

37

Usare il computer per visualizzare e far funzionare i dati GP

Questo capitolo descrive le operazioni di base e la configurazione di GP-Viewer EX e del server Web, che possono essere entrambi utilizzati per visualizzare ed interagire con i dati dello schermo del sistema GP da un computer. Per prima cosa, leggere la descrizione generale di questa funzione in "37.1 Usare GP-Viewer EX per visualizzare e operare con i dati GP sulla rete" (pagina 37-2), quindi andare a "37.3 Menu Impostazioni" (pagina 37-11) e "37.9 Menu Impostazioni" (pagina 37-39) per trovare le spiegazioni delle caratteristiche individuali.

37.1	Usare GP-Viewer EX per visualizzare e operare con i dati GP sulla rete.....	37-2
37.2	Flusso di sviluppo e ambiente operativo di GP-Viewer EX	37-4
37.3	Menu Impostazioni	37-11
37.4	Usare GP-Viewer EX per visualizzare e utilizzare i dati del GP	37-12
37.5	Limitare l'accesso a GP-Viewer EX.....	37-20
37.6	Usare le modalità Sincrona e Asincrona con GP-Viewer EX	37-26
37.7	Visualizzare/eseguire la manutenzione degli allarmi GP o degli indirizzi di dispositivo utilizzando un server/browser Web.....	37-34
37.8	Ambiente operativo del server Web e flusso di sviluppo.....	37-35
37.9	Menu Impostazioni	37-39
37.10	Visualizzare e modificare gli indirizzi tramite il server Web.....	37-42
37.11	Visualizzare informazioni di allarme sul server Web	37-55
37.12	Visualizzare informazioni di allarme sul server Web come dati RSS	37-58
37.13	Usare il server Web per trasferire file nella CF-card o nella memoria USB	37-61
37.14	Limitazione dell'accesso del server Web	37-68
37.15	Guida alle impostazioni	37-75
37.16	Limitazioni	37-88

37.1 Usare GP-Viewer EX per visualizzare e operare con i dati GP sulla rete

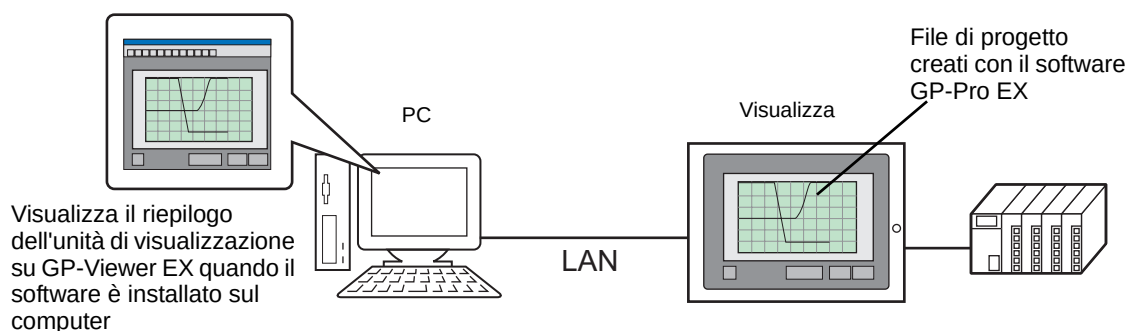
37.1.1 GP-Viewer EX

■ Riepilogo

GP-Viewer EX è un'applicazione che visualizza e fa funzionare schermi di visualizzatori remoti. Deve mettere in grado l'utente di recuperare e monitorare attività per la risoluzione dei problemi ed eseguire la manutenzione quotidiana.

Per usare questa funzione, il computer e l'unità di visualizzazione devono trovarsi sulla stessa rete. GP-Viewer EX deve essere installato sul computer e la licenza dovrà essere impostata per l'unità di visualizzazione.

GP-Viewer EX può essere installato da un CD-ROM di GP-Pro EX (versione 2.10 o superiore) o trasferito dalla home page.



■ Ambiente del modello

In questa sezione, viene utilizzata la seguente configurazione di sistema come modello per spiegare il funzionamento e le caratteristiche. È possibile che in altre configurazioni di sistema i nomi dei visualizzatori e dei componenti siano diversi. In questo caso, sostituire i nomi con i nomi corrispondenti a funzioni simili, utilizzati nella propria configurazione di sistema.

■ Configurazione standard

Materiale/software di apprendimento	Specifiche di sistema del modello	Osservazioni
Sistema operativo	Windows®2000	—
Dispositivo/PLC	Mitsubishi Electric Q/QnA Serial Communication Series	—
Browser	Internet Explorer 6.0	—

■ Licenza

◆ Codice chiave

Per utilizzare GP-Viewer EX, è necessaria una licenza separata (Tipo: EX-VIEWER-LICENSE) per ciascuna unità di visualizzazione. All'acquisto della licenza, verrà emesso un documento contenente il [Codice chiave]. Per inserire i codici chiave, fare riferimento a quanto segue.

IMPORTANTE

- Manutenzione/Risoluzione dei problemi:
 - ☞ Guida alla manutenzione/risoluzione dei problemi, "Configurare GP-Viewer EX o le licenze di accesso del PC remoto"
- Il codice chiave non può essere riemesso se viene perso. Conservarlo sempre a portata di mano.

◆ Applicazione

GP-Viewer EX viene installato dal punto seguente.

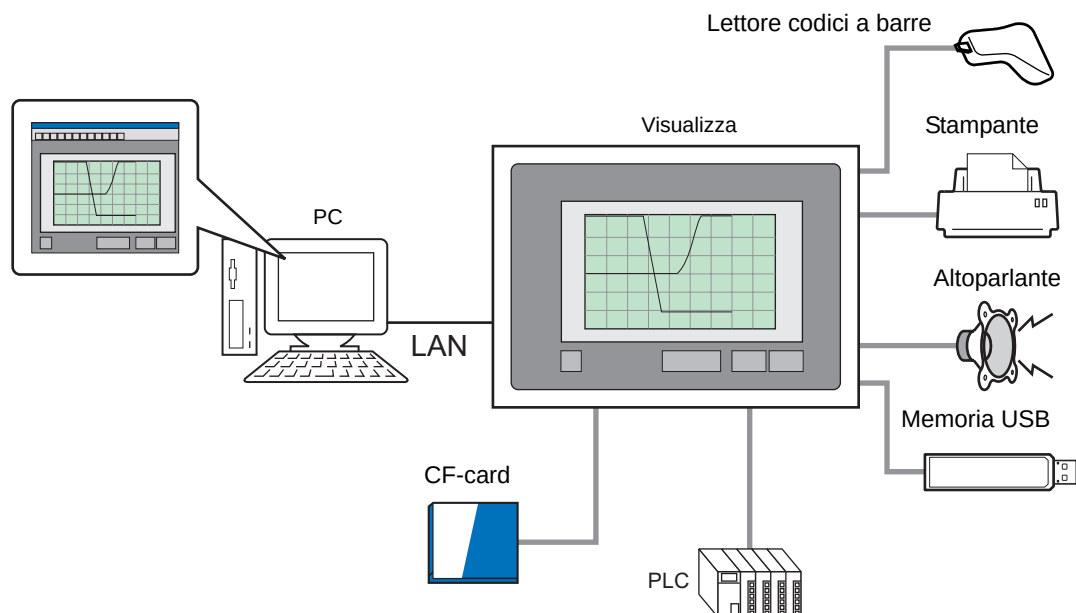
- Per le installazioni che utilizzano un CD-ROM di GP-Pro EX (Versione 2.10 o successiva)
Nella cartella del "GPViewerEX" del disco 2 di GP-Pro EX, fare doppio clic su setup.exe per l'installazione.
- Per il trasferimento dalla nostra home page
Sito Web di Pro-face
Trasferire GP-Viewer dal nostro sito Web, all'indirizzo: "Otasuke Pro!" <http://www.pro-face.com/otasuke/>

NOTA

- Per le procedure di installazione, fare riferimento a quanto segue.
 - ☞ "37.4.2 Procedura di impostazione ■ Installare e disinstallare GP-Viewer EX" (pagina 37-17)

■ Configurazione completa

L'ambiente di connessione o di opzioni quando si usa GP-Viewer EX è il seguente.



37.2 Flusso di sviluppo e ambiente operativo di GP-Viewer EX

37.2.1 Modelli di target

I modelli di visualizzatore supportati da GP-Viewer EX sono i seguenti.

■ Unità di visualizzazione

Serie	Modello	Numero modello
Serie GP-3000	GP3200A	AGP3200-A1-D24
	GP3200T	AGP3200-T1-D24
	GP-3300HL	AGP3300H-L1-D24
	GP-3300HS	AGP3300H-S1-D24
	GP-3310HT	AGP3310H-T1-D24
	GP3300L	AGP3300-L1-D24
		AGP3300-L1-D24-D81K
		AGP3300-L1-D24-D81C
		AGP3300-L1-D24-FN1M
		AGP3300-L1-D24-CA1M
	GP3300S	AGP3300-S1-D24
		AGP3300-S1-D24-D81K
		AGP3300-S1-D24-D81C
		AGP3300-S1-D24-CA1M
	GP3300T	AGP3300-T1-D24
		AGP3300-T1-D24-D81K
		AGP3300-T1-D24-D81C
		AGP3300-T1-D24-FN1M
		AGP3300-T1-D24-CA1M
	GP3400S	AGP3400-S1-D24
		AGP3400-S1-D24-D81K
		AGP3400-S1-D24-D81C
		AGP3400-S1-D24-CA1M
	GP3400T	AGP3400-T1-D24
		AGP3400-T1-D24-D81K
		AGP3400-T1-D24-D81C
		AGP3400-T1-D24-FN1M
		AGP3400-T1-D24-CA1M
	GP3450T	AGP3450-T1-D24
	GP3500L	AGP3500-L1-D24
		AGP3500-L1-D24-D81C
	GP3500S	AGP3500-S1-D24
		AGP3500-S1-D24-D81K
		AGP3500-S1-D24-D81C
		AGP3500-S1-D24-CA1M
		AGP3500-S1-AF
		AGP3500-S1-AF-D81K
		AGP3500-S1-AF-D81C
		AGP3500-S1-AF-CA1M
	GP3500T	AGP3500-T1-D24
		AGP3500-T1-D24-D81K
		AGP3500-T1-D24-D81C

Continua

Serie	Modello	Numero modello
Serie GP-3000		AGP3500-T1-D24-FN1M
		AGP3500-T1-D24-CA1M
		AGP3500-T1-AF
		AGP3500-T1-AF-D81K
		AGP3500-T1-AF-D81C
		AGP3500-T1-AF-FN1M
		AGP3500-T1-AF-CA1M
	GP3510T	AGP3500-T1-AF
		AGP3510-T1-AF-CA1M
	GP3550T	AGP3550-T1-AF
	GP3560T	AGP3560-T1-AF
	GP3600T	AGP3600-T1-D24
		AGP3600-T1-D24-D81K
		AGP3600-T1-D24-D81C
		AGP3600-T1-D24-FN1M
		AGP3600-T1-D24-CA1M
		AGP3600-T1-AF
		AGP3600-T1-AF-D81K
		AGP3600-T1-AF-D81C
		AGP3600-T1-AF-FN1M
		AGP3600-T1-AF-CA1M
	GP3650T	AGP3650-T1-AF
	GP3750T	AGP3750-T1-AF
		AGP3200-T1-D24
Serie IPC	WinGP	

■ Sistemi operativi supportati

Windows[®] 2000 (Service Pack 3 o successivo)
 Windows[®] XP (Service Pack 2)
 Windows Vista[®] Ultimate
 Windows Vista[®] Home Premium/Basic
 Windows Vista[®] Business
 Windows Vista[®] Enterprise
 Windows Server[®] 2003 (Service Pack 2)

■ Risoluzione schermo

1024x768 o superiore

■ Differenza tra GP-Viewer EX e altri visualizzatori

Funzione	Azione dettagli
Tasti	• Non è possibile utilizzare l'uscita AUX. • Non possono essere utilizzati i tasti speciali relativi alla sicurezza, all'azzeramento, all'offline o ad altre funzioni non supportate. • Se i tasti si sovrappongono o utilizzano un elenco multifunzione, le operazioni potrebbero differire da quelle dell'unità di visualizzazione.
Visualizzatore di campionamento	• L'utente non può modificare i dati. • Vengono dapprima acquisiti tutti i dati di campionamento, quindi le informazioni sono aggiornate in base alla frequenza impostata in GP-Viewer EX. Puntare su [Cambia impostazione] e selezionare [Aggiornamento automatico della frequenza di informazioni].
Funzione Allarme	• La funzione del visualizzatore secondario potrebbe essere attivata in un momento imprevisto eseguendo un'operazione sull'unità di visualizzazione, anche se sullo schermo non appare l'unità di visualizzazione dell'allarme. • Le informazioni di allarme non possono essere cancellate con un'operazione esterna. • Il contenuto visualizzato potrebbe essere diverso da quello dell'unità di visualizzazione (informazioni sull'ora, lo stato degli allarmi attivi e così via). • Le informazioni relative agli allarmi non possono essere salvate. • Non si possono eseguire le operazioni [Riconosciuto] o [Azzerare] . • Non si può eseguire l'operazione [Tasto di acquisizione numero allarmi].
Programmazione logica D-script globale Script esteso	È possibile rivedere i risultati elaborati sull'unità di visualizzazione ma non i risultati di disegno.
D-Script	Questa funzione attiva la modalità sincrona. I risultati di disegno non sono tuttavia rispecchiati. Questa funzione può essere eseguita anche in modalità asincrona quando è visualizzato lo stesso schermo.
Azione su trigger	• Questa funzione è eseguita anche in modalità asincrona quando è visualizzato lo stesso schermo. In questa situazione, cambiando gli schermi nell'unità di visualizzazione non si cambiano gli schermi in GP-Viewer. Poiché l'esecuzione di [Avvia applicazione] o [Esci da WinGP] non può pertanto essere confermata dal GP-Viewer, non eseguire queste operazioni dal GP-Viewer. • Questa funzione attiva la modalità sincrona. I risultati di disegno non sono tuttavia rispecchiati.

Continua

Funzione	Azione dettagli
Cattura schermo	Lo schermo dell'unità di visualizzazione non può essere catturato con le Impostazioni cattura schermo. A tale scopo, utilizzare invece il menu [Strumenti] e [Cattura schermo].
Errore	- Visualizza gli errori sia sull'unità di visualizzazione che su GP-Viewer EX. - Vengono dapprima acquisiti tutti i dati di campionamento, quindi le informazioni sono aggiornate in base alla frequenza impostata in GP-Viewer EX. Puntare su [Cambia impostazione] e selezionare [Aggiornamento automatico della frequenza di informazioni]. - Gli errori che sono stati risolti non scompariranno. Scompariranno solo al cambio dello schermo.
Visualizzatore Dati	Nel visualizzatore numerico o di testo si verifica un errore quando per Tipo di indirizzo si specifica Tipo e indirizzo del dispositivo e per Monitor indirizzo word viene utilizzato un dispositivo (PLC).
Grafico tendenza cronologico	Non è possibile revisionare l'indirizzo di memorizzazione delle informazioni sul cursore, l'indirizzo di stato e lo stato della ricerca per il visualizzatore.
Grafico di visualizzazione Blocco dati	Per azzerare o rivisualizzare il grafico in modalità asincrona, dal menu [Aggiorna (U)] selezionare [Grafico visualizzazione blocchi]. Seguire la stessa procedura se l'aggiornamento non avviene in modalità sincrona.
Grafico a dispersione cronologico XY	Subito dopo aver cambiato gli schermi, tutti i dati del buffer sono visualizzati nel grafico, inclusi i dati di campionamento precedenti.
Grafico a dispersione di visualizzazione blocco XY Normalizzazione del grafico a dispersione cronologico XY	- Se si cambia rapidamente la word di controllo usando D-Script o un PLC con logica ladder sull'unità di visualizzazione, le operazioni del server potrebbero non essere rilevate. - Quando il grafico viene aggiornato in modalità asincrona, il bit di completamento della visualizzazione del grafico non si porta su ON. La word di controllo non può quindi essere riportata a 0 sull'unità di visualizzazione. Collocare un tasto per riportare la word di controllo a 0 in anticipo.
Bulletin Message	- Quando si usano in successione continua le operazioni per visualizzare e nascondere, il contenuto visualizzato potrebbe non essere sincronizzato con l'unità di visualizzazione. - Per aggiornare il messaggio, cancellarlo quindi visualizzarlo di nuovo. - Il bit di completamento della visualizzazione non si può utilizzare.
Ricette	La funzione Ricetta non funziona. Il visualizzatore dati speciali (trasmissione dati, salvataggio e visualizzazione CSV) non è visibile.

Continua

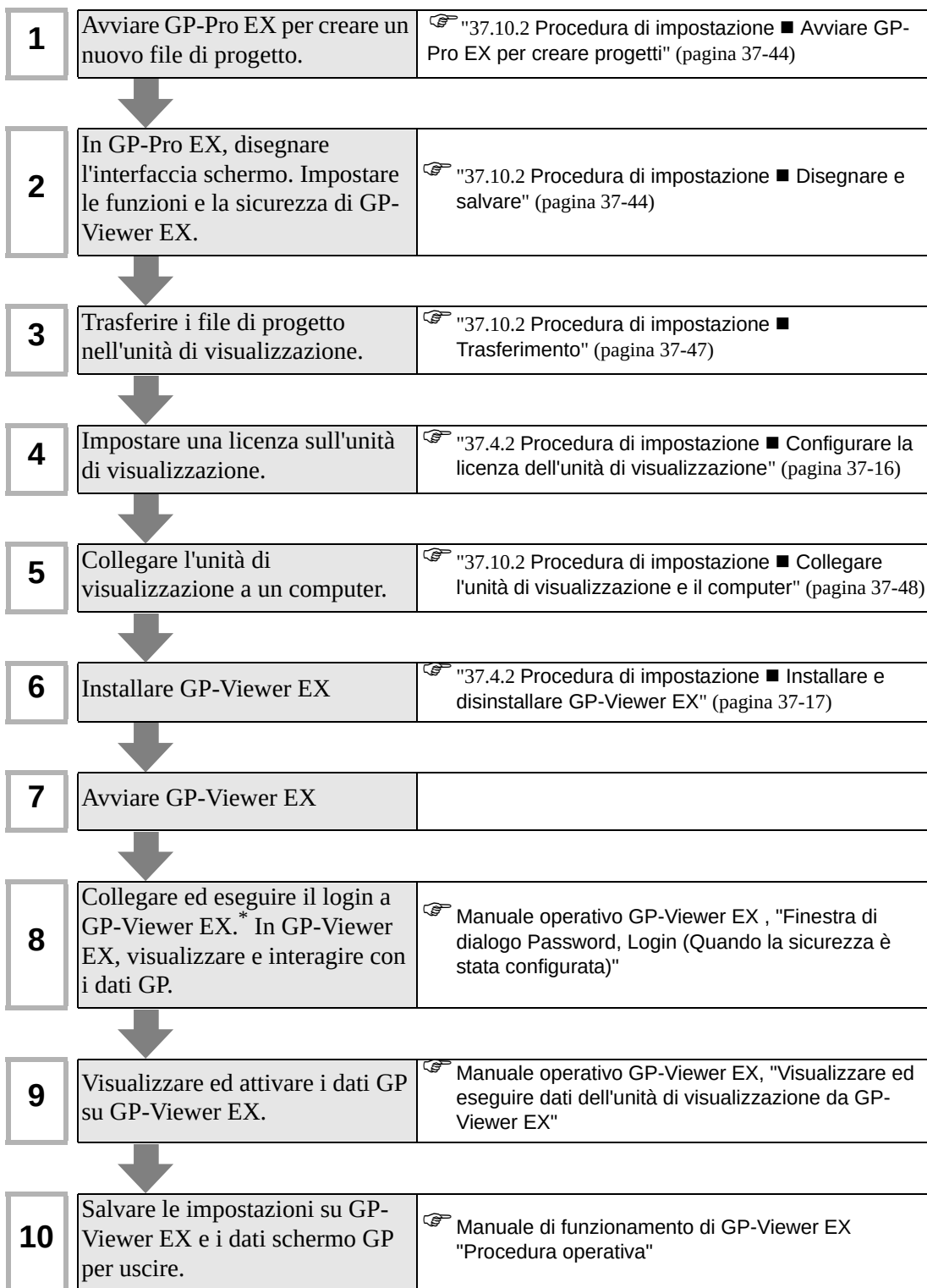
Funzione	Azione dettagli
File manager	• Indirizzo di stato e Seleziona film non possono essere impostati. • Sono visualizzati i file del computer di GP-Viewer EX.
Area LS Collegamento memoria	• Dal visualizzatore non è possibile scrivere nell'area relè speciale (da LS2071 a LS2074, da LS2078 a LS2095). • Le operazioni di scrittura nell'area relè speciale e nell'area di sistema estesa non sono supportate.
Azzeramento del livello di sicurezza	• Per cambiare o azzerare il livello, andare a Menu -> Funzione -> Cambia livello di sicurezza oppure Cambia ID utente. Il livello di sicurezza viene impostato a zero se si lasciano vuoti i campi dell'ID utente e della password e si tocca OK (questo non è possibile invece quando la sicurezza è definita durante la lettura di dati sul visualizzatore).
Modalità Standby	• Lo schermo non passerà alla modalità standby. L'unità di visualizzazione passerà in modalità standby ma, finché il visualizzatore è collegato, lo schermo non cambierà.
FEP giapponese (Guida)	• Le informazioni sul dizionario registrare nell'unità di visualizzazione non possono essere utilizzate.
Indirizzo di memorizzazione informazioni sul cursore Indirizzo di stato Indirizzo stato della ricerca	• Le informazioni sugli elementi a sinistra di ciascuna parte/ funzione non possono essere ottenute.
Registro Operazioni	• Non viene salvato un file registro.
Server Web e funzioni FTP	• Il server Web e le funzioni FTP non funzionano.
Monitoraggio	• Monitor logico, Monitor ladder, Monitor dispositivo, VM/ DVI e RPA non funzionano.
Accesso PC remoto	• Non è possibile utilizzare la funzione RPA.
Funzione stampa	• La funzione di stampa non funziona.
Trasferisci file di progetto	• I file di progetto non possono essere trasferiti.
Monitoraggio	• Le funzioni Monitor dispositivo, Monitor indirizzo e Monitor ladder non possono essere usate.
Passaggio retroilluminazione a 2 colori	• Passaggio retroilluminazione a due colori non può essere utilizzato.
Modalità Offline	• Non è possibile passare in modalità offline.
Lettore codici a barre	• Impossibile collegare un lettore di codici a barre.
Modem	• Non è possibile collegarsi a un modem.
Tasti funzione del GP palmare	• I tasti funzione del GP palmare non possono essere utilizzati.

Continua

Funzione	Azione dettagli
Riproduzione di filmati	• Non è possibile registrare o riprodurre filmati. • Le parti non vengono visualizzate.
Altro	• Non risponde alla ricerca della workstation di Pro-Server EX.

37.2.2 Processo di sviluppo

Quanto segue descrive il flusso dei processi per avviare GP-Pro EX, creare un nuovo schermo, visualizzare i dati di uno schermo da un'unità di visualizzazione di un computer, installare e utilizzare GP-Viewer EX.



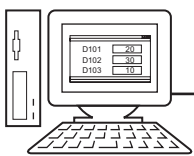
37.3 Menu Impostazioni

Alcuni modelli non possono usare le funzioni presentate in questo capitolo. Controllare se questo modello supporta le funzioni prima di cambiare qualsiasi impostazione.

☞ "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6)

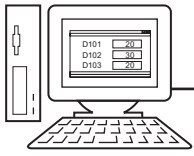
Usare GP-Viewer EX per visualizzare e utilizzare i dati del GP

Visualizzare lo schermo di un'unità di visualizzazione.



LAN

Far funzionare lo schermo di un'unità di visualizzazione.



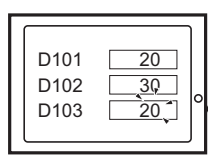
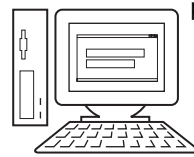
LAN

☞ "37.4.2 Procedura di impostazione" (pagina 37-13)

☞ "37.4.1 Introduzione" (pagina 37-12)

Limitare l'accesso a GP-Viewer EX

Inserire una password



☞ "37.5.2 Procedura di impostazione" (pagina 37-21)

☞ "37.5.1 Introduzione" (pagina 37-20)

GP-Pro EX - Manuale di riferimento 37-11

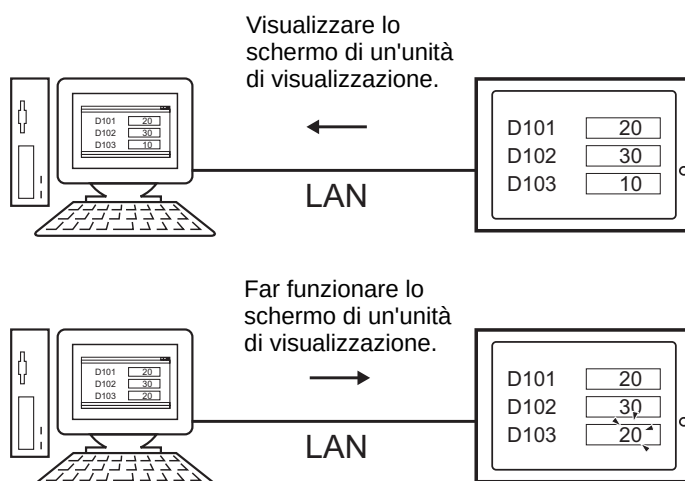
37.4 Usare GP-Viewer EX per visualizzare e utilizzare i dati del GP

37.4.1 Introduzione

Collegando l'unità di visualizzazione (server) e il computer che esegue GP-Viewer EX (client), si potrà utilizzare il computer per vedere schermi sull'unità di visualizzazione. Usando questa funzione, si può controllare il contenuto visualizzato e far funzionare l'unità di visualizzazione in posizioni remote. Nel seguente esempio, si può riconoscere l'allarme visualizzato sul GP.

