

1 | Benvenuti in GP-Pro EX

Questo manuale descrive le caratteristiche del software GP-Pro EX, le funzioni disponibili supportate da ogni modello di visualizzatore, nonché l'ambiente di modello del manuale.

1.1	Informazioni su GP-Pro EX.....	1-2
1.2	Ambiente del modello.....	1-6
1.3	Funzioni supportate.....	1-6

1.1 Informazioni su GP-Pro EX

GP-Pro EX è un software di creazione delle schermate progettato per i visualizzatori programmabili Digital Electronics Corporation. Con questo software è possibile creare o modificare facilmente le schermate.

1.1.1 Caratteristiche

- Funzioni utili che consentono di ridurre le fasi di disegno
Molte funzioni del programma permettono all'utente di disegnare e apportare le modifiche desiderate con grande facilità. La funzione Fissaggio pin consente, ad esempio, di fissare gli oggetti allo sfondo e agevola le operazioni di modifica, mentre le Istruzioni di visualizzazione consentono di adattare la posizione delle parti collocate nella schermata.
- Una vasta gamma di parti di immagini e di font originali che consente di creare schermate di facile comprensione
Sono disponibili molte immagini di alta qualità estremamente simili alle parti reali.
- Visualizzatore chiaro e facile da leggere
Lo schermo di alta qualità assicura un'eccellente visibilità. Schermo LCD a colori TFT: Schermo LCD a colori STN, 65536 colori standard, schermo LCD a 4096 colori standard e monocromatico: 16 tonalità di grigio. I colori delicati dei file in formato JPEG e BMP vengono visualizzati chiaramente sui modelli TFT a colori.
- Menu disponibile in giapponese e in inglese
La lingua del menu software può passare con facilità dal giapponese all'inglese o viceversa, secondo le preferenze dell'operatore.
- Possibilità di visualizzare più lingue contemporaneamente
Tra le lingue disponibili vi sono giapponese, lingue supportate dal formato ASCII, cinese semplificato e tradizionale, coreano, alfabeto cirillico e Thai. È possibile passare da una lingua all'altra durante l'uso.
- Possibilità di collegare più dispositivi e PLC
È possibile comunicare con un massimo di quattro tipi diversi di dispositivi o PLC e utilizzare diversi indirizzi di dispositivi o PLC nella stessa schermata.
- Mappatura degli indirizzi
L'indirizzo sulle parti può essere impostato semplicemente mediante trascinamento.
- Sviluppo del programma logico
È possibile creare un programma logico per controllare i dispositivi esterni direttamente dallo schermo. Le variabili create per il programma logico sono unificate, pertanto è possibile creare facilmente un programma utilizzando sia gli schermi di logica sia gli schermi di disegno.
- Facile aggiornamento online
Aggiornamento online disponibile. Trasferire e aggiornare il software e il manuale per passare all'ultima versione.

1.1.2 Funzioni principali di GP-Pro EX versione 2.0 e successive

Le funzioni aggiunte, oppure aggiornate, dall'uscita della versione 1.1 di GP-Pro EX sono elencate di seguito.

