# 2 Informazioni su GP-Pro EX

Questo capitolo descrive la compatibilità, la conversione dei progetti e le modalità di ricerca degli aggiornamenti del software e della documentazione. La compatibilità e la conversione dei progetti si riferiscono ai progetti che passano dalla versione GP-Pro/PBIII alla GP-Pro EX.

2.1	Compatibilità con il software Pro-face®	2-2
2.2	Aggiornamento del software	

# 2.1 Compatibilità con il software Pro-face<sup>®</sup>

Questa sezione descrive come far funzionare il Project Converter, che converte File di progetto (\*.prw) creati con l'applicazione Pro-face GP-PRO/PBIII per Windows in File progetto di GP-Pro EX (\*.prx). Questa sezione evidenzia anche importanti informazioni sulla compatibilità.

MPORTANTE • Per informazioni relative alla compatibilità e alle limitazioni esistenti tra GP-PRO/PBIII for Windows e GP-Pro EX, fare riferimento al sito di supporto Proface "Otasuke Pro!".

URL http://www.pro-face.com/otasuke/

## 2.1.1 Versioni software compatibili

Il Project Converter converte un insieme di dati affiliati ai file di progetto (\*.prw) creati dal software GP-PRO/PBIII per Windows Versione 1.0 nella Versione 7.0.

• Vengono convertiti i file di progetto (\*.prw) creati con GP-PRO/PBIII per Windows Vers.7.1 e Vers.7.2, ad eccezione delle funzionalità aggiunte ad ogni versione software.

## 2.1.2 Nomi dei modelli prima e dopo la conversione

Dopo la conversione, il [Tipo GP], che indica il nome del modello nel file di progetto GP-PRO/PBIII per Windows (\*.prw), in GP-Pro EX viene chiamato [Tipo di Visualizzatore]. Anche il nome del modello potrebbe cambiare. I modelli compatibili comprendono le serie GP70/77R/2000, GLC, LT e ST400.

 Non compatibile con Factory Gateway.
 Per i file di progetto creati con GP-PRO, GP-PROII, GP-PROIII, GP-PRO/ PBIII (DOS) e la casella Parti, convertire i dati dello schermo in \*.prw in GP-PRO/PBIII per Windows, quindi eseguire il Project Converter di GP-Pro EX.
 Manuale operativo GP-PRO/PBIII per Windows "Capitolo 12 Usare dati convenzionali"

## ■ Serie GP70/77R

Converti da				Converti in
Nome	della serie	Тіро	Tipo di GP	Unità di visualizzazione
		GPH70-LG11-24V		
	Serie GP-H70	GPH70-LG41-24VP		
		GPH70-SC11-24V	CPH70S	ACP-3300HS
		GPH70-SC41-24VP	0111/00	
		GP270-LG11-24V		4ST3301B/
		GP270-LG21-24VP	GP270L	AGP-33011 *1
	Serie GP-270	GP270-LG31-24V		
		GP270-SC11-24V		AST3301S/
		GP270-SC21-24VP	GP270S	AGP-3301S <sup>*1</sup>
		GP270-SC31-24V		
		GP370-LG11-24V		
		GP370-LG21-24VP	GP370I	AST3301B/
		GP370-LG31-24V	01 01 02	AGP-3301L '
	Serie GP-370	GP370-LG41-24VP		
		GP370-SC11-24V		
		GP370-SC21-24VP	GP370S	AST3301S/ AGP-3301S <sup>*1</sup>
		GP370-SC31-24V	01 07 00	
		GP370-SC41-24VP		
	Serie GP-470	GP470-EG11	GP470	AST3501C/ AGP-3500T <sup>*1*2</sup>
		GP470-EG21-24VP		
		GP470-EG31-24V		
		GP570-SC11	GP570	AST3501T/ AGP-3500T <sup>*1</sup>
Serie GP70		GP570-SC21-24VP		
		GP570-SC31-24V		
		GP570-TC11		
		GP570-TC21-24VP		
	Serie GP-570	GP570-TC31-24V		
		GP57J-SC11		
		GP570-LG11-24V	GP5701	AGP-35001
		GP570-LG21-24V	GISTOL	
		GP570-TV11	GP570VM	AST3501T/ AGP-3500T <sup>*1*3</sup>
	Serie GP-571	GP571-TC11	GP571T	AST-3501T AGP-3500T <sup>*1</sup>
		GP675-SC11		
	Serie GP-675	GP675-TC11	GP675	AGP-3600T
		GP675-TC41-24VP		
	Serie GP-870	GP870-PV11	GP870VM	AGP-3500T <sup>-3</sup>
		GP377-LG11-24V	GP377I	AST3301B/
		GP377-LG41-24V		AGP-3300L <sup>*1</sup>
		GP377-SC11-24V	GP377S	AST3301S/
	Serie GP-377	GP377-SC41-24V		AGP-3300S <sup>*1</sup>
		GP37W2-BG41-24V	GP37W2	AST-3301B/ AGP-3302B <sup>*1</sup>
		GP37WL-LG11-24V	GP37WL	AST-3301B/ AGP-3302B <sup>*1</sup>
				a .:

Continua

	Serie GP-377R	GP377R-TC11-24V	GP377R	AGP-3300T
		GP377R-TC41-24V	OF STAR	
	Serie GP-477R	GP477R-EG11	GP477R	AST3501C/
Serie CP77P		GP477R-EG41-24VP		AGP-3500T <sup>^1</sup>
Selle GI //IX	Serie GP-577R	GP577R-SC11		
		GP577R-SC41-24VP	GP577R	AST3501T/ AGP-3500T <sup>*1</sup>
		GP577R-TC11		
		GP577R-TC41-24VP		

\*1 I modelli disponibili variano secondo l'ubicazione dell'utente. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'ufficio Pro-face più vicino o al distributore locale.