IMPORTANTE

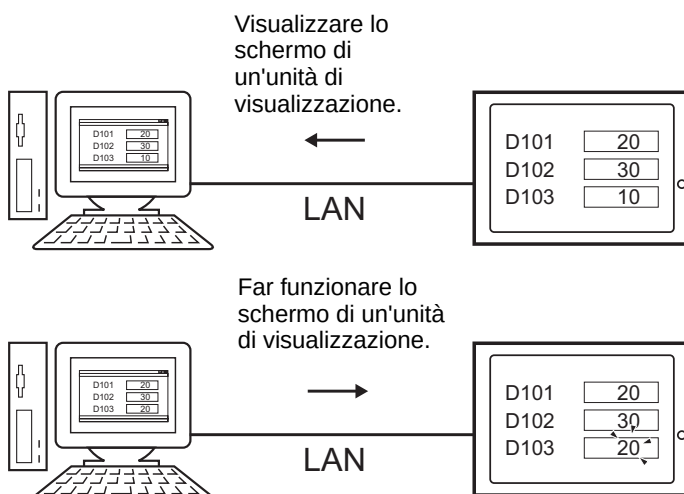
- Per utilizzare GP-Viewer EX, è necessaria una licenza separata (Tipo: EX-VIEWER-LICENSE) per ciascuna unità di visualizzazione. Con un solo codice chiave, si può vedere lo schermo dell'unità di visualizzazione fino a tre istanze di GP-Viewer EX.
- Il codice chiave non può più essere riemesso se smarrito. Conservarlo sempre a portata di mano.
- Per ulteriori informazioni sull'inserimento del codice chiave, vedere
 Guida alla manutenzione/risoluzione dei problemi, "Configurare GP-Viewer EX o le licenze di accesso del PC remoto"



37.4.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
- "37.15.2 Impostazioni di sistema [Unità di visualizzazione] - [Visualizzatore remoto] Guida alle impostazioni" (pagina 37-83)



■ Dispositivi necessari

- Unità di visualizzazione. (Per informazioni sui modelli supportati, vedere "37.2.1 Modelli di target ■ Unità di visualizzazione" (pagina 37-4)).
- GP-Pro EX (Vers. 2.10 o successive)
- Codice chiave GP-Viewer EX (Prodotto venduto a parte. Numero modello: EX-VIEWER-LICENSE)
- Computer (per i modelli supportati, fare riferimento a "37.2.1 Modelli di target ■ Sistemi operativi supportati" (pagina 37-5).)
- Cavo e HUB LAN (prodotto disponibile in commercio)

■ Presentazione della procedura

- 1 Avviare GP-Pro EX per creare un nuovo file di progetto.
- 2 In GP-Pro EX, disegnare l'interfaccia schermo. Impostare le funzioni e la sicurezza di GP-Viewer EX.
- 3 Trasferire il progetto nell'unità di visualizzazione.
- 4 Impostare una licenza sull'unità di visualizzazione.
- 5 Collegare l'unità di visualizzazione a un computer.
- 6 Installare GP-Viewer EX sul computer.
- 7 Avviare GP-Viewer EX

■ Dall'avvio di GP-Pro EX alla creazione di file di progetto

Avviare GP-Pro EX per creare un nuovo file di progetto. Il metodo di avvio presenta la stessa procedura di "5.2.2 Procedura di impostazione" (pagina 5-10).

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "5.17.2 [Nuova] - Guida alle impostazioni" (pagina 5-107)
-

■ Disegnare e salvare

◆ Disegnare

Disegna figure. Per i metodi di disegno, fare riferimento a "5.2.2 Procedura di impostazione

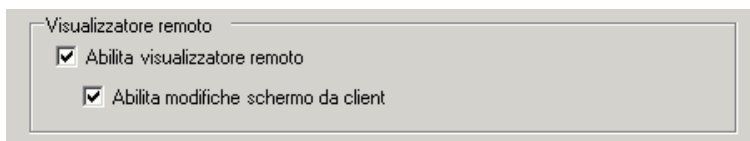
■ Creare/Salvare" (pagina 5-15). Si può, inoltre, fare riferimento ai capitoli relativi a funzioni particolari, quali gli allarmi.

IMPORTANTE

- Esistono differenze nell'utilizzo delle funzioni di GP-Viewer EX. Quanto segue descrive quali funzioni si possono utilizzare in GP-Viewer EX.
☞ "■ Differenza tra GP-Viewer EX e altri visualizzatori" (pagina 37-6)
-

◆ Funzioni di GP-Viewer EX

Nell'area di lavoro Impostazioni di sistema, fare clic su [Unità di visualizzazione] e selezionare la scheda [Visualizzatore remoto]. Selezionare la casella [Attiva visualizzatore remoto] per usare GP-Viewer EX. Selezionare la casella [Abilita modifiche schermo da client] per eseguire operazioni di cambio di schermo sull'unità di visualizzazione da un PC remoto.



NOTA

- Anche se si è impostato [Abilita modifiche schermo da client], il cambio di schermo dal GP-Viewer non potrà essere eseguito se [Scrivi i dati GP-Viewer] è disattivato nell'impostazione della sicurezza.
-

◆ Blocco operazione

Quando sono collegati più visualizzatori GP-Viewer, è possibile proteggerli nel caso siano toccati contemporaneamente da più utenti configurandoli in modo che, quando viene toccato uno schermo del GP o del GP-Viewer, le altre unità vengono bloccate.

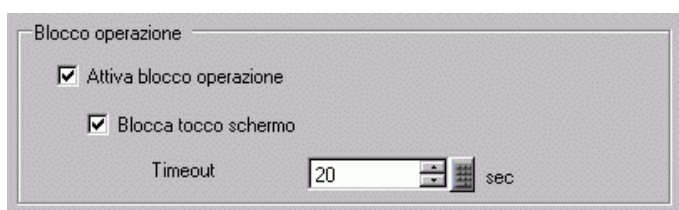
Nell'area di lavoro Impostazioni di sistema, selezionare [Unità di visualizzazione] e fare clic su [Impostazioni estese]. Selezionare la casella [Attiva blocco operazione] in [Blocco operazione].

Quando si seleziona la casella per il blocco del tocco schermo, è possibile inserire nella finestra [Timeout] i secondi per cui bloccare gli altri schermi del GP o GP-Viewer in seguito al tocco dello schermo del GP o GP-Viewer attivato.

NOTA

- Per ulteriori dettagli su Blocco operazione, fare riferimento a quanto riportato di seguito.

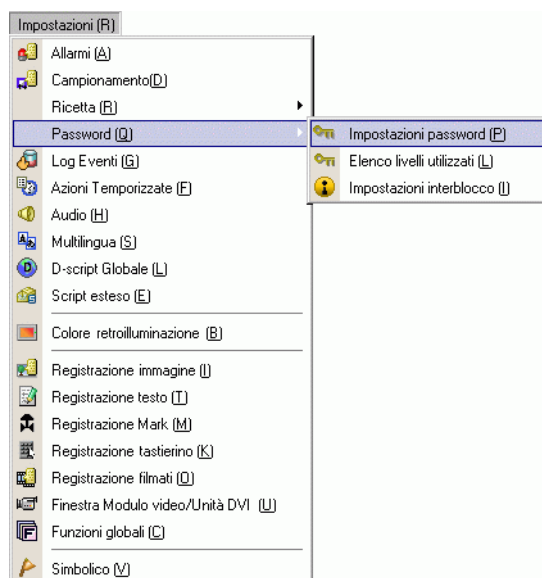
☞ "7.6 In un ambiente a più GP, renderne attivo solo uno" (pagina 7-36)



◆ Sicurezza

Si può limitare l'accesso a GP-Viewer EX aggiungendo sicurezza agli schermi di visualizzazione o alle funzioni individuali. Nel seguente esempio, la sicurezza è impostata per le operazioni dati schermo eseguite da un computer. Gli utenti del primo livello possono visualizzare i dati dello schermo e quelli del 15° livello possono visualizzare e far funzionare i dati sullo schermo.

- 1 Nel menu [Impostazioni comuni (R)] di GP-Pro EX, puntare a [Sicurezza (Q)] e selezionare [Password di sicurezza (P)], oppure far clic su .

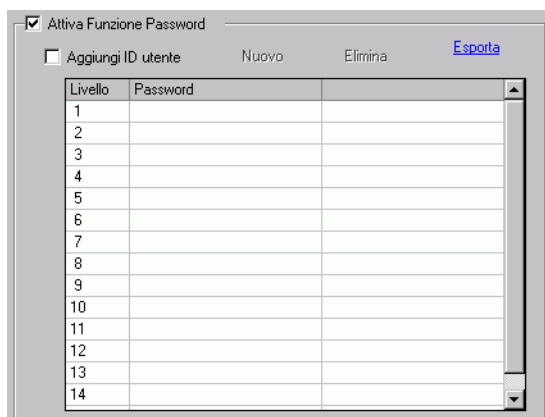


- 2 Si aprirà lo schermo di Impostazione password. Selezionare [Attiva funzione di sicurezza] e inserire la password "1111" nel [Livello 1] e la password "5555" nel [Livello 15].

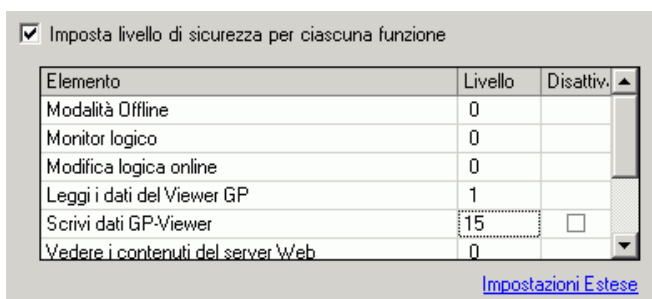
NOTA

- Per impostare ID utenti per ciascun livello, vedere quanto segue.

☞ "37.5.2 Procedura di impostazione ■ Modalità ID utente" (pagina 37-24)



- 3 Successivamente, quando si seleziona la casella [Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione], si potrà definire quali funzioni consentire in ciascun livello di sicurezza stabilito nella procedura 2 precedente. (Ad esempio, [Leggi i dati GP-Viewer] = Livello 1, [Scrivi dati GP-Viewer] = Livello 15)



NOTA

- Se si seleziona Disattiva, la funzione non può essere eseguita indipendentemente dal livello di sicurezza.
- Se è selezionato Disattiva, è possibile cambiarlo in Attiva, modificare il file di progetto con il software di disegno e quindi trasferirlo nuovamente. Non è possibile cambiarlo in Attiva dal menu offline.

■ Trasferimento

Trasferire i file di progetto nell'unità di visualizzazione.

Per la procedura di trasferimento dei file di progetto, fare riferimento a quanto segue.

☞ "33.1 Menu Impostazioni" (pagina 33-2)

■ Configurare la licenza dell'unità di visualizzazione

Nell'unità di visualizzazione, passare alla modalità Offline, quindi toccare [Unità principale], [Impostazioni estese] e [Codice chiave GP-Viewer EX].

Per dettagli su come configurare la licenza, fare riferimento a quanto segue.

 Guida alla manutenzione/risoluzione dei problemi, "Configurare GP-Viewer EX o le licenze di accesso del PC remoto"

IMPORTANTE

- Per utilizzare GP-Viewer EX, è necessaria una licenza separata (Tipo: EX-VIEWER-LICENSE) per ciascuna unità di visualizzazione. Con un solo codice chiave, si può vedere lo schermo dell'unità di visualizzazione fino a tre istanze di GP-Viewer EX.
- Il codice chiave non può più essere riemesso se smarrito. Conservarlo sempre a portata di mano.
- Quando si avvia GP-Viewer EX senza configurare il codice chiave sull'unità di visualizzazione, inizierà la versione di prova.

■ Collegare l'unità di visualizzazione e il computer

Usare la rete HUB o il cavo Ethernet per collegare l'unità di visualizzazione al computer.

IMPORTANTE

- Per comunicare via Ethernet, è necessario specificare sul GP le impostazioni Ethernet, ad esempio l'indirizzo IP e il numero di porta.

NOTA

- Configurare l'indirizzo IP dell'unità di visualizzazione in modalità Offline. Toccare [Unità principale] e [Configurazione Ethernet].
 Per informazioni dettagliate sulla procedura di configurazione, fare riferimento a quanto segue.
- Guida alla manutenzione/risoluzione dei problemi, "Assegnare un indirizzo IP al Visualizzatore". La possibilità di stabilire collegamenti 1:1 con cavo incrociato dipende dal tipo di PC e di scheda di rete utilizzati. Per la comunicazione Ethernet è necessario utilizzare un HUB.

■ Installare e disinstallare GP-Viewer EX

◆ Installazione

Per installare GP-Viewer EX sul computer, si può utilizzare il CD di installazione, GP-Pro EX Vers. 2.10 o successive, o trasferire il programma di installazione dal sito Web di Pro-face.

IMPORTANTE

- GP-Viewer EX non funzionerà se installato su un computer non supportato.
- Usare un account utente con privilegio di amministratore per eseguire l'installazione.
- Uscire da tutti i programmi, incluso dai programmi antivirus.

NOTA

- GP-Viewer EX non presenta una funzione di aggiornamento Offline.

- Installare dal CD GP-Pro EX (Vers. 2.10 o successive)

1 Collocare il CD-ROM (Disco 2) di installazione di GP-Pro EX nel lettore CD del computer.

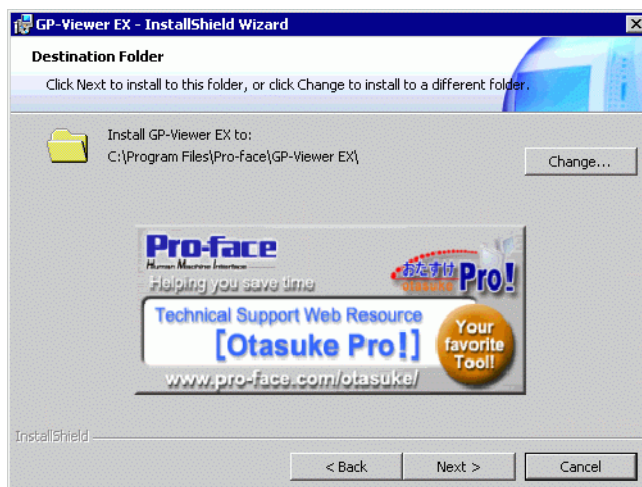
2 Nello schermo di configurazione di GP-Pro EX, fare clic su [GP-Viewer EX].



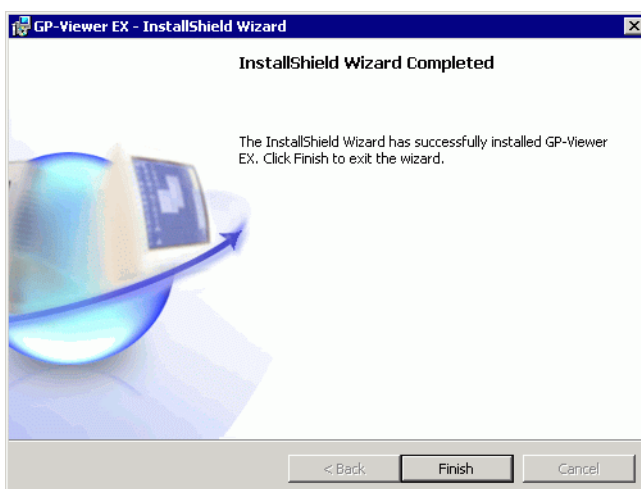
3 Seguire le istruzioni nella procedura guidata di installazione.



4 Per specificare la cartella di installazione, nello schermo successivo fare clic su [Cambia] e definire un percorso cartella con al massimo 80 caratteri a byte singolo.



5 Apparirà il messaggio seguente. Fare clic su OK per completare l'installazione.



- Trasferire e installare dal sito Web

NOTA

- Il programma di installazione di GP-Viewer EX può essere trasferito dal sito di supporto di Pro-face "Otasuke Pro!" (<http://www.pro-face.com/otasuke/>).
-

- 1 Dopo il trasferimento, fare doppio clic sul file. Nel campo del messaggio di conferma, fare clic su [RUN].
- 2 Seguire le istruzioni nella procedura guidata di installazione.

◆ Disinstallazione

Installare GP-Viewer EX sul computer.

Disinstallare usando [Installazione applicazioni] nel Pannello di controllo di Windows Nella barra applicazioni, fare clic su [Avvio], puntare su [Impostazioni], quindi fare clic su [Pannello di controllo]. Nel [Pannello di controllo], selezionare [Aggiungi/Rimuovi software]. Nell'elenco delle applicazioni installate, selezionare [GP-Pro EX 2.00 WinGP] e fare clic su [Rimuovi] per disinstallare il programma.

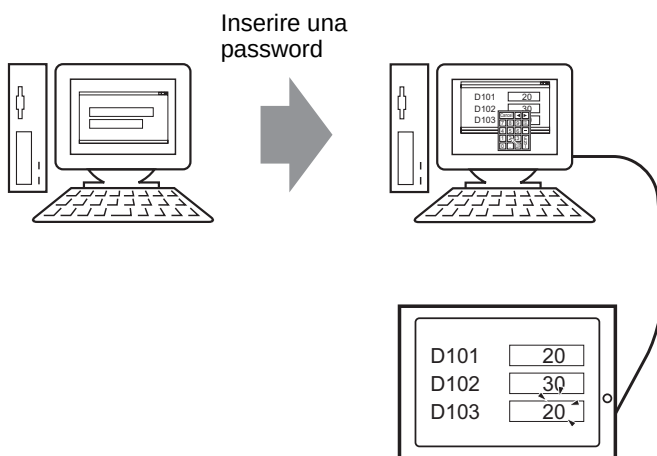
37.5 Limitare l'accesso a GP-Viewer EX

37.5.1 Introduzione

Impostare la sicurezza per imporre limiti riguardo quello che gli utenti possono visualizzare ed attivare GP-Viewer EX per vedere ed interagire con dati sull'unità di visualizzazione.

Impostare il livello di sicurezza 15 e la password "5555" per il personale addetto alla manutenzione. Impostare il livello di sicurezza 1 e la password "1111" per il personale addetto al monitoraggio.

Per le impostazioni di sicurezza esistono impostazioni di modalità Livello e impostazioni di modalità ID utente.

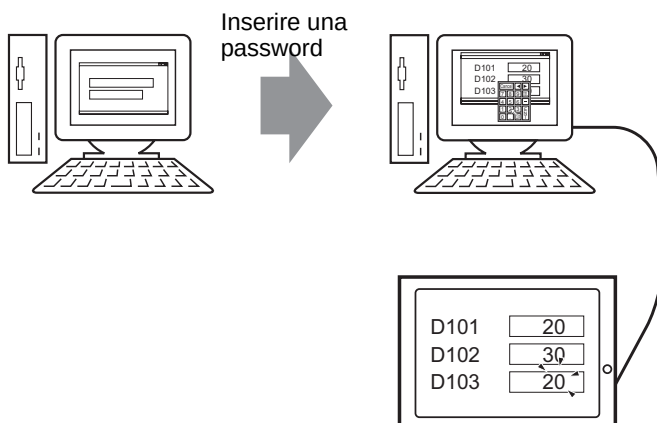


37.5.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "22.10.1 Guida alle Impostazioni comuni (Impostazioni di sicurezza)" (pagina 22-42)

Impostare il livello di sicurezza 15 e la password "5555" per il personale addetto alla manutenzione. Impostare il livello di sicurezza 1 e la password "1111" per il personale addetto al monitoraggio.

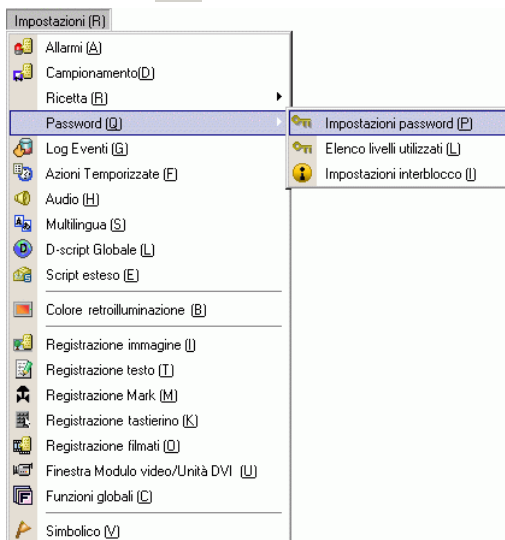

NOTA

- Il livello di sicurezza 0 significa che non è stata impostata alcuna azione di sicurezza.

■ Modalità Livello

Registra le password per i livelli di sicurezza da 1 a 15 e definisce il livello di sicurezza per ciascuno schermo di visualizzazione.

- Nel menu [Impostazioni comuni (R)], puntare su [Sicurezza (Q)] e selezionare [Password di sicurezza (P)], oppure far clic su  nella barra applicazioni.



- 2 Si aprirà lo schermo di Impostazione password. Selezionare la casella [Attiva funzione Sicurezza], digitare la password "1111 " per il [Livello 1] e "5555" per il [Livello 15].

Livello	Password
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

NOTA

- Il nome del file dovrebbe consistere in un massimo di 8 caratteri a byte singolo.

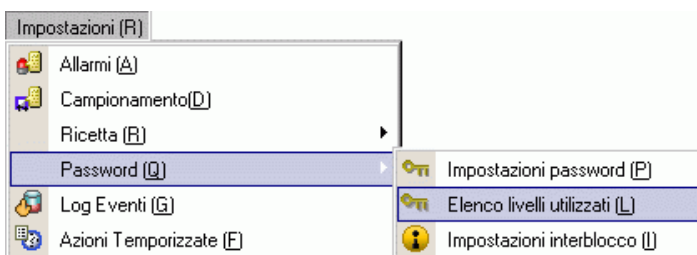
- 3 Successivamente, selezionare la casella [Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione] e definire il livello di sicurezza per ciascun [Elemento] fissato nella procedura precedente. (Ad esempio, [Leggi i dati GP-Viewer] = Livello "1", [Scrivi dati GP-Viewer] = Livello "15")

Elemento	Livello	Disattiv.
Modalità Offline	0	
Monitor logico	0	
Modifica logica online	0	
Leggi i dati del Viewer GP	1	
Scrivi dati GP-Viewer	15	☒
Vedere i contenuti del server Web	0	

NOTA

- Se si seleziona Disattiva, la funzione non può essere eseguita indipendentemente dal livello di sicurezza.
- Se è selezionato Disattiva, è possibile cambiarlo in Attiva, modificare il file di progetto con il software di disegno e quindi trasferirlo nuovamente. Non è possibile cambiarlo in Attiva dal menu offline.

- 4 Nel menu [Impostazioni comuni (R)], puntare su [Sicurezza (Q)] e selezionare [Elenco livelli di sicurezza (L)]



- 5 Per lo schermo del monitor (Schermo: B1), impostare un [Livello di password] 1 e, per quanto riguarda lo schermo di manutenzione (Schermo: B2), impostare un [Livello di password] 15.

Schermo	Livello di password	Titolo
B1	1	Monitor
B2	15	Manutenzione

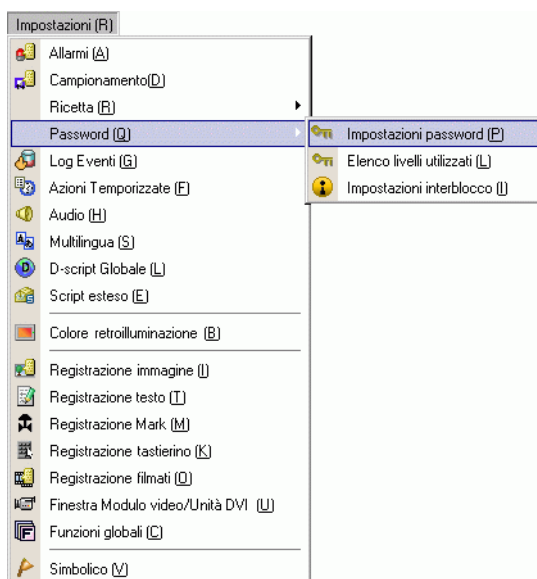
NOTA

- Dopo avere impostato i livelli di password o sicurezza, trasferire il progetto nell'unità di visualizzazione.
 - Fare riferimento alle informazioni sulle operazioni di sicurezza in GP-Viewer EX.
- ☞ Manuale operativo GP-Viewer EX, "Visualizzare ed eseguire dati dell'unità di visualizzazione da GP-Viewer EX"

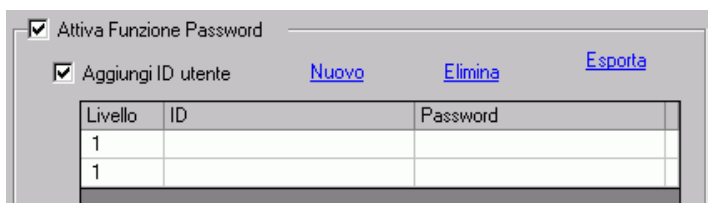
■ Modalità ID utente

Registrare gli ID utente e le password per ciascun livello di sicurezza, quindi il livello di sicurezza per ciascuno schermo di visualizzazione.

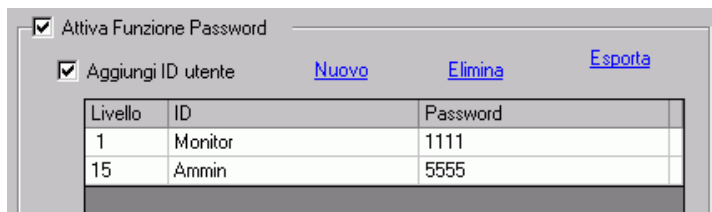
- 1 Nel menu [Impostazioni comuni (R)], puntare su [Sicurezza (Q)] e selezionare [Password di sicurezza (P)], oppure far clic su  nella barra applicazioni.



- 2 Nello schermo Imposta password, selezionare le caselle [Attiva funzione Sicurezza] e [Aggiungi ID utente]. Fare clic su [Crea] per aggiungere un insieme di impostazioni: Livello sicurezza, ID utente e password.



- 3 Impostare livello sicurezza, ID utente e password per il personale addetto al monitoraggio del sistema e alla manutenzione (ad esempio, Monitoraggio stato: (Ad esempio, Monitoraggio stato: [Livello] = "1", [Password] = "1111", [ID] = "Monitor"; Manutenzione: [Livello] = "15", [Password] = "1111", [ID] = "Ammin.")



NOTA

- Il nome del file dovrebbe consistere in un massimo di 8 caratteri a byte singolo.

