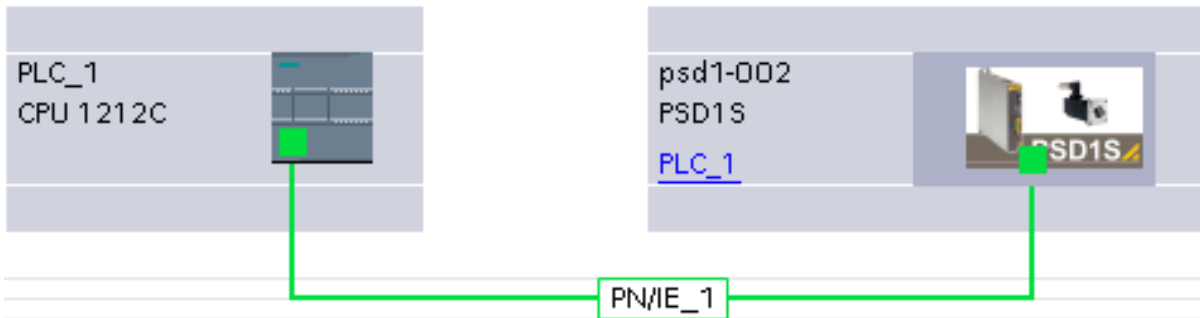


### 3. Configurazione del PLC Siemens

- Importare il file GSD del PSD1 su TIA Portal e aggiungerlo al progetto

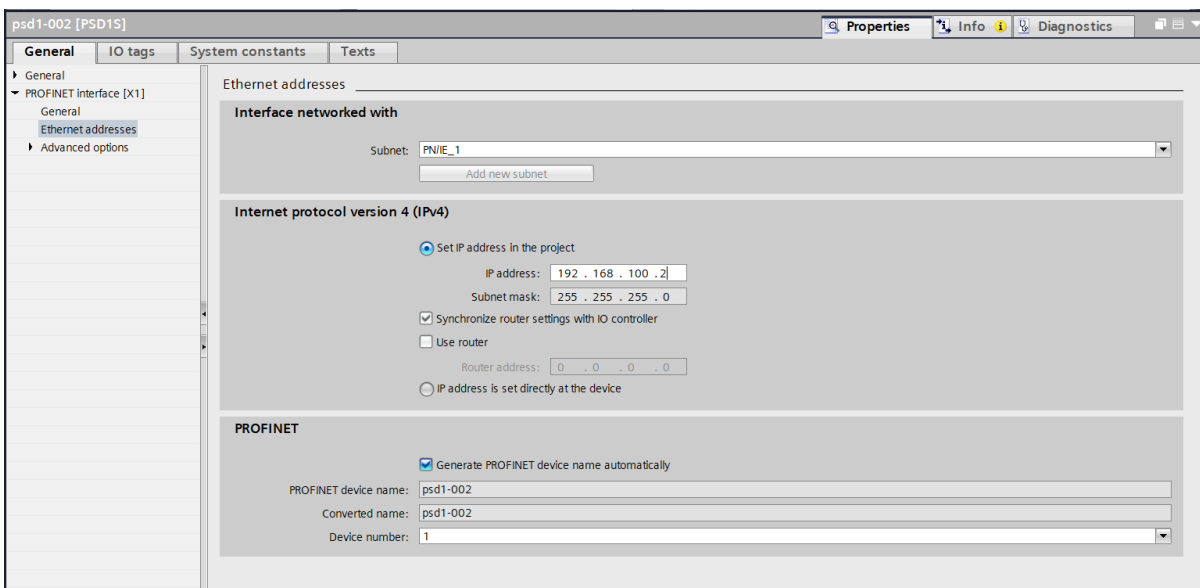
**i** Il file GSD si trova nel pacchetto Applicazione Tavola

- Cliccare sul pulsante Not Connected e selezionare la CPU che farà da master, comparirà un collegamento in verde come in figura e sul device PSD il nome della CPU a cui verrà collegato



#### Impostare indirizzo IP del PSD:

- Se necessario, dal pannello *Device Configuration* del modulo PSD impostare l'indirizzo IP dell'azionamento



**i** L'indirizzo IP verrà assegnato **SOLO dopo il download** della configurazione sul PLC. Potrebbe essere necessario un riavvio di entrambi i dispositivi.

#### Configurazione Profinet:

- Nel pannello *Device View* selezionare il modulo PSD

- Dalla scheda *Device Overview* eliminare il modulo APA\_IO

Topology view   Network view   <b>Device view</b>							
Device overview							
	...	Module	Rack	Slot	I address	Q address	Type
		▼ psd1-002	0	0			PSD1S
		▶ 2 Port PN-RT-Switch	0	0 X6x			psd1-000
		APA_IO 4 Words_1	0	1	68...75	64...71	APA_IO 4 Words
		PD_IO 9 Words_1	0	2	76...93	72...89	PD_IO 9 Words
			0	3			
			0	4			
			0	5			

- Inserire dalla scheda *Hardware Catalog*, se non presente, il modulo **PD\_IO 9 Words**

Topology view   Network view   <b>Device view</b>							
Device overview							
	...	Module	Rack	Slot	I address	Q address	Type
		▼ psd1-002	0	0			PSD1S
		▶ 2 Port PN-RT-Switch	0	0 X6x			psd1-000
			0	1			
		PD_IO 14 Words_1	0	2	68...95	64...91	PD_IO 14 Words
			0	3			
			0	4			
			0	5			

Revision #1

Created 2024-11-06 12:44:43 UTC by Davide Molino

Updated 2024-11-06 12:49:49 UTC by Davide Molino