


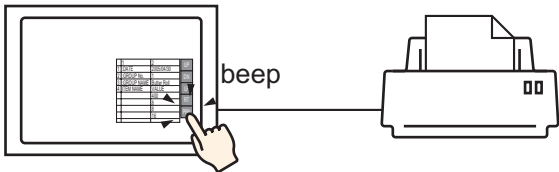
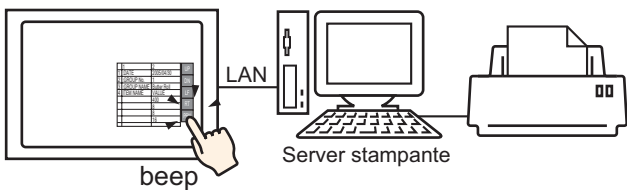
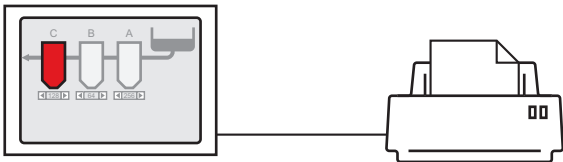
34 | Stampa

Questo capitolo illustra come stampare schermi e impostazioni di progetti dall'editor di GP-Pro EX, e come stampare dati e visualizzare schermi dell'unità GP.

Si consiglia di iniziare leggendo la sezione "34.1 Menu Impostazioni" (pagina 34-2), quindi di consultare le relative sezioni specifiche.

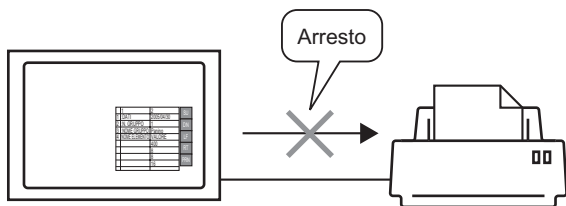
| | | |
|------|---|-------|
| 34.1 | Menu Impostazioni | 34-2 |
| 34.2 | Stampa delle impostazioni del progetto | 34-4 |
| 34.3 | Stampa dei dati GP | 34-9 |
| 34.4 | Stampa della schermata corrente (Copia cartacea dello schermo)..... | 34-27 |
| 34.5 | Annulla stampa | 34-37 |
| 34.6 | Guida alle impostazioni | 34-47 |
| 34.7 | Limitazioni | 34-67 |

34.1 Menu Impostazioni

| Stampa delle impostazioni del progetto | |
|---|---|
| <p>GP-Pro EX permette di stampare progetti da un PC.</p>  <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • E' possibile salvare le impostazioni del progetto in un file. | <ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 34-5) ☞ Introduzione (pagina 34-4) |
| Stampa dei dati GP | |
| <p>È possibile stampare dati di vario tipo dell'unità GP (dati di Cronologia allarmi, dati di campionamento, ecc.) collegando l'unità GP a una stampante.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 34-14) ☞ Introduzione (pagina 34-9) |
| <p>Stampare i dati di GP in rete in una stampante di un computer.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 34-14) ☞ Introduzione (pagina 34-9) |
| Stampa della schermata corrente (Copia cartacea dello schermo) | |
| <p>Stampa lo schermo visualizzato come appare sul GP.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedura di configurazione (pagina 34-30) ☞ Introduzione (pagina 34-27) |

Annulla stampa

È possibile annullare la stampa dei dati e degli schermi.
Se si esegue l'annullamento, tutte le procedure di stampa in corso vengono annullate.



- ☞ Procedura di configurazione (pagina 34-40)
- ☞ Introduzione (pagina 34-37)

34.2 Stampa delle impostazioni del progetto

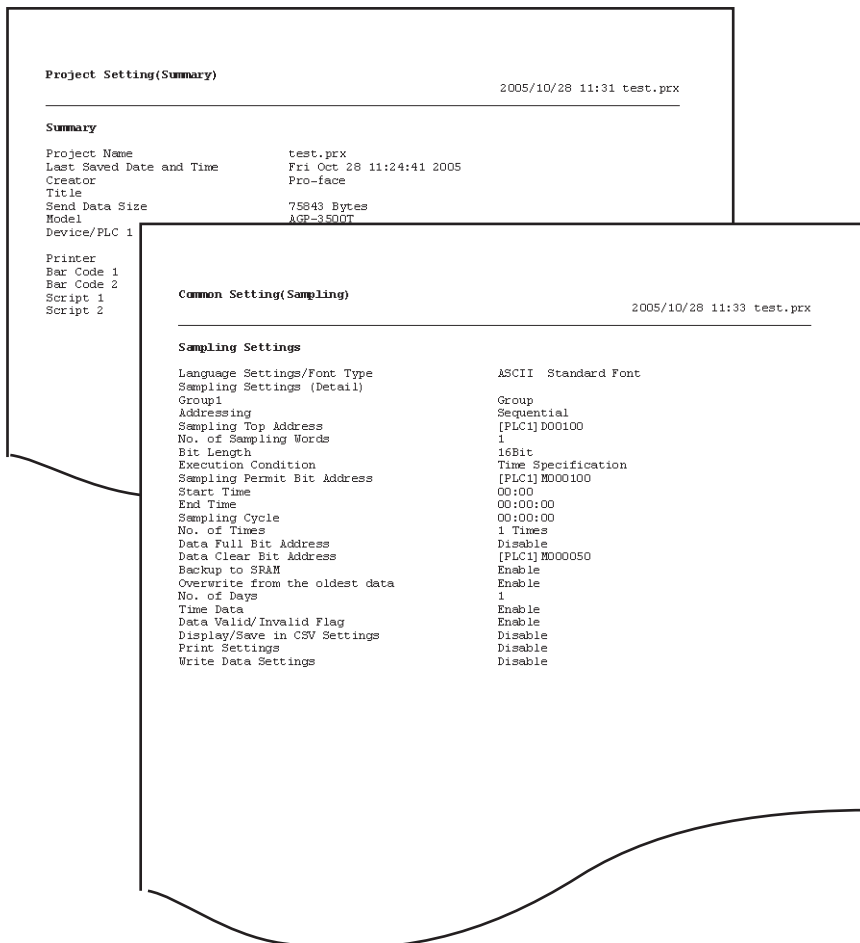
34.2.1 Introduzione

È possibile stampare le impostazioni del progetto per un file di GP-Pro EX. Questa funzione risulta utile per il debugging e la documentazione dei progetti.

È, inoltre, possibile salvare le informazioni in un file in formato rich text file (*.rtf).




Esempio di stampa



34.2.2 Procedura di impostazione

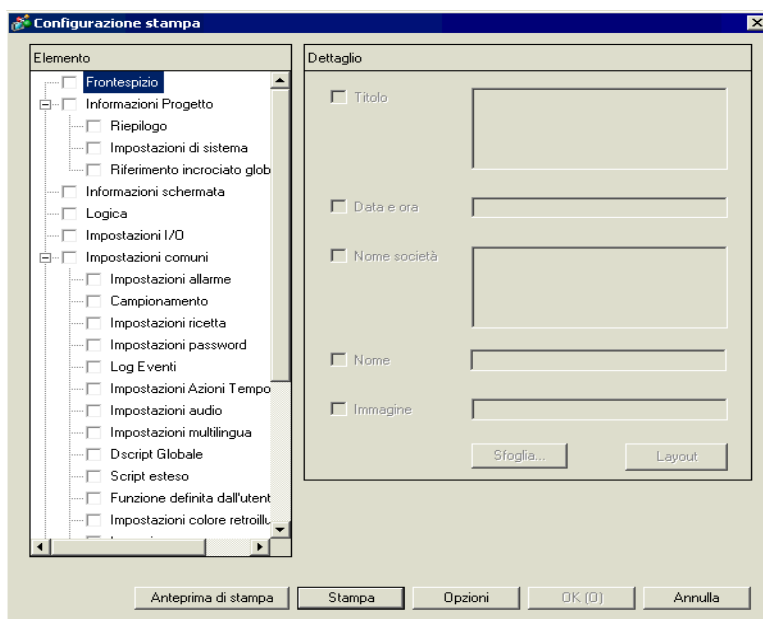
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 "34.6.1 Guida all'impostazioni di [Configurazione stampa]" (pagina 34-47)

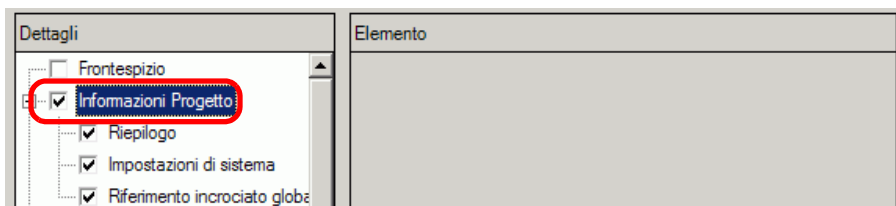
Questa procedura permette di stampare le informazioni di progetto, le impostazioni degli allarmi e le impostazioni di campionamento da un PC.



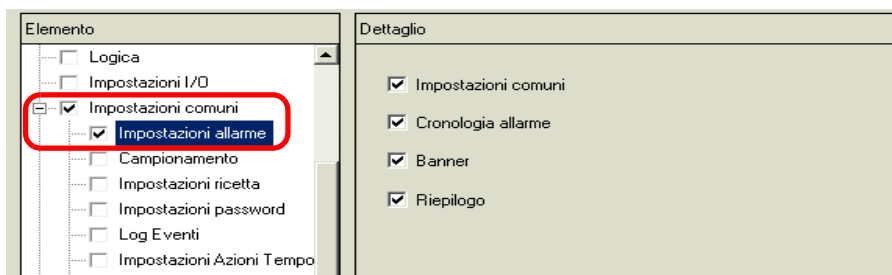
- 1 Selezionare il menu [Progetto (F)] - comando [Stampa (P)], oppure fare clic su [Impostazioni stampa (S)] per aprire la finestra di dialogo [Impostazioni stampa].



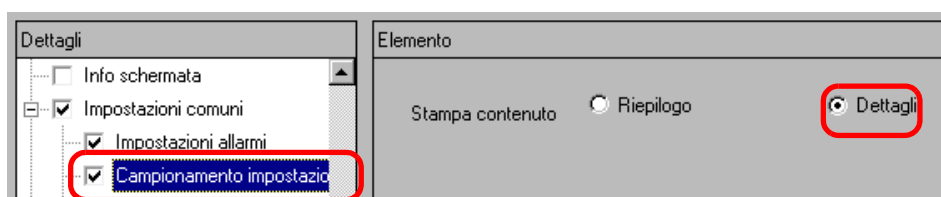
- 2 Selezionare la casella di controllo [Informazioni progetto] per selezionare tutte le sottovoci (ad esempio, [Riepilogo], [Impostazioni di sistema], [Riferimento incrociato globale]).



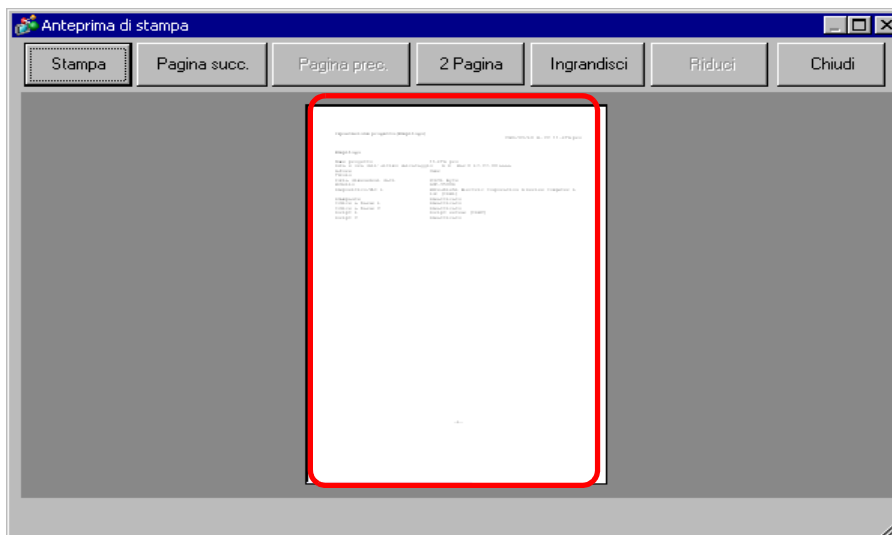
3 In [Comuni], selezionare la casella di controllo [Allarmi]. Selezionare tutte le caselle di allarmi da stampare in [Elemento] (ad esempio, [Comune], [Cronologia allarmi]).



4 In [Comuni], selezionare la casella di controllo [Campionamento]. Selezionare [Dettagli] per il [Contenuto stampa] di Campionamento.

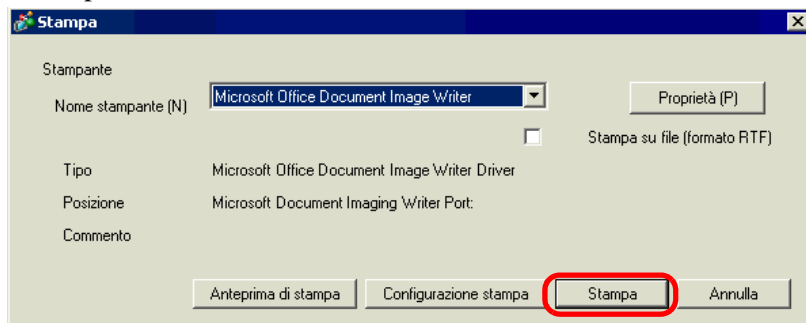


5 Fare clic su [Anteprima di stampa] e verificare lo stato della stampa.



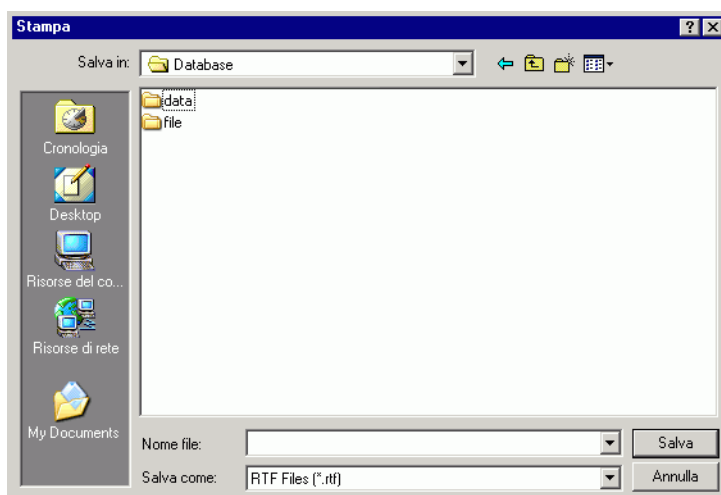
Fare clic su [Stampa] per aprire la finestra di dialogo [Stampa].

6 Selezionare la stampante nel campo [Nome stampante (N)], quindi fare clic su [Stampa] per iniziare a stampare.



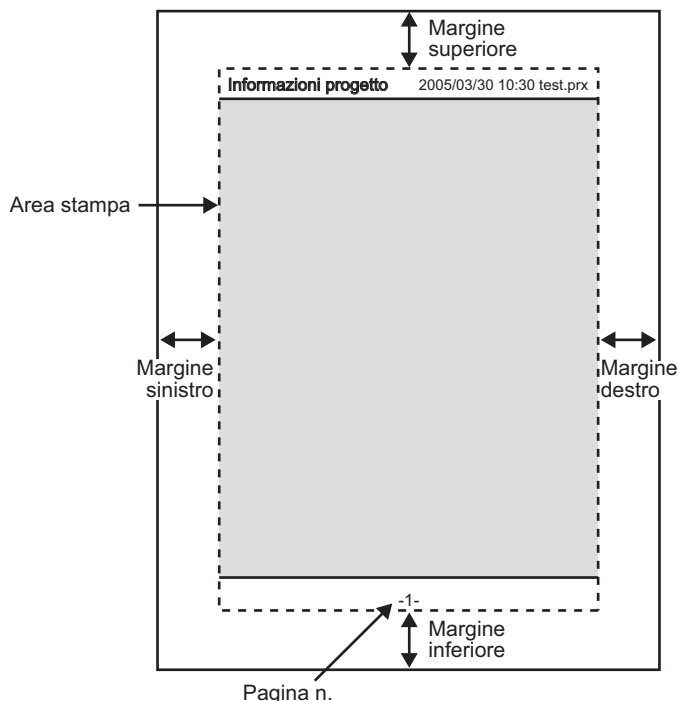
Per inviare i dati a un file in formato rich text file senza stampare, selezionare la casella [Stampa su file (formato RTF)].

Fare clic su [Stampa]; viene visualizzata la seguente finestra di dialogo. Selezionare il percorso in [Salva in] e inserire il [Nome file], quindi fare clic su [Salva].



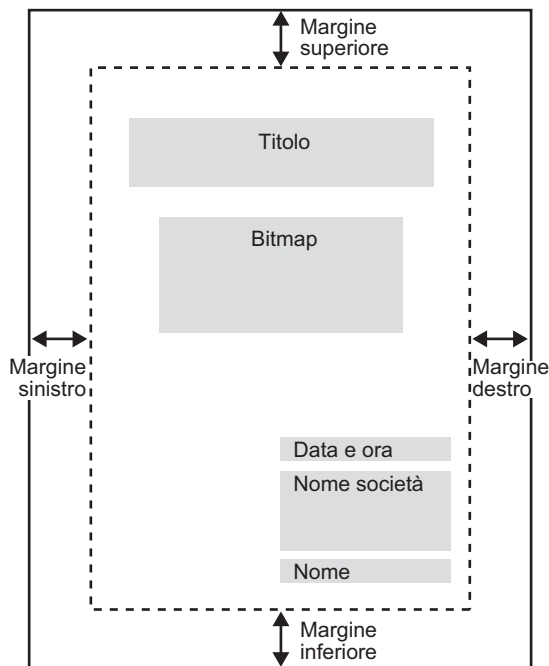
34.2.3 Layout di stampa

Esempio delle impostazioni di progetto



- Il nome dell'elemento da stampare è indicato nell'angolo superiore sinistro; la data e l'ora di stampa e il nome del file di progetto sono indicati nell'angolo superiore destro.
- In Preferenze è possibile impostare il numero di pagina.

Esempio di Copertina



- I file di immagine possono essere collocati nello spazio compreso tra la riga dopo il Titolo e due righe prima di Data/Ora. Se l'immagine da stampare ha dimensioni superiori, viene automaticamente ridotta alle dimensioni dell'area.
- Le immagini bitmap possono essere spostate all'interno dell'area di stampa.

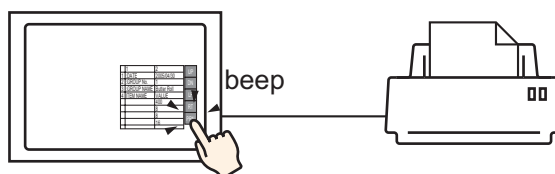
34.3 Stampa dei dati GP

34.3.1 Introduzione

Si possono stampare dati GP come Cronologia allarmi e Dati campionati in rete sulla stampante di un computer.

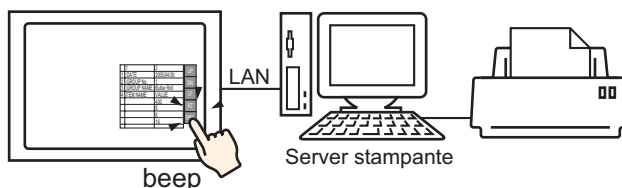
■ Connessione diretta a una stampante

Si possono stampare dati GP collegando a una stampante direttamente a un'unità GP. Si può collegare una stampante all'unità GP per volta.





■ Stampa in rete mediante una stampante di computer

Quando il GP è collegato a un computer in rete, si può stampare sulla stampante del computer se il computer è impostato come server. Installare "GP Remote Printer Server" sul computer collegato.