- 4 Successivamente, selezionare la casella [Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione] e definire il livello di sicurezza per ciascun [Elemento] fissato nella procedura precedente. (Ad esempio, [Leggi i dati GP-Viewer] = Livello "1", [Scrivi dati GP-Viewer] = Livello "15")

☒ Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione

Elemento	Livello	Disattiv.
Modalità Offline	0	
Monitor logico	0	
Modifica logica online	0	
Leggi i dati del Viewer GP	1	
Scrivi dati GP-Viewer	15	☐
Vedere i contenuti del server Web	0	

[Impostazioni Estese](#)

NOTA

- Quando si definiscono i [Leggi i dati GP-Viewer], per prima cosa impostare il livello per [Scrivi i dati GP-Viewer].
- Dopo avere impostato i livelli di sicurezza, trasferire il progetto nell'unità di visualizzazione.
- Fare riferimento alle informazioni sulle operazioni di sicurezza in GP-Viewer EX.
- ☞ Manuale operativo GP-Viewer EX, "Visualizzare ed eseguire dati dell'unità di visualizzazione da GP-Viewer EX"
- Se si seleziona Disattiva, la funzione non può essere eseguita indipendentemente dal livello di sicurezza.
- Se è selezionato Disattiva, per cambiarlo in Attiva, modificare il file di progetto con il software di disegno e quindi trasferirlo nuovamente. Non è possibile cambiarlo in Attiva dal menu offline.

IMPORTANTE

- Quando la sicurezza non è configurata per [Leggi i dati del Viewer GP], il livello di sicurezza viene azzerato se una password non corretta viene inserita nelle finestre di dialogo [Cambia ID utente] o [Cambia livello di sicurezza].

37.6 Usare le modalità Sincrona e Asincrona con GP-Viewer EX

37.6.1 Modalità schermo

In modalità Schermo, esistono due metodi di visualizzare GP-Viewer EX: modalità Sincrona e modalità Asincrona. La modalità Sincrona mostra gli stessi dati schermo dell'unità di visualizzazione. La modalità Asincrona mostra dati schermo indipendenti dai cambi di schermo sull'unità di visualizzazione. La modalità Schermo, il livello di sicurezza sull'unità di visualizzazione e il livello di sicurezza di login a GP-Viewer EX influiscono sulle operazioni di GP-Viewer EX. Quanto segue descrive in che modo la relazione tra la modalità Schermo e il livello di sicurezza influisce sulle operazioni.

Modalità Schermo	
Synchronous Mode	GP-Viewer EX visualizza lo stesso schermo dell'unità di visualizzazione.
Asynchronous Mode	GP-Viewer EX può visualizzare uno schermo diverso dall'unità di visualizzazione. I cambi di schermo sull'unità di visualizzazione non influiscono sullo schermo di GP-Viewer EX.

37.6.2 Avvio su GP-Viewer EX

La relazione tra la modalità schermo e il livello di sicurezza quando si avvia GP-Viewer EX è la seguente.

Impostazione file	Modalità Schermo quando si salvano i file di impostazione	Operazione GP-Viewer EX
None	—	Se si riesce ad eseguire il login a un livello di sicurezza dello schermo mostrato nel visualizzatore e ancora più alto, lo schermo del visualizzatore sarà in [Modalità Sincrona].
		Quando l'utente non dispone dei diritti di accesso di sicurezza appropriati per vedere lo schermo attuale sull'unità di visualizzazione, verrà mostrato lo schermo iniziale dell'unità in [Modalità Asincrona].

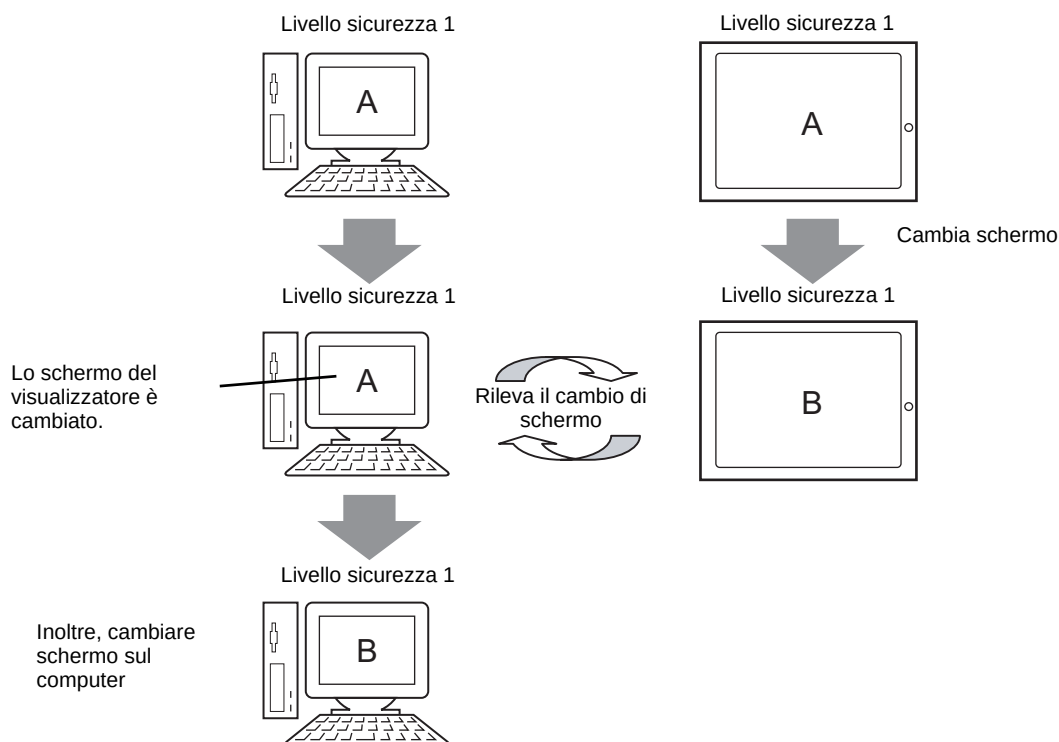
Continua

Impostazione file	Modalità Schermo quando si salvano i file di impostazione	Operazione GP-Viewer EX
Enable	Synchronous Mode	Se si riesce ad eseguire il login a un livello di sicurezza dello schermo mostrato nel visualizzatore e ancora più alto, lo schermo del visualizzatore sarà in [Modalità Sincrona].
		Quando l'utente non dispone dei diritti di accesso di sicurezza appropriati per vedere lo schermo attuale sull'unità di visualizzazione, verrà mostrato lo schermo iniziale dell'unità in [Modalità Asincrona].
	Asynchronous Mode	Mostra lo schermo iniziale dell'unità di visualizzazione in [Modalità Asincrona].

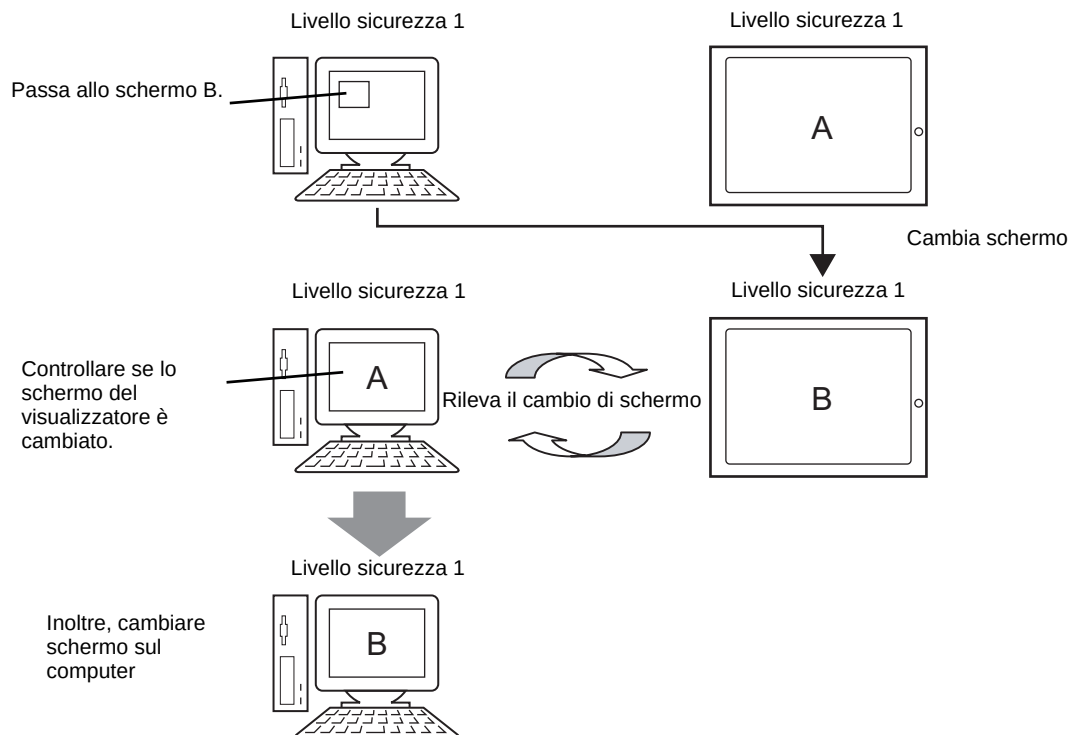
37.6.3 Cambio di schermi

(1) Modalità Sincrona (quando i livelli di sicurezza dell'unità di visualizzazione e di GP-Viewer EX sono gli stessi "1")

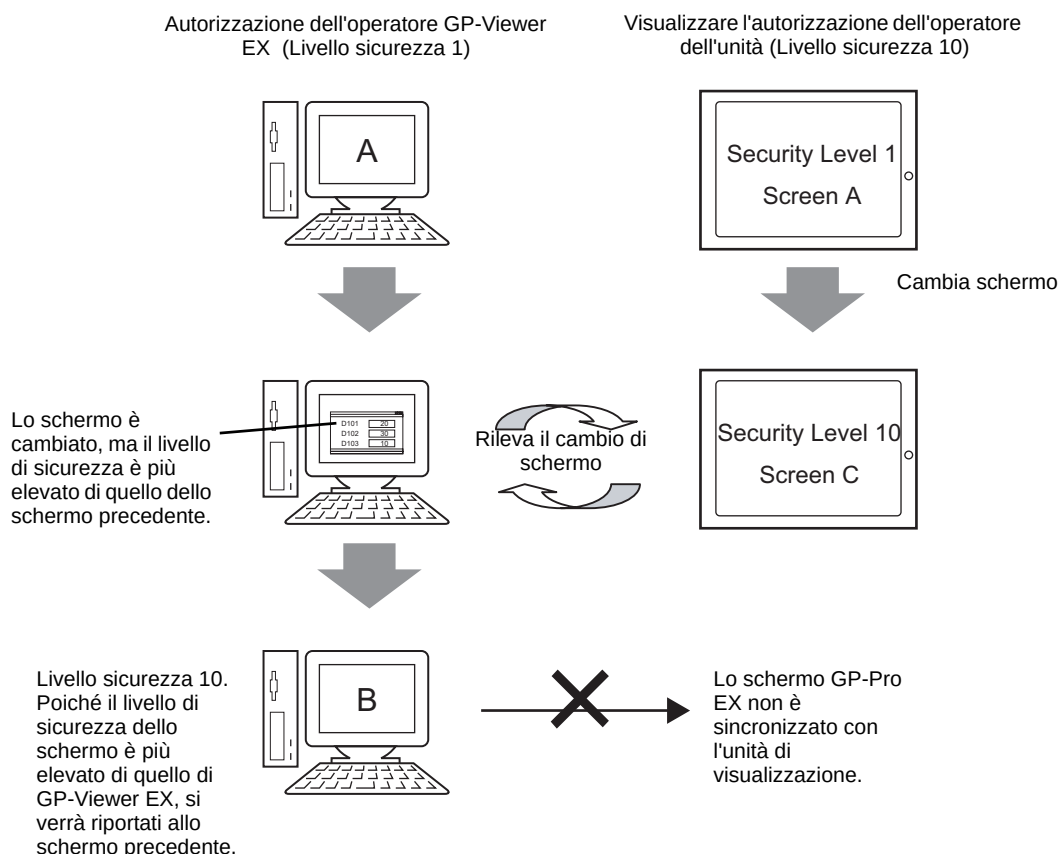
- Cambio di schermi dall'unità di visualizzazione



- Cambiare schermi da GP-Viewer EX



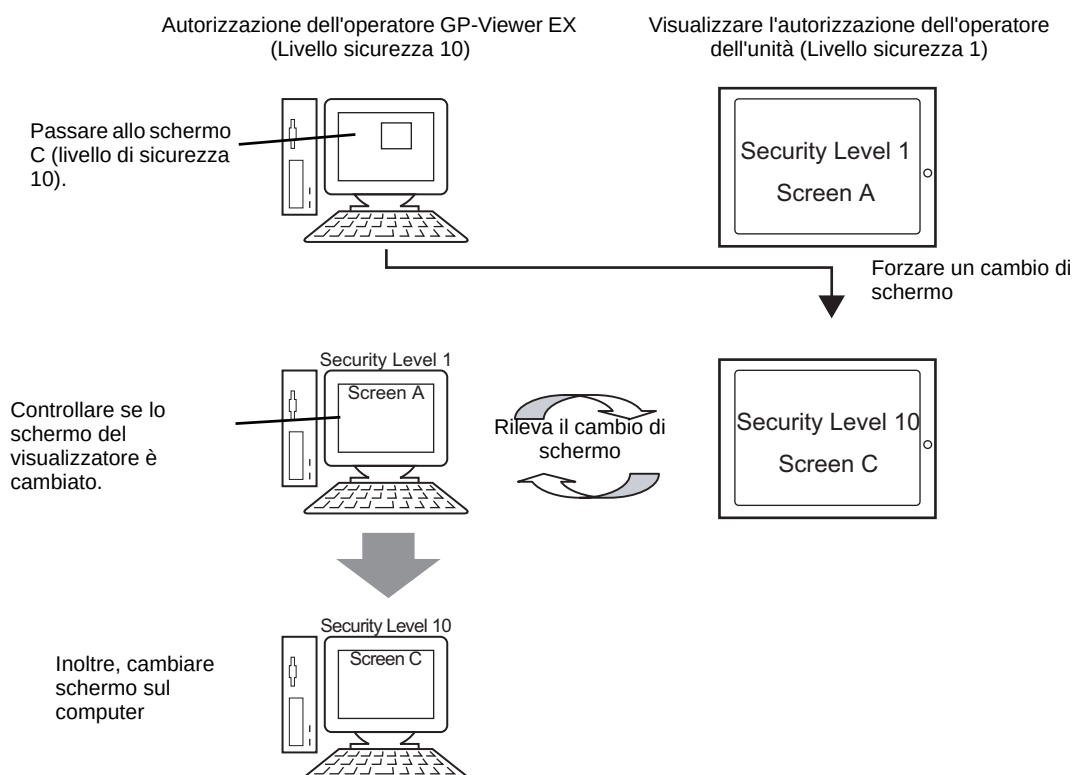
(2) Modalità Sincrona (quando il livello di sicurezza dell'unità di visualizzazione è "10" e quello di GP-Viewer EX è "1")



NOTA

- Quando GP-Viewer EX non dispone dei diritti di accesso al livello di sicurezza 10, fare clic su [Annulla] nella finestra di dialogo dell'autenticazione schermo per tornare allo schermo precedente e passare in [Modalità Asincrona].
- Quando GP-Viewer EX dispone dei diritti di accesso al livello di sicurezza 10, digitare la password per visualizzare lo stesso schermo dell'unità di visualizzazione.
- Se un'operazione di finestra pop-up si verifica contemporaneamente a un cambio di schermo, anche se l'autorizzazione sull'unità di visualizzazione non si trova al livello di sicurezza 10, l'operazione della finestra pop-up può essere forzata.

(3) Modalità Sincrona (quando il livello di sicurezza dell'unità di visualizzazione è "1" e quello di GP-Viewer EX è "10")

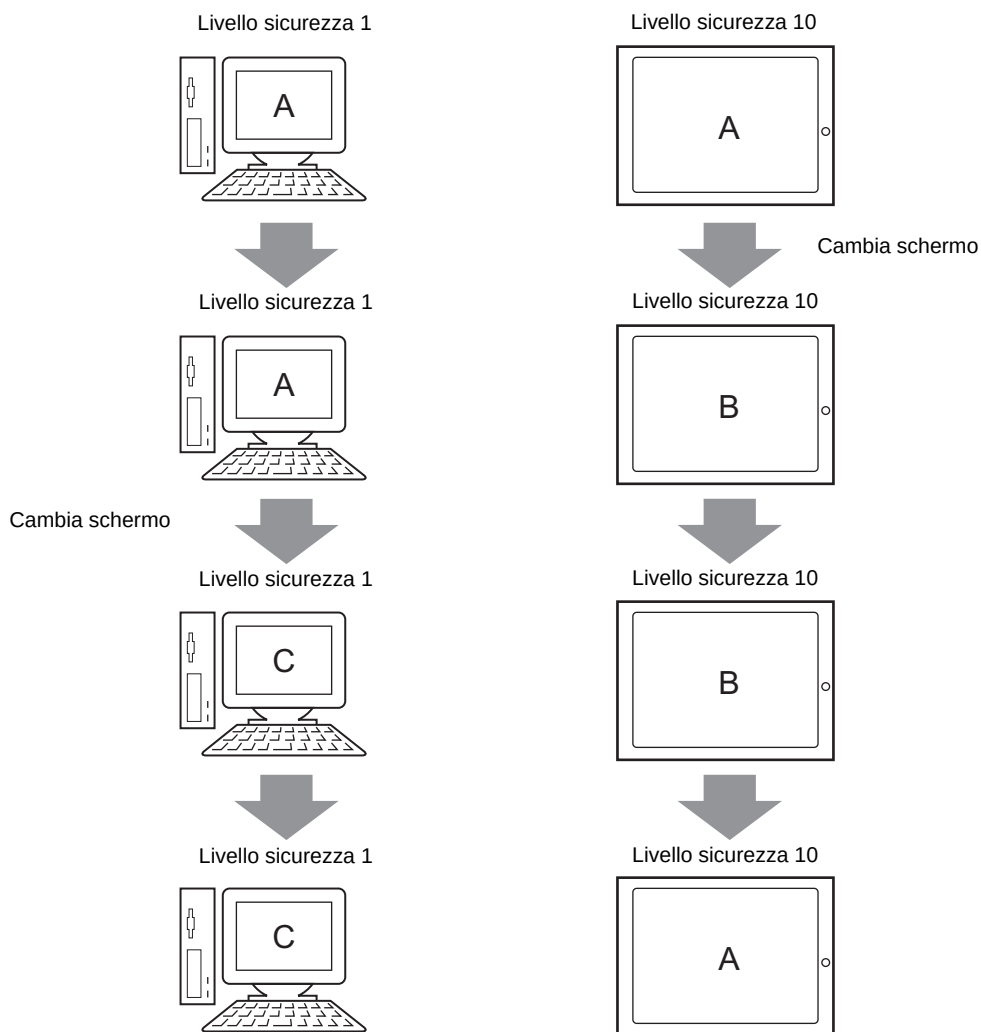


IMPORTANTE

- Quando si usa GP-Viewer EX per cambiare l'unità di visualizzazione portandola a un livello di sicurezza più alto, prima di chiudere la connessione con GP-Viewer si dovrebbe riportare l'unità di visualizzazione su uno schermo con un livello di sicurezza che consenta le operazioni da parte dell'attuale operatore del pannello. Quando si usa GP-Viewer EX per passare temporaneamente a un livello di sicurezza più alto, l'operatore del pannello sull'unità di visualizzazione che ha eseguito il login ad un livello di sicurezza più basso potrebbe non essere in grado di eseguire alcuna operazione. Se si esce da GP-Viewer EX con l'unità di visualizzazione a un livello di sicurezza elevato, ricollegare l'unità di visualizzazione usando GP-Viewer EX, quindi passare a uno schermo con un livello di sicurezza più basso.

(4) Modalità Asincrona (Quando il livello di sicurezza di GP-Viewer EX è "1")

GP-Viewer EX non sincronizza il proprio schermo con l'unità di visualizzazione. Anche se si dovesse verificare un cambio di schermo sul GP, GP-Viewer EX continuerà a visualizzare lo stesso schermo.



37.6.4 Quando si eseguono operazioni schermo

Modalità Schermo	Cambio schermo e Cambia schermo (Attiva/ Disattiva)	Scrivere da GP-Viewer EX	Operazione GP-Viewer EX
Synchronous Mode	O	O	Le operazioni su GP-Viewer EX sono riflesse dall'unità di visualizzazione. Nota: solo lo schermo visualizzato è lo stesso e non tutte le operazioni sono sincronizzate. Ad esempio, per le operazioni di visualizzazione allarmi, la posizione di scorrimento tra l'unità di visualizzazione e GP-Viewer EX può essere diversa.
	X	O	Si può vedere lo schermo attuale sull'unità di visualizzazione e cambiare i valori dell'indirizzo del dispositivo, ma non iniziare operazioni di cambio schermo. In ogni caso, se una modifica in un indirizzo di dispositivo fa scattare l'operazione di cambio, l'unità di visualizzazione cambierà schermo, seguita da GP-Viewer EX.
	O	X	Visualizzazione remota dello schermo dell'unità di visualizzazione. Al cambio dello schermo, apparirà un altro schermo di autenticazione. Se l'autenticazione riesce, si potrà cambiare schermo da GP-Viewer EX. Un'autenticazione riuscita consente operazioni di cambio di schermo con la connessione, oltre a operazioni di scrittura da GP-Viewer EX.
	X	X	Visualizzazione remota dello schermo dell'unità di visualizzazione. Le operazioni non sono consentite. Cambiare schermi nell'unità di visualizzazione consente di cambiare schermi anche in GP-Viewer EX.

Continua

Modalità Schermo	Cambio schermo e Cambia schermo (Attiva/ Disattiva)	Scrivere da GP-Viewer EX	Operazione GP-Viewer EX
Asynchronous Mode	O o X (Non dipende dalle impostazioni di cambio di schermo)	O	Si può usare GP-Viewer EX per visualizzare un altro schermo dell'unità di visualizzazione e consentire il monitoraggio quotidiano. Se si richiedono interventi di manutenzione, eseguire il login con il livello appropriato di sicurezza e scrivere i valori degli indirizzi dei dispositivi.
	O o X (Non dipende dalle impostazioni di cambio di schermo)	X	Lo schermo può essere monitorato in remoto a scopo di manutenzione. Non sono possibili operazioni o modifiche. Visualizzare sempre lo schermo definito per il monitoraggio giornaliero.

37.7 Visualizzare/eseguire la manutenzione degli allarmi GP o degli indirizzi di dispositivo utilizzando un server/browser Web

37.7.1 Server Web

■ Riepilogo

Il server Web rende disponibili gli allarmi e gli indirizzi di dispositivo per la visualizzazione in Internet Explorer. Inoltre, si può accedere a file su una CF-card o un dispositivo di memoria USB, consentendo semplici attività di manutenzione.

Per usare il server Web, il computer e l'unità di visualizzazione devono trovarsi sulla stessa rete e, nelle impostazioni del visualizzatore remoto di GP-Pro EX, la casella [Abilita server Web] del gruppo [Server Web] dovrà essere selezionata.

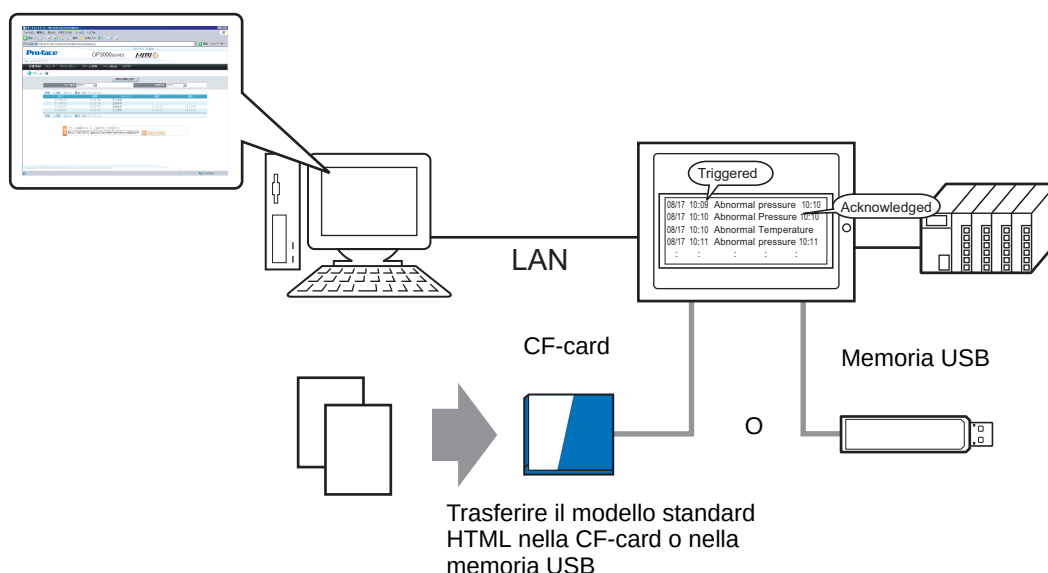
■ Licenza

Questa funzione non richiede una licenza.

Il CD per GP-Pro EX versione 2.10 o successive ha in dotazione standard contenuto Web. Si può usare Contenuti Web trasferendolo sul sistema GP e usando un computer collegato sulla stessa rete per vedere i contenuti Web sul GP.

■ Configurazione completa

Quanto segue descrive il layout di connessioni ed opzioni quando si usa il server Web.



37.8 Ambiente operativo del server Web e flusso di sviluppo

37.8.1 Modelli di target

L'elenco seguente indica i modelli delle unità di visualizzazione che supportano il server Web.