- \*2 La conversione fa passare la risoluzione del visualizzazione a 640x480 (VGA).
- \*3 La funzione di visualizzazione della finestra video (V-tag) non viene convertita.

#### Serie GP2000

	Converti da				
	Nome del	la serie	Тіро	Tipo di GP	Unità di visualizzazione
	Caria	Serie GP-2301H	GP2301H-LG41-24V	GP2301HL	AGP-3300HL <sup>*1</sup>
	GP2000H		GP2301H-SC41-24V	GP2301HS	AGP-3300HS <sup>*1</sup>
		Serie GP-2401H	GP2401H-TC41-24V	GP2401H	AGP-3310HT*1*2
			GP2300-LG41-24V	GP2300L	AGP-3300L
		Serie GP-2300	GP2300-TC41-24V	GP2300	AGP-3300T
			GP2300-SC41-24V	GP2300S	AGP-3300S
		Serie GP-2301	GP2301-LG41-24V	GP2301L	AST-3301B/ AGP-3301L <sup>*3</sup>
			GP2301-SC41-24V	GP2301S	AST-3301S/ AGP-3301S <sup>*3</sup>
			GP2301-TC41-24V	GP2301	AST3301S/ AGP-3301S <sup>*3</sup>
Serie		Serie GP-2400	GP2400-TC41-24V	GP2400	AGP-3400T
GP2000		Serie GP-2401	GP2401-TC41-24V	GP2401	AST-3401T/ AGP-3400S <sup>*3</sup>
		Serie GP-2500	GP2500-TC11	GP2500	AGP-3500T*4
			GP2500-TC41-24V	01 2000	AGI -00001
			GP2500-LG41-24V	GP2500L	AGP-3500L
			GP2501-LG41-24V	GP2501L	AGP-3500L
		Soria CD 2501	GP2501-SC11	GP2501S	AST-3501C/ AGP-3500S <sup>*3</sup>
			GP2501-TC11	GP2501	AST-3501T/ AGP-3500T <sup>*3</sup>
		Serie GP-2600	GP2600-TC11 GP2600-TC41-24V	GP2600	AGP-3600T <sup>*4</sup>
		Serie GP-2601	GP2601-TC11	GP2601	AGP-3600T

\*1 La funzione di vibrazione delle serie GP2000H non può essere modificata.

\*2 I tasti da F9 a F13 del tasto funzione sono convertiti nei tasti da F7 a F11. I tasti F7, F8, F14 e F15 possono essere convertiti in tasti esterni al bordo dello schermo.

\*3 I modelli disponibili variano secondo l'ubicazione dell'utente. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'ufficio Pro-face più vicino o al distributore locale.

2-4

\*4 La funzione di visualizzazione della finestra video (V-tag) non viene convertita.

#### Serie GLC

	Converti in		
Nome della serie Tipo			Unità di visualizzazione
	Serie GLC100S	GLC100-SC41-24V	AGP-3300S-FN1M
	Serie GLC100L	GLC100-LG41-24V	AGP-3300L-FN1M
	Serie GLC300T	GLC300-TC41-24V	AGP-3500T-FN1M
	Serie GLC2300L	GLC2300-LG41-24V	AGP-3300L-FN1M
Sorio CLC	Serie GLC2300	GLC2300-TC41-24V	AGP-3300T-FN1M
Selle GLC	Serie GLC2400	GLC2400-TC41-24V	AGP-3400T-FN1M
	Serie GLC2500	GLC2500-TC41-24V	
		GLC2500-TC41-200V	AGE-3300T-FINTIN
	Sorio GL C2600	GLC2600-TC41-24V	ACD 2600T ENI1M
	Selle GLG2600	GLC2600-TC41-200V	AGP-30001-FINTIVI

#### LT Series

	Converti da		
	Nome della serie	Тіро	Unità di visualizzazione
	LT TypeA	GLC150-BG41-XY32SK-24V GLC150-BG41-XY32SC-24V	
	LT TypeB/B+	GLC150-BG41-FLEX-24V GLC150-BG41-XY32KF-24V	
	LT TypeC	GLC150-BG41-RSFL-24V	
Serie LT	LT ТуреН	GLC150-BG41-ADK-24V GLC150-BG41-ADTK-24V GLC150-BG41-ADPK-24V GLC150-BG41-ADC-24V GLC150-BG41-ADTC-24V GLC150-BG41-ADPC-24V	LT-3301L
	LTC TypeA	GLC150-SC41-XY32SK-24V	
	LTC TypeB+	GLC150-SC41-XY32KF-24V	
	LTC ТуреН	GLC150-SC41-ADK-24V GLC150-SC41-ADTK-24V GLC150-SC41-ADPK-24V	L1-3300S
• Non si possono convertire le impostazioni I/O di FlexNetwork. (Per il S-			

• Non si possono convertire le impostazioni I/O di FlexNetwork. (Per il S-NO.1 di LT TypeB+ unità di visualizzazione, si possono convertire 16 punti di input e output).

• Per convertire un progetto (\*.lte) dall'Editor LT, in GP-PRO/PBIII salvarlo come un file \*.prw per attivare la conversione.

## Serie ST400

	Converti in				
Nome della serie		Тіро	Tipo di GP	Unità di visualizzazione	
	ST400	ST400-AG41-24V	ST400	AST-3201A	
Serie ST400	ST401	ST401-AG41-24V	ST401	A01-0201A	
Selle 31400	ST402	ST402-AG41-24V	ST402	AST-3211A	
	ST403	ST403-AG41-24V	ST403	AGP-3200A	

#### NOTA

• Non è possibile convertire i dati della logica, i dati audio, gli schermi video e le impostazioni dei tasti funzione della Serie ST400.

• La funzione di cambiamento della retroilluminazione a due colori dell'ST403 può essere convertita nell'AGP-3200A.

