

Trasmettitori di Peso Multicanale

1° Webinar Commerciale

Pietro Grottoli

Parma, Febbraio 2018



LAUMAS®
ELETTRONICA

Indice Argomenti Trattati

Introduzione e caratteristiche generali

Famiglie di prodotti

Tabella comparativa

Domande e risposte

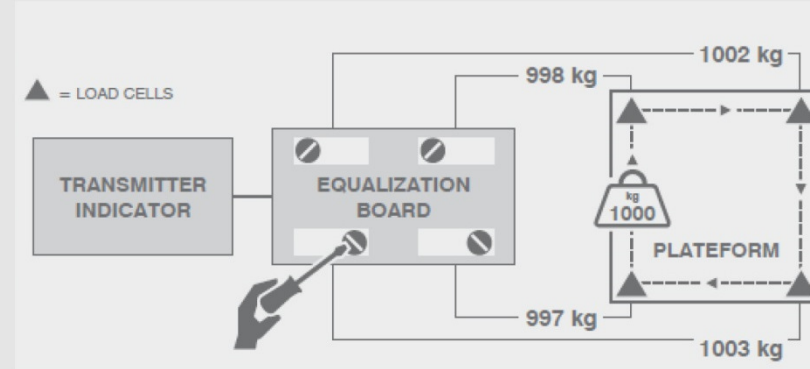
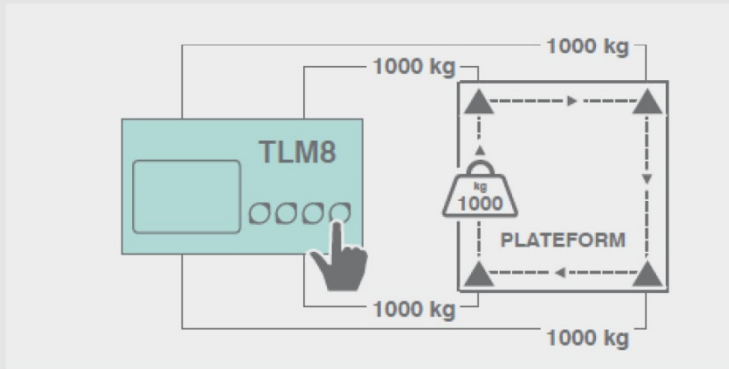


► Introduzione



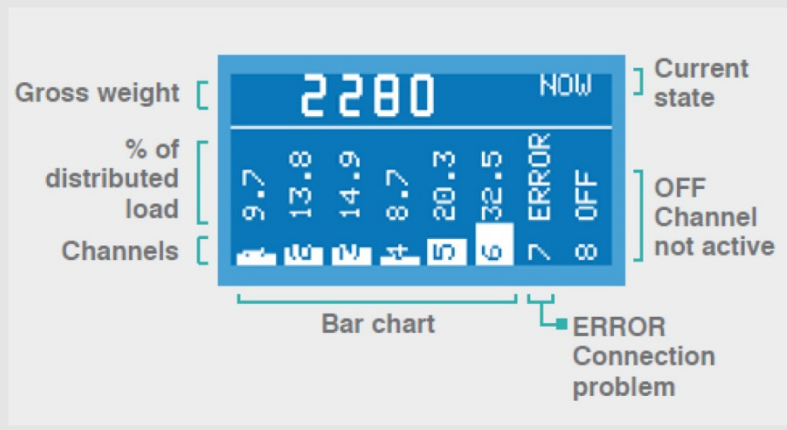
Caratteristiche generali

- ▶ Canali di ingresso digitali indipendenti per sistemi di pesatura composti da più di una cella di carico
- ▶ Equalizzatore digitale



