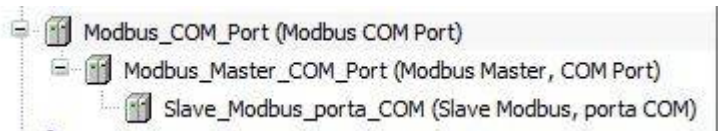


MODBUS-Kommunikation mit CODESYS

CODESYS Allgemeine Konfiguration

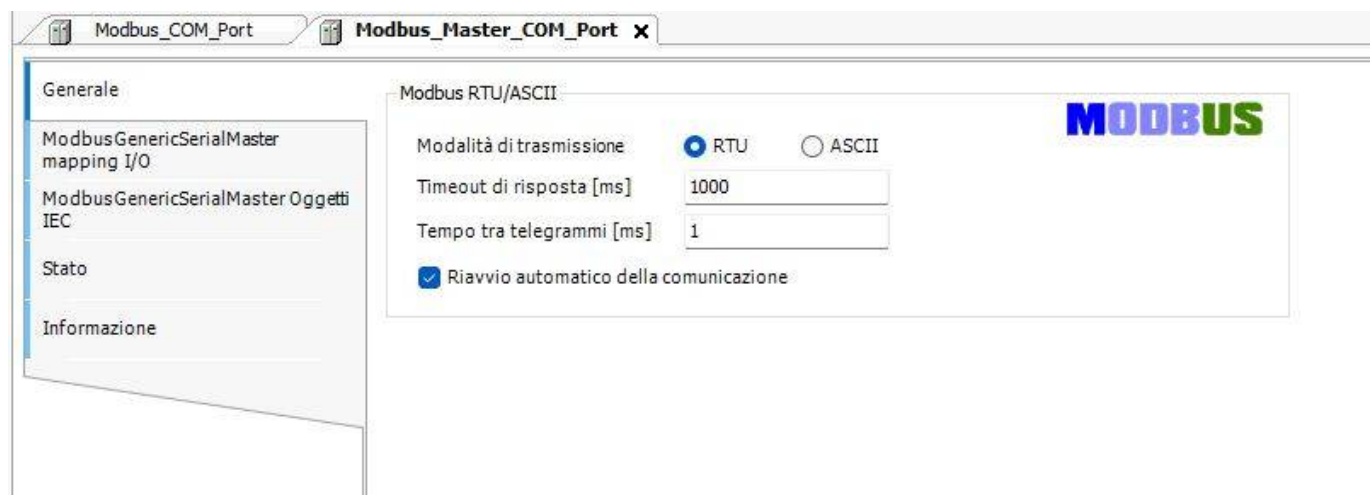
Um mit dem NLi-Motor über die MODBUS-RTU-Schnittstelle zu kommunizieren, fügen Sie bitte diese Geräte zu Ihrem CODESYS-Projekt hinzu:



Bitte verwenden Sie die richtige Baudrate (vergessen Sie nicht, den NLi-Motor mit dem NILAB Starter mit der Baudrate 115200 zu konfigurieren).



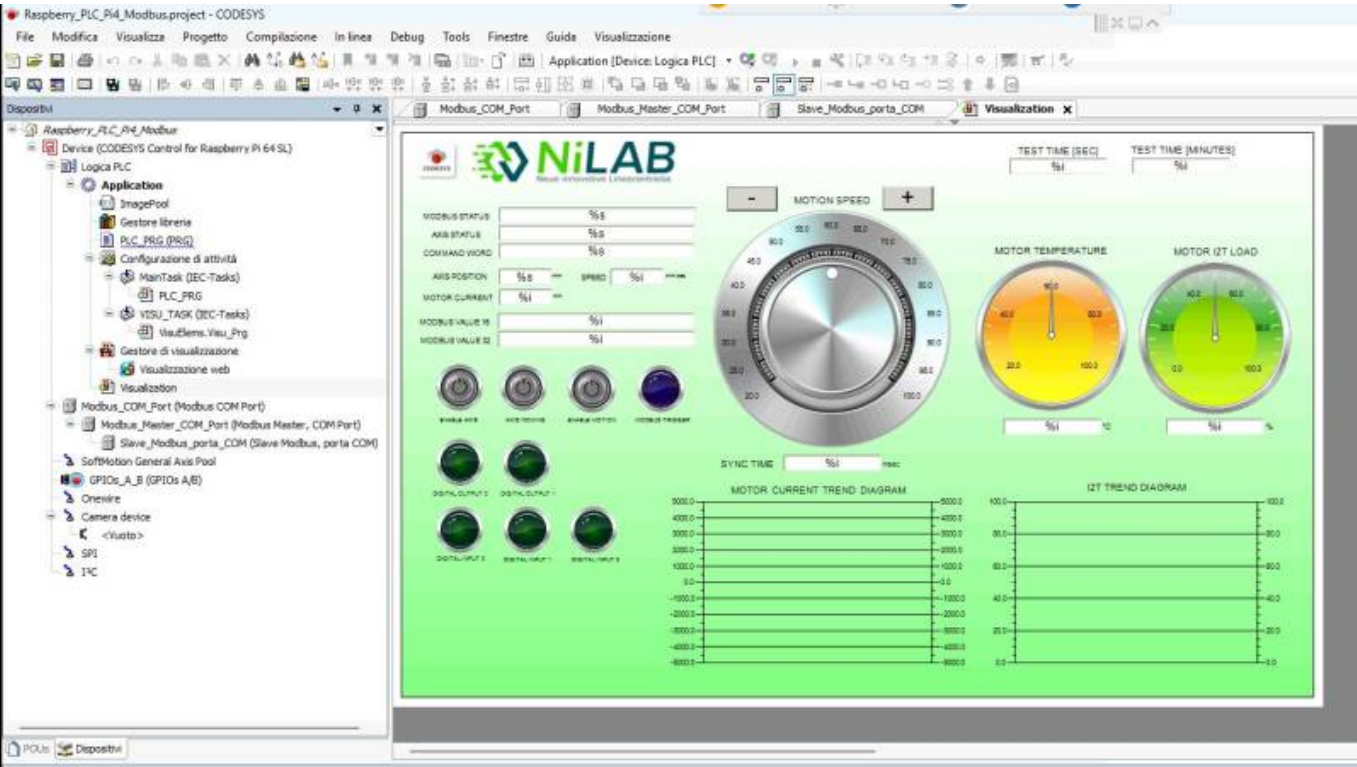
Geben Sie dann das Timeout und die Zeit zwischen den Telegrammen an.



Konfigurieren Sie dann die Slave-Kanäle, hier ein Beispiel:

Modbus_COM_Port		Modbus_Master_COM_Port		Slave_Modbus_porta_COM X					
Generale									
Canale slave Modbus									
Init slave Modbus									
ModbusGenericSerialSlave mapping I/O									
ModbusGenericSerialSlave Oggetti IEC									
Stato									
Informazione									

Beispiel



Projektbeispiel mit Raspberry-CODESYS-SPS: [:nilab_starter:raspberry_plc_pi4_modbus.zip](#)

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - **NiLAB GmbH**

Knowledgebase

Permanent link:

https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=de:integrated_drive_motors:codesys_modbus

Last update: 2026/09/11 15:46