- **Aumento del numero di modelli supportati**
Oltre a quello per la serie GP3000, è stato aggiunto il supporto per la serie LT3000 Series e per alcuni modelli della serie IPC (PC/AT). La serie IPC (PC/AT) può essere utilizzata per emulare un GP.
- **Simulazione sullo schermo del computer**
Prima di trasferire i dati alla visualizzazione, è possibile eseguire una simulazione sullo schermo del computer per verificare che il funzionamento sia corretto.
- **Ricerca di parti da Commento e da Etichetta/Testo**
È possibile ricercare tra tutte le parti disponibili le parti che soddisfano determinati criteri. Le parti possono anche essere sostituite.
- **Visualizzazione e uso della schermata del computer dalla schermata di lavoro**
È possibile visualizzare la schermata del computer sulla schermata di lavoro e utilizzare la funzione a tocco RPA.
- **Salvataggio dei dati su un dispositivo di memorizzazione USB**
Possibilità di memorizzare i dati in una memoria esterna per i modelli che non supportano CF Card I/F. Per il trasferimento dei progetti è anche possibile utilizzare un dispositivo di memorizzazione USB.
- **Selezione e collocazione delle parti rese più agevoli**
Utilizzando il Toolbox parti, si possono trascinare e rilasciare le parti sullo schermo. Le parti usate più di frequente possono essere registrate tra i Preferiti. Il colore delle parti può essere anche cambiato con operazioni di trascinamento selezione dalla finestra Impostazioni colore.
- **Possibilità di modificare il programma logico durante il funzionamento**
- **Verifica dei dati dispositivo e PLC mediante un elenco**
Dal Monitor dispositivi si possono visualizzare e modificare i valori correnti dei dispositivi esterni e dei PLC.
- **Maggiore sicurezza**
È ora possibile recuperare il registro delle operazioni. Impostando gli ID utente e le password è possibile identificare l'operatore del visualizzatore, agevolando l'individuazione della causa dei problemi. È inoltre disponibile il supporto per l'interblocco globale che disattiva le operazioni di tocco su tutti gli schermi.
- **Possibilità di utilizzare in remoto l'unità di visualizzazione**
È possibile utilizzare un visualizzatore remoto da un PC sulla rete.
- **Inviare i dati a una stampante di rete**
È possibile impostare come server di stampa un PC della rete e stampare i dati dell'unità di visualizzazione utilizzando una stampante della rete.

1.1.3 Funzioni principali di GP-Pro EX versione 2.2 e successive

Le funzioni aggiunte a partire dalla versione 2.2 di GP-Pro EX sono elencate di seguito.

- È possibile spostare o cambiare i colori di parti e immagini sullo schermo.
Lo schermo può essere attivato ruotando o spostando una parte o un'immagine in esso collocata oppure si può utilizzare come misura di sicurezza la funzione per visualizzare/nascondere. Cambiare il colore a intervalli specificati può inoltre consentire di evidenziare il contenuto visualizzato.
- Possibilità di collegare più dispositivi a un PLC.
Un GP slave si collegherà al PLC tramite un GP master che è connesso al PLC.
Anche nel caso siano connessi più GP, il collegamento Ethernet tra il master e gli slave assicura che la comunicazione rimanga efficiente. Quando sono collegati più GP e uno è in funzione, l'attività degli altri può essere bloccata.
- Supporto per GP portatili
È ora supportato l'utilizzo di GP portatili.
- Funzione grafica avanzata
Sono state aggiunte utili funzioni per grafici.
È possibile visualizzare una linea standard o ideale, solo il canale che si desidera osservare, oppure cambiare la scala modificando il valore di una coppia di indirizzi word.
- Funzione di maggiore sicurezza
È ora possibile impostare password per le parti. Non è più necessario creare uno schermo per le impostazioni di sicurezza. Il registro operazioni può inoltre essere ottenuto per ogni unità parte.
È più facile cambiare la password quando cambia l'utente, perché la password può essere cambiata tramite un'operazione di tocco anche quando si è online.
- Una tabella di testo può essere modificata senza dover trasferire i dati del progetto.
Archiviare i dati della tabella di testo in formato CSV su una memoria esterna da sovrascrivere al GP. Quando si desidera cambiare il messaggio di allarme o le etichette, non è necessario ripetere la trasmissione dei dati.
- Si possono impostare più funzioni tasto per una parte.
Si possono stabilire fino a 256 funzioni tasto per un elenco selettori. È possibile utilizzare completamente lo spazio sullo schermo, poiché non è necessario collocare più tasti.
- È possibile inviare un messaggio contemporaneamente a tutti i GP connessi al PC al livello superiore.
Collocando un visualizzatore dei messaggi in bacheca è possibile leggere i messaggi ricevuti sul GP. Se il visualizzatore è collocato nello schermo finestra, lo schermo del visualizzatore dei messaggi appare in primo piano anche quando è visualizzato un altro schermo.
- Funzione avanzata serie LT
Nella serie LT è ora attivato l'ordine di I/O speciale che facilita il controllo della funzione di I/O speciale.
- È stato aumentato il numero di passaggi logici
Il limite superiore dei passaggi logici che possono essere impostati nel programma logico è aumentato a 6.000 passaggi.

