

# Serie GP6000

## Impostazioni di sistema

## Guida utente

GP6000-SYS-MM01-IT.00

05/2026

# Informazioni di carattere legale

Le informazioni contenute nel presente documento contengono descrizioni generali, caratteristiche tecniche e/o raccomandazioni relative ai prodotti/soluzioni.

Il presente documento non è inteso come sostituto di uno studio dettagliato o piano schematico o sviluppo specifico del sito e operativo. Non deve essere utilizzato per determinare idoneità o affidabilità dei prodotti/soluzioni per applicazioni specifiche dell'utente. Spetta a ciascun utente eseguire o nominare un esperto professionista di sua scelta (integratore, specialista o simile) per eseguire un'analisi del rischio completa e appropriata, valutazione e test dei prodotti/soluzioni in relazione all'uso o all'applicazione specifica.

Il marchio Pro-face e qualsiasi altro marchio registrato di Schneider Electric e delle sue consociate citati nel presente documento sono di proprietà di Schneider Electric o delle sue consociate. Tutti gli altri marchi possono essere marchi registrati del rispettivo proprietario.

Il presente documento e il relativo contenuto sono protetti dalle leggi vigenti sul copyright e vengono forniti esclusivamente a titolo informativo. Si fa divieto di riprodurre o trasmettere il presente documento o parte di esso, in qualsiasi formato e con qualsiasi metodo (elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro modo), per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta di Schneider Electric.

Schneider Electric non concede alcun diritto o licenza per uso commerciale del documento e del relativo contenuto, a eccezione di una licenza personale e non esclusiva per consultarli "così come sono".

Le operazioni di installazione, utilizzo, riparazione e manutenzione di apparecchiature elettriche devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per conseguenze derivanti dall'utilizzo del presente materiale.

Schneider Electric si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornamenti relativi al presente documento o ai suoi contenuti o al formato in qualsiasi momento senza preavviso.

**Nella misura in cui sia consentito dalla legge vigente, Schneider Electric e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità od obbligo per eventuali errori od omissioni nel contenuto informativo del presente materiale, o per qualsiasi utilizzo non previsto o improprio delle informazioni ivi contenute.**

# Sommario

Informazioni di sicurezza .....	4
Informazioni sul documento .....	5
Cybersicurezza .....	8
Linee guida sulla sicurezza informatica .....	8
Impostazioni di sistema .....	9
Configurazione iniziale .....	9
Configurazione sul dispositivo .....	9
Configurazione tramite PC (configurazione da remoto).....	11
Come visualizzare System Settings .....	14
Cambiare password .....	15
Ripristino della password .....	16
Aggiunta/eliminazione dell'account di utente .....	17
Inizializzazione (Ripristino alle impostazioni di fabbrica).....	18
Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando si utilizza la password).....	19
Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando non si utilizza la password).....	20
Backup e ripristino .....	21
Risoluzione dei problemi .....	23
Il prodotto non si avvia correttamente.....	23
Il runtime HMI non funziona correttamente .....	24
Password dimenticata .....	24
Indirizzo IP dimenticato.....	24
Menu Impostazioni di Sistema .....	25
Information .....	26
System.....	27
Display .....	32
Ethernet .....	33
Security .....	34
SiteManager .....	38

# Informazioni di sicurezza

## Informazioni importanti

Leggere attentamente queste istruzioni e osservare l'apparecchiatura per familiarizzare con i suoi componenti prima di procedere ad attività di installazione, uso, assistenza o manutenzione. I seguenti messaggi speciali possono comparire in diverse parti della documentazione oppure sull'apparecchiatura per segnalare rischi o per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.



L'aggiunta di questo simbolo a un'etichetta di "Pericolo" o "Avvertimento" indica che esiste un potenziale pericolo da shock elettrico che può causare lesioni personali se non vengono rispettate le istruzioni.



Questo simbolo indica un possibile pericolo. È utilizzato per segnalare all'utente potenziali rischi di lesioni personali. Rispettare i messaggi di sicurezza evidenziati da questo simbolo per evitare da lesioni o rischi all'incolumità personale.

### PERICOLO

**PERICOLO** indica una situazione di potenziale rischio che, se non evitata, **può provocare** morte o gravi infortuni.

### AVVERTIMENTO

**AVVERTIMENTO** indica una situazione di potenziale rischio che, se non evitata, **può provocare** morte o gravi infortuni.

### ATTENZIONE

**ATTENZIONE** indica una situazione di potenziale rischio che, se non evitata, **può provocare** ferite minori o leggere.

### **AVVISO**

Un **AVVISO** è utilizzato per affrontare delle prassi non connesse all'incolumità personale.

## Nota

Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

Il personale qualificato è in possesso di capacità e conoscenze specifiche sulla costruzione, il funzionamento e l'installazione di apparecchiature elettriche ed è addestrato sui criteri di sicurezza da rispettare per poter riconoscere ed evitare le condizioni a rischio.

# Informazioni sul documento

## Scopo del documento

Questo documento descrive come impostare la configurazione della Serie GP6000, utilizzato nei sistemi di automazione industriale o di fabbrica.

Questo documento è destinato agli utenti che progettano sistemi o installano e si occupano della manutenzione dei componenti.

## Nota di validità

Questo documento è valido per la Serie GP6000.

Le caratteristiche dei prodotti descritti in questo documento corrispondono a quelle disponibili su [www.pro-face.com](http://www.pro-face.com). Nell'ambito della nostra strategia aziendale per un miglioramento costante, è possibile che il contenuto della documentazione venga revisionato nel tempo per migliorare la chiarezza e la precisione. Se si notano differenze tra le caratteristiche riportate in questo documento e quelle riportate su [www.pro-face.com](http://www.pro-face.com), considerare [www.pro-face.com](http://www.pro-face.com) contenente le informazioni più recenti.

## Informazioni relative al prodotto

Fare riferimento alla Guida hardware Serie GP6000.

## Informazioni generali sulla sicurezza informatica

Negli ultimi anni, il numero crescente di macchine e impianti di produzione collegati in rete ha visto un corrispondente aumento del potenziale di minacce informatiche, come accessi non autorizzati, violazioni dei dati e interruzioni operative. È pertanto necessario prendere in considerazione tutte le possibili misure di sicurezza informatica per proteggere risorse e sistemi da tali minacce.

Per consentire di mantenere i prodotti Pro-face sicuri e protetti, è nell'interesse dell'utente implementare le pratiche migliori di sicurezza informatica come indicato nel documento *Cybersecurity Best Practices*:

Pro-face fornisce ulteriori informazioni e assistenza:

- Visitare la pagina *Security Notification* per trovare le notifiche di sicurezza.
- Contattateci per segnalare vulnerabilità e incidenti.

## Informazioni relative alla sicurezza informatica del prodotto

Fare riferimento a *Cybersicurezza*, pagina 8.

## Lingue disponibili per il documento

Il documento è disponibile nelle seguenti lingue:

- Inglese (GP6000-SYS-MM01-EN)
- Francese (GP6000-SYS-MM01-FR)
- Tedesco (GP6000-SYS-MM01-DE)
- Spagnolo (GP6000-SYS-MM01-ES)
- Italiano (GP6000-SYS-MM01-IT)
- Cinese (GP6000-SYS-MM01-CS)
- Giapponese (GP6000-SYS-MM01-JA)
- Coreano (GP6000-SYS-MM01-KO)

## Documenti correlati

Titolo della documentazione	Codice di riferimento
Cybersecurity Best Practices	Fare riferimento a Informazioni generali sulla sicurezza informatica, pagina 5.
HMI/IPC Cybersecurity Guide	PFHMIIPCCS-MM01-EN (ENG) PFHMIIPCCS-MM01-JA (JPN)
Guida hardware serie GP6000 Advanced Model	Inglese (GP6000-MM01-EN) Francese (GP6000-MM01-FR) Tedesco (GP6000-MM01-DE) Spagnolo (GP6000-MM01-ES) Italiano (GP6000-MM01-IT) Cinese (GP6000-MM01-CS) Giapponese (GP6000-MM01-JA) Coreano (GP6000-MM01-KO)
Guida hardware serie GP6000 Standard Model	Inglese (GP6000-STD-MM01-EN) Francese (GP6000-STD-MM01-FR) Tedesco (GP6000-STD-MM01-DE) Spagnolo (GP6000-STD-MM01-ES) Italiano (GP6000-STD-MM01-IT) Cinese (GP6000-STD-MM01-CS) Giapponese (GP6000-STD-MM01-JA) Coreano (GP6000-STD-MM01-KO)

È possibile scaricare i manuali relativi a questo prodotto, per esempio il manuale software, dalla pagina di download Pro-face ([www.pro-face.com/trans/en/manual/1085.html](http://www.pro-face.com/trans/en/manual/1085.html)).

## Informazioni sulla terminologia non inclusiva o non sensibile

In qualità di azienda responsabile e inclusiva, Schneider Electric aggiorna costantemente le sue comunicazioni e i suoi prodotti che contengono una

terminologia non inclusiva o indelicata. Tuttavia, nonostante questi sforzi, i nostri contenuti possono ancora contenere termini ritenuti inappropriati da alcuni clienti.

## Marchi

Microsoft® e Windows® sono marchi depositati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altre nazioni.

I nomi dei prodotti presenti in questo manuale possono essere marchi depositati appartenenti ai rispettivi proprietari.

# Cybersicurezza

## Linee guida sulla sicurezza informatica

Utilizzare questo prodotto all'interno di un sistema di controllo e automazione industriale sicuro. La protezione totale di componenti (apparecchiature/dispositivi), sistemi, organizzazioni e reti dalle minacce di attacchi informatici richiede misure di mitigazione dei rischi informatici a più livelli, rilevamento precoce degli incidenti e piani di risposta e ripristino appropriati quando si verificano incidenti. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza informatica, consultare Pro-face HMI/IPC Cybersecurity Guide.

[https://www.proface.com/en/download/manual/cybersecurity\\_guide](https://www.proface.com/en/download/manual/cybersecurity_guide)

### **▲ AVVERTIMENTO**

#### **POSSIBILE COMPROMISSIONE DELLA DISPONIBILITÀ, DELL'INTEGRITÀ E DELLA CONFIDENZIALITÀ DEL SISTEMA**

- Modificare le password predefinite al primo utilizzo, per evitare l'accesso non autorizzato alle impostazioni, ai controlli e alle informazioni del dispositivo.
- Disattivare porte/servizi e account predefiniti inutilizzati, ove possibile, per ridurre le possibilità di attacchi malevoli.
- Posizionare i dispositivi di rete dietro più livelli di difese informatiche (ad esempio firewall, segmentazione di rete, rilevamento e protezione da intrusione di rete).
- Applicare gli aggiornamenti e gli hotfix più recenti al sistema operativo e al software.
- Utilizzare le migliori pratiche di sicurezza informatica (ad esempio: privilegio minimo, separazione dei compiti) per evitare l'accesso non autorizzato ai dati, la perdita o modifica di dati e registri, l'interruzione dei servizi o un funzionamento imprevisto.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.**

# Impostazioni di sistema

## Contenuto del capitolo

Configurazione iniziale.....	9
Come visualizzare System Settings .....	14
Cambiare password .....	15
Ripristino della password .....	16
Aggiunta/eliminazione dell'account di utente.....	17
Inizializzazione (Ripristino alle impostazioni di fabbrica) .....	18
Backup e ripristino.....	21
Risoluzione dei problemi.....	23
Menu Impostazioni di Sistema.....	25

## Configurazione iniziale

Dopo aver acceso il prodotto per la prima volta, eseguire la configurazione del sistema.

Nelle **System Settings**, impostare la configurazione hardware del prodotto e le impostazioni di rete, come gli indirizzi IP.

### Tipo di montaggio a pannello

Fare riferimento a Configurazione sul dispositivo, pagina 9.

### Tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model

Fare riferimento a Configurazione tramite PC (configurazione da remoto), pagina 11.

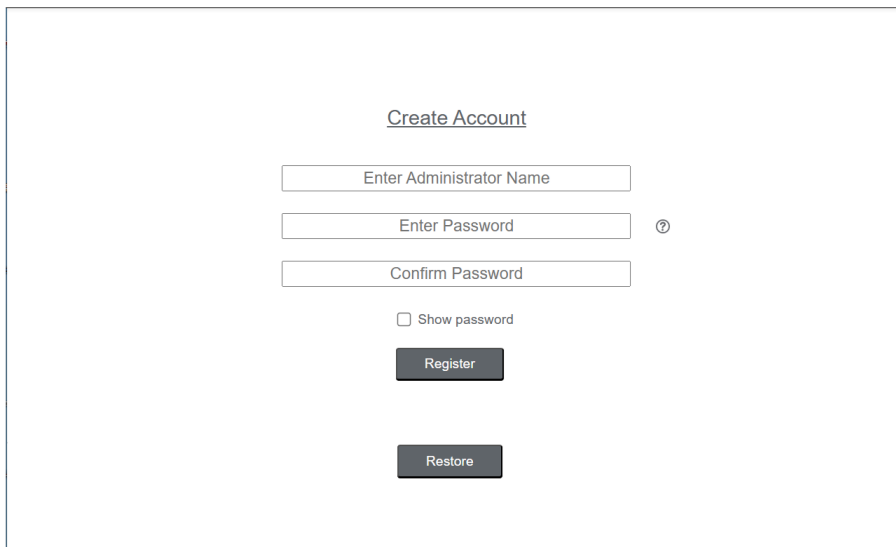
**NOTA:** Se è collegato il display di espansione, è possibile creare una configurazione simile al tipo di montaggio a pannello.