■ Unità di visualizzazione

Serie	Modello	Numero modello
Serie GP-3000	GP3200A ^{*1}	AGP3200-A1-D24
	GP3200T ^{*1}	AGP3200-T1-D24
	GP-3300HL	AGP3300H-L1-D24
	GP-3300HS	AGP3300H-S1-D24
	GP-3310HT	AGP3310H-T1-D24
	GP3300L ^{*1}	AGP3300-L1-D24
		AGP3300-L1-D24-D81K
		AGP3300-L1-D24-D81C
		AGP3300-L1-D24-FN1M
		AGP3300-L1-D24-CA1M
	GP3300S ^{*1}	AGP3300-S1-D24
		AGP3300-S1-D24-D81K
		AGP3300-S1-D24-D81C
		AGP3300-S1-D24-CA1M
	GP3300T ^{*1}	AGP3300-T1-D24
		AGP3300-T1-D24-D81K
		AGP3300-T1-D24-D81C
		AGP3300-T1-D24-FN1M
		AGP3300-T1-D24-CA1M
	GP3400S	AGP3400-S1-D24
		AGP3400-S1-D24-D81K
		AGP3400-S1-D24-D81C
		AGP3400-S1-D24-CA1M
	GP3400T	AGP3400-T1-D24
		AGP3400-T1-D24-D81K
		AGP3400-T1-D24-D81C
		AGP3400-T1-D24-FN1M
		AGP3400-T1-D24-CA1M
	GP3450T	AGP3450-T1-D24
	GP3500L	AGP3500-L1-D24
		AGP3500-L1-D24-D81C
	GP3500S	AGP3500-S1-D24
		AGP3500-S1-D24-D81K
		AGP3500-S1-D24-D81C

Continua

Serie	Modello	Numero modello
Serie GP-3000		AGP3500-S1-D24-CA1M
		AGP3500-S1-AF
		AGP3500-S1-AF-D81K
		AGP3500-S1-AF-D81C
		AGP3500-S1-AF-CA1M
	GP3500T	AGP3500-T1-D24
		AGP3500-T1-D24-D81K
		AGP3500-T1-D24-D81C
		AGP3500-T1-D24-FN1M
		AGP3500-T1-D24-CA1M
		AGP3500-T1-AF
		AGP3500-T1-AF-D81K
		AGP3500-T1-AF-D81C
		AGP3500-T1-AF-FN1M
		AGP3500-T1-AF-CA1M
	GP3510T	AGP3500-T1-AF
		AGP3510-T1-AF-CA1M
	GP3550T	AGP3550-T1-AF
	GP3560T	AGP3560-T1-AF
	GP3600T	AGP3600-T1-D24
		AGP3600-T1-D24-D81K
		AGP3600-T1-D24-D81C
		AGP3600-T1-D24-FN1M
		AGP3600-T1-D24-CA1M
		AGP3600-T1-AF
		AGP3600-T1-AF-D81K
		AGP3600-T1-AF-D81C
		AGP3600-T1-AF-FN1M
		AGP3600-T1-AF-CA1M
	GP3650T	AGP3650-T1-AF
	GP3750T	AGP3750-T1-AF
		AGP3200-T1-D24

*1 Quando si usa il server Web con le unità di visualizzazione delle serie GP-3200 e 3300, si deve riservare 1 MB nell'area Schermo utente. Il server Web aggiunge 1 MB alle dimensioni dei dati da inviare.

■ Sistemi operativi supportati

L'elenco seguente indica i sistemi operativi che supportano il server Web.

Windows® 2000 (Service Pack 3 o successivo)

Windows® XP (Service Pack 2)

Windows Vista® Ultimate

Windows Vista® Home Premium/Basic

Windows Vista® Business

Windows Vista® Enterprise

Windows Server® 2003 (Service Pack 2)

■ Browser target

Internet Explorer 6.0

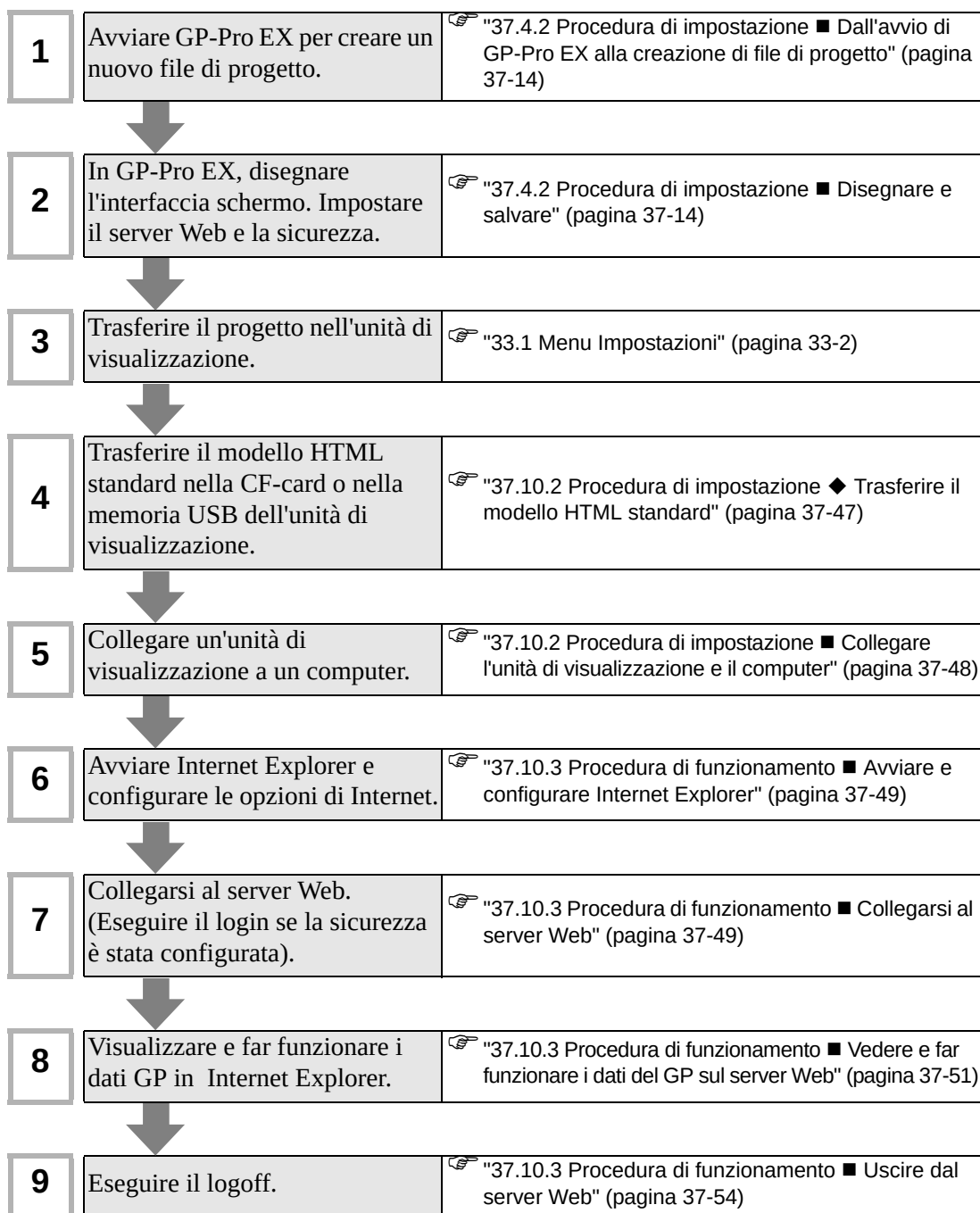
Internet Explorer 7.0

37.8.2 Funzioni supportate

■ Funzioni che attivano la visualizzazione e le operazioni con modelli HTML standard

- Eseguire il login al sito Web
- Eseguire il logoff dal sito Web
- Vista dispositivo
- Quando GP-Viewer EX viene installato sul computer, avviare GP-Viewer EX
- Collegarsi alla CF-card o alla memoria USB dell'unità di visualizzazione grazie alla funzione server FTP per trasferire file, eliminare file, cambiare attributi e scrivere file
- Visualizzatore allarmi
- Visualizzatore allarmi (Visualizzatore dati RSS)

37.8.3 Processo di sviluppo

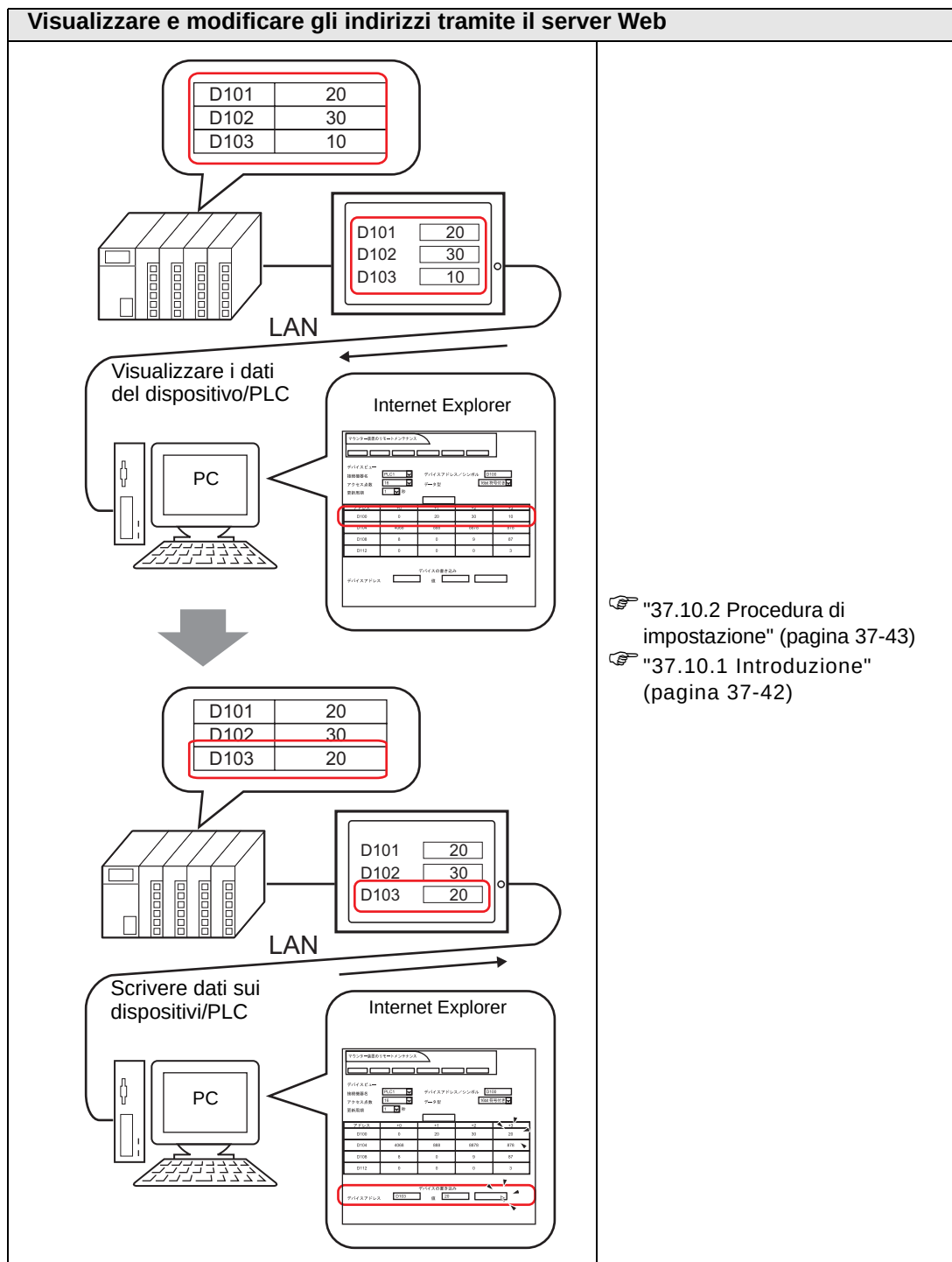


37.9 Menu Impostazioni

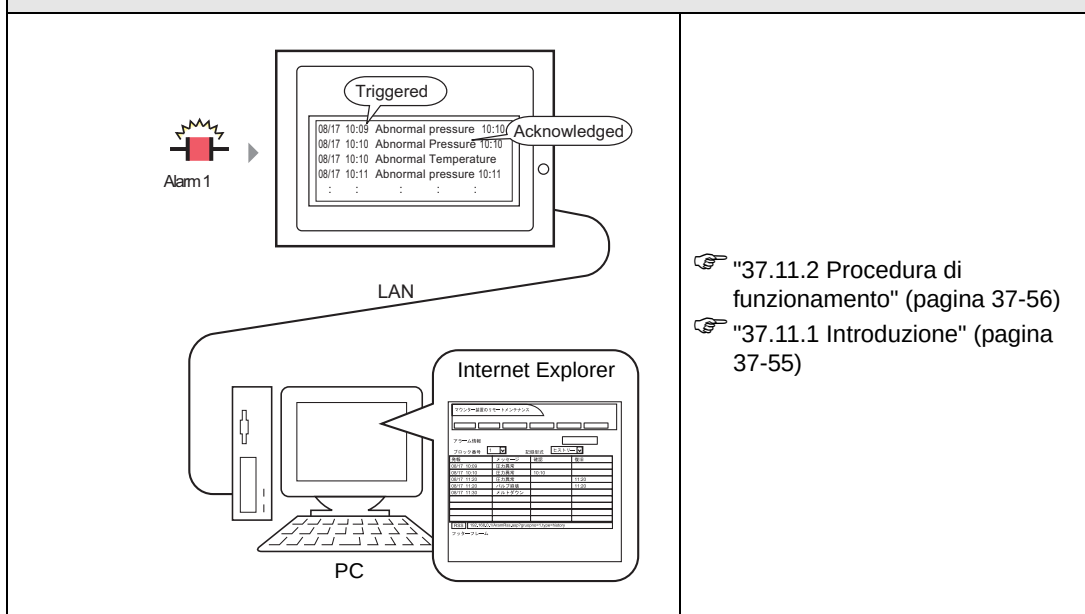
Alcuni modelli non possono usare le funzioni presentate in questo capitolo. Controllare se questo modello supporta le funzioni prima di cambiare qualsiasi impostazione.

☞ "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6)

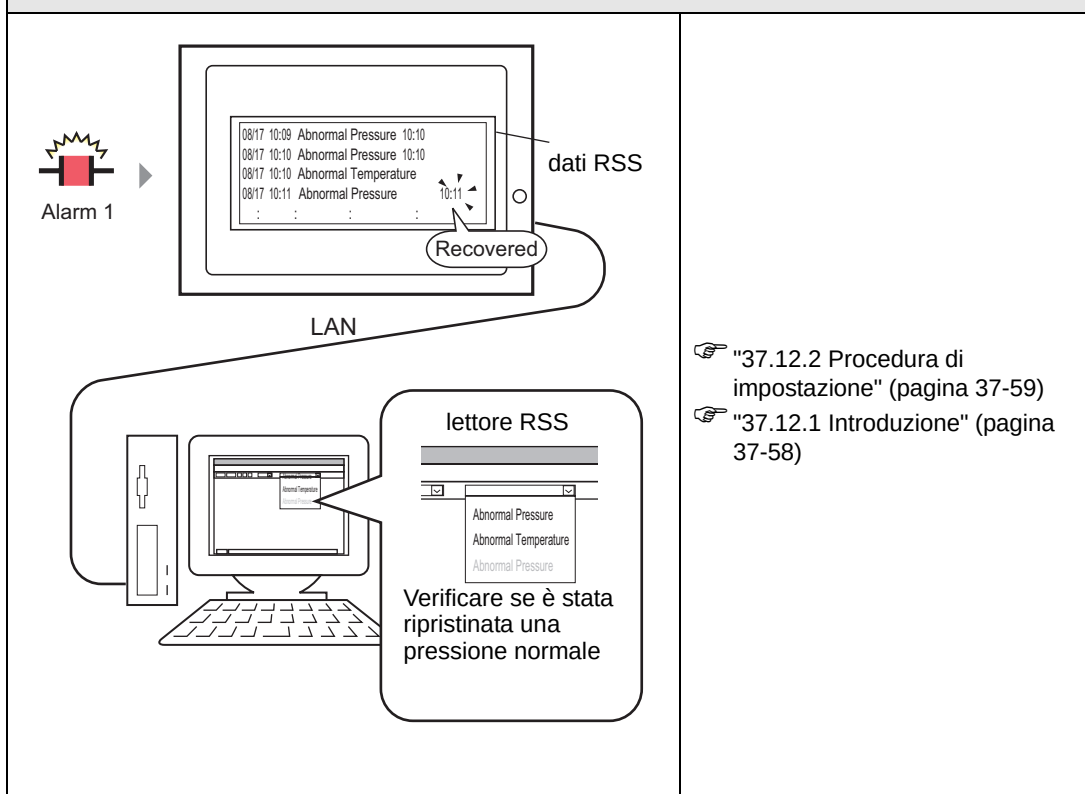
37.9.1 Impostazioni del server Web



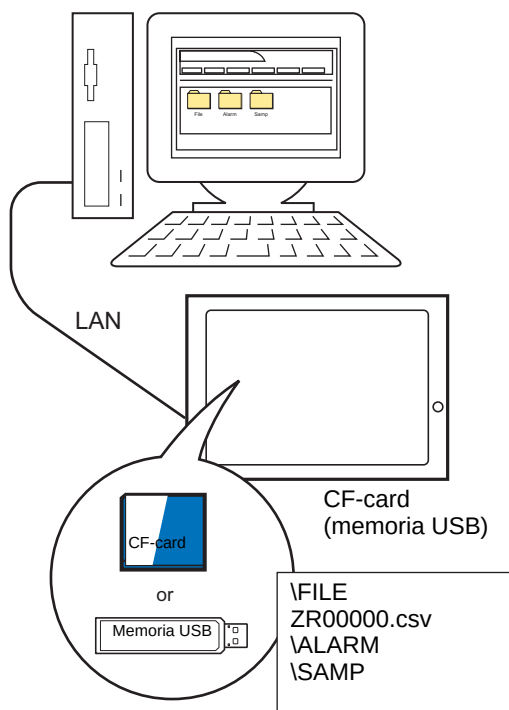
Visualizzare informazioni di allarme sul server Web



Visualizzare informazioni di allarme sul server Web come dati RSS

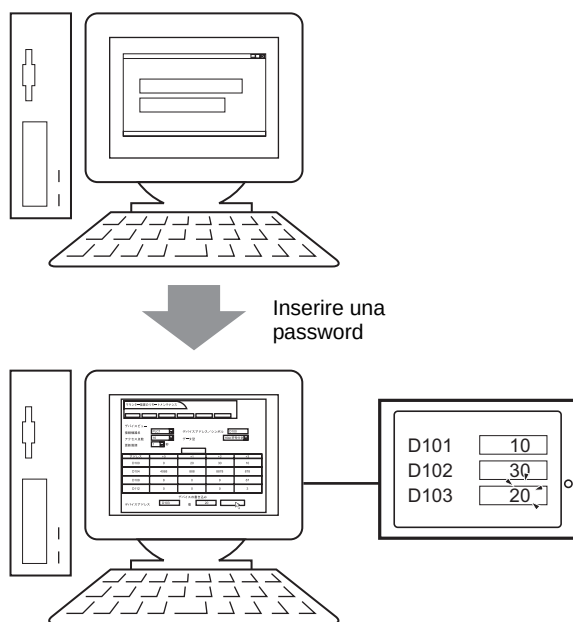


Usare il server Web per trasferire file nella CF-card o nella memoria USB



- ☞ "37.13.2 Procedura di impostazione" (pagina 37-62)
- ☞ "37.13.1 Introduzione" (pagina 37-61)

Limitazione dell'accesso del server Web

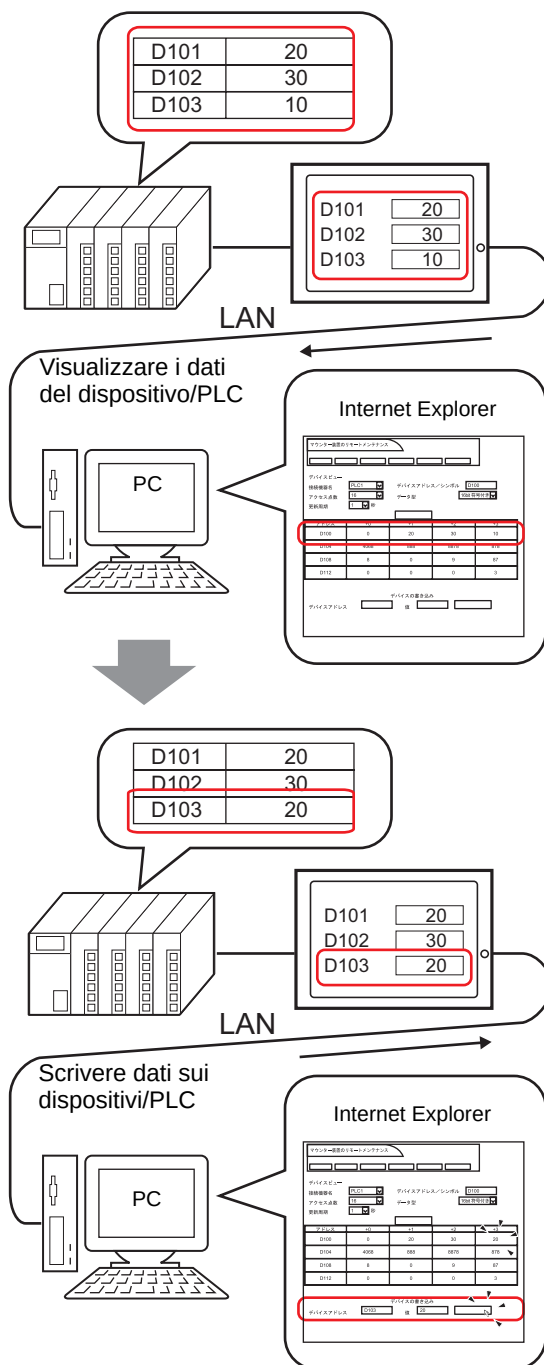


- ☞ "37.14.2 Procedura di impostazione" (pagina 37-69)
- ☞ "37.14.1 Introduzione" (pagina 37-68)

37.10 Visualizzare e modificare gli indirizzi tramite il server Web

37.10.1 Introduzione

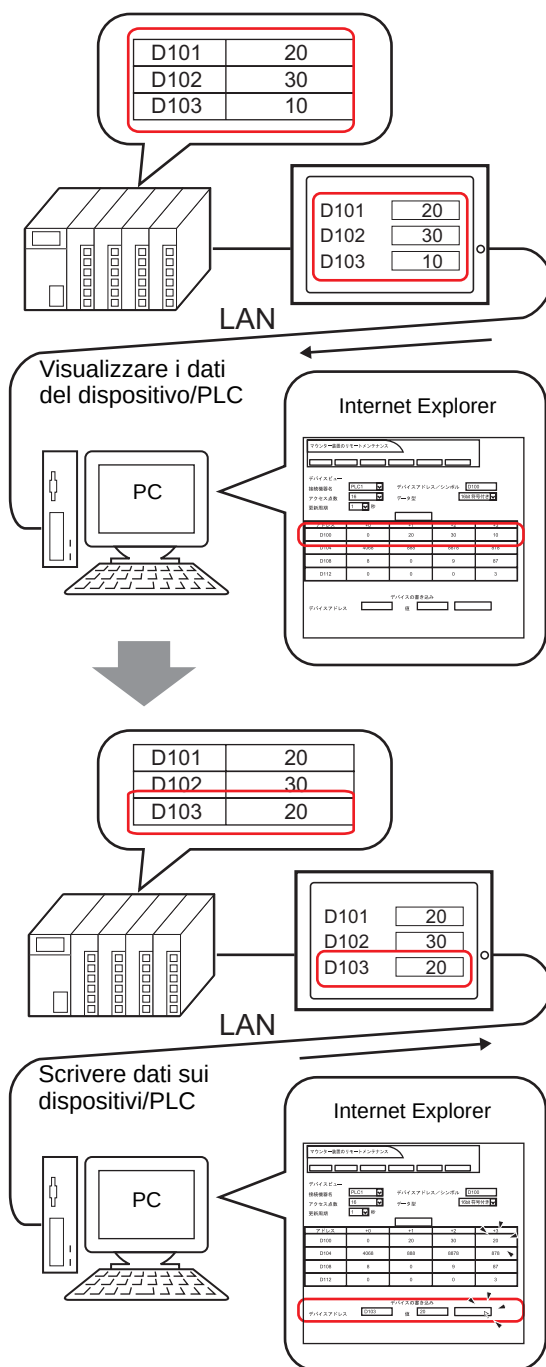
Con la funzione server Web si potrà utilizzare Internet Explorer per visualizzare e cambiare i valori degli indirizzi dei dispositivi dei GP in rete e dei dispositivi/PLC collegati.



37.10.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
- ☞ "37.15.1 Guida alle impostazioni del modello HTML standard" (pagina 37-75)
- ☞ "37.15.2 Impostazioni di sistema [Unità di visualizzazione] - [Visualizzatore remoto] Guida alle impostazioni" (pagina 37-83)



■ Dispositivi necessari

- 1 Unità di visualizzazione. (Per informazioni sui modelli supportati, vedere "37.8.1 Modelli di target ■ Unità di visualizzazione" (pagina 37-35).
- 2 GP-Pro EX (Vers. 2.10 o successive)
- 3 Computer (per i modelli supportati, fare riferimento a "37.8.1 Modelli di target ■ Sistemi operativi supportati" (pagina 37-37).
- 4 Cavo e HUB LAN (prodotto disponibile in commercio)

■ Presentazione della procedura

- 1 Avviare GP-Pro EX per creare un nuovo file di progetto.
- 2 In GP-Pro EX, disegnare l'interfaccia schermo. Impostare il server Web e la sicurezza.
- 3 Trasferire il progetto nell'unità di visualizzazione.
- 4 Trasferire il modello HTML standard all'unità di visualizzazione.
- 5 Collegare un'unità di visualizzazione a un computer.
- 6 Avviare Internet Explorer e configurare le opzioni di Internet.

■ Avviare GP-Pro EX per creare progetti

Avviare GP-Pro EX per creare un nuovo file di progetto. Il metodo di avvio presenta la stessa procedura di "5.2.2 Procedura di impostazione" (pagina 5-10).

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "5.17.2 [Nuova] - Guida alle impostazioni" (pagina 5-107)
-

■ Disegnare e salvare

◆ Disegnare

In GP-Pro EX, disegnare l'interfaccia schermo. Per i metodi di disegno, fare riferimento a "5.2.2 Procedura di impostazione ■ Creare/Salvare" (pagina 5-15). Si può, inoltre, fare riferimento ai capitoli relativi a funzioni particolari, tipo gli allarmi.

