



Come collegarsi ad un Plc Omron da remoto

Indice

1. Prerequisiti per questa guida	2
2. Accesso a LinkManager	3
3. Scegliere un dispositivo nel LinkManager	4
4. Collegarsi online al Plc Omron tramite il software <i>CX-Programmer</i>	5



1. Prerequisiti per questa guida

La presente guida vi aiuterà ad impostare una connessione remota con l'automazione installata presso il vostro cliente (PLC Omron) utilizzando il software di programmazione installato sul vostro PC. I requisiti per questa guida sono:

- Avere installato e configurato il software LinkManager sul vostro PC
- Avere installato e collegato ad Internet il SiteManager (Led Error spento)
- Avere installato il software di programmazione di Omron sul vostro PC
- Una volta entrati nel software LinkManager poter vedere il Plc Omron collegato al Sitemanager



2. Accesso a LinkManager

In questa sezione si descrive come accedere al software LinkManager. Se siete già collegati andare al punto 3.

- Lanciate il software LinkManager dal menu Start > Programmi > Secomea LinkManager
- Attendere che l'icona in basso a destra diventi verde (LinkManager connesso correttamente)
- Andare sopra l'icona con il mouse e premere il tasto destro per selezionare la voce Console oppure doppio clic
- Nella finestra di Login utilizzare il certificato e digitare la propria password. A questo punto premere il tasto Login



Figura 1 – Schermata di login del LinkManager



3. Scegliere un dispositivo nel LinkManager

Qui descriviamo come scegliere il dispositivo con il quale desiderate andare in linea. Se siete già collegati andare al punto 4.

Una volta fatto il Login nella schermata che appare trovate a sinistra la lista delle cartelle mentre a destra trovate la lista dei dispositivi collegati

- Fare clic sul Plc Omron per connettersi solamente a quel dispositivo:

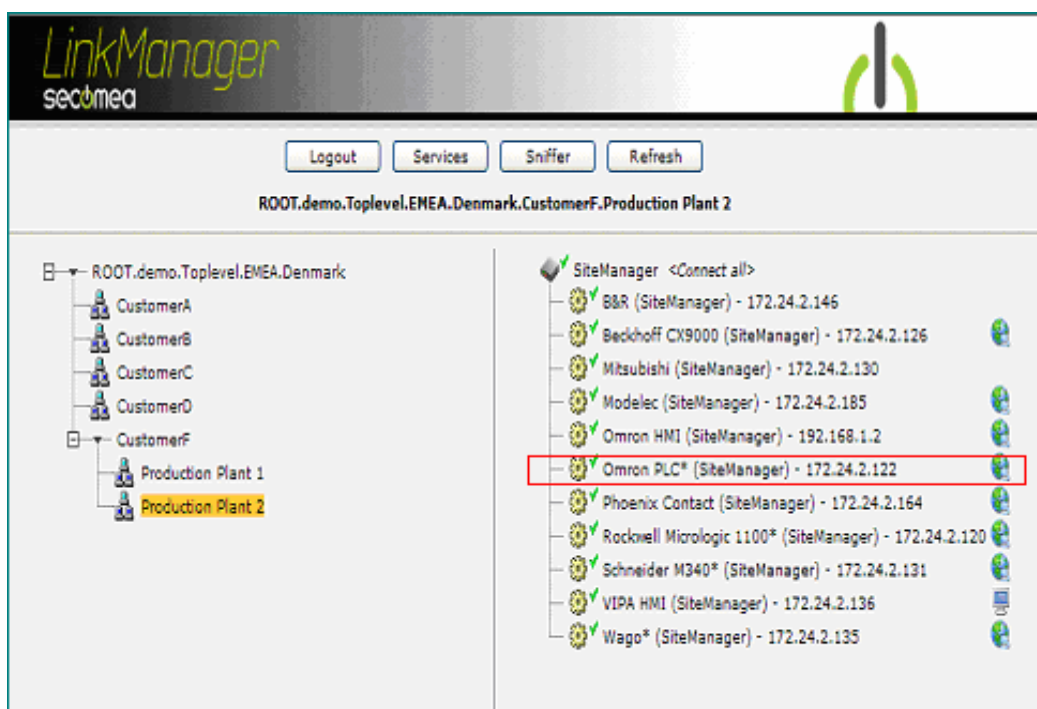


Figura 2 – Schermata del LinkManager per selezionare un dispositivo



4. Collegarsi online al Plc Omron tramite il software *CX-Programmer*

Andare online con il vostro software **CX-One**:

- Lanciare **CX-One**
- Lanciare **CX-Programmer**

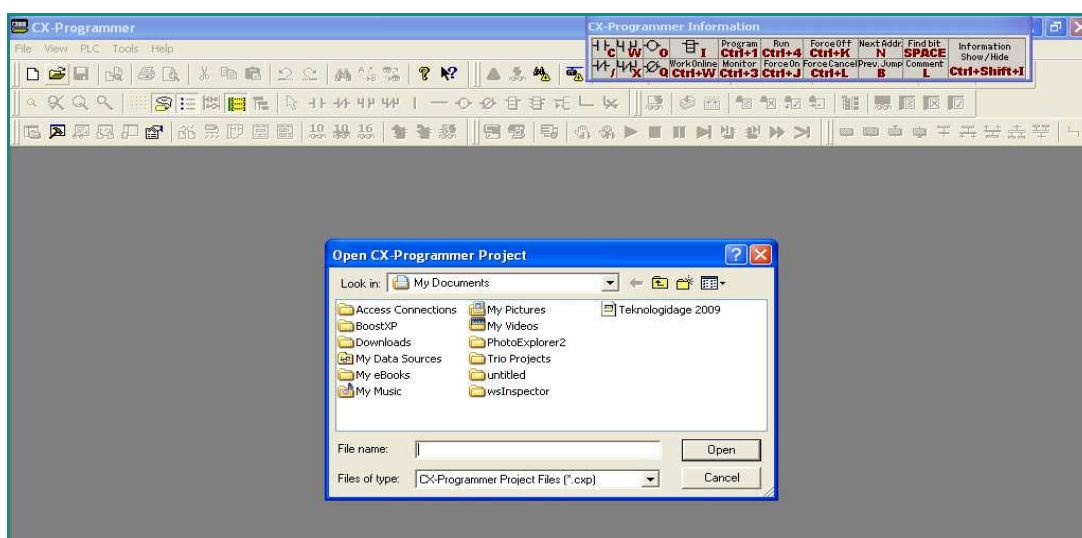


Figura 3 – Schermata del *CX-Programmer* per aprire un progetto

- Scegliere il vostro progetto
- Premere Open

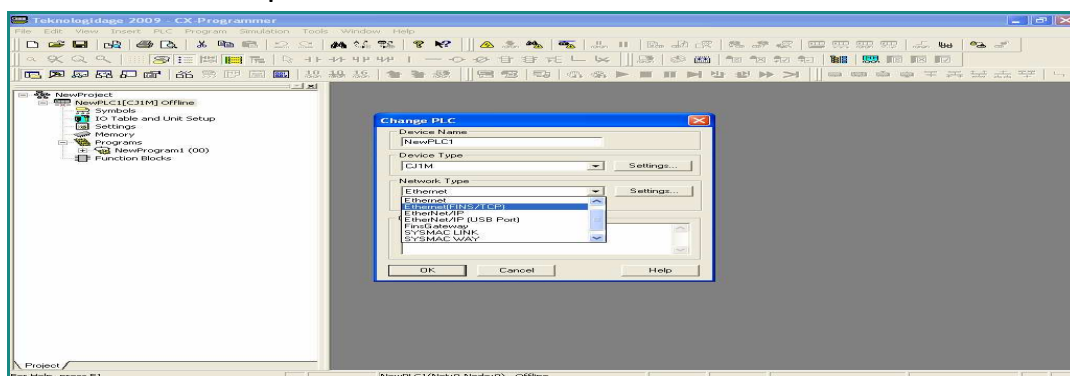


Figura 4 – Schermata del *CX-Programmer* per scegliere il tipo di connessione Ethernet