**NOTA**

- I modelli limitati possono utilizzare "Server stampante remota GP". Fare riferimento a quando segue.
☞ "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6)

I dati che possono essere stampati dall'unità GP sono i seguenti.

| Funzione | Contenuto della stampa |
|------------------------------|---|
| Copia cartacea dello schermo | <p>Stampa lo schermo visualizzato come appare sul GP.</p> <p> "34.4 Stampa della schermata corrente (Copia cartacea dello schermo)" (pagina 34-27)</p> |
| Banner allarmi | <p>Stampa un messaggio di allarme nella lingua visualizzata (tabella) quando viene attivato o recuperato.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> [GP Remote Printer Server] non supporta la stampa in tempo reale. Quando la stampante riceve istruzioni di stampa, stampa un foglio per linea. |
| Cronologia allarme | <p>Stampa in tempo reale Stampa quando un allarme scatta, viene confermato o ripristinato.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> [GP Remote Printer Server] non supporta la stampa in tempo reale. Quando la stampante riceve istruzioni di stampa, stampa un foglio per linea. <p>Stampa batch Stampa tutta la cronologia degli allarmi in un formato specificato quando un bit 0 specificato [Indirizzo word di stampa] viene impostato su ON.</p> |
| Campionamento | <p>Stampa in tempo reale Stampa nel formato di stampa specificato in [Campionamento] ogni volta che raccoglie dati.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> [GP Remote Printer Server] non supporta la stampa in tempo reale. Quando la stampante riceve istruzioni di stampa, stampa un foglio per linea. <p>Batch Si possono impostare i seguenti elementi quando la casella [Sovrascrivi i dati meno recenti dopo aver completato i cicli specificati] nell'area di ricerca Estesa della scheda [Modalità] viene deselezionata. Stampa i dati raccolti in unità blocco in un formato di stampa specificato quando un bit 0 [Indirizzo word di stampa] specificato passa a ON.</p> |
| Stampa dati CSV | <p>Stampa i dati CSV visualizzati quando si preme il tasto di stampa in una visualizzazione dati speciale [Mostra CSV]. È possibile scegliere se stampare solo la parte visualizzata o tutti i dati.</p> <p> "25.6 Visualizzazione/Modifica dei dati CSV sullo Schermo" (pagina 25-29)</p> |
| Output stampante con script | <p>Quando le funzioni di operazione di stampa sono eseguite da D-Script, Global D-Script e dallo Script Esteso, solo i byte specificati vengono stampanti. Questo tipo di stampa non è supportato dal [GP Remote Printer Server].</p> |

NOTA

- Alcune stampanti non riescono a stampare la Cronologia allarmi e il Campionamento per linea per la stampa in tempo reale. Questo perché le stampanti non supportano l'alimentazione stampa per linea.
-

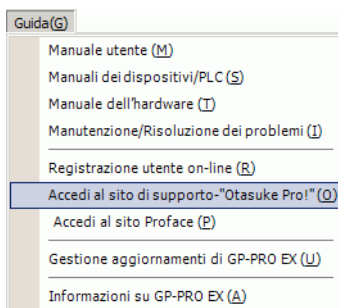
◆ **Tipi di stampanti supportati dall'unità GP**

Possono essere utilizzate le seguenti stampanti.

- NEC PC-PR201/PL con comandi compatibili
- EPSON ESC/P24-J84 (C) compatibile con comandi
- HP Laser Jet PCL 4 compatibile con comandi
- Alcuni modelli di EPSON PM/Stylus (6 colori) e Stylus (4 colori)

Per i modelli di stampante supportati, fare riferimento al sito di supporto Pro-face "Otasuke Pro!" (<http://www.pro-face.com/otasuke/>).

Per accedere a questo sito fare clic sul menu [Guida (H)] - comando [Accedi al sito di supporto - "Otasuke Pro!" (O)].



IMPORTANTE

- I modelli supportati possono variare in funzione degli aggiornamenti GP.
 - Se si utilizza una stampante non elencata nei modelli supportati, l'operazione di stampa potrebbe non funzionare. Prima di iniziare, accertarsi di disporre di una stampante compatibile.
-

NOTA

- Non è possibile usare una stampante solo Windows-compatibile con un'unità GP. Utilizzare le macchine con comandi compatibili elencate sopra o stampanti equivalenti.
-

◆ Stampanti e interfacce

È possibile collegare una stampante usando le connessioni COM1(RS-232C), COM2 (RS-232C), USB, USB/PIO o LAN.

La connessione USB supporta la connessione USB diretta e la conversione USB-PIO.

La seguente tabella indica le stampanti e le relative interfacce.

| | | Interfaccia | | | |
|-----------|-----------------------------|-------------|-------------|---------|---------------|
| | | COM1/2 | USB diretta | USB/PIO | LAN (LPR/IPP) |
| Stampante | Serie NEC PR | O | X | O | O |
| | EPSON ESC/P (alta velocità) | O | X | O | O |
| | EPSON ESC/P (alta qualità) | O | X | O | O |
| | Serie HP LASERJET | O | X | O | O |
| | EPSON PM/Stylus (6 colori) | X | O | O | O |
| | EPSON Stylus (4 colori) | X | O | O | O |
| | Server stampante remota GP | X | X | X | O |
| | Testo ASCII | O | X | X | X |

NOTA

- Utilizzare un convertitore USB/PIO per collegare una stampante a interfaccia parallela Centronics. Per convertitori USB/PIO supportati, fare riferimento al sito di supporto "Otasuke Pro!" (<http://www.proface.com/otasuke/>).
- Per la connessione USB diretta, confermare i modelli supportati. Una stampante complessa dotata di scanner e unità di memorizzazione non può essere utilizzata per la stampa USB diretta.
☞ "◆ Tipi di stampanti supportati dall'unità GP" (pagina 34-11)
- Se si esegue la stampa tramite connessione LAN, potrebbe verificarsi un leggero ritardo prima dell'inizio della stampa.
- [GP Remote Printer Server] appare in elenco solo quando viene selezionato un modello supportato con una connessione Ethernet.

Porta output e funzione di stampa

| Funzione di stampa | COM1 | USB | LAN | Server stampante remota GP |
|--|------|-----------------|-----|----------------------------|
| Copia cartacea dello schermo | O | O | O | O |
| Stampa (banner) allarmi | O | O | X | X ^{*1} |
| Stampa in tempo reale (cronologia) allarmi | O | O | X | X ¹ |
| Stampa batch (cronologia) allarmi | O | O | X | O |
| Stampa in tempo reale dati campionati | O | O | X | X ¹ |
| Batch dati campionati | O | O | X | O |
| Stampa dati CSV | O | O | X | O |
| Output stampante con script | O | O ^{*2} | X | X |

*1 Banner allarmi e stampa in tempo reale non sono supportati. Quando la stampante riceve istruzioni di stampa, stampa un foglio per linea.

*2 La stampa risultante da uno script con connessione USB supporta solo la conversione USB-PIO.

◆ Ambiente di funzionamento per il server stampante remota GP

Per usare un computer con una connessione LAM come server stampante, installare il "Server stampante remota GP".


☞ "Impostazioni della stampante del server stampante remota" (pagina 34-23)

L'ambiente di funzionamento per "Server stampante remota GP" è il seguente.

| | Specifiche richieste | Osservazioni |
|---------------------------|---|--|
| Visualizza | <ul style="list-style-type: none"> Serie GP3000 con supporto Ethernet (tranne la Serie GP3200) Serie LT con supporto Ethernet | ☞ "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6) |
| Sistema operativo | Windows [®] 2000 (Service Pack 3 o successivi), Windows [®] XP (Professional), Windows [®] Server 2003 | |
| Capacità del disco rigido | 800 KB o superiore | Questa capacità è richiesta per l'installazione del Converter filmati. |
| Lingua | Inglese, giapponese | |
| Porta LAN | 100Base-T | |
| Server FTP | Componente server FTP con incluso IIS | Versione IIS <ul style="list-style-type: none"> Windows[®] 2000: IIS5.0 Windows[®] XP: IIS5.1 Windows[®] Server 2003: IIS6.0 |
| Altro | .NET Framework Ver.1.1 (Service Pack 1) o successive | Installata automaticamente in un computer senza NET Framework Ver.1.1 (Service Pack 1) o successive. Per informazioni sullo spazio su disco necessario, fare riferimento alla home page Microsoft. |

34.3.2 Procedura di configurazione della stampante

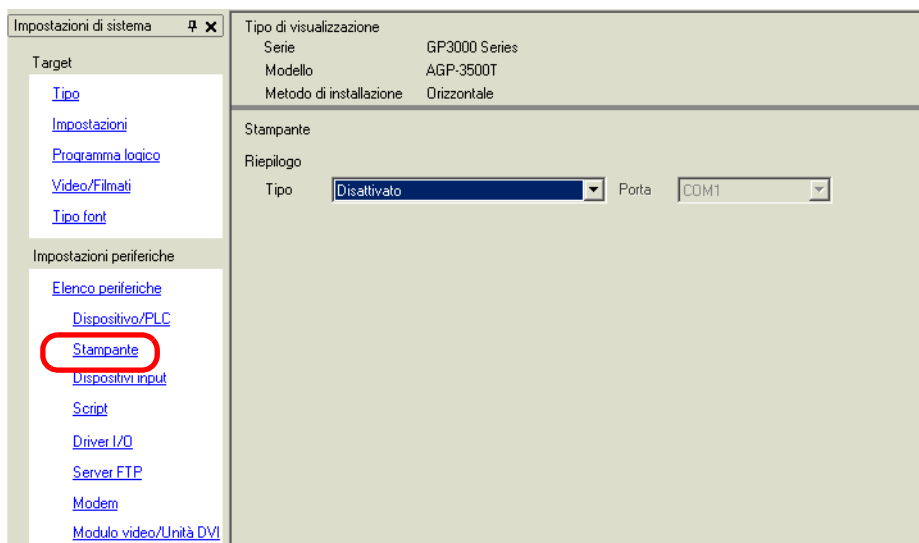
NOTA

- Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.
 "34.6.2 Guida impostazioni - Impostazioni di sistema [Stampante]" (pagina 34-63)

■ Collegare una stampante direttamente all'unità GP

Questa procedura permette di configurare le impostazioni per collegare il GP e una stampante tramite convertitore USB-PIO.


1 Selezionare [Stampante] nella finestra Impostazioni di sistema.


NOTA

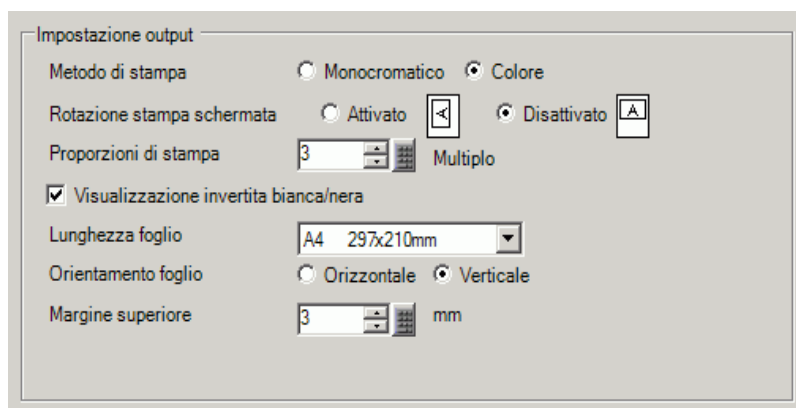
- Se la scheda [Impostazioni di sistema] non appare nell'area di lavoro, selezionare il menu [Vista (V)], l'opzione [Area di lavoro (W)] e scegliere il comando [Impostazioni di sistema (S)].

2 Configurare il tipo di stampante da usare e la porta di output (ad esempio, [Tipo] EPSON PM/Stylus 6 Color, [Porta] USB/PIO).

NOTA

- Se la porta viene utilizzata da un altro dispositivo, il contrassegno  sarà visualizzato accanto alla casella. Selezionare una porta non utilizzata da un altro dispositivo/PLC.

- 3 Configurare le impostazioni di output. Configurare le impostazioni relative a [Metodo di stampa], [Ruota schermo], [Scala stampa], [Inverti Bianco/Nero], [Dimensioni foglio], [Direzione foglio] e [Margine superiore].



Le impostazioni di connessione della stampante sono configurate.

Collegare la stampante al GP con una porta di uscita specificata (USB/PIO) e configurare le impostazioni di stampa per ogni funzione. Avviare la stampante.

NOTA

- Per un modello GP monocromatico, la stampa sarà monocromatica anche se è stato selezionato [Colore] in [Metodo di stampa].

■ Stampare dall'unità GP sulla stampante di un computer collegato in rete

Quando si usa un PC collegato in rete come server della stampante, definire le impostazioni della stampante.

Si può installare il driver [GP Remote Printer Server] su un computer anche senza installare GP-Pro EX.


Per le impostazioni, attenersi alla procedura seguente.

◆ Connessione di un dispositivo

Usare Ethernet per connettere un PC all'unità GP.

Collegare inoltre al PC una stampante seguendo le istruzioni del relativo manuale e verificando di poter stampare senza problemi un file di testo o un file di immagine.

NOTA

- La connessione tra l'unità GP e il PC può essere verificata inviando un comando PING. Per ulteriori informazioni sul comando PING, fare riferimento a:
 1.2.6 GP cannot communicate with the PC via the pass-through function 1-40

◆ Installazione e impostazione di un server FTP

Sul PC in cui si intende installare il server stampante remota GP, è necessario prima installare e configurare un server FTP.

Per installare e configurare un server FTP occorre eseguire l'accesso con il privilegio di amministratore.

NOTA

- Vedere quanto segue per informazioni sul privilegio di amministratore.
☞ 1.2 Problems with PC operation 1-4 1-1

Installare un servizio FTP IIS

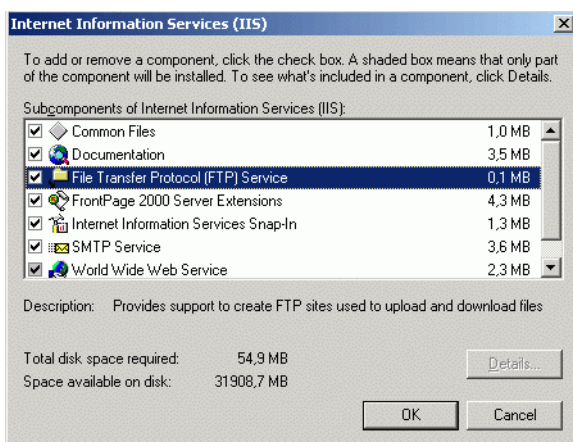
1 Nel Pannello di controllo selezionare [Installazione applicazioni] - [Installazione componenti di Windows] per visualizzare l'[Aggiunta guidata componenti di Windows].

NOTA

- Se si sta usando Windows[®] 2000, selezionare [Installazione applicazioni] - [Installazione componenti di Windows].

2 Selezionare [Internet Information Service (IIS)] e fare clic sul pulsante [Esteso].

3 Selezionare [Servizio FTP (File Transfer Protocol)] e premere il pulsante [OK].



4 Premere [Avanti] in [Aggiunta guidata componenti di Windows] e installare.

NOTA

- Potrebbe essere necessario il CD di installazione di Windows. Inserire il CD quando richiesto.

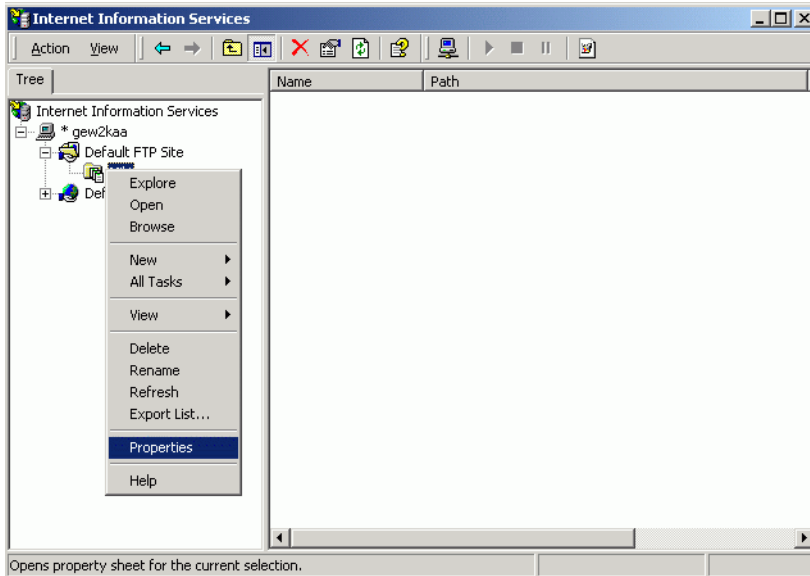
Impostazioni per il servizio FTP IIS

1 Dal Pannello di controllo aprire [Strumenti di amministrazione] - [Internet Information Service] e selezionare [Sito FTP predefinito].

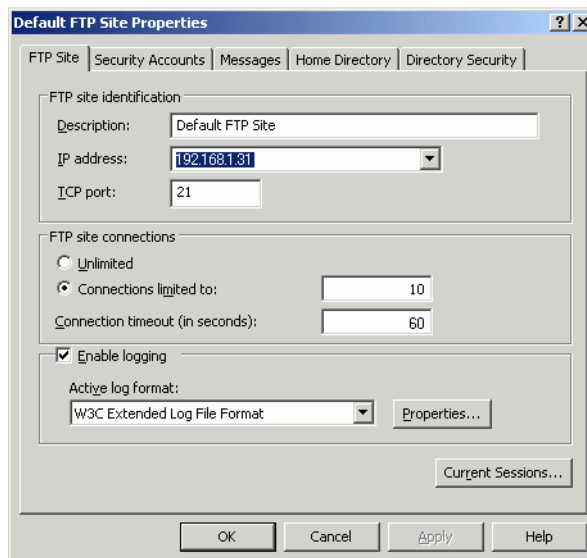
NOTA

- Se il [Sito FTP predefinito] non è presente, significa che il servizio FTP IIS non è installato. Eseguire l'installazione facendo riferimento a quanto segue.
☞ "Installare un servizio FTP IIS" (pagina 34-16)

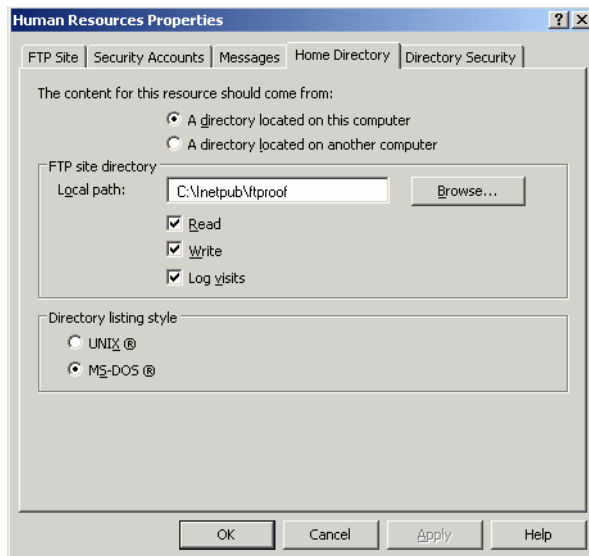
2 Fare clic con il pulsante destro del mouse su [Sito FTP predefinito] e aprire [Proprietà].



3 Aprire la scheda [Sito FTP] e inserire l'indirizzo IP del computer nel campo [Indirizzo IP] (ad esempio, [Indirizzo IP] 192.168.1.31).



4 Aprire la scheda [Home directory] e selezionare i campi [Lettura] e [Scrittura].



5 Fare clic su [OK] e chiudere le [Proprietà].

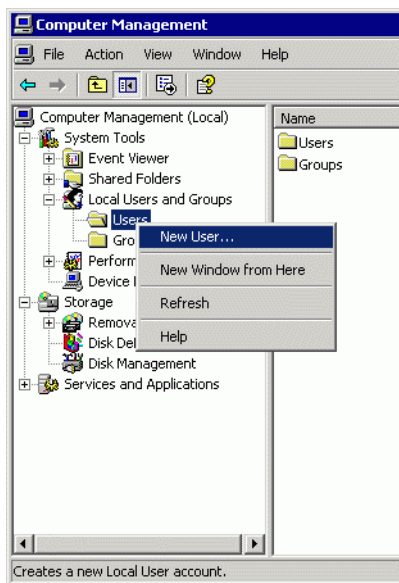
6 Fare clic con il pulsante destro del mouse su [Sito FTP predefinito], quindi fare clic su [Inizio].

Creare un utente per l'accesso a FTP

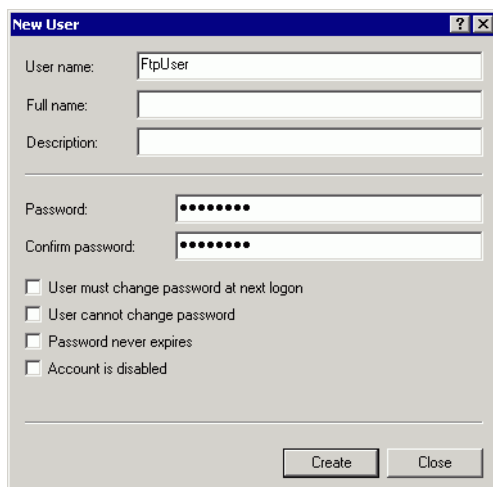
È necessario preparare un account utente per l'accesso a FTP. È possibile anche usare un account utente locale.

Questa sezione descrive la procedura per creare il nuovo account utente "FtpUser".

- 1 Dal Pannello di controllo aprire [Strumenti di amministrazione] - [Gestione computer].
- 2 Fare clic con il pulsante destro del mouse su [Utenti e gruppi locali] - [Utenti] e aprire [Nuovo utente].



