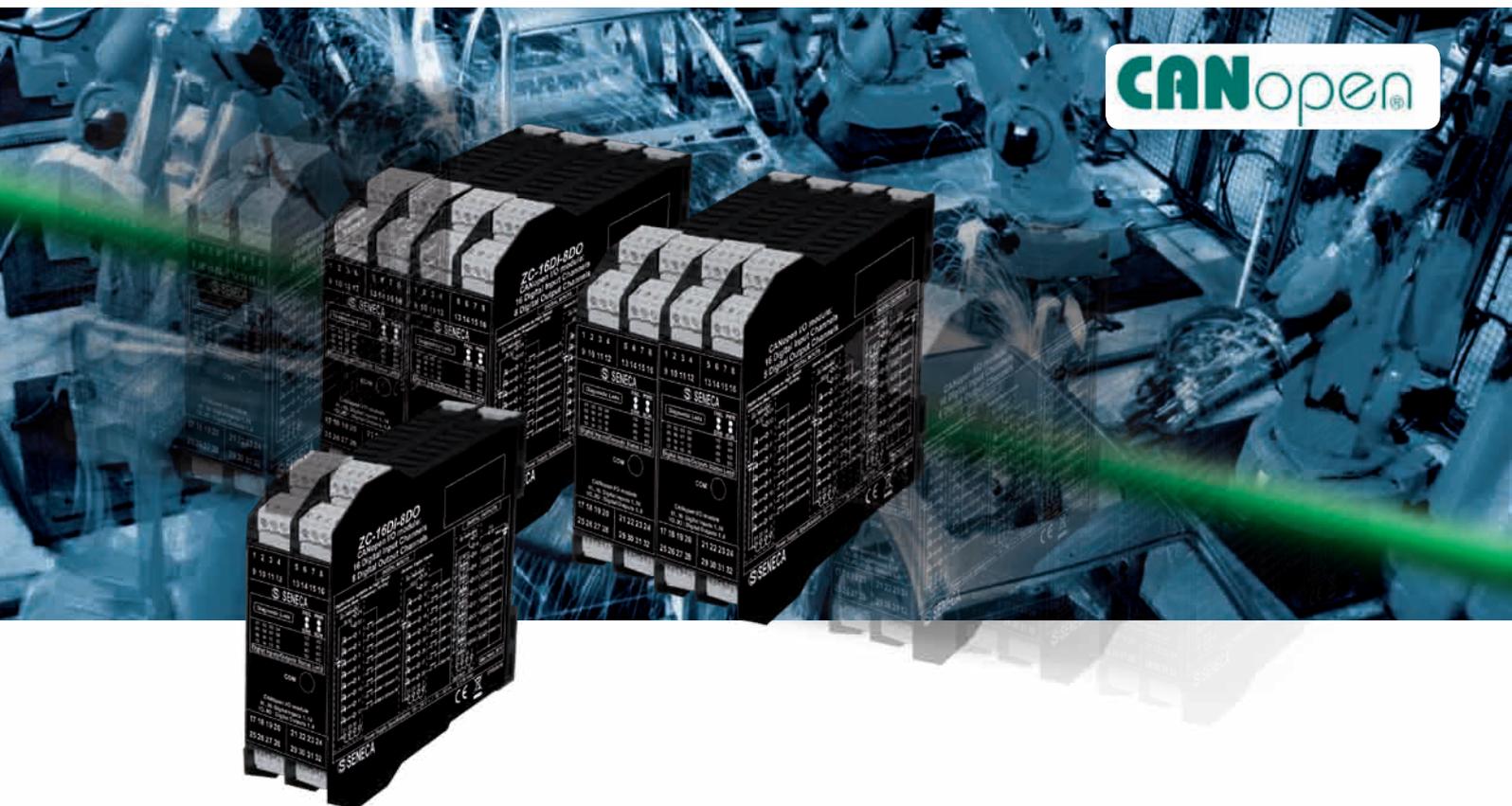


SERIE Z-PC

SISTEMA I/O CANOPEN AD ALTE PRESTAZIONI



CONNESSIONE DIRETTA I/O E COMUNICAZIONE DISTRIBUITA SENZA ACCOPPIATORI, CONTROLLORI O RIPETITORI

PROTOCOLLO CANOPEN INTEGRATO CON VELOCITÀ DI TRASMISSIONE DATI FINO A 1 MBPS

ALIMENTAZIONE VAC/DC SWITCHING SULLO STESSO HARDWARE