- Fare click due volte su CPU come in Figura 4 “NewPLC[CJ1M] Offline”
- Nella finestra che appare scegliere da *Network Type* >> Ethernet(FINS/TCP)<<
- Fare click su **Setting....**

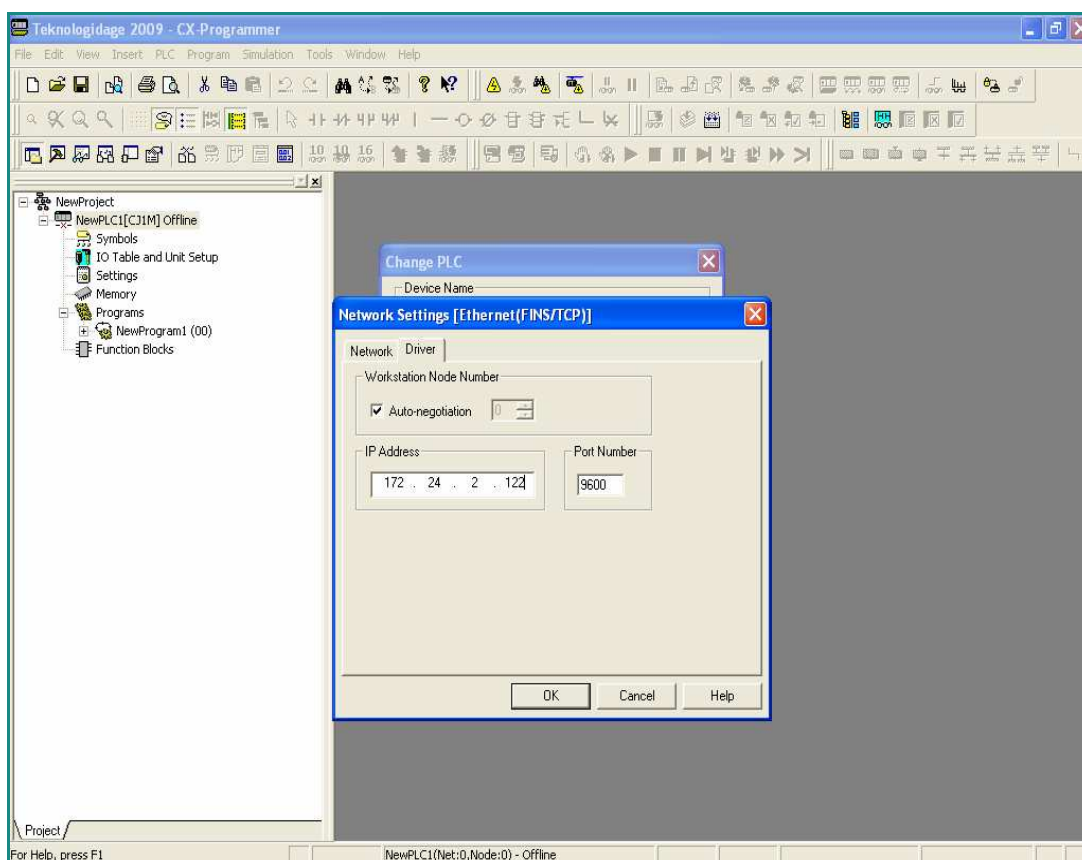


Figura 5 – Schermata del CX-Programmer per impostare indirizzo IP del Plc

- Selezionare la linguetta **Driver**
- Specificare l'indirizzo IP del PLC (come nel nostro esempio a pag. 4, Indirizzo IP 172.24.2.122)
- Premere il tasto **OK**