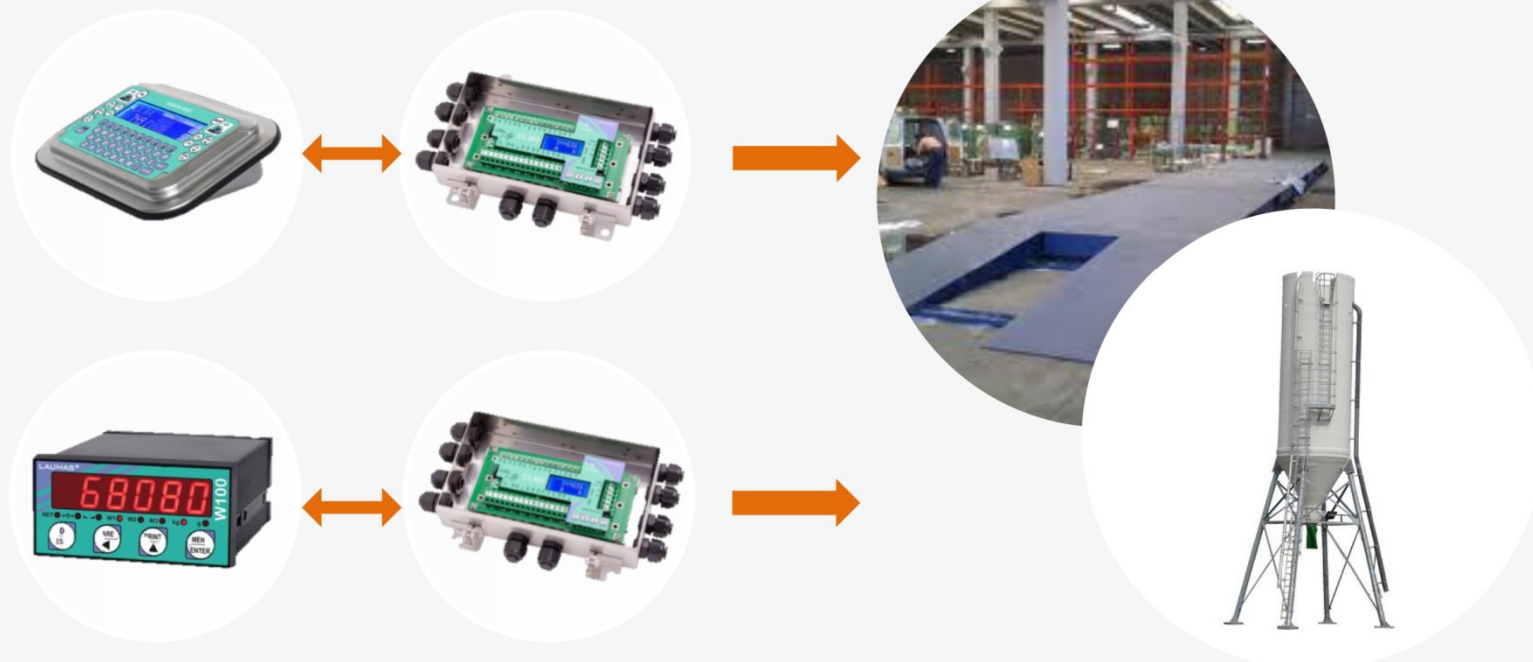
Caratteristiche generali

- ▶ Diagnostica
- ▶ Distribuzione del peso sia in % che in mV/V



Caratteristiche generali

▶ Connessione tramite comunicazione seriale RS485 a qualsiasi indicatore WXXX



Caratteristiche generali

Certificazioni:

- ▶ NAWI – Direttiva 2014/31/EU - Norma EN45501
- ▶ EAC

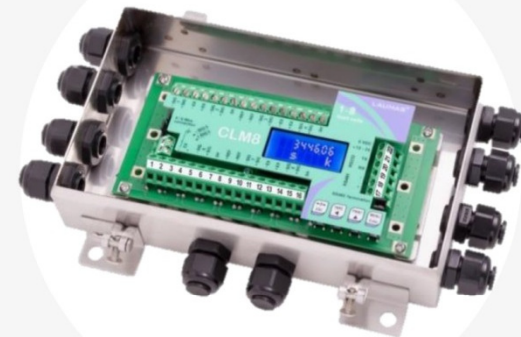
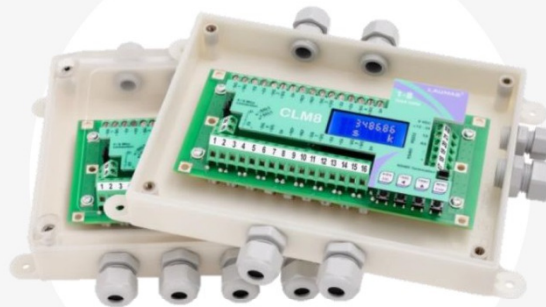


