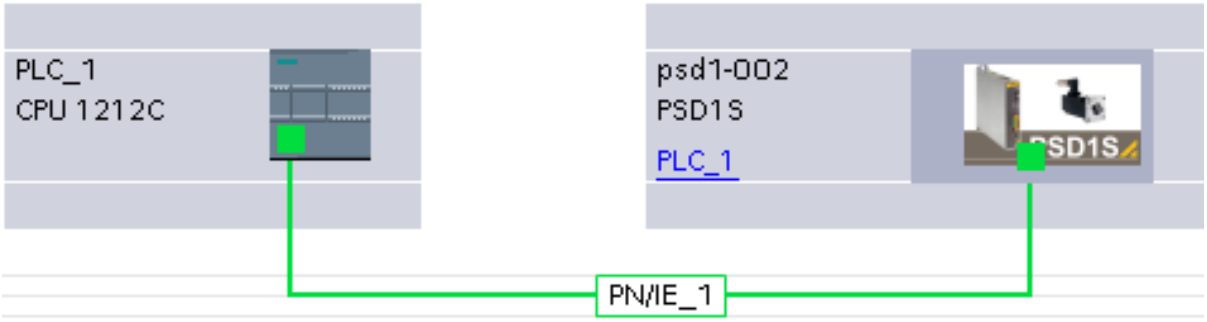
3. Configurazione del PLC Siemens

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

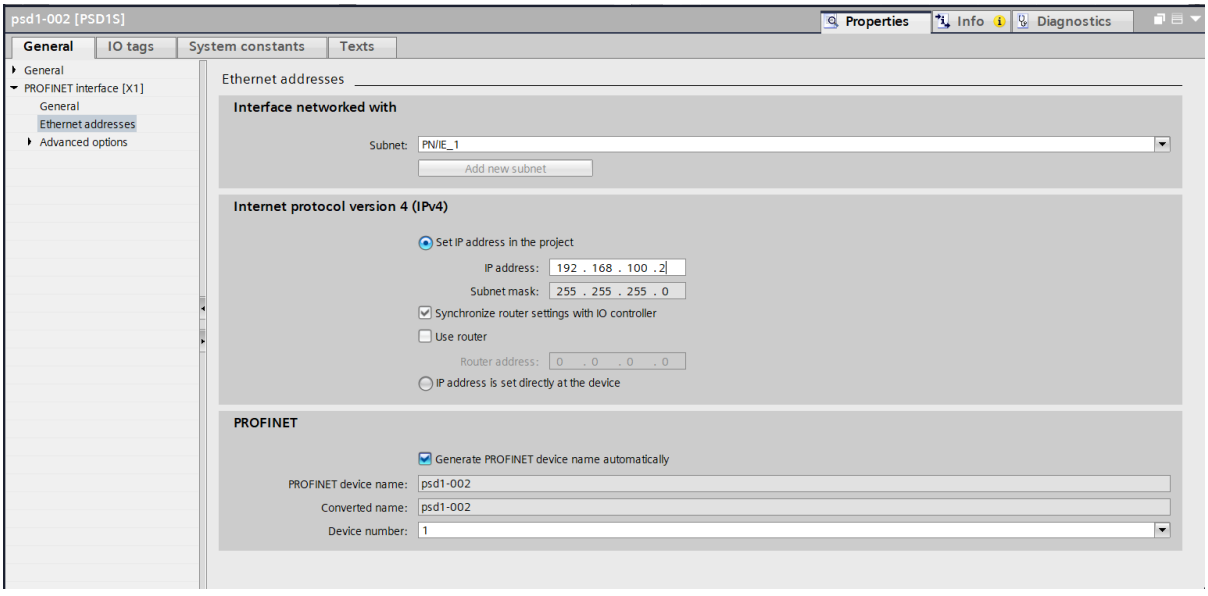
ℹ Il file GSD si trova nel pacchetto Function Block Avanzata

- 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:

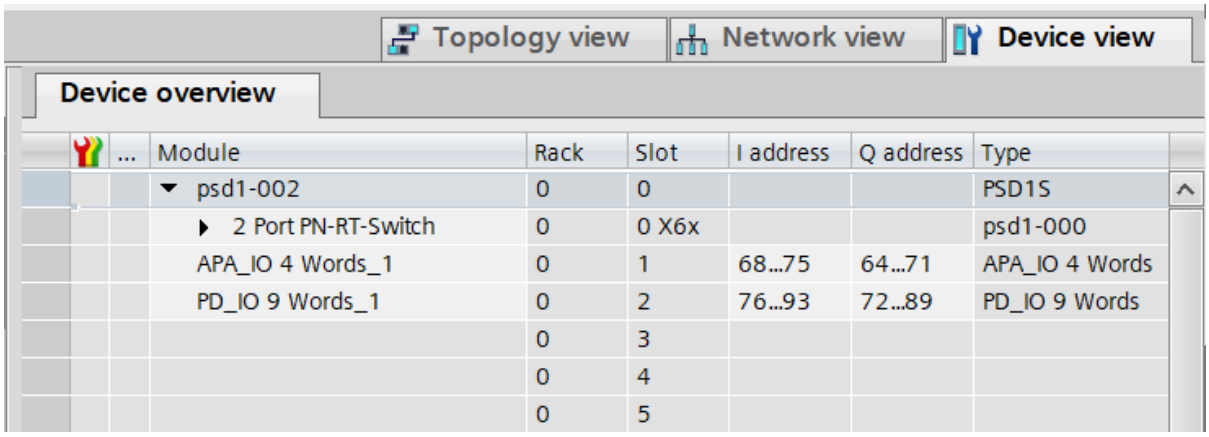
- Dal pannello *Device Configuration* del modulo PSD impostare l'indirizzo IP dell'azionamento



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

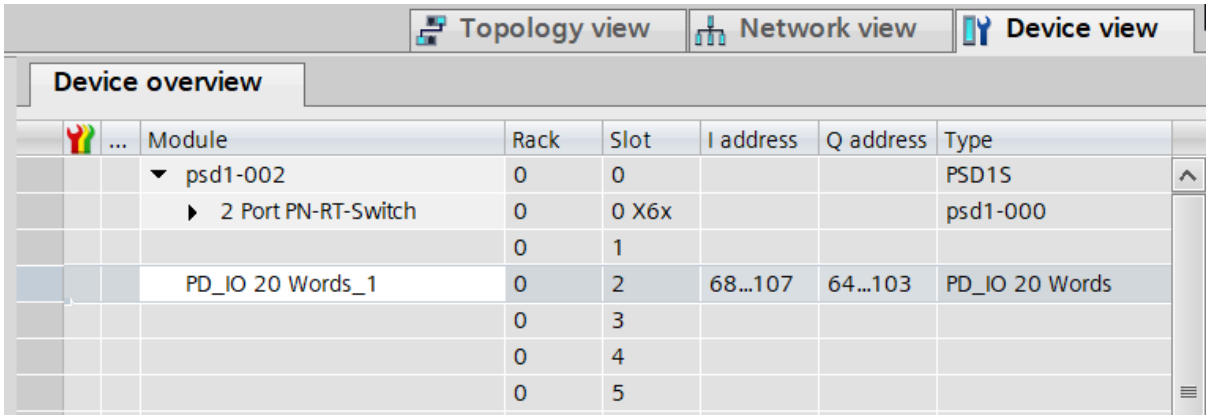
Configurazione Profinet:

- Nel pannello *Device View* selezionare il modulo PSD
- Dalla scheda *Device Overview* eliminare 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
		0	1			
	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