

Indice

Numerics

16 livelli	8-41
16 livelli monocromatico	8-41
16384 colori	8-41
256 colori	8-41
4096 colori	8-41
65536 colori	8-41

A

Abilita area dati di sistema	12-20
Abilita input	14-58, 14-62, 14-95, 14-99
Accesso	11-7
Accesso diretto e link memoria, uso simultaneo	A-46
Aggiornamenti online	2-23, 5-194
Aggiornamento indirizzo	29-126
Aggiungi/Elimina font	6-5
Aggiunta dati	10-13
Al centro	17-77, 17-79
Allarmi	19-1
Allarmi testo	19-140, 19-162
Allinea	17-76, 17-78, 17-79
Allineamento	8-36
Altoparlante	26-3
Altre lingue	17-15, 17-24
Ambiente del modello	1-6
Ambiente operativo	3-3
Animazione	8-90, 20-1, 22-24
Animazione colore	20-27
Animazione orizzontale	20-35
Animazione posizione	20-35
Animazione verticale	20-38
Annulla stampa	34-37
Anteprima	5-18
API	38-35
API di accesso dispositivo	38-99, 38-183
API di gestione	38-57, 38-89, 38-183
Area controllo video, esempio dell'uso di	27-138
Area dati di sistema	7-11, A-11, A-34
Area di lavoro	5-133
Area di lettura	18-99
Area di sistema	A-33
Area di visualizzazione testo	17-76, 17-77, 17-79
Area LS	A-9
Arrestare le comunicazioni	7-14
Assegnazione dell'Area dati di sistema del dispositivo/ PLC	A-30
Assottiglia	18-75
Attenzione quando si salva su una CF-card	5-219, 19-59, 24-160
Attiva dati di sistema	11-12, 11-17, 26-9, 26-12
Attivazione dell'applicazione	21-144
Audio	26-1, 26-13
Avvio	5-1
Avvio e interruzione del monitor logica	29-92
Azione condizione	25-95

Azione indirizzo	25-98
Azione trigger	A-64
Azzerata area	15-40, 15-53

B

Backup	5-194
Backup automatico SRAM	5-222
Backup di un file di progetto	5-25
Banner	19-76
Base - Tempi	14-75
Blocca sulla griglia	8-102
Blocco operazione	5-184, 7-36, 10-75, 37-14
Blocco tramite password	5-36
BMP/JPEG, incollare	8-75
Buzzer	10-55, 26-1, 26-7, 26-10

C

Cambia nome file	21-124
Cambiare il colore dello schermo	5-77
Cambio del colore di retroilluminazione	5-206
Cambio del dispositivo/PLC	7-20
Cambio di valori	14-37
Cambio pagina gerarchico	11-21
Cambio schermi	11-4, 11-10, 11-13, 11-21
Cambio vista	5-212
Campionamento	18-13, 18-28, 24-2, 24-124, 24-132
Campionamento dati	24-1
CANopen	30-155
Capacità d'uso dei dati di campionamento	24-121
Capacità dei dati di archiviazione	25-115
Capacità dati per schermo	5-215
Capacità SRAM di backup	5-113
Capovolgì	8-38
Carica schermo	8-63, 8-64
Caricamento su una memoria esterna	33-37, 33-44
Cartella CF-card	5-56, 5-114
Casella Zoom	5-106
Cattura schermo	5-222, 11-18, 11-26
Cerca	5-84, 5-147
Cerca memoria	21-91
CF-card	5-221
CF-card, inizializzare	33-38, 33-44
Codice errore di comunicazione	A-29
Codici caratteri	6-6
Codice chiave	36-5, 38-2
Codice colore	9-50
Colori supportati	8-41
Comandi programma/Espressioni condizionali	21-69
Comando e Stato	19-57
Colore	9-48
Come impedire l'input di dati fuori dell'intervallo	
Consentito	14-29
Commento	29-64
Compatibilità	2-2
Comunicazione	A-2