## Configurazione sul dispositivo

Questa sezione descrive come configurare il prodotto con le relative schermate.

1. Accensione del prodotto.

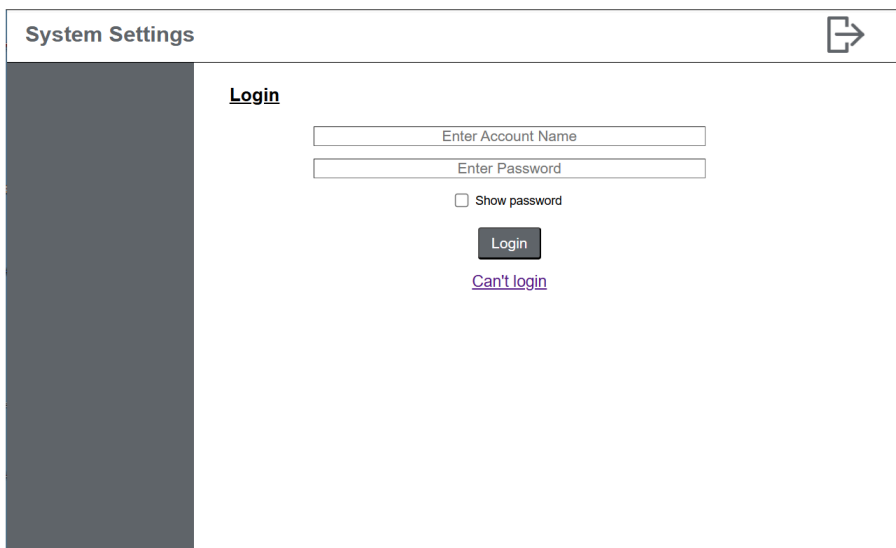
2. Compare la schermata di **Create Account**. Creare l'account di utente amministratore per **System Settings**. Immettere il nome utente e la password, quindi toccare il pulsante **Register**.



The screenshot shows a 'Create Account' form. At the top, there is a link 'Create Account'. Below it are three input fields: 'Enter Administrator Name', 'Enter Password', and 'Confirm Password'. To the right of the 'Enter Password' field is a help icon (a question mark in a circle). Below the input fields is a checkbox labeled 'Show password'. At the bottom of the form are two buttons: 'Register' and 'Restore'.

**NOTA:**

- La password dovrà essere di almeno 8 caratteri e contenere almeno una lettera maiuscola, una lettera minuscola, un numero e un carattere speciale.
  - La password può essere modificata in qualsiasi momento. Per informazioni, fare riferimento a [Cambiare password](#), pagina 15.
3. Compare la schermata di **Welcome**. Toccare **System Settings**.
  4. Compare la schermata di **Login**. Immettere il nome utente e la password impostati in precedenza, quindi toccare il pulsante **Login**.



The screenshot shows the 'System Settings' page with a 'Login' section. The page title is 'System Settings' and there is a home icon in the top right corner. The 'Login' section has two input fields: 'Enter Account Name' and 'Enter Password'. Below the input fields is a checkbox labeled 'Show password'. At the bottom of the login section are two buttons: 'Login' and 'Can't login'.

5. Comparare la schermata del menu **System Settings**. Selezionare **System > Date and Time** per impostare l'orologio, quindi toccare il pulsante **Save**.

6. Dal menu, selezionare **Ethernet**. Modificare le impostazioni di rete come richiesto e toccare il pulsante **Save**.

7. Modificare le altre impostazioni come richiesto. Per informazioni sulle funzioni di impostazioni del sistema, fare riferimento a Menu Impostazioni di Sistema, pagina 25.

**NOTA:** Oltre all'account di amministratore, è possibile aggiungere un account di utente standard. Per informazioni, fare riferimento a *Aggiunta/eliminazione dell'account di utente*, pagina 17. Utilizzare l'account che corrisponde all'uso specificato, ad esempio l'account di utente standard per le operazioni normali e l'account di amministratore solo per lo sviluppo e la manutenzione del sistema.

8. Toccare l'icona di logout in alto a destra dello schermo. Comparare la schermata di **Welcome**.
9. Trasferire il file di progetto dal software di editing dello schermo. Per le informazioni su come eseguire il trasferimento, fare riferimento al manuale del software di modifica schermate.

## Configurazione tramite PC (configurazione da remoto)

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni del sistema dal browser, collegando il prodotto al proprio computer.

Questo metodo di configurazione è disponibile solo per il tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model.

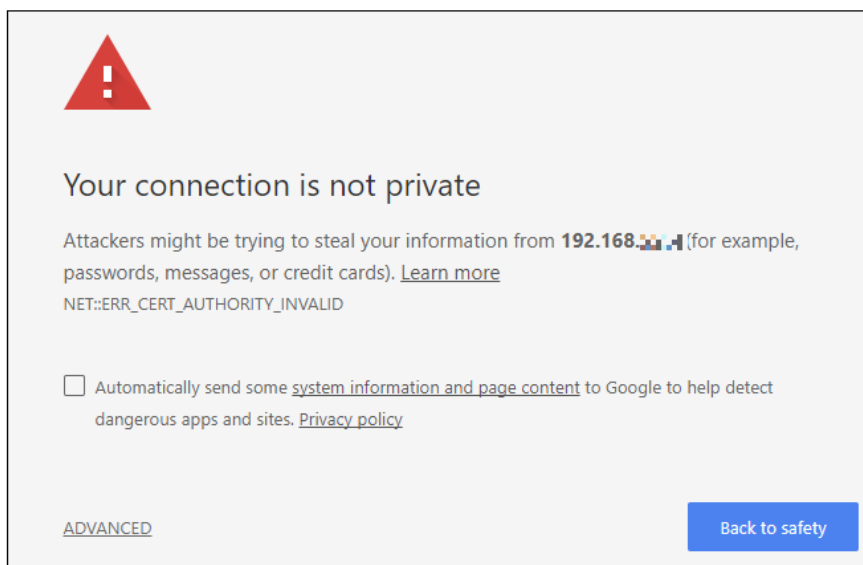
1. Montare un cavo Ethernet alla porta LAN (ETH1) di questo prodotto e collegare il proprio computer. Per collegare il computer alla stessa rete del prodotto, modificare l'indirizzo IP e la subnet mask del computer come segue.

Indirizzo IP: 192.168.1.\* (qualsiasi indirizzo diverso da 192.168.1.80)

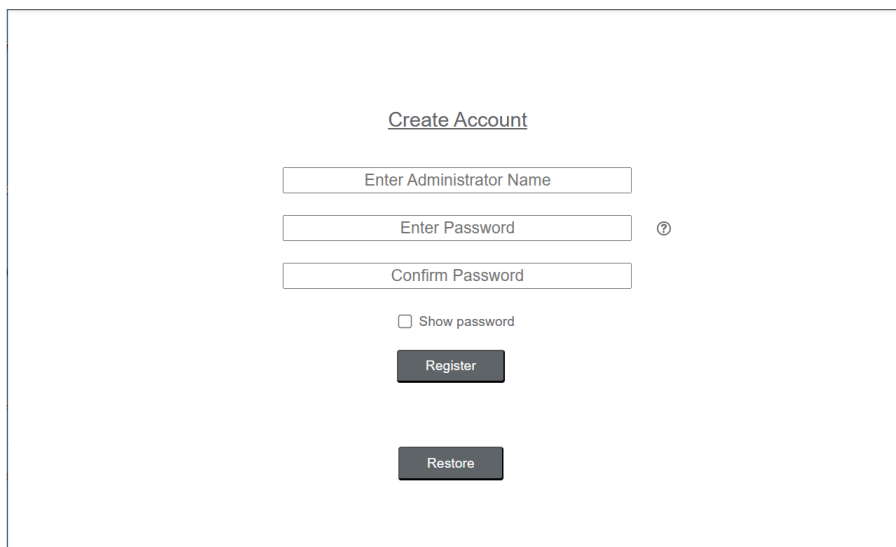
Subnet Mask: 255.255.255.0

**NOTA:** Se si utilizza Windows 11, impostare l'indirizzo IP come segue:

- (1) Dal menu **Avvio** selezionare **Impostazioni > Rete e Internet**.
  - (2) Toccare **Proprietà** vicino a **Ethernet**.
  - (3) Toccare **Modifica** vicino a **Assegnazione indirizzo IP**, dal menu a tendina selezionare **Manuale** e poi toccare **Salva**.
  - (4) Abilitare **IPv4**, poi immettere l'indirizzo IP, la subnet mask, ecc.
2. Accensione del prodotto.
  3. Aprire il browser Web sul computer e immettere il seguente URL.  
https://192.168.1.80:8443/
  4. Quando viene stabilita la connessione, il dispositivo HMI invia un certificato da utilizzare per la crittografia. Poiché il certificato non è firmato da un'autorità di certificazione, verrà visualizzato un messaggio di avviso. Toccare opzioni **ADVANCED** e scegliere di procedere.



5. Compare la schermata di **Create Account**. Creare l'account di utente amministratore per **System Settings**. Immettere il nome utente e la password e poi toccare il pulsante **Register**.

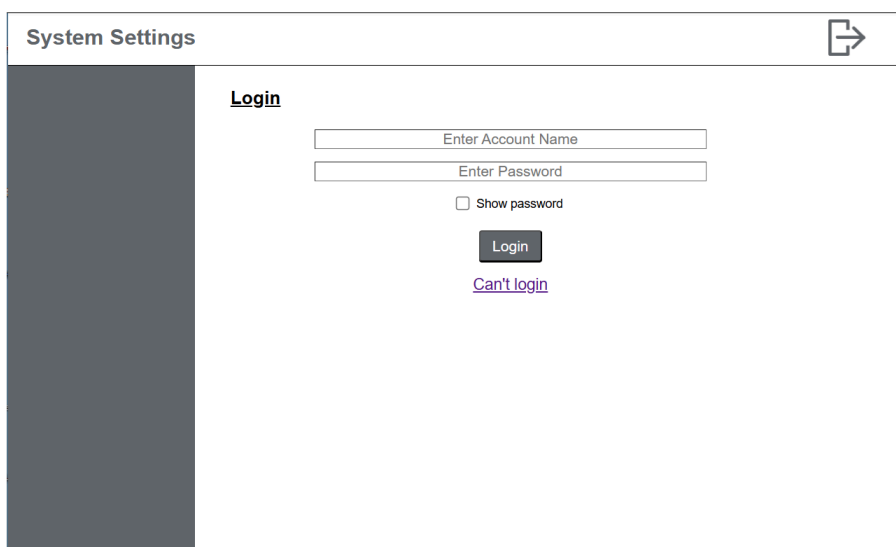


The screenshot shows a 'Create Account' form with the following elements:

- Title: Create Account
- Input field: Enter Administrator Name
- Input field: Enter Password (with a help icon)
- Input field: Confirm Password
- Checkbox:  Show password
- Button: Register
- Button: Restore

**NOTA:**

- La password dovrà essere di almeno 8 caratteri e contenere almeno una lettera maiuscola, una lettera minuscola, un numero e un carattere speciale.
  - La password può essere modificata in qualsiasi momento. Per informazioni, fare riferimento a [Cambiare password](#), pagina 15.
6. Compare la schermata di **Login**. Immettere il nome utente e la password impostati in precedenza e poi toccare il pulsante **Login**.



The screenshot shows a 'System Settings' page with a 'Login' section. The page title is 'System Settings' with a refresh icon. The 'Login' section contains:

- Title: Login
- Input field: Enter Account Name
- Input field: Enter Password
- Checkbox:  Show password
- Button: Login
- Link: [Can't login](#)

7. Compare il menu **System Settings**. Selezionare **System > Date and Time** per impostare l'orologio e poi toccare il pulsante **Save**.

8. Dal menu, selezionare **Ethernet**. Modificare le impostazioni di rete come richiesto e toccare il pulsante **Save**.

9. Modificare le altre impostazioni come richiesto. Per informazioni sulle funzioni di impostazioni del sistema, fare riferimento a Menu Impostazioni di Sistema, pagina 25.