IMPORTANTE

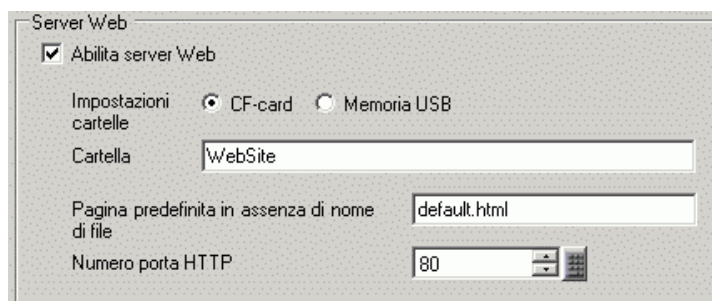
- Esistono differenze in cui le funzioni possono essere utilizzate nel server Web. Quanto segue descrive quali funzioni si possono utilizzare nel server Web.
☞ "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6)
-

◆ Funzioni del server Web

Nell'area di lavoro Impostazioni di sistema, fare clic su [Unità di visualizzazione] e selezionare la scheda [Visualizzatore remoto]. Nell'area [Server Web], selezionare la casella [Abilita server Web]. Per [Impostazioni cartelle], selezionare il punto in cui trasferire il modello HTML standard richiesto dal server Web dalla [CF-card] e dalla [Memoria USB], quindi definire la [Cartella] di destinazione. Ad esempio: [Impostazioni cartelle] = CF-card,

[Cartella] = WebSite,

[Pagina predefinita in assenza di nome di file] = default.html, [Numero porta HTTP] = 80)



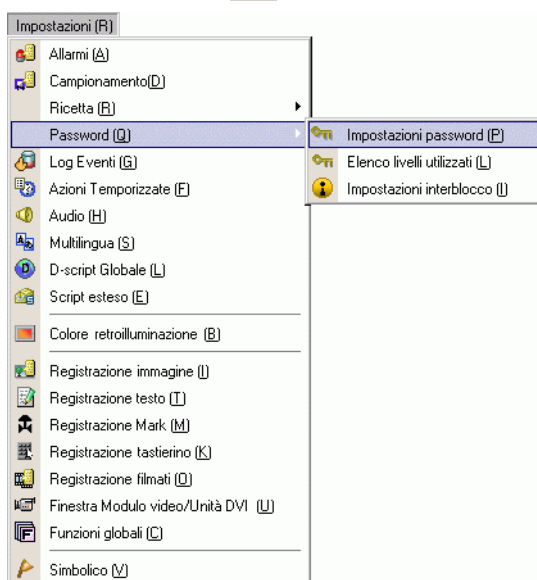
◆ Sicurezza

Impostare la sicurezza per imporre limiti riguardo quello che gli utenti possono visualizzare ed attivare il server Web per vedere ed interagire con dati sull'unità di visualizzazione. Impostare il livello di sicurezza 15 e la password "5555" per il personale addetto alla manutenzione. Impostare il livello di sicurezza 1 e la password "1111" per il personale addetto al monitoraggio.

NOTA

- Si può utilizzare il server Web senza impostare alcuna sicurezza.

- 1 Nel menu [Impostazioni comuni (R)] di GP-Pro EX, puntare su [Sicurezza (Q)] e selezionare [Password di sicurezza], oppure far clic su .



- 2 Si aprirà lo schermo di Impostazione password. Selezionare [Attiva funzione di sicurezza] e inserire la password "1111" nel [Livello 1] e la password "5555" nel [Livello 15].

NOTA

- Per impostare ID utenti per ciascun livello, vedere quanto segue.

 " ■ Modalità ID utente" (pagina 37-71)

☒ Attiva Funzione Password

☐ Aggiungi ID utente Nuovo Elimina [Esporta](#)

Livello	Password
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

- 3 Successivamente, quando si seleziona la casella [Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione], si potrà definire quali funzioni consentire in ciascun livello di sicurezza.
(Ad esempio, [Leggi i dati del server Web] = Livello 1, [Scrivi i dati del server Web] = Livello 15)

☒ Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione

Elemento	Livello	Disattiv.
Scrivi dati GP-Viewer	0	☐
Vedere i contenuti del server Web	0	☐
Leggi i dati del server Web	1	☐
Scrivi i dati del server Web	15	☐
Rivedi file in cartella FTP	0	☐
Salva o elimina file in cartella FTP	0	☐

[Impostazioni Estese](#)

NOTA

- Se si seleziona Disattiva, la funzione non può essere eseguita indipendentemente dal livello di sicurezza.
- Se è selezionato Disattiva, per cambiarlo in Attiva, modificare il file di progetto con il software di disegno e quindi trasferirlo nuovamente. Non è possibile cambiarlo in Attiva dal menu offline.

■ Trasferimento

Per poter utilizzare la funzione Server Web devono essere eseguiti i seguenti due tipi di trasferimento dati.

1. Trasferire un file di progetto nel GP.
2. Trasferire il modello standard HTML nella CF-card o nella memoria USB

◆ Trasferire file progetto

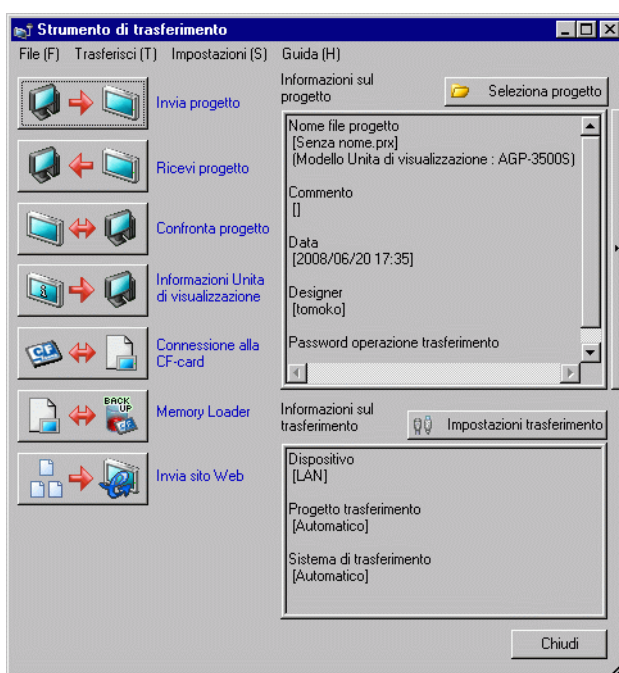
Trasferire i file di progetto nell'unità di visualizzazione.

Per la procedura di trasferimento dei file di progetto, fare riferimento a quanto segue.

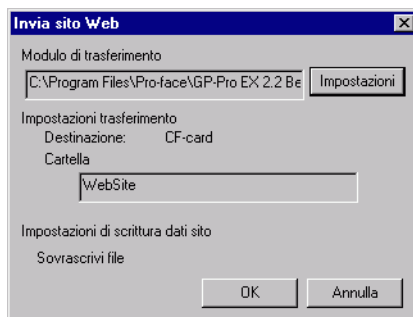
☞ "33.1 Menu Impostazioni" (pagina 33-2)

◆ Trasferire il modello HTML standard

- 1 Nella barra degli strumenti di stato GP-Pro EX, fare clic sull'icona Trasferisci progetto per avviare lo [Strumento di trasferimento].



- 2 Fare clic su [Invia sito Web] per visualizzare la seguente finestra di dialogo. Nel campo [Trasferisci da], identificare la posizione del modello HTML standard. Creare una cartella in cui salvare il modello da trasferire sul supporto di destinazione e inserire il nome della cartella. Ad esempio: Website. Fare clic su [OK] per iniziare il trasferimento.



NOTA

- Per usare il server Web, essere certi di trasferire il modello HTML standard nell'unità di visualizzazione. Il modello HTML standard è installato in C:\Programmi\Pro-face\GP-Pro EX 2.1\HTMLContent. Per i metodi di trasferimento, fare riferimento a quanto segue.
 - ☞ "33.10 Configurazione strumento di trasferimento" (pagina 33-59)
 - Il programma di sistema sull'unità di visualizzazione (Runtime) dovrà essere GP-Pro EX Vers. 2.10 o successive, altrimenti non sarà possibile trasferire il modello HTML standard nell'unità di visualizzazione.
 - Se [Trasferimento dati sito] viene selezionato nella scheda [Impostazioni trasferimento] dello schermo [Impostazioni trasferimento] che viene visualizzato quando si fa clic su [Impostazioni], il trasferimento del file di progetto e il trasferimento del sito HTML standard verranno eseguiti contemporaneamente. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto riportato di seguito.
 - ☞ "33.10.1 Guida alle impostazioni della finestra [Impostazioni trasferimento]" (pagina 33-62)
 - Se si aggiorna Runtime, aggiornare (trasferire e sovrascrivere) anche il modello HTML. In caso contrario, potrebbe non funzionare correttamente.
-

- 3 Una volta completato il trasferimento, lo stato della finestra di dialogo passerà da [Trasferimento in corso] a [Trasferimento completato]. Fare clic su [Chiudi] per chiudere la finestra di dialogo.

■ Collegare l'unità di visualizzazione e il computer

Usare la rete HUB o il cavo Ethernet per collegare l'unità di visualizzazione al computer.

IMPORTANTE

- Per comunicare via Ethernet, è necessario specificare sul GP le impostazioni Ethernet, ad esempio l'indirizzo IP e il numero di porta.
-

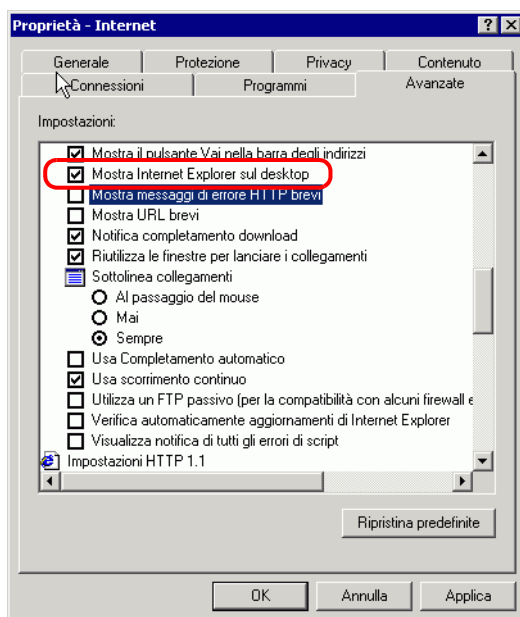
NOTA

- Configurare l'indirizzo IP dell'unità di visualizzazione in modalità Offline. Toccare [Unità principale] e [Configurazione Ethernet].
 - ☞ Per informazioni dettagliate sulla procedura di configurazione, fare riferimento a quanto segue.
 - Guida alla manutenzione/risoluzione dei problemi, "Assegnare un indirizzo IP al Visualizzatore". La possibilità di stabilire collegamenti 1:1 con cavo incrociato dipende dal tipo di PC e di scheda di rete utilizzati. Per la comunicazione Ethernet è necessario utilizzare un HUB.
-

37.10.3 Procedura di funzionamento

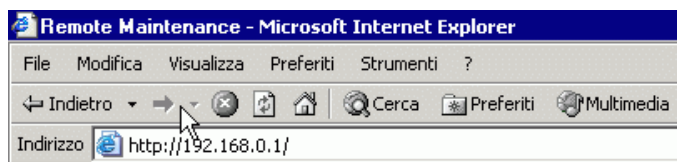
■ Avviare e configurare Internet Explorer

- 1 Avviare Internet Explorer.
- 2 Nel menu [Strumenti], scegliere [Opzioni Internet]. Nella finestra di dialogo [Opzioni Internet], fare clic sulla scheda [Avanzate] per impostare gli elementi seguenti.
 - (1) Selezionare [Attiva vista cartella FTP (fuori da Internet Explorer)].
 - (2) Deselezionare [Mostra errori non gravi nei messaggi HTTP].
 - (3) Selezionare [Usa FTP passivo (per la compatibilità con il firewall e il modem DSL)].

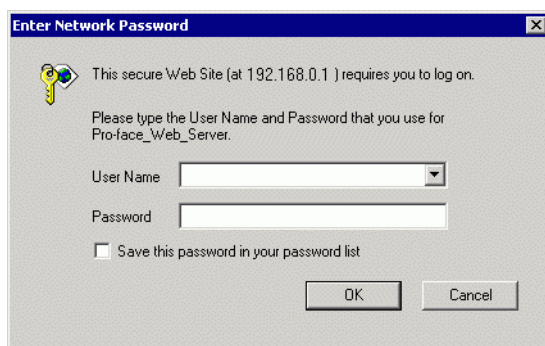


■ Collegarsi al server Web

- 1 Avviare Internet Explorer e nella barra Indirizzi inserire l'indirizzo IP dell'unità di visualizzazione.
(Ad esempio, 192.168.0.1)



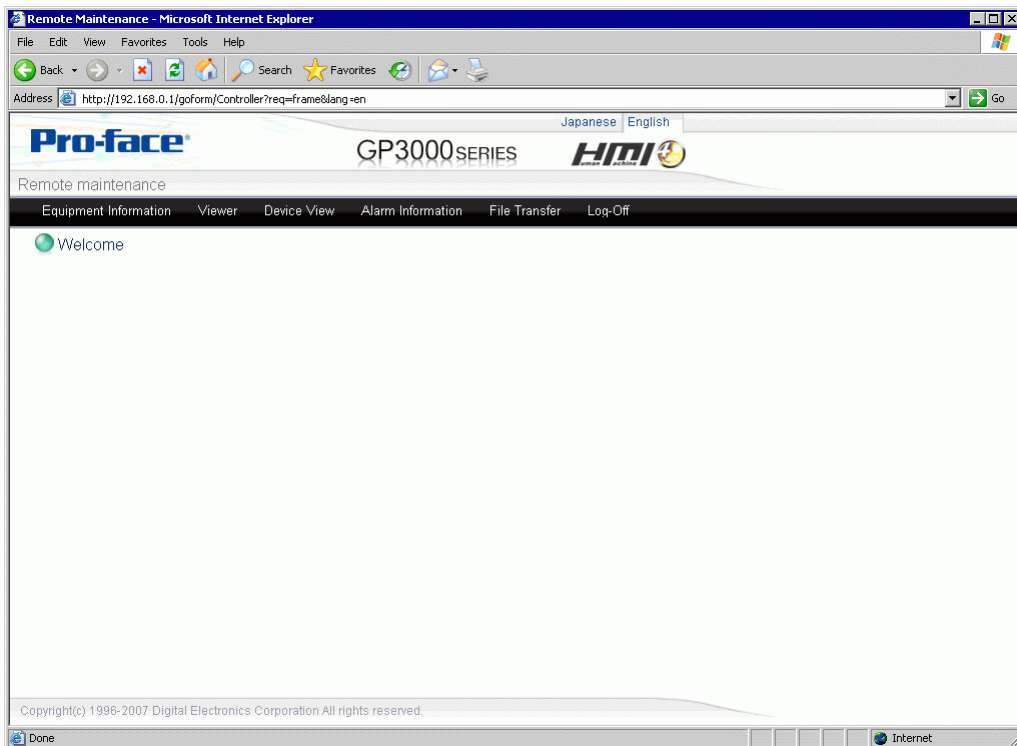
- 2 Premere il tasto Invio per collegarsi al server Web dell'unità di visualizzazione. Se la sicurezza è impostata, apparirà la finestra di dialogo [Inserisci password di rete]. Inserire la password, che può avere fino a 8 caratteri a byte singolo, e fare clic su [OK]. (Ad esempio, "5555" (Livello di sicurezza che consente la visione e il funzionamento dei dati del GP))



NOTA

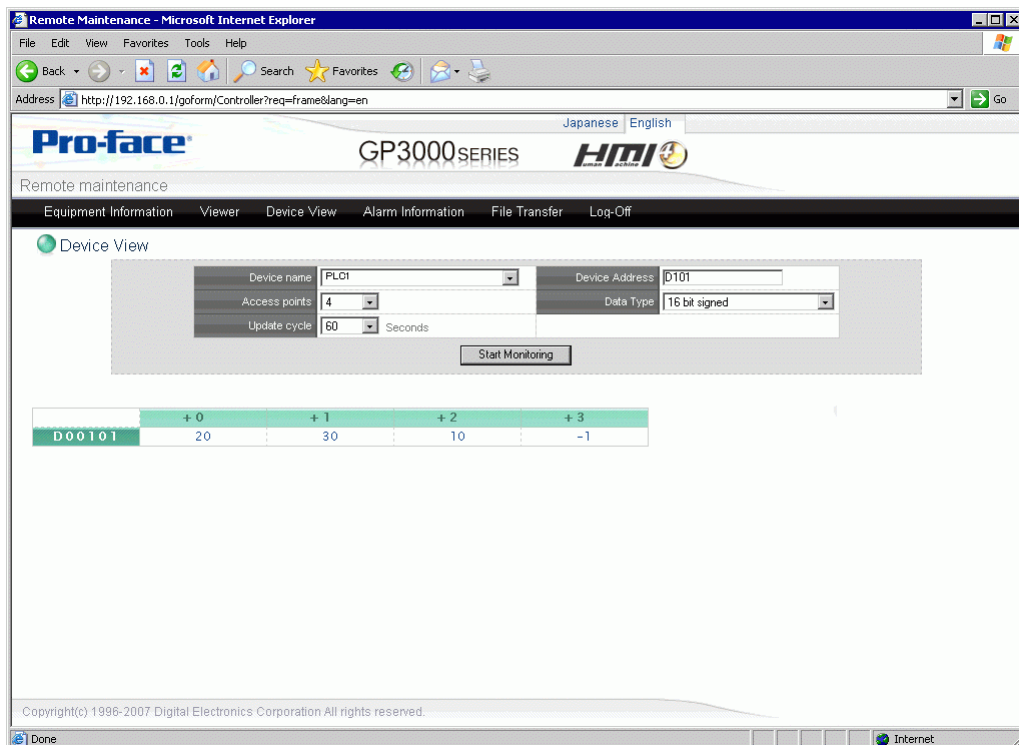
- Quando l'[ID utente] viene configurato nelle impostazioni di sicurezza, si dovrà inserire anche il [Nome utente].
- Se la sicurezza è configurata e si esce da Internet Explorer, la prossima volta che ci si collega, anche se si digita l'URL per collegarsi direttamente al server Web, sarà necessario inserire di nuovo la password.

- 3 Quando ci si connette al server Web dell'unità di visualizzazione, apparirà lo schermo [Benvenuti].

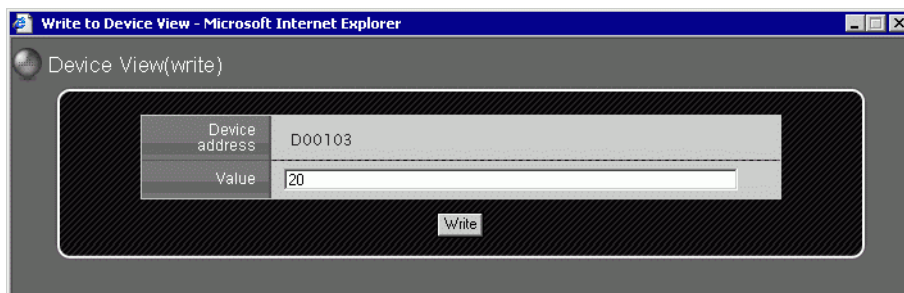


■ Vedere e far funzionare i dati del GP sul server Web

- 1 Nel menu HTML, selezionare [Vista dispositivo].
- 2 Lo schermo [Vista dispositivo] definisce l'intervallo di indirizzi dei dispositivi da visualizzare e la velocità di aggiornamento. Definire [Nome dispositivo/PLC], [Indirizzo dispositivo], [Punti di accesso], [Tipo di dati], oltre alla frequenza di monitoraggio nel campo [Aggiorna frequenza]. Selezionare [Avvia monitoraggio] per iniziare. Ad esempio, [Nome dispositivo/PLC] = PLC1, [Indirizzo dispositivo] = D101, [Punti di accesso] = 4, [Tipo di dati] = 16 bit marcati, [Aggiorna frequenza] = 60



- 3 Fare clic su un valore per visualizzare la finestra di dialogo [Scrittura vista dispositivo] ed inserire un nuovo valore nel campo [Valore]. Fare clic su [Scrivi] per impostare il valore del dispositivo/PLC collegato al GP. (Ad esempio, [Indirizzo dispositivo] = D103, [Valore] = 20)



IMPORTANTE

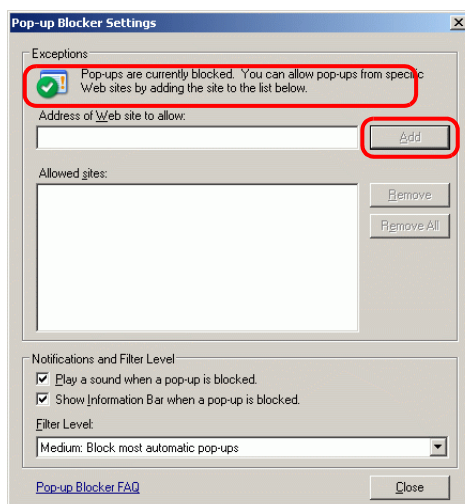
- Quando si visualizza una pagina Web in Windows XP Service Pack 2, poiché le impostazioni predefinite bloccano le finestre popup, assicurarsi di consentire la loro apertura, in modo da poter vedere la pagina Web ed inserire valori nel server Web.

Quanto segue descrive i passaggi per consentire l'apertura delle finestre popup.

Consentire l'apertura delle finestre popup da un URL specifico

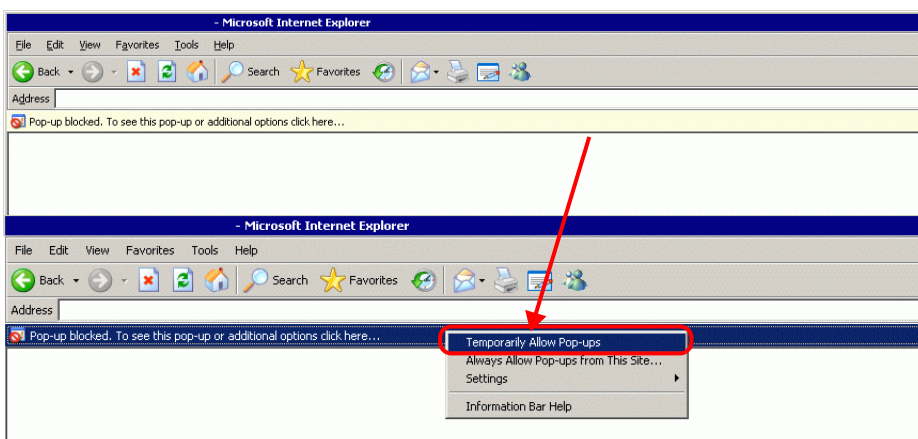
In Internet Explorer, menu [Strumenti], puntare su [Blocco popup] e selezionare [Impostazioni blocco popup].

Nel campo [Indirizzo del sito Web da cui consentire i popup], digitare l'URL, quindi fare clic su [Aggiungi].



Consentire l'apertura temporanea delle finestre popup

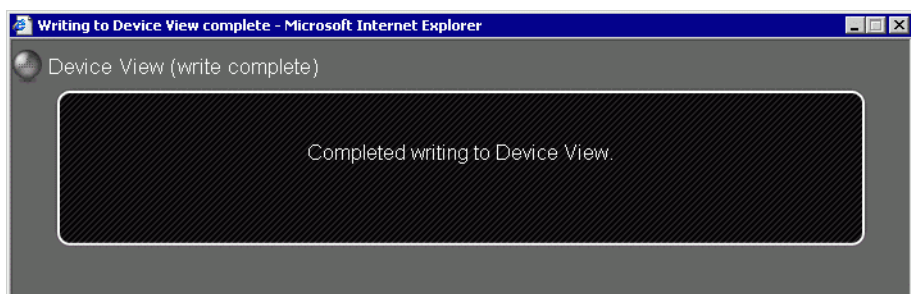
Fare clic sulla barra informazioni e selezionare [Consenti popup temporaneamente] per visualizzare la finestra bloccata. Si possono inserire più valori in una sola volta.



NOTA

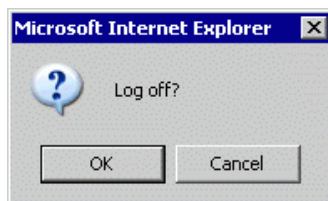
- Nel campo [Valore], inserire più valori separati da spazi o virgole. Selezionare [Scrivi] per scrivere i valori in indirizzi consecutivi tra quelli definiti. Nota: il numero di indirizzi consecutivi da scrivere dipende dal [Tipo di dati], come segue.

Tipo di dati	Punti di inserimento
Bit	128 punti
16 Bit marcati	36 punti
16 Bit Non marcati	42 punti
16 Bit Esadecimali	51 punti
32 Bit marcati	21 punti
32 Bit Non marcati	23 punti
32 Bit Esadecimali	28 punti
Virgola mobile a precisione singola	28 punti
Virgola mobile a precisione doppia	14 punti

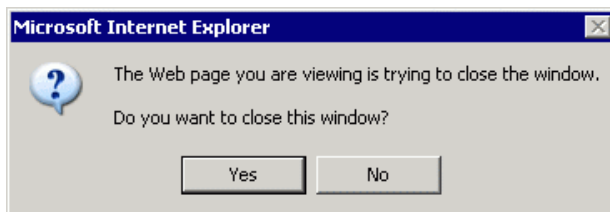


■ Uscire dal server Web

- 1 Una volta completati la visione e il funzionamento del GP, uscire dal server Web . Nel menu, selezionare [Logoff] per visualizzare la finestra di dialogo seguente.



- 2 Fare clic su [OK]. Quando viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, selezionare [Sì].

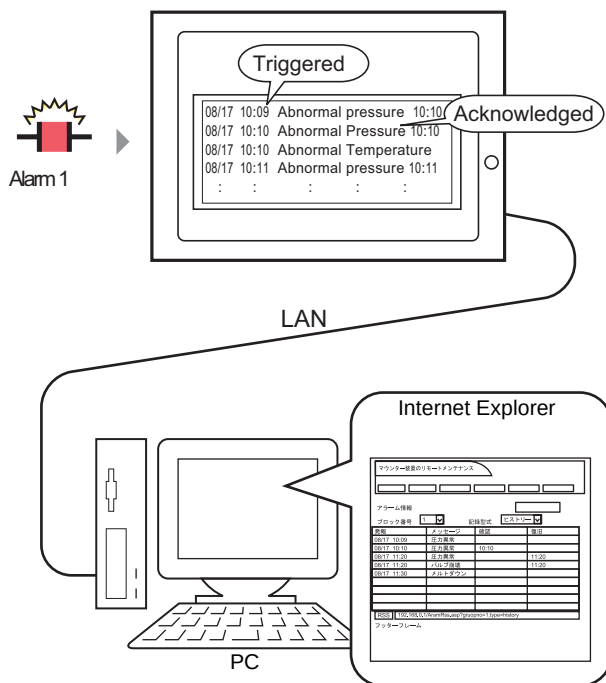


- 3 Scegliere Internet Explorer per completare il processo di logoff.

37.11 Visualizzare informazioni di allarme sul server Web

37.11.1 Introduzione

Visualizza in Internet Explorer le informazioni sugli allarmi più recenti generati sul GP remoto. Selezionare il comando [Aggiorna] per ottenere le ultime informazioni sugli allarmi.