PROTOCOLLO CANOPEN / MODBUS SWITCHING IN TUTTI I MODULI DIGITALI

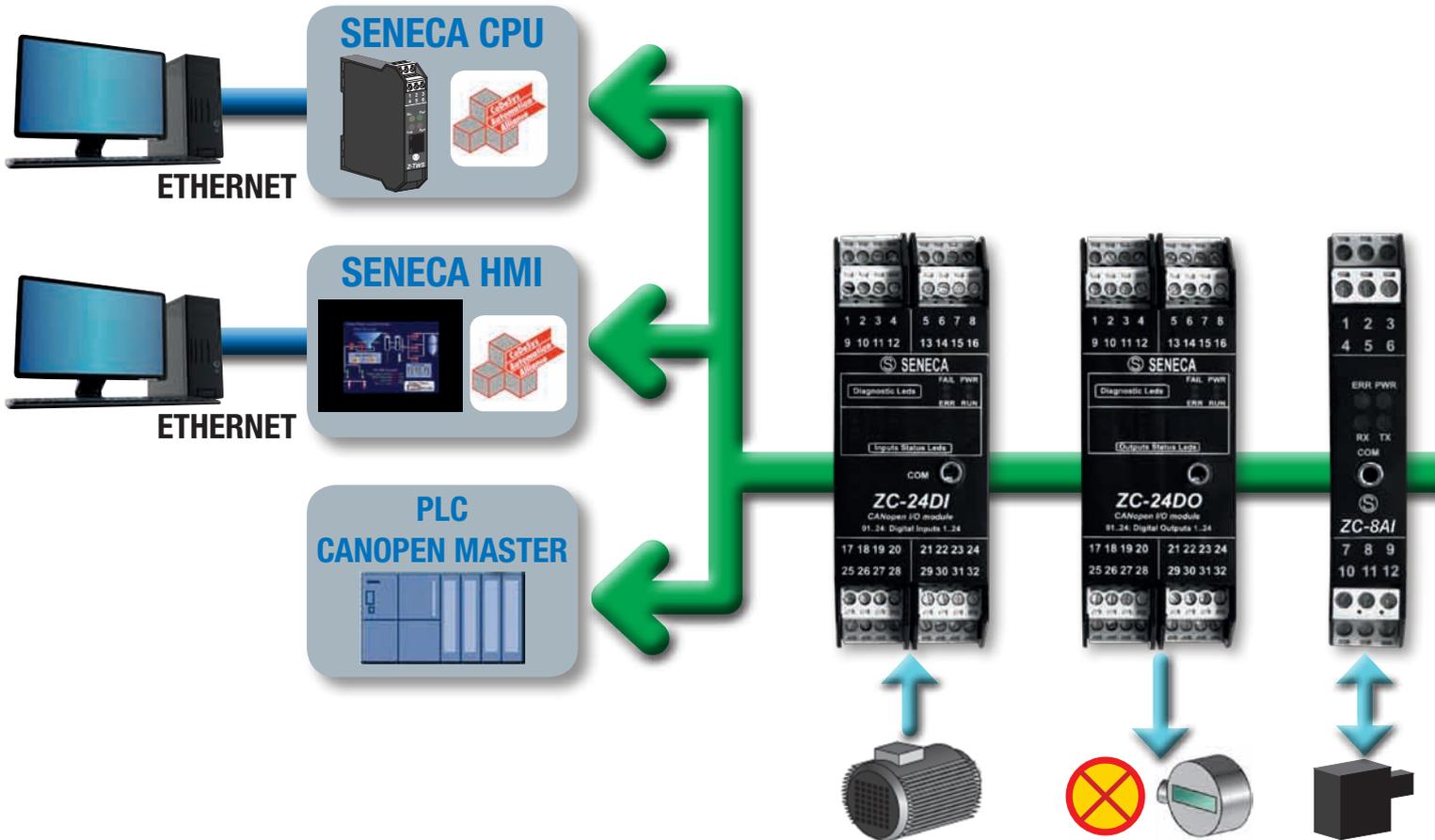
SISTEMA I/O DISTRIBUITO ACCOPPIABILE CON QUALSIASI MASTER CANOPEN

CABLAGGIO SEMPLIFICATO MEDIANTE BACKPLANE DI ALIMENTAZIONE E BUS DATI



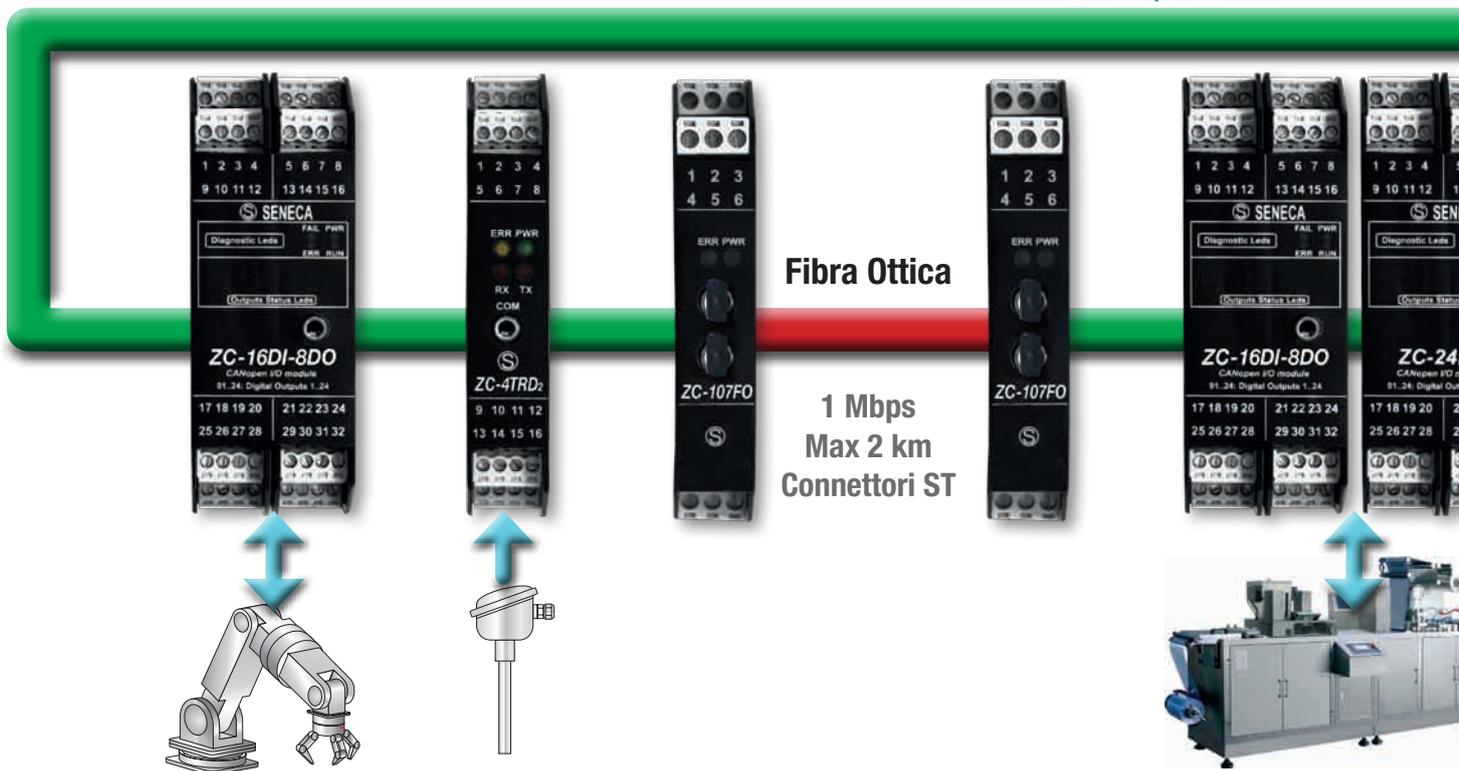
 **SENECA**
www.seneca.it

IL SOLO SISTEMA CANOPEN I



CANopen®

1 Mbps



/O REALMENTE DISTRIBUITO

MODULI I/O

Moduli I/O per ingressi analogici (8), termocoppie e termoresistenze (4/8), ingressi / uscite digitali (16/24), uscite analogiche (3), celle di carico (1) ecc.

CPU & INTERFACCE

- Controllore multi-funzione web server, datalogger con interfacce CAN, Ethernet, RS232/RS485, ModBUS RTU.
- Ripetitori CANopen - fibra ottica