- Funzione di sicurezza avanzata per le operazioni remote
La funzione Web Server di GP-Viewer consente ora di vietare la scrittura nelle operazioni remote. La funzione di GP-Viewer può anche essere impostata in modo che siano vietate le operazioni di altri GP mentre si utilizza un GP.

1.2 Ambiente del modello

La descrizione delle operazioni e delle funzioni contenuta in questo manuale si basa sulla seguente struttura di sistema.

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.

Struttura standard

Hardware/Software	Specifiche di sistema del modello	Note
Sistema operativo	Windows [®] 2000	
Dispositivo/PLC	Mitsubishi Electric Q/QnA Serial Communication Series	
Visualizza	AGP-3500T	La funzione Video/Filmati utilizza AGP-3550T come sistema del modello e la funzione Programma logico utilizza GP-3500T-FN1M.
Modalità di collegamento di computer e del visualizzatore	Collegamento con cavo USB	Cavo di trasferimento USB Digital Electronics Corporation CA3-USBCB-01 - Venduto separatamente

1.3 Funzioni supportate

Le seguenti tabelle riportano le funzioni supportate dai visualizzatori della serie GP.

1.3.1 Serie GP-3200

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato			
Serie GP-3200		AGP-3200T	AGP-3200A
Disegno con 256 colori* ¹	☞ pagina 8-41	O	X
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	O	X
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O* ²	O* ²
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	X	X
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	X
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	X	X
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O* ³	O* ³
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O* ³	O* ³
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O* ³	O* ³
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O* ³	O* ³
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O* ³	O* ³
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O* ³	O* ³
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	X	X
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	X	X
AUX	☞ pagina 26-10	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	X	X
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	X	X
Variabili	☞ pagina 29-27	O* ⁴	O* ⁴
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	X	X
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X
Device Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	O	O
Ladder Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	X	O
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	O
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	X	X
Cursore a croce	-	O	O
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	X* ⁶	X* ⁶
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	X	X
Animazione	-	O* ⁷	O* ⁷

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato Serie GP-3200		AGP-3200T	AGP-3200A
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O ^{*8}	O ^{*8}

- *1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).
- *2 Collegare contemporaneamente fino a due driver
- *3 Possibilmente usando un dispositivo di archiviazione USB. Non è possibile utilizzare la CF Card.
- *4 Le variabili possono essere impostate fino a 1000 punti.
- *5 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.
- *6 L'area schermata utente è di 6 MB.
- *7 Non può essere collocato su uno schermo finestra.
- *8 Se l'unità è stata impostata come workstation master, le prestazioni potrebbero peggiorare.

1.3.2 Serie GP-3300

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

Serie GP-3300		AGP-3302B	AGP-3301L	AGP-3301S	AGP-3300L	AGP-3300S	AGP-3300T
Disegno con 256 colori*1	☞ pagina 8-41	X	X	O	X	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	X	X	O	X	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	X	X	X	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	X	O*3	O*3	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	O	O	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	X	O	O	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O*4	O	O	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O*4	O	O	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O*4	O	O	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O*4	O	O	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O*4	O	O	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O*4	O	O	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	X	O	O	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	X	O*5	O*5	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	X	X	X	X	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	X	X	X	X	X	X
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	X	X	X	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O*6	O*6	O*6	O*6	O*6	O*6
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	X	X	X	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	X	X	X
Device Monitor*7	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O
Ladder Monitor*7	☞ pagina A-50	X	X	X	X	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	O	O	X	O	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X	X	X	X

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato								
Serie GP-3300			AGP-3302B	AGP-3301L	AGP-3301S	AGP-3300L	AGP-3300S	AGP-3300T
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O	O	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	X	X	X	O	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	X	X	X	O	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	X	X	X	O	O	O	O
Animazione	-	O	O ^{*9*10}					
Ethernet Multilink	☞ pagina 7-29	X	X	X	O ^{*9*11}	O ^{*9*11}	O ^{*9*11}	O ^{*9*11}

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 Collegare contemporaneamente fino a due driver

*3 Supportata solo con connessione mediante cavo di trasferimento USB.