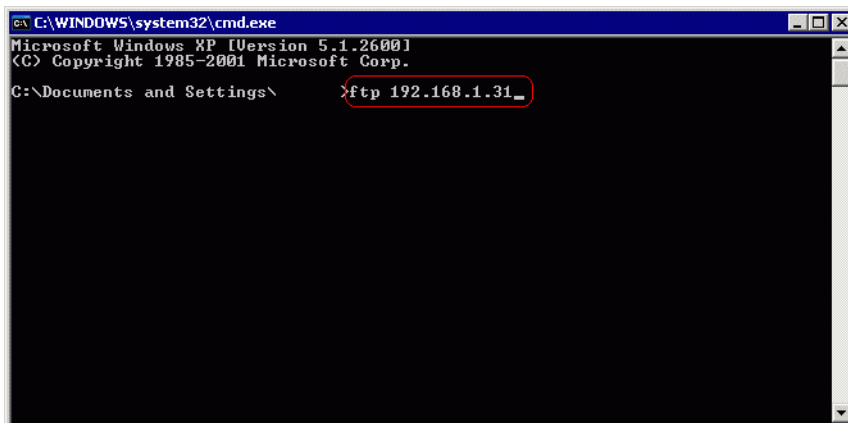
- 3 Immettere il nome utente e la password per creare il nuovo utente. Selezionare la casella [Cambiamento obbligatorio password all'accesso successivo].



Controllare il funzionamento del server FTP

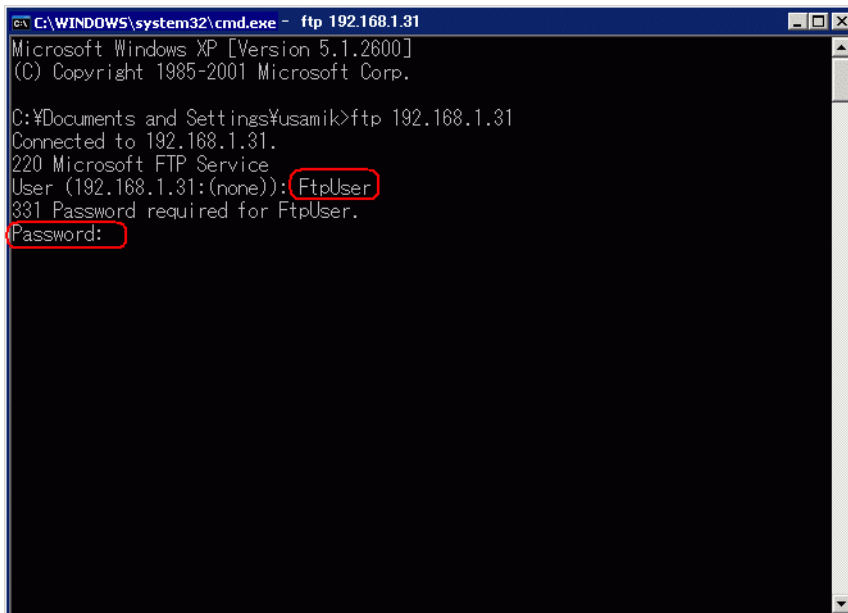
Per controllare il funzionamento del server, eseguire queste operazioni su un altro computer.

- 1 Dal menu Start aprire [Programmi] - [Accessori] - [Prompt dei comandi].
- 2 Al prompt dei comandi inserire "ftp", uno spazio e l'indirizzo IP del server FTP (in questo caso, "192.168.1.31"), quindi premere il tasto Invio.



```
ex C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\>ftp 192.168.1.31
```

- 3 Inserire il nome utente dell'utente specificato per l'accesso all'FTP (in questo caso, "FtpUser") e la password. Quando si inserisce la password il cursore non si sposta.



```
ex C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - ftp 192.168.1.31
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Yusamik>ftp 192.168.1.31
Connected to 192.168.1.31.
220 Microsoft FTP Service
User (192.168.1.31:(none)): FtpUser
331 Password required for FtpUser.
Password:
```

4 Se appare il messaggio [230 Utente FtpUser connesso], significa che l'operazione è riuscita.

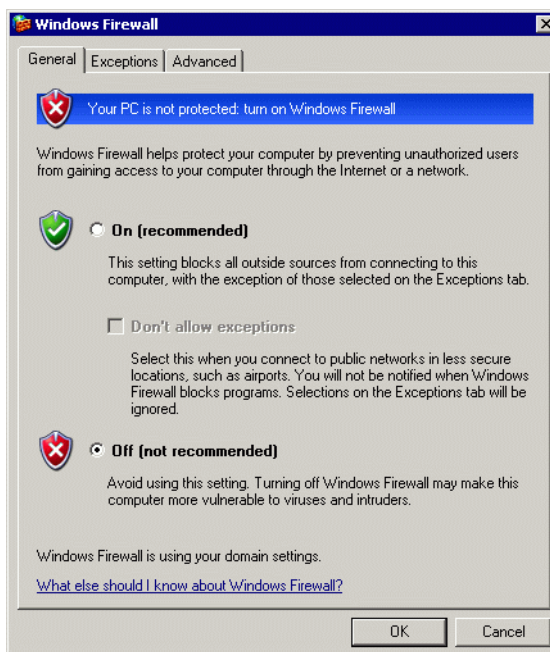
```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - ftp 192.168.1.31
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\usamik>ftp 192.168.1.31
Connected to 192.168.1.31.
220 Microsoft FTP Service
User (192.168.1.31:(none)): FtpUser
331 Password required for FtpUser.
Password:
230 User FtpUser logged in.
ftp>
    
```

NOTA

- Se si sta usando Windows[®] XP e l'accesso non riesce è probabile che sia attivato il firewall. Disattivare il firewall e riprovare.



◆ Installare il server stampante remota GP

Per installare il server stampante remota GP occorre prima eseguire l'accesso con le autorizzazioni di amministratore.

Impostazione di un utente per il server stampante remota

È necessario preparare un account utente per il server stampante remota.

NOTA

- È possibile impostare un utente diverso da quello creato nella <Creazione di un utente per l'accesso a FTP>.
- È possibile impostare un utente diverso da quello attualmente connesso.

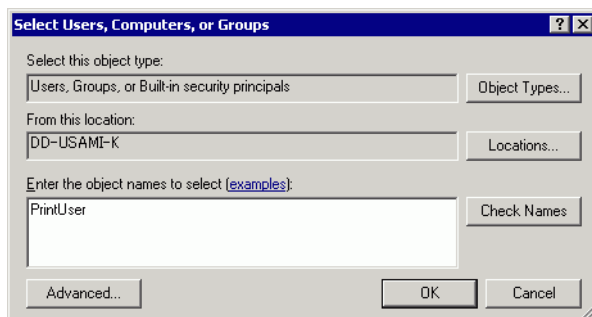
All'utente del server stampante remota occorre concedere le autorizzazioni di amministratore e il privilegio [Accedi come servizio].

Attenersi alla seguente procedura per impostare il privilegio [Accedi come servizio].

- 1 Nel pannello di controllo Windows, fare doppio clic su [Strumenti amministrativi] e aprire la [Politica di sicurezza locale] per mostrare le [Impostazioni di sicurezza locali].
- 2 Per confermare che l'utente definito è registrato, fare doppio clic su [Politica locale], aprire [Assegnazione diritti utente], quindi aprire [Accedi come servizio] e verificare che l'utente sia registrato.

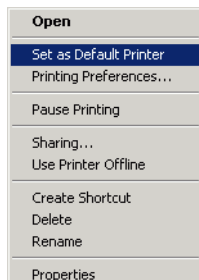
NOTA

- Se non si è registrati, fare clic su [Aggiungi utente o gruppo] ed effettuare la selezione dallo schermo visualizzato.

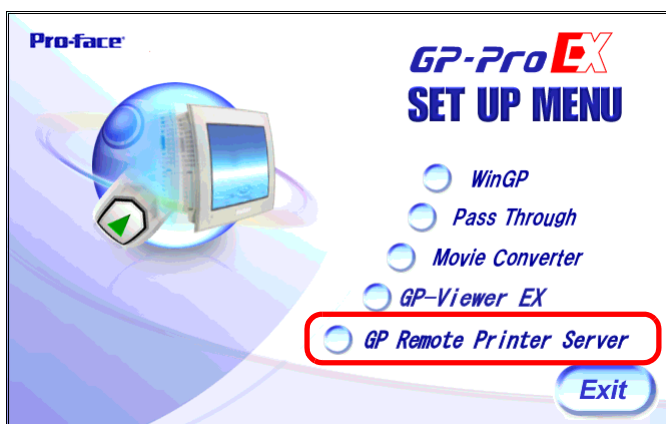


Impostazioni della stampante del server stampante remota

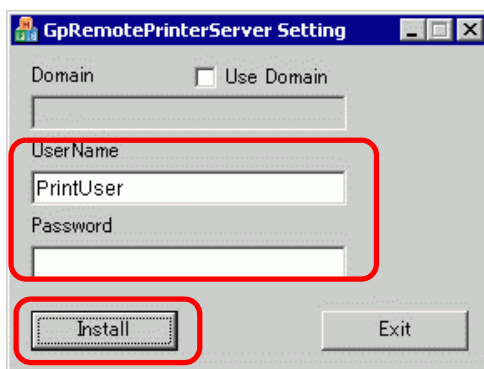
- 1 Accedere al computer utilizzando l'utente del server stampante remota.
- 2 Nel Pannello di controllo, aprire [Stampanti e fax] e fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante che si desidera usare, quindi selezionare la stampante da usare per la stampa e selezionare [Imposta come stampante predefinita].



- 3 Inserire il CD-ROM (disco 2) di installazione di GP-Pro EX nell'unità CD-ROM del computer da utilizzare come server di stampa.
Quando appare lo schermo di impostazione di GP-Pro EX, fare clic su [Server stampante remota GP].



- 4 Una volta iniziata l'installazione, seguire le istruzioni sullo schermo.
- 5 Lo schermo seguente apparirà quando l'installazione è completa.
Impostare il [Nome utente] per il computer da utilizzare come server di stampa e la [Password] per l'accesso, quindi fare clic su [Install].

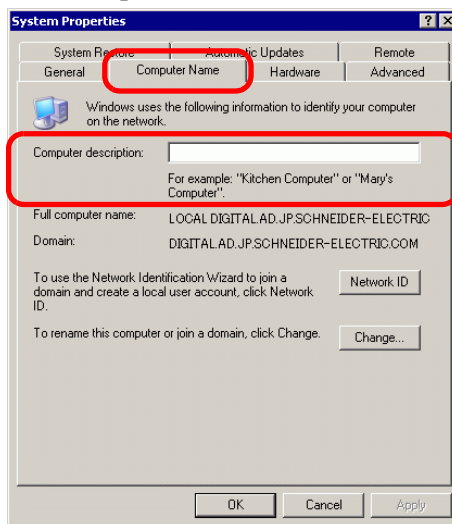


NOTA

- Una "stampante predefinita" definita dall'utente viene per stampare.
- Per [UserName] e [Password], inserire le informazioni dell'account per il server stampante remota.
- ☞ " Impostazione di un utente per il server stampante remota" (pagina 34-22)
- Se l'utente del server stampante remota è un utente di dominio, selezionare [Dominio utente] ed inserire il nome del dominio nel campo [Dominio]. Se si fa clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer e si seleziona [Proprietà], viene visualizzata la finestra [Proprietà del sistema] e, selezionando la scheda [Nome computer], è possibile vedere il nome del dominio.
- Per verificare se l'account in uso è un utente di dominio, mentre si è connessi premere i tasti [Ctrl] + [Alt] + [Canc] per visualizzare lo schermo [Protezione di Windows].
Se il nome del computer in uso appare prima del [Nome utente], significa che l'account in uso è un utente locale.



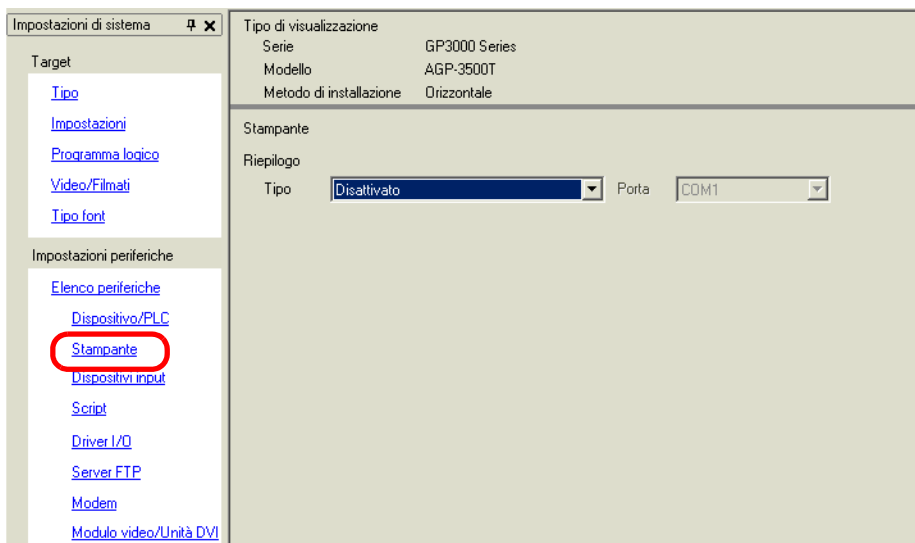
- Se si fa clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer e si seleziona [Proprietà], viene visualizzata la finestra [Proprietà del sistema] e, selezionando la scheda [Nome computer] (la scheda [ID di rete] in Windows® 2000), è possibile vedere il nome del computer.



6 Quando appare lo schermo di configurazione di GP-Pro EX, fare clic su [Exit] per chiudere lo schermo.

◆ Per GP-Pro EX

7 Selezionare [Stampante] nella finestra Impostazioni di sistema.



NOTA

- Se la scheda [Impostazioni di sistema] non appare nell'area di lavoro, selezionare il menu [Vista (V)], l'opzione [Area di lavoro (W)] e scegliere il comando [Impostazioni di sistema (S)].

8 Selezionare [GP Remote Printer Server] come tipo di stampante.

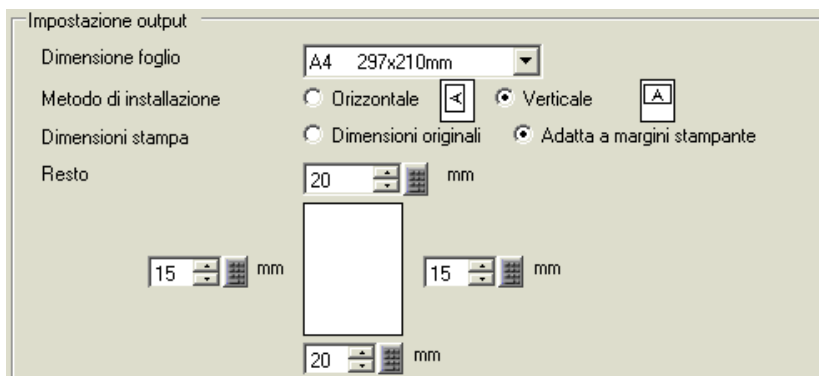
NOTA

- Quando [GP Remote Printer Server] viene selezionato, apparirà il messaggio seguente.



- Se il modello selezionato non supporta le connessioni Ethernet, [Server stampante remota GP] non può essere selezionata come Tipo di stampante.

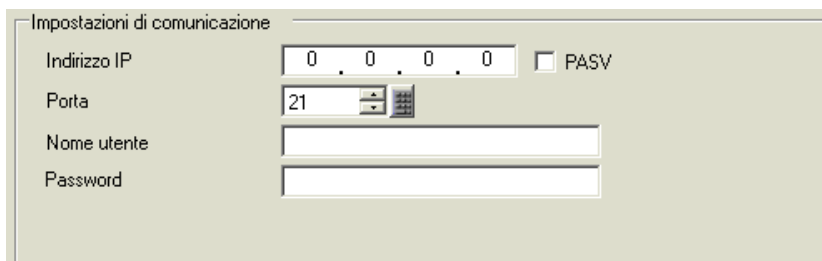
9 Configurare l'output stampa: [Dimensioni foglio], [Direzione], [Dimensioni stampa] e [Margini] della stampante.



10 Configurare le impostazioni di comunicazione: Impostare l'[Indirizzo IP] del computer connesso, la [Porta] per le connessioni FTP (ad esempio, "192.168.1.31"), il [Nome utente] (ad esempio, "FtpUser") e la [Password].

NOTA

- Per il [Nome utente] e la [Password], inserire le informazioni dell'account creato per l'accesso FTP.
- ☞ " Creare un utente per l'accesso a FTP" (pagina 34-19)
- Nel campo [Nome utente] è possibile inserire al massimo 20 caratteri.



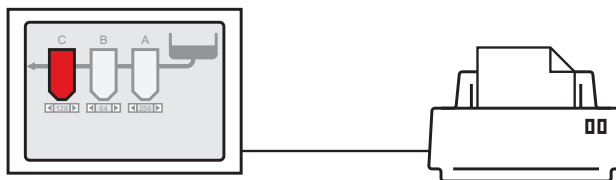
Le impostazioni di connessione della stampante sono configurate.

La stampa inizia quando l'unità GP e il server della stampante sono collegati con cavi Ethernet e le impostazioni di stampa di ciascuna funzione sono definite.

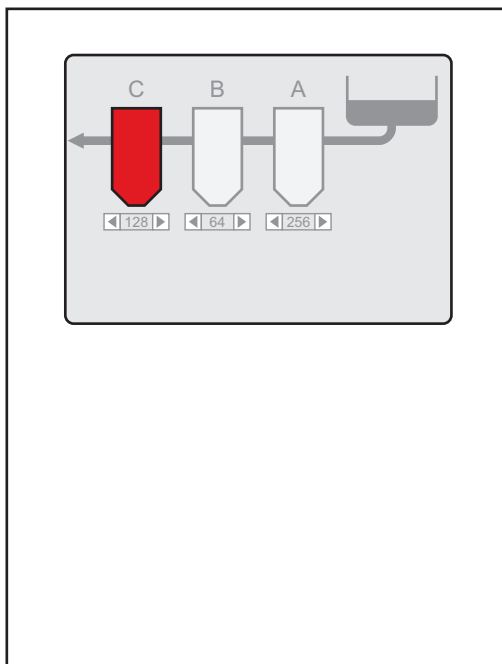
34.4 Stampa della schermata corrente (Copia cartacea dello schermo)

34.4.1 Introduzione

Stampa il contenuto dello schermo GP sotto forma di immagine.



Esempio di stampa



NOTA

- Il metodo di stampa visualizzato dallo schermo dipende dal metodo di comunicazione (accesso diretto o link memoria).
- Si può visualizzare lo schermo attualmente visualizzato può essere salvato come file JPEG in una CF-card, un dispositivo di memorizzazione USB o un server FTP.

☞ "11.6 Salvare lo schermo visualizzato" (pagina 11-18)

34.4.2 Metodo di funzionamento

I seguenti metodi sono utilizzati per avviare la stampa dello schermo visualizzato. La procedura utilizzata varia in base al metodo di comunicazione (accesso diretto o link di memoria).

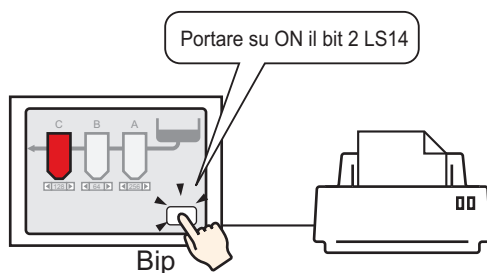
IMPORTANTE

- Per altri dettagli sul metodo di comunicazione, fare riferimento a:
 - ☞ "A.1.2 Comunicazione con un dispositivo/PLC utilizzando il metodo Accesso diretto" (pagina A-4)
 - ☞ "A.1.3 Utilizzo del metodo Link memoria con Dispositivi/PLC non supportati" (pagina A-7)

■ Metodo di accesso diretto

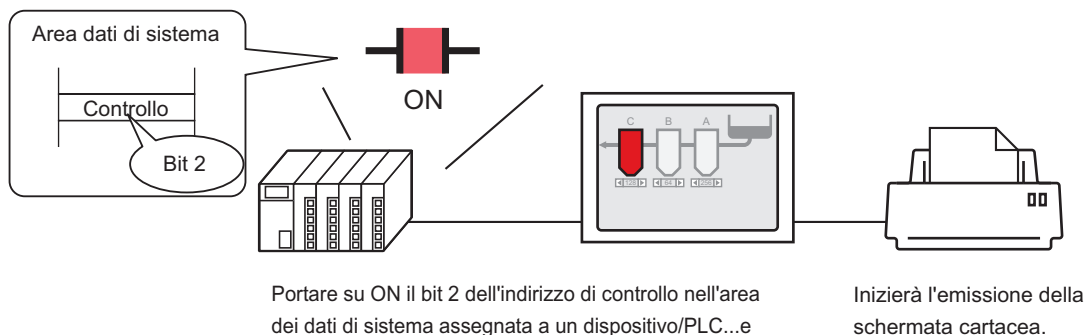
Operazione via tocco dello schermo ☞ "◆ Attivazione della stampa dello schermo attuale via tocco" (pagina 34-30)

Se si imposta su ON il bit 2 (bit di avvio della stampa) di LS14 del dispositivo interno del GP (indirizzo controllo) tramite un tasto, lo schermo attualmente visualizzato verrà stampato.