NOTA

- Non appare nulla quando non esistono informazioni di allarme sul GP. Per le fasi di visualizzazione di un allarme, vedere quanto segue.

☞ Capitolo 19 Allarmi (pagina 19-1)

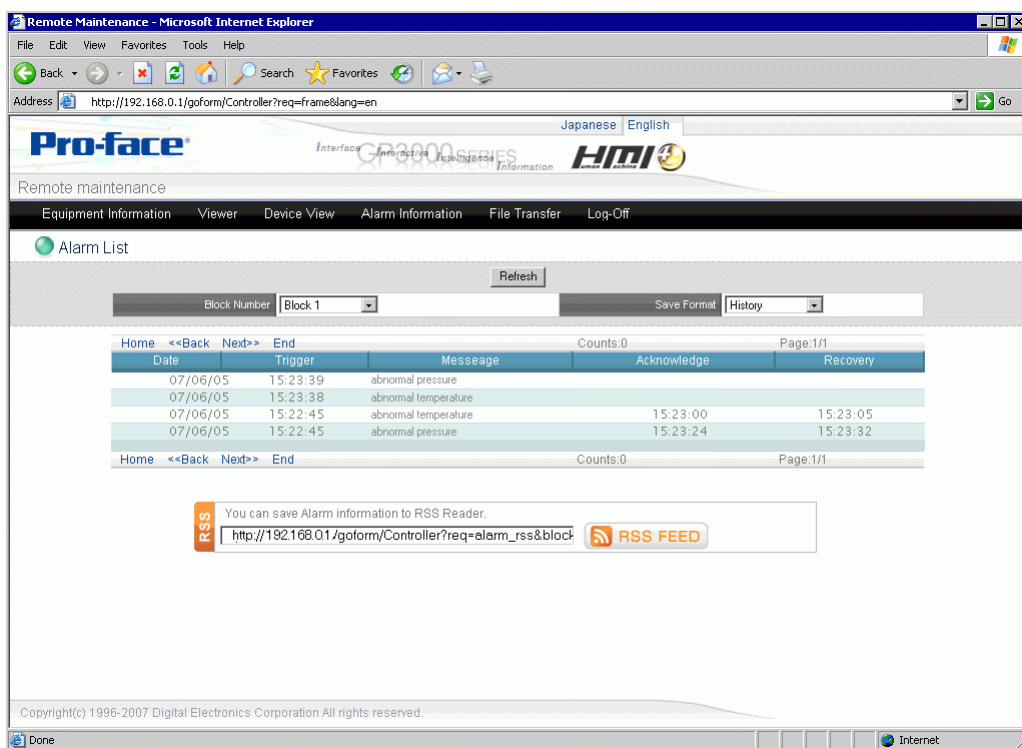
37.11.2 Procedura di funzionamento

- 1 Eseguire il login al server Web e selezionare [Informazioni allarmi] nello schermo [Benvenuti].

NOTA

- Per informazioni su come configurare il server Web ed eseguire il collegamento, vedere quanto segue.
- ☞ Capitolo 37.10 Visualizzare e modificare gli indirizzi tramite il server Web (pagina 37-42)

- 2 Quando apparirà lo schermo seguente, nel campo [Numero blocco] selezionare il numero blocco di allarmi da visualizzare e nel campo [Formato registro] selezionare la modalità di visualizzazione allarme. Il comando [Aggiorna] elenca le informazioni attuali di allarme nel modo seguente: (ad esempio: [Numero blocco] = Blocco 1, [Formato registro] = Cronologico).


NOTA

- Selezionare nuovamente il comando [Aggiorna] per ottenere le ultime informazioni sugli allarmi.

3 Quando si completa la revisione delle informazioni sugli allarmi, eseguire il [Logoff] per interrompere la connessione.

NOTA

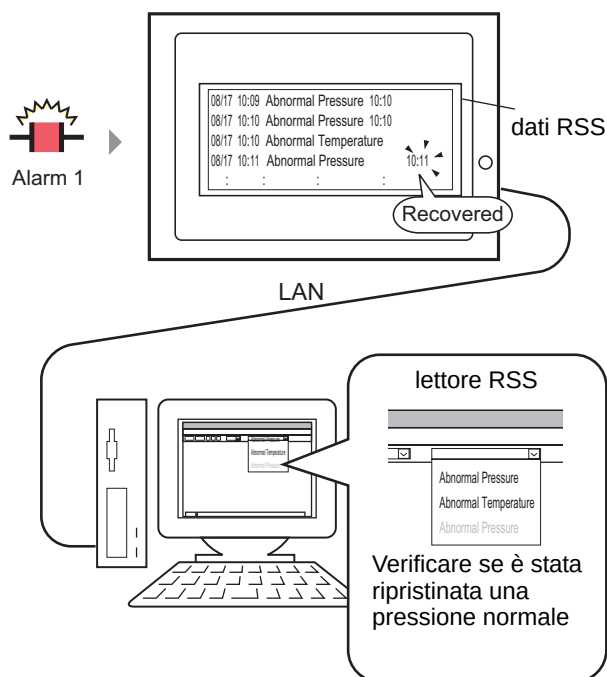
- Per poter visualizzare i valori dei dati quando gli allarmi sono attivati, nel menu [Impostazioni comuni (R)], fare clic su [Allarme (A)] e selezionare la casella [Leggi dati da ogni allarme] nello schermo [Allarme], quindi specificare l'indirizzo da cui si desidera ottenere i valori. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto riportato di seguito.
 - "19.10.1 Guida alle Impostazioni comuni (Allarmi) ■ Guida alle impostazioni allarmi (Blocco 1)" (pagina 19-83)
-

37.12 Visualizzare informazioni di allarme sul server Web come dati RSS

37.12.1 Introduzione

È possibile visualizzare informazioni di allarmi accumulate dal GP remoto come dati RSS Internet.

Ad esempio, di seguito si descrive la procedura di configurazione per la visualizzazione di informazioni sugli allarmi in una barra RSS, aggiornata come si fa con il comando Aggiorna del browser.



■ Dati Rich Site Summary (RSS)

Formato che descrive i dati HTML come il titolo di un sito Web o di una mappa del sito, RSS viene usato principalmente per divulgare le informazioni sull'aggiornamento dei siti.

L'uso dei dati RSS aumenta l'efficienza, poiché consente di verificare le informazioni aggiornate in un formato coerente.

Per visualizzare dati RSS, è necessario installare un'applicazione per la loro lettura. I metodi di visualizzazione sono diversi da un'applicazione del lettore RSS all'altra. Vedere il sito di supporto Pro-face "Otasuke Pro!" (<http://www.pro-face.com/otasuke/>) per i lettori RSS che sono stati confermati per lavorare con GP-Pro EX.

Il nostro Web Server RSS Ver1.0 è supportato.

Usare un lettore RSS che supporti RSS Ver1.0.

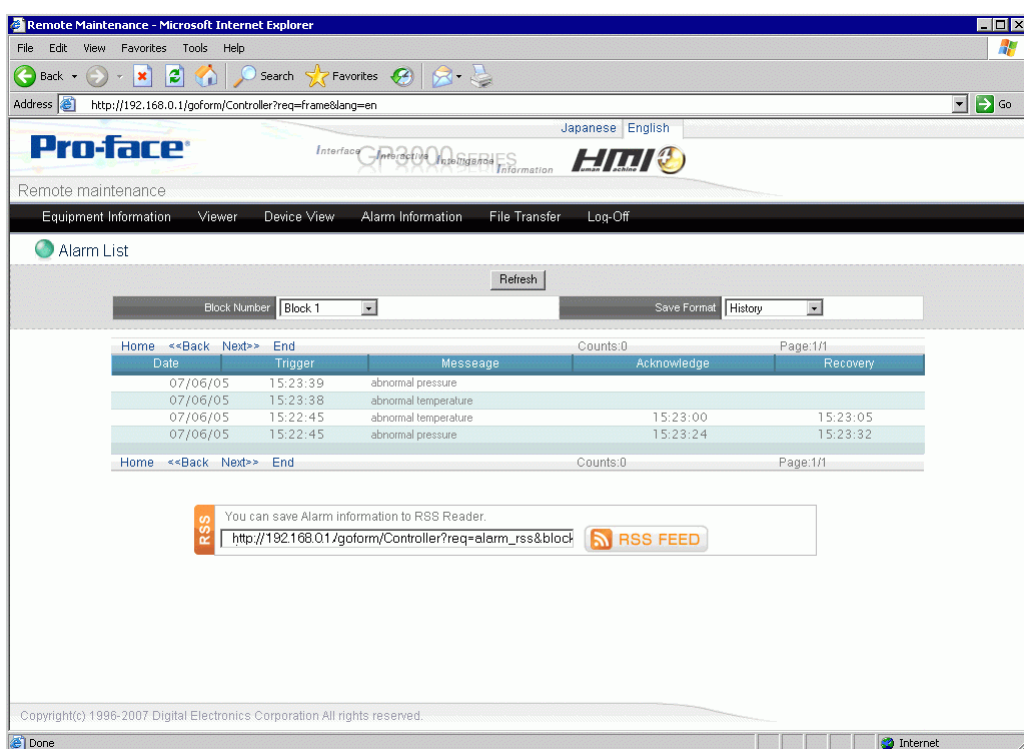
37.12.2 Procedura di impostazione

- 1 Eseguire il login al server Web e selezionare [Informazioni allarmi] nello schermo [Benvenuti].

NOTA

- Per informazioni su come configurare il server Web ed eseguire il collegamento, vedere quanto segue.
- ☞ Capitolo 37.10 Visualizzare e modificare gli indirizzi tramite il server Web (pagina 37-42)

- 2 Quando apparirà lo schermo seguente, nel campo [Numero blocco] selezionare il numero blocco di allarmi da visualizzare e nel campo [Formato registro] selezionare la modalità di visualizzazione allarme. Ad esempio: [Numero blocco] = Blocco 1, [Formato registro] = Cronologico).

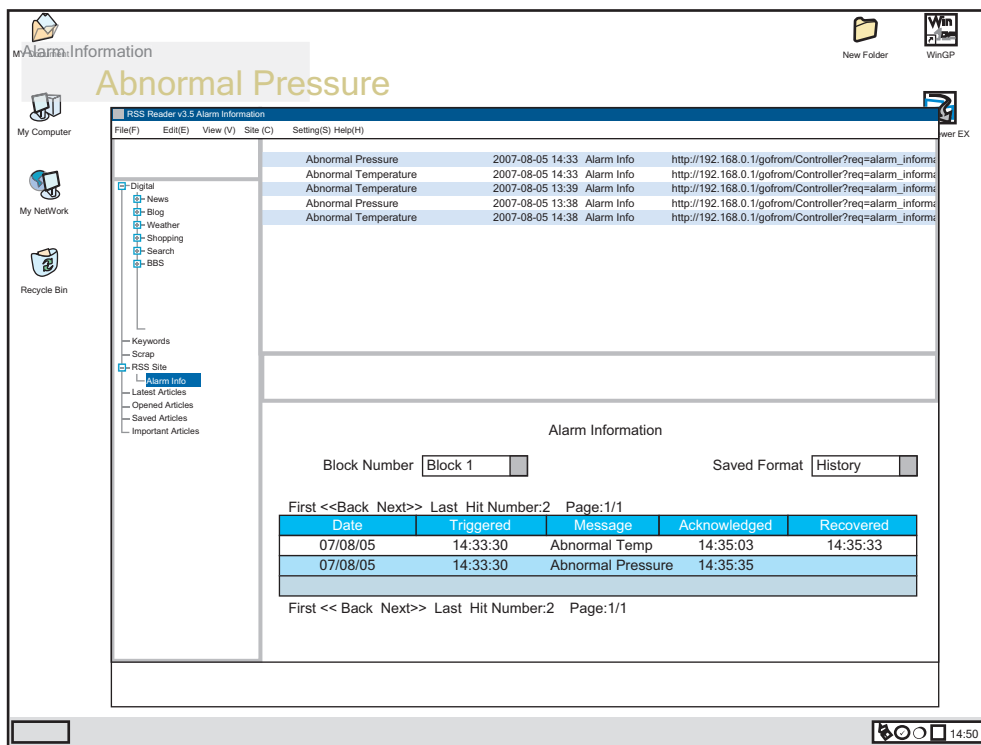


- 3 L'URL RSS apparirà nel campo [RSS] e le informazioni di allarme verranno visualizzate. Impostare quest'URL come indirizzo lettore RSS.

NOTA

- Per informazioni su come configurare l'indirizzo URL visualizzato nell'applicazione di lettura RSS, fare riferimento alla documentazione che accompagna il lettore RSS.
- Vedere il sito di supporto Pro-face "Otasuke Pro!" (<http://www.pro-face.com/otasuke/>) per i lettori RSS che sono stati confermati per lavorare con GP-Pro EX.

- 4 Le informazioni sugli allarmi sono visualizzate sul lettore RSS come mostrate nell'immagine seguente. Selezionare informazioni di aggiornamento per verificare l'elenco informazioni allarmi. Le informazioni di allarme sono aggiornate ogni volta che l'allarme viene attivato e recuperato. Nota: l'illustrazione seguente è solo indicativa. Il lettore RSS determina come vengono visualizzate le informazioni.



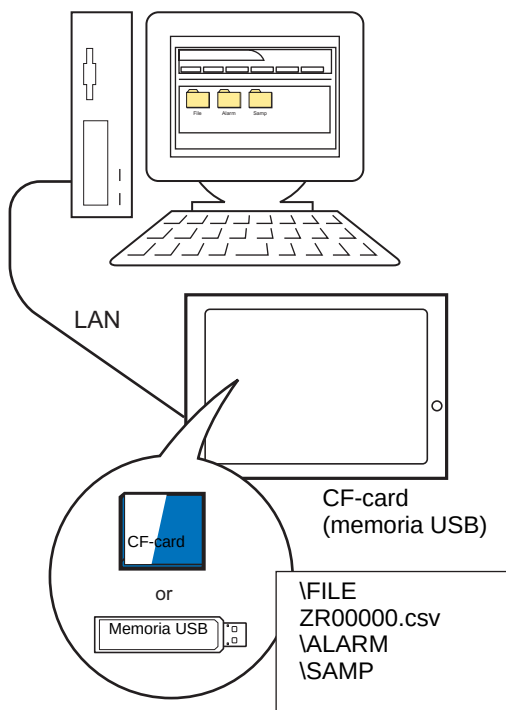
NOTA

- In [Visualizzatore remoto] - [Fuso orario], impostare prima la differenza oraria tra l'ora standard del luogo dove è installato il PC e l'ora di Greenwich (GMT). In caso contrario, i dati relativi all'ora nel lettore RSS non sono visualizzati correttamente.
- L'ora visualizzata nel lettore RSS può essere calcolata con la formula seguente.
Differenza ora computer - differenza ora AGP
- Il ciclo di aggiornamento del lettore RSS è di un minuto per impostazione predefinita.
Per informazioni su come cambiare il ciclo di aggiornamento, fare riferimento ai manuali del lettore RSS in uso.

37.13 Usare il server Web per trasferire file nella CF-card o nella memoria USB

37.13.1 Introduzione

I dispositivi di memoria esterni, come le CF-card o la memoria USB consentono agli utenti di spostare file tra il GP e il computer senza usare lo strumento di trasferimento. Questi dispositivi di memoria consentono di copiare file da un GP all'altro.



37.13.2 Procedura di impostazione

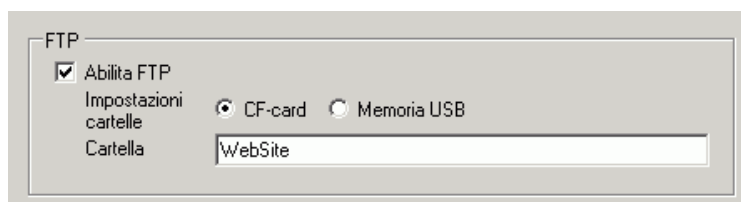
Per usare il server Web per trasferire file sulla CF-card o sulla memoria USB, definire la cartella di destinazione di trasferimento dei file in GP-Pro EX.

NOTA

- Per usare la funzione FTP del server Web, cambiare le opzioni Internet. Per informazioni dettagliate sulla procedura di configurazione, fare riferimento a quanto segue.
☞ "37.10.3 Procedura di funzionamento ■ Avviare e configurare Internet Explorer" (pagina 37-49)
-

◆ Server FTP

- 1 Nell'area di lavoro Impostazioni di sistema, fare clic su [Unità di visualizzazione] e selezionare la scheda [Visualizzatore remoto]. Nel gruppo [FTP], selezionare [Abilita FTP], per l'opzione [Impostazioni cartelle], selezionare il luogo di memorizzazione dei file e nel campo [Cartella] definire la cartella di destinazione (ad esempio, [Impostazioni cartelle] = CF-card, [Cartella] = WebSite).



NOTA

- Per la cartella di destinazione FTP, definire la stessa cartella di destinazione del server Web.
-

- 2 Salvare i progetti e trasferirli su GP.

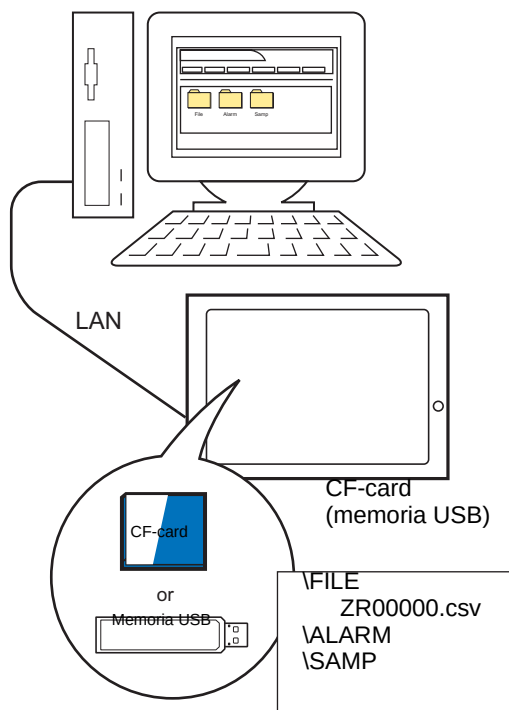
- ☞ "33.2 Trasferire i file di progetto con un cavo di trasferimento USB" (pagina 33-5)
- ☞ "33.3 Trasferire i file di progetto via Ethernet (LAN)" (pagina 33-12)

◆ Sicurezza

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "22.10.1 Guida alle Impostazioni comuni (Impostazioni di sicurezza)" (pagina 22-42)

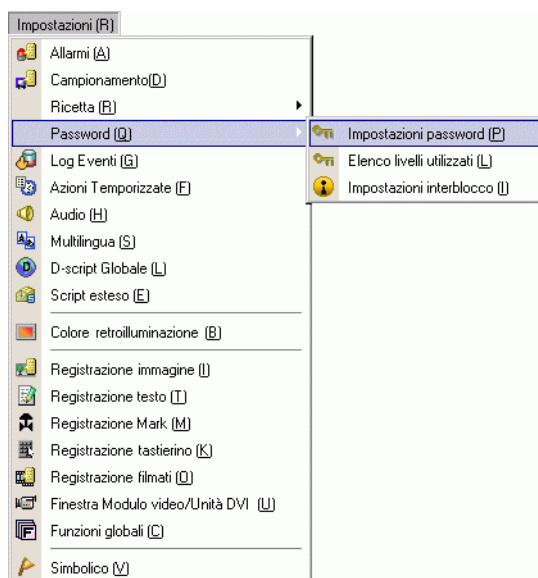
Impostare il livello di sicurezza 15 e la password "5555" per il personale addetto alla manutenzione. Impostare il livello di sicurezza 1 e la password "1111" per il personale addetto al monitoraggio.



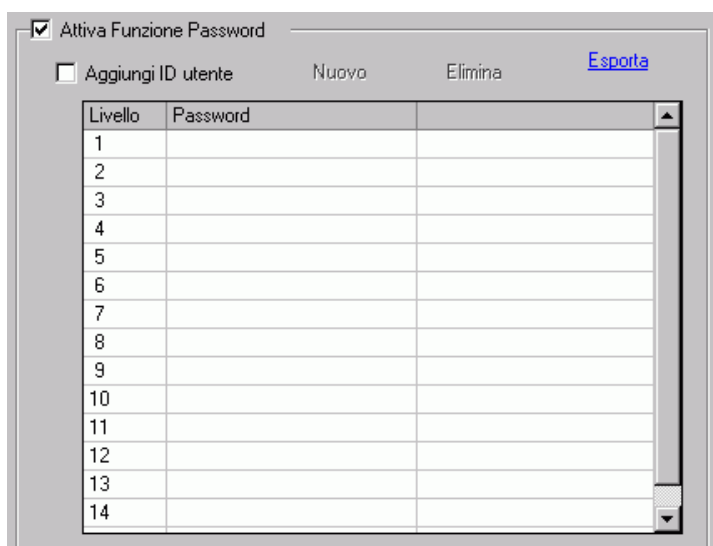
NOTA

- Il livello di sicurezza 0 significa che non è stata impostata alcuna azione di sicurezza.

- 1 Nel menu [Impostazioni comuni (R)], puntare su [Sicurezza (Q)] e selezionare [Password di sicurezza (P)], oppure far clic su  nella barra applicazioni.



- 2 Si aprirà lo schermo di Impostazione password. Selezionare la casella [Attiva funzione Sicurezza], digitare la password "1111 " per il [Livello 1] e "5555" per il [Livello 15].



NOTA

- Il nome del file dovrebbe consistere in un massimo di 8 caratteri a byte singolo.

- 3 Successivamente, selezionare la casella [Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione] e definire il livello di sicurezza per ciascun [Elemento] fissato nella procedura precedente. (Ad esempio, [Rivedi file in cartella FTP] = Livello 1, [Salva o elimina file in cartella FTP] = Livello "15").

☒ Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione

Elemento	Livello	Disattiv.
Scrivi dati GP-Viewer	1	☐
Vedere i contenuti del server Web	0	☐
Leggi i dati del server Web	0	☐
Scrivi i dati del server Web	0	☐
Rivedi file in cartella FTP	1	☐
Salva o elimina file in cartella FTP	15	☐

[Impostazioni Estese](#)

NOTA

- Se si seleziona Disattiva, la funzione non può essere eseguita indipendentemente dal livello di sicurezza.
- Se è selezionato Disattiva, per cambiarlo in Attiva, modificare il file di progetto con il software di disegno e quindi trasferirlo nuovamente. Non è possibile cambiarlo in Attiva dal menu offline.

37.13.3 Procedura di funzionamento

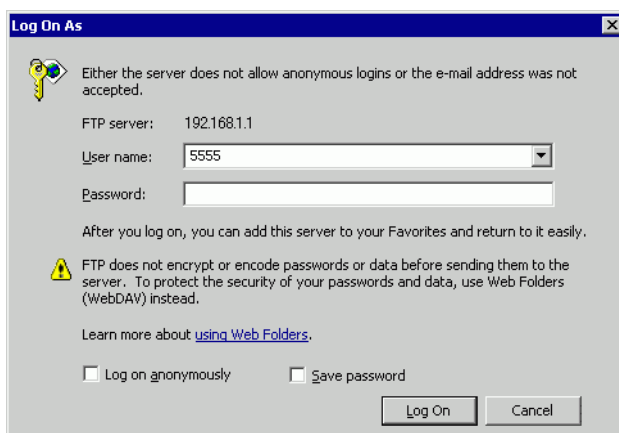
- 1 Eseguire il login al server Web e selezionare [Trasferimento file] nello schermo [Benvenuti].

NOTA

- Per informazioni su come configurare il server Web ed eseguire il collegamento, vedere quanto segue.

☞ "37.10 Visualizzare e modificare gli indirizzi tramite il server Web" (pagina 37-42)

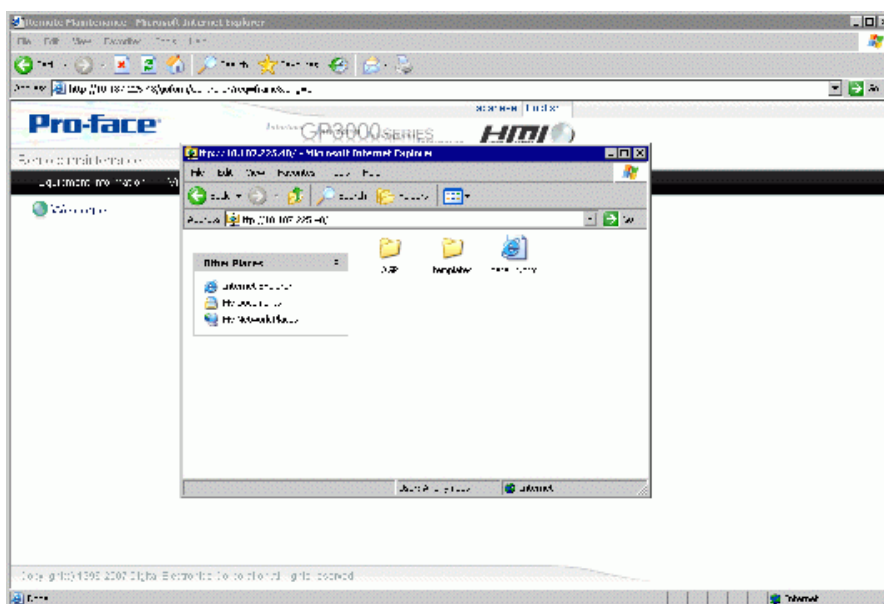
- 2 Quando è stata configurata la sicurezza, apparirà la finestra di dialogo [Login]. Inserire il [Nome utente] e la password che corrispondono al livello di sicurezza con cui si desidera lavorare (ad esempio, 5555).



NOTA

- Quando l'[ID utente] è configurato nelle impostazioni di sicurezza, nel campo [Nome utente (U)] inserire l'ID utente e il campo [Password (P)], quindi inserire la password.
- Se la sicurezza è configurata e si esce dal server Web, la prossima volta che ci si collega, anche se si digita l'URL per collegarsi direttamente al sito sarà necessario inserire di nuovo la password.
- Invece della finestra di dialogo [Login], se appare un messaggio di errore riguardante la cartella FTP, fare clic su [OK] per chiudere la casella dei messaggi. Per visualizzare la finestra [Login], nel menu [File] selezionare [Login].
- Quando Internet Explorer viene usato per eseguire il login a una connessione FTP lasciando vuoti il nome utente e la password, l'utente viene riconosciuto come un utente anonimo che non richiede autenticazione. Se quindi a [Rivedi file in cartella FTP] è assegnato il livello 0 e a [Salva o elimina file in cartella FTP] è assegnato il livello 1 o superiore, non è possibile eseguire il login senza inserire il nome utente e la password anche se si desidera solo esplorare. Per eseguire il login solo per esplorare inserire un nome utente e una password.
- Non selezionare la casella [Salva password] nella finestra di dialogo di Login.
- Se si desidera eseguire il login come un altro utente, chiudere la finestra e accedere nuovamente al server FTP.