**NOTA:** Oltre all'account di amministratore, è possibile aggiungere un account di utente standard. Per informazioni, fare riferimento a *Aggiunta/eliminazione dell'account di utente*, pagina 17. Utilizzare l'account adatto alla situazione, ad esempio l'account di utente standard per il funzionamento normale e l'account di amministratore solo per lo sviluppo e la manutenzione del sistema.

10. Toccare l'icona di logout in alto a destra dello schermo.
11. Trasferire il file di progetto dal software di editing dello schermo. Per le informazioni su come eseguire il trasferimento, fare riferimento al manuale del software di modifica schermate.

## Come visualizzare System Settings

Questa sezione descrive come visualizzare **System Settings** dopo aver trasferito i file di progetto dal software di modifica schermate.

### Tipo di montaggio a pannello

Fare riferimento al manuale del proprio software di programmazione.

### Tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model

1. Collegare il prodotto alla rete con un cavo Ethernet nella porta LAN del prodotto. Collegare il computer alla stessa rete del prodotto, modificando l'indirizzo IP e la subnet mask del computer.
2. Aprire il browser sul computer e digitare il seguente URL.

https://<Indirizzo IP>:8443/

Sostituire l'indirizzo IP del prodotto con "<indirizzo IP>".

#### NOTA:

- Se non si conosce l'indirizzo IP del prodotto, consultare Indirizzo IP dimenticato, pagina 24.
- Se è stato collegato il display di espansione, è possibile visualizzare **System Settings** nello stesso modo del tipo di montaggio a pannello. Fare riferimento al manuale del proprio software di programmazione.

## Cambiare password

Questa sezione descrive come modificare la password quando viene utilizzata per l'autenticazione.

1. Accedere a **System Settings**.

**NOTA:** Per le istruzioni su come accedere a **System Settings**, fare riferimento a Come visualizzare System Settings, pagina 14.

2. Nel menu, selezionare **Security > Password**.

The screenshot shows the 'System Settings' web interface. On the left is a navigation menu with options: Information, System (+), Display (+), Ethernet (+), Security (-), Password (selected), User Account, Firewall, IP Forwarding, and SiteManager. The main content area is titled 'Change Password' and includes a radio button selection for 'Use password' (selected) and 'Do not use password'. Below this are four input fields: 'admin' (pre-filled), 'Current Password', 'New Password', and 'Confirm Password'. A 'Show password' checkbox is present. A 'Register' button is located below the input fields. At the bottom, there is a 'Password Reset on Login Screen' section with an 'Enable' toggle switch and a 'Save' button.

3. Immettere la password attuale dell'utente connesso.
4. Inserire la nuova password e toccare il pulsante **Register**.

**NOTA:**

- La password dovrà essere di almeno 8 caratteri e contenere almeno una lettera maiuscola, una lettera minuscola, un numero e un carattere speciale.
- Per disattivare l'autenticazione tramite password, selezionare **Do not use password**. Se esiste già l'account di utente standard, eliminarlo prima di disabilitare l'autenticazione tramite password. Per eliminare l'account di utente standard, dal menu selezionare **Security > User Account**.
- Non utilizzando la password si aumenta il rischio di accessi non autorizzati. Per aumentare la sicurezza del sistema, si consiglia vivamente di proteggerlo con una password.
- Per passare dall'assenza della password all'uso della password, è necessario reimpostare la password. Fare riferimento a [Ripristino della password](#), pagina 16.

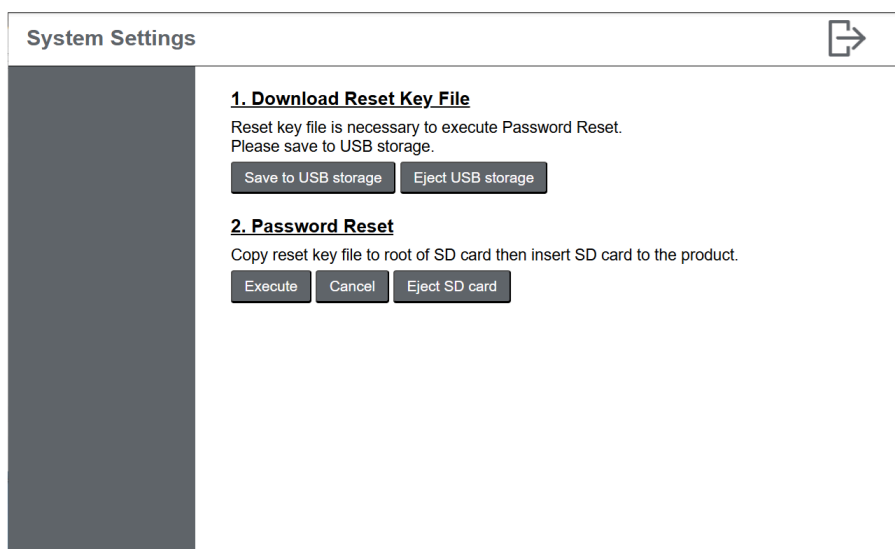
## Ripristino della password

Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla.

Per eseguire il ripristino della password, sono necessarie la scheda SD opzionale e una memoria USB disponibile in commercio. Preparare una memoria esterna formattata con il file system FAT, FAT32 o exFAT.

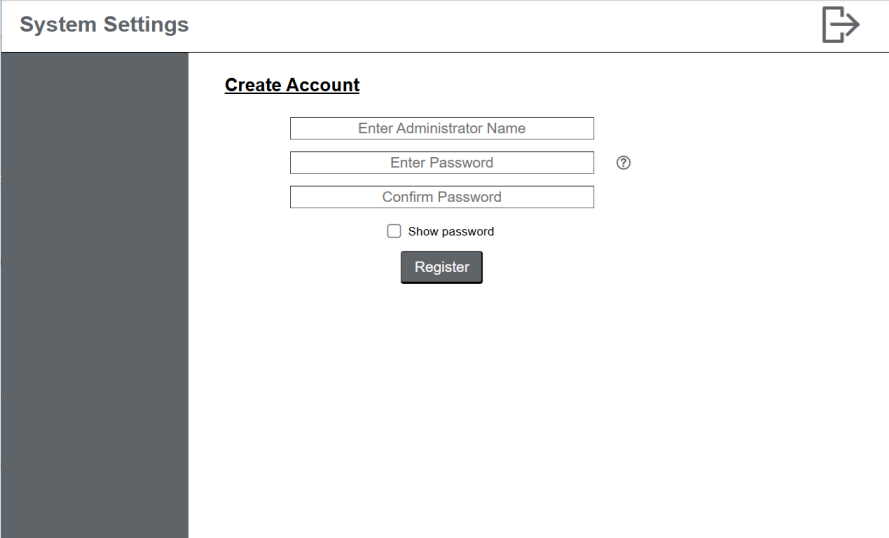
**NOTA:**

- Se si dimentica la password di amministratore quando **Password Reset on Login Screen** è disabilitato, non sarà possibile reimpostare la password o ripristinare i dati nel prodotto.
  - La reimpostazione della password comporta anche la reimpostazione di tutti gli account.
  - Per passare dall'assenza della password all'uso della password, è necessario reimpostare la password. Selezionare **Security > Password** dal menu e fare riferimento al passo 2 seguente.
1. Nella schermata di accesso di **System Settings**, toccare **Can't login**. Compare la seguente schermata.



2. Collegare la memoria USB al prodotto.
3. Toccare il pulsante **Save to USB storage**. Il file della chiave di ripristino viene salvato nella memoria USB.
4. Toccare il pulsante **Eject USB storage**. Quindi assicurarsi che il LED di archiviazione nell'USB sia spento.
5. Rimuovere la memoria USB dal prodotto e collegarla al computer.

- Copiare il file chiave dalla memoria USB e incollarlo nella directory principale della scheda SD.
- Rimuovere la scheda SD dal computer e inserirla nel prodotto.
- Toccare il pulsante **Execute**. La reimpostazione della password viene eseguita.
- Compare la schermata di **Create Account**. Immettere il nome utente e la password per ricreare l'account di amministratore.



**NOTA:** Il file della chiave di ripristino non può essere utilizzato per ripristinare altri prodotti. Eseguire il ripristino, prodotto per prodotto.

## Aggiunta/eliminazione dell'account di utente

Creare l'account di utente standard separato dall'account di amministratore creato durante la configurazione. Solo l'amministratore può aggiungere ed eliminare gli account di utente.

**NOTA:**

- È possibile aggiungere un solo account di utente standard.
- Se l'account di amministratore fosse impostato per non utilizzare la password, non è possibile creare l'account di utente standard.
- Per proteggere il prodotto da modifiche involontarie alla configurazione, per il normale funzionamento del prodotto si consiglia di utilizzare l'account di utente standard.
- La password dovrà essere di almeno 8 caratteri e contenere almeno una lettera maiuscola, una lettera minuscola, un numero e un carattere speciale.
- Se si dimentica la password, eliminare l'account di utente standard e crearne uno nuovo. Si noti che se si esegue la funzione di reimpostazione della password, anche l'account di amministratore sarà eliminato.
- Se l'account di utente standard non utilizza la password, per impostazione predefinita si utilizza senza la schermata di accesso.

- Accedere a **System Settings**.

**NOTA:** Per le istruzioni su come accedere a **System Settings**, fare riferimento a Come visualizzare System Settings, pagina 14.

2. Nel menu, selezionare **Security > User Account**.

3. Immettere il nome utente e la password, quindi toccare il pulsante **Register**.

### Elimina account utente

Nel menu, selezionare **Security > User Account**.

## Inizializzazione (Ripristino alle impostazioni di fabbrica)

Questa procedura ripristina il prodotto allo stato in cui si trovava al momento dell'acquisto. I dati memorizzati nel prodotto saranno cancellati e le impostazioni del sistema saranno inizializzate alle impostazioni di fabbrica.

**NOTA:** Prima di eseguire il ripristino delle impostazioni di fabbrica, eseguire il backup dei dati necessari.

Solo gli amministratori possono eseguire il ripristino di fabbrica.

Il metodo per eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica dipende dal fatto che per accedere alle impostazioni di sistema venga utilizzata l'autenticazione tramite password.

Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando si utilizza la password), pagina 19

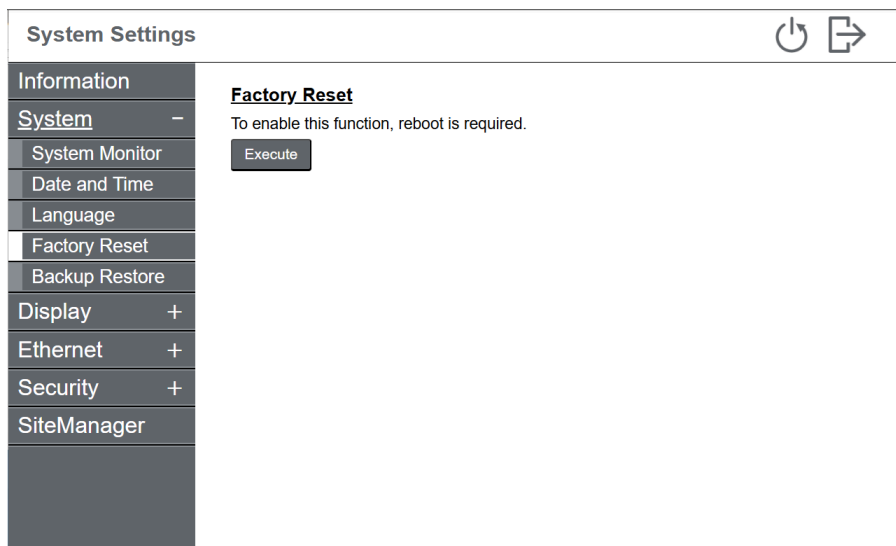
Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando non si utilizza la password),  
pagina 20

## Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando si utilizza la password)

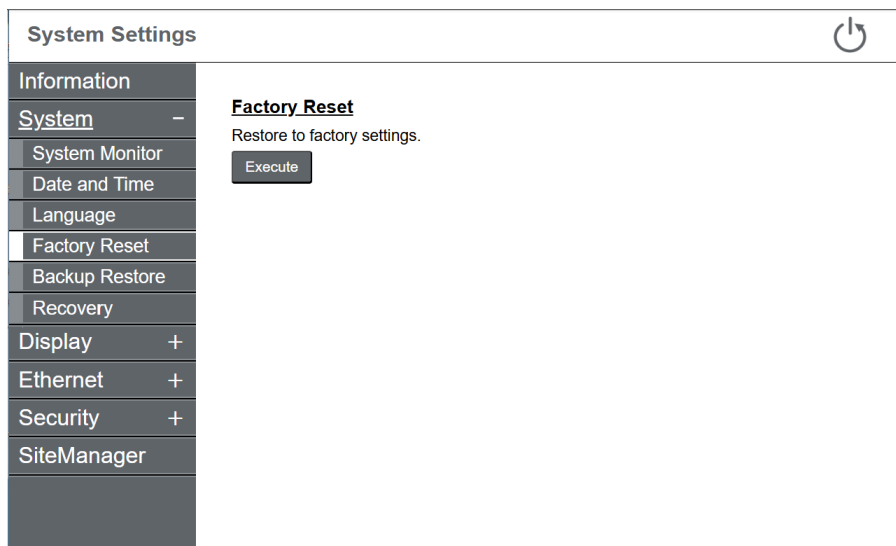
1. Accedere a **System Settings**.