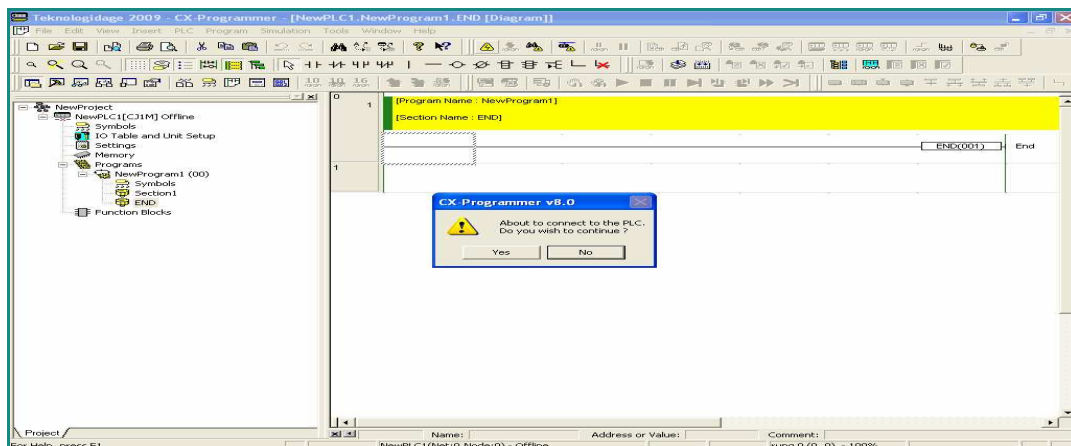


Figura 6 – Schermata del CX-Programmer per andare online

- Fare click su **>>Work Online<<**
- Premere il tasto **Yes**

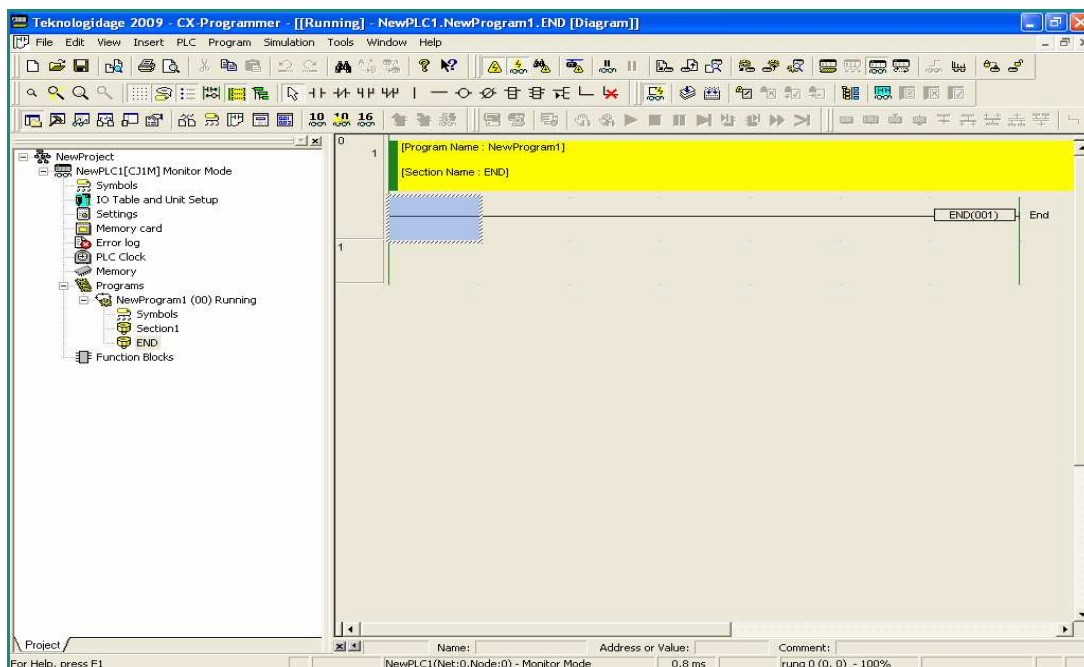


Figura 7 – Schermata del CX-Programmer quando siete online

- Ora siete Online con il vostro PLC – Buon Lavoro