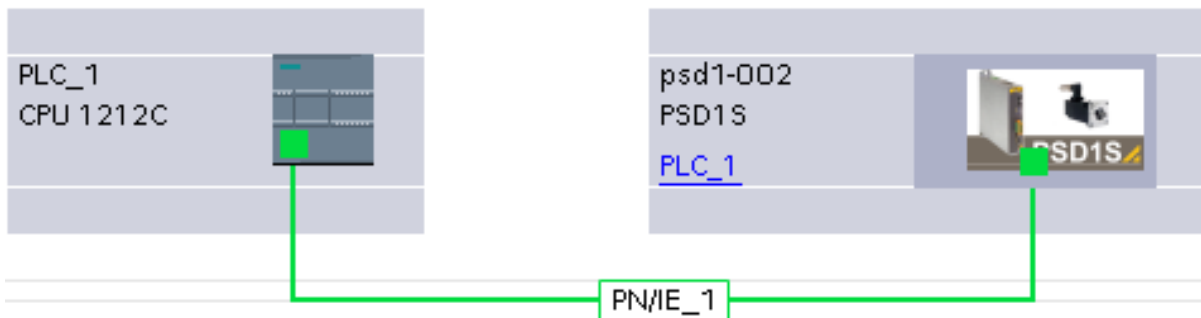


3. Configurazione del PLC Siemens

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

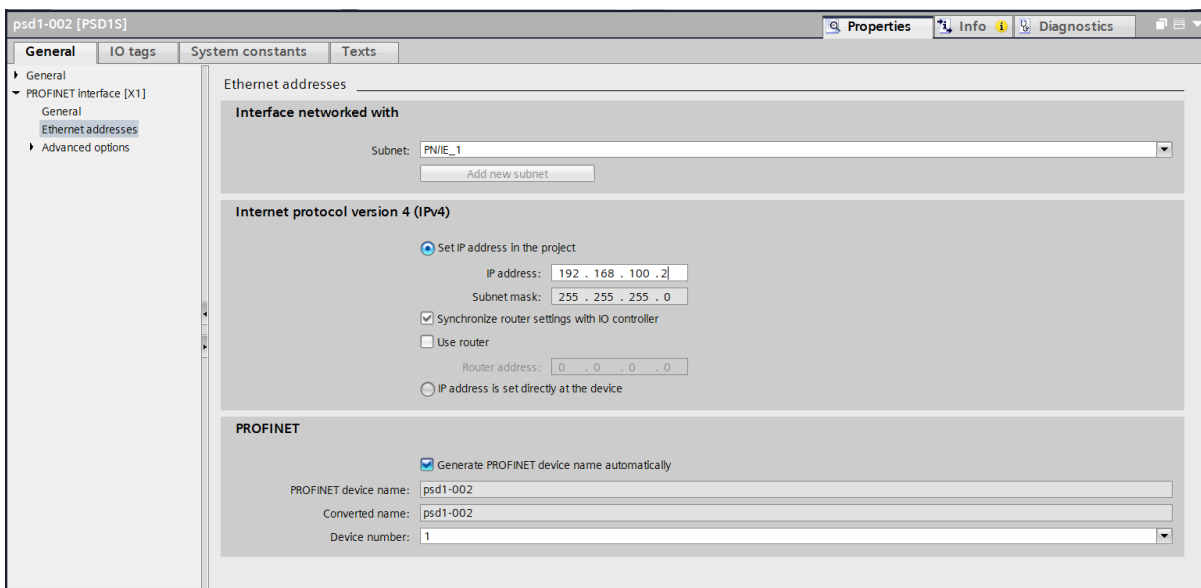
❗ Il file GSD si trova nel pacchetto Function Block Avanzata

- 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:

- Dal pannello *Device Configuration* del modulo PSD impostare l'indirizzo IP dell'azionamento



❗ 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 i moduli APA_IO e PD_IO

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* il modulo **PD_IO 20 Words**

Module	Rack	Slot	I address	Q address	Type
psd1-002	0	0			PSD1S
2 Port PN-RT-Switch	0	0 X6x			psd1-000
PD_IO 20 Words_1	0	2	68...107	64...103	PD_IO 20 Words
	0	3			
	0	4			
	0	5			

Revision #5

Created 2024-11-05 16:33:31 UTC by Davide Molino

Updated 2024-11-06 09:44:13 UTC by Davide Molino