*4 Possibilmente usando un dispositivo di archiviazione USB. Non è possibile utilizzare la CF Card.

*5 Il salvataggio dell'acquisizione delle schermate sul server FTP non è disponibile.

*6 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*7 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*8 L'area schermata utente è di 6 MB.

*9 Supporta solo il tipo con Rev.4 o successiva

*10 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

*11 Se l'unità è stata impostata come workstation master, le prestazioni potrebbero peggiorare.

■ **Modelli che supportano il controllo**

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

Serie GP-3300		AGP-3300L-D81	AGP-3300L-FN1M	AGP-3300L-CA1M	AGP-3300S-D81	AGP-3300S-CA1M	AGP-3300T-D81	AGP-3300T-FN1M	AGP-3300T-CA1M
Disegno con 256 colori*1	☞ pagina 8-41	X	X	X	O	O	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	X	X	X	O	O	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O	O	O	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O	O	O	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O	O	O	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O	O	O	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O	O	O	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O	O	O	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O	O	O	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O	O	O	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O	O	O	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O	O	O	O	O	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	X	X	X	X	X	X	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	X	X	X	X	X	X	X	X
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	X	X	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O	O	O	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O*3	O*3	O*3	O*3	O*3	O*3	O*3	O*3
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O	O	O	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	O	O	O	O	O	O	O	O
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Device Monitor*4	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O	O	O
Ladder Monitor*4	☞ pagina A-50	X	X	X	X	X	X	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	O	O	O	X	X	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X	X	X	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O	O	O	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O	O	O	O	O	O

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato			AGP-3300L-D81	AGP-3300L-FN1M	AGP-3300L-CA1M	AGP-3300S-D81	AGP-3300S-CA1M	AGP-3300T-D81	AGP-3300T-FN1M	AGP-3300T-CA1M
Serie GP-3300										
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	X ^{*5}								
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Animazione	-	O ^{*6*7}								
Ethernet Multilink	☞ pagina 7-29	O ^{*6}								

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

- *2 Collegare contemporaneamente fino a due driver
- *3 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.
- *4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.
- *5 L'area schermata utente è di 6 MB.
- *6 Supporta solo il tipo con Rev.4 o successiva
- *7 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

■ GP palmare

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

Serie GP-3300		AGP-3300HL	AGP-3300HS	AGP-3310HT
Disegno con 256 colori*1	☞ pagina 8-41	X	X	X
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O*2	O*2	O*2
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	X	X	X
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	X	X	X
AUX	☞ pagina 26-10	X	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	X	X	X
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	X	X	X
Variabili	☞ pagina 29-27	O*3	O*3	O*3
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	X	X	X
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X
Device Monitor*4	☞ pagina A-50	O	O	O
Ladder Monitor*4	☞ pagina A-50	X	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	O	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	-	-	-
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	X*5	X*5	O
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	X	X	X
Animazione	-	O*6	O*6	O*6

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato Serie GP-3300				AGP-3300HL	AGP-3300HS	AGP-3310HT
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}		

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 Collegare contemporaneamente fino a due driver

*3 Le variabili possono essere impostate fino a 1000 punti.

*4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*5 L'area schermata utente è di 6 MB.

*6 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

*7 Se l'unità è stata impostata come workstation master, le prestazioni potrebbero peggiorare.