**NOTA:** Per le istruzioni su come accedere a **System Settings**, fare riferimento a Come visualizzare System Settings, pagina 14.

2. Nel menu, selezionare **System > Factory Reset**.



3. Toccare il pulsante **Execute**. Il prodotto si riavvia.
4. Accedere nuovamente a **System Settings**.
5. Nel menu, selezionare **System > Factory Reset**.



6. Toccare il pulsante **Execute**. Il ripristino di fabbrica viene eseguito e il prodotto si riavvia.

## AVVISO

### PERDITA DI DATI

Non disattivare l'alimentazione durante la configurazione iniziale.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.**

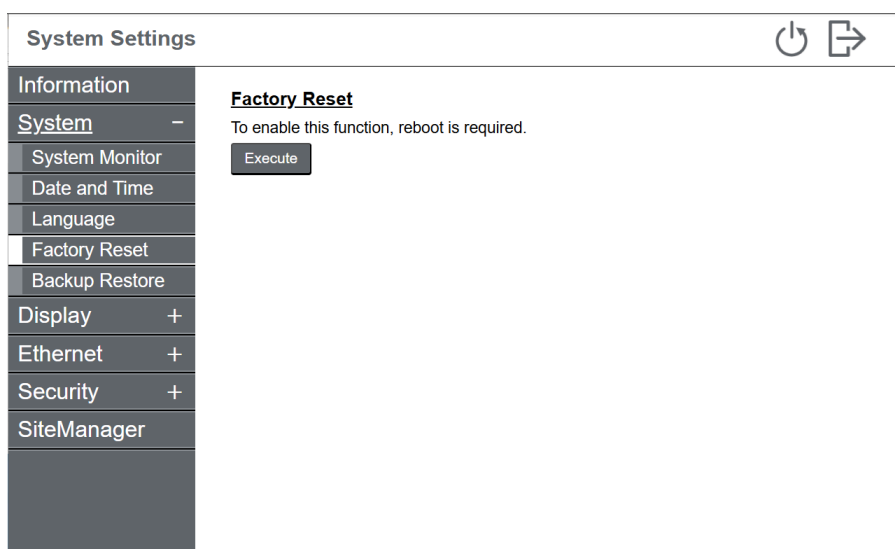
## Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando non si utilizza la password)

Per eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica, sono necessarie una scheda SD opzionale e una memoria USB disponibile in commercio. Preparare una memoria esterna formattata con il file system FAT, FAT32 o exFAT.

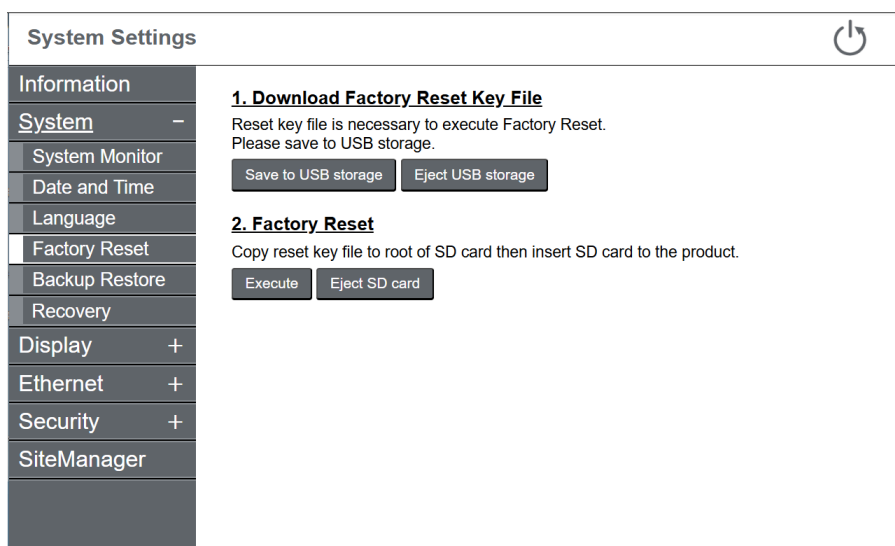
1. Visualizzare **System Settings**.

**NOTA:** Per le istruzioni su come accedere a **System Settings**, fare riferimento a *Come visualizzare System Settings*, pagina 14.

2. Nel menu, selezionare **System > Factory Reset**.



3. Toccare il pulsante **Execute**. Il prodotto si riavvia.
4. Nel menu, selezionare **System > Factory Reset**.



5. Collegare la memoria USB al prodotto.

6. Toccare il pulsante **Save to USB storage**. Il file della chiave di ripristino viene salvato nella memoria USB.
7. Toccare il pulsante **Eject USB storage**. Quindi assicurarsi che il LED di archiviazione nell'USB sia spento.
8. Rimuovere la memoria USB dal prodotto e collegarla al computer.
9. Copiare il file chiave dalla memoria USB e incollarlo nella directory principale della scheda SD.
10. Rimuovere la scheda SD dal computer e inserirla nel prodotto.
11. Toccare il pulsante **Execute**. Il ripristino di fabbrica viene eseguito e il prodotto si riavvia.

## **AVVISO**

### **PERDITA DI DATI**

Non disattivare l'alimentazione durante la configurazione iniziale.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.**

**NOTA:** Il file della chiave di ripristino non può essere utilizzato per ripristinare altri prodotti. Eseguire il ripristino, prodotto per prodotto.

## **Backup e ripristino**

Esegue il backup dei dati del prodotto su una memoria esterna. Per ripristinare il prodotto si può utilizzare anche il file di backup.

Solo gli amministratori possono eseguire backup o ripristini.

Per eseguire questa funzione, è necessaria una memoria esterna. Per il supporto di ripristino, preparare un dispositivo di memorizzazione esterno dedicato che soddisfi le seguenti condizioni.

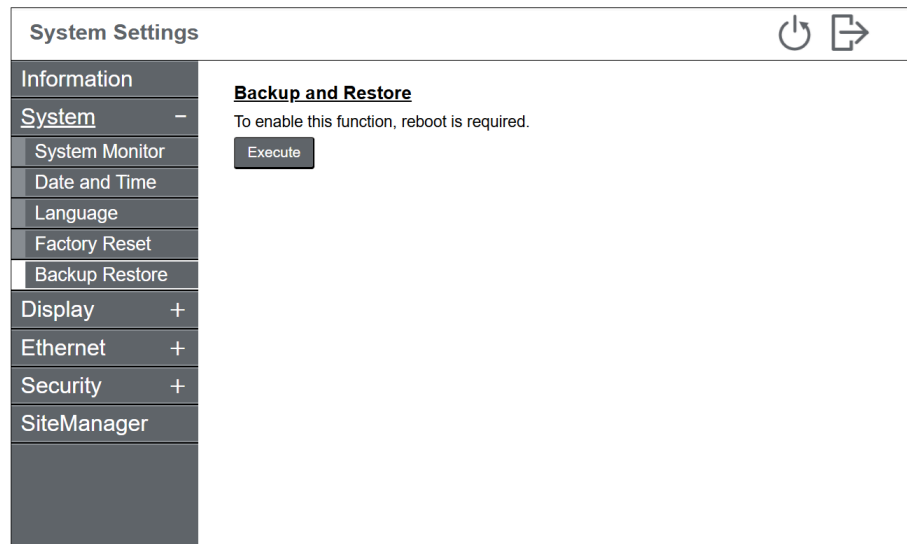
- 4 GB o più di spazio libero
- Formattato con il file system FAT, FAT32 o exFAT

### **Creazione di supporti di ripristino**

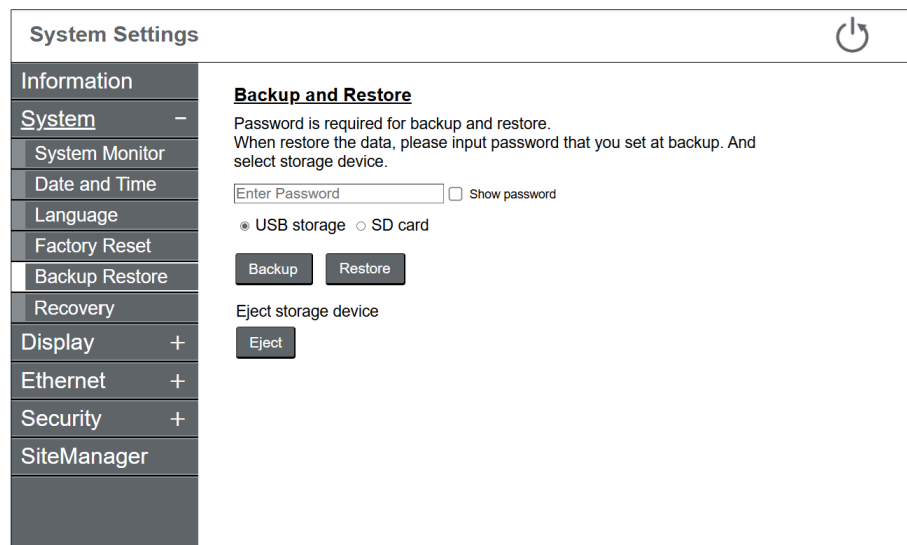
1. Accedere a **System Settings**.

**NOTA:** Per le istruzioni su come accedere a **System Settings**, fare riferimento a *Come visualizzare System Settings*, pagina 14.

2. Nel menu, selezionare **System > Backup Restore**.



3. Toccare il pulsante **Execute**. Il prodotto si riavvia.
4. Collegare la memoria esterna al prodotto.
5. Accedere a **System Settings**. Nel menu, selezionare **System > Backup Restore**.



6. Impostare la password per il backup e selezionare la memoria esterna su cui salvare.
7. Toccare il pulsante **Backup**. Viene creato il file di backup nella memoria esterna.
8. Toccare il pulsante **Eject**. Assicurarsi che il LED corrispondente sia spento, quindi rimuovere la memoria esterna dal prodotto.

#### Ripristino del prodotto con i supporti di ripristino

9. Collegare al prodotto la memoria esterna, nella quale c'è il file di backup.
10. Accedere a **System Settings**. Nel menu, selezionare **System > Backup Restore**. (Come nei punti da 1 a 6 precedenti.)
11. Toccare il pulsante **Restore**. Dopo l'esecuzione del ripristino, il prodotto si riavvia.

## AVVISO

### PERDITA DI DATI

Non disattivare l'alimentazione durante il processo di backup o ripristino.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.**

**NOTA:** Dopo aver eseguito l'operazione **Restore**, potrebbe essere necessario configurare alcune impostazioni. Per le informazioni, vedere il manuale del proprio software di modifica della schermata.

## Risoluzione dei problemi

### Il prodotto non si avvia correttamente

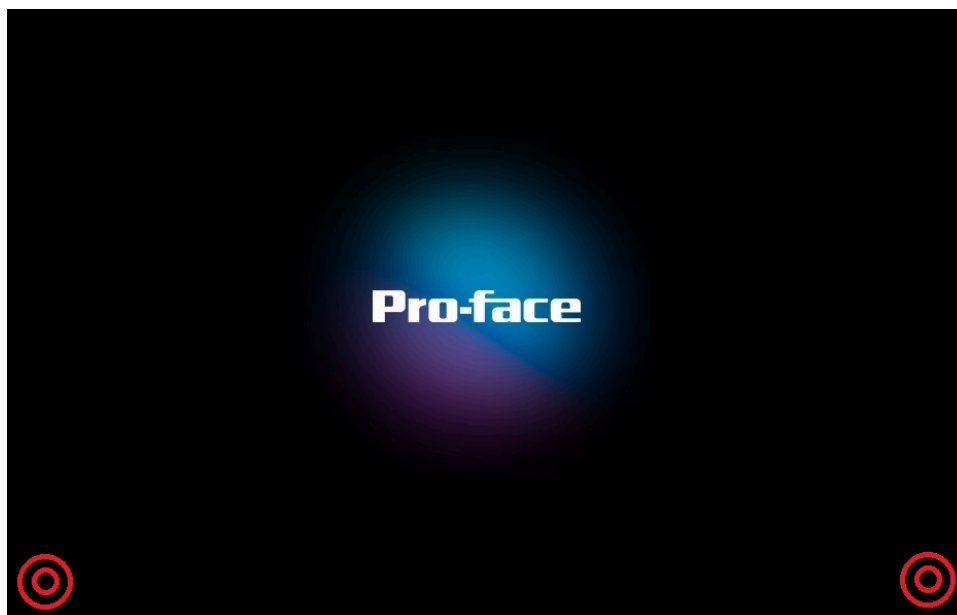
Se per qualche motivo il prodotto non si avvia correttamente o non fosse possibile aprire **System Settings**, provare quanto segue.

