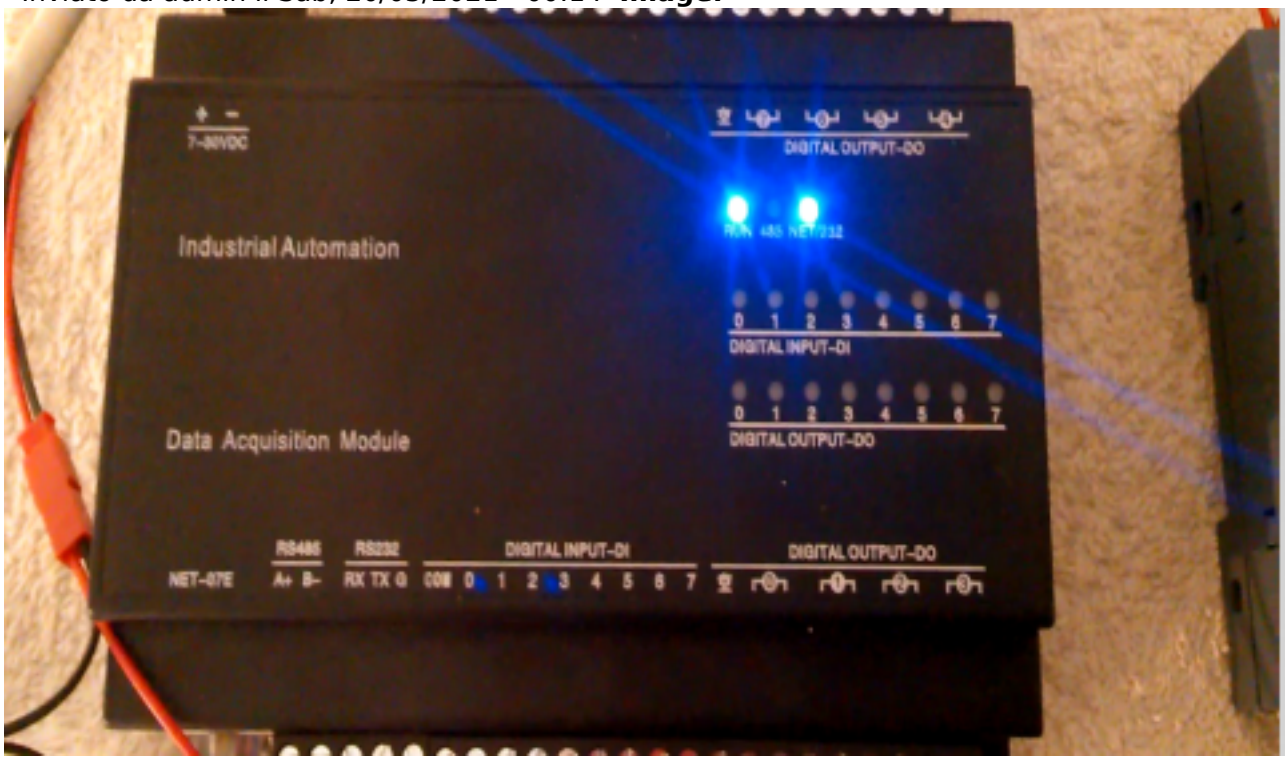
Simulazione domotica Modbus Siemens Logo **[1]**

Inviato da admin il Sab, 20/03/2021 - 00:14 **Image:**



Simulazione sistema domotico realizzato con Siemens Logo e modulo ingresso-uscite digitali Modbus che effettua commutazioni di alimentazione punti luce e attiva su un motore a corrente continua un ciclo temporizzato di apertura e chiusura.
La gestione delle attività del processo può avviene in due modi:
tramite pulsanti a bottoni si azionano le luci e si attiva il motore nelle due direzioni, tramite una interfaccia per dispositivi mobili si abilitano dei cicli temporizzati sul motore.
Sono previsti funzioni di reset che arrestano gli azionamenti.
Il modulo di ingresso-uscita è controllato tramite protocollo Modbus TCP-IP collegato tramite interfaccia Ethernet.

Realizzazione dimostrativa per il corso "Tecnico della Distribuzione di Energia" Napoli.

Tags: Esperienze [2]
Monitoraggio [3]

Source URL: http://www.labofelix.it/node/60

Links
[1] http://www.labofelix.it/node/60
[2] http://www.labofelix.it/esperienze
[3] http://www.labofelix.it/monitoraggio