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Limitazioni operative].

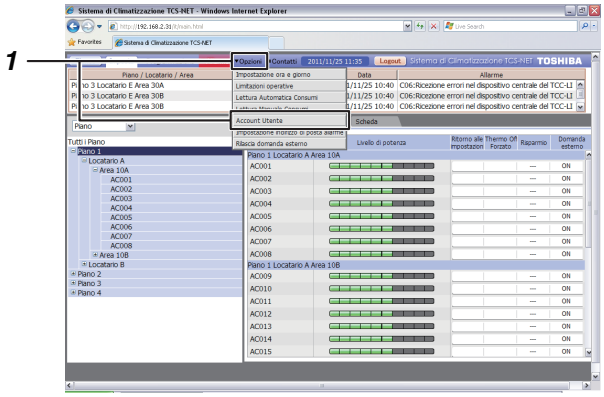
2. Selezionare RISCALD/VENTILAZ, TUTTO permesso o RAFFRESC/DEUMIDIF/VENTILAZ e quindi premere OK.

Impostazione degli account utente

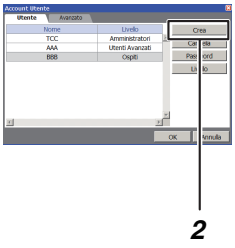
A ciascun utente del sistema è possibile assegnare un determinato livello di accesso. È altresì possibile assegnarne il nome e la password.

* I livelli di accesso disponibili sono tre.
–***Amministratori*** - consente di eseguire tutte le operazioni.
–***Untenti Avanzati*** - consente di eseguire alcune operazioni. L'amministratore può impostare l'accesso alle funzioni operative elencate nelle tabelle seguenti.
–***Ospite*** - consente di eseguire le operazioni delle funzioni di base elencate nelle tabelle seguenti e selezionate dall'amministratore. È inoltre possibile limitare l'accesso a condizionatori specifici.

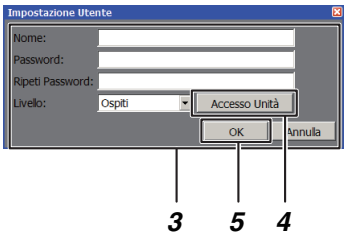




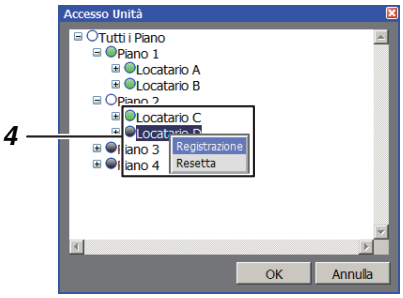
Schermata [Account Utente]



Schermata [Impostazione Utente]



Schermata [Accesso Unità]

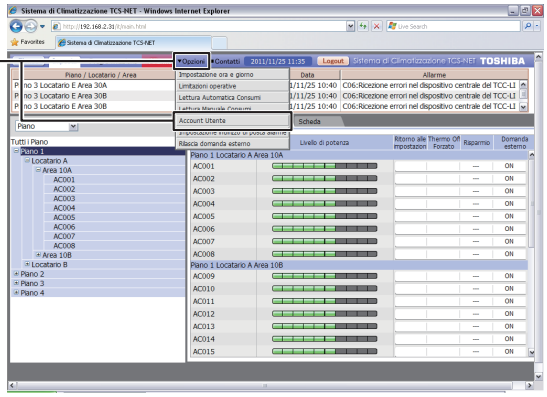


<Account Utente>

[1] Creare un nuovo account utente

1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
   Fare clic su Account Utente nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Account Utente].
2. Fare clic su Crea nella schermata [Account Utente].
   Appare la schermata [Impostazione Utente].
3. Impostare nome utente, password, livello e accesso alle unità.
4. Impostare l'accesso alle unità:
   Fare clic su Accesso Unità nella schermata [Impostazione Utente]. Appare la schermata [Accesso Unità].
   Fare clic per selezionare i Piano, i Locatario, le Area o i condizionatori a cui concedere l'accesso, quindi fare clic con il pulsante destro.

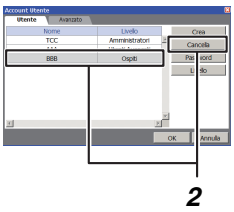
   Appare il menu Registrazione / Resetta. Fare clic su Registrazione.
   Il colore diventa (verde), a indicare che è stato concesso l'accesso.
   Per ripristinare gli accessi, fare clic su Resetta.
   Il colore diventa (grigio), a indicare che l'accesso è stato limitato.
5. Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK.



