

Import nuove variabili in Device con Tag Integration

Introduzione

Questa TN mostra i passaggi per importare nuove variabili in Aveva Edge con Tag Integration già configurato in un Device già esistente. Prenderemo in esame un PLC M340 e con export del file delle variabili nel suo formato .XSY

Versioni

Quanto descritto in questa TN è stato verificato sulle seguenti versioni:

- AVEVA Edge 2020 in avanti

Export Variabili da software PLC

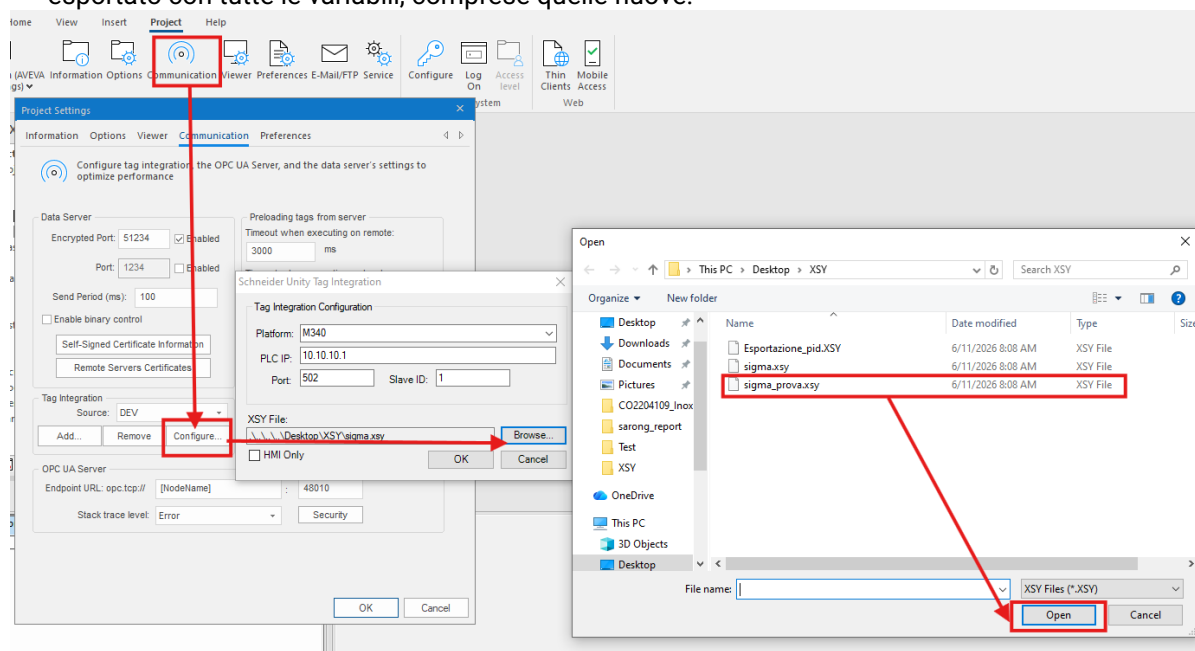
Esportare il file di configurazione I/O (*.XSY) dal software di sviluppo Schneider Unity Pro, con le Tag già esistenti e quelle nuove da aggiungere:

1. Avviare il software di sviluppo Schneider Unity Pro e aprire il programma PLC.
2. fare click destro sulla voce Variabili e istanze FB e quindi cliccare su Esporta nel menu contestuale per visualizzare una finestra di dialogo di esportazione standard.
3. Fare il browse dei file per individuare la posizione in cui si desidera salvare il file.
4. Nella casella Nome file, digitare un nome per il file.
5. Fare click su Esporta.

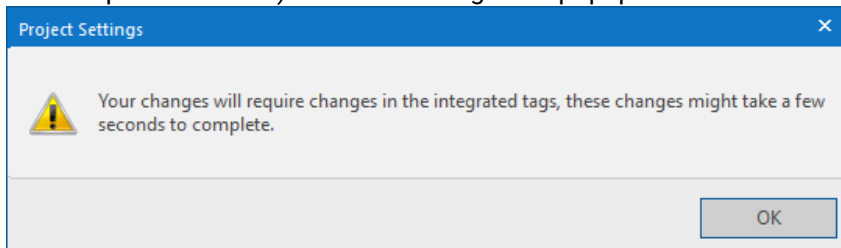
Il file viene così salvato nella posizione specificata.