#### Tipo di montaggio a pannello

Entro 15 secondi dall'accensione del prodotto, oppure appena scompare la schermata di avvio (splash screen), toccare due volte l'angolo inferiore sinistro o destro dello schermo. Il prodotto aprirà le **System Settings**.

#### NOTA:

- La schermata di avvio dipende dalle impostazioni del software di modifica schermate. Per le informazioni, vedere il manuale del proprio software di modifica della schermata.
- Se lo schermo non cambia dopo il doppio tocco, provare a toccare più volte.



Se il supporto di ripristino è stato preparato in anticipo, utilizzarlo per eseguire l'operazione di ripristino.

Fare riferimento a Backup e ripristino, pagina 21.

Se non è stato eseguito un backup, eseguire un ripristino alle impostazioni di fabbrica.

Fare riferimento a Inizializzazione (Ripristino alle impostazioni di fabbrica), pagina 18.

### Tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model

Accedere al prodotto dal proprio computer, utilizzando temporaneamente l'indirizzo IP predefinito del prodotto.

1. Montare un cavo Ethernet alla porta LAN (ETH1) di questo prodotto e collegare il proprio computer. Modificare l'indirizzo IP e la subnet mask del proprio computer, in modo che si connetta alla stessa rete del prodotto:  
Indirizzo IP: 192.168.1.\* (qualsiasi indirizzo diverso da 192.168.1.80)  
Subnet Mask: 255.255.255.0
2. Accendere il prodotto tenendo premuto il pulsante di espulsione della memoria USB. Il prodotto si avvia con l'indirizzo IP predefinito e **System Settings** sarà disponibile per la configurazione.
3. Aprire il browser Web sul computer e immettere il seguente URL.  
`https://192.168.1.80:8443/`

Se il supporto di ripristino è stato preparato in anticipo, utilizzarlo per eseguire l'operazione di ripristino.

Fare riferimento a **Backup e ripristino**, pagina 21.

Se non è stato eseguito un backup, eseguire un ripristino alle impostazioni di fabbrica.

Fare riferimento a **Inizializzazione (Ripristino alle impostazioni di fabbrica)**, pagina 18.

**NOTA:** Se si riavvia il prodotto, l'accesso remoto con l'indirizzo IP predefinito viene interrotto.

## Il runtime HMI non funziona correttamente

Se il runtime HMI non funziona correttamente, provare a eseguire le seguenti operazioni.

1. Entro 15 secondi dall'accensione del prodotto, toccare due volte l'angolo inferiore sinistro o destro dello schermo. Il prodotto si aprirà **System Settings** con la modalità di configurazione.
2. Accedere a **System Settings**.
3. Selezionare **System > Recovery**.
4. Toccare il pulsante **Execute**. Il prodotto si riavvia ed entra in modalità di ripristino.
5. Trasferire il file di progetto dal software di editing dello schermo. Per le informazioni su come eseguire il trasferimento, fare riferimento al manuale del software di modifica schermate.

## Password dimenticata

Reimpostazione della password. Per le istruzioni, fare riferimento a **Ripristino della password**, pagina 16.

## Indirizzo IP dimenticato

### Tipo di montaggio a pannello

È possibile aprire le **System Settings** per verificare l'indirizzo IP.

### Tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model

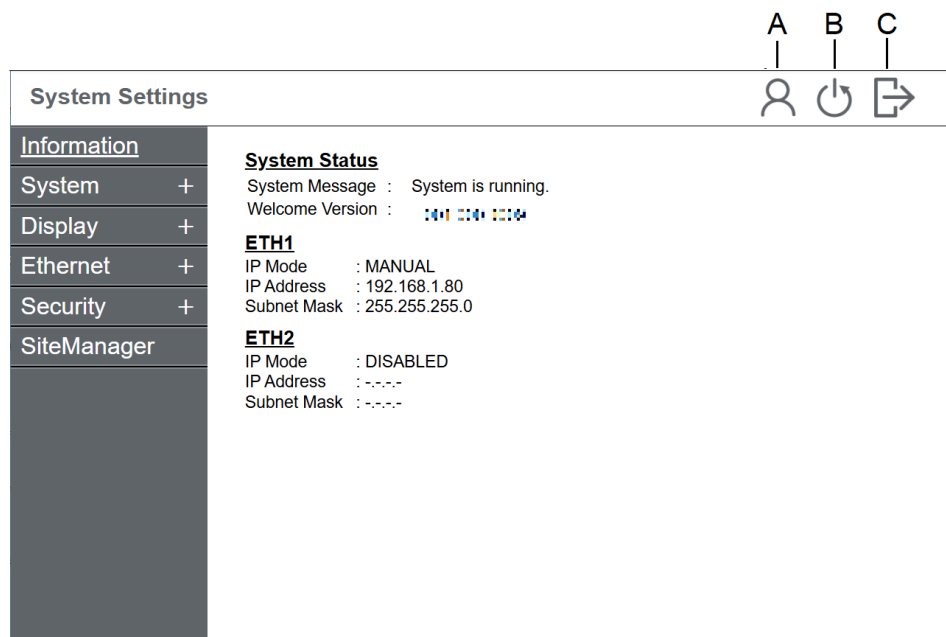
Accedere al prodotto dal proprio computer, utilizzando temporaneamente l'indirizzo IP predefinito del prodotto.

1. Montare un cavo Ethernet alla porta LAN (ETH1) di questo prodotto e collegare il proprio computer. Modificare l'indirizzo IP e la subnet mask del proprio computer, in modo che si connetta alla stessa rete del prodotto:  
 Indirizzo IP: 192.168.1.\* (qualsiasi indirizzo diverso da 192.168.1.80)  
 Subnet Mask: 255.255.255.0
2. Accendere il prodotto tenendo premuto il pulsante di espulsione della memoria USB. Il prodotto si riavvia con l'indirizzo IP predefinito e **System Settings** sarà disponibile per la configurazione.
3. Aprire il browser Web sul computer e immettere il seguente URL.  
 https://192.168.1.80:8443/
4. Accedere a **System Settings** e controllare l'indirizzo IP. Se si desidera modificare l'indirizzo IP, dal menu selezionare **Ethernet**.

**NOTA:** Se si modifica l'indirizzo IP o si riavvia il prodotto, l'accesso remoto con l'indirizzo IP predefinito viene interrotto.

## Menu Impostazioni di Sistema

Questa sezione descrive le funzioni incluse nella libreria di **System Settings**.



	Funzione	Descrizione
A	Cambio di account	Cambiare l'account di utente.  Questa funzione si visualizza se si dispone dell'account di utente standard oltre a quello di amministratore.
B	Riavvia	Riavviare il prodotto.
C	Esci	Effettua il logout e chiude l'applicazione <b>System Settings</b> per tornare alla schermata precedente.

Menu		Descrizione
<b>Information</b>	-	Visualizza lo stato del sistema, le informazioni sulla versione, ecc.
<b>System</b>	<b>System Monitor</b>	Visualizza il numero di volte in cui il prodotto è stato avviato, il tempo totale di funzionamento, la temperatura interna del prodotto, ecc. In questo modo si esporta anche il registro delle impostazioni di sistema.
	<b>Date and Time</b>	Impostare l'orologio interno del prodotto.
	<b>Language</b>	Selezionare la lingua dell'interfaccia utente nelle impostazioni di sistema.
	<b>Factory Reset<sup>*1</sup></b>	Riporta il prodotto allo stato in cui si trovava al momento dell'acquisto.
	<b>Backup Restore<sup>*1</sup></b>	Eeguire il backup dei dati del prodotto su un dispositivo di memoria USB e utilizzare il file di backup per ripristinare il prodotto.
	<b>Recovery<sup>*1*4</sup></b>	Se il runtime HMI non funziona correttamente, utilizzare questo comando per riavviare il prodotto e accedere alla modalità di ripristino.
<b>Display<sup>*3</sup></b>	<b>Display1</b>	Configurare le impostazioni del display, come la luminosità e le aree tattili.
<b>Ethernet<sup>*1</sup></b>	<b>ETH1/ETH2</b>	Configurare le impostazioni Ethernet.
<b>Security</b>	<b>Password</b>	Modificare la password di accesso.
	<b>User Account<sup>*1*2</sup></b>	Registrare o eliminare gli account di utente standard separati dall'account con privilegi di amministratore.
	<b>Firewall<sup>*1</sup></b>	Configurare le impostazioni relative al firewall.
	<b>IP Forwarding<sup>*1*6</sup></b>	In base alle informazioni sulla destinazione, i pacchetti IP ricevuti vengono inoltrati all'interfaccia appropriata, consentendo così la comunicazione tra reti diverse.
	<b>External Access<sup>*1*5</sup></b>	Impostare se consentire l'accesso remoto alle impostazioni del sistema.
<b>SiteManager<sup>*1</sup></b>	-	Per l'accesso remoto di questo prodotto usando Pro-face Connect, configurare SiteManager.

\*1 Si visualizza solo se si è connessi con account di amministratore.

\*2 Se non si usa l'autenticazione tramite password, questa impostazione non è visualizzata.

\*3 Per il tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model, questo menu compare solo quando all'interfaccia di tipo C si collega il display di estensione.

\*4 Questa funzione è disponibile solo se il software di modifica schermate la supporta.

\*5 Questa voce di menu compare solo sul tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model.

\*6 Questa voce di menu compare solo sulla serie GP6000 Advanced Model.

## Information

Visualizza lo stato del sistema, le informazioni sulla versione, ecc.

**System Settings**

<b>Information</b>	<b>System Status</b>
System +	System Message : System is running. Welcome Version :
Display +	<b>ETH1</b>
Ethernet +	IP Mode : MANUAL IP Address : 192.168.1.80 Subnet Mask : 255.255.255.0
Security +	<b>ETH2</b>
SiteManager	IP Mode : DISABLED IP Address : -.-.- Subnet Mask : -.-.-

Funzione	Descrizione
<b>System Status</b>	Informazioni sullo stato e sulla versione del sistema.
<b>ETH1/ETH2</b>	Proprietà della rete.

## System

### System Monitor

Visualizza il numero di volte in cui il prodotto è stato avviato, il tempo totale di funzionamento, la temperatura interna del prodotto, ecc.

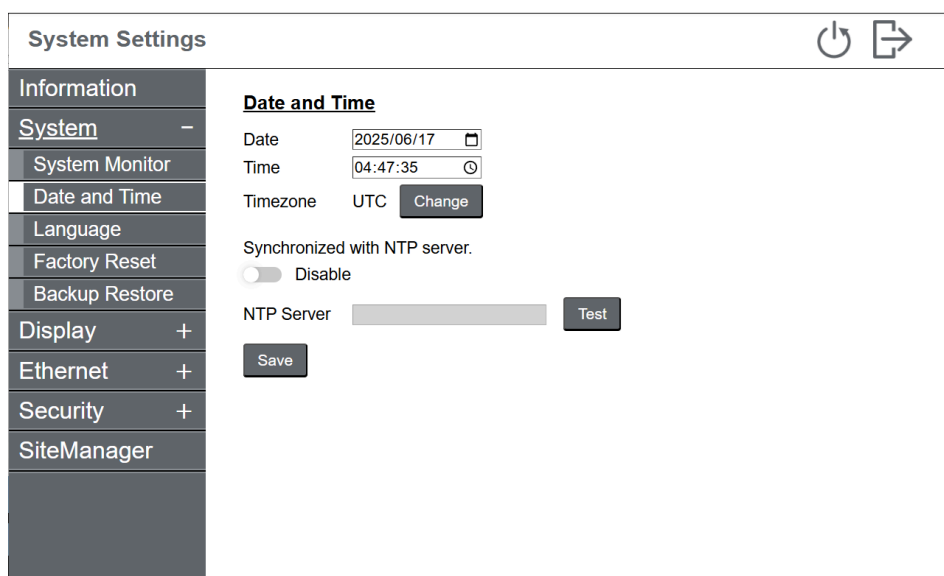
**System Settings**

<b>Information</b>	<b>System Statistics</b>
System -	Boot times : 377 Current operation time : 0 [h] Accumulated operation time : 155 [h] Memory usage : 536 / 921 [MB] Internal temperature : 36.3 [°C]
System Monitor	<b>Export System Log</b>
Date and Time	Save log file to storage device
Language	<input checked="" type="radio"/> USB storage <input type="radio"/> SD card
Factory Reset	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Export</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Eject storage device</span> </div>
Backup Restore	
Display +	
Ethernet +	
Security +	
SiteManager	

Funzione	Descrizione
<b>System Statistic</b>	Visualizza il numero di volte in cui il prodotto è stato avviato, il tempo totale di funzionamento, la temperatura interna del prodotto, ecc.  <b>Boot times e Accumulated operation time</b> non vengono cancellate anche se si esegue un resettaggio o un ripristino alle impostazioni di fabbrica.
<b>Export System Log</b>	Esporta il registro delle operazioni delle impostazioni di sistema sulla memoria esterna.  Per rimuovere la memoria esterna dopo l'esportazione dei dati di registro, toccare il pulsante <b>Eject storage device</b> . Assicurarsi che il LED corrispondente sia spento, quindi rimuovere la memoria esterna dal prodotto.