EAC

M

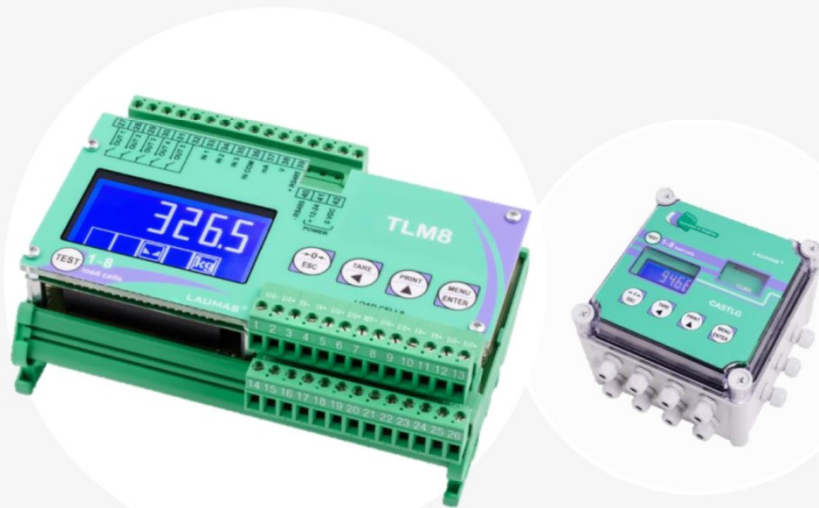
Famiglie di prodotti: CLM8

- ▶ **INGRESSO: 8 canali**
- ▶ **USCITA: Una RS232 + Una RS485 + Ethernet TCP/IP (opzionale)**
- ▶ **MONTAGGIO: su barra OMEGA/DIN, cassetta IP67 in ABS, cassetta IP67 in acciaio inox**



Famiglie di prodotti: TLM8

- ▶ **INGRESSO:** 8 canali
- ▶ **USCITA:** Una RS485 + Uscita analogica + Fieldbus (opzionale)
- ▶ **MONTAGGIO:** su barra OMEGA/DIN, cassetta IP67 in ABS



CANopen

SERCOS
interface

EtherCAT

EtherNet/IP

DeviceNet

MODBUS RTU

CC-Link

Ethernet Modbus TCP

PROFI
INDUSTRIAL ETHERNET
NET

PROFI
PROCESS FIELD BUS
BUS

TCP/IP

ETHERNET
POWERLINK

LAUMAS®
ELETTRONICA

Famiglie di prodotti: TLB4



- ▶ **INGRESSO:** 4 canali
- ▶ **USCITA:** Una RS485 standard, Uscita analogica, Fieldbus opzionale
- ▶ **MONTAGGIO:** su barra OMEGA/DIN, a fronte quadro



CANopen

TCP/IP

CC-Link

SERCOS interface

ETHERNET POWERLINK

Ethernet Modbus TCP

EtherNet/IP

DeviceNet

PROFINET

EtherCAT

MODBUS RTU















PROFIBUS

FRONT PANEL MOUNTING (fixing kit included)



LAUMAS®
ELETTRONICA

Tabella comparativa

		Tipo di installazione	Dimensioni mm	Alimentazione	Display	Tastiera	N° Uscite logiche a relé	N° Ingressi logici	Interfacce standard	Bus di campo	Memoria fiscale	Certificazioni	
TRASMETTITTORE		Serie TLB4	Barra Omega/DIN a retro quadro o fronte quadro	26 x 115 x 120	12 - 24 VDC ±10% - 5W	LED rossi	4 pulsanti	3	2	RS485 (Modbus RTU)	Opzionale: CANopen, DeviceNet, CC-LINK, PROFIBUS DP, PROFINET IO, Ethernet/IP, Modbus/TCP, Ethernet TCP/IP, EtherCAT, POWERLINK, SERCOS III, Uscita analogica	✓ Opzionale	   
		Serie TLM8	Barra Omega/DIN a retro quadro o in cassetta IP67	148 x 92 x 60	12 - 24 VDC ±10% - 5W	LCD grafico	5 tasti	5	3	RS485 (Modbus RTU) uscita analogica	Opzionale: CANopen, DeviceNet, CC-LINK, PROFIBUS DP, PROFINET IO, Ethernet/IP, Modbus/TCP, Ethernet TCP/IP, EtherCAT, POWERLINK, SERCOS III	✓ Opzionale	   
CASSETTE DI GIUNZIONE INTELLIGENTI		CLM8INOX	Cassetta IP67	200 x 148 x 45	12 - 24 VDC ±10% - 5W	LCD	4 tasti	—	—	RS232, RS485 (Modbus RTU)	Opzionale: Ethernet TCP/IP	✓ Opzionale	  
		CLM4ABS		210 x 130 x 40									
		CLM8ABS											
		CLM8	Barra Omega/DIN a retro quadro	125 x 92 x 52									
		CLM8I	-	151 x 72 x 30									
		CLM8TL	Cassetta IP67	170 x 140 x 95									

Grazie per l'attenzione!

www.laumas.com