## 2.1.3 Dispositivi prima e dopo la conversione

Il nome del [Dispositivo/PLC] sul file di progetto (\*.prw) creato in GP-PRO/PBIII per Windows viene cambiato dopo la conversione. Alcuni dispositivi/PLC non possono essere convertiti.

#### IMPORTANTE

• Dopo la conversione, anche il nome del tipo GP viene cambiato.

- "2.1.2 Nomi dei modelli prima e dopo la conversione" (pagina 2-2)
   Per i file di progetto creati con GP-PRO, GP-PROII, GP-PROIII, GP-PRO/ PBIII (DOS) e la casella Parti, convertire i dati dello schermo in \*.prw in GP-PRO/PBIII per Windows, quindi eseguire il Project Converter di GP-Pro EX.
- <sup>CP</sup> Manuale operativo GP-PRO/PBIII per Windows "Capitolo 12 Usare dati convenzionali"

Display usati fino a GP-PRO/PBIII for Windows Vers.7.0		Display GP-Pro EX	
Produttore	Nome dispositivo/PLC	Produttore	Nome dispositivo/PLC
Digital Electronics	Memory Link SIO Type	Digital Electronics	
Corporation of Japan	Memory Link Ethernet Type	Corporation of Japan	Collegamento memoria
	Mitsubishi Electric MELSEC-AnN (LINK)		A Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-AnN (CPU)		A Series CPU Direct
	MITSUBISHI MELSEC-AnA (LINK)		A Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-AnA (CPU)		A Series CPU Direct
	MITSUBISHI MELSEC-A (JPCN1)		Non convertito
	MITSUBISHI MELSEC-A (ETHER)		A Series Ethernet
	MITSUBISHI MELSEC-F2 SERIES		Non convertito
	MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU)		FX Series CPU Direct
	MITSUBISHI MELSEC-FX 2 (LINK)	Mitsubishi Electric Corporation	FX Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU2)		FX Series CPU Direct
Mitsubishi Electric	MITSUBISHI MELSEC-FX 1:N Comm.		FX Series Calculator Link
Corporation	Mitsubishi Electric MELSEC-QnA (LINK)		Q/QnA Serial Communication
	Mitsubishi Electric MELSEC-QnA (CPU)		QnA Series CPU Direct
	Mitsubishi Electric MELSEC-Q (CPU)		Q series CPU Direct
	Mitsubishi Electric MELSEC-QUTE (CPU)		QUTE Series CPU Direct
	Mitsubishi Electric MELSEC-Q (ETHER)		Q/QnA Series Ethernet
	MITSUBISHI MELSECNET/10		
	MITSUBISHI FREQROL Series		Non convertito
	MITSUBISHI CC-Link Type		
	MITSUBISHI CC-Link Intelligent Device	CC-Link Partner Association	CC-Link Intelligent Device

Display usati fino a GP-PRO/PBIII for Windows Vers.7.0		Display GP-Pro EX		
Produttore	Nome dispositivo/PLC	Produttore	Nome dispositivo/PLC	
	OMRON SYSMAC-C SERIES			
	OMRON SYSMAC-C 1:n Comm.		C/CV Series Upper Link	
Omron	OMRON SYSMAC-CV SERIES	Omron		
Corporation	OMRON SYSMAC-CS1 SERIES	Corporation	CS/CJ Series Upper Link	
	OMRON SYSMAC-CS1 (ETHER)		CS/CJ Series Ethernet	
	OMRON THERMAC NEO Series		Adjuster CompoWay/F	
Sharp Corporation	SHARP New Satellite JW SERIES	Sharp MS Corporation	Computer Link SIO Serie JW	
	YOKOGAWA FACTORY ACE 1:1			
			PC link SIO	
Yokogawa Electric	Comm.	Yokogawa Electric		
Corporation	Yokogawa Electric Corporation FA- M3 (ETHER)	Corporation	PC link Ethernet	
	Yokogawa Electric Corporation FCN/FCJ Modbus RTU 1:n		Non convertito	
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series		MICREX-F series SIO	
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. Serie MICREX-F (T Link)		Non convertito	
Fuji Electric	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series (FLT)	Fuji Electric FA		
Corporation	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. FLEX-PC (LINK)	Systems Co., Ltd.		
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. FLEX-PC (CPU)			
	FUJI MICREX-SX SERIES		SIO Serie MICREX-SX	
	FUJI Inverter		Non convertito	
	TEMPERATURE PXR			
	TOYODA TOYOPUC-PC2 SERIES			
	TOYODA TOYOPUC-PC2 1:n			
Toyoda Machine		JTEKT	TOYOPUC CMP-LINK SIO	
Works, Ltd.	SERIES	Corporation		
	TOYODA TOYOPUC-PC3J 1:n Comm.			
	YASKAWA Memocon-SC SERIES			
	YASKAWA GL120/130 SERIES		MEMOBUS SIO	
	YASKAWA PROGIC8 SERIES		Non convertito	
Yaskawa Electric	YASKAWA MP2000/MP900/ CP9200SH	Yaskawa Electric	MEMOBUS SIO	
	YASKAWA MP2000/MP920 (ETHER)		MEMOBUS Ethernet	
	YASKAWA Inverter		Non convertito	
	YASKAWA MP Panel SERIES			