- 3 Apparirà il contenuto della cartella di definizione. Si possono sovrascrivere file, eliminare file ed eseguire altre operazioni corrispondenti al proprio livello di sicurezza di login.



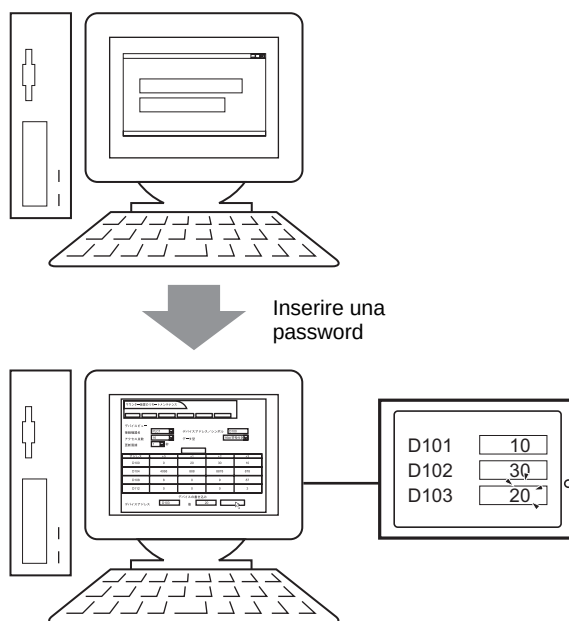
NOTA

- Usando FTP, si può interagire con la CF-card o la memoria USB. Si può ottenere l'elenco dei file, ottenere file, eliminare file, cambiare gli attributi dei file e scrivere file.

37.14 Limitazione dell'accesso del server Web

37.14.1 Introduzione

Imposta la sicurezza per limitare le persone in grado di visualizzare e lavorare con i dati sul server Web. Impostare il livello di sicurezza 15 e la password "5555" per il personale addetto alla manutenzione. Impostare il livello di sicurezza 1 e la password "1111" per il personale addetto al monitoraggio.

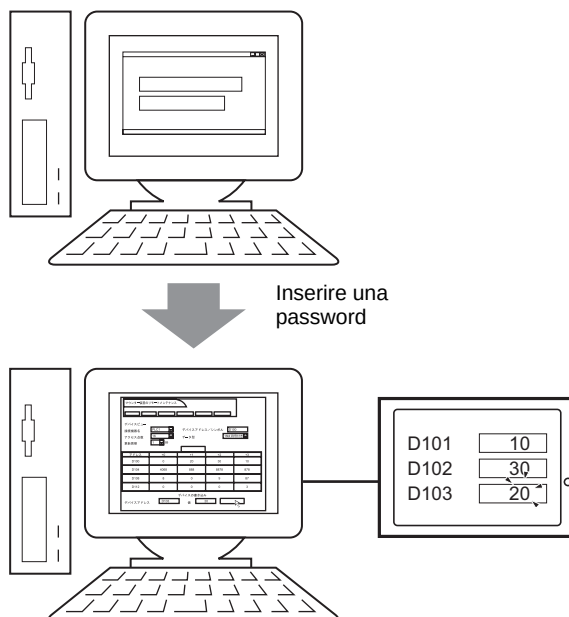


37.14.2 Procedura di impostazione

NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
☞ "22.10.1 Guida alle Impostazioni comuni (Impostazioni di sicurezza)" (pagina 22-42)

Impostare il livello di sicurezza 15 e la password "5555" per il personale addetto alla manutenzione. Impostare il livello di sicurezza 1 e la password "1111" per il personale addetto al monitoraggio.

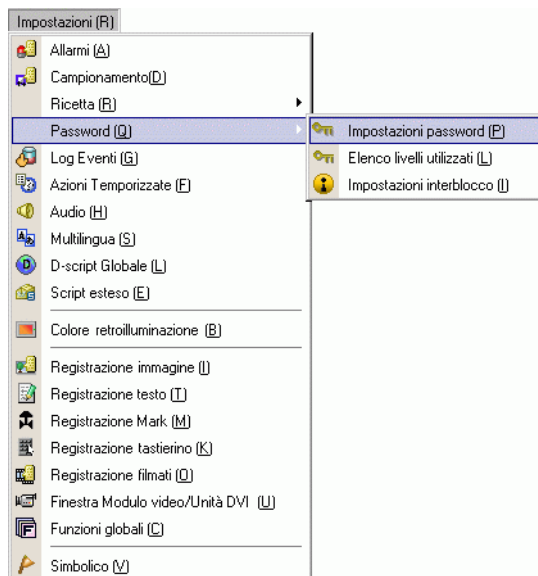
**NOTA**

- Il livello di sicurezza 0 significa che non è stata impostata alcuna azione di sicurezza.

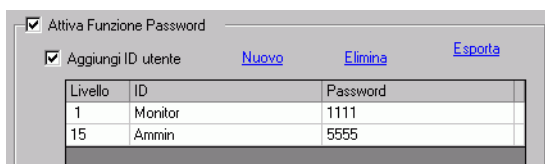
■ Modalità Livello

Registra le password per i livelli di sicurezza da 1 a 15 e definisce il livello di sicurezza per ciascuno schermo di visualizzazione.

- 1 Nel menu [Impostazioni comuni (R)], puntare su [Sicurezza (Q)] e selezionare [Password di sicurezza (P)], oppure far clic su  nella barra applicazioni.



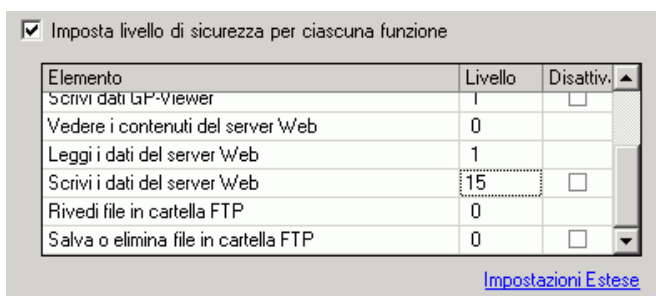
- 2 Si aprirà lo schermo di Impostazione password. Selezionare la casella [Attiva funzione Sicurezza], digitare la password "1111 " per il [Livello 1] e "5555" per il [Livello 15].



NOTA

- Il nome del file dovrebbe consistere in un massimo di 8 caratteri a byte singolo.

- 3 Successivamente, selezionare la casella [Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione] e definire il livello di sicurezza per ciascun [Elemento] fissato nella procedura precedente. Ad esempio, [Leggi i dati del server Web] = Livello 1, [Scrivi i dati del server Web] = Livello 15).



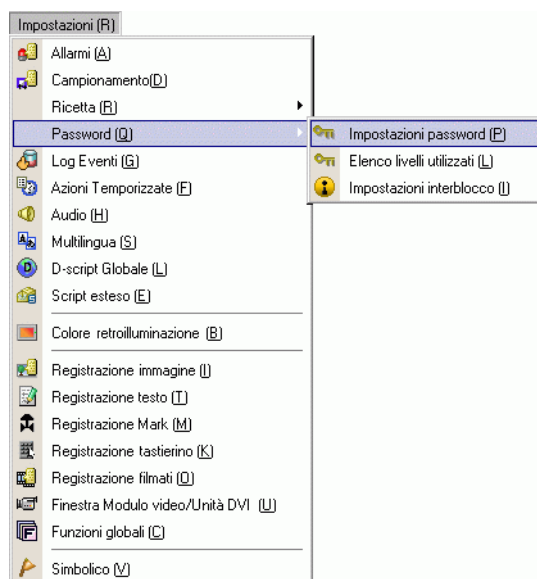
NOTA

- Se si seleziona Disattiva, la funzione non può essere eseguita indipendentemente dal livello di sicurezza.
- Se è selezionato Disattiva, per cambiarlo in Attiva, modificare il file di progetto con il software di disegno e quindi trasferirlo nuovamente. Non è possibile cambiarlo in Attiva dal menu offline.

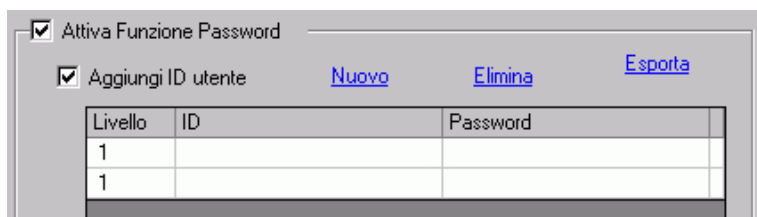
■ Modalità ID utente

Registrare gli ID utente e le password per ciascun livello di sicurezza, quindi il livello di sicurezza per ciascuno schermo di visualizzazione.

- 1 Nel menu [Impostazioni comuni (R)], puntare su [Sicurezza (Q)] e selezionare [Password di sicurezza (P)], oppure far clic su  nella barra applicazioni.

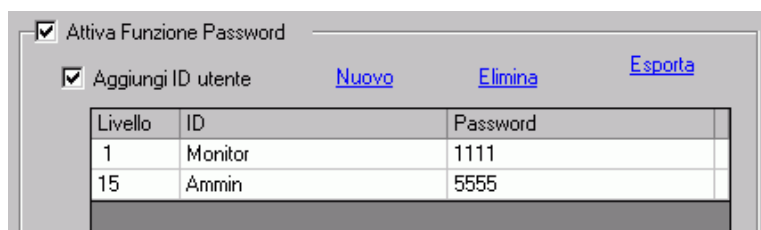


- 2 Nello schermo Imposta password, selezionare le caselle [Attiva funzione Sicurezza] e [Aggiungi ID utente]. Fare clic su [Crea] per aggiungere un insieme di impostazioni: Livello sicurezza, ID utente e password.



Livello	ID	Password
1		
1		

- 3 Impostare livello sicurezza, ID utente e password per il personale addetto al monitoraggio del sistema e alla manutenzione (ad esempio, Monitoraggio stato: [Livello] = "1", [Password] = "1111", [ID] = "Monitor"; Manutenzione: [Livello] = "15", [Password] = "5555", [ID] = "Ammin.")

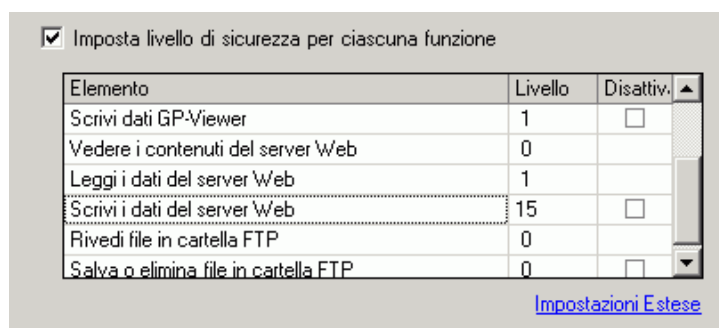


Livello	ID	Password
1	Monitor	1111
15	Ammin	5555

NOTA

- Il nome del file dovrebbe consistere in un massimo di 8 caratteri a byte singolo.

- 4 Successivamente, selezionare la casella [Imposta livello di sicurezza per ciascuna funzione] e definisci il livello di sicurezza per ciascun [Elemento] fissato nella procedura precedente. Ad esempio, [Leggi i dati del server Web] = Livello 1, [Scrivi i dati del server Web] = Livello 15).

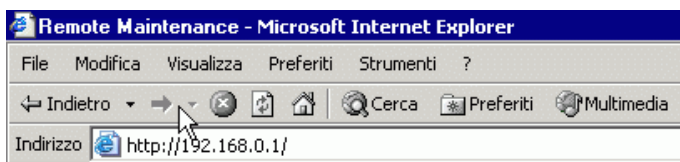


Elemento	Livello	Disattiv.
Scrivi dati GP-Viewer	1	☐
Vedere i contenuti del server Web	0	☐
Leggi i dati del server Web	1	☐
Scrivi i dati del server Web	15	☐
Rivedi file in cartella FTP	0	☐
Salva o elimina file in cartella FTP	0	☐

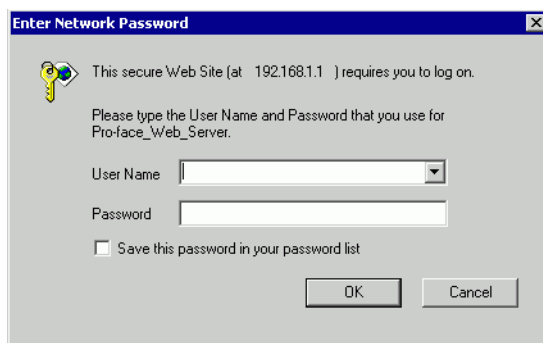
[Impostazioni Estese](#)

37.14.3 Procedura di funzionamento

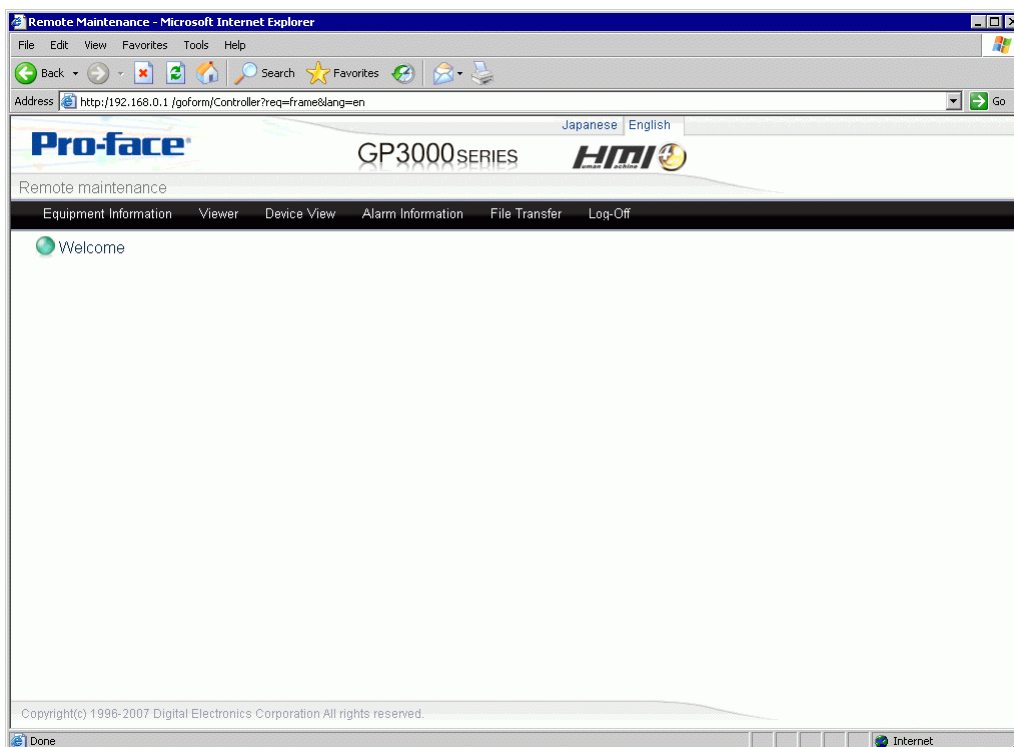
- 1 Avviare Internet Explorer e nella barra Indirizzi inserire l'indirizzo IP dell'unità di visualizzazione.
(ad esempio, 192.168.0.1)



- 2 Selezionare un menu, come il [Menu dispositivo], per visualizzare la finestra di dialogo [Inserisci password di rete]. Inserire la password, che può avere fino a 8 caratteri a byte singolo e fare clic su [OK].
(Ad esempio, "5555" (Livello di sicurezza che consente la visione e il funzionamento dei dati del GP))



- 3 Quando ci si connette al server Web dell'unità di visualizzazione, apparirà lo schermo [Benvenuti].



- 4 Seleziona le operazioni nel menu per interagire con i dati nell'unità di visualizzazione.

37.15 Guida alle impostazioni

37.15.1 Guida alle impostazioni del modello HTML standard

Questa sezione fornisce informazioni sulle pagine Web del modello HTML standard installate su GP-Pro EX. La pagina Web del modello standard consiste in tre strutture: riquadro intestazione, piè di pagina e riquadro principale. Il modello HTML standard viene installato nel punto seguente.

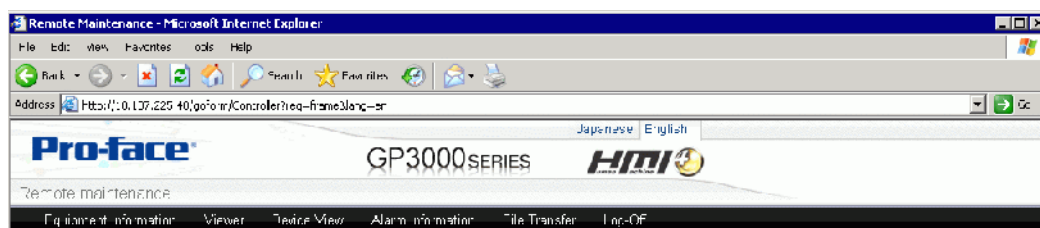
C:\Programmi\Pro-face\GP-Pro EX 2.1\HTMLContent

NOTA

- Per usare il server Web: nell'area di lavoro delle impostazioni di sistema, fare clic su [Unità di visualizzazione], quindi, nella scheda [Visualizzatore remoto], selezionare la casella [Abilita server Web] e infine trasferire il modello HTML standard nell'unità di visualizzazione.

■ Riquadro intestazione

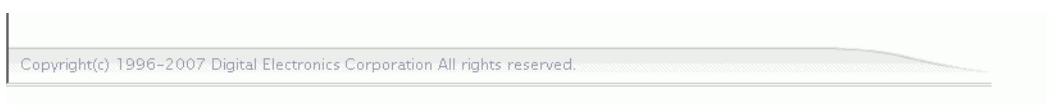
Il riquadro dell'intestazione è comune a tutte le pagine, tranne quando si esegue la procedura di logoff. Usando i pulsanti in questo riquadro, si può passare a qualsiasi pagina.



Impostazione	Descrizione
Title	Visualizza il titolo di una pagina Web.
Equipment information	Visualizza le impostazioni di progetto di GP-Pro EX.
Viewer	Quando GP-Viewer EX viene installato, avvia l'applicazione GP-Viewer EX.
Device View	Indirizzi dei dispositivi dei monitor o dei PLC collegati al GP.
Alarm information	Visualizza le informazioni sugli allarmi accumulati nel GP.
File transfer	Con Internet Explorer, ci si può collegare al GP come client FTP per accedere ai dati nella CF-card o nella memoria USB.
Log off	Disconnette il GP e chiude la finestra.
Japanese/English	Passa dalla versione giapponese a quella inglese del modello HTML standard e viceversa.

■ Riquadro a piè di pagina

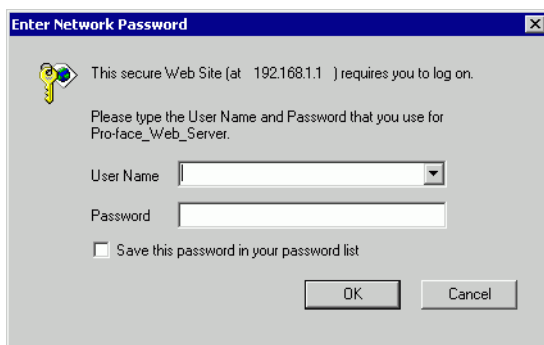
Il riquadro piè di pagina appare in fondo a tutte le pagine.



■ Riquadro principale

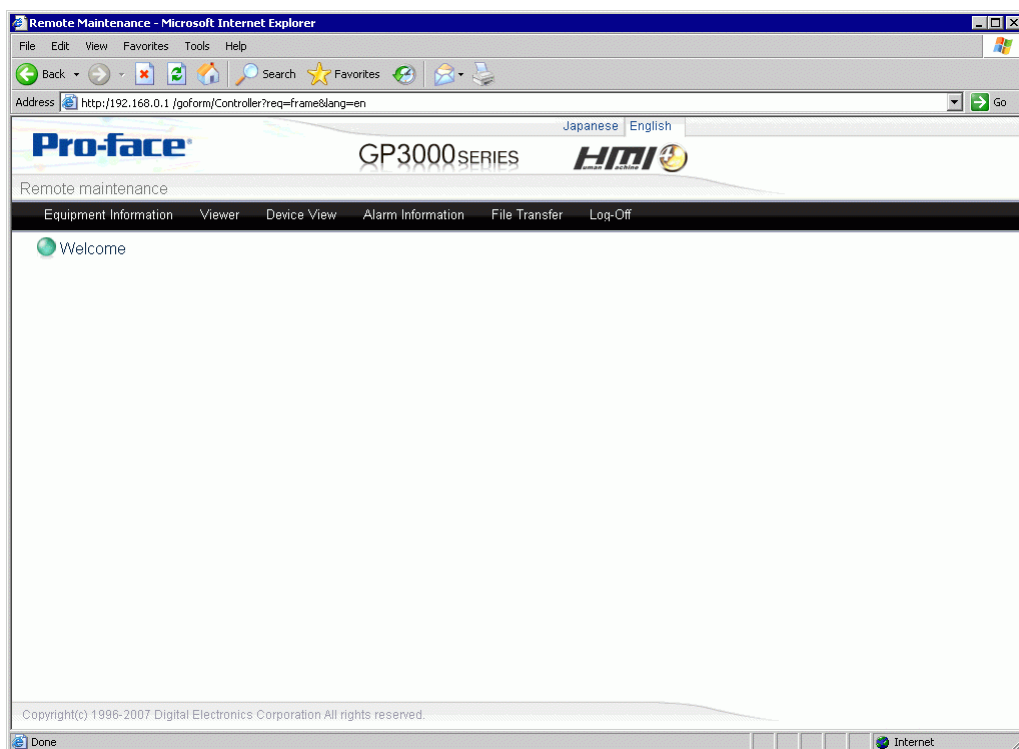
Modifiche alla pagina corrispondente al pulsante selezionato nel [Riquadro intestazione].

◆ Eseguire il login



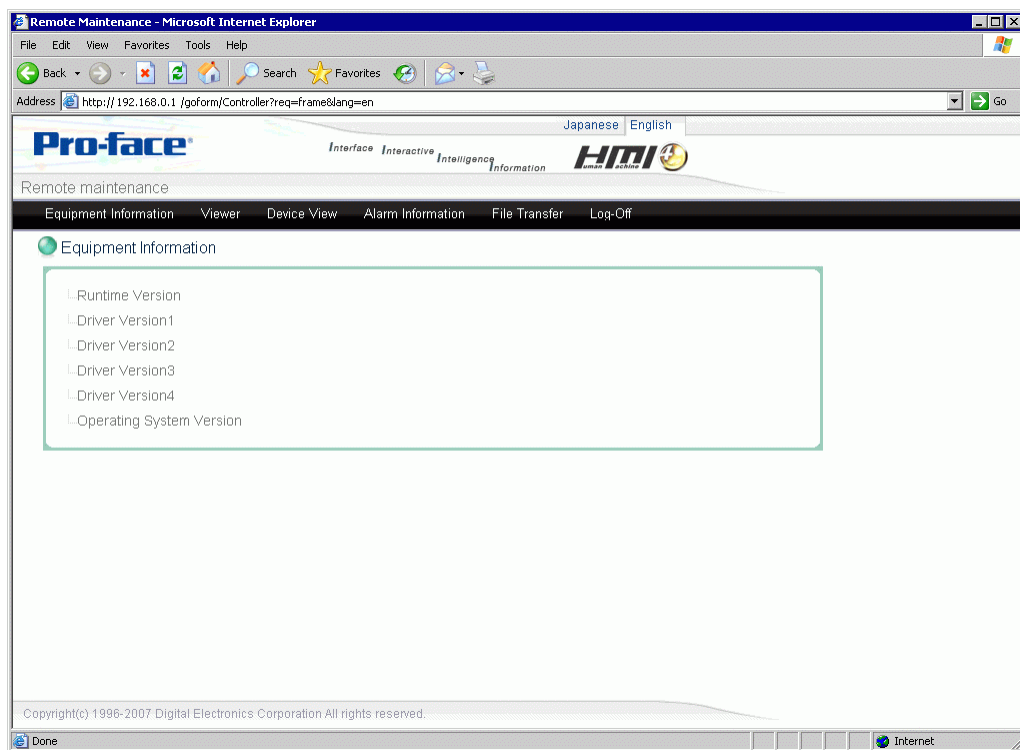
Impostazione	Descrizione
Nome utente	Inserire il nome utente con al massimo 8 caratteri a byte singoli, come configurato nelle impostazioni di sicurezza di GP-Pro EX. Se i nomi utente non sono stati configurati, il [Nome utente] sarà vuoto.
Password	Inserire il nome utente con al massimo 8 caratteri a byte singoli, come configurato nelle impostazioni di sicurezza di GP-Pro EX.
Salva password	Selezionare la casella per salvare la password per il [Nome utente]. La prossima volta che si esegue il login dopo aver inserito il nome utente, basterà fare clic su [OK] senza inserire la password.