Operazione via dispositivo/PLC ☞ "◆ Avvio della stampa dello schermo attuale da un dispositivo/PLC" (pagina 34-32)

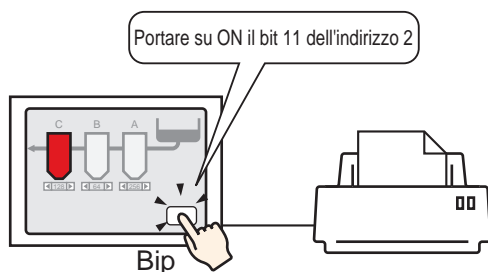
Se si imposta a ON l'indirizzo di controllo del bit 2 nell'area dati del sistema assegnata a un dispositivo/PLC, lo schermo visualizzato verrà stampato.




■ Metodo link di memoria

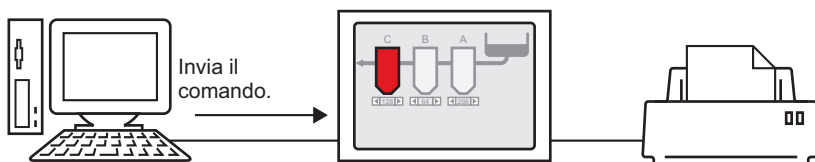
Operazione via tocco dello schermo  " ◆ Attivazione della stampa dello schermo attuale via tocco" (pagina 34-34)

Se si imposta a ON l'indirizzo '0011' (indirizzo di controllo) del bit 2 (bit di avvio della stampa) del dispositivo interno GP (#MEMLINK) con un tasto, lo schermo visualizzato verrà stampato.



Metodo tramite host (PC)  " ◆ Avvio della stampa dello schermo attuale da un PC Host" (pagina 34-36)

Se si invia il comando di scrittura da '0004h' a '0011' (indirizzo di controllo) da un host (PC), lo schermo attualmente visualizzato verrà stampato.



34.4.3 Procedura di impostazione

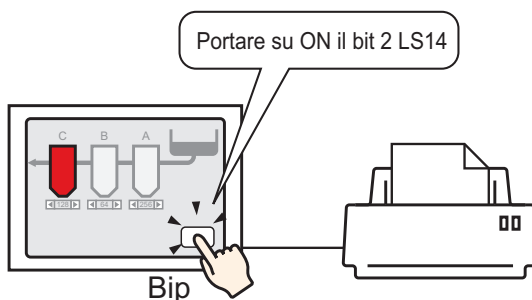
■ Metodo di accesso diretto

◆ Attivazione della stampa dello schermo attuale via tocco

NOTA


- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
 ➔ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un tasto per gestire l'indirizzo LS14 del bit 2 del dispositivo interno.

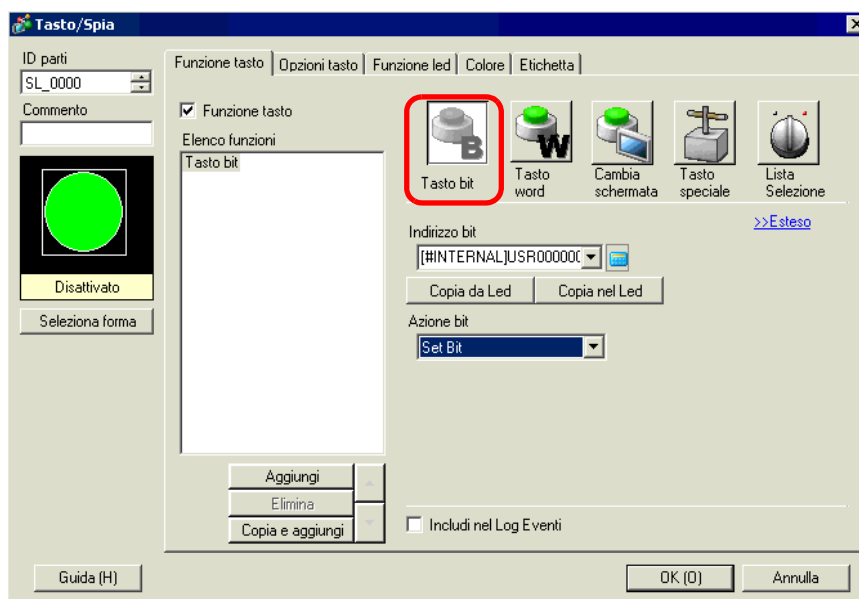


1 Configurare le impostazioni di connessione della stampante.

➔ "34.3.2 Procedura di configurazione della stampante" (pagina 34-14)

2 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Spia Tasto (C)], puntare a [Tasto Bit (B)] e disegnare la parte Tasto sullo schermo. Altrimenti, fare clic su  e quindi disegna la parte Tasto.

3 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



4 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

5 Designare l'indirizzo LS14 del bit 2 (bit di avvio della stampa) del dispositivo interno GP in [Indirizzo bit].

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare #INTERNAL per il dispositivo/PLC, selezionare il dispositivo "LS", specificare "1402" per l'indirizzo, quindi fare clic su "ENTER".



NOTA

- In alternativa, selezionare la variabile #H_Control_HardcopyPrint nel menu a discesa [Indirizzo bit] per creare lo stesso tasto di funzionamento.

6 Scegliere [Inverti bit] in [Azione bit].



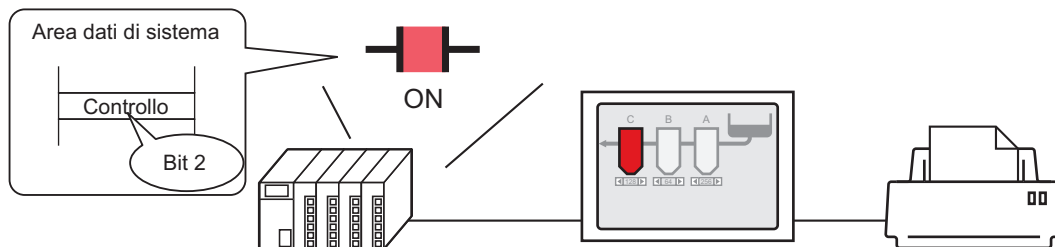
7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

È stato creato un Tasto che permette di avviare la stampa su carta di uno schermo.

NOTA

- Mentre si stampa lo schermo, l'indirizzo LS6 (indirizzo di stato) del bit 2 (bit di stampa) del dispositivo interno GP è impostato su ON. Dopo la stampa, questo bit si imposta automaticamente su OFF. Confermare l'impostazione su OFF di questo bit, quindi impostare su OFF l'indirizzo LS14 del bit 2 (bit di avvio della stampa).

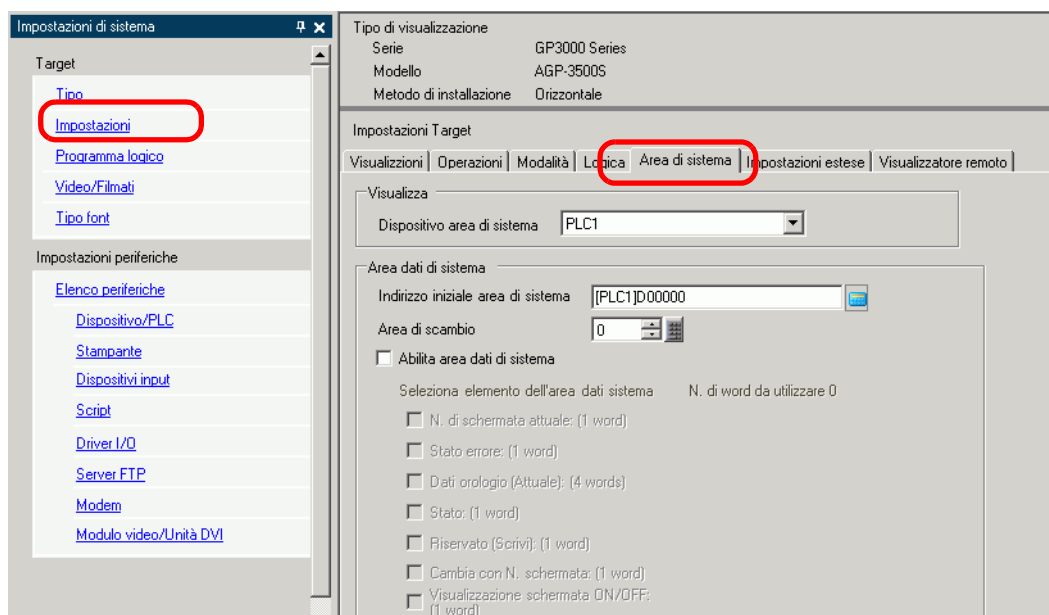
◆ Avvio della stampa dello schermo attuale da un dispositivo/PLC



Portare su ON il bit 2 dell'indirizzo di controllo nell'area dei dati di sistema assegnata a un dispositivo/PLC...e

Inizierà l'emissione della schermata cartacea.

- 1 Configurare le impostazioni di connessione della stampante.
 ☞ "34.3.2 Procedura di configurazione della stampante" (pagina 34-14)
- 2 In Impostazioni di sistema, fare clic sulla finestra [Impostazioni Target] per aprire la scheda [Area di sistema].

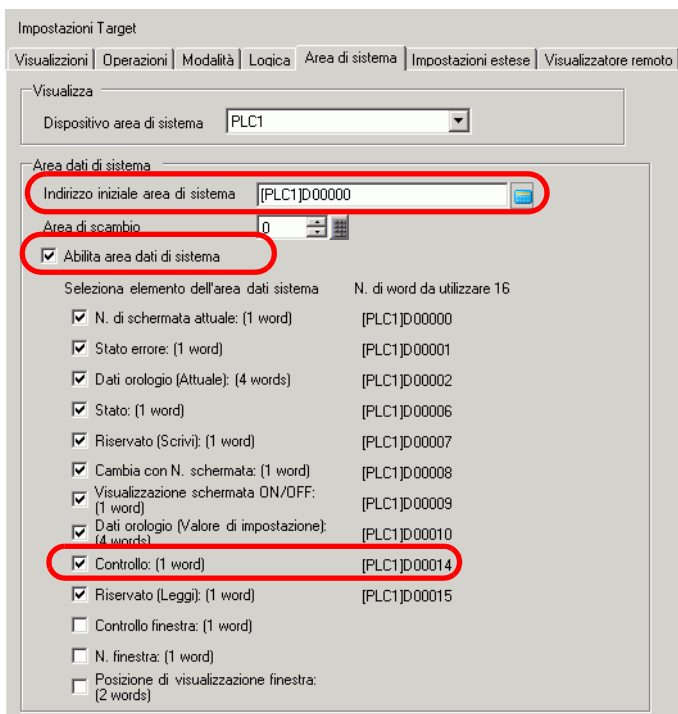


NOTA

- Se la scheda [Impostazioni di sistema] non appare nell'area di lavoro, selezionare il menu [Vista (V)], l'opzione [Area di lavoro (W)] e scegliere il comando [Impostazioni di sistema (S)].

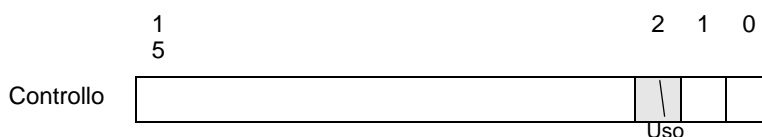
- 3 Selezionare il dispositivo/PLC da assegnare all'area dati di sistema in [Dispositivo area di sistema]. Per l'area dati di sistema può essere impostato solo un dispositivo/PLC.

4 Definire l'indirizzo iniziale dell'area di sistema in [Indirizzo iniziale area di sistema], quindi selezionare la casella di controllo [Area dati di sistema]. (Ad esempio, D00000)



5 Selezionare la casella di controllo [Controllo: (1 word)].

Se si porta il bit 2 su ON nell'indirizzo visualizzato sulla destra ('D00014' nell'esempio sopra), lo schermo visualizzato sarà stampato.



NOTA

- Quando un indirizzo di [Stato] ("[Stato: (1 word)] D00006" nell'esempio precedente) è assegnato al dispositivo/PLC, il bit 2 di questo indirizzo (bit di stampa) è impostato su ON durante la stampa dello schermo visualizzato. Dopo la stampa, questo bit si imposta automaticamente su OFF. Creare lo [Script] per impostare su OFF l'indirizzo di controllo ([Control:(1 Word)] D00014) del bit 2 dopo essersi accertati che questo bit è stato impostato su OFF.

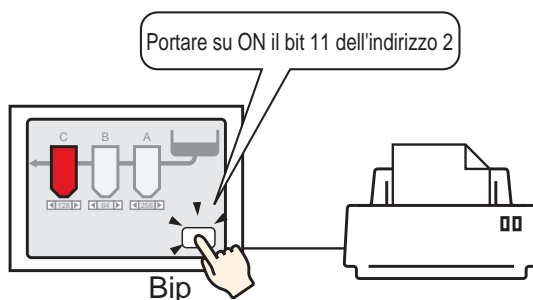
■ Metodo link di memoria

◆ Attivazione della stampa dello schermo attuale via tocco

NOTA


- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
- ☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un tasto per gestire l'indirizzo del dispositivo interno '0011' del bit 2.

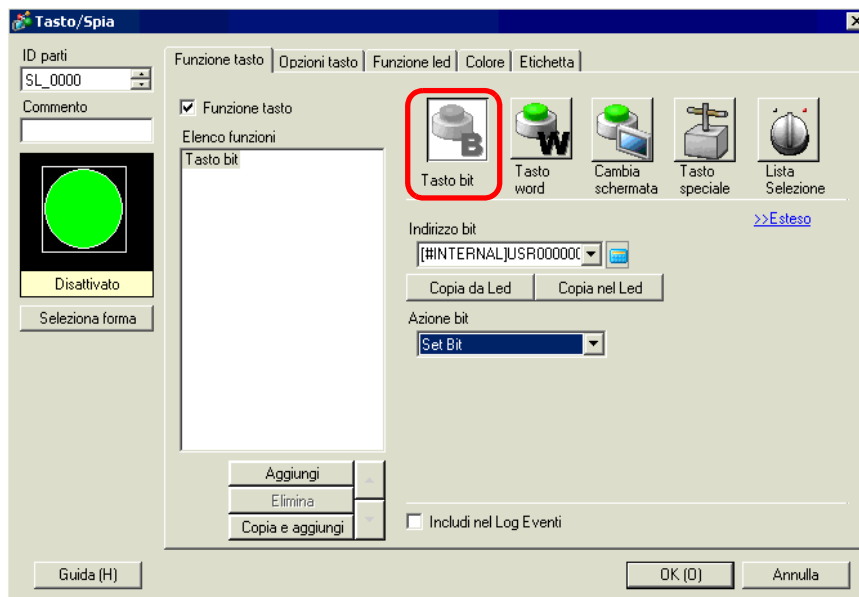


1 Configurare le impostazioni di connessione della stampante.

☞ "34.3.2 Procedura di configurazione della stampante" (pagina 34-14)

2 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Spia Tasto (C)], puntare a [Tasto Bit (B)] e disegnare la parte Tasto sullo schermo. Altrimenti, fare clic su  e quindi disegna la parte Tasto.

3 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



4 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

5 In [Indirizzo bit], specificare l'indirizzo '0011' bit 2 (bit di avvio della stampa) del dispositivo interno GP.

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare #MEMLINK per il dispositivo/PLC, specificare "1102" come indirizzo, quindi fare clic sul tasto "ENTER".



NOTA

- In alternativa, selezionare la variabile #H_Control_HardcopyPrint nel menu a discesa [Indirizzo bit] per creare lo stesso tasto di funzionamento.

6 Scegliere [Inverti bit] in [Azione bit].



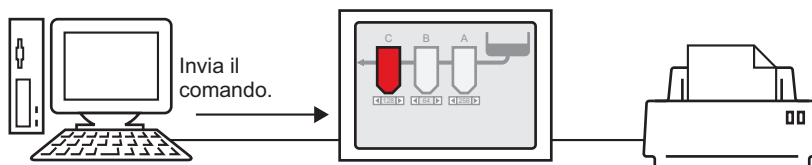
7 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

È stato creato un Tasto che permette di avviare la stampa su carta di uno schermo.

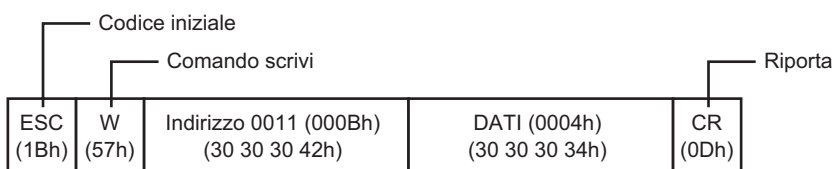
NOTA

- Mentre si stampa lo schermo visualizzato, "0001" (indirizzo di stato) del bit 2 (bit di stampa) del dispositivo interno (#MEMLINK) è impostato su ON. Dopo la stampa, questo bit si imposta automaticamente su OFF. Confermare l'impostazione su OFF di questo bit, quindi impostare su OFF l'indirizzo "0011" del bit 2 (bit di avvio della stampa).

◆ **Avvio della stampa dello schermo attuale da un PC Host**



- 1 Configurare le impostazioni di connessione della stampante.
 ☞ "34.3.2 Procedura di configurazione della stampante" (pagina 34-14)
- 2 Inviare il comando scrittura per impostare su ON l'indirizzo "0011" del bit 2 (bit di avvio della stampa) del dispositivo interno. Per tutti gli input, utilizzare il codice ASCII.



NOTA

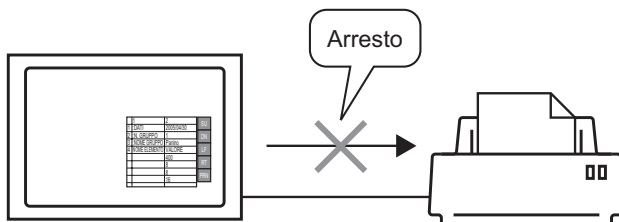
- Se si scrivono i comandi indicati, tutti i bit ad eccezione del bit 2 nell'indirizzo "0011" verranno impostati su OFF. Impostare su ON solo il bit 2 senza modificare gli altri bit, leggere l'indirizzo "0011" con il comando di lettura, quindi inviare il comando di scrittura per modificare solo il bit 2 dei dati di lettura.
- L'unità GP potrà non aggiornare il visualizzatore se vengono inviati continuamente comandi scrittura.
- Mentre si stampa lo schermo visualizzato, "0001" (indirizzo di stato) del bit 2 (bit di stampa) del dispositivo interno (#MEMLINK) è impostato su ON. Dopo la stampa, questo bit si imposta automaticamente su OFF. Creare lo [Script] per impostare su OFF l'indirizzo "0011" del bit 2 dopo essersi accertati che questo bit è stato impostato su OFF.

34.5 Annulla stampa

34.5.1 Introduzione

È possibile annullare le operazioni di stampa dei dati o schermi

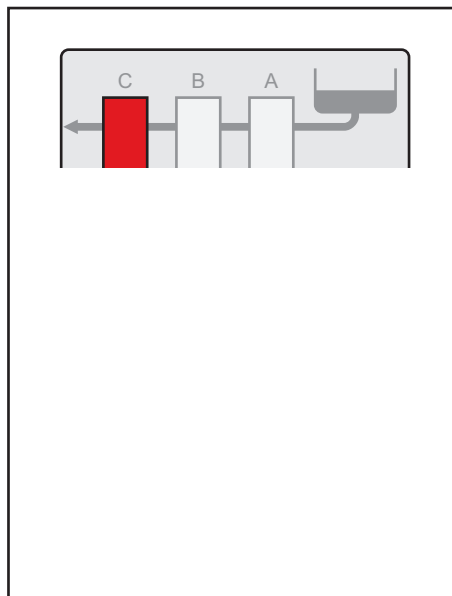
Se si esegue l'annullamento, le procedure di stampa di tutte le funzioni impostate verranno annullate.



Il primo esempio illustra l'annullamento della stampa di dati in formato CSV.

Il secondo esempio illustra l'annullamento della stampa di una schermata.

| +-----+-----+ | | |
|---------------|----------|----------|
| :DATI | 30.04.05 | 10:30:00 |
| :N. gruppo | 0 | |
| :NOME GRUPPO | Pane | |
| NOME ELEMENTO | VALORE | |
| | 150 | |
| | 230 | |
| | 300 | |



NOTA

- Il metodo di annullamento della stampa dipende dal metodo di comunicazione utilizzato (accesso diretto o link di memoria).