Continua

Display usati fino a GP-PRO/PBIII for Windows Vers.7.0		Display GP-Pro EX		
Produttore	Nome dispositivo/PLC	Produttore	Nome dispositivo/PLC	
	HITACHI HIDIC-S10 (JPCN/1)		Non convertite	
Hitachi Ltd.	HITACHI HIZAC-EC SERIES		Non conventito	
	HITACHI S10V Series (ETHER)	Hitachi Ltd.	Ethernet Serie S10V	
	HITACHI HIDIC-S10 a SERIES		Hitachi S10 series SIO	
	HITACHI IES HIDIC-H SERIES		CIO Caria II	
Hitachi Industrial	HITACHI IES HIDIC-H SERIES	Hitachi Industrial	SIO Serie H	
Systems Co., Ltd.	Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd. HIDIC H (ETHER)	Equipment Systems Co., Ltd.	Ethernet Serie H	
	HITACHI IES SJ300/L300P SERIES		Non convertito	
	TOSHIBA PROSEC-EX2000 SERIES		SIO Computer Link	
Toshiba	TOSHIBA PROSEC-T SERIES	Toshiba		
Corporation	TOSHIBA PROSEC-T (ETHER)	Corporation	Non convertito	
	TOSHIBA PROSEC-T (ETHER)		Computer Link Ethernet	
Matsushita Electric Works, Ltd.	MATSUSHITA Electric Works MEWNET-FP SERIES	Matsushita Electric Works, Ltd.	FP series PC link SIO	
	KOYO ELECTRONICS KOSTAC- SG8 SERIES			
Koyo Electronics	KOYO ELECTRONICS KOSTAC- SR21/22 SERIES	Koyo Electoronics	KOSTAC/DL Series CCM SIO	
Ltd.	KOYO ELECTRONICS DL205/405 SERIES	Ltd.		
	KOYO ELECTRONICS DL305 SERIES			
Toshiba Machine	TOSHIBA MACHINE TC200 SERIES	Toshiba Machine		
Co., Ltd.	TOSHIBA MACHINE TC200-S SERIES	Co., Ltd.	FROMSOR TO200	
	GE Fanuc SERIES 90 SNP-X		Series 90-30/70 SNP-X	
GE Fanuc	GE Fanuc SERIES 90-30/70 SNP	GE Fanuc	Series 90-30/70 SNP	
Automation	GE Fanuc SERIES S90-30/70 (ETHER)	Automation	Series90 Ethernet	
FANUC Ltd.	FANUC Power Mate SERIES	FANUC Ltd.	Power mate	
	IDEC IZUMI IDEC_1			
	IDEC IZUMI IDEC_2			
IDEC IZUMI	IDEC IZUMI IDEC_3	Ī	Non convertito	
	IDEC IZUMI MICRO3			
	IDEC IZUMI FC3/FC4A Series			

Continua

Display usati fino a GP-PRO/PBIII for Windows Vers.7.0		Display GP-Pro EX	
Produttore	Nome dispositivo/PLC	Produttore	Nome dispositivo/PLC
	SIEMENS S5 90-115 SERIES		
	SIEMENS S5 135-155 SERIES		SIMATIC SSCPU Direct
	SIEMENSS5 3964 (R)		Non convertite
	SIEMENS S7 200 PPI		Non conventio
Siemens AG	SIEMENS S7 200 via MPI	Siemens AG	
	SIEMENS S7 300/400 via MPI		SIMATIC S7 MPT Direct
	SIMATIC S7 via 3964/RK512		SIMATIC S7 3964(R)/RK512
	SIEMENS S7 via 300/400 Ethernet		SIMATIC S7 Ethernet
	SIMATIC 545/555 CPU		Non convertito
	Allen Bradley PLC-5		
	Allen Bradley SLC500 Series		DF1
	Allen Bradley Control Logix DF1		
Pockwoll (Allon	AB Data Highway Plus	Pockwoll	Non convertito
Bradley)	AB SLC500 DH485	Automation, Inc.	DH-485
	AB Remote I/O		Non convertito
	Allen Bradley SLC5/05 (ETHER)		
	Allen Bradley Control Logix (EtherNet/IP)		EtherNet/IP
	KEYENCE KZ-300 Series		Non convertito
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (CPU)		
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (LINK)		
Keyence	KEYENCE KZ-10_80R/T SERIES	Keyence	
	KEYENCE KZ-700/1000 (CPU)		KV-700/1000 Series CPU Direct
	KEYENCE KV-10_40A/D SERIES		KV Series CPU Direct
Shinko Electric Co. Ltd.	SHINKO ELECTRIC SELMART SERIES		Non convertito
Matsushita	Matsushita Electric Industrial Panadac-7000 Series		Non convortito
Co., Ltd.	Matsushita Electric Industrial MINAS-A/S Series		Non conventio
	Modicon Modbus (Master)		MODBUS SIO Master
Modicon Corp.	Modicon Modbus (Slave)	Schneider Electric	MODBUS Slave
	Modicon Modbus Plus		MODBUS PLUS
FATEK	FATEK FACON FB	FATEK AUTOMATION Corporation	FB Series SIO
Orimvexta Co., Ltd	ORIM VEXTA E1 SERIES		Non convertito
PROFIBUS	PROFIBUS-DP	PROFIBUS International	PROFIBUS DP Slave
Device Net	Device Net Slave I/O	ODVA	Device Net Slave
INTERBUS	INTERBUS-SLAVE		Non convertito
JPCN-1	JPCN/1 (Standard)		Non convertito

