4 LOGO!8.1 come SERVER ModBus

Quando si vuole utilizzare LOGO! come SERVER in una comunicazione ModBus, per stabilire la connessione al CLIENT, bisogna sapere due cose:

1. Configurare LOGO! come SERVER nel progetto di rete

Come già accennato precedentemente, nel progetto di rete, per impostare LOGO! come server ModBus, dopo aver inserito i dispositivi, bisogna trascinare il collegamento a partire dal client ModBus verso LOGO! come mostrato nel riquadro arancio in figura.

Vista di rete				
📑 Aggiungi nuovo dispositivo 🛛	≶ Vai online	🔊 Vai offline	🔍 Ingrandisci	🔍 Riduci
PC locale				
- ī				
<u> </u>				
LOGO! 8.FS4_1		CLIENT ModBus	<u>~~</u>	
		102.100.0.2		
		-1	000 000000	
-				

Una volta creato il collegamento, come fatto nell'esempio precedente, doppio clik sul filo di collegamento per aggiungere gli indirizzi di scambio dati tra i dispositivi.

N.B. come mostrato nel riquadro rosso in figura, in questo caso LOGO! è SERVER ModBus.

SIEMENS

	Nome del dispositivo: Indirizzo IP PORTA:	LOGOI 8.FS4_1 192.168. 0. 1 502 Client @ Server		Nome of	Indirizzo IP 192.10 PORTA: Asseg @ Clie	T ModBus 58. 0. 2 nata nt Server
rae	stermento dau			Aggiu	ingi informazioni di tr	asferimento dati 🧃
v	Ind. di avvio / 0.0	Lung.	Direzione Co	Ind. di avvio Il	Lung.	IDunită 255

2. Dove sono memorizzate le variabili LOGO!

La seguente tabella mostra la corrispondenza tra le aree di memoria di LOGO! (VM, I/O, M, ecc....) con i rispettivi indirizzi ModBus a cui il CLIENT può accedere.

LOGO Resource	Modbus Model	Function Code	Address	Linear Address
VB0.0-VB1023.7			1-8192	1-8192
Q1-Q64	Coil	1, 5, 15	8193-8256	8193-8256
M1-M112			8257-8368	8257-8368
11-164	Discrete Input	2	1-64	10001-10064
AI1-AI16	Input Register	4	1-16	30001-30016
VW0-VW511	l la lalia a	3, 6, 16	1-512	40001-40512 (400001-400512)
AQ1-AQ16	Holding		513-528	40513-40528 (400513-400528)
AM1-AM64	Register		529-592	40529-40592 (400529-400592)