1.3.3 Serie GP-3400

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato		AGP-3400S	AGP-3400T	AGP-3450T
Serie GP-3400				
Disegno con 256 colori* ¹	☞ pagina 8-41	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O* ²	O* ²	O* ²
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	O	O	O
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	O
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O* ³	O* ³	O* ³
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	O	O
Device Monitor* ⁴	☞ pagina A-50	O	O	O
Ladder Monitor* ⁴	☞ pagina A-50	O	O	O
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	O	O	O

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato Serie GP-3400		AGP-3400S	AGP-3400T	AGP-3450T
Animazione	-	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O	O	O

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare fino a quattro driver contemporaneamente.

*3 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*5 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

■ **Modelli che supportano il controllo**

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

Serie GP-3400		AGP-3400S-D81	AGP-3400S-CA1M	AGP-3400T-D81	AGP-3400T-FN1M	AGP-3400T-CA1M
Disegno con 256 colori* ¹	☞ pagina 8-41	O	O	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	O	O	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O* ²				
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O	O	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	O	O	O	O	O
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O* ³				
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	O	O	X	O
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	O	O
Device Monitor* ⁴	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O
Ladder Monitor* ⁴	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	X	X	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O	O	O	O	O

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato		AGP-3400S-D81	AGP-3400S-CA1M	AGP-3400T-D81	AGP-3400T-FN1M	AGP-3400T-CA1M
Serie GP-3400						
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	O	O	O	O	O
Animazione	-	O ^{*5}				
Ethernet Multilink	☞ pagina 7-29	O	O	O	O	O

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare fino a quattro driver contemporaneamente.

*3 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*5 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

1.3.4 Serie GP-3500

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

Serie GP-3500		AGP-3500L	AGP-3500S	AGP-3500T	AGP-3510T	AGP-3550T	AGP-3560T
Disegno con 256 colori ^{*1}	☞ pagina 8-41	X	O	O	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	X	O	O	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O ^{*2}					
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O	O	O	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	O	O	O	O	O	O
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	O	O
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	O	O	O	O
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O ^{*3}					
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	O	O	O	O
Device Monitor ^{*4}	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O
Ladder Monitor ^{*4}	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	O	X	X	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O	O	O	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	O	O	O	O	O	O

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato Serie GP-3500		AGP-3500L					
		AGP-3500S		AGP-3500T		AGP-3510T	
Animazione	-	O ^{*5}					
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O	O	O	O	O	O

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare fino a quattro driver contemporaneamente.

*3 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*5 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

■ Modelli che supportano il controllo

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

Serie GP-3500		AGP-3500L-D81	AGP-3500S-D81	AGP-3500S-CA1M	AGP-3500T-D81	AGP-3500T-FN1M	AGP-3500T-CA1M	AGP-3510T-CA1M
Disegno con 256 colori*1	☞ pagina 8-41	X	O	O	O	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	X	O	O	O	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2	O*2
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O	O	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O	O	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O	O	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O	O	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O	O	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O	O	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O	O	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O	O	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O	O	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O	O	O	O	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	O	O	O	O	O	O	O
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O	O	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	O	O	O	O
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O	O	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O*3	O*3	O*3	O*3	O*3	O*3	O*3
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O	O	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	O	O	O	O	O	O	O
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	O	O	O	O
Device Monitor*4	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O	O
Ladder Monitor*4	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O	O
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	O	X	X	X	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X	X	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O	O	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X	X	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O	O	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O	O	O	O	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O	O	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O	O	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	O	O	O	O	O	O	O
Animazione	-	O*5	O*5	O*5	O*5	O*5	O*5	O*5

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato Serie GP-3500		AGP-3500L-D81	AGP-3500S-D81	AGP-3500S-CA1M	AGP-3500T-D81	AGP-3500T-FN1M	AGP-3500T-CA1M	AGP-3510T-CA1M
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O	O	O	O	O	O	O

- *1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).
- *2 È possibile collegare fino a quattro driver contemporaneamente.
- *3 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.
- *4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.
- *5 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