34.5.2 Come annullare la stampa

Per annullare la stampa è possibile usare i seguenti metodi. La procedura utilizzata varia in base al metodo di comunicazione (accesso diretto o link di memoria).

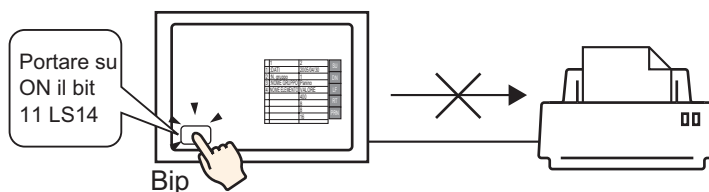
IMPORTANTE

- Per altri dettagli sul metodo di comunicazione, fare riferimento a:
 - ☞ "A.1.2 Comunicazione con un dispositivo/PLC utilizzando il metodo Accesso diretto" (pagina A-4)
 - ☞ "A.1.3 Utilizzo del metodo Link memoria con Dispositivi/PLC non supportati" (pagina A-7)

■ Metodo di accesso diretto

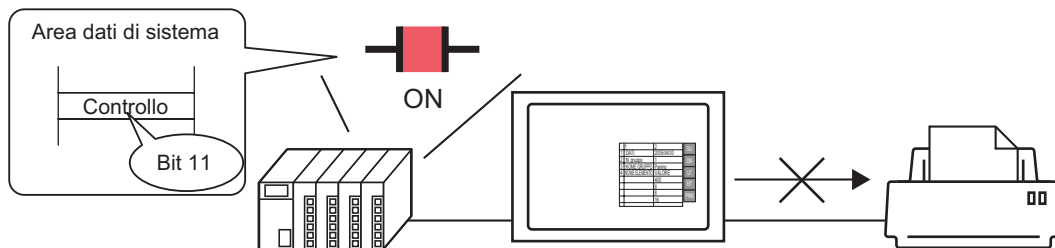
Operazione via tocco dello schermo ☞ "◆ Annullamento della stampa via tocco" (pagina 34-40)

Se si imposta a ON l'indirizzo LS14 (indirizzo controllo) del bit 11 (bit di annullamento stampa) del dispositivo interno GP con un tasto, l'operazione di stampa verrà annullata.



Operazione via dispositivo/PLC ☞ "Impostazioni Target ◆ Annullamento della stampa da un dispositivo/PLC" (pagina 34-42)

Se si imposta su ON l'indirizzo di [Controllo] del bit 11 nell'area dati del sistema assegnata a un dispositivo/PLC, l'operazione di stampa verrà annullata.



NOTA

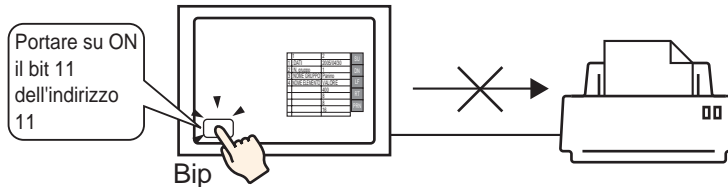
- L'indirizzo LS14 del dispositivo interno o il bit 11 del dispositivo/PLC (indirizzo di controllo) non viene impostato automaticamente su OFF. Mentre il bit 11 è su ON, nessuna delle funzioni di stampa sarà operativa. Accertarsi di impostarlo su OFF dopo aver annullato la stampa.

■ Metodo link di memoria

Operazione via tocco dello schermo

☞ " ◆ Annullamento della stampa via tocco" (pagina 34-44)

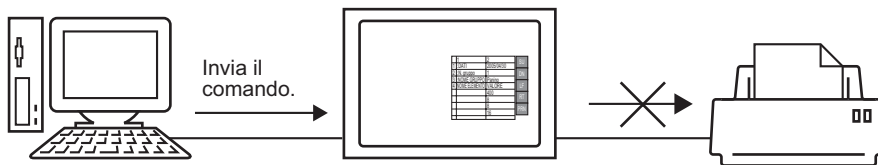
Se si imposta a ON l'indirizzo 11 (indirizzo di controllo) del bit 11 (bit di annullamento della stampa) del dispositivo interno GP (#MEMLINK) con un tasto, l'operazione di stampa verrà annullata.



Operazione via host (PC)

☞ " ◆ Annullamento della stampa da un PC host" (pagina 34-46)

Se si invia il comando di scrittura di '0800h' nell'indirizzo 11 (indirizzo di controllo) da un host (PC), la stampa verrà annullata.



NOTA

- L'indirizzo "0011" (indirizzo di controllo) del bit 11 del dispositivo interno (#MEMLINK) non viene impostato automaticamente su OFF. Mentre il bit 11 è su ON, nessuna delle funzioni di stampa sarà operativa. Accertarsi di impostarlo su OFF dopo aver annullato la stampa.

34.5.3 Procedura di impostazione

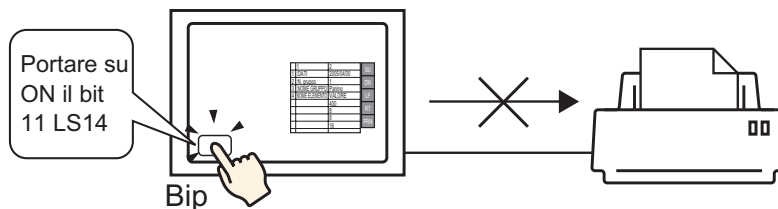
■ Metodo di accesso diretto


◆ Annullamento della stampa via tocco

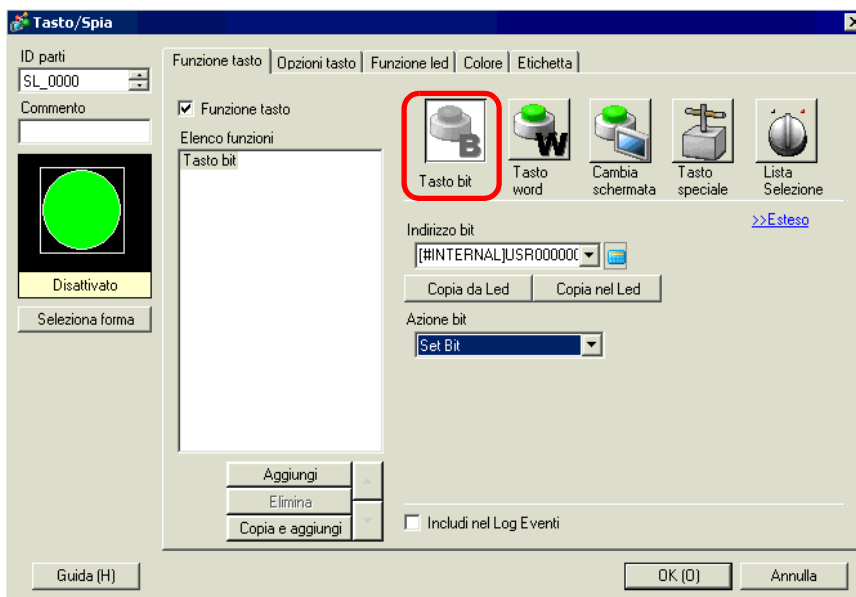
NOTA

- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
 ☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un tasto per impostare a ON l'indirizzo LS14 del bit 11 del dispositivo interno.



- 1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Spia Tasto (C)], puntare a [Tasto Bit (B)] e disegnare la parte Tasto sullo schermo. Altrimenti, fare clic su  e quindi disegna la parte Tasto.
- 2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.



- 3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'indirizzo LS14 del bit 11 (bit di annullamento stampa) del dispositivo interno GP in [Indirizzo bit].

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare #INTERNAL per il dispositivo/PLC, selezionare il dispositivo "LS", specificare "1411" per l'indirizzo, quindi fare clic su "ENTER".



NOTA

- In alternativa, selezionare la variabile #H_Control_HardcopyPrint nel menu a discesa [Indirizzo bit] per creare lo stesso tasto di funzionamento.

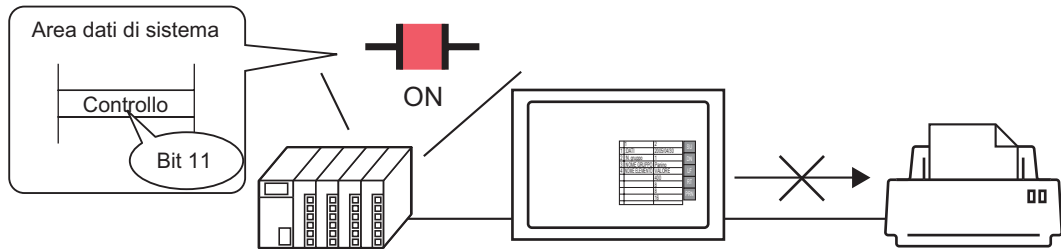
5 Conferma che [Bit momentaneo] è stato selezionato per [Azione bit].



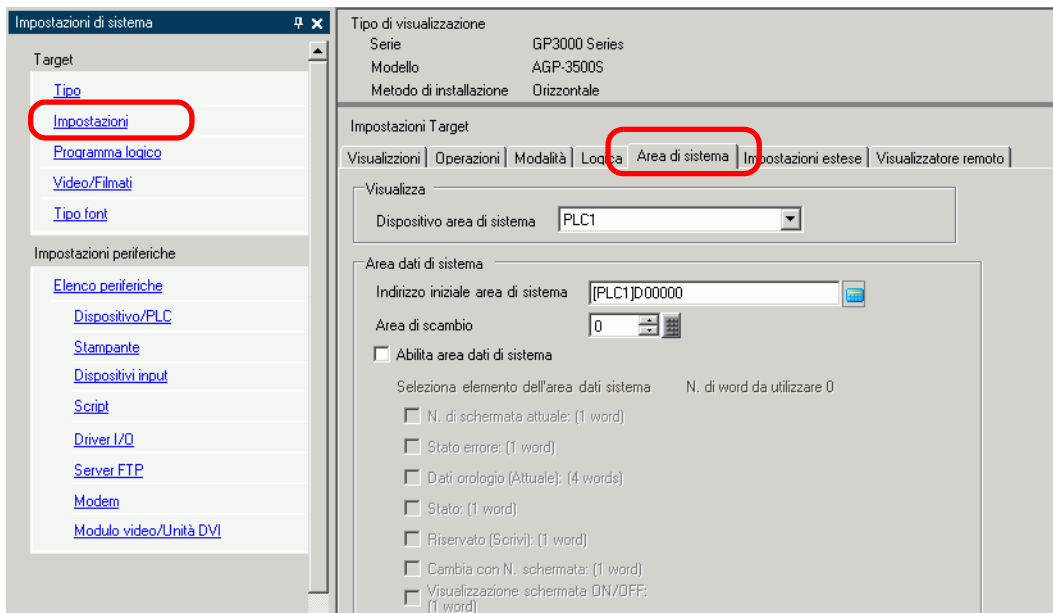
6 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

È stato creato un tasto temporaneo per annullare la stampa.

Impostazioni Target ◆ Annullamento della stampa da un dispositivo/PLC



1 In Impostazioni di sistema, fare clic sulla finestra [Impostazioni Target] per aprire la scheda [Area di sistema].

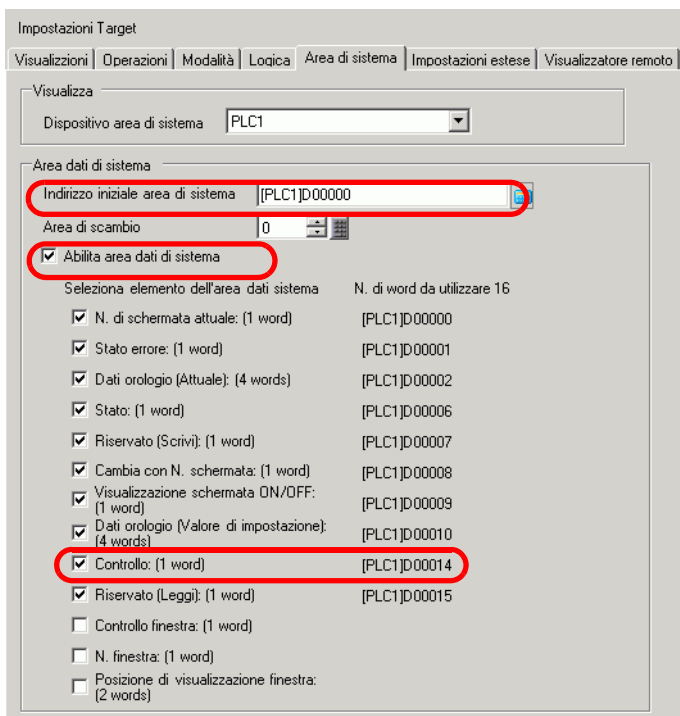


NOTA

- Se la scheda [Impostazioni di sistema] non appare nell'area di lavoro, selezionare il menu [Vista (V)], l'opzione [Area di lavoro (W)] e scegliere il comando [Impostazioni di sistema (S)].

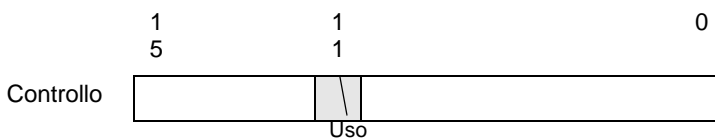
2 Selezionare il dispositivo/PLC da assegnare all'area dati di sistema in [Dispositivo area di sistema]. Per l'area dati di sistema può essere impostato solo un dispositivo/PLC.

3 Definire l'indirizzo iniziale dell'area di sistema in [Indirizzo iniziale area di sistema], quindi selezionare la casella di controllo [Area dati di sistema]. (Ad esempio, D00000)



4 Selezionare la casella di controllo [Controllo: (1 word)].

Se si porta il bit 11 su ON nell'indirizzo visualizzato sulla destra ('D00014' nell'esempio sopra), la stampa dello schermo visualizzato sarà annullata.



NOTA

- [Controllo: L'indirizzo (1 word)] del bit 11 non viene automaticamente impostato su OFF. Mentre il bit 11 è su ON, nessuna delle funzioni di stampa sarà operativa. Accertarsi di impostarlo su OFF dopo aver annullato la stampa.

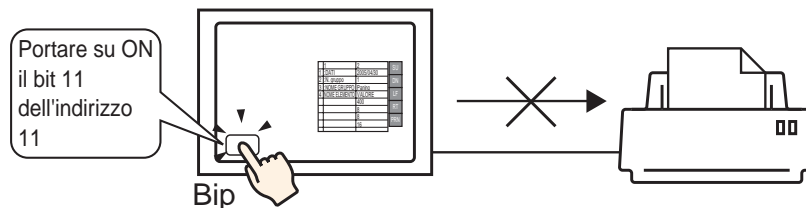
■ Metodo link di memoria


◆ Annullamento della stampa via tocco

NOTA

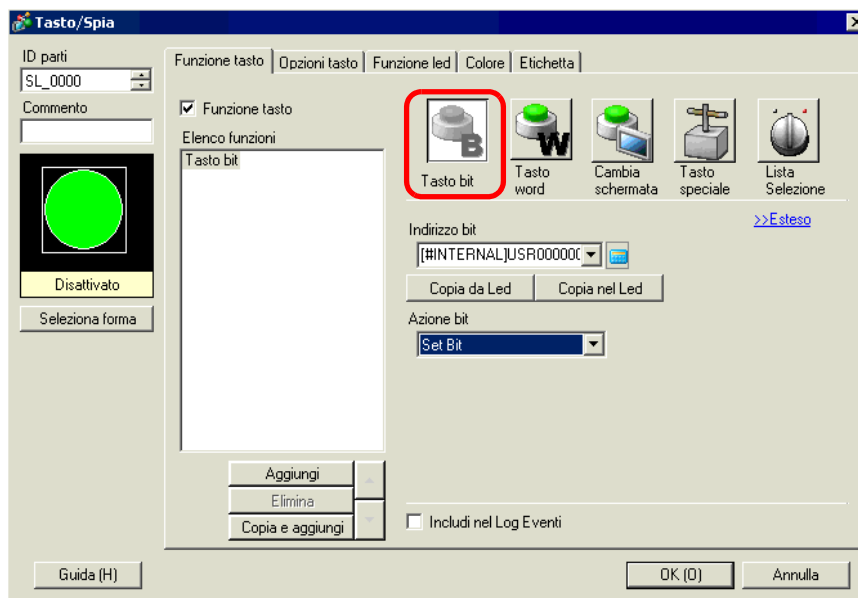
- Per dettagli sul metodo di collocazione delle parti e il metodo di impostazione di indirizzo, forma, colore ed etichetta, fare riferimento alla "Procedura di modifica della parte".
- ☞ "8.6.1 Modifica di parti" (pagina 8-49)

Creare un tasto per impostare a ON l'indirizzo '0011' del bit 11 del dispositivo interno .



1 Nel menu [Parti (P)], selezionare [Spia Tasto (C)], puntare a [Tasto Bit (B)] e disegnare la parte Tasto sullo schermo. Altrimenti, fare clic su  e quindi disegna la parte Tasto.

2 Fare doppio clic sulla parte Tasto collocata. Apparirà la seguente finestra di dialogo.

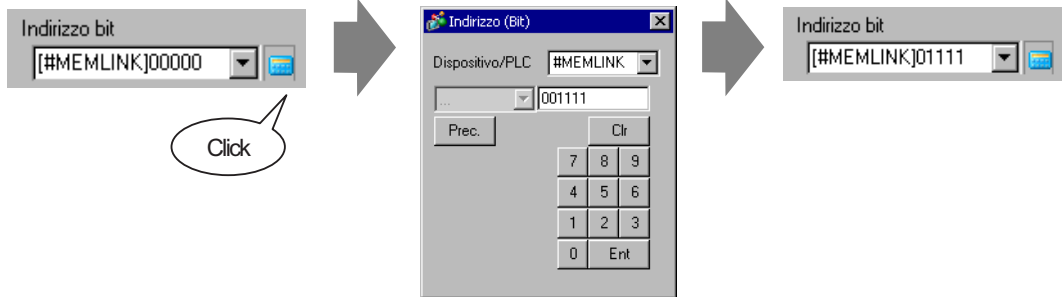


3 In [Seleziona Forma], selezionare la forma del tasto.

4 Specificare l'indirizzo '0011' del bit 11 (bit di annullamento stampa) del dispositivo interno GP in [Indirizzo bit].

Fare clic sull'icona per visualizzare un tastierino di inserimento indirizzi.

Selezionare "#MEMLINK" per il dispositivo/PLC, specificare "1111" come indirizzo, quindi fare clic sul tasto "ENTER".



NOTA

- In alternativa, selezionare la variabile #H_Control_HardcopyPrint nel menu a discesa [Indirizzo bit] per creare lo stesso tasto di funzionamento.

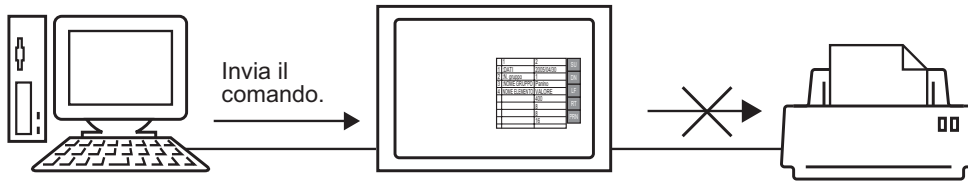
5 Conferma che [Bit momentaneo] è stato selezionato per [Azione bit].



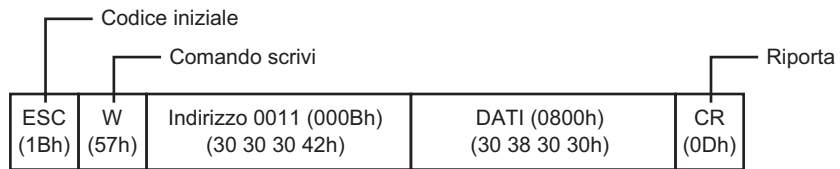
6 Secondo necessità, impostare il colore del Tasto e il testo da visualizzare nelle schede [Colore] e [Etichetta], quindi fare clic su [OK].

È stato creato un tasto temporaneo per annullare la stampa.

◆ Annullamento della stampa da un PC host



1 Inviare il comando per impostare su ON l'indirizzo "0011" del bit 11 (bit di annullamento stampa) del dispositivo interno. Per tutti gli input, utilizzare il codice ASCII.