## Date and Time

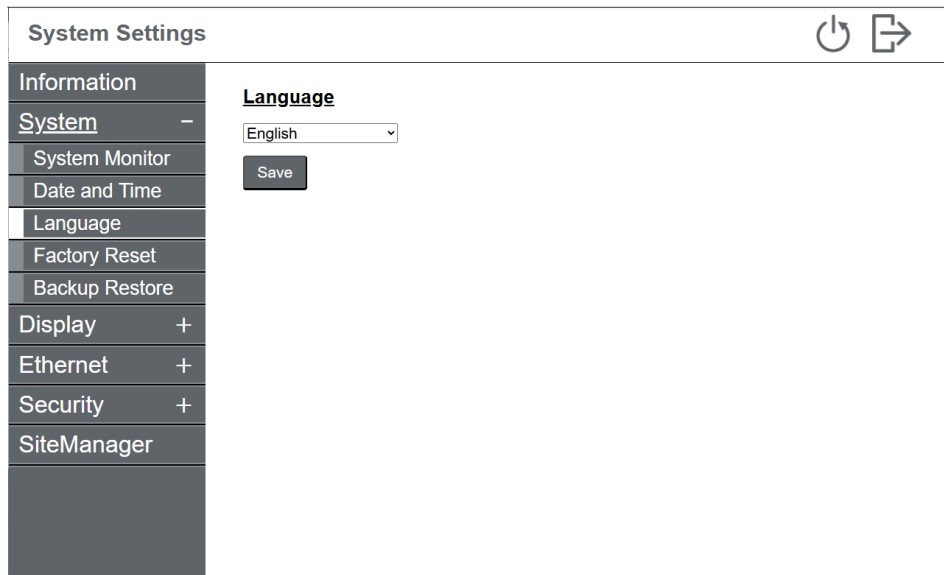
Impostare l'orologio sul prodotto.



Funzione	Descrizione
<b>Date/Time</b>	Se il server NTP è disattivato, impostare la data e l'ora sul prodotto.
<b>Timezone</b>	Selezionare il fuso orario (Regione) in cui viene utilizzato il prodotto.
<b>Synchronized with NTP Server</b>	Selezionare se regolare l'ora in modo che sia sincronizzata con il server NTP.  Predefinito: <b>Disable</b>
<b>NTP Server</b>	Impostare il server NTP.

## Language

Selezionare la lingua dell'interfaccia utente nelle impostazioni di sistema.

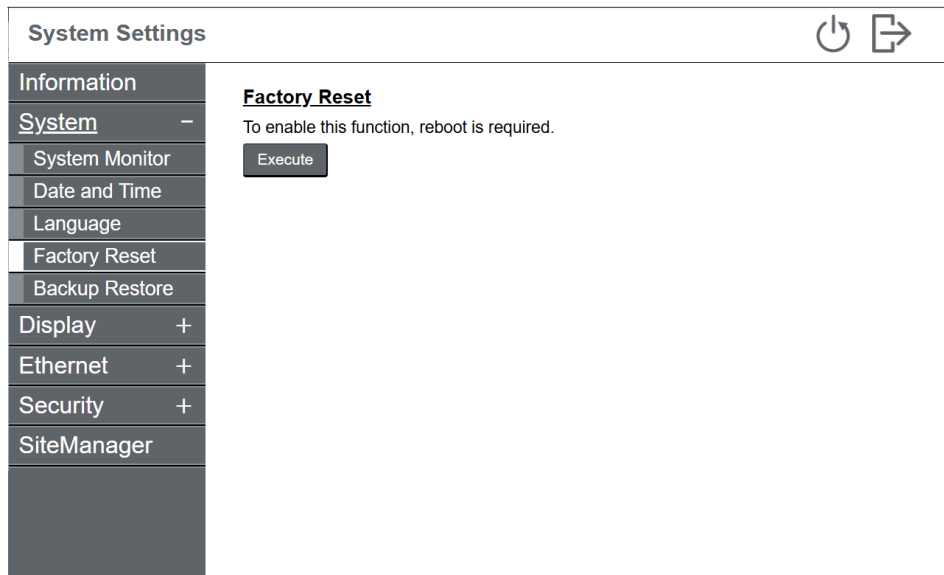


Funzione	Descrizione
Language	Selezionare l'inglese o il giapponese come lingua di interfaccia utente delle impostazioni del sistema.  Predefinito: <b>English</b>

## Factory Reset

È possibile ripristinare il prodotto nello stato in cui si trovava al momento dell'acquisto. Questa funzione può essere eseguita solo con l'account di amministratore.

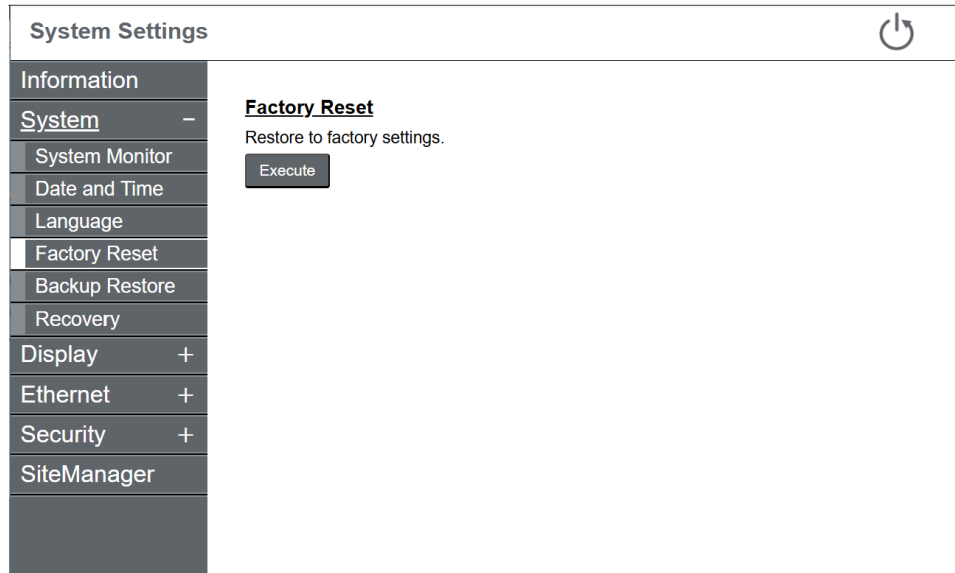
Per eseguire un ripristino alle impostazioni di fabbrica, è necessario riavviare il prodotto.



Dopo il riavvio, i passaggi per il reset di fabbrica variano a seconda che si stia utilizzando o meno una password.

### Quando si utilizza la password

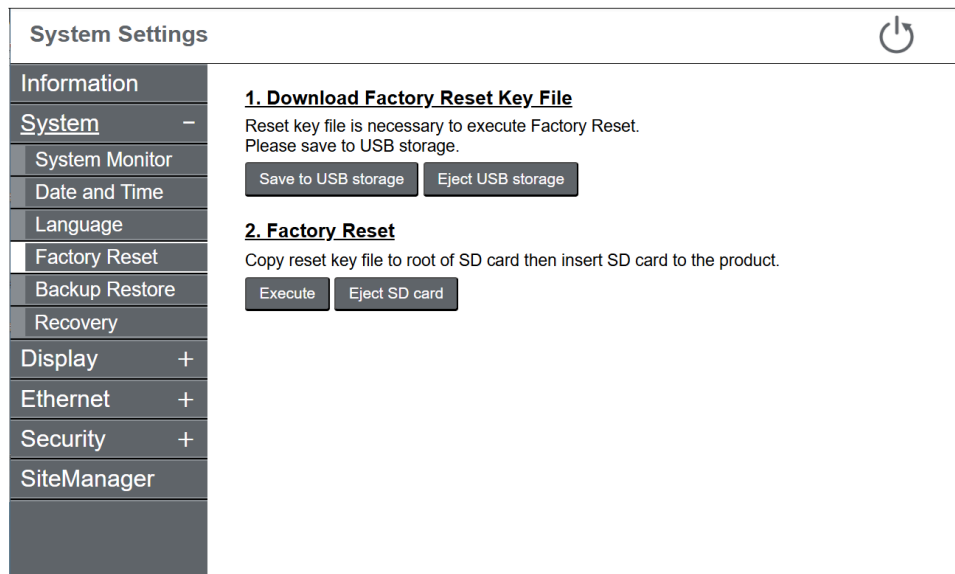
Per le istruzioni, fare riferimento a Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando si utilizza la password), pagina 19.



### Quando NON si utilizza la password

Per eseguire il ripristino di fabbrica, creare il file della chiave di ripristino e salvarlo su una memoria esterna.

Per le istruzioni, fare riferimento a Ripristino alle impostazioni di fabbrica (quando non si utilizza la password), pagina 20.



Funzione	Descrizione
Save to USB storage	Creare un file per la chiave di ripristino e salvarlo nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB.
Eject USB storage	Scollegare (smontare) la memoria USB. Verificare che il LED di archiviazione USB sia spento, quindi rimuovere il dispositivo di archiviazione USB dal prodotto.
Execute	Usare il file per la chiave di ripristino presente nella scheda SD per eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica.
Eject SD card	Scollegare (smontare) la scheda SD. Verificare che il LED di accesso alla scheda SD sia spento, quindi rimuovere la scheda SD dal prodotto.

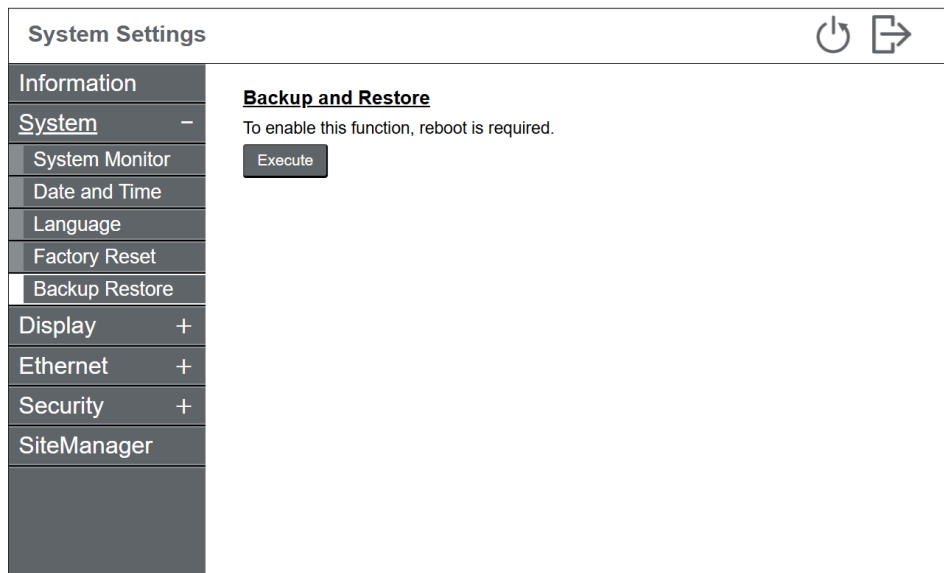
**NOTA:** Il file della chiave di ripristino non può essere utilizzato per ripristinare altri prodotti. Eseguire il ripristino, prodotto per prodotto.

## Backup Restore

Eseguire il backup dei dati del prodotto su una memoria esterna e ripristinare il prodotto utilizzando il file di backup nella memoria esterna. Questa funzione può essere eseguita solo con l'account di amministratore.

Per eseguire il backup o il ripristino, è necessario riavviare il prodotto.

Per le istruzioni, fare riferimento a Backup e ripristino, pagina 21.

