# 30.3 Controllo dell'I/O esterno con il DIO interno dell'unità GP

#### 30.3.1 Dettagli0 0'070

Usare il driver DIO interno dell'unità GP per controllare gli input ed output esterni dell'unità.

Esistono 6 input e 2 output.



#### 30.3.2 Procedura di configurazione

• Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli. <sup>(37)</sup> "30.3.3 Guida alle impostazioni di [Driver I/O]" (pagina 30-14)

- 1 Selezionare AGP-XXXXX-D81 come unità di visualizzazione. Il driver DIO è configurato automaticamente.
- 2 Nella finestra [Impostazioni di sistema], selezionare [Driver I/O] per visualizzare lo schermo seguente.

Impostazioni di sistema 7 × Target <u>Tipo</u>	Tipo di visualizzazione Serie Modello Metodo di installazione	GP3000 Series AGP-3500T-D81 Orizzontale		
Impostazioni Programma logico Video (Electri	Driver 1/0 Driver1		Aggiungi driver 1/0	Rimuovi driver 170
Tipo font	Driver DI0((D:#1)			<u>Mappatura 1/0</u>
Impostazioni periferiche Elenco periferiche Dispositivo/PLC Stampante Dispositivi input Script Driver I/D Server FTP Modem Modulo video/Unità DVI	Puntia Puntia Tipo:Bit Output Punti2 Tipo:Bit	Impostazioni driver I/U (I)		

NOTA

• Se la scheda [Impostazioni di sistema] non viene visualizzata nello Spazio di lavoro, nel menu [Vista (V)], puntare su [Spazio di lavoro (W)] e selezionare [Impostazioni di sistema (S)].

**3** Fare clic su [Impostazioni driver I/O]. Apparirà la seguente finestra di dialogo. Selezionare i tipi di indirizzo Input e Output, quindi fare clic su [OK (O)].

🔆 Impostazi	oni driver I/O	×
Input		
Punti	Tipo (T)	
6	Bit	
- Outrut		
Punti	Tipo (Y)	
2	Bit	<u> </u>
□ 0u	itput ritentivo (K)	
	OK (D)	Annulla (C)

4 Fare clic su [Schermo I/O] per impostare i terminali I/O.

	Base 1(Senza no) 🛛 🗷	🔠 Driver(Senza nome)	4 Þ
<b>4</b> h 3	6 🕮 🛹 🗙 🖙	ALL	
Drive	er DIO(ID·#1)		
Nome	Variabile	Indirizzo IEC	
Ø	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	ωυ Ω1		
	91 1		

• Sarà possibile, inoltre, visualizzare lo schermo I/O dalla finestra [Elenco schermi].	
---	--

5 Mappare un indirizzo (variabile) a ciascun terminale. Quanto segue descrive come mappare gli indirizzi.

"30.1.2 Mappatura degli indirizzi (variabili) ai terminali di I/O" (pagina 30-3)

## 30.3.3 Guida alle impostazioni di [Driver I/O]

## Driver DIO

Nella finestra [Impostazioni di sistema], selezionare [Driver I/O] per visualizzare lo schermo seguente.

Tipo di visualizzazione Serie Modello Metodo di installazione	GP3000 Series AGP-3500T-D81 Orizzontale	
Driver I/O		
Driver1		
		<u>Mappatura I/O</u>
Driver DI0(ID:#1) Input Punti6 Tipo:Bit Output Punti2 Tipo:Bit		Impostazioni driver I/O (I)

Impostazione	Descrizione
Impostazioni driver I/O	Questo pulsante mostra la finestra di dialogo [Impostazioni driver I/O].
Schermo I/O	Fare clic sul pulsante per passare allo schermo I/O.

#### ♦ Impostazioni driver I/O

🔆 Impostazior	ni driver I/O	×
Input		
Punti	Tipo (T)	
6	Bit	<b></b>
Output		
Punti	Tipo (Y)	
2	Bit	<b>•</b>
🗖 Outp	out ritentivo (K)	
	OK (0)	Annulla (C)

Im	postazione	Descrizione	
Inp	out	Selezionare il tipo variabile per l'input da [Bit] o [Word]. Il Numero di punti è 6 (fisso).	
Output		Selezionare il tipo variabile per l'output da [Bit] o [Word]. Il Numero di punti è 2 (fisso).	
	Output ritentivo	Selezionare se si desidera o no mantenere i valori dell'output quando la logica si arresta. Quando si seleziona questa casella, i valori di I/O saranno mantenuti anche se il sistema GP viene spento.	