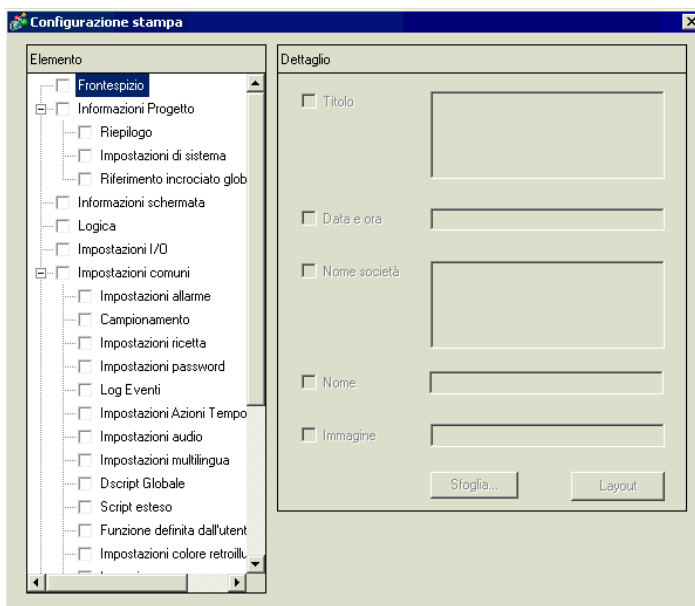
NOTA

- Se si scrivono i comandi indicati, tutti i bit ad eccezione del bit 11 nell'indirizzo "0011" verranno impostati su OFF. Impostare su ON solo il bit 11 senza modificare gli altri bit, leggere l'indirizzo "0011" con il comando di lettura, quindi inviare il comando di scrittura per modificare solo il bit 11 dei dati di lettura.
- L'unità GP potrà non aggiornare il visualizzatore se vengono inviati continuamente comandi scrittura.
- L'indirizzo "0011" del bit 11 non viene automaticamente impostato su OFF. Mentre il bit 11 è su ON, nessuna delle funzioni di stampa sarà operativa. Accertarsi di impostarlo su OFF dopo aver annullato la stampa.

34.6 Guida alle impostazioni

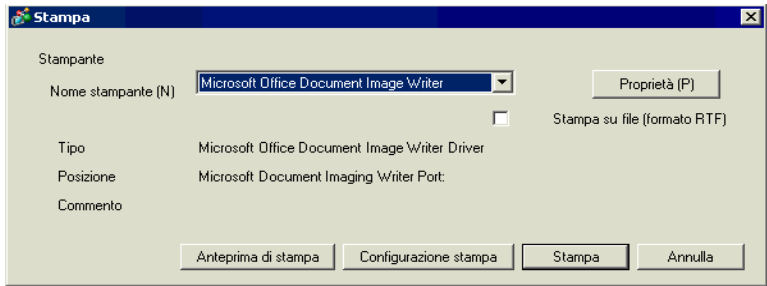
34.6.1 Guida all'impostazioni di [Configurazione stampa]

Stampare le impostazioni per il file di progetto attualmente aperto in GP-Pro EX.

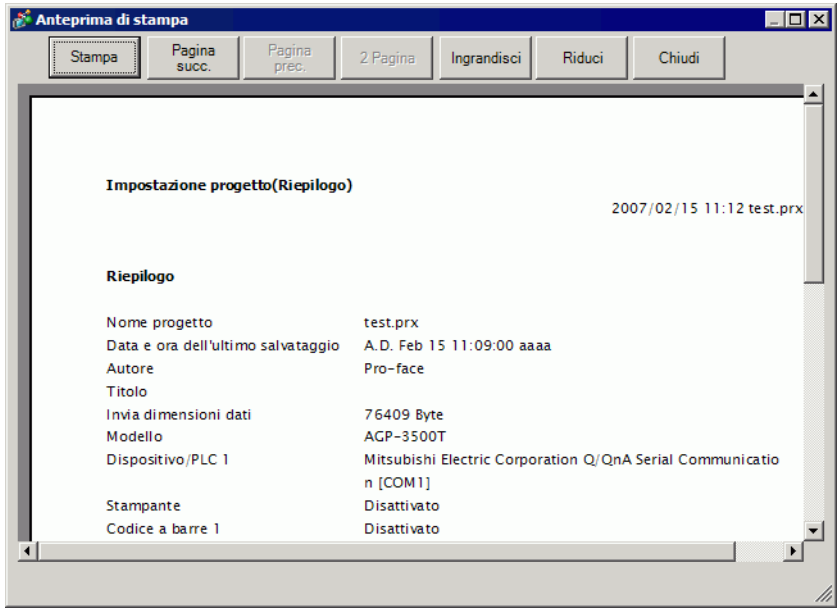


| Impostazione | Descrizione |
|-------------------------------------|---|
| Elementi | Selezionare gli elementi da stampare. Contrassegnare le caselle relative a tutti gli elementi da stampare in [Copertina], [Informazioni progetto], [Informazioni schermo], [Impostazioni comuni] e [Commento]. [Informazioni progetto] e [Comuni] dispongono d elementi di sottomenu per le impostazioni di stampa. |
| Dettagli | Stampa dettagliata dei contenuti di stampa selezionati in [Dettaglio]. |
| Annulla | Chiude la finestra di dialogo [Impostazioni stampa]. |
| OK: | Salva le impostazioni. |
| Preferenze | Viene visualizzata la finestra di dialogo [Impostazioni opzioni], in cui è possibile impostare il numero di pagina, i margini, la visualizzazione inversa in bianco/nero e altre impostazioni. <div data-bbox="546 1373 952 1682" data-label="Image"> </div> |
| Tabella di testo usata nella stampa | Definire le impostazioni Tabella di testo utilizzate per la stampa. |

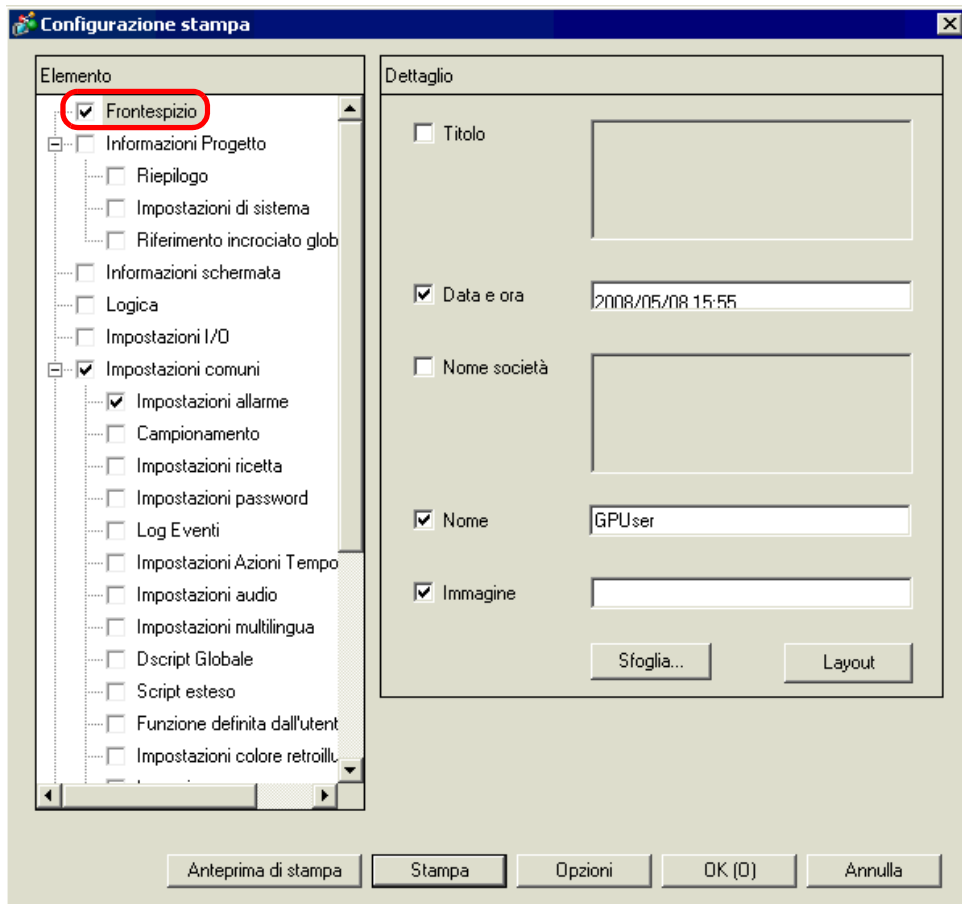
Continua

| Impostazione | | Descrizione |
|--------------|------------------------------------|---|
| Preferenze | Invertire bianco/nero | Contrassegnare questa casella per stampare il contenuto della schermata a colori invertiti bianco e nero. |
| | Stampa numero pagine. | Contrassegnare questa casella per stampare il numero di pagina. |
| | Stampare il numero sulla copertina | Selezionare la casella per stampare il numero di pagina sulla copertina. Altrimenti, la numerazione partirà da 1 dopo la copertina. |
| | Inizia da | Consente di impostare il numero della prima pagina stampata. I valori possibili sono compresi tra 1 e 65535. |
| Stampa | | Per impostare la stampante da utilizzare, l'output del file e così via.  |
| | Nome stampante | Selezionare la stampante da utilizzare. |
| | Proprietà | Viene visualizzata la finestra di dialogo delle impostazioni di stampa per la stampante selezionata in [Nome stampante]. Configurare le dimensioni del foglio, la direzione, il layout ecc. |
| | Output su file (formato RTF) | <p>Apporre un segno di spunta qui per l'output diretto in un file (*.rtf), non su una stampante. Questo output file avrà lo stesso layout del layout di stampa.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vengono emesse immagini bitmap ridotte. |
| | Annulla | Annulla la stampa e chiude la finestra. |
| | Stampa | Avvia l'operazione di stampa. Avvia la stampa del file se è stato specificato [Stampa su file (formato RTF)]. |
| | Configurazione stampa | Visualizza la finestra di dialogo [Impostazioni di stampa]. |
| | Anteprima di stampa | Visualizza lo schermo [Anteprima di stampa]. |

Continua

| Impostazione | Descrizione |
|-----------------------|---|
| Anteprima di stampa | <p>Aprire lo schermo di anteprima.</p>  |
| Stampa | Visualizza lo schermo [Stampa]. |
| Configurazione stampa | Visualizza la finestra di dialogo [Impostazioni di stampa]. |
| Pagina succ. | Mostra un'anteprima della pagina successiva alla pagina attualmente visualizzata. |
| Pagina prec. | Mostra un'anteprima della pagina precedente alla pagina attualmente visualizzata. |
| 2 pagine | Mostra l'anteprima di 2 pagine per schermo. |
| Zoom in/Zoom out | Consente di ingrandire o di ridurre lo schermo. |
| Chiudi | Chiude lo schermo di anteprima. |

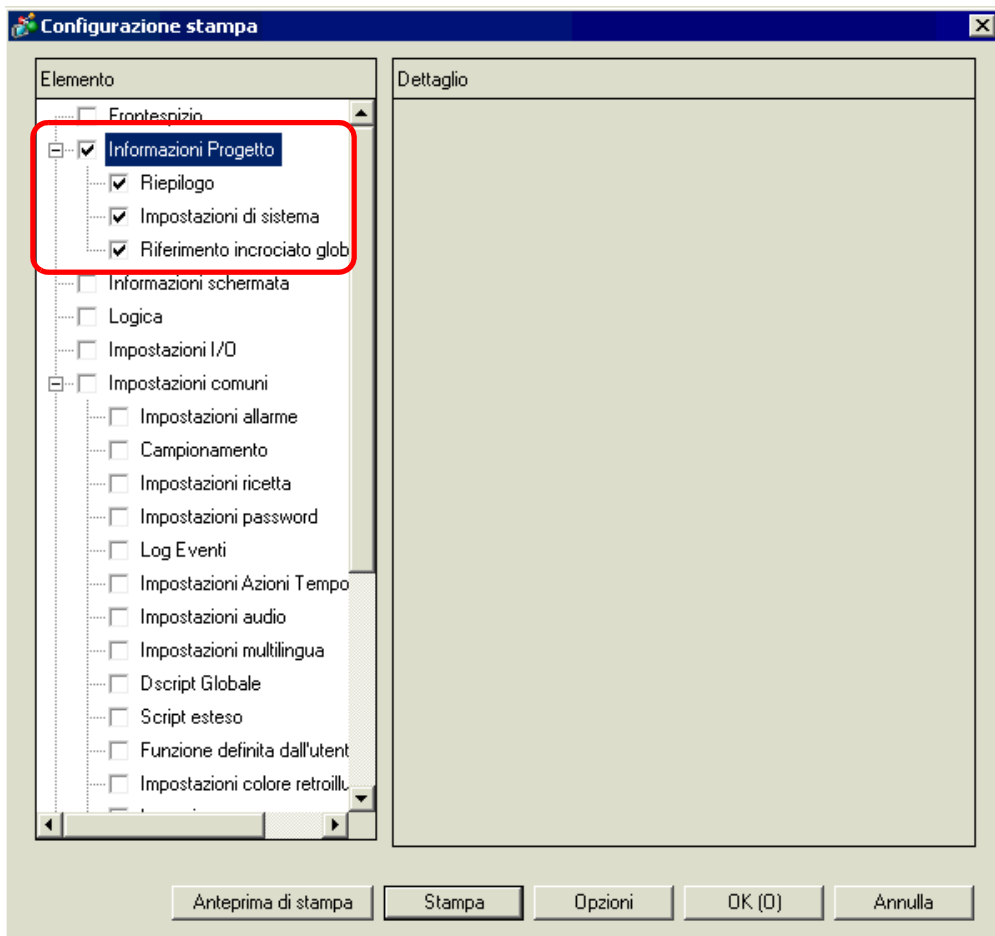
■ Copertina



| Impostazione | Descrizione |
|-------------------------------------|--|
| Titolo | Selezionare la casella per stampare il Titolo. Inserire il nome del titolo usando fino a 60 byte singoli o 30 caratteri a doppio byte. |
| Data e ora | Selezionare la casella per stampare Data/Ora. La data e l'ora sono visualizzate nel formato "aaaa/mm/gg hh:mm". Per cambiare il formato, inserire fino a 40 caratteri a bit singolo o 20 caratteri a doppio byte, se necessario. |
| Nome azienda | Selezionare la casella per stampare il nome dell'azienda. Inserire il nome usando fino a 60 byte singoli o 30 caratteri a doppio byte. |
| Nome | Selezionare la casella per stampare il Name. Apparirà il nome del creatore del file progetto. Si può cambiare il formato inserendo fino a 30 caratteri a byte singolo o a doppio byte secondo necessità. |
| Immagine (Unità di visualizzazione) | Selezionare la casella per stampare un file immagine sulla copertina. La posizione di memorizzazione e il nome del file selezionato in [Sfoggia] saranno visualizzati durante la stampa. |
| Sfoggia | Viene visualizzata la finestra di dialogo [Apri file]. Selezionare il file di immagine da stampare. Sono disponibili due tipi di file: [Bitmap (*.bmp)] e [JPEG (*.jpg, *.jpeg)]. |
| Layout | Viene visualizzata la finestra di dialogo [Layout bitmap copertina]. È possibile modificare l'allineamento del layout con il mouse. |

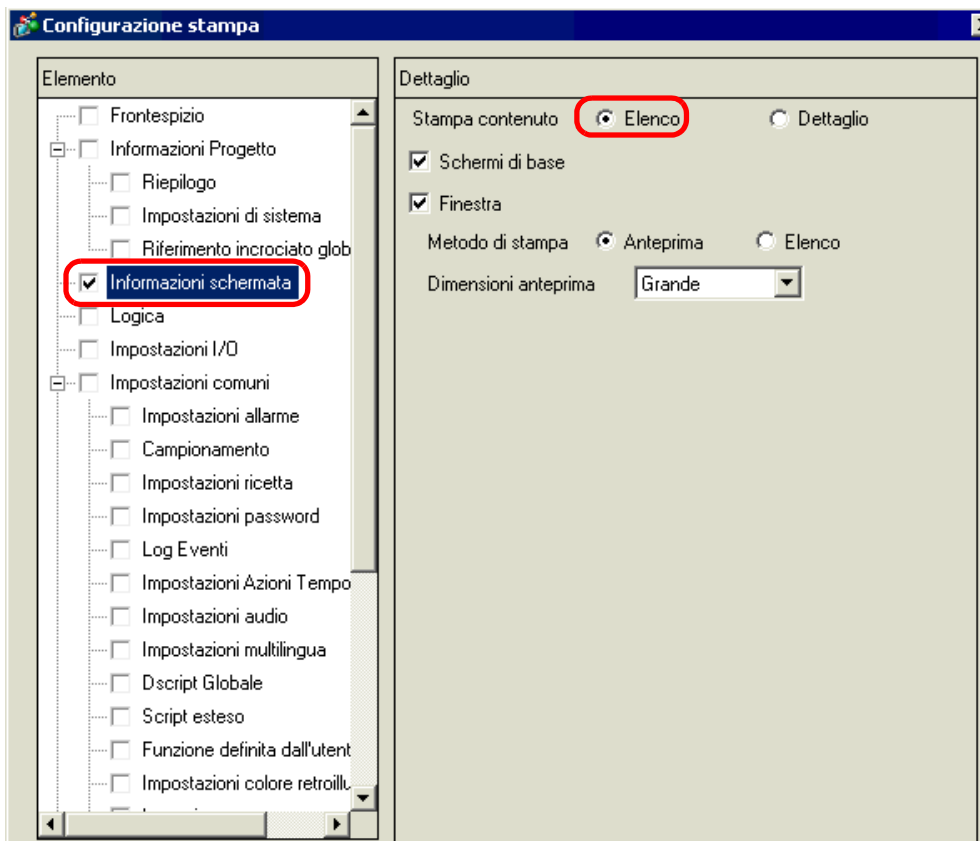
■ Informazioni sul progetto

Selezionare la casella accanto agli elementi da stampare: [Riepilogo], [Impostazioni di sistema] e [Riferimento incrociato globale].



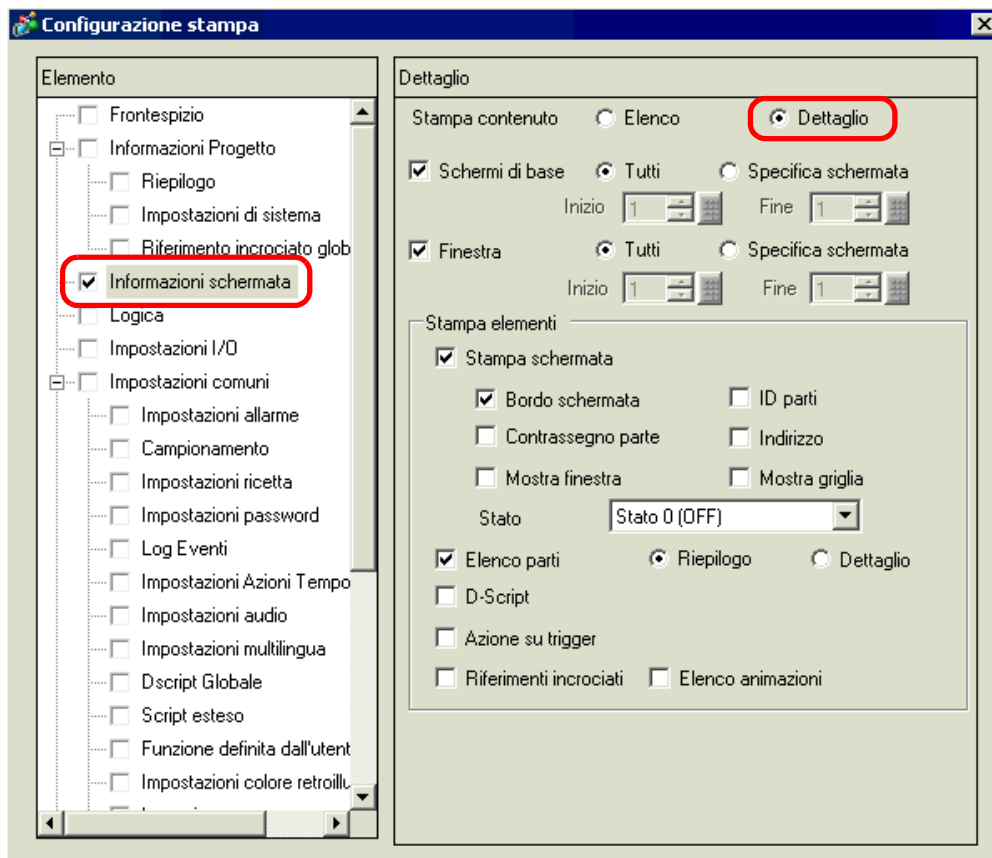
| Impostazione | Descrizione |
|--------------------------------|---|
| Riepilogo | Stampa le informazioni di progetto, tipo il nome del file progetto, le ultime data ed ora salvate, nome modello unità di visualizzazione, dispositivo/ PLC, ecc. |
| Impostazioni di sistema | Stampa il contenuto dell'[Unità di visualizzazione] e il [Font] nella finestra [Impostazioni di sistema]. 🖱️ "5.17.6 [Impostazioni di sistema] - Guida" (pagina 5-153) |
| Riferimento incrociato globale | Stampa l'indirizzamento per l'intero progetto. Viene stampato l'indirizzamento per tutti gli schermi. |