◆ Pagina [Welcome]



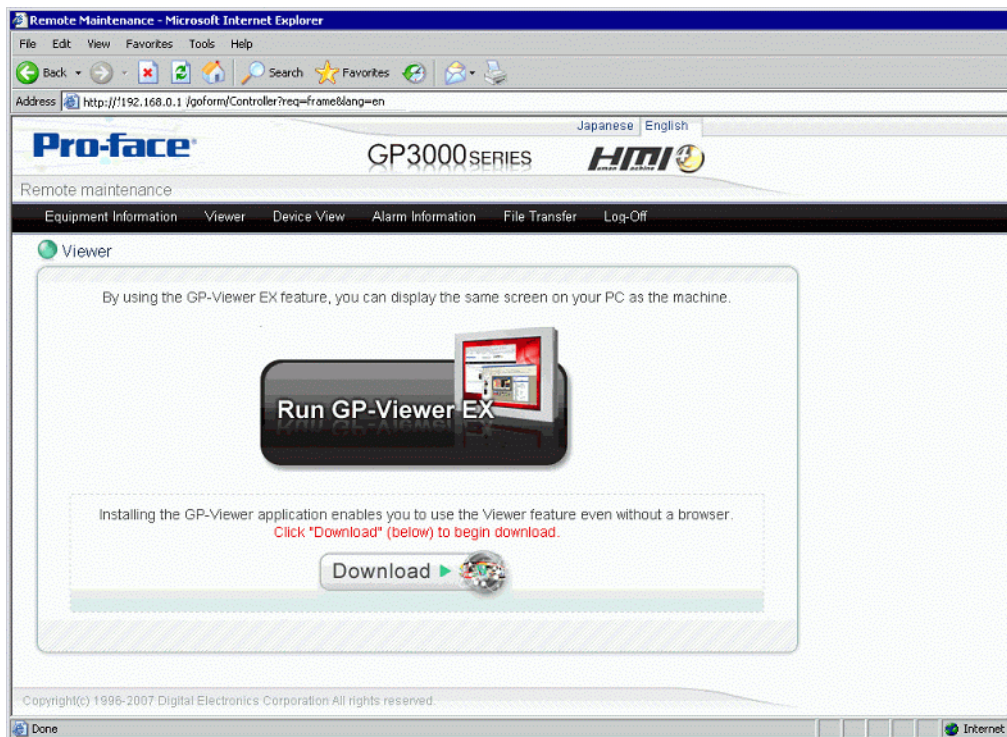
◆ Pagina Informazioni dispositivo

Visualizza le impostazioni del progetto e della rete. Si possono vedere queste impostazioni, ma non si può modificarle.



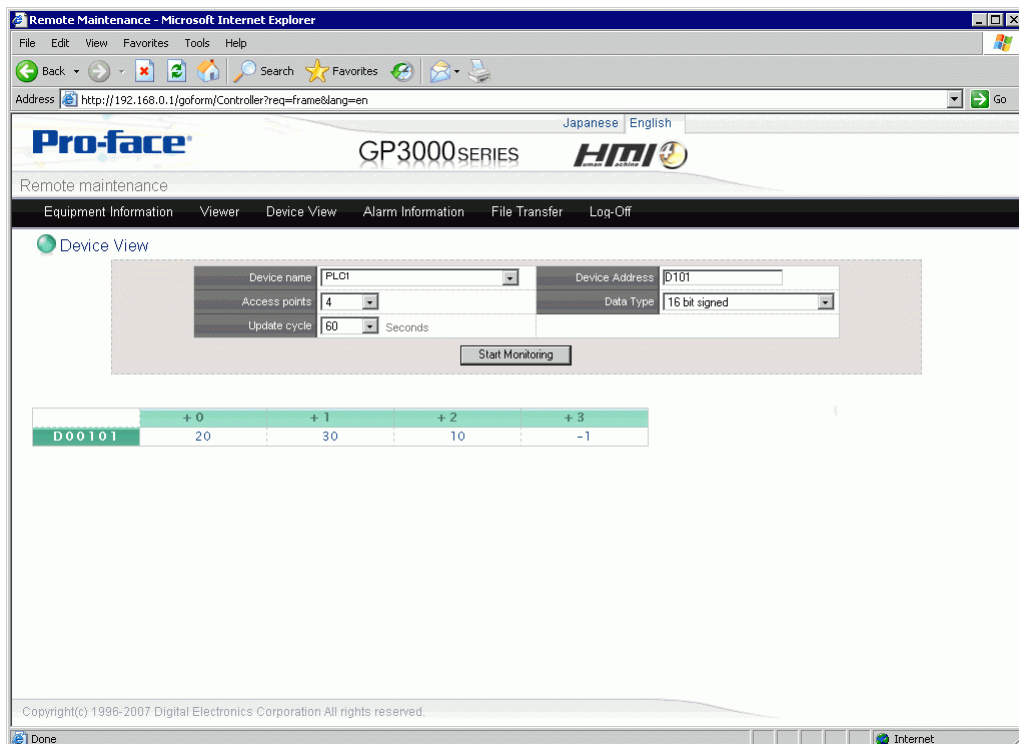
Impostazione	Descrizione
Runtime Version	Visualizza la versione Runtime di GP.
Driver Version Da 1 a 4	Visualizza la versione del driver protocollo. Se si stanno collegando i 4 driver principali, sarà visualizzata la versione di ciascun driver.
Operating system version	Visualizza la versione del sistema operativo di GP.

◆ Pagina [GP-Viewer EX]



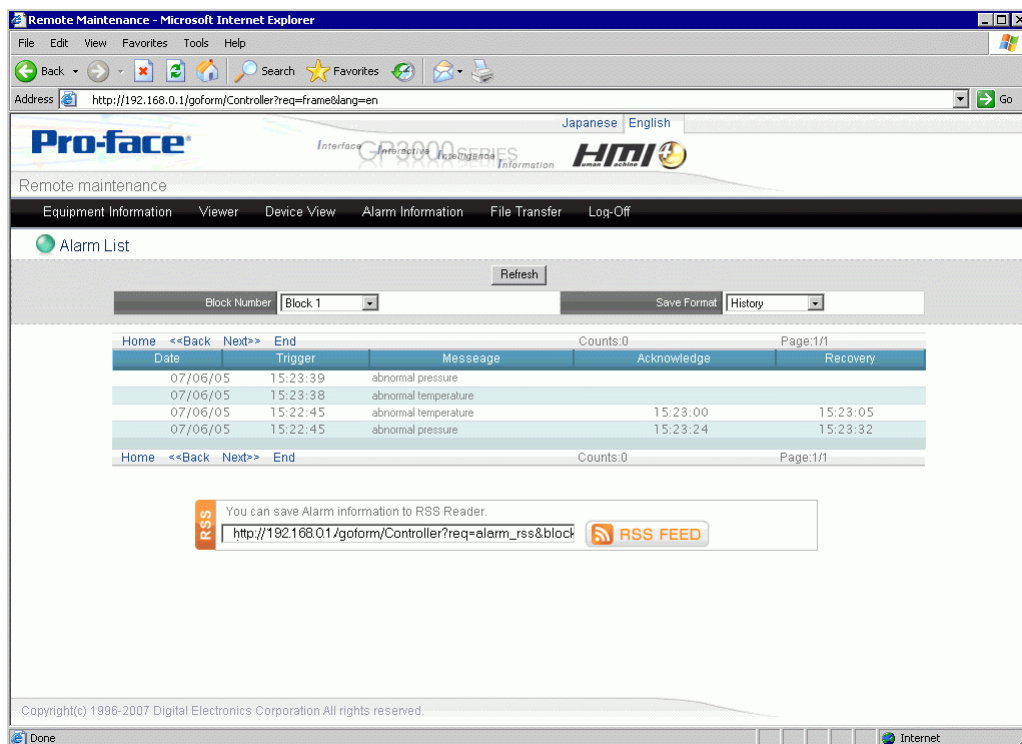
Impostazione	Descrizione
Run GP-Viewer EX	Sul computer dove è stato installato GP-Viewer EX, questo è un tasto di accesso rapido per avviare GP-Viewer EX.
Download	Trasferisce GP-Viewer EX

◆ PaginaDevice View



Impostazione	Descrizione
Device/PLC Name	Seleziona dispositivi/PLC collegati al GP.
Device Address	Configura l'indirizzo iniziale degli indirizzi dispositivo di cui eseguire il monitoraggio. Impossibile specificare i simboli.
Access points	Selezionare il numero di punti di indirizzi da visualizzare e a cui accedere in un solo schermo: [1], [2], [4], [8], [16], [32], [50], [100], o [200].
Data Type	Definire la lunghezza di bit e il tipo di dati di indirizzi: [Bit], [16 Bit marcato], [16 Bit non marcato], [16 Bit ESAD], [32 Bit marcato], [32 Bit non marcato], [32 Bit ESAD], [Virgola mobile a precisione singola], [Virgola mobile a precisione doppia] o [Testo].
Update cycle	Selezionare la frequenza di monitoraggio: [1], [2], [3], [4], [5], [10], [20], [60], [120], [180], o [300] secondi.
Start Monitoring	Inizia a monitorare gli indirizzi del dispositivo alla frequenza definita. Il monitoraggio termina se si cambia la pagina o si esce dal browser.
Device Display Frame	Visualizza indirizzi di dispositivi iniziando dal campo [Indirizzo dispositivi], fino al numero di indirizzi definiti nel campo [Punto di accesso].

◆ Pagina Alarm List



Impostazione	Descrizione
Refresh	Aggiorna informazioni di allarmi e visualizza le ultime informazioni dal GP.
Block Number	Specifica il numero di blocco allarme (da 1 a 8) impostato sul GP.
Save Format	Seleziona l'allarme [Modalità Visualizzazione]: [Cronologico], [Registro], o [Attivo].
Home	Visualizza la prima linea dell'allarme.
Back	Torna alla pagina precedente.
Next	Passato alla pagina successiva.
End	Visualizza la prima linea dell'allarme.
Alarm Display Frame	Visualizza le informazioni di allarme.
Date	Visualizza la data e l'ora quando l'allarme viene attivato.
Trigger	Visualizza l'ora quando l'allarme viene attivato.
Message	Visualizza il messaggio di allarme.
	Visualizza l'ora quando l'allarme viene riconosciuto.
Recovery	Visualizza l'ora quando l'allarme viene recuperato.

Continua

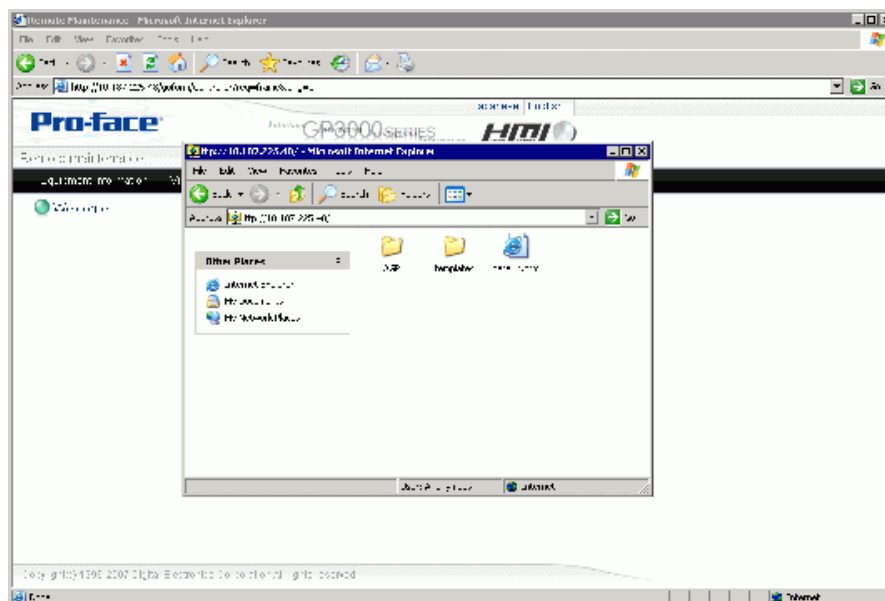
Impostazione		Descrizione
Alarm Display Frame	Addresses 1 to 8	Sono visualizzati i valori dei dati quando gli allarmi sono attivati per l'indirizzo specificato in [Allarme]. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto riportato di seguito. ☞ "19.10.1 Guida alle Impostazioni comuni (Allarmi) ■ Guida alle impostazioni allarmi (Blocco 1)" (pagina 19-83)
	RSS	Visualizza informazioni sugli allarmi in formato dati RSS. L'URL RSS viene visualizzata ogni volta che si cambia il [Numero blocco] o si [Salva formato]. I dati RSS sono visualizzati inserendo quest'URL nella parte indirizzo del lettore RSS. NOTA • Vedere il sito di supporto Pro-face "Otasuke Pro!" (http://www.pro-face.com/otasuke/) per i lettori RSS che sono stati confermati per lavorare con GP-Pro EX.
RSS FEED		Si può registrare l'URL di un feed RSS nel lettore RSS. Il funzionamento dei feed RSS dipende dal lettore RSS.

◆ Pagina [File Transfer]

Usa Internet Explorer come client FTP e avvia l'operazione [Trasferimento file] della pagina Web. Usando questa operazione, si può accedere alla cartella di destinazione, come definita nell'area di lavoro Impostazioni di sistema, pagina [Unità di visualizzazione], scheda [Visualizzatore remoto]. Si può, inoltre, accedere a file GP sul server FTP.

NOTA

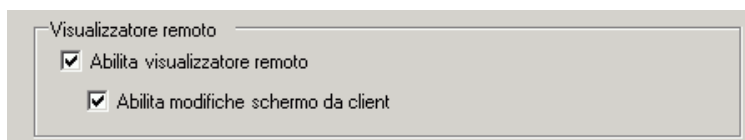
- Usando FTP, si può interagire con la CF-card o la memoria USB. Si può ottenere l'elenco dei file, ottenere file, eliminare file, cambiare gli attributi dei file e scrivere file.
- Quando Internet Explorer viene usato per eseguire il login a una connessione FTP lasciando vuoti il nome utente e la password, l'utente viene riconosciuto come un utente anonimo che non richiede autenticazione. Se quindi a [Rivedi file in cartella FTP] è assegnato il livello 0 e a [Salva o elimina file in cartella FTP] è assegnato il livello 1 o superiore, non è possibile eseguire il login senza inserire il nome utente e la password anche se si desidera solo esplorare. Per eseguire il login solo per esplorare inserire un nome utente e una password.



37.15.2 Impostazioni di sistema [Unità di visualizzazione] - [Visualizzatore remoto] Guida alle impostazioni

Tipo di visualizzazione Serie GP3000 Series Modello AGP-3500S Metodo di installazione Orizzontale	
Impostazioni Target Modalità Logica Area di sistema Impostazioni estese Visualizzatore remoto	
Visualizzatore remoto ☒ Abilita visualizzatore remoto ☒ Abilita modifiche schermo da client	
Server Web ☐ Abilita server Web Impostazioni cartelle ☒ CF-card ☐ Memoria USB Cartella WebSite Pagina predefinita in assenza di nome di file default.html Numero porta HTTP 80	
FTP ☐ Abilita FTP Impostazioni cartelle ☒ CF-card ☐ Memoria USB Cartella WebSite	
Fuso orario Differenza dal tempo medio di Greenwich (GMT) -07:00 Configura differenza oraria	

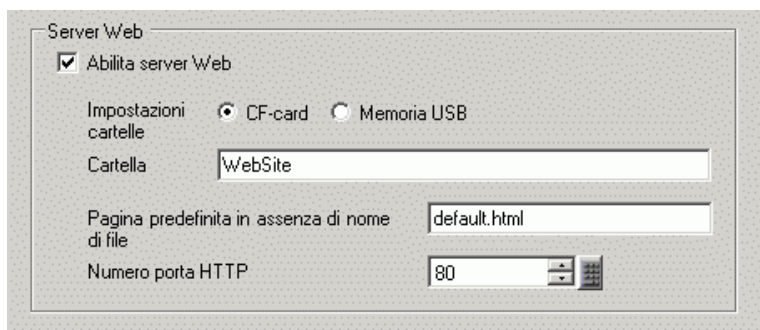
■ Viewer


NOTA

- Quest'opzione non è disponibile quando è selezionato [Slave] come [Modalità azione] delle [Impostazioni Multilink Ethernet] tramite [Tipo di visualizzazione] - [Impostazioni estese].

Impostazione	Descrizione
Attivato	Configura la funzione GP-Viewer EX.
Abilita modifiche schermo da client	Definisce se si può cambiare lo schermo del visualizzatore dal client GP-Viewer EX. NOTA • Se quest'elemento non è selezionato, persino gli utenti con privilegi di lettura/scrittura (come definiti nelle impostazioni di sicurezza) non potranno cambiare lo schermo dal GP-Viewer EX.

■ Server Web

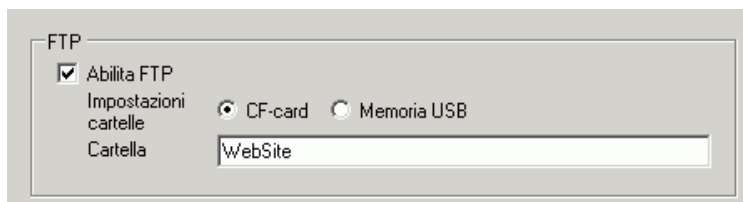


Impostazione	Descrizione
Abilita server Web	Definisce se i dati GP sono disponibili usando una pagina Web.
Destinazione	Selezionare [CF-card] o [Memoria USB] come destinazione del modello HTML standard.

Continua

Impostazione	Descrizione
Abilita server Web Cartella	Definisce il percorso cartella, lungo fino a 90 caratteri a byte singolo, da usare come server Web sulla CF-card o nella memoria USB. Se si definisce la cartella come "WebSite" e si inserisce l'indirizzo "http://ip_address/default.html" in Internet Explorer, caricherà la pagina Web "WebSite\default.html" dalla CF-card o dalla memoria USB. Ad esempio, quando si fa riferimento alla cartella "Website" nella CF-card. NOTA • Poiché si può specificare solo una cartella come cartella principale del server Web, impostare la destinazione sulla memoria USB oppure sulla CF-card. • Le barre ("/" o "\") alla fine dei percorsi saranno eliminate automaticamente al momento del salvataggio. Questo avverrà ad eccezione del caso in cui la barra ("/" o "\") sia l'unico carattere nel percorso.
Pagina predefinita in assenza di nome di file	Definisce il file predefinito da visualizzare quando non esiste alcun nome di file nel percorso http. Il nome può contenere al massimo 90 caratteri a byte singolo. Ad esempio, quando la proprietà è impostata su "default.html", se si digita "http://ip_address" nella barra indirizzi di Internet Explorer, si accederà effettivamente a "http://ip_address/default.html". NOTA • Quando si definiscono i campi [Cartella] e [Pagina predefinita in assenza di nome di file] combinati, non superare 90 caratteri a byte singolo.
Numero porta HTTP	Impostare il numero di porta del server Web: da 1 a 65535. NOTA • Per la maggioranza delle applicazioni, si usa il numero di porta 80. In ogni caso, se 80 non è disponibile a causa del firewall o altri problemi, si dovrà cambiarlo. • Poiché il numero di porta è limitato dal firewall, verificare le impostazioni del firewall.

■ FTP



Impostazione	Descrizione
Abilita FTP	Seleziona per usare la funzione FTP.
Destinazione	Selezionare la [CF-card] o [Memoria USB] come posizione della cartella del server FTP.
Cartella	Definisce il percorso della CF-card o della memoria USB, fino a una lunghezza di 90 caratteri a byte singolo da condividere sul server FTP. Se si definisce la cartella come "FTPSite" e, in Internet Explorer si inserisce l'indirizzo "ftp://ip_address/", l'applicazione visualizzerà la cartella "WebSite" dalla CF-card o dalla memoria USB. Ad esempio, riferimento alla cartella WebSite della CF-card. NOTA • Poiché si può specificare solo una cartella come cartella principale del server Web, impostare la destinazione sulla memoria USB oppure sulla CF-card. • Le barre ("/" o "\") alla fine dei percorsi saranno eliminate automaticamente al momento del salvataggio. Questo avverrà ad eccezione del caso in cui la barra ("/" o "\") sia l'unico carattere nel percorso. • Lasciare vuoto se si desidera specificare tutte le cartelle della memoria USB o CF-card.

■ Fuso orario



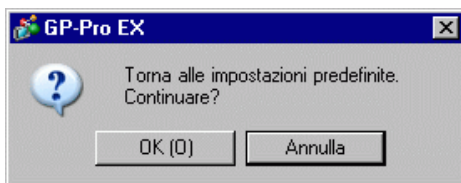
Impostazione	Descrizione
Differenza dall'ora di Greenwich (GMT)	Impostare l'ora standard del luogo in cui è installato il computer usando la differenza oraria rispetto l'ora di Greenwich (GMT). L'ora può essere impostata inserendola direttamente o usando il pulsante su/giù.
Impostare la differenza oraria	Acquisisce le informazioni sul fuso orario impostate sul PC e imposta la differenza oraria calcolandola sulla base delle informazioni acquisite e della [Differenza dal tempo medio di Greenwich (GMT)]

NOTA

- L'impostazione del Fuso orario è disponibile solo per la funzione Server Web.

■ Reimposta



Impostazione	Descrizione
Reimposta unità principale	Azzera tutte le impostazioni nel [Visualizzatore remoto], [Server Web] e gruppi [FTP] portandole allo stato predefinito. Quando si seleziona il pulsante [Azzera], apparirà il seguente messaggio di conferma. Fare clic su [OK] per continuare ad azzerare proprietà riportandole ai valori predefiniti. 

NOTA

- Se è selezionato [Slave] come [Modalità azione] delle [Impostazioni estese] dell'[Unità di visualizzazione], le impostazioni non vengono azzerate quando si preme il pulsante Azzera.

37.16 Limitazioni

37.16.1 Limitazioni di GP-Viewer EX

- Se il percorso di installazione di GP-Viewer EX supera gli 80 caratteri a byte singolo, apparirà un messaggio di errore che indica che GP-Viewer EX non può essere avviato perché il percorso di installazione è troppo lungo. Reinstallare GP-Viewer EX con un percorso di installazione inferiore a 80 caratteri a byte singolo.
- Non si possono installare versioni diverse di GP-Viewer EX su un solo computer.
- Se si inserisce un codice chiave non corretto, non sarà impostato. Inserire il codice chiave corretto.
- Se non si inseriscono codici chiave, sarà avviata la versione di prova di GP-Viewer EX.
- Quando ci si collega all'unità di visualizzazione senza configurare codici chiavi in GP-Viewer EX, si avvierà la versione di prova di GP-Viewer EX.
- Indipendentemente dal numero di unità di visualizzazione in rete, il numero massimo di finestre di GP-Viewer EX che si possono visualizzare su un computer è 4. Al contrario, il numero massimo di applicazioni che possono accedere alla stessa unità di visualizzazione di GP-Viewer EX contemporaneamente è 3.
- Quando si avvia GP-Viewer EX o si fa clic sul pulsante Aggiorna, l'unità di visualizzazione e GP-Viewer EX visualizzeranno le stesse informazioni di allarme. Dopodiché, comunque, poiché l'unità di visualizzazione e GP-Viewer EX eseguono il monitoraggio delle informazioni di allarme in modo indipendente, secondo la velocità di comunicazione, le due visualizzazioni del riepilogo allarmi possono essere diverse.
- Poiché la memoria esterna dell'unità di visualizzazione e la memoria esterna virtuale di GP-Viewer EX non sono sincronizzate direttamente, GP-Viewer EX non può salvare informazioni sugli allarmi.
- Per quanto riguarda gli errori che vengono riparati automaticamente, come gli errori di comunicazione con un dispositivo/PLC collegato, l'unità di visualizzazione potrà cancellarli; tuttavia, gli errori rimarranno in GP-Viewer EX. Per rimuovere un errore, cambiare schermi o fare clic sul pulsante Chiudi [x] nel menu di sistema.
- Quando sono attivati più errori allo stesso tempo, secondo il momento in cui gli errori vengono ricevuti, potrebbero non essere tutti visualizzati.

37.16.2 Limitazioni del server Web

- Il server Web non si può utilizzare senza una precedente configurazione. Nell'area di lavoro Impostazioni di sistema, pagina [Unità di visualizzazione], scheda [Visualizzatore remoto], selezionare la casella [Abilita server Web]. Controllare questa impostazione prima di trasferire il progetto.
- Impostare non più di 90 caratteri a byte singolo per il percorso di destinazione del modello HTML standard e il server FTP. Per usare il modello HTML standard del server Web, essere certi di trasferire il modello HTML standard nell'unità di visualizzazione. Il modello HTML standard viene installato nel punto seguente.

C:\Programmi\Pro-face\GP-Pro EX 2.1\HTMLContents

Per i metodi di trasferimento, fare riferimento a quanto segue.

☞ "33.10 Configurazione strumento di trasferimento" (pagina 33-59)

- Non si può trasferire il modello HTML standard quando il GP non è stato inizializzato. In qualsiasi progetto, selezionare la casella [Abilita server Web] e trasferirla sul GP. Successivamente, usare il comando dello Strumento di trasferimento [Invia sito Web] per trasferire il modello HTML standard.
- Il programma di sistema sull'unità di visualizzazione (Runtime) dovrà essere GP-Pro EX Vers. 2.10 o successive, oppure non sarà possibile trasferire il modello HTML standard nell'unità di visualizzazione.
- Il numero di computer in grado di accedere al server Web contemporaneamente dipende dal modello del GP. Con le serie GP-3400, 3500, 3600 e 3700, è possibile garantire l'accesso a tre computer contemporaneamente. Con le serie GP-3200 e 3300, solo un computer può accedere al sever Web.
- Gli utenti non possono personalizzare il contenuto nel riquadro generale [Informazioni dispositivo].
- Le [Informazioni allarmi] possono visualizzare al massimo 15 allarmi per pagina.
- Il numero massimo di allarmi da visualizzare su RSS è 15.
- Quando le impostazioni di visualizzazione di Internet Explorer vengono cambiate, come le dimensioni del testo, l'HTML standard potrebbe non essere visualizzato correttamente.
- Quando si usa il server Web sulle unità delle serie GP-3200 e 3300, 1 MB dell'Area schermo utente viene assegnata al server Web. Pertanto, il server Web Server aggiunge 1 MB alle dimensioni dei dati da inviare.
- Quando si usa un lettore RSS e i record degli allarmi sono Attivo o Cronologico, le operazioni di recupero e riconoscimento non inviano notifiche di aggiornamento al lettore RSS. Se si desidera ricevere notifiche di operazioni di recupero e riconoscimento, usare record allarmi Registro. In ogni caso, notare che il lettore RSS non riesce a distinguere tra allarmi trigger, recupero e riconosciuti.
- Se un gran numero di browser si collega al server Web, può esserci troppo carico sul server Web e questo potrebbe impedirgli di rispondere o interrompere i collegamenti.
- Quando si accede al server FTP, la cartella Internet Explorer potrebbe non sempre aggiornarsi. Se questo si verifica, nel menu [Vista] selezionare [Aggiorna] o premere il tasto funzione F5.

- Se si copia una cartella con più sottocartelle sul server FTP, lo schermo di login sarà visualizzato una volta per ciascun file. Fare clic su [Annulla] per chiudere gli schermi di login.
- Se si usa il server FTP per sovrascrivere i file di sola lettura, apparirà la finestra di dialogo [Login]. Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo.
- Collegarsi al server FTP impedisce i trasferimenti di schermo e di sito Web. Uscire dal sistema prima di eseguire questi trasferimenti.
- Nella Vista dispositivo del Server Web può essere impostata solo la specifica diretta del dispositivo. Non si possono usare simboli, variabili di controllo e così via.