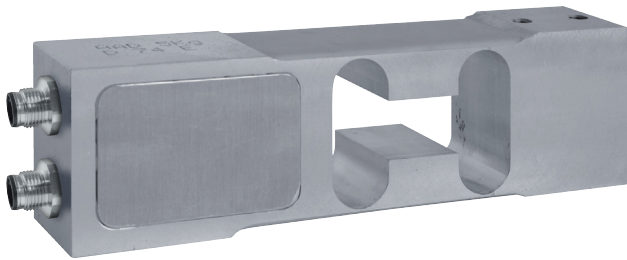
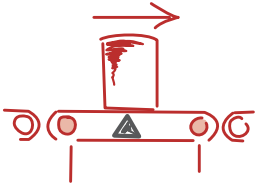
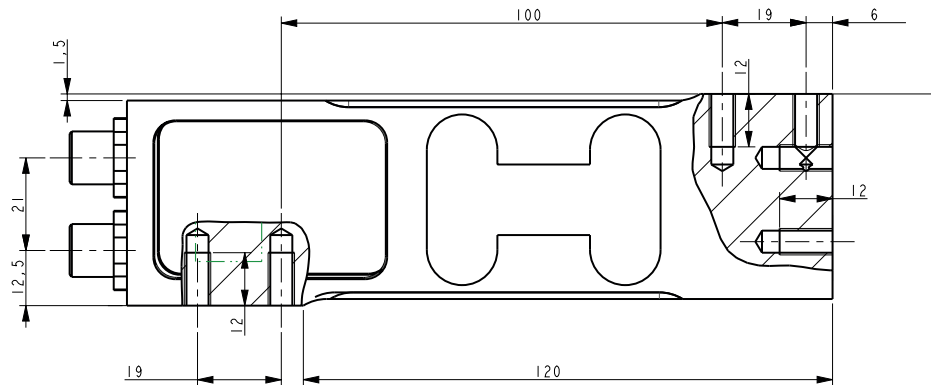
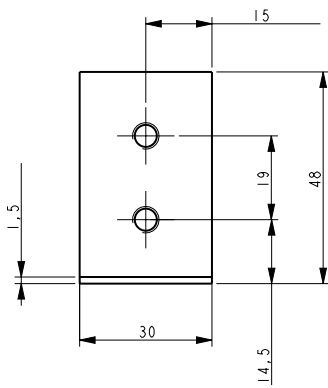


# AAD-C

5kg...75kg



- Cella di carico digitale a punto singolo
- Costruzione in alluminio, livello di protezione IP65
- Cella di carico ad alta precisione dal design compatto
- Funzione: selezionatrice ponderale ad alta velocità, classificazione
- 2 ingressi digitali e 4 uscite
- Porta RS485 Modbus e porta CANOpen
- Certificazione OIML R76, R51 (15kg...75kg)



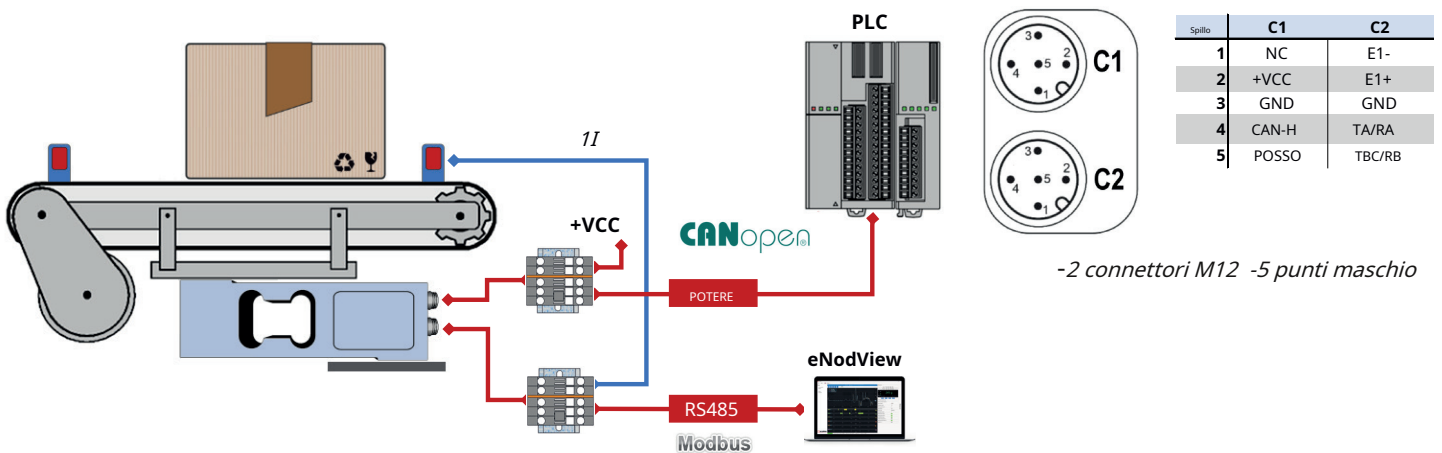
Tutte le dimensioni in mm. Dimensioni e specifiche non costituiscono alcuna responsabilità. Disegni tecnici sono disponibili su richiesta.

## Presentazione

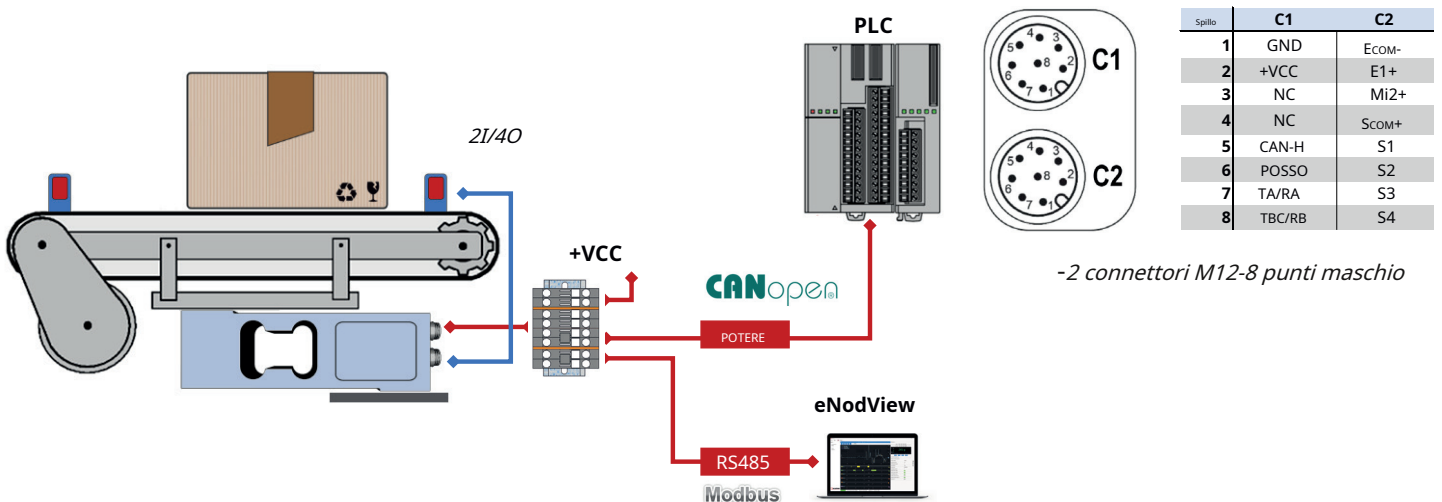
- **Cella di carico digitale ad alte prestazioni**
  - Design ottimizzato per l'uso in sistemi di controllo peso e macchine confezionatrici ad alta precisione
  - Elettronica integrata con convertitore A/D a 24 bit che consente una risoluzione fino a 500.000 punti
  - Filtri digitali dedicati all'eliminazione di vibrazioni e disturbi meccanici
  - Software per il controllo peso dinamico, la classificazione o la trasmissione di misurazioni ad alta velocità
- **Ingressi/uscite integrati per il controllo del processo**
  - 2 ingressi digitali e 4 uscite completamente configurabili (a seconda della versione di cablaggio)
- **Connettività PLC**
  - 1 collegamento PLC RS485 MODBUS-RTU o CANopen

## Schema delle interfacce, versioni seriali

**Cablaggio 11A: CAN, RS485, 1 ingresso digitale**



**Cablaggio 22A: CAN, RS485, 2I/4O**



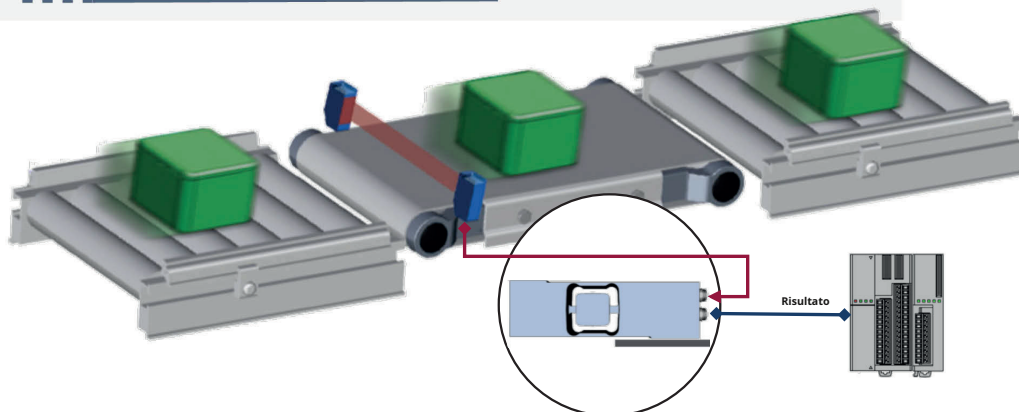
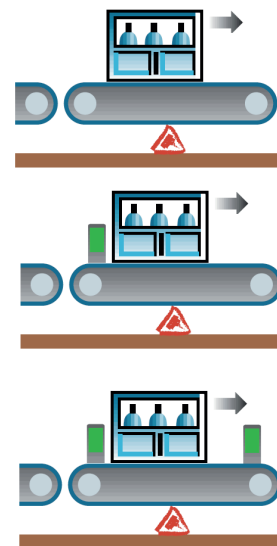