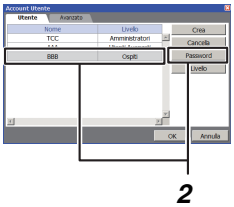
[2] Eliminare un account utente

1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
   Fare clic su Account Utente nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Account Utente].
2. Fare clic per selezionare l'account da eliminare nella schermata [Account Utente].
   Fare clic su Cancella.
   L'account viene eliminato.

Schermata [Account Utente]



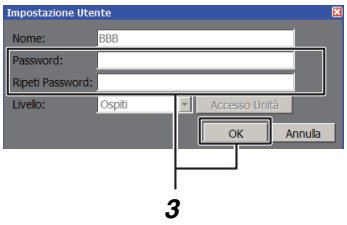
Schermata [Account Utente]



[3] Modificare la password di un account utente

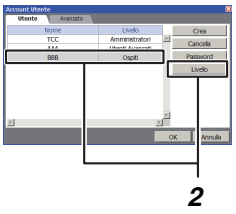
1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
   Fare clic su Account Utente nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Account Utente].
2. Fare clic per selezionare l'account di cui si desidera modificare la password nella schermata [Account Utente].
   Fare clic su Password.
   Appare la schermata [Impostazione Utente].

Schermata [Impostazione Utente]

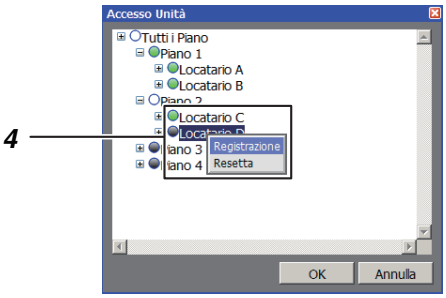


3. Immettere una nuova password e fare clic su OK.

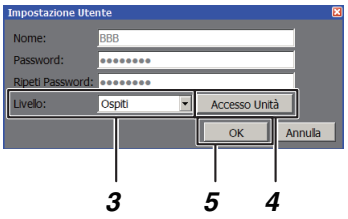
Schermata [Account Utente]



Schermata [Accesso Unità]



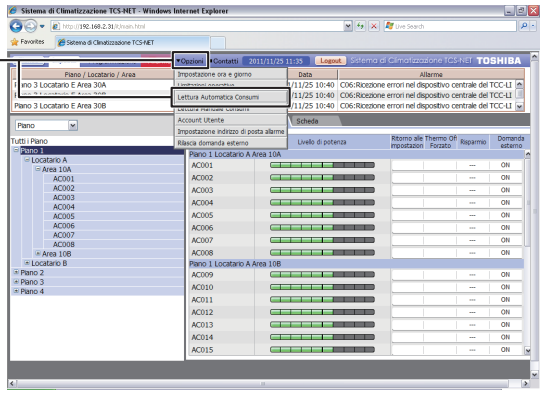
Schermata [Impostazione Utente]



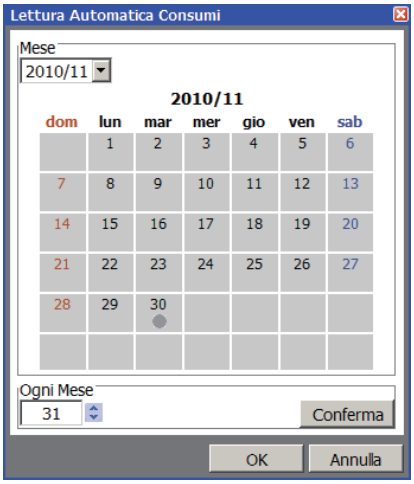
[4] Modificare il livello di un account utente

1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
   Fare clic su Account Utente nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Account Utente].
2. Fare clic per selezionare l'account di cui si desidera modificare il livello nella schermata [Account Utente].
   Fare clic su Livello.
   Appare la schermata [Impostazione Utente].
3. Modificare il livello.
4. Per modificare l'accesso alle unità, fare clic su Accesso Unità per aprire la schermata [Accesso Unità] e impostare le unità.
   Per modificare l'accesso alle unità, eseguire le medesime operazioni descritte per la creazione di un nuovo account (vedere a pagina 55).
5. Una volta completata l'impostazione, fare clic su OK.