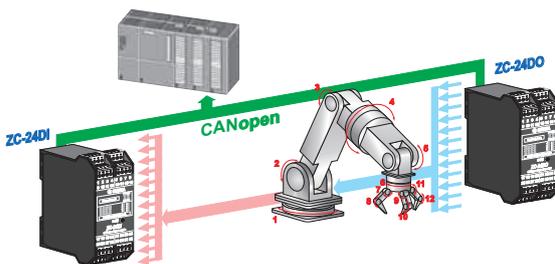
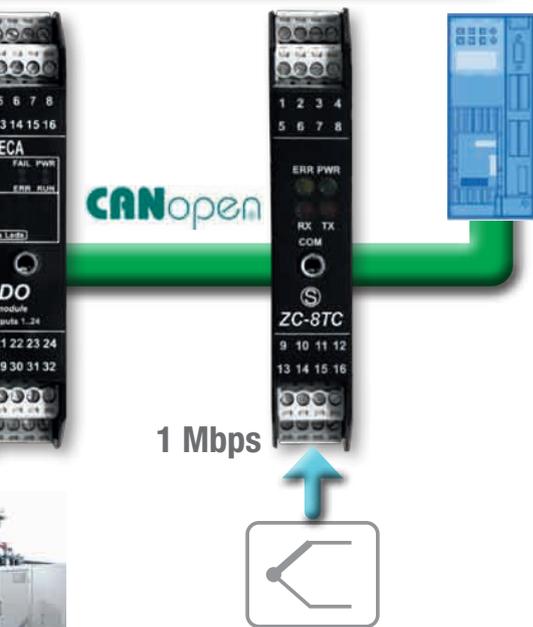
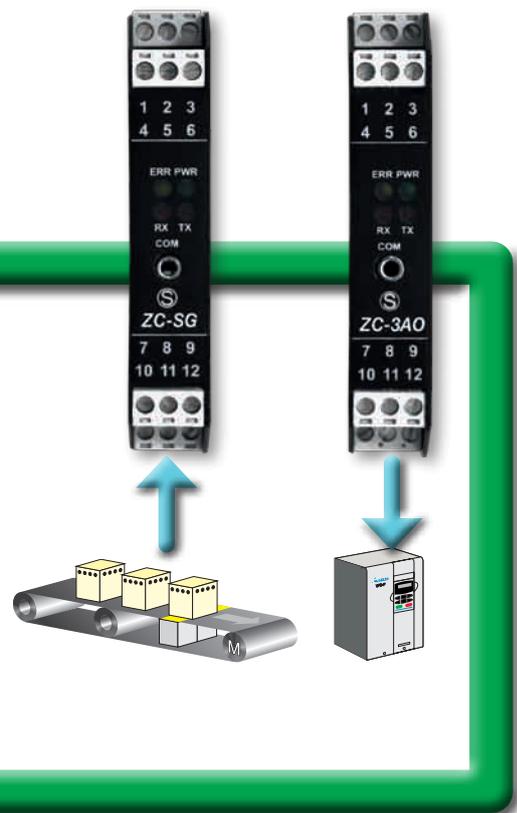
IMPOSTAZIONI

- Sistema di programmazione IEC 61131 CoDeSys
- Suite EASY SETUP (configuratore software) via RS232
- DIP-switch (indirizzo, baud rate)

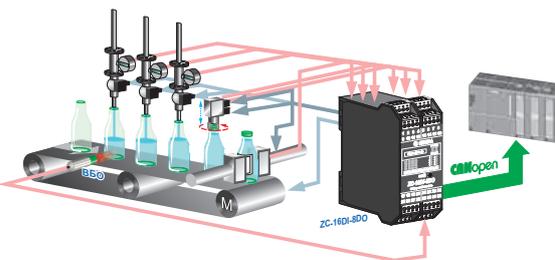
PRESTAZIONI

- Elevata precisione: 0,1..0,05%
- Isolamento: 1,5 kVac (fino a 6 vie)
- Baud rate: fino a 1 Mbps
- Tempo di risposta per canale digitale ~1 ms
- Tempo di risposta per canale analogico ~ 20 ms
- Alimentazione fino 8 sensori

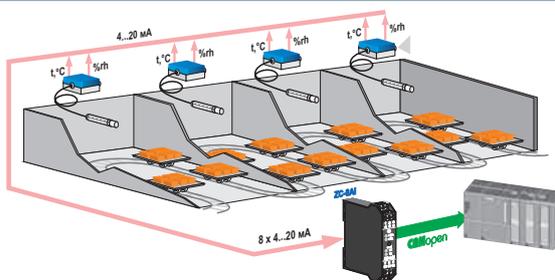
ESEMPI DI APPLICAZIONE



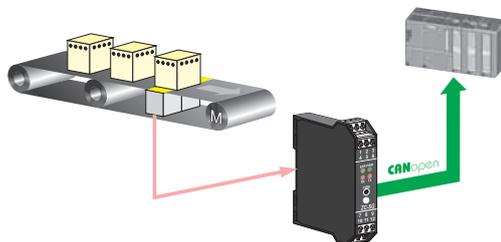
Sistema di manipolazione



Sistema di manipolazione



Controllo parametri di processo



Controllo nastro trasportatore

