

Fieldbus: NETcore X

Le schede di comunicazione NETcore X sono la connessione tra il PC e i dispositivi di I/O a bordo macchina e permettono alle applicazioni di controllo e visualizzazione di ottenere le informazioni dal campo secondo i numerosi protocolli disponibili.



Type	Protocol		NETcore X MiniAPCI/APCI card	ASEM MiniPCI/PCI card	Embedded Controller on MB
Serial	Profibus	M	•		
		S	•		
	CANOpen	M	•	CAN RAW + stack	
		S	•	CAN RAW + stack	
	MPI		•		Only for WinCE
Modbus RTU				With stack	
Ethernet	EtherNET IP (*)	Sc	•		
		D	•		With stack
	EtherCAT	M	•		
		S (*)	•		
	ProfiNET IO	C	•		
		D	•		
Modbus TCP				With stack	

(*) available on demand | Protocol Stack ISN'T SUPPLIED BY ASEM

Modalità d'uso

NETcore X e applicazione proprietaria

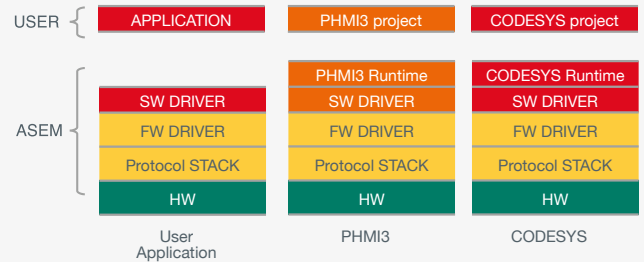
E' disponibile una libreria DLL per sviluppare applicazioni sotto sistemi Win32 (XP, Vista, Seven) o Windows CE. Sono ammessi tutti i linguaggi compatibili con lo sviluppo di DLL come C, C++ o .NET.

NETcore X con CODESYS

Usando i protocolli PROFIBUS, CANOPEN, PROFINET ed ETHERNET IP l'integrazione con CODESYS è automatica e non è necessario scrivere alcun codice per implementare lo stack di comunicazione.

NETcore X con Premium HMI

Premium HMI utilizza le schede NETCore X con i protocolli SIEMENS MPI e PROFIBUS Slave mediante un driver di comunicazione dedicato.



NETcore X
APCI / MiniAPCI / MB1021 format



NETcore X
APCI / MiniAPCI / MB1021 format



NETcore X
APCI / MiniAPCI / MB1021 format



Dual CAN-RAW
PCI / MiniPCI

