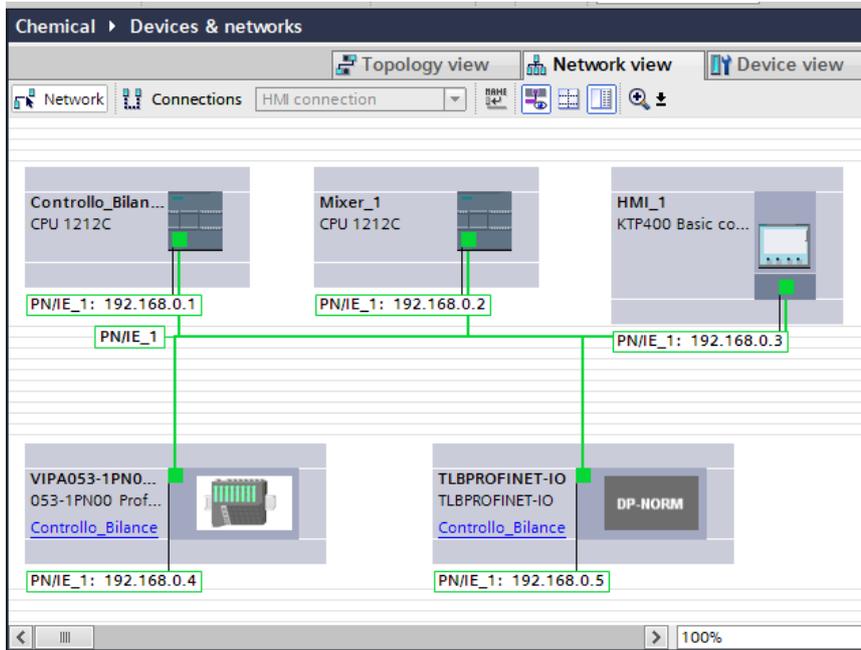


Celle di carico e sistemi di pesatura con TIA Portal V15.

In queste pagine è presentato, in maniera sintetica, un impianto di pesatura di silos presenti in un impianto chimico. Il progetto completo è scaricabile dal sito www.gtronic.it.

E' possibile frequentare corsi di formazione, a basso costo, validi sia per privati che per aziende, con sede a Padova. Durata 50 ore a livello. Per Info: ad.noctis@gmail.com

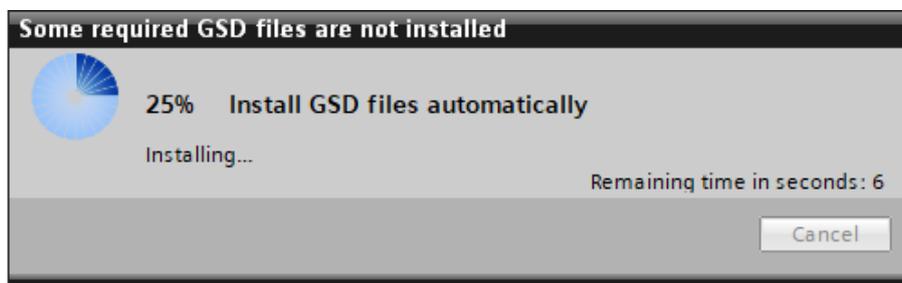
Si consideri il sottostante layout di rete, realizzato in Profinet, in cui siano presenti periferiche decentrate SLIO VIPA e bilance industriali prodotta da LAUMAS.



L'inserimento dei device non Siemens nella vista di rete, e di conseguenza nel catalogo hardware è possibile installando i file di configurazione General station description, rilasciato dai singoli costruttori, in genere gratuitamente. Di seguito è rilasciato un pacchetto contenete i GSD delle bilance Laumas e dei compatibili ET200 prodotti da VIPA.

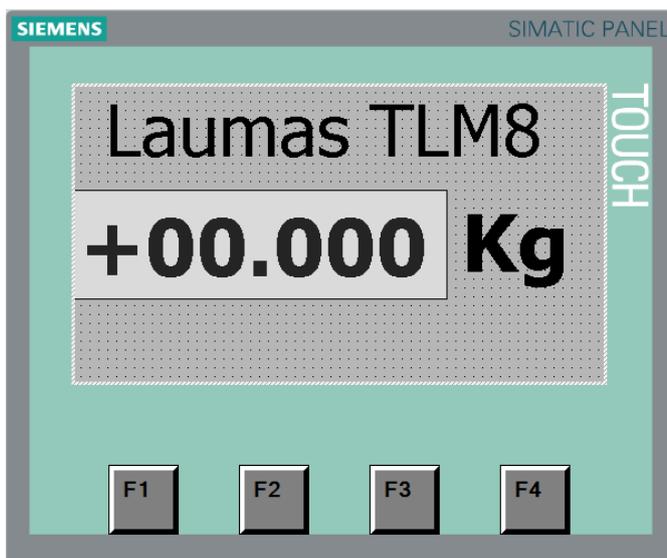
GSD bilancia Laumas TLM8 a 8 canali Profinet

[PROFINET-IO_device_configuration_file](#)



LAUMAS propone la **nuova serie TLM8** con **display grafico e 8 canali di lettura indipendenti**.

- Installazione su barra Omega/DIN a retro quadro o in cassetta stagna IP67
- Uscita analogica 16 bit
- Porta RS485 Modbus RTU
- Fieldbuses (opzionali): **Modbus TCP, PROFIBUS DP, PROFINET IO, Ethernet/IP, Ethernet TCP/IP, EtherCAT, POWERLINK, DeviceNet, CANopen, CC-Link, SERCOS III**



scarica progetto esempio per TIA V15, con due CPU, 1212C AC/DC/RLY. Il dato viene anche trasmesso in Profinet alla CPU remota e reso disponibile scalato nel DB1. Il dato ricevuto è inviato all'HMI locale e mostrato in Kg con la precisione di circa 1gr.

LAUMAS TLM 8 programma esempio -> [LeggiPeso_1](#)

Gli argomenti sono trattati approfonditamente nei libri di testo dell'ing. Marco Gottardo PhD docente dei corsi che si tengono a Padova, fruibili provenendo da tutta Italia e dall'estero.

	<p>Libro in vendita su www.lulu.com Quarto volume della collana di automazione industriale. ISBN: 9780244148034 Copyright dott. ing. PhD. Marco Gottardo (Licenza di copyright standard) Edizione Prima, Collection edition Editore dott. ing. Marco Gottardo PhD. Pubblicato 6 gennaio 2019 Lingua Italiano Pagine 538 Adatto a programmatori esperti, basato sui processi. Adottato ai corsi di automazione di Padova della G-Tronic Robotics.</p>
--	---