Comunicazione API	38-172
Comunicazione con dispositivi/PLC multipli	7-1
Conferma dello stato di comunicazione	7-17
Conferma elenco indirizzi	5-41
Configurazione colori	8-41
Configurazione della stampante	34-14, 34-25
Configurazione griglie	8-69
Confronta memoria	21-82
Confrontare progetti	33-26
Confronto	10-16, 21-152
Connessione CF-card	33-29
Contenuto del pacchetto	3-2
Contrassegno	8-80, 8-108
Controllo dell'uso della memoria	29-114
Controllo Errori	5-131, 5-198
Conversione blocco indirizzi	5-50, 5-123
Conversione dispositivo	7-25
Conversione file filmati	27-42
Conversione in Kanji	15-42, 15-54
Converti	2-2
Copia cartacea dello schermo	34-27
Copia da altri progetti	5-127
CF-card	33-30
Copia memoria	21-84, 21-88
Copiare dati in blocchi	21-12
Copiare uno schermo	5-80
Correzione errori programma di logica	29-78
Crea dati di backup	33-38
Creare script	21-41
Creazione di file di progetto	5-9
Cronologia allarmi	19-20, 19-31
Cronologia backup allarmi	19-73

D

Dati	21-165
Dal dispositivo interno al buffer dati	21-163
Dalla memoria USB alla CF-card	A-88
Dati cronologia allarmi	25-29
Dati CSV	25-4, 25-10, 25-18, 25-25, 25-29
Dati di archiviazione	25-5, 25-41, 25-45, 25-51
Dati di campionamento	24-14, 25-29
Dati ottimizzati	18-122
Dati Ricetta	25-29
Debugging	34-4
Descrizione generale	36-2
Descrizione generale del funzionamento degli script	21-26
Diramazione	29-35
Disegna	8-1
Disegna archi/torte	8-16
Disegna cerchi/ovalini	8-13
Disegna dot	8-8
Disegna linee/polilinee	8-9
Disegna poligoni	8-18
Disegna rettangoli	8-11
Disegna scale	8-20
Disegnare utilizzando altre lingue	A-79
Dispositivi prima e dopo la conversione	2-7
Dispositivo/PLC	5-188

Documentazione	34-4
Doppia chiamata API proibita	38-132
Doppio touch	10-28
DRAM	24-121
D-Script	21-2
D-script globale	21-2
Duplica	8-30

E

Elaborazione in corso	14-85
Elenco commenti	29-161
Elenco controlli	29-166
Elenco dei codici d'errore	21-67
Elenco dei modelli supportati	3-7
Elenco file output	21-132
Elenco funzioni allarmi	19-163
Elenco gruppo di campionamento	24-37
Elenco icone istruzioni ladder	29-148
Elenco livelli sicurezza	22-48
Elenco periferiche	5-185
Elenco riproduzione	27-26
Elenco stati	10-58
Elimina file	21-134
Esecuzione dell'applicazione da WinGP	38-73, 38-79
Esempi di calcolo	21-175, 21-176, 21-177, 21-178
Esempi di programma VB.NET 2003	38-40, 38-58
Esempio di programma VB6	38-67
Esempio operazione	21-175
Espressioni condizionali	21-48, 21-147
Ethernet Multilink	5-184, 7-34
Etichetta	10-60, 29-53

F

Fase monitoraggio	5-203
Fasi	29-7
File indice	25-104
File JPEG, cattura schermo	11-18
File manager	25-88
Filmato	27-26, 27-34
Finestra Elenco dati schermo	5-145
Finestra Elenco schermi	5-141
Finestra globale	12-4, 12-14
Finestra Impostazioni comuni	5-137
Finestra Impostazioni di sistema	5-133, 5-153
Finestra Impostazioni indirizzo	5-135
Finestra locale	12-4, 12-7
Finestra principale	5-102
Finestra Proprietà	5-143
Finestra visualizzata, modifica	12-11, 12-17
Finestre, creazione	12-4
Finestre, visualizzazione	12-7
Font immagine	6-14
Font standard	6-3
Font Stroke	6-3
Forma cursore	19-134
Formato CSV	24-20, 25-10, 25-29
Formato di stampa	19-71
Formato di visualizzazione dati di campionamento	24-30