Display usati fino a GP-PRO/PBIII for Windows Vers.7.0		Display GP-Pro EX		
Produttore	Nome dispositivo/PLC	Produttore	Nome dispositivo/PLC	
Yamatake Corporation	Yamatake Temperature Controller SDC Series	Yamatake Corporation	Digital Controller SIO	
RKC Instrument	RKC INSTRUMENT CB/SR-Mini (MODBUS)	RKC Instrument	Controller MODBUS SIO	
Inc.	RKC INSTRUMENT CB/REX-F/ LE100 (RKC)	Inc.	Controller RKC SIO	
Shinko Technos Co., Ltd.	Shinko Technos Controller	Shinko Technos Co., Ltd.	Controller SIO	
TOHO Electronics Co., Ltd.	Controller TTM Series		Non convertito	
FENWAL CONTROLS OF JAPAN, LTD.	Fenwal AL Series		Non convertito	
JT Engineering Inc.	JTE Analyzer		Non convertito	
Meidensha Corporation	Meidensha Corporation Ethernet	Meidensha Corporation	Ethernet UNISEQUE SERIES	
Shimaden Co., Ltd.	SHIMADEN Control Device		Non convertito	
CHINO Corporation	CHINO Controller (MODBUS)	CHINO Corporation	Controller MODBUS SIO	
	Schneider TSX via Uni-Telway		Uni-Telway	
Schneider Electric	Schneider Modbus RTU 1:n	Schneider Electric	MODBUS SIO Master	
	Schneider Modbus TCP (ETHER)		MODBUS TCP Master	
Toshiba Schneider Inverter Corporation	Toshiba Schneider Inverter		Non convertito	
Ubon	UbonUPZ Series		Non convertito	
HIOKI E.E. Corporation	Smart Site (MODBUS TCP)		Non convertito	

## 2.1.4 Uso del Project Converter

- 1 Nella barra applicazioni, fare clic su [Start] e puntare a [Programmi (P)]. In Windows XP puntare a [Tutti i programmi (P)], [Pro-face], [GP-Pro EX \*.\*\*] (\*.\*\* è il numero di versione), quindi fare clic su [Project Converter].
- 2 Dopo l'apertura della finestra Project Converter appare la finestra di dialogo [Project Converter].

Nell'elenco [Project File \*.PRW)], definire il tipo di progetto che sarà selezionato nel campo [Convert-From].



- Per convertire i file nell'[Editor Pro-Control], selezionare [File logico(\*.wll)]. Per convertire file di programma parziali (\*.wlp) o file di programma di subroutine (\*.wlf), occorre salvare i file nel formato Project File (\*.prw) con GP-PRO/PBIII, quindi aprirli in Project Converter.
  - Per convertire un progetto (\*.lte) dall'Editor LT, in GP-PRO/PBIII salvarlo come un file \*.prw per attivare la conversione.
- **3** Designare un file di progetto GP-PRO/PBIII per Windows (\*.prw) in [Converti-da]. Fare clic sul pulsante [Browse] per selezionare il progetto (ad esempio "A Manufacturing System.prx"), quindi fare clic su [Open (O)]. Il file selezionato viene impostato su [Convert-From].

Apri		? ×
Cerca in: 🦳	Database 💌 🗢 🖻 📬	* 💷 *
AManufactur	ing	
Nome file:	AManufacturingSystem.prw	Apri
Tipo file:	PRW Files (*.prw)	✓ Annulla
	-	
🔮 Project Co	onverter	×
Data Type	Project File(*.PRW)	
Convert-From	C:\Program Files\Pro-face\ProPBWin\da	Browse
Convert-To		Browse

4 In [Convert-To], specificare un file di progetto GP-Pro EX (\*.prx). Fare clic sul pulsante [Browse], inserire un nuovo [Nome file] (ad esempio "A Manufacturing System.prx"), quindi fare clic su <u>Save</u>. Un nuovo nome file di progetto viene inserito in [Convert-To].

😫 Project Co	nverter 🔀
Data Type	Project File(".PRW)
Convert-From	C\Program Files\Pro-face\ProPBWin\da
Convert-To	Browse
Apri	? X
Cerca in: 🔂 Da	atabase 💽 🗢 🖻 📸 📰 -
Nome file:	ManufacturingSystem
Tipo file:	RX Files (*.prx) Annulla
🍓 Project Co	onverter X
Data Type	Project File(*.PRW)
Convert-From	C:\Program Files\Pro-face\ProPBWin\dai Browse
Convert-To	C:\Program Files\Pro-face\GP-Pro EX\D

NOTA
 Se esiste già un file [Convert-To], sarà chiesto se si desidera conservarlo o sovrascriverlo.



5	Convert	Fare clic sull'icona per avviare la conversione.
		Service Converter
		Data Type Project File(*.PRW)
		Convert-From C:\Program Files\Pro-face\ProPBWin\da Browse
		Convert-To C:\Program Files\Pro-face\GP-Pro EX\D Browse
		Option
		Convert Close Help
	NOTA	<ul> <li>Secondo il modello da cui si sta convertendo, la finestra di dialogo [Convert-From Type] potrebbe consentire la selezione del tipo e del modello.</li> <li>Quando viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, impostare la cartella della CF-card.</li> <li> <sup>C</sup> " ■ Convertire la destinazione nella "Cartella Output dati CF-card" in GP-PRO/PBIII per Windows." (pagina 2-15)</li> </ul>
		Question
		A CF card output folder is set in the project. Do you want to convert the CF card data In the data in CF card folder, when not performing conversion, the library call of an image screen(CF) is not generated correctly.
		Yes No Cancel

6 Dopo la conversione appare la finestra di dialogo [Save As]. Facendo clic su save, è possibile salvare le informazioni di conversione in un file di testo. Per salvare il file, inserire un [Nome file (N)] e fare clic su save. Facendo clic su Cancel, si ritorna alla finestra di dialogo [Project Converter] senza salvare le informazioni di conversione nel file di testo.

Salva con	nome		? ×
Salva in:	🔁 Database	- 🗧 🖻	
Nome file:	AManufacturingSystem		▼ Salva
Salva com	e: PRX Files (*.prx)		✓ Annulla

7 Fare clic su Close per chiudere la finestra di dialogo [Project Converter].

## Convertire la destinazione nella "Cartella Output dati CF-card" in GP-PRO/PBIII per Windows.

Quando si converte un file di progetto (\*.prw) che designa la Cartella Destinazione dati CFcard nella Procedura 5 sopra descritta, verrà chiesto di designare la Cartella Destinazione dati CF-card anche in Converti destinazione. Per convertire la cartella, fare clic su [Sì].