Impostazione o modifica della lettura dei contatori di consumo energetico



Schermata [Lettura Automatica Consumi]

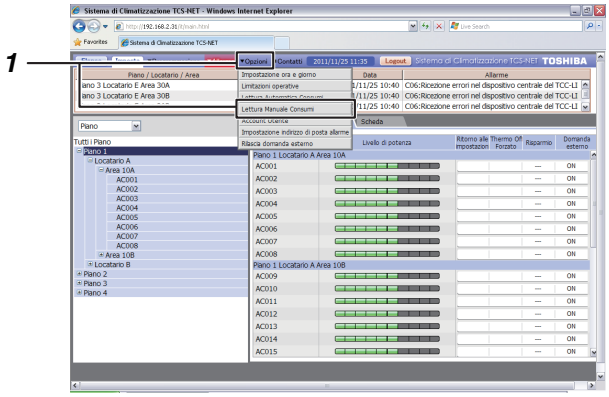


[1] Impostare e modificare la data di lettura automatica

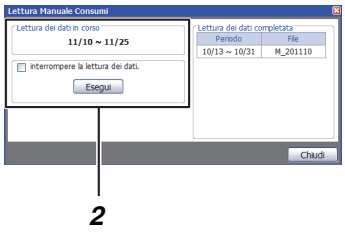
1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
Fare clic su Lettura Automatica Consumi nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Lettura Automatica Consumi].

2. Selezionare il mese per il quale eseguire la modifica. Selezionare la data da impostare. Sotto la data appare il simbolo ● a conferma dell'avvenuta impostazione della data di lettura dei contatori.

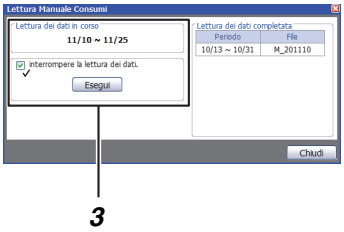
Per modificare la data di lettura, fare clic sulla data selezionata. Il simbolo ● viene eliminato, a indicare che l'impostazione è stata annullata.



Schermata [Lettura manuale consumi]



Schermata [Lettura manuale consumi]



[2] Impostare e modificare la data di lettura manuale

Questa opzione viene utilizzata per il calcolo dei dati o calcoli provvisori prima della data di lettura automatica.

1. Puntare il cursore su ▼Opzioni per visualizzare il [Menu operativo].
Fare clic su Lettura manuale consumi nel [Menu operativo] per visualizzare la schermata [Lettura manuale consumi].

2. Per totali provvisori:
Per calcolare totali provvisori dopo la data di lettura, vengono aggregati i valori di tempo di funzionamento e potenza distribuita.

Appare il periodo di totalizzazione. Viene calcolato il totale dalla precedente data di lettura alla data corrente.
Deselezionare ☐ interrompere la lettura dei dati., quindi fare clic su Esegui.
Viene calcolato il totale e generato un file.

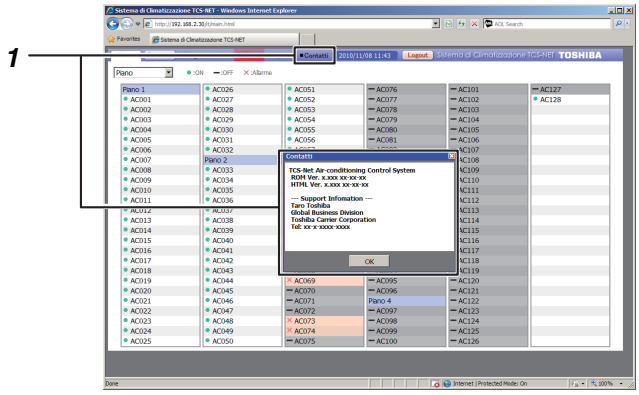
3. Per totali manuali:
Dopo la totalizzazione manuale il sistema resetta i valori aggregati di ore d'uso e di distribuzione energetica e inizia a contare i nuovi valori totali.

Appare il periodo di totalizzazione. La totalizzazione si riferisce al periodo trascorso dall'ultima lettura alla data odierna.

Selezionare ☑ interrompere la lettura dei dati. , quindi fare clic su Esegui.