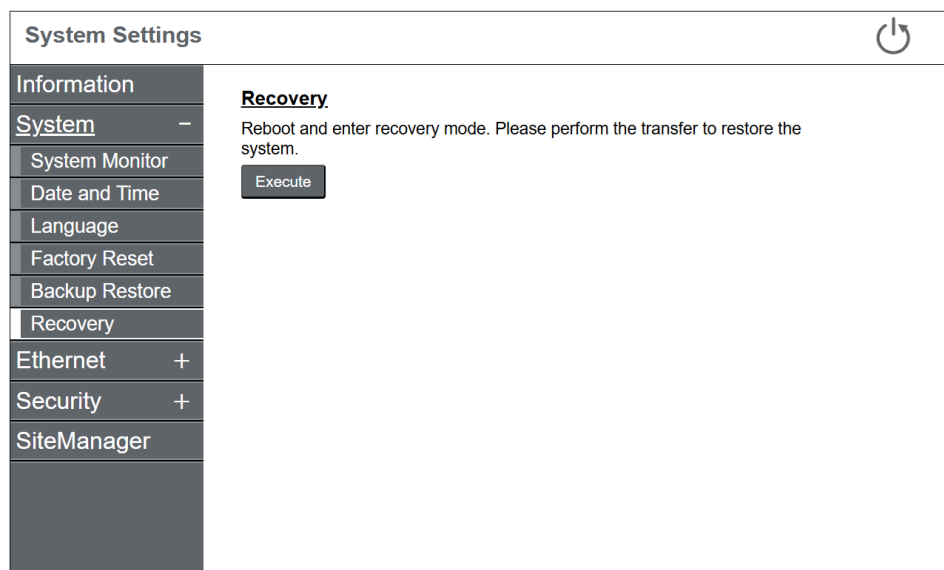


## Recovery

Se il runtime HMI non funziona correttamente, riavviare il prodotto per accedere alla modalità di ripristino. In alcuni casi, il runtime può essere recuperato trasferendo il file di progetto dal software di modifica schermate con la modalità di recupero.

Questa funzione è disponibile solo se il software di modifica schermate la supporta e si utilizza l'account di amministratore.

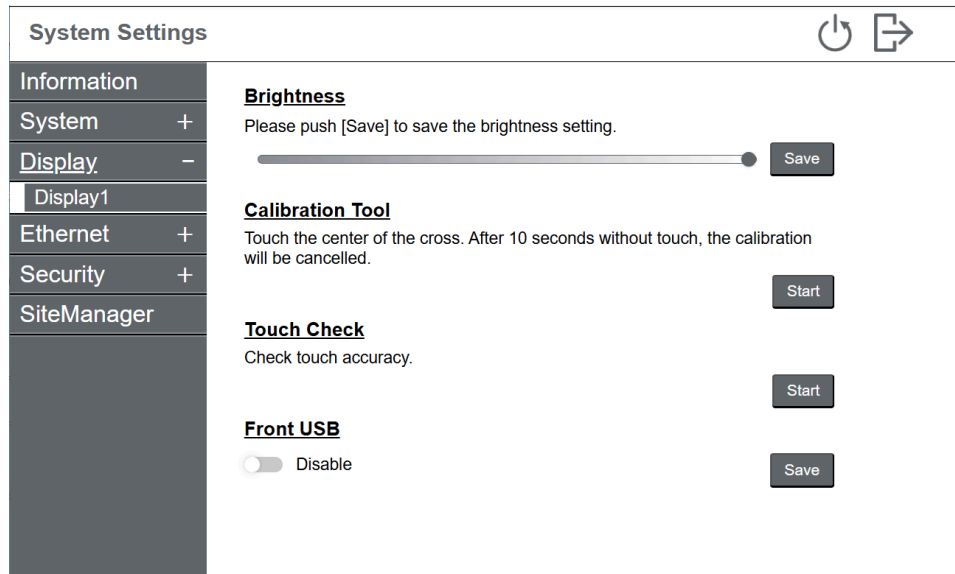
Per le istruzioni, fare riferimento a Risoluzione dei problemi, pagina 23.



# Display

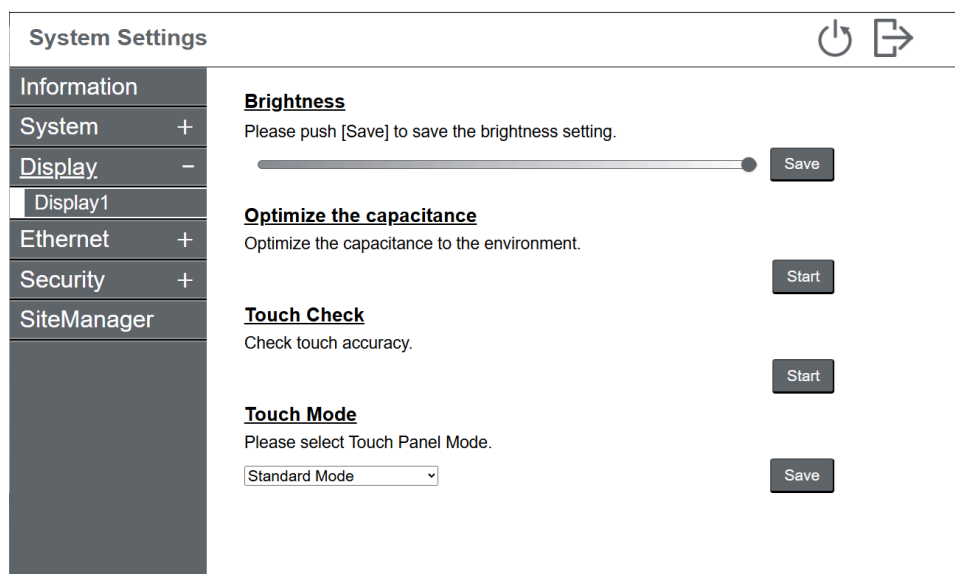
Configurare le impostazioni del display, come la luminosità e le aree tattili.

## Modelli dotati di pannello tattile analogico resistivo o di pannello tattile a matrice



Funzione	Descrizione
<b>Brightness</b>	Impostazione luminosità del display.
<b>Calibration Tool</b>	Calibrazione coordinate del tocco.
<b>Touch Check</b>	Controllo del funzionamento del pannello touch. La posizione toccata viene evidenziata.
<b>Front USB</b>	<p>Alterna l'attivazione e la disattivazione delle porte USB anteriori. Si visualizza solo sui modelli dotati di porte USB anteriori.</p> <p>Predefinito: <b>Disable</b></p> <p><b>NOTA:</b> L'abilitazione delle porte USB anteriori potrebbe aumentare i rischi di cybersecurity. Si consiglia di disabilitare le porte USB anteriori quando non sono in uso.</p>

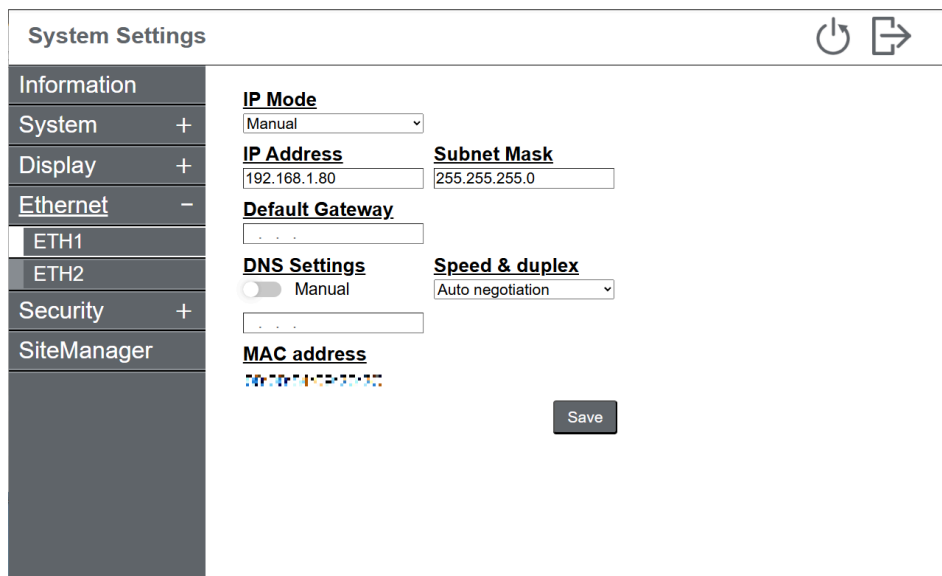
## Modelli dotati di pannello touch capacitivo proiettato (PCAP)



Funzione	Descrizione
<b>Brightness</b>	Impostazione luminosità del display.
<b>Optimize the capacitance</b>	Ottimizzazione del tocco capacitivo. Per iniziare, pulire lo schermo. Non toccare lo schermo fino al completamento del processo.
<b>Touch Check</b>	Controllo del funzionamento del pannello touch. La posizione toccata viene evidenziata.
<b>Touch Mode</b>	<p>Per supportare il proprio ambiente di utilizzo sono disponibili le seguenti tre modalità. Selezionare la modalità in base al proprio ambiente di utilizzo.</p> <p><b>Standard Mode:</b> Adatto per le operazioni tattili con le dita.</p> <p><b>Water Detection Mode:</b> Modalità in cui i comandi touch risultano disabilitati se sullo schermo sono presenti dei liquidi, come gocce d'acqua. Consente di evitare malfunzionamenti del pannello touch dovuti a liquidi sullo schermo. Dopo aver pulito il liquido o altra sostanza estranea dallo schermo, i comandi touch risultano disabilitati in circa 2 secondi.</p> <p><b>Glove Mode:</b> Modalità adatta all'uso di guanti, come guanti di gomma.</p> <p>Predefinito: <b>Standard Mode</b></p> <p><b>NOTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A seconda del tipo di guanto, l'azionamento potrebbe non essere possibile.</li> <li>• Poiché questa modalità aumenta la sensibilità del touch, aumenta la sensibilità a i disturbi ambientali.</li> </ul>

## Ethernet

Configurare le impostazioni di rete. Questa funzione può essere eseguita solo con l'account di amministratore.



Quando sulla serie GP6000 Advanced Model è installata l'unità di espansione dell'interfaccia Ethernet opzionale, nel menu compare "E-ETH".

Funzione	Descrizione
<b>IP Mode</b>	Scegliere tra <b>Manual</b> , <b>Auto</b> , o <b>Disable</b> . Predefinito di ETH1: <b>Manual</b> Predefinito di ETH2: <b>Disable</b> Predefinito di E-ETH: <b>Disable</b>
<b>IP Address</b>	Quando per <b>IP Mode</b> si seleziona <b>Manual</b> , impostare l'indirizzo IP. Predefinito di ETH1: 192.168.1.80 <b>NOTA:</b> Impostare gli indirizzi IP in modo che ETH1/ETH2/E-ETH siano su segmenti diversi (porzioni di rete degli indirizzi IP).
<b>Subnet Mask</b>	Quando per <b>IP Mode</b> si seleziona <b>Manual</b> , impostare la maschera di sottorete. Predefinito di ETH1: 255.255.255.0
<b>Default Gateway</b>	Quando per <b>IP Mode</b> si seleziona <b>Manual</b> , impostare il gateway predefinito.
<b>DNS Settings</b>	Selezionare la modalità di specifica del server DNS: <b>Manual</b> o <b>Auto</b> . Predefinito di ETH1: <b>Manual</b>
<b>Speed &amp; duplex</b>	Selezionare le impostazioni di comunicazione. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto negotiation</b> (predefinito)</li> <li>• <b>100Base Full duplex</b></li> <li>• <b>100Base Half duplex</b></li> <li>• <b>10Base Full duplex</b></li> <li>• <b>10Base Half duplex</b></li> </ul>
<b>MAC address</b>	Compare il MAC address.

## Security

### Password

#### Quando si utilizza la password

Cambiare la password. Per le istruzioni, fare riferimento a [Cambiare password](#), pagina 15.

**NOTA:** Se non si eseguono operazioni sullo schermo per più di 10 minuti, l'utente viene disconnesso automaticamente e fatto tornare alla schermata di accesso.