1.3.5 Serie GP-3600/3700

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato		AGP-3600T	AGP-3650T	AGP-3750T
Serie GP-3600/3700				
Disegno con 256 colori ^{*1}	☞ pagina 8-41	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	O	O	O
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	O	O
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	O	O	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O ^{*3}	O ^{*3}	O ^{*3}
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	O	O	O
Device Monitor ^{*4}	☞ pagina A-50	O	O	O
Ladder Monitor ^{*4}	☞ pagina A-50	O	O	O
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	O	O	O
Animazione	-	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato Serie GP-3600/3700				AGP-3600T	AGP-3650T	AGP-3750T
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O	O	O		

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare fino a quattro driver contemporaneamente.

*3 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*5 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

■ **Modelli che supportano il controllo**

Serie GP-3600/3700		AGP-3600T-D81		
		AGP-3600T-FN1M	AGP-3600T-CA1M	
O: supportato				
o: solo su determinati modelli				
X: non supportato				
Disegno con 256 colori* ¹	☞ pagina 8-41	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O* ²	O* ²	O* ²
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O	O	O
AUX	☞ pagina 26-10	O	O	O
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	O	O	O
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O* ³	O* ³	O* ³
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	O	O	O
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	O	O	O
Device Monitor* ⁴	☞ pagina A-50	O	O	O
Ladder Monitor* ⁴	☞ pagina A-50	O	O	O
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato Serie GP-3600/3700		AGP-3600T-D81 AGP-3600T-FN1M AGP-3600T-CA1M		
Server Web	☞ pagina 37-34	O	O	O
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	O	O	O
Animazione	-	O*5	O*5	O*5
Ethernet Multilink	☞ pagina 7-29	O	O	O

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare fino a quattro driver contemporaneamente.

*3 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*4 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*5 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

1.3.6 Serie LT3000

		LT-3201A	LT-3300L	LT-3300S	LT-3301L
O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato					
Serie LT3200/3300					
Disegno con 256 colori* ¹	☞ pagina 8-41	X	X	O	X
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	X	X	O	X
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	X	X	X	X
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	X	O	O	X
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	X	X	X	X
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	X	X	X
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	X	X	X	X
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O* ²	O* ²	O* ²	O* ²
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O* ²	O* ²	O* ²	O* ²
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O* ²	O* ²	O* ²	O* ²
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O* ²	O* ²	O* ²	O* ²
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O* ²	O* ²	O* ²	O* ²
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O* ²	O* ²	O* ²	O* ²
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	X	X	X	X
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	X	O* ³	O* ³	O* ³
AUX	☞ pagina 26-10	X	X	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	X	X	X	X
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	O	O	O	O
Variabili	☞ pagina 29-27	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	O	O	O	O
Driver I/O	☞ pagina 30-21	O	O	O	O
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	X
Device Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	X	O	O	O
Ladder Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	X	X	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	O	O	X	O
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	O	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	O	O	O	O
Cursore a croce	-	X	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	X	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	X* ⁶	X* ⁶	X* ⁶	X* ⁶
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	X	X	X	X
Server Web	☞ pagina 37-34	X	X	X	X
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	X	O	O	X

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato						
Serie LT3200/3300			<i>LT-3201A</i>	<i>LT-3300L</i>	<i>LT-3300S</i>	<i>LT-3301L</i>
Animazione	-	X	X	X	X	
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	X	X	X	X	

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 Possibilmente usando un dispositivo di archiviazione USB. Non è possibile utilizzare una CF Card.

*3 Impossibile acquisire lo schermo sulla CF-card.

*4 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*5 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*6 L'area schermata utente è di 6 MB.