■ Informazioni schermo (Elenco)



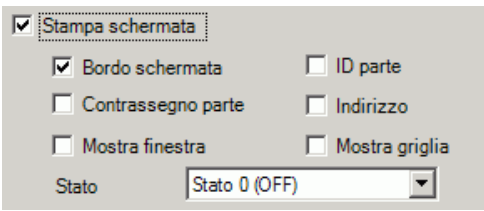
| Impostazione | Descrizione |
|------------------------|---|
| Contenuto della stampa | Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. |
| Schermi di base | Selezionare la casella per stampare tutte le informazioni [Schermi di base] impostate per il file progetto. |
| Finestre schermo | Selezionare la casella per stampare tutte le informazioni [Schermi di base] impostate per il file progetto. |
| Metodo di stampa | Selezionare il metodo di stampa. <ul style="list-style-type: none"> • Miniatura Stampa più schermi in immagini ridotte. • Elenco Stampa gli elenchi di informazioni sullo schermo in formato testo. |
| Dimensioni miniatura | Per [Miniatura] in [Metodo di stampa], è possibile selezionare le dimensioni tra [Grande], [Media] e [Piccola]. Grande: stampa 6 immagini di schermi ridotte per fogli A4. Media: stampa 12 immagini ridotte della schermata su un foglio A4. Piccola: stampa 20 immagini ridotte della schermata su un foglio A4. |

■ Informazioni schermo (Dettaglio)

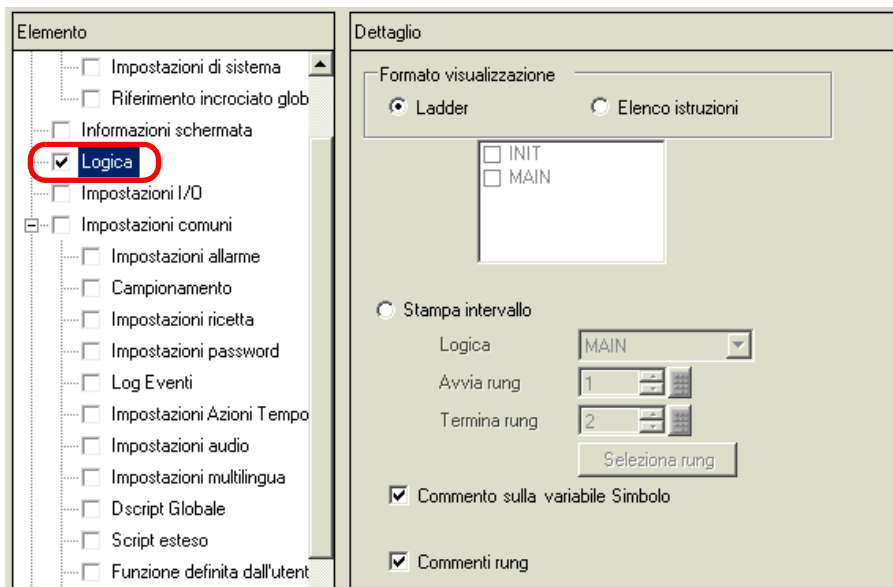


| Impostazione | Descrizione |
|-------------------------|---|
| Contenuto della stampa | Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. |
| Schermi di base | Selezionare la casella per stampare tutte le informazioni [Schermi di base] impostate per il file progetto. |
| Tutti/Specifica schermo | Per stampare le informazioni degli schermi di base, selezionare [Tutti] o [Specifica schermo]. Per [Specifica schermo], specificare l'intervallo di stampa indicando i numeri dello schermo in [Inizio] e [Fine]. L'intervallo di valori possibili è compreso tra 1 e 9999. |
| Finestre schermo | Selezionare la casella per stampare tutte le informazioni Schermi finestra impostate per il file progetto. |
| Tutti/Specifica schermo | Per stampare le informazioni degli schermi, selezionare [Tutti] o [Specifica schermo]. Per [Specifica schermo], specificare l'intervallo di stampa indicando i numeri dello schermo in [Inizio] e [Fine]. L'intervallo di valori possibili è compreso tra 1 e 2000. |

Continua

| Impostazione | Descrizione |
|------------------------------|---|
| Stampa elementi | Selezionare gli elementi da stampare. |
| Copia cartacea dello schermo | <p>Selezionare la casella per stampare lo schermo di disegno. Quindi, selezionare le seguenti caselle:</p>  |
| Bordo schermo | Stampa il bordo schermo. |
| Marcatore parti | Stampa il marcatore parti. |
| Mostra schermo finestra | Stampa lo schermo finestra. |
| ID parti | Stampa l'ID parti. |
| Indirizzo | Stampa l'indirizzo impostazione. |
| Mostra griglia | Stampa la griglia. |
| Stato | Definisce lo stato della parte da stampare. |
| Elenco parti | Stampa l'elenco informazioni della parte collocata. Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. |
| D-Script | Stampa le impostazioni per il D-Script. |
| Azione su trigger | Stampa le impostazioni sull'azione trigger. |
| Riferimenti incrociati | Stampa l'indirizzamento per lo schermo. |

■ Logica



| Impostazione | Descrizione |
|----------------------------------|--|
| Formato visualizzazione | Selezionare il formato di visualizzazione [Ladder] e [IL]. |
| Tutte gli schermi logici | Stampa tutti gli schermi logici. |
| Schermi logici selezionati | Seleziona lo schermo logico da stampare tra [INIT] o [MAIN]. Se è stato creato un programma di subroutine, è possibile selezionarlo tra [SUB-01]-[SUB-32]. |
| Specifica intervallo | <p>Specifica l'intervallo di stampa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logico Seleziona lo schermo logico da stampare tra [INIT] o [MAIN]. Se è stato creato un programma di subroutine, è possibile selezionarlo tra [SUB-01]-[SUB-32]. • Rung iniziale Specificare la riga da cui iniziare la stampa. • Rung finale Specificare la riga da cui iniziare la stampa. • Selezionare i rung In Logica, selezionare e fare clic su una riga per specificare un valore per [Rung iniziale] e [Rung finale]. |
| Commento delle variabili simbolo | Stampare il commento specificato per la variabile. |
| Commenti rung | Stampare il commento specificato per la variabile. |
| Bianco/Nero | Quando è selezionato [Ladder] come [Formato visualizzazione], selezionare se stampare in bianco/nero. |

NOTA

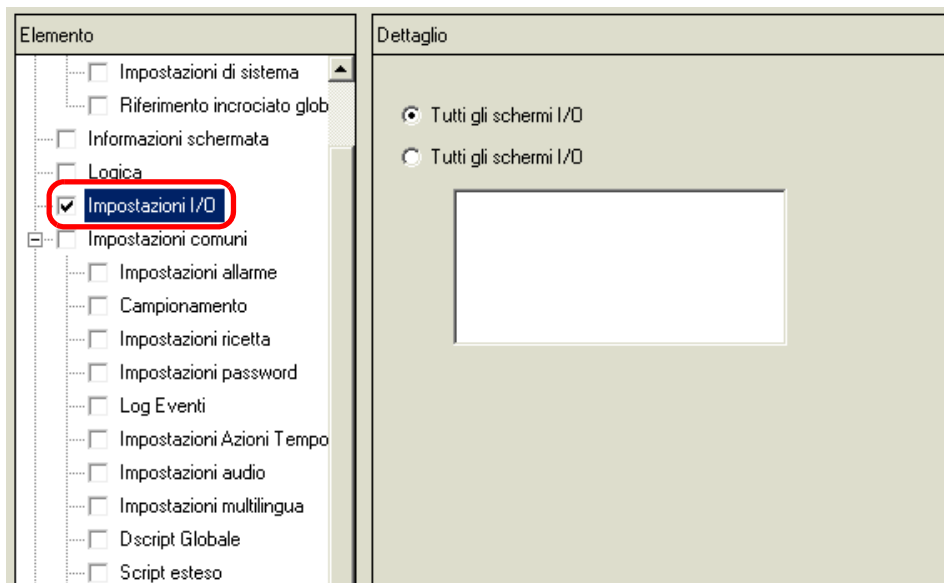
- Se un'istruzione visualizzata sullo schermo è più lunga dello spazio compreso tra le barre di alimentazione, le dimensioni del rung risulteranno ridotte nella stampa. Per i rung non può essere utilizzato il ritorno a capo.

■ Impostazioni I/O

NOTA

- È possibile stampare le impostazioni solo sui modelli che supportano le funzioni logiche.

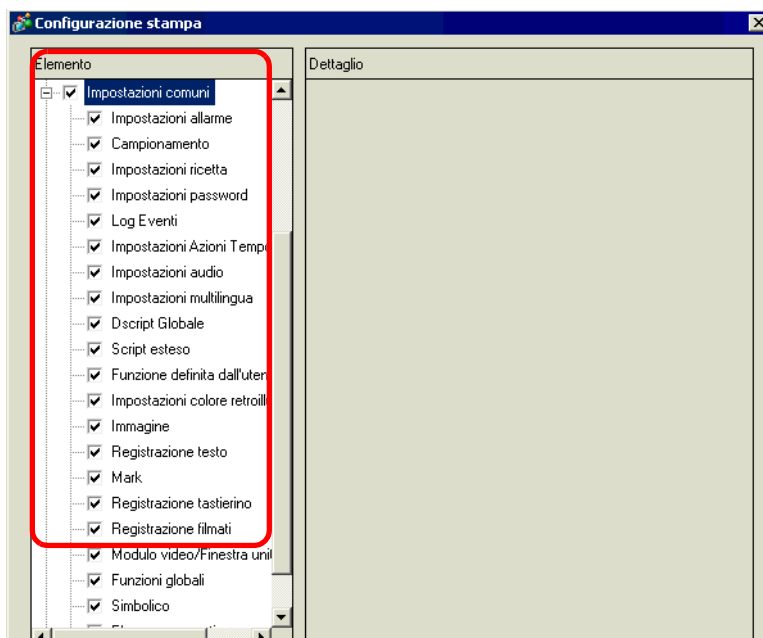
☞ "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6)



| Impostazione | Descrizione |
|-----------------------------------|---|
| Tutti gli schermi I/O | Stampa tutti gli schermi I/O. |
| Tutti gli schermi I/O selezionati | Selezionare lo schermo I/O da stampare tra [DIO Driver] e [FlexNetwork]. NOTA • È possibile stampare solo se è supportato un driver I/O. |

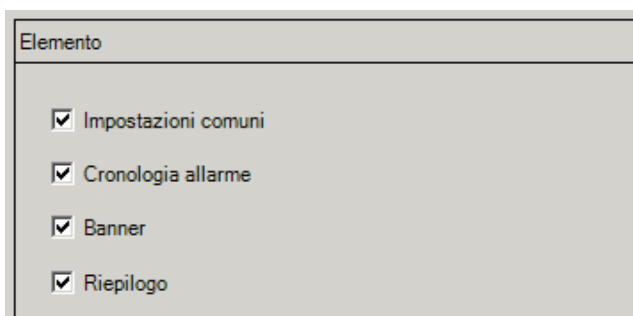
■ (Impostazioni) Comuni

Selezionare tutti gli elementi che si vogliono stampare nelle impostazioni [Comuni].

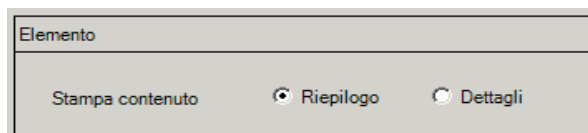


◆ Allarme

Selezionare le caselle relative alle impostazioni che si intendono stampare: [Comuni], [Cronologia allarme], [Banner] e [Riepilogo].

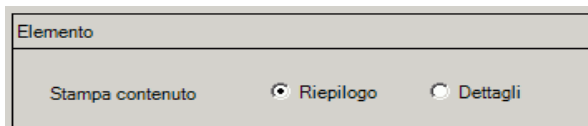


◆ Campionamento/ricetta



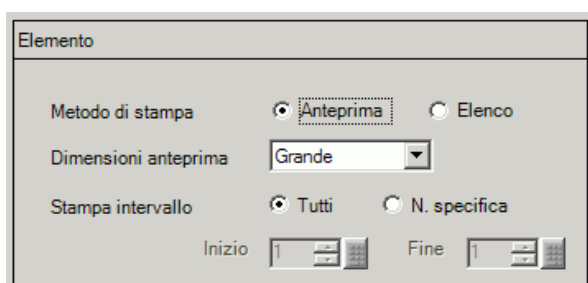
| Impostazione | Descrizione |
|------------------------|---|
| Contenuto della stampa | Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. Esempio per campionamento Riepilogo: stampa un riepilogo delle impostazioni di ogni gruppo. Dettagli: stampa le impostazioni di tutti gli elementi di ogni gruppo. |

◆ **D-Script Globale/Funzione definita dall'utente**



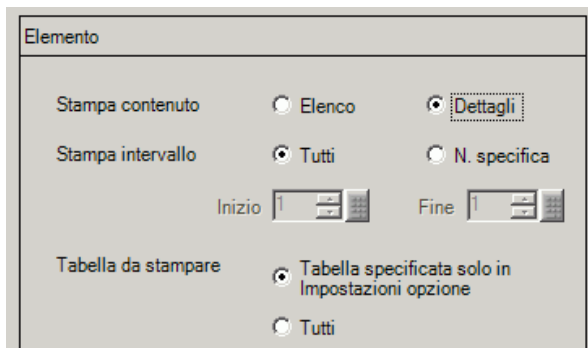
| Impostazione | Descrizione |
|------------------------|---|
| Contenuto della stampa | Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. Esempio per D-Script globale Elenco: stampa un elenco di ogni [ID], [Commento], [Condizione trigger] e [Funzione di debugging]. Dettagli: stampa le impostazioni di tutti gli elementi di ogni ID. |

◆ **Registrazione immagine**



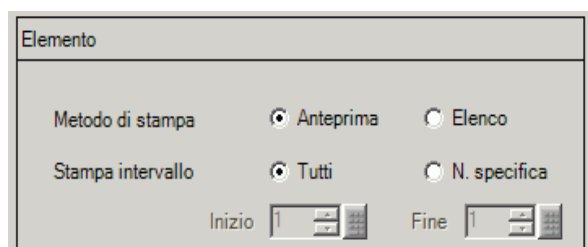
| Impostazione | Descrizione |
|----------------------|---|
| Metodo di stampa | Selezionare il metodo di stampa. <ul style="list-style-type: none"> • Miniatura Stampa più schermi [Image] in immagini ridotte. • Elenco Stampa un elenco di [Immagine] e [Commento] di ogni schermo. |
| Dimensioni miniatura | Per [Miniatura] in [Metodo di stampa], è possibile selezionare le dimensioni tra [Grande], [Media] e [Piccola]. Grande: stampa 6 immagini di schermi ridotte per fogli A4. Media: stampa 12 immagini di schermi ridotte per fogli A4. Piccola: stampa 20 immagini di schermi ridotte per fogli A4. |
| Specifica intervallo | Per [Miniatura] in [Metodo di stampa], è possibile selezionare l'intervallo di stampa [Tutto] o [Specifica intervallo]. Per [Specifica intervallo], si può specificare l'intervallo di stampa indicando i numeri delle immagini in [Inizio] e [Fine]. |

◆ **Testo**



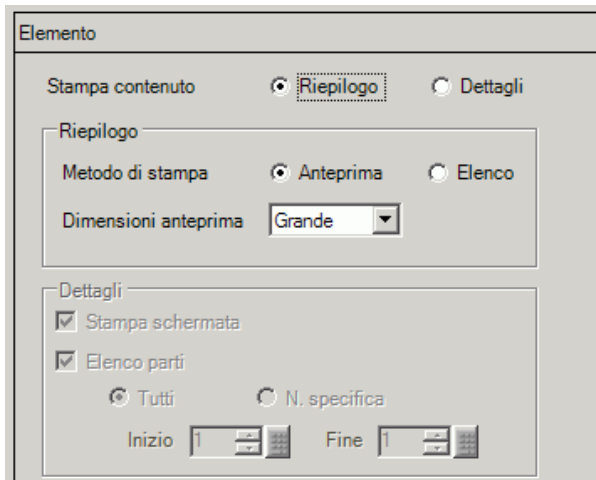
| Impostazione | Descrizione |
|------------------------|---|
| Contenuto della stampa | Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. <ul style="list-style-type: none"> • Elenco Stampa un elenco di [Numero], [Commento], [Lingua], [N. di car. max.], [Righe max], ecc. per ogni testo. • Dettagli Stampa il contenuto di input di ogni testo. |
| Specifica intervallo | Selezionare l'intervallo di stampa: [Tutto] o [Specifica intervallo]. Per [Specifica intervallo], è possibile specificare l'intervallo di stampa indicando i numeri dei testi in [Inizio] e [Fine]. |
| Tabella da stampare | Selezionare se stampare un testo con la tabella di testo specificata in [Preferenze] della finestra di dialogo [Stampa] o con tutte le tabelle di testo. |

◆ **Marchio**



| Impostazione | Descrizione |
|----------------------|--|
| Metodo di stampa | Selezionare il metodo di stampa. <ul style="list-style-type: none"> • Miniatura Stampa più schermi [Marchio] come immagini ridotte. • Elenco Stampa un elenco del [Marchio] e [Commento] di ogni schermo. |
| Specifica intervallo | Per [Miniatura] in [Metodo di stampa], è possibile selezionare l'intervallo di stampa [Tutto] o [Specifica intervallo]. Per [Specifica intervallo], è possibile specificare l'intervallo di stampa indicando i numeri di marchio in [Inizio] e [Fine]. |

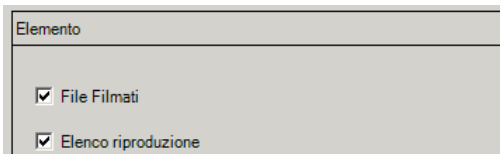
◆ Tastierino



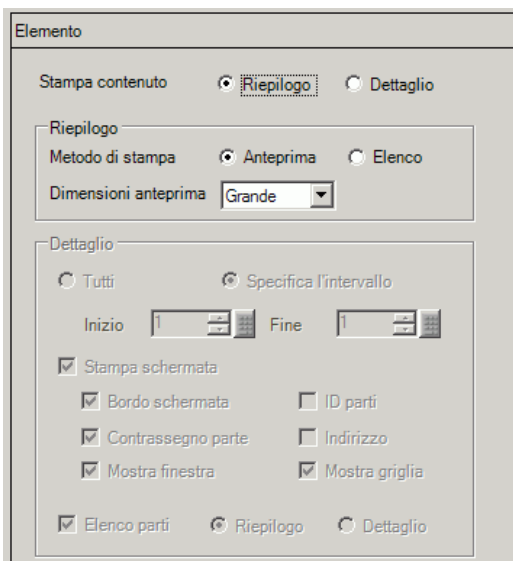
| Impostazione | | Descrizione |
|------------------------|------------------------------|---|
| Contenuto della stampa | | Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. |
| Riepilogo | Metodo di stampa | <p>Selezionare il metodo di stampa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miniatura Stampa più schermi [Tastierino] come immagini ridotte. • Elenco Stampa un elenco di [Numeri] e [Commento] di ogni schermo [Tastierino]. |
| | Dimensioni miniatura | <p>Per [Miniatura] in [Metodo di stampa], è possibile selezionare le dimensioni tra [Grande], [Media] e [Piccola].</p> <p>Grande: stampa 6 immagini di schermi ridotte per fogli A4. Media: stampa 12 immagini di schermi ridotte per fogli A4. Piccola: stampa 20 immagini di schermi ridotte per fogli A4.</p> |
| Dettagli | Copia cartacea dello schermo | Selezionare per stampare una schermata [Tastierino]. |
| | Elenco parti | Controllare la casella per stampare un elenco delle parti con le impostazioni del tastierino. |
| | Specifica intervallo | <p>Per [Miniatura] in [Contenuti di stampa], è possibile selezionare l'intervallo di stampa [Tutto] o [Specifica intervallo]. Per [Specifica intervallo], specificare l'intervallo in [Inizio] e [Fine].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Questo valore può essere specificato solo se l'intervallo di stampa è 'Copia cartacea schermo' o 'Elenco parti' o se sono entrambi impostati. |

◆ **Film**

Selezionare il [File Film] o l'[Elenco riproduzione] con l'elenco da stampare.

