

SIEMENS
Ingegno per la vita



LOGO!8

Collegamento LOGO! – PC

Le informazioni riportate in questo manuale tecnico contengono descrizioni o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti e non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Con riserva di modifiche tecniche.

Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.



Le informazioni fornite in questo documento devono intendersi sempre a titolo orientativo, da sottoporre all'attenzione di chi ha la responsabilità di certificare la macchina o l'impianto e non costituiscono in nessun caso vincolo o responsabilità specifiche.

Copyright © 2018. Siemens AG. All rights reserved.

CONTENUTI

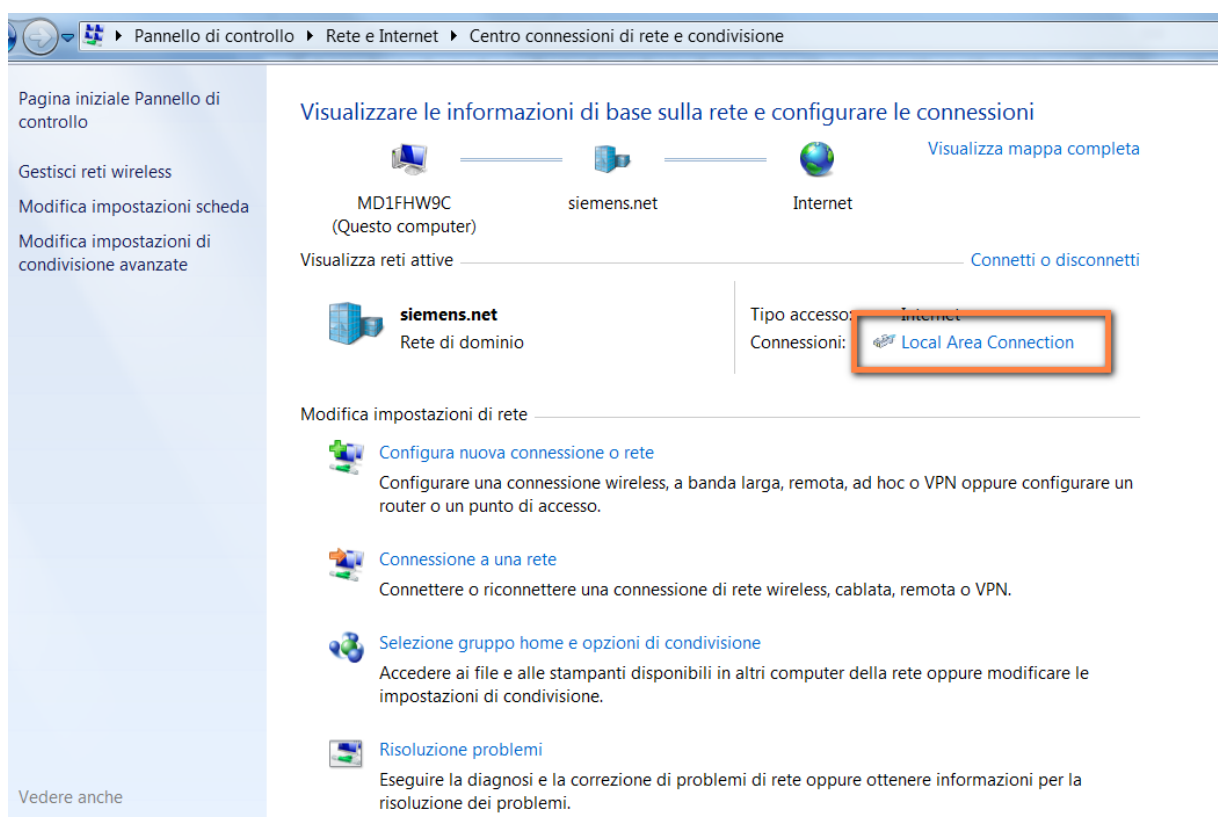
1 INTRODUZIONE	4
2 CONFIGURAZIONE INDIRIZZO IP LATO PC	4
3 TEST COMUNICAZIONE LOGO! – PC	7