1.3.7 Serie IPC (PC/AT)

■ Serie PC/AT, PL

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

Serie PC/AT, PL		PC/AT	APL-3000B	APL-3600T	APL-3600K	APL-3700T	APL-3700K	APL-3900T
Disegno con 256 colori* ¹	☞ pagina 8-41	-	O	O	O	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	-	O	O	O	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O* ²						
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	X	X	X	X	X	X	X
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	X	X	X	X	X	X	X
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O	O	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	X	X	X	X	X	X
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	X	X	X	X	X	X
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O	O	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O	O	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O	O	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O	O	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O	O	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O	O	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O	O	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O* ³						
AUX	☞ pagina 26-10	X	X	X	X	X	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O	O	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	X	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	X	X	X	X	X	X	X
Variabili	☞ pagina 29-27	O* ⁴						
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	X	X	X	X	X	X	X
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X	X	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	X	X	X	X
Device Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O	O
Ladder Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	X	X	X	X	X	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	X	X	X	X	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	-	X	X	X	X	X	X
Rilevamento esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	X	X	X	X	X	X	X
Cursore a croce	-	X	X	X	X	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	-	X	X	X	X	X	X
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O* ⁶						
GPL Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O	O	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	X	X	X	X	X	X	X

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato		PC/AT	APL-3000B	APL-3600T	APL-3600K	APL-3700T	APL-3700K	APL-3900T
Serie PC/AT, PL								
Server stampante remota GP	 pagina 34-15	X	X	X	X	X	X	X
Animazione	-	O ^{*7}						
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O	O	O	O	O	O	O

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare contemporaneamente fino a quattro driver.

*3 Il salvataggio dell'acquisizione delle schermate sul server FTP non è disponibile.

*4 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*5 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*6 L'area schermata utente è di 16 MB.

*7 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

■ PS Series

O: supportato
o: solo su determinati modelli
X: non supportato

PS Series		PS-2000B	PS-3450A	PS-3451A	PS-3650A	PS-3651A	PS-3700A	PS-3710A	PS-3711A
Disegno con 256 colori* ¹	☞ pagina 8-41	O	O	O	O	O	O	O	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	O	O	O	O	O	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/ PLC	☞ pagina 7-4	O* ²							
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	O	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	X	X	X	X	X	X	X	X
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	X	X	X	X	X	X	X	X
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	O	O	O	O	O	O	O	O
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	X	X	X	X	X	X	X
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	X	X	X	X	X	X	X
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	O	O	O	O	O	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O	O	O	O	O	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O	O	O	O	O	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O	O	O	O	O	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O	O	O	O	O	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O	O	O	O	O	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	O	O	O	O	O	O	O	O
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	O* ³							
AUX	☞ pagina 26-10	X	X	X	X	X	X	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	O	O	O	O	O	O	O	O
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	X	X	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	X	X	X	X	X	X	X	X
Variabili	☞ pagina 29-27	O* ⁴							
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	X	X	X	X	X	X	X	X
Driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X	X	X	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Device Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O	O	O
Ladder Monitor* ⁵	☞ pagina A-50	X	X	X	X	X	X	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	X	X	X	X	X	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	X	X	X	X	X	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	X	X	X	X	X	X	X	X
Cursore a croce	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	X	X	X	X	X	X	X	X
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	O* ⁶							
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	O	O	O	O	O	O	O	O
Server Web	☞ pagina 37-34	X	X	X	X	X	X	X	X
Server stampante remota GP	☞ pagina 34-15	X	X	X	X	X	X	X	X

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato									
PS Series									
Animazione	-	O ^{*7}							
Ethernet Multilink	 pagina 7-29	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare contemporaneamente fino a quattro driver.

*3 Il salvataggio dell'acquisizione delle schermate sul server FTP non è disponibile.

*4 Le variabili possono essere impostate fino a 6000 punti.

*5 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*6 L'area schermata utente è di 16 MB.

*7 Non può essere collocato su uno schermo finestra.