Import Variabili in AVEVA Edge

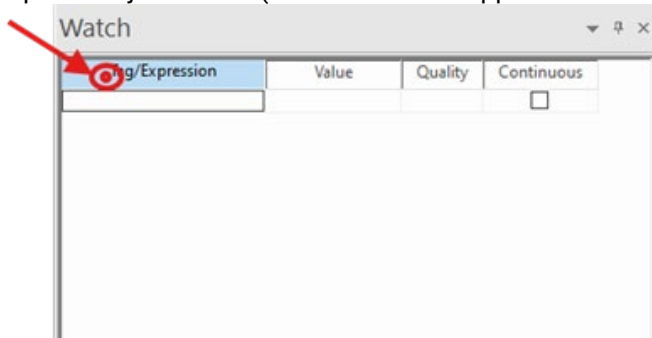
1. Aprire AVEVA Edge Studio.
2. Andare in Communication -> Tag Integration -> DEV -> Configure -> Browse e selezionare il file esportato con tutte le variabili, comprese quelle nuove:



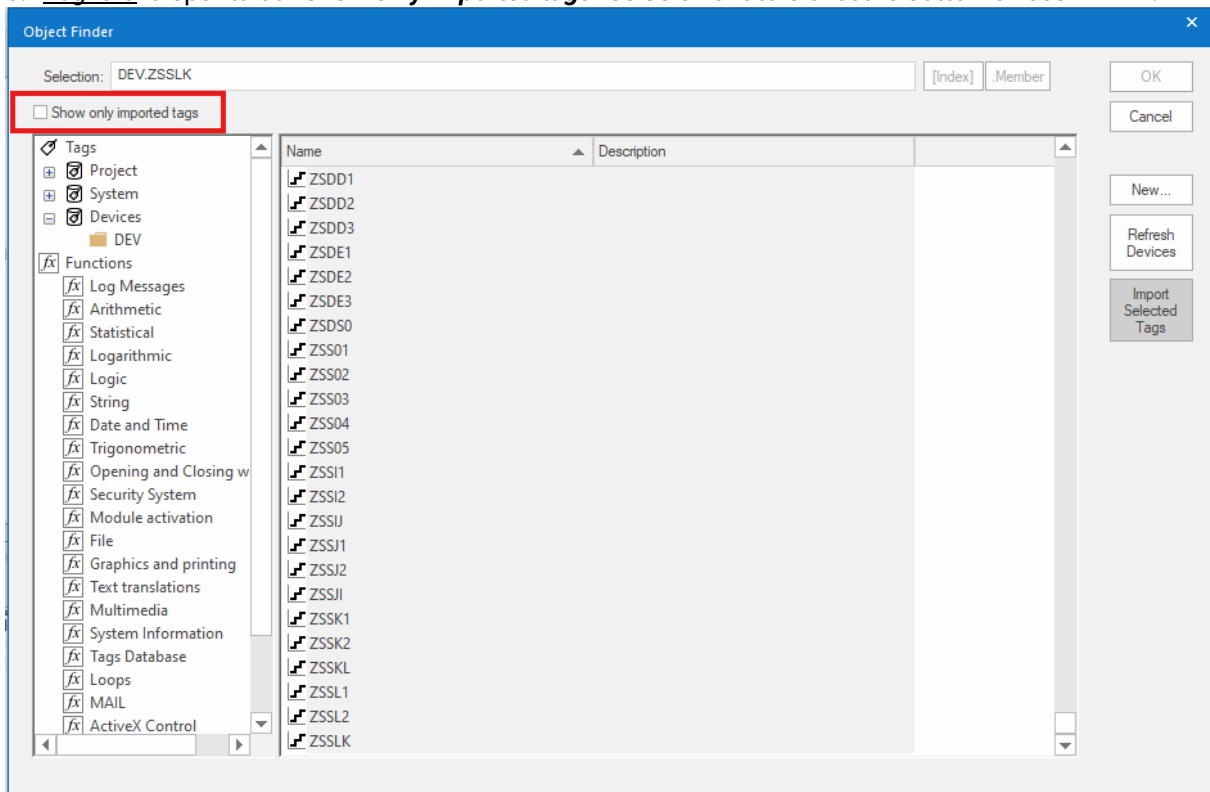
3. Fare Open e click su OK;
4. Dare OK al popup seguente (ci mette anche fino a un minuto a seconda della grandezza del file e se sono presenti classi) e dare OK al seguente popup:



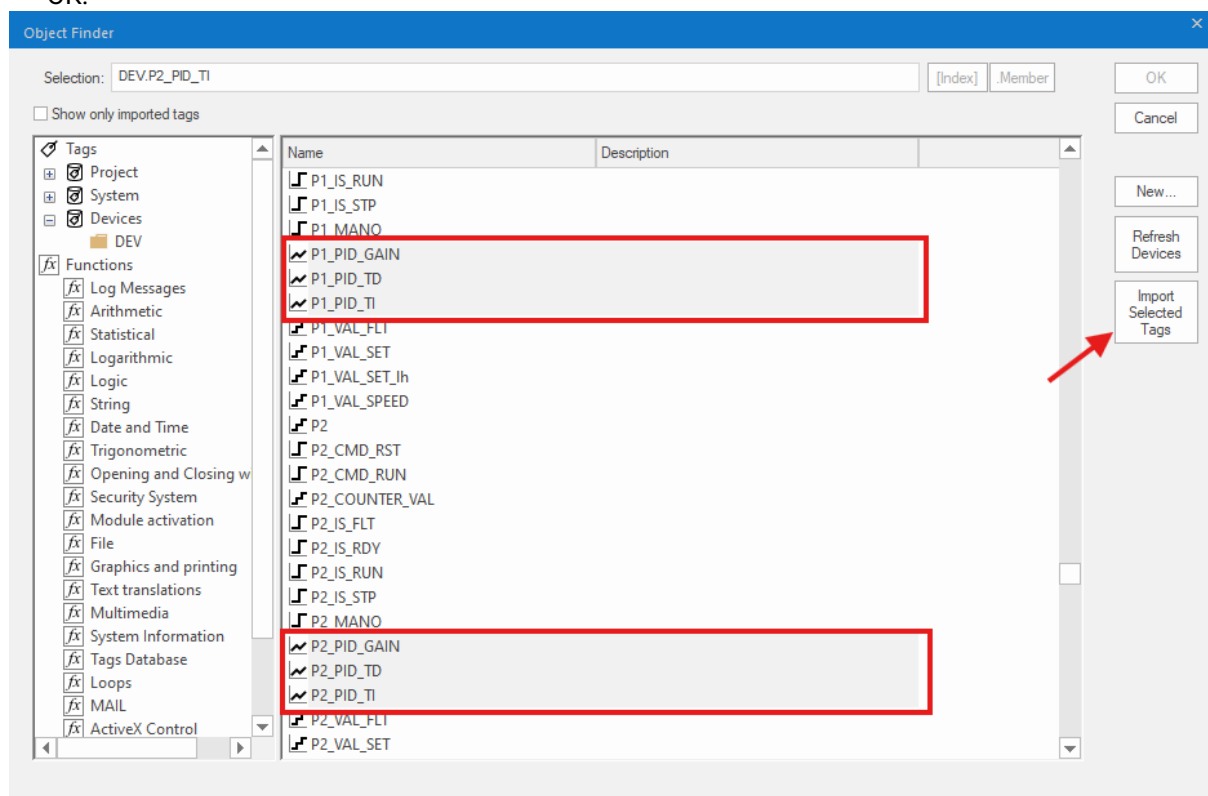
5. Aprire l'Object Finder (anche facendo doppio click su Tag/Expression del Watch):



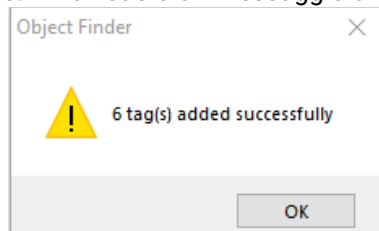
6. Togliere la spunta da **"Show only imported tags"** se selezionato e cliccare sotto Devices -> DEV:



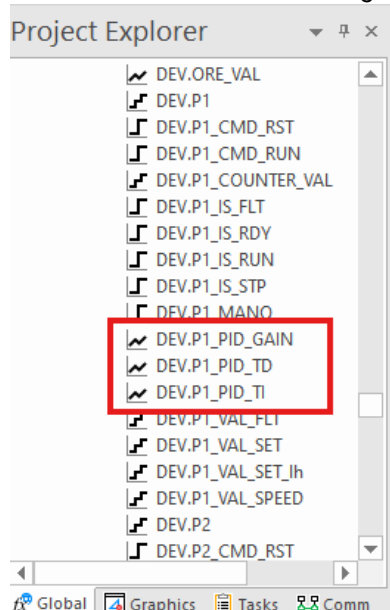
7. Selezionare le Tag da importare (tenendo premuto CTRL) e cliccare su Import Selected Tags e dare OK:



8. Vi chiederà un messaggio di conferma e vi darà esito ok:



Al termine si ritroveranno le tag aggiunte all'interno del Tag Database



Referenze

- AVEVA™ Edge -> Help Online -> Tags and the Tag Database > Communication > Tag Integration