**System Settings**
⏻ ↗

**Information**

System +

Display +

Ethernet +

**Security** -

  Password

  User Account

  Firewall

  IP Forwarding

  SiteManager

**Change Password**

Use password  Do not use password

Show password

**Register**

**Password Reset on Login Screen**

Enable

**Save**

Funzione	Descrizione
<b>Use password/Do not use password</b>	<p>Selezionare se richiedere l'autenticazione tramite password per accedere alle impostazioni del sistema.</p> <p><b>NOTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Non utilizzando la password si aumenta il rischio di accessi non autorizzati. Per aumentare la sicurezza del sistema, si consiglia vivamente di proteggerlo con una password.</li> <li>Se è stato registrato l'account di utente standard, in <b>Do not use password</b> questa impostazione non si può modificare. Eliminare prima l'account di utente standard e poi modificare l'impostazione.</li> </ul>
<b>Enter Administrator Name/ Enter User Name</b>	Si visualizza il nome utente attualmente connesso. Per modificare il nome, immetterne uno di lunghezza compresa tra 4 e 100 caratteri.
<b>Current Password</b>	Immettere la password attualmente in uso.
<b>New Password/Confirm Password</b>	Immettere la nuova password. Fare riferimento a Requisiti della password.
<b>Password Reset on Login Screen</b>	<p>Se è abilitato, nella schermata di accesso si visualizza "<b>Can't login</b>". Se la si tocca, compare la schermata di reimpostazione della password. Per informazioni, fare riferimento a Ripristino della password, pagina 16.</p> <p>Predefinito: <b>Enable</b></p> <p><b>NOTA:</b> Se è disabilitato, non è possibile reimpostare la password di amministratore dimenticata. Rivolgersi al servizio assistenza clienti. In questo caso, tutti i dati del prodotto andranno persi.</p>

### Requisiti per la password

La password definita deve soddisfare i seguenti requisiti:

<b>Number of characters</b>	Minimo 8 caratteri, massimo 100 caratteri
<b>Types of characters</b>	<p>Utilizzare almeno tre dei seguenti tipi di caratteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lettere maiuscole (A-Z)</li> <li>Lettere minuscole (a-z)</li> <li>Numeri (0-9)</li> <li>Simboli (carattere speciale): ! " # \$ % &amp; '(apostrofo) ( ) * + , - . / : ; &lt; = &gt; ? @ [ \ ] ^ _ ` (accento grave) {   } ~</li> </ul>

## Quando NON si utilizza la password

Per passare dall'assenza della password all'uso della password, è necessario reimpostare la password. Per le istruzioni, fare riferimento a Ripristino della password, pagina 16.

Per eseguire il ripristino della password, sono necessarie la scheda SD opzionale e una memoria USB disponibile in commercio. Preparare una memoria esterna formattata con il file system FAT, FAT32 o exFAT.

The screenshot shows the 'System Settings' window with a sidebar on the left containing: Information, System (+), Display (+), Ethernet (+), Security (-), Password, Firewall, IP Forwarding, and SiteManager. The main content area is titled '1. Download Reset Key File' and contains the text: 'Reset key file is necessary to execute Password Reset. Please save to USB storage.' Below this text are two buttons: 'Save to USB storage' and 'Eject USB storage'. The second section is titled '2. Password Reset' and contains the text: 'Copy reset key file to root of SD card then insert SD card to the product.' Below this text are two buttons: 'Execute' and 'Eject SD card'. A power icon is visible in the top right corner of the settings window.

**NOTA:** Il file della chiave di ripristino non può essere utilizzato per ripristinare altri prodotti. Eseguire il ripristino, prodotto per prodotto.

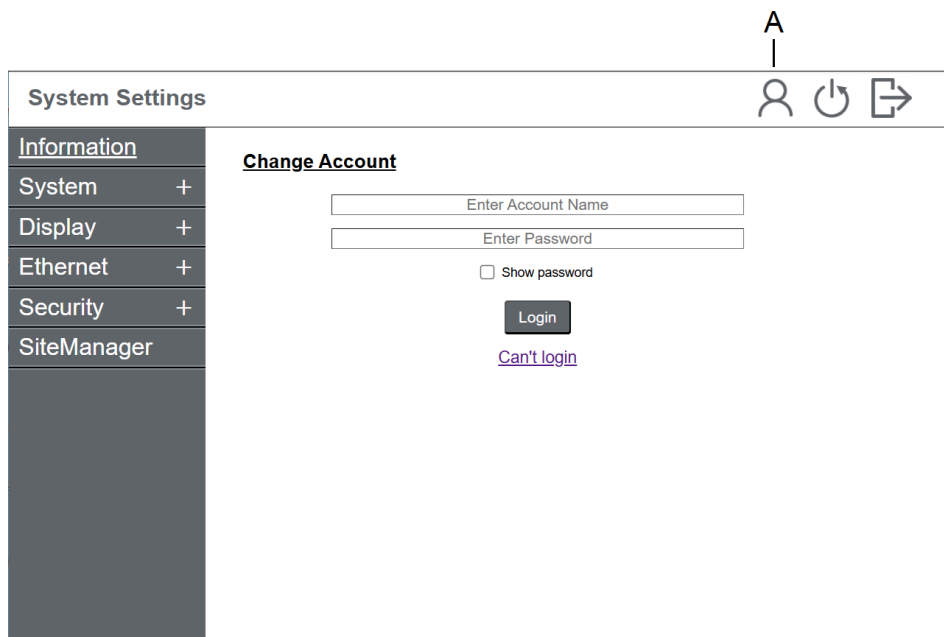
## User Account

Aggiungere l'account di utente. Questa funzione può essere eseguita solo con l'account di amministratore.

Per le istruzioni, fare riferimento a Aggiunta/eliminazione dell'account di utente, pagina 17.

The screenshot shows the 'System Settings' window with a sidebar on the left containing: Information, System (+), Display (+), Ethernet (+), Security (-), Password, User Account, Firewall, IP Forwarding, and SiteManager. The main content area is titled 'Create User Account' and contains the text: 'Use password' (selected) and 'Do not use password'. Below this text are three input fields: 'Enter User Name', 'Enter Password', and 'Confirm Password'. A question mark icon is next to the 'Enter Password' field. Below the input fields is a checkbox labeled 'Show password' and a 'Register' button. A power icon and a refresh icon are visible in the top right corner of the settings window.

Quando si crea l'account di utente, in alto a destra appare l'icona di modifica dell'account. Toccando l'icona, compare la schermata **Change Account**.



A. Modificare l'account

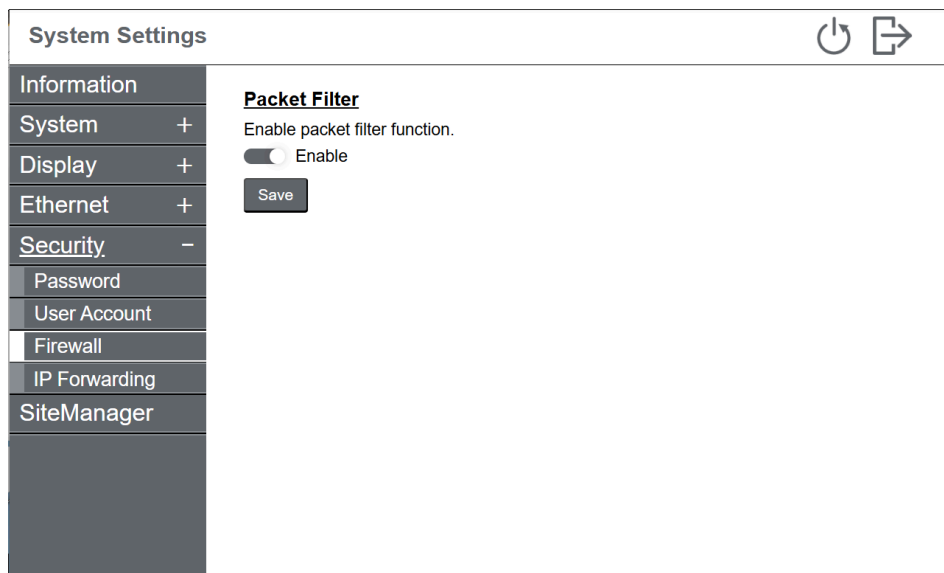
**NOTA:** Quando si esegue la reimpostazione della password, tutti gli account vengono ripristinati.

## Firewall

Questa funzione è disponibile solo per l'account di amministratore.

Consente di attivare o disattivare la funzione di filtro dei pacchetti. Quando la funzione di filtro dei pacchetti è abilitata, il firewall monitora il traffico di rete e determina se consentire o bloccare la comunicazione. Si consiglia di usare questa funzione senza modificare le sue impostazioni predefinite.

Predefinito: **Enable**



## IP Forwarding

Questa funzione è disponibile quando si accede alla serie GP6000 Advanced Model con l'account di amministratore.

In base alle informazioni sulla destinazione, questa funzione inoltra i pacchetti IP ricevuti all'interfaccia appropriata, consentendo così la comunicazione tra reti diverse.

**NOTA:** Nel menu **Ethernet**, verificare che **Default Gateway** sia configurato correttamente.

The screenshot shows the 'System Settings' window with the 'IP Forwarding' section selected. The left sidebar contains a menu with options: Information, System (+), Display (+), Ethernet (+), Security (-), Password, User Account, Firewall, IP Forwarding (selected), External Access, and SiteManager. The main content area is titled 'IP Forwarding' and includes the following text: 'Please specify In and Out interfaces. To allow bidirectional communication, add two rules: In→Out and Out→In.' Below this, there are two dropdown menus: 'In' set to 'ETH2' and 'Out' set to 'ETH1'. An 'Add' button is positioned below the dropdowns. A 'Setting List' table is shown with columns for 'All', 'In', and 'Out'. The table contains one row with 'All' checked, 'In' as 'ETH1', and 'Out' as 'ETH2'. A 'Remove selected items' button is located below the table.

## External Access

Questa funzione è disponibile quando si accede al tipo di montaggio DIN della serie GP6000 Advanced Model con l'account di amministratore.

Impostare se consentire l'accesso alle impostazioni di sistema del prodotto da un computer remoto.

Predefinito: **Enable**

The screenshot shows the 'System Settings' window with the 'External Access' section selected. The left sidebar is identical to the previous screenshot, with 'External Access' now selected. The main content area is titled 'External Access' and includes the text: 'Enable External Access via local network.' Below this, there is a toggle switch labeled 'Enable' which is currently turned on. A 'Save' button is located below the toggle switch.

## SiteManager

Questa funzione è disponibile solo per l'account di amministratore.

Se per visualizzare e gestire prodotti HMI installati in luoghi remoti si utilizzano PC o tablet, sarà necessario creare un sistema che impedisca l'accesso non

autorizzato da parte di entità esterne. Per realizzare un sistema di accesso remoto protetto, si può installare Pro-face Connect (venduto separatamente).

Pro-face Connect è costituito dai nostri prodotti HMI sul luogo di lavoro (SiteManager), i computer o i tablet dell'ufficio (LinkManager) e il server per collegarli (GateManager).

Per maggiori informazioni su Pro-face Connect, fare riferimento al nostro sito Web.

<https://www.pro-face.com>

**System Settings**
⏻ ↗

Information	<b>Remote Management Settings</b>
System +	<input type="checkbox"/> Disable
Display +	SiteManager Embedded Version : <span style="font-family: monospace;">M7E1 02442902 0011 021</span>
Ethernet +	Connection Status : -
Security +	Attached on the GateManager : -
SiteManager	License Status : -
	GateManager address <input style="width: 100%;" type="text"/>
	Domain token <input style="width: 100%;" type="text"/>
	Appliance name <input style="width: 100%;" type="text"/>
	Proxy address <input style="width: 100%;" type="text"/>
	Proxy user <input style="width: 100%;" type="text"/>
	Proxy password <input style="width: 100%;" type="password"/>
	<input type="checkbox"/> Show password
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset Settings"/>

Funzione	Descrizione
<b>Remote Management Settings</b>	Abilita la funzione SiteManager per accedere al prodotto da remoto con Pro-face Connect.  Predefinito: <b>Disable</b>
<b>GateManager address/ Domain token</b>	Immettere l'indirizzo IP del GateManager a cui si desidera accedere e la password (token) per connettersi a GateManager.  Queste informazioni si trovano in fondo al certificato GateManager X.509 inviato via email da GateManager.
<b>Appliance name</b>	Immettere il nome del dispositivo target (nome del SiteManager). Il nome impostato qui compare sul GateManager.
<b>Proxy address/Proxy user/ Proxy password</b>	Se necessario, immettere l'indirizzo IP del server proxy, il nome dell'account e la password.  Per informazioni sul server proxy, consultare il proprio amministratore di rete.

**NOTA:** Se si elimina il SiteManager registrato da GateManager, si deve inizializzare SiteManager e assegnare di nuovo la licenza. Ripristinare le impostazioni e richiedere all'amministratore del GateManager di assegnare di nuovo la licenza. (Non è possibile utilizzare la stessa licenza. Il rilascio di una nuova licenza richiederà 24 ore.)

Schneider Electric Japan Holdings Ltd.

4-4-9 Kitahama, Chuo-ku  
Osaka, 541-0041 Japan

+ 81 (0) 50 4561 4800

[www.pro-face.com](http://www.pro-face.com)

Poiché gli standard, le specifiche tecniche e la progettazione possono cambiare di tanto in tanto, si prega di chiedere conferma delle informazioni fornite nella presente pubblicazione.

© 2026 – Schneider Electric Japan Holdings Ltd. Tutti i diritti sono riservati.

GP6000-SYS-MM01-IT.00