1 Introduzione

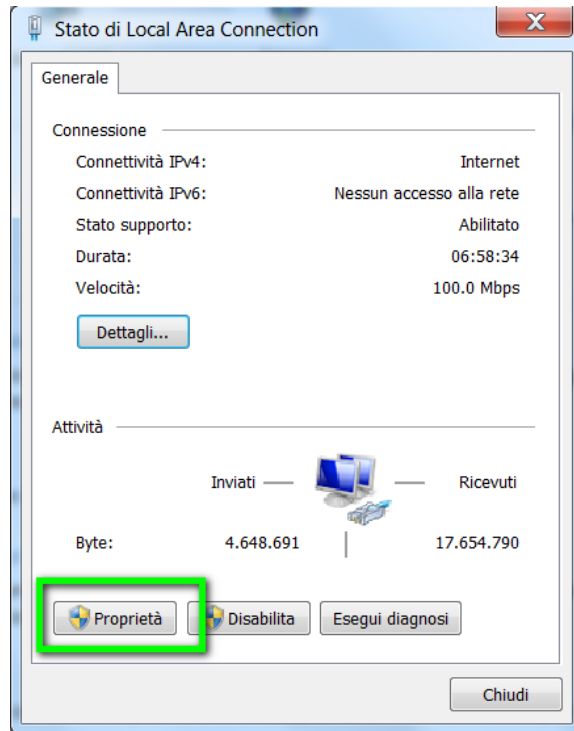
Lo scopo del presente documento è fornire agli utenti una guida sulla configurazione della porta Ethernet lato LOGO! e PC al fine di creare i presupposti alla comunicazione tra i due dispositivi

2 Configurazione indirizzo IP lato PC

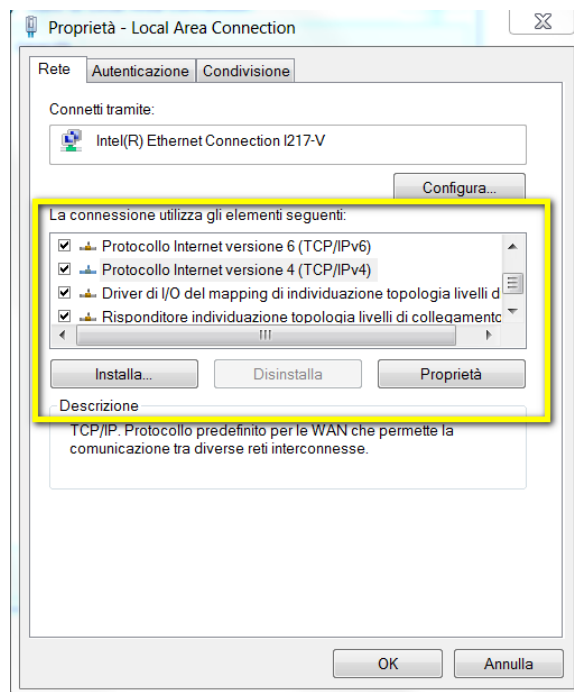
Impostare l'indirizzo IP della scheda di rete del PC. Dalla barra del menu di Windows aprire il *Pannello di controllo*. Sotto la voce *Rete e internet* cliccare su *Visualizza stato della rete e attività*; vi si aprirà un schermata come nella seguente figura.



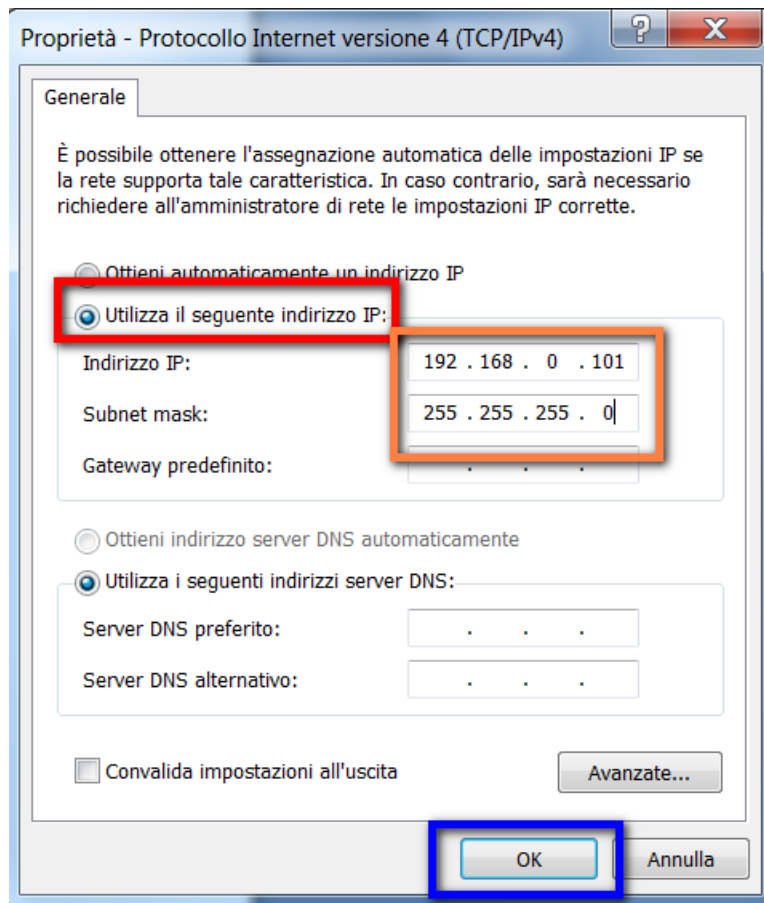
Cliccare su *Local Area Connection* (riquadro arancio in figura precedente), apparirà la seguente finestra:



Aprire le *Proprietà* (riquadro verde in figura precedente); nel menu a tendina (riquadro giallo in figura) doppio click su *Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)*.

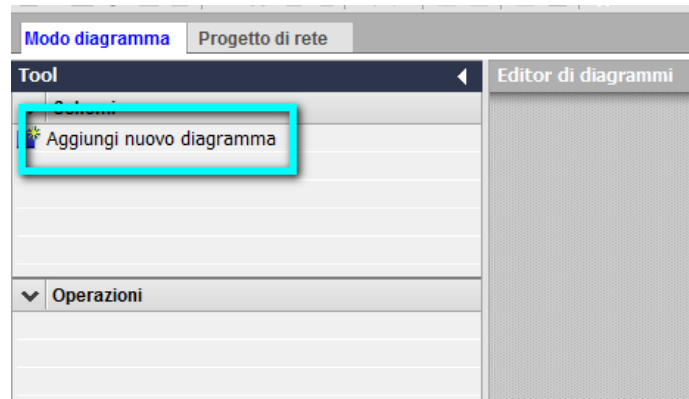


A questo punto è possibile impostare un IP fisso associato alla scheda di rete del PC. Come mostrato nella figura seguente scegliere *Utilizza il seguente indirizzo IP* (riquadro rosso); (riquadro arancio) in *Indirizzo IP* inserire un indirizzo come in figura e in *Subnet mask* inserire la maschera di sottorete mostrata; confermare con *OK* (riquadro blu).