Question	×
?	A CF card output folder is set in the project. Do you want to convert the CF card data In the data in CF card folder, when not performing conversion, the library call of an image screen(CF) is not generated correctly.
	Yes No Cancel

Selezionare la cartella appropriata (ad esempio, "Database") e fare clic su [OK].

[New Folder] può anche essere usato per creare una cartella di riferimento in qualsiasi posizione.

Browse For Folder	? ×
Select a destination CF card folder.	
GP-Pro EX Converter Database Fonts 	×
OK Cancel I	New Folder

 MPORTANTE
 Si dovrà sempre selezionare [Sì] per convertire la Cartella Destinazione dati CF-card nella finestra di dialogo [Domanda]. Se si seleziona [No], le immagini richiamate potrebbero non apparire correttamente.

## 2.1.5 Configurazione del Project Converter

Quanto segue descrive come convertire i file creati in GP-PRO/PBIII per Windows, Pro-Control e LogiTouch in file di progetto GP-Pro EX.

TE	[AN]	R	0	P	M		IMPORTAN
----	------	---	---	---	---	--	----------

• I dati di GP-Pro EX non possono essere convertiti in file GP-PRO/PBIII per Windows, Pro-Control o LogiTouch.

#### Project Converter

🍓 Project Co	nverter	×
Data Type	Project File(*.PRW)	
Convert-From		Browse
Convert-To		Browse
	Option	
	Convert Close	Help

Impostazione	Descrizione	
Convert-From Type	m Type Selezionare il tipo di dati da convertire: [Project File], [Parts File], [CF Card Data] o [Logic File].	
Convert From	<ul> <li>Il pulsante [Browse] consente di selezionare il file da convertire.</li> <li>NOTA</li> <li>Se è stato selezionato [CF Card Data] nell'elenco a discesa [Data Type], è necessario impostare la cartella di destinazione dati della CF-card.</li> <li>Convertire la destinazione nella "Cartella Output dati CF-card" in GP- PRO/PBIII per Windows." (pagina 2-15)</li> </ul>	
Convert-To	<ul> <li>Il pulsante [Browse] permette di selezionare la cartella di destinazione per il file di progetto convertito.</li> <li>NOTA</li> <li>Se è stato selezionato [CF Card Data] nell'elenco a discesa [Data Type], è necessario impostare la cartella di destinazione dati della CF-card.</li> <li>Convertire la destinazione nella "Cartella Output dati CF-card" in GP-PRO/PBIII per Windows." (pagina 2-15)</li> </ul>	
Opzione	Apre la finestra di dialogo [Options]. ☞ " ♦ Opzioni" (pagina 2-17)	

Opzioni

Option	×
Text Conversion Setting	OK
Font Type Standard Font O Stroke Font Add conversion method	
Add Delete	
GLC Real Variable Setting	

	Impostazione	Descrizione		
Text Conversion Settings		Consente di impostare le schermate e i dati per la conversione individualmente.		
	Base Language	Selezionare la lingua di base per la conversione tra [System Font], [English], [Korean], [Chinese (Traditional)], [Chinese (Simplified)] o [Japanese].		
	Font Type	Selezionare [Standard Font] o [Stroke Font].		
		Fare clic su Add. Viene visualizzata la finestra di dialogo [Add conversion method].		
Add Conversion Method		Add conversion method         Screen/Data         Base Screen         Screen/Data Number         Individual Specification         Area Specification         Start Number         Imaguage         System Font Setting         System Font Setting         NOTA         • Per eliminare le impostazioni, selezionare l'elemento nella finestra di dialogo [Add conversion method], quindi fare clic su [Delete].		
	Screen/Data	Specificare lo schermo o i dati da convertire. Selezionare tra [Base Screen], [Mark Screen], [Line Graph Data], [Keypad Screen], [Text Screen], [Window Screen], [Image Screen], [Sound], [Global D-Script], [Extended SIO Script], [D-Script Function], [Data Sampling], [Filing Data], [Log Settings], [CSV Data Transfer Feature], [Alarm Message/ Summary], [Bit Log Alarm], [Word Log Alarm] o [Logic Data].		

Continua

	-	-	
	Imp	ostazione	Descrizione
Text Conversion Settings	rsion Method	Screen/Data Number	<ul> <li>Specifica individuale Specificare il numero dello schermo o dei dati da convertire.</li> <li>Specifica Area Specifica [Numero iniziale] e [Numero finale] dello schermo o dei dati da convertire da 1 a 8999.</li> </ul>
	Add Conve	Language	Selezionare tra [System Font], [English], [Korean], [Chinese (Traditional)], [Chinese (Simplified)] o [Japanese].
GLC Variable Conversion Settings		ariable rsion Settings	Selezionare [Real Variable] o [Float Variable].
GP-2401HT Function Key Conversion		01HT on Key rsion	Quando Convert-From è GP-2401HT, definire se [Not Convert] i tasti F7, F8, F14 e F15 o se [Convert to switch parts outside of screen border].

## 2.1.6 Messaggio di errore

Se si verificano errori durante la conversione del progetto, cercarli qui.

#### Il dispositivo/PLC selezionato non è disponibile per la conversione.

#### Convertire dopo aver cambiato il dispositivo/PLC.

Il dispositivo//PLC non è supportato da GP-Pro EX. Selezionare un dispositivo/ PLC supportato da GP-Pro EX in GP-PRO/PBIII for Windows ed eseguire di nuovo il Project Converter. Per informazioni sui dispositivi/PLC supportati da GP-Pro EX, fare riferimento a "2.1.3 Dispositivi prima e dopo la conversione" (pagina 2-7).

- Per cambiare [Device/PLC] in GP-PRO/PBIII per Windows
- (1)Selezionare l'icona [Device/PLC] nel Gestore progetti di GP-PRO/PBIII per Windows.