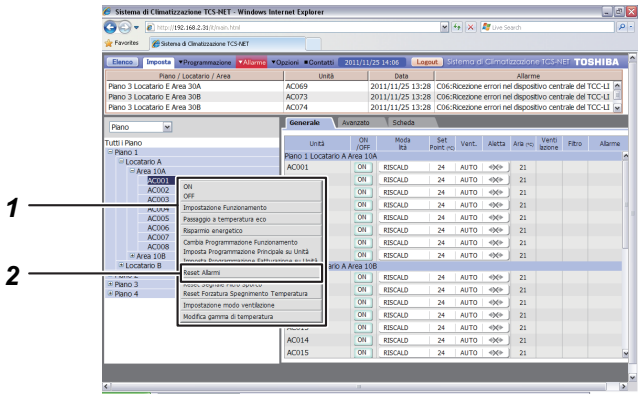
Viene calcolato il totale e generato un file.

Altre impostazioni



[1] Visualizzare le informazioni di assistenza

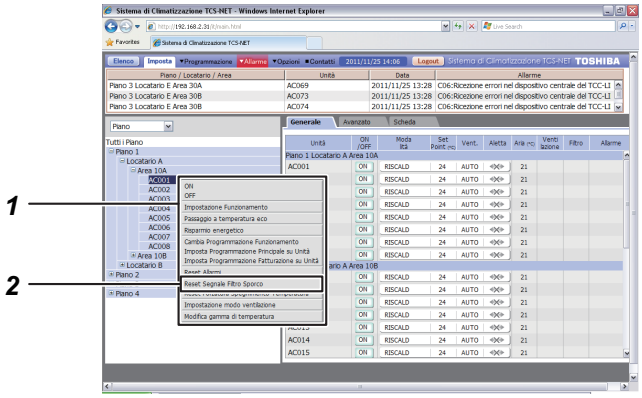
1. Fare clic su ■Contatti per visualizzare la schermata [Contatti].
In questa schermata sono visualizzate la versione del software e le informazioni sull'assistenza.



[2] Ripristinare gli allarmi

1. Posizionare il cursore sul Piano, Locatario, Area o condizionatore nella struttura ad albero e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

2. Fare clic su Reset Allarmi nel [Menu operativo].
Il segnale di cancellazione degli errori viene inviato ai condizionatori selezionati e gli errori eliminati.



[3] Ripristinare i filtri

1. Posizionare il cursore sul Piano, Locatario, Area o condizionatore nella struttura ad albero e fare clic con il pulsante destro.
Viene visualizzato il [Menu operativo].

2. Fare clic su Reset Segnale Filtro Sporco nel [Menu operativo].
Il segnale di cancellazione del filtro viene inviato ai condizionatori selezionati e il filtro eliminato.

Informazioni importanti

Come ottenere i dati mensili e quelli di distribuzione

I dati mensili o quelli di distribuzione energetica vengono calcolati usando il programma "Software di generazione dei report mensili" incluso.
Per istruzioni su come ottenere i dati e sull'uso del software, consultare il manuale del "Software di generazione dei report mensili".

Risoluzione dei problemi

Non è possibile ottenere la programmazione dei condizionatori nemmeno dopo avere impostato i programmi.	È stato impostato soltanto il programma principale? È necessario impostare anche il piano di funzionamento.
Errore di comunicazione.	Smart Manager è in funzione? I condizionatori sono accesi?
Il telecomando non opera.	Il telecomando è soggetto a limitazioni d'uso?
Il modo di raffreddamento o di riscaldamento non funziona.	È stato attivato il modo di riscaldamento o di raffreddamento all'interno del stesso sistema? Normalmente il modo di riscaldamento assume priorità. Il telecomando è soggetto a limitazioni di selezione del modo di funzionamento? Il modo di riscaldamento o di raffreddamento è stato attivato all'interno della gamma di selezione dei modi?
Alcuni condizionatori non vengono visualizzati.	Sono state impostate limitazioni a livello di condizionatori nell'impostazione dell'account?
Alcune schermate [Imposta] non vengono visualizzate.	L'impostazione dell'account include limitazioni alle funzioni di impostazione?

Contattare il rivenditore locale

- Per modificare i nomi di Piano, Locatario, Area o condizionamento.
- Per installare altri condizionatori.
- Per ottenere i risultati della distribuzione della potenza.
- Per modificare la scadenza dei calcoli di distribuzione.

TOSHIBA CARRIER CORPORATION
336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DE93949201