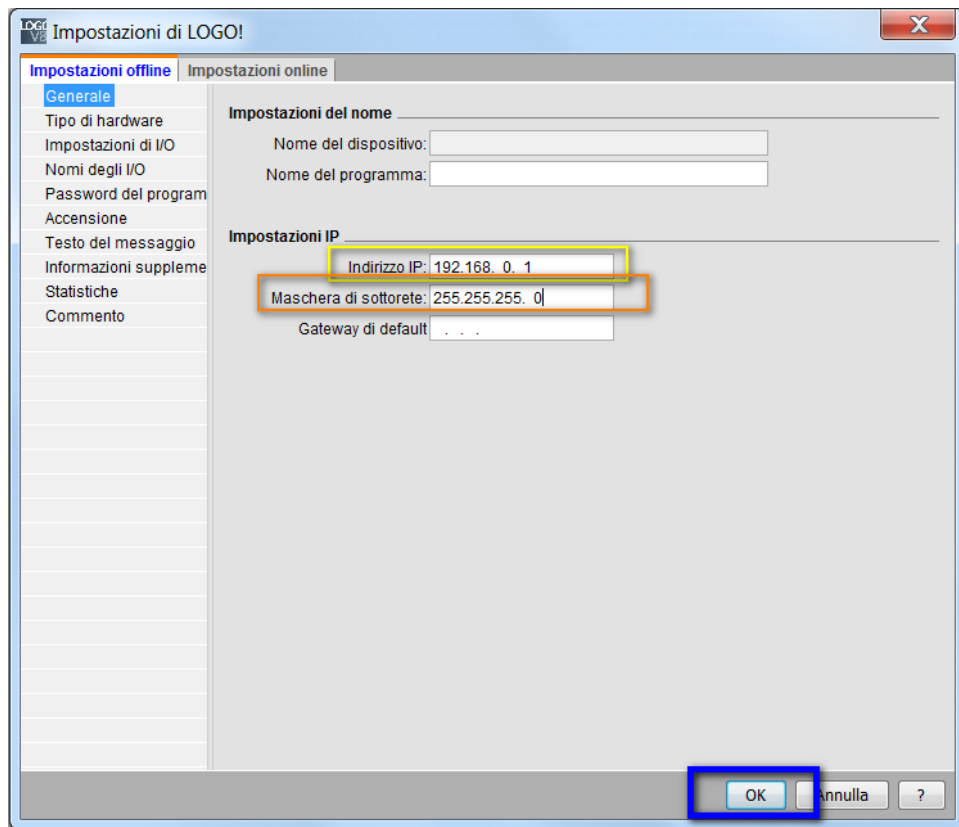


3 Test comunicazione LOGO! – PC

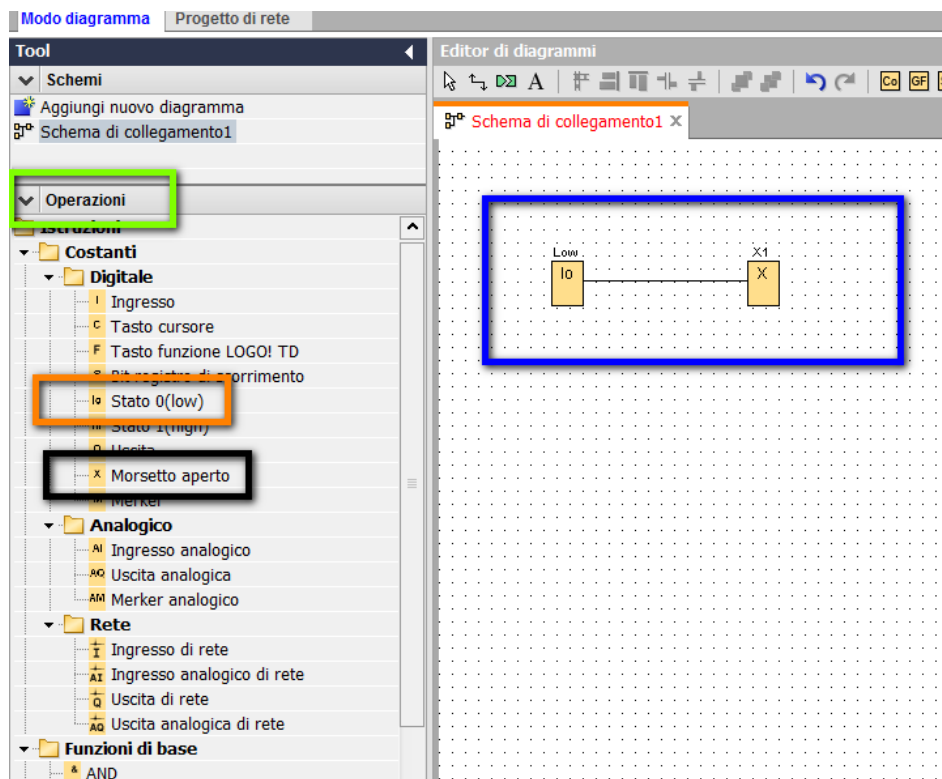
Testare il funzionamento del collegamento con LOGO!8. Aprire LOGO! Soft Comfort e inserire un nuovo diagramma; doppio click su *Aggiungi nuovo diagramma* (riquadro azzurro in figura) e nella schermata che appare cliccare su *OK*.



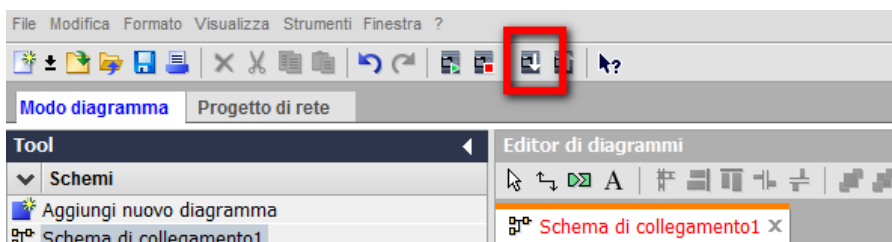
Nella finestra che appare inserire l'indirizzo IP di LOGO! come mostrato nel riquadro giallo in figura e la maschera di sottorete (riquadro arancio in figura); confermare con il tasto *OK* (riquadro blu in figura).