(2) Viene visualizzata la finestra di dialogo [Change]. Selezionare il [Device/PLC] da usare. Dopo aver cambiato il [Device/PLC Type], accertarsi inoltre di confermare le impostazioni dell'indirizzo del dispositivo.

Description: Mol025	ОК
GP Type GP2000 Series	Cancel
GP2500	
Serial/Extend SIO Serial I/F Switch © No C Yes Device/PLC Type/Serail I/F)	
Convert Address	
- Extend SIO Type(EXT Serail I/E)	

#### Impossibile leggere il file principale Dispositivo/PLC.

Il tipo di dispositivo/PLC del file principale non è supportato. Aprire il progetto in GP-PRO/PBIII for Windows, selezionare un dispositivo/PLC che sia supportato da GP-Pro EX ed eseguire di nuovo il Project Converter. Per informazioni sui dispositivi/PLC supportati da GP-Pro EX, fare riferimento a "2.1.3 Dispositivi prima e dopo la conversione" (pagina 2-7)

- Per cambiare [Device/PLC] in GP-PRO/PBIII per Windows
- (3)Selezionare l'icona [Device/PLC] nel Gestore progetti di GP-PRO/PBIII per Windows.



(4) Viene visualizzata la finestra di dialogo [Change]. Selezionare il [Device/PLC] da usare. Dopo aver cambiato il [Device/PLC Type], accertarsi inoltre di confermare le impostazioni dell'indirizzo del dispositivo.

Description:		ОК
Mo1025		Cancel
GP Type		
GP2000 Series		
GP2500		
Control CIO		J
Serial I/F Switch © No	O Yes	
- Device/PLC Type(Serail I/F)		
Mitsubishi Electric Corp.	-	
Convert Address		
Extend SIO Type(EXT Serail I/F)		
none	-	



Il tipo di visualizzatore selezionato non è supportato da GP-Pro EX. Selezionare un tipo di GP supportato da GP-Pro EX in GP-PRO/PBIII per Windows ed eseguire di nuovo il Project Converter. Per i modelli supportati da GP-Pro EX, consultare la sezione "2.1.2 Nomi dei modelli prima e dopo la conversione" (pagina 2-2)

- Per cambiare [GP Type] in GP-PRO/PBIII per Windows
- (5) Selezionare l'icona [GP Type] nel Gestore progetti di GP-PRO/PBIII per Windows.



(6) Viene visualizzata la finestra di dialogo [Change]. Selezionare il [GP Type] da usare. Da notare: i GP possono avere caratteristiche diverse prima e dopo la conversione.

Description: Mol025	ОК
GP Type GP2000 Series	Cancel
Serial/Extend SIO Serial I/F Switch © No © 1 Device/PLC Type(Serail I/F)	Yes
Mitsubishi Electric Corp.	
Extend SIO Type(EXT Serail I/F)	

## Impossibile leggere il file .prw.

La lettura di un file GP-PRO/PBIII per Windows (\*.PRW). non è riuscita. Le autorizzazioni di Microsoft Windows possono limitare l'accesso al file GP-PRO/PBIII per Windows (\*.PRW). Verificare le autorizzazioni in Windows Explorer.

## Impossibile accedere al file parti.

La lettura di un file Parti di GP-PRO/PBIII per Windows (\*.PDB or \*.BPD) non è riuscita. Le autorizzazioni di Microsoft Windows possono limitare l'accesso al file Parti di GP-PRO/PBIII per Windows (\*.PDB or BPD). Verificare le autorizzazioni in Windows Explorer.

#### Estensione non valida.

In Project Converter è stata definita un'estensione non corretta in [Convert To]. Inserire un'estensione corretta (\*.prx).

#### Impossibile leggere il file di informazioni sul modello.

Il modello GP sorgente non viene riconosciuto. Selezionare un tipo di GP supportato da GP-Pro EX in GP-PRO/PBIII per Windows ed eseguire di nuovo il Project Converter. Per i modelli supportati da GP-Pro EX, consultare la sezione "2.1.2 Nomi dei modelli prima e dopo la conversione" (pagina 2-2)

- Per cambiare [GP Type] in GP-PRO/PBIII per Windows
- (7) Selezionare l'icona [GP Type] nel Gestore progetti di GP-PRO/PBIII per Windows.



(8) Viene visualizzata la finestra di dialogo [Change]. Selezionare il [GP Type] da usare. Da notare: i GP possono avere caratteristiche diverse prima e dopo la conversione.

hange	×
Description:	OK
Mo1025	Cancel
GP Туре	
GP2000 Series	
GP2500	
Serial/Extend SIO	
Miteubicki Electric Corre	
Convert Address	
Extend SIO Type(EXT Serail I/F)	
none	
	Hala

#### Impossibile leggere il file AGPCnv.cfg.

Caricamento del file GP-Pro EX AGPCnv.cfg non riuscito. Installare di nuovo GP-Pro EX.

## 2.2 Aggiornamento del software

Questa sezione spiega come aggiornare GP-Pro EX. Oltre al software, esistono anche programmi per l'aggiornamento di manuali e driver.



• Le operazioni descritte possono essere modificate senza preavviso.

## 2.2.1 Come funziona il sistema Aggiornamento online

1 Nel menu [Guida (H)], selezionare [Conferma aggiornamento di GP-Pro EX (U)]

```
NOTA
```

• Quando si avvia GP-Pro EX, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo.

Per avviare l'aggiornamento online ogni volta che si lancia GP-Pro EX, selezionare la casella [Verifica l'aggiornamento quando si avvia il programma], quindi fare clic su [OK]. Per ricevere aggiornamenti secondo necessità e i termini della Procedura 1, deselezionare la casella e fare clic su [OK].