Formato indirizzo	29-18
Formato variabili	29-11
Frame finestra	38-173
Funzionamento/Operazione	21-6
Funzione Base-Tempi	14-75
Funzione debugging	21-142
Funzione di stampa	34-13
Funzione loop	25-111
Funzione Numero gruppo	14-126
Funzione Ordine di input	14-125
Funzione ricerca Nome condizione	25-103
Funzione ritardo	10-115
Funzioni definite dall'utente	21-58
Funzioni principali	21-26
Fuso orario	37-87

G

Giapponese FEP	15-54
GP master	7-29
GP palmare	39-1
GP remoto	33-50
GP slave	7-29
GP-PRO/PBIII per Windows	2-2
GP-Viewer	7-36
Grafico	8-7, 18-50
Grafico a dispersione cronologico XY	18-111
Grafico a dispersione Visualizzatore blocco XY	18-125
Grafico a linee	18-13, 18-32, 24-14
Grafico contatore	18-63
Grafico di visualizzazione Blocco dati	18-94
Grafico normale	18-51
Grafico statistico	18-60
Grafico tendenza cronologico	18-67
Gruppi	10-117, 19-75

I

Inserimento istruzioni ladder	29-41
IL	5-200, 5-204, 5-213, 29-38
Impostazione dei tipi	8-48
Impostazione lampeggio	8-48
Impostazione motivo	8-48
Impostazioni allarmi	19-67
Impostazioni comuni	5-205
Impostazioni di funzioni definite dall'utente	21-44
Impostazioni di serie dispositivo/PLC	5-108
Impostazioni di sicurezza	22-42
Impostazioni di trasferimento	33-62
Impostazioni di visualizzazione	5-153
Impostazioni IPC	38-166
Impostazioni di visualizzazione	5-107
Impostazioni dispositivi di input	16-22
Impostazioni I/O script	5-192
Impostazioni Interblocco	22-49
Impostazioni Multilingua	17-65
Impostazioni operando	29-57
Impostazioni Ricette	25-55
Impostazioni variabile simbolo	5-208
Impulso	10-55, 29-63

Indirizzi utilizzabili	A-4, A-7
Indirizzo del dispositivo interno	A-5, A-8
Informazioni schermo	5-211
Informazioni su GP-Pro EX	1-2
Informazioni sul progetto	5-54
Informazioni sulla memoria SRAM di backup	19-77, 24-120, 25-114
Ingrandimento e riduzione	8-29
Inizializza memoria	21-94, 21-95
Input dati	14-1
Input di accesso PC Remoto (RPA)	36-28
Input in sequenza	14-33
Inserimento di rung e diramazioni	29-28
Installare lo strumento di trasferimento	33-73
Interblocco	10-19, 14-25
Interblocco globale	22-11, 22-50
Intestazione/Piè di pagina	5-71
Invia	33-6, 33-14, 33-71
Invia sito Web	33-61
Istruzioni	29-41, 29-107
Istruzioni per la gestione dei dispositivi di memoria USB	5-220, 5-221, 24-161

L

Ladder	5-200, 5-204, 5-213
Lampeggio a 3 velocità	8-41
Layout di stampa	34-8
LCD colore STN	8-41
LCD colore TFT	8-41
LCD monocromatico	8-41
LCD monocromatico in modalità blu	8-41
Led	13-30
Leggi file	21-129
Leggi file CSV	21-126
Lettore codice bidimensionale	16-4, 16-11
Lettore codici a barre	16-2, 16-4
Lettura di testo in VB	38-133
Lettura/Scrittura dati	38-39
Limitazioni al programma di logica	29-117
Limitazioni memoria	29-117
Linea ausiliaria	18-135
Linea standard	18-79
Lingua	5-194
Link dati importazione	29-168
Loop	11-26

M

Memoria logica	29-114
Memory Loader	33-37, 33-67
Messaggio bollettino/in bacheca	17-44
Messaggio in bacheca	5-163
Memoria USB	37-61
Metodo Accesso diretto	7-9, 7-11, A-4
Metodo Accesso diretto + Metodo Link memoria	7-10, 7-12
Metodo di accesso diretto	11-25
Metodo Link memoria	A-7
Metodo link memoria	11-25

Modalità dati del testo	5-189
Modalità di memorizzazione dati	21-116
Modalità esperta	5-110
Modalità Esperto	20-50
Modalità Freeze	19-133
Modelli, Selezionare uno schermo	8-72
Modello, Salva con nome	8-73
Modifica	8-27
Modifica attributo	5-78, 8-32
Modifica collettiva Variabili Simbolo	29-153
Modifica dati CSV	25-39
Modifica del testo visualizzato	17-8
Modifica di coordinate	8-39
Modifica di parti	8-49
Modifica Dispositivo/PLC	7-43
Modifica e visualizzazione di messaggi (testo)	17-4
Modifica Lingua degli allarmi	17-99
Modifica online	29-87
Modifica schermo di base	19-36
Monitor di logica	29-94
Monitor dispositivo	A-50
Monitor indirizzo	29-97
Monitor Ladder	A-52
Monitor online	29-80
Monitor PID	29-162
Monitoraggio bit	19-21
Monitoraggio word	19-26
Mostra area di tocco	8-103
Mostra cronologia	19-101
Mostra CSV	25-83
Mostra finestra di testo	19-42
Mostra griglia	8-102
Mostra indirizzo	8-104
Mostra l'ID della parte	8-104
Mostra pulsante blocco parti	8-103
Mostra righello	8-103
Mostra scala	18-102
Mostra valore limite	14-117
Movie Converter	27-42
Multifunzione	10-36, 10-116
Multilingua	17-15, 17-24, 17-31, 17-36, 17-63
Multilingue	17-15, 17-24

N

Nome di ciascuna parte dello schermo	5-102
Nome file	19-58
Nome funzione	21-65
Nome parte	29-7
Nomi dei modelli prima e dopo la conversione	2-2
Numerazione, automatica	25-110
Numero di finestre	12-31
Numero di funzioni da collocare su uno schermo	5-215
Numero di script	21-59

O

Operando	5-199, 29-7, 29-57
Operatore	21-154

Operazione del testo	21-158
Operazione esterna su GP multipli	19-160
Operazione file CF	21-108
Operazione memoria	21-79
Operazione porta SIO	21-62, 21-98
Operazione stampante	21-136
Orario pianificazione	23-10
Output stampante	21-20

P

Parametro di lettura/scrittura	38-102
Parte finestra	12-21
Parti allarme	19-100
Parti elenco selettori	10-87
Parti trasparenti	10-48, 14-43, 18-50
Password	5-29, 5-115, 5-118, 29-129, 33-32
Password per modificare un progetto	5-30
Personalizzazione barra strumenti	29-146
Pin fisso	5-143, 8-40
Posizione di grafici registrati in un package	8-65
Posizione fissa	17-76
Posizione Visualizzatore:	9-9, 9-15, 9-51
Precauzioni	7
Precauzioni per l'uso della CF-card	5-219, 11-27, 19-60, 24-161, 25-122
Preferenze	5-194
Procedura per creare script	21-22
Programma	21-2
Project Converter	2-12
Project File	5-9
Proprietà	5-110
Pro-Server EX	38-13
Protezione degli oggetti	8-40
Pulsante di opzione	10-38

R

Raggruppamento	8-33
Registrare la data e l'ora	23-1
Registratore a penna	18-69
Registratore eventi	27-22, 27-87
Registrazione contrassegno	8-105, 8-106
Registrazione di indirizzi	29-8
Registrazione di un video prima e dopo un guasto	27-20
Registrazione di video	27-1
Registrazione immagine	9-21
Registrazione modello	5-213
Registrazione package	8-67, 8-108
Registrazione tastierino	15-37
Registrazione testo	17-62
Regolazione dell'orario	35-4
Regolazione orario	35-1
Relè speciale	A-27, A-42
Requisiti di installazione dello strumento di trasferimento	3-5
Requisiti di spazio per i dati della Cronologia allarmi	19-77
Ricercare/sostituire	5-84
Ricette	25-2
Ricevi	33-9, 33-19, 33-72

Rich Text File (RTF)	34-4
Richiamare e visualizzare figure	9-4, 9-10, 9-16
Richiamare una funzione	21-59
Riempimento	8-12, 8-14, 8-17, 8-19, 8-24
Riepilogo	19-76, 19-136
Riferimenti incrociati	5-42, 5-126
Rimuovere/cambiare password	33-35
Ring memoria	21-89
Risoluzione degli elementi convertiti	5-154
Risultati dell'operazione	21-66
Rotazione	8-37, 20-41

S

Salva in formato CSV	19-53
Salva posizione	19-58
Salva su CF-card	19-53
Salvare lo schermo visualizzato	11-18
Salvare su CF-card	11-18, 24-20, 25-11
Salvare su un Indirizzo di controllo word per una CF-card	19-57
Salvare un file filmato su un server FTP	27-16
Salvare un file filmato su una CF-card	27-13
Salvaschermo	35-1, 35-8
Salvataggio su CF-card	19-56
Scegliere la pagina da visualizzare quando il GP viene	
Schermo finestra	19-149
Scorrimento Messaggi di allarme	19-7
Script	5-201, 21-2, 21-53
Script esteso	21-2
Scrittura dati	10-10
Scrittura di testo	8-25
Scrivi file	21-119
Se i dati non possono essere campionati	24-142
Selezione diretta	19-116
Separatore di strati	20-53
Separazione	8-33
Server FTP	5-221, 34-15
Server stampante remota GP	34-9
Server VNC	36-3
server VNC, RPA	36-8
Server Web	37-1
Servizio FTP IIS	34-16
Si rispecchia nel dispositivo/PLC	11-16
Sicurezza	29-129
Simboli e tecnologia manuali	5
Simbolo	5-62, 29-8
Simulazione	32-1
Sostituisci	5-84
Sottoroutine	5-209, 29-49
Sottrazione dati	10-13
Sovrapposizione di immagini	9-8, 9-12
Spazio libero sul dispositivo di memoria	11-26
Specifica CAN	30-155
Spia Tasto	10-47
Sposta	8-29
Sposta intervallo e sposta direzione	9-20
Sposta memoria	21-96
Spostamento del File Manager	25-38, 27-41

Spostamento di schermo	9-16
Stampa	34-4, 34-47
Stampa batch	19-70
Stampa dati CSV	25-40
Stampa della Cronologia allarmi	19-157
Stampa in tempo reale	19-70
Stampante	34-12
Stato 16	13-13
Stato 5	13-8
Stato di errore operazione testo	21-167
Strato anteriore	20-53
Strato di base	20-53
Strumento Copia	38-184
Strumento di trasferimento	33-59
Struttura degli script estesi	21-21
Struttura del grafico del Visualizzatore blocco dati	18-99
Struttura di campionamento	24-119
Supportate, elenco delle funzioni per dispositivo	1-6

T

Tabella dei codici colore	8-86, A-73
Tabella input codici	8-89
Tasti	10-1
Tastierino	15-3, 15-7
Tastierino creato dall'utente	15-11
Tastierino di sistema	15-33
Tastierino popup	15-3, 15-51
Tastierino utente	15-24, 15-36
Tasto	15-41
Tasto bit	10-50, 10-89
Tasto cambio pagina	10-68, 10-98
Tasto che cambia colore	10-31
Tasto funzione	38-79, 39-1
Tasto funzione globale	39-9
Tasto funzione locale	39-6
Tasto Operazione	39-6
Tasto selettore	10-85
Tasto speciale	10-69, 10-99
Tasto word	10-64, 10-94
Tavolozza colori	8-44
Tavolozza parti	8-51
Tempo del ciclo di comunicazione	A-29
Tempo di scansione	29-119, 29-122, 29-170
Tempo di scansione della visualizzazione	A-29, A-44
Testo	8-94
Tipi di font	6-2, 6-4
Tipi di stampanti	34-11
Tipo font	6-18
Tonalità	20-33
Toolbox parti	5-105
Trasferimento dati CSV	25-3, 25-55, 25-61, 25-93
Trasferimento dati di archiviazione	25-3, 25-64, 25-68, 25-112
trasferimento di file di progetto usando la CF-card	33-37
Trasferimento ritentivo	29-76
Trasferimento sito	33-65
Trasferire con un cavo di trasferimento USB	33-5
Trasferire da una memoria esterna	33-37

Trasferire file di progetto	33-6
Trasferire i file di progetto via Ethernet (LAN)	33-12
Trigger	21-46

U

Unità di visualizzazione	5-155
Usare il server Web per trasferire file nella CF-card o nella	
Uscita AUX.	10-55
Uso del File Manager per riprodurre filmati	27-39
Uso della logica	29-3
Utility	5-123

V

Variabile	29-8
Variabile di sistema	29-10, 29-27, A-95
Variabile Simbolo	29-8, 29-117
Variabili di sistema HMI (#H system variables) ...	A-117
Variabili logiche di sistema (variabili di sistema #L)	A-96
Variabili logiche di sistema in bit	A-96
Variabili logiche di sistema in numero intero	A-101
Vedere gli indirizzi nella mappa indirizzi	5-45
Video in tempo reale	27-8
Vista Elenco allarmi	19-14
Vista logica	32-26
Visualizza blocco	18-42
Visualizza dati cronologici	18-87
Visualizzare allarmi	21-16
Visualizzare caratteri non disponibili nella tabella codice	
carattere	8-89
Visualizzare l'elenco indirizzi	5-42
Visualizzare la posizione del Messaggio di allarme	
(Banner)	19-9
Visualizzatore data/ora	14-108
Visualizzatore dati	14-1, 14-42
Visualizzatore dati cronologici	18-32
Visualizzatore dati di campionamento ...	24-112, 24-136
Visualizzatore Dati Speciali	25-72
Visualizzatore dati statistici	14-111
Visualizzatore figure	9-23, 19-147
Visualizzatore finestre ad accesso PC remoto (RPA)	36-22
Visualizzatore input	14-119
Visualizzatore messaggi	17-47, 19-148
Visualizzatore numerico	14-44
Visualizzatore schermo, spegnimento	35-8, 35-10
Visualizzatore secondario	19-35
Visualizzatore secondario che usa una finestra locale .	19-149
Visualizzatore testo	14-88
Visualizzatore XOR	9-27, 9-47
Visualizzazione dei dati CSV	25-35
Visualizzazione input	15-24
Visualizzazione valore limite	15-24
Video	27-1
Visibilità	20-24
Visualizzazione/Cancelazione di un Grafico	
Visualizzatore di blocchi di dati	18-45

W

Windows XP Embedded	38-13
WinGP	38-2, 38-28
WinGP SDK	38-15
WinGP, uscita	21-146, 38-28