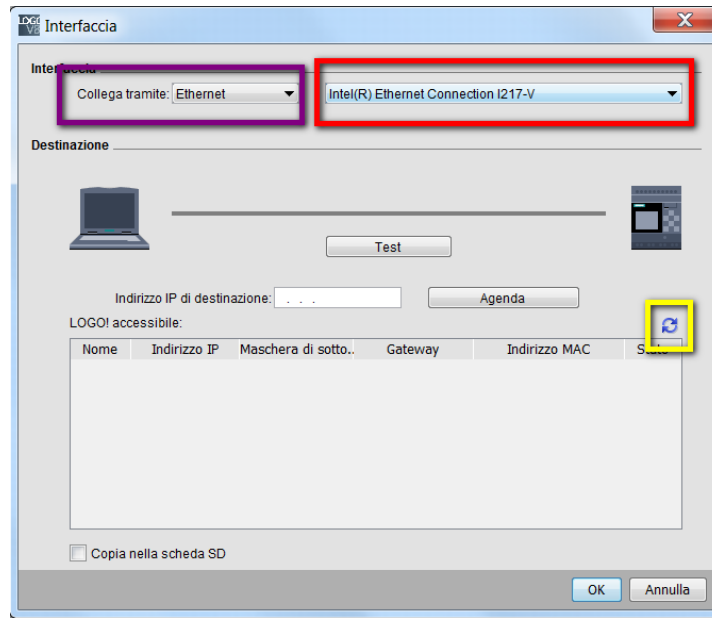
A questo punto è possibile inserire dei blocchi che consentano di mandare in RUN il LOGO!. Come mostrato in figura dal menu delle *Operazioni* (riquadro verde), selezionare *Stato 0(low)* (riquadro arancio) e trascinarlo sull'area di programmazione; fare lo stesso con *Morsetto aperto* (riquadro nero). Collegarli tra di loro (riquadro blu).



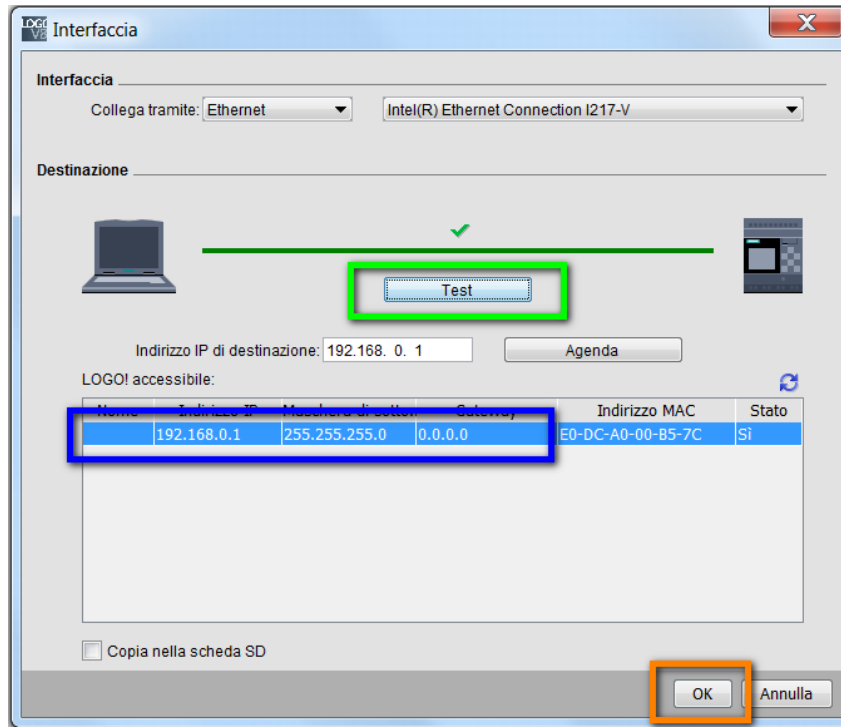
Effettuare il download del software: cliccare sull'icona di download nella barra degli strumenti in alto (riquadro rosso in figura).



Nella schermata che appare scegliere il collegamento *Ethernet* (riquadro viola) e selezionare il nome della scheda di rete del PC (riquadro rosso); cliccando sul tasto del riquadro giallo il software effettua una scansione della rete e rileva in automatico il LOGO! che vi è collegato.



Se il collegamento funziona, apparirà nella schermata l'indirizzo IP del LOGO! collegato. Per finalizzare il download cliccare sull'IP del LOGO! (riquadro blu in figura); per assicurarsi che il collegamento funzioni cliccare sul tasto *Test* (riquadro verde) e verificare che appaia la spunta in verde; confermare con *OK* (riquadro arancio). Un volta cliccato OK si avvia la procedura di download dove sarà richiesto di mettere la CPU in STOP (cliccare SI) e in RUN (cliccare SI). La procedura di download è terminata.



Ulteriori informazioni su LOGO! all'indirizzo www.siemens.it/logo: dettagli sui prodotti, manuale utente, dati tecnici, applicazioni pronte all'uso, novità di prodotto e molto altro ancora...