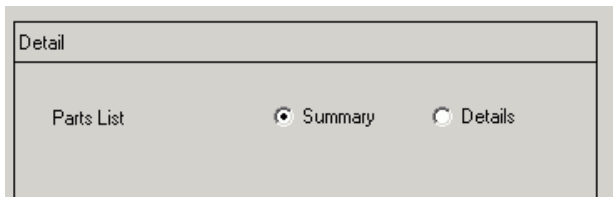


◆ **Finestra unità VW/DVI**



| Impostazione | | Descrizione |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Contenuto della stampa | | Selezionare il contenuto della stampa tra [Elenco] o [Dettaglio]. |
| Riepilogo | Metodo di stampa | Selezionare il metodo di stampa. <ul style="list-style-type: none"> • Miniatura Stampa gli schermi multipli [Finestra unità VM/DVI] come immagine a dimensioni ridotte. • Elenco Stampa un elenco di [Numeri] e [Commenti] per gli schermi [Finestra unità VM/DVI]. |
| | Dimensioni miniatura | Per [Miniatura] in [Metodo di stampa], è possibile selezionare le dimensioni tra [Grande], [Media] e [Piccola]. Grande: stampa 6 immagini di schermi ridotte per fogli A4. Media: stampa 12 immagini di schermi ridotte per fogli A4. Piccola: stampa 20 immagini di schermi ridotte per fogli A4. |
| Dettagli | Tutti/ Specifica intervallo | Specificare se stampare tutti gli schermi [Finestra unità VM/DVI] o solo quelli specificati nell'intervallo definito in [Inizio] e [Fine]. |
| | Copia cartacea dello schermo | Vengono visualizzate le impostazioni di [Bordo schermo], [ID parte], [Marcatore di parti], [Indirizzo], [Mostra schermo finestra] e [Mostra griglia] tramite le quali è possibile definire se stampare una copia dello schermo. |
| | Elenco parti | Permette di specificare se stampare l'elenco delle parti specificate nella finestra dell'unità VM/DV in [Riepilogo] o [Dettagli]. |

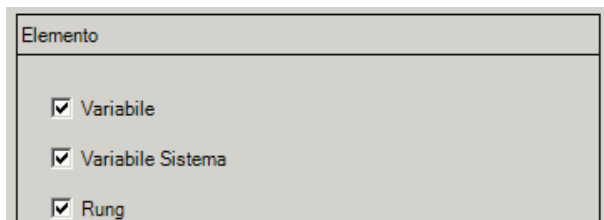
◆ **Impostazione delle funzioni globali**



| Impostazione | Descrizione |
|--------------|--|
| Elenco parti | Permette di specificare se stampare l'elenco delle parti specificate nelle funzioni globali di [Riepilogo] o [Dettagli]. |

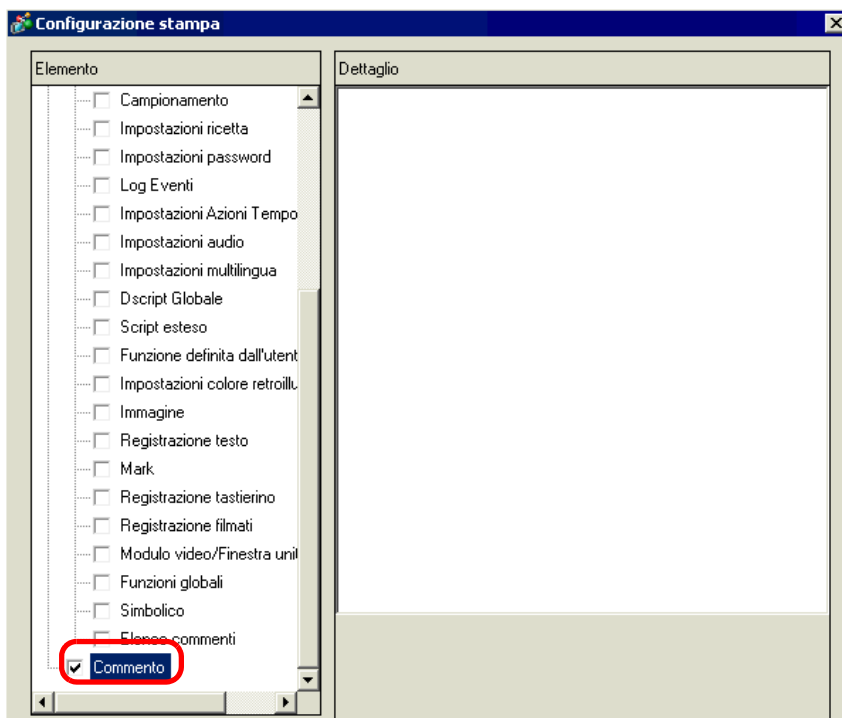
◆ **Elenco commenti**

Permette di specificare il [Simbolo], la [Variabile sistema] e il [Rung] da stampare.



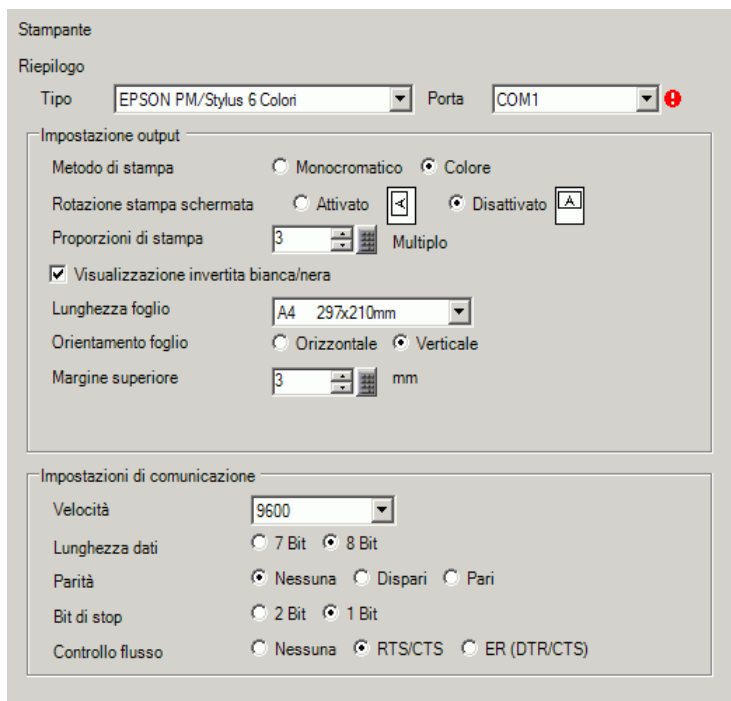
■ **Commento**

Inserire un commento per il contenuto della stampa. Questo commento può essere lungo fino a 80 caratteri a byte singolo (40 caratteri a byte doppio) su 40 righe.



34.6.2 Guida impostazioni - Impostazioni di sistema [Stampante]

Impostare e collegare una stampante allo schermo.



| Impostazione | Descrizione |
|--------------|--|
| Tipo | <p>Selezionare il tipo di stampante da collegare tra una delle seguenti: [Non usare], [NEC PR201], [EPSON ESC/P Alta velocità], [EPSON ESC/P High Quality], [HP Laser Jet], [EPSON PM/Stylus 6 Colori], [EPSON PM/Stylus 4 Colori], [Server stampante remota GP], [Testo ASCII].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per [Testo ASCII], la forma del testo potrebbe essere differente, dato che il metodo di stampa è diverso. • Uno schermo diverso viene visualizzato quando si seleziona [GP Remote Printer Server]. <p> " Impostazioni del server stampante remota GP" (pagina 34-65)</p> |
| Porta | <p>Selezionare la porta di uscita della stampante alla quale collegarsi: [COM1], [Ethernet], [USB] o [USB/PIO].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se la porta viene utilizzata da un altro dispositivo, il contrassegno sarà visualizzato accanto alla casella. |

Continua

| Impostazione | | Descrizione |
|------------------------|--|---|
| Impostazioni di output | Metodo di stampa | <p>Selezionare il metodo di stampa: [Monocromatico] o [Colore].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per un modello di display monocromatico, la stampa sarà monocromatica anche se è stato selezionato [Colore] in [Metodo di stampa]. • Normalmente queste impostazioni sono applicate solo alla copia cartacea dello schermo. Questa impostazione viene applicata quando la stampante HP Laser Jet stampa la cronologia allarmi. Ad esempio, se si seleziona [Colore] per il modello di stampante HP Laser Jet a colori, la stampante stamperà a colori. Se si seleziona [Colore] per un modello monocromatico, la stampa non viene eseguita correttamente. |
| | Ruotare lo schermo | Selezionare la direzione della stampa dello schermo. |
| | Scala di stampa | Impostare la scala di stampa su 1-4 solo se il [Tipo] è [EPSON PM/Stylus 6 Colori] o [EPSON PM/Stylus 4 Colori]. |
| | Invertire bianco/nero | Scegliere se stampare o meno lo sfondo in bianco e nero. |
| | Metodo di connessione | Selezionare il metodo di connessione della stampante LAN tra [LPR] o [IPP] solo se la [Porta] è [Ethernet]. |
| | Dimensioni foglio | Selezionare le dimensioni del foglio tra [A3], [A4], [B4], [B5] o [Lettera] solo se il [Tipo] è [EPSON PM/Stylus 6 Colori] e [EPSON Stylus 4 Colori]. |
| | Direzione foglio | Selezionare le dimensioni del foglio stampato tra [Orizzontale] e [Verticale] solo se il [Tipo] è [EPSON PM/Stylus 6 Colori] o [EPSON Stylus 4 Colori]. |
| Margine superiore | <p>Specificare il margine superiore con un valore compreso tra 3 e 20 solo se il [Tipo] è [EPSON PM/Stylus 6 Colori] o [EPSON PM/Stylus 4 Colori].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se si usano i modelli PM-G700, PM-G720 o PM-G730, impostare 3 mm per il margine superiore. Se si impostano più di 3 mm le schermate vengono stampate correttamente, ma non il resto. | |

Impostazioni del server stampante remota GP

Stampante

Riepilogo

Tipo: **Server stampante remota GP** Porta: **Ethernet**

Impostazione output

Dimensione foglio: **A4 297x210mm**

Metodo di installazione: Orizzontale Verticale

Dimensioni stampa: Dimensioni originali Adatta a margini stampante

Resto: **20** mm

15 mm **15** mm **20** mm

Impostazioni di comunicazione

Indirizzo IP: **0 . 0 . 0 . 0** PASV

Porta: **21**

Nome utente: _____

Password: _____

| Impostazione | | Descrizione |
|-------------------------------|----------------------|--|
| Impostazioni di output | Dimensioni foglio | Selezionare le dimensioni del foglio da stampare: [A3], [A4], [Lettera] e [Legale]. |
| | Orientamento | Selezionare la direzione di stampa tra [Orizzontale] o [Verticale]. |
| | Dimensioni di stampa | Selezionare [Dimensioni originali] o [Rientra nei margini della stampante] per le dimensioni di stampa dello schermo. Quando si stampa il testo, questa impostazione viene ignorata. NOTA <ul style="list-style-type: none"> Quando si usano le [Dimensioni originali], qualsiasi carattere fuori dalla zona di stampa non verrà stampato. Quando si seleziona [Rientra nei margini della stampante], l'immagine non verrà modificata dalle funzioni di zoom. Anche le proporzioni del rapporto di aspetto non verranno cambiate. |
| | Margine | Specificare il margine superiore, inferiore sinistro e destro da 5 a 50 mm. |
| Impostazioni di comunicazione | Indirizzo IP | Configura l'indirizzo IP del server della stampante. |
| | PASV | Specificare se utilizzare la modalità PASV. DI solito si usa questa opzione quando i collegamenti sono bloccati dalla sicurezza di rete. |
| | Porta | Specificare il numero di porta del server FTP |
| | Nome utente | Specificare il nome utente per accedere al server FTP. Si possono utilizzare caratteri alfanumerici fino a 16 byte singoli per la password. |
| | Password | Specificare la password di accesso al server FTP. Si possono utilizzare caratteri alfanumerici fino a 16 byte singoli per la password. |

Impostazioni di comunicazione (per COM1)

Impostazioni di comunicazione

Velocità: 9600

Lunghezza dati: 7 Bit 8 Bit

Parità: Nessuna Dispari Pari

Bit di stop: 2 Bit 1 Bit

Controllo flusso: Nessuna RTS/CTS ER (DTR/CTS)

| Impostazione | Descrizione |
|---------------------------|---|
| Velocità di comunicazione | Selezionare una velocità di comunicazione per la stampante tra [2400], [4800], [9600], [19200], [38400], [57600] o [115200]. |
| Lunghezza dati | Scegliere la lunghezza dei dati di comunicazione per la stampante: [7 Bit] e [8 Bit]. |
| Parità | Selezionare il bit di parità per la stampante tra [Nessuna], [Dispari] e [Pari]. |
| Bit di Stop | Scegliere la lunghezza del bit di stop per la stampante: [2 Bit] e [1 Bit]. |
| Controllo flusso | Selezionare il metodo di controllo della comunicazione per la stampante tra [Nessuna], [Controllo RTS/CTS], e [Controllo ER (DTR/CTS)]. |

NOTA

- Confermare che tutte le impostazioni siano compatibili con la stampante selezionata.

Impostazioni di comunicazione (per Ethernet)

Impostazioni di comunicazione

Indirizzo IP: 0 . 0 . 0 . 0

Porta: 1024

Timeout: 90

Nome utente: noname

Nome stampante: noname

| Impostazione | Descrizione |
|----------------|--|
| Indirizzo IP | Configura l'indirizzo IP del server della stampante. |
| Porta | Configurare il numero della porta del server di destinazione con un valore compreso tra 0 e 65535. |
| Timeout | Impostare il timeout con un valore compreso tra 0 e 300 millisecondi. |
| Nome utente | Specificare il nome dell'utente che richiede un'operazione di stampa solo se il [Metodo di connessione] è [LPR]. Il nome qui specificato verrà visualizzato nel campo del proprietario nella coda. (Ad esempio, "Guest") |
| Nome stampante | Impostare il nome condiviso del server della stampante solo se il [Metodo di connessione] è [LPR]. (Ad esempio, "EPSONStyC61") |
| URI stampante | Questo elemento viene visualizzato soltanto se il [Metodo di connessione] è [IPP]. Impostare una parte del nome di rete della stampante (ad esempio, "/printers/StyC61/.printer"). |

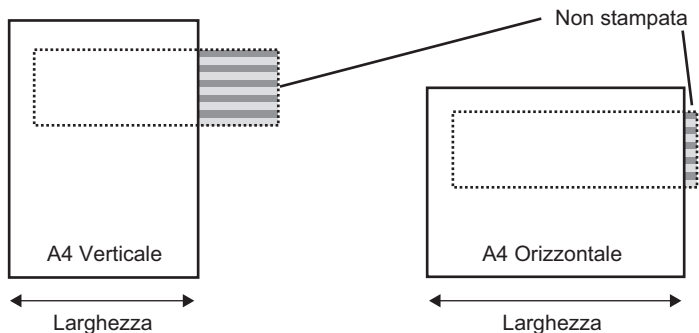
NOTA

- Se si esegue la stampa tramite connessione LAN, potrebbe verificarsi un leggero ritardo prima dell'inizio della stampa.

34.7 Limitazioni

34.7.1 Limitazioni relative alla stampa dal GP

- È possibile collegare solo una stampante al GP.
- La stampa verrà annullata se si passa agli schermi offline o se si trasferiscono schermi durante la stampa.
- Le parti che superano le dimensioni del foglio non verranno stampate e non verrà avviato automaticamente l'avanzamento riga. I dati che non rientrano nell'area di stampa di una pagina vengono gestiti diversamente dalle diverse stampanti.



- Per le copie cartacee degli schermi con dimensioni dello schermo superiori a quelle SVGA, verificare nella tabella seguente se i dati corrispondono alle dimensioni del foglio. (VGA e QVGA hanno dimensioni adatte ai fogli A4 e A3).

NEC PR201, EPSON ESC/P (Alta velocità), EPSON ESC/P (Alta qualità), HP LaserJet

| Dimensioni schermo | Ruotare lo schermo | Dimensioni foglio | |
|--------------------|--------------------|-------------------|----|
| | | A4 | A3 |
| SVGA | Attivato | O | O |
| | Disattivato | X | O |
| XGA | Attivato | X | O |
| | Disattivato | X | X |

Attiva: corrisponde alle dimensioni del foglio. Disattiva: non corrisponde alle dimensioni del foglio.

EPSON PM/Stylus 6 Colori, EPSON PM/4 Colori

| Dimensioni schermo | Ruotare lo schermo | Dimensioni foglio | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|
| | | A4 | | | | A3 | | | |
| | | Rapporto di ingrandimento | | | | Rapporto di ingrandimento | | | |
| | | x 1 | x 2 | x 3 | x 4 | x 1 | x 2 | x 3 | x 4 |
| SVGA | Attivato | O | O | O | O | O | O | O | O |
| | Disattivato | O | O | O | X | O | O | O | O |
| XGA | Attivato | O | O | O | X | O | O | O | O |
| | Disattivato | O | O | X | X | O | O | O | X |

Attiva: corrisponde alle dimensioni del foglio. Disattiva: non corrisponde alle dimensioni del foglio.

- Gli aggiornamenti dello schermo GP (le parti e l'elaborazione del passaggio tra schermi) rallenteranno quando si stampano grandi quantità di dati, specialmente su EPSON PM/Stylus (6 Colori) o Stylus (4 colori),
- Quando si stampa lo schermo visualizzato in tonalità monocromatica, i risultati di stampa saranno diversi tra le stampanti PM/Stylus (6 colori) o Stylus (4 colori) e le altre stampanti (ad esempio NEC PC-PR201). Questo si deve al fatto che i dati dei colori non sono definiti in base alla densità, ma in base ai livelli di ombreggiatura.
- Se il tipo di stampante è [Text ASCII], la forma del testo potrebbe essere differente, dato che il metodo di stampa è diverso.
- Se si esegue l'annullamento, tutte le funzioni di stampa impostate verranno annullate.
- Se il metodo di comunicazione è l'accesso diretto, usare l'area dati del sistema (l'area che si collega all'area dati del sistema del dispositivo interno del GP) per controllare la stampa della schermata visualizzata o l'annullamento della stampa da un dispositivo/PLC. Se esistono più dispositivi/PLC collegati, l'area dati del sistema può essere impostata solo su un dispositivo/PLC.
- Quando il metodo di comunicazione è link di memoria, se i comandi di scrittura sono inviati continuamente, senza intervalli, probabilmente il GP non aggiornerà le schermate.
- Se si esegue la stampa tramite connessione LAN, potrebbe verificarsi un leggero ritardo prima dell'inizio della stampa.
- Se si stampa dal GP quando la stampante non è collegata al GP tramite cavo o quando la stampante è OFF, il GP salverà temporaneamente i dati di stampa. Quando viene ripristinata la connessione della stampante o quando la stampante viene accesa, il GP invierà i dati salvati temporaneamente alla stampante.
- La connessione LAN (stampante di rete) non supporta le seguenti opzioni di stampa: Allarmi (banner), Stampa in tempo reale (Cronologia), Stampa batch (Cronologia), Dati di campionamento in tempo reale, Batch di dati di campionamento, Dati CSV, Stampa con script.
- Per le unità GP monocromatiche, la stampa sarà monocromatica anche se è stato selezionato [Colore] in [Metodo di stampa] nell'area delle [Impostazioni di sistema] della [Stampante].
- Indipendentemente dal fatto che per [Stampante] - [Metodo di stampa] siano state selezionate le impostazioni colore o monocromatiche, la Cronologia allarmi sarà stampata

a colori. Tuttavia, se si seleziona HP Laser Jet come [Tipo] di stampante e [Monocromatico] come [Metodo di stampa], anche la stampa della Cronologia allarmi sarà monocromatica.

- Alcune stampanti non riescono a stampare la Cronologia allarmi e il Campionamento per linea per la stampa in tempo reale. Questo perché le stampanti non supportano l'alimentazione stampa per linea.

34.7.2 Limitazioni per il Server stampante remota GP

- Una volta configurato il Server stampante remota GP per la propria unità di visualizzazione, non è possibile passare a un'unità che non supporta questo tipo di server. Apparirà un messaggio di avvertimento e l'unità non cambierà se si tenterà di farla cambiare.
- Anche se si stampa una copia cartacea durante la cattura schermo, si verificherà un errore e la stampa non avverrà.
- Quando il [GP Remote Printer Server] è impostato per la stampa, le modifiche alle impostazioni nello schermo non possono essere eseguite offline. Quando gli altri driver sono impostati, l'unità di visualizzazione non può passare a [GP Remote Printer Server] offline.
- Solo le lingue inglese e giapponese sono supportate per le seguenti funzioni: Stampa allarmi (Banner), Stampa in tempo reale Allarmi (Cronologia), Stampa Batch Allarmi (Cronologia), Stampa campionata di dati in tempo reale, Batch dati campionati, e Stampa dati CSV. Qualsiasi lingua eccetto l'inglese e il giapponese non sarà stampata correttamente.
- Se un computer non ha un sistema operativo giapponese, il testo in giapponese non sarà stampato in modo corretto.
- Impostare la stampante direttamente connessa al computer in cui il Server stampante remota GP è installato come "stampante predefinita". La possibilità di usare e condividere le stampanti collegate ad altri computer della rete dipende dall'ambiente e a tal fine occorre consultare l'amministratore della rete.

