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 Base

- 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

  tia-psd-connected.png

Impostare indirizzo IP del PSD:

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

  tia-psd-change-ip.png

  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

  tia-profinet-psd-standard.png

- Inserire dalla scheda *Hardware Catalog*, se non presente, il modulo **PD_IO 9 Words**

  tia-profinet-9words.png

Revision #6
Created 2024-11-05 15:49:43 UTC by Davide Molino
Updated 2026-01-13 11:32:13 UTC by Davide Molino