1.3.8 Serie ST3000

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato		AST-3201A	AST-3211A	AST-3301B	AST-3301S	AST-3401T	AST-3501C	AST-3501T
Serie ST3000								
Disegno con 256 colori* ¹	-	X	X	X	O	O	X	O
Lampeggio a colore sfumato	☞ pagina 5-157	X	X	X	O	O	O	O
Comunicazione simultanea con più dispositivi/PLC	☞ pagina 7-4	O* ²						
Connessione LAN	☞ pagina 7-9	X	X	X	X	X	X	X
Trasferimento mediante modem	☞ pagina 33-50	O	O	O	O	O	O	O
Trasferimento SIO (connessione COM)	☞ pagina 33-66	O	O	O	O	O	O	O
Funzione di connessione alla CF Card per strumento di trasferimento	☞ pagina 33-29	X	X	X	X	O* ³	O* ³	O* ³
CF Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	X	X	X	X	O	O	O
Funzione USB Memory Loader Tool	☞ pagina 33-37	O	O	O	O	O	O	O
Salva CF SRAM di backup	☞ pagina 5-173	X	X	X	X	O	O	O
Cronologia allarme (formato CSV)	☞ pagina 19-53	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Dati campionamento (formato CSV)	☞ pagina 24-20	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Trasferimento ricetta (Trasferisci dati CSV)	☞ pagina 25-10	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Modifica dati in visualizzazione CSV	☞ pagina 25-29	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Salvataggio dei dati di archiviazione	☞ pagina 25-41	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Funzione File Manager	☞ pagina 25-88	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Visualizzazione file JPEG sulla CF Card	☞ pagina 8-74	X	X	X	X	X	X	X
Acquisizione schermo	☞ pagina 11-18	X	X	X	X	X	X	X
AUX	☞ pagina 26-10	X	X	X	X	X	X	X
Funzione Output audio	☞ pagina 26-3	X	X	X	X	X	X	X
Registra/riproduci filmati	☞ pagina 27-12	X	X	X	X	X	X	X
Connessione unità modulo video	☞ pagina 27-51	X	X	X	X	X	X	X
Programmazione logica	☞ pagina 29-3	X	X	X	X	X	X	X
Variabili	☞ pagina 29-27	X* ⁵						
Funzione variabili ritentive	☞ pagina 29-76	X	X	X	X	X	X	X
Impostazioni driver I/O	☞ pagina 30-21	X	X	X	X	X	X	X
Accesso PC remoto	☞ pagina 36-2	X	X	X	X	X	X	X
Device Monitor* ⁶	☞ pagina A-50	O	O	O	O	O	O	O
Ladder Monitor* ⁶	☞ pagina A-50	X	X	X	X	X	X	X
Inverti visualizzazione	☞ pagina 5-157	O	O	O	X	X	X	X
Cambio del colore di retroilluminazione	☞ pagina 5-206	O	O	X	X	X	X	X
Rileva esaurimento retroilluminazione	☞ pagina 5-159	X	X	X	X	X	X	X
Cursore a croce	-	O	O	O	O	O	O	O
Orientamento verticale	☞ pagina 5-108	O	O	O	O	O	O	O
Area schermo utente da 8 MB	☞ pagina 6-5	X* ⁷						
GP-Viewer EX	☞ pagina 37-2	X	X	X	X	X	X	X
Server Web	☞ pagina 37-34	X	X	X	X	X	X	X

Funzioni supportate

O: supportato o: solo su determinati modelli X: non supportato		AST-3201A	AST-3211A	AST-3301B	AST-3301S	AST-3401T	AST-3501C	AST-3501T
Serie ST3000								
Server stampante remota GP	 pagina 34-15	X	X	X	X	X	X	X

*1 Per informazioni sul colore di visualizzazione, fare riferimento al Manuale hardware o vedere "8.5.1 Impostare colori" (pagina 8-41).

*2 È possibile collegare contemporaneamente fino a due driver

*3 Supportata solo con connessione mediante cavo di trasferimento USB.

*4 Possibilmente usando un dispositivo di archiviazione USB. Non è possibile utilizzare la CF Card.

*5 Le variabili possono essere impostate fino a 1000 punti.

*6 Dipende dalle impostazioni del dispositivo o PLC.

*7 L'area schermata utente è di 6 MB.