💰 Servizio di aggiornamento GP-Pro EX	×
Eseguire il Servizio di aggiornamento on-line per cercare l'ult modulo all'avvio del programma? Il collegamento a Internet è necessario per eseguire il Servizio di aggiornamento on-line.	imo
Controlla aggiornamenti all'avvio del programma	
Non visualizzare questo messaggio in seguito 0	ĸ

Di norma, per fare in modo che gli aggionamenti automatici attivino l'aggiornamento online ogni volta che si lancia GP-Pro EX, configurare quanto segue: nel menu [Visualizza (V)] fare clic su [Preferenze (O)]. Selezionare la pagina [Generale], quindi selezionare la casella di controllo [Verifica l'aggiornamento quando si avvia il programma]. Fare clic su [OK].

🎸 Opzioni		×
Generale Barra strumenti Barra delle funzioni Controllo Errori Stile editor schermate Impostazioni comuni logica	Incostacioni cenerali per l'erflor di sistema Imposta Aggiornamento online III Controlla aggiornamenti all'avvio del programma	
Ladder IL Script Multilingua Impostazioni comuni Monito Ladder IL	Ingua Italian 💌 Backup IV Salva backup durante sovrascrittura	
	Memoriza condizioni editor Attivato	
	OK (0) Annu	illa

2 Cercare programmi del proprio computer da aggiornare su Internet.



NOTA

• Senza connessione Internet, si verificherà il seguente errore. Una volta trovata la connessione, fare clic sul pulsante [Retry]. Questo pulsante non sarà visualizzato per la ricerca una volta lanciato GP-Pro EX.

Either	you are not con itly unavailable.	inected to the Ini	ernet or the Upd	late Service serv	ers are
Click F	tetry if you know ancel to skin the	v that you are co	nnected to the Ir	iternet.	
CIICK	and to step the	s encertor upuar			

• Una volta terminata la ricerca, se non esistono aggiornamenti del programma, sarà visualizzata la seguente finestra di dialogo.Il pulsante [Finish] consente di completare l'operazione. Questo pulsante non sarà visualizzato per la ricerca una volta lanciato GP-Pro EX.

👌 InstallSh	iield Wizard				
Available The fi	Program Update ollowing updates an	r <b>s</b> e available on th	e internet.		
The L	Ipdate Service did n	ot find updates	for your applicatio	n	
InstallShield -					
			< Back	Finish	Cancel

**3** Quando si apre al finestra [Available Updates], confermare gli aggiornamenti del programma.

Selezionare gli elementi da aggiornare con il pulsante [Add], quindi fare clic sul pulsante [Next].



#### NOTA

• L'elemento di aggiornamento schermo precedente [Available Updates] è un esempio. Dal computer è possibile confermare gli aggiornamenti del programma più recenti.

Apparirà lo schermo [New update and message] in cui è possibile confermare i programmi da aggiornare. Si possono installare tutti gli elementi selezionati automaticamente (pulsante [Install]) oppure installare ciascun elemento individualmente (pulsante [Download only]).

4 I pulsanti [Install] o [Download only] sono visualizzati nello schermo [User Security]. Inserire le informazioni per [Otasuke ID] e [Password] quindi fare clic sul pulsante [Submit].

InstallShield Update Service			_
Softwara Mapagor			
			Updates About
Pro-face	Upda	ites	New updates & messages Restore hidden updates
GP-Pro EX ¥2.00.000	User Security		
Note: The information being collected will be used to verify if you are entitled to receive the update.	To update your software, free Registration for Membershij necessary. If you are already a member, please enter you "Submit" button to proceed with your update process. (Noi directly tied to our Otasuke Prol registration.) If you are n "Submit" button. Please refer to "http://www.pro-face.com policy. User ID: 	p on oi ır Otas te: Be iot a m m/otası	ur support site, Otasuke Pro! is uke Pro! ID and password, and click the ware that software registration is not ember of Otasuke Prol, just click the uke/kiyaku.htm#6" for our Privacy
	Save	these	values Submit
Copyright© 2001-2006 Macrovision Europe Ltd.	, Macrovision Corporation.   <u>Terms of Use</u>   <u>Privacy Statement</u>		() <u>Help</u>

5 Avviare l'installazione.

• Installare quando GP-Pro EX è spento.

• Fare clic sul pulsante [Install].

L'installazione di tutti gli aggiornamenti dei programmi selezionati inizia.

Dopo aver completato il trasferimento degli aggiornamenti dei programmi, fare clic su [Next] per iniziare l'installazione. Eseguire le operazioni indicate dalla procedura guidata.

Per annullare l'installazione, fare clic sul pulsante [Cancel].

👌 16% of GP-Pro EX ¥2.00 Up	date Downlo	ad complete -	InstallShield Wizard	_ 🗆 X
<b>Download Status</b> Please wait while the Instal	IShield Wizard	prepares this ap	plication for use.	
Downloading - GP-Pro EX V	2.00 Update			
Estimated time left:	26 sec			
Transfer Rate:	1.0 MB/s			
InstallShield				
TTO CALCULATE CONTRACT				
		< Back	Next > C	ancel

- Quando si fa clic sul pulsante [Download only] Gli aggiornamenti dei programmi selezionati vengono trasferiti. Fare clic sul pulsante [Download], selezionare un punto in cui salvare gli aggiornamenti del programma, quindi fare clic sul pulsante [Save]. Fare clic sul pulsante [Finish] per terminare la procedura guidata. Fare clic sul programma di aggiornamento salvato (\*.exe) per avviare l'installazione.
- 6 L'installazione degli aggiornamenti dei prodotti per il software a questo punto è completa. Al termine dell'installazione degli aggiornamenti manuali del prodotto, apparirà il messaggio [The setup was completed]. Fare clic su [OK] per terminare.

ManualIr	nstaller 🛛 🗙
٩	The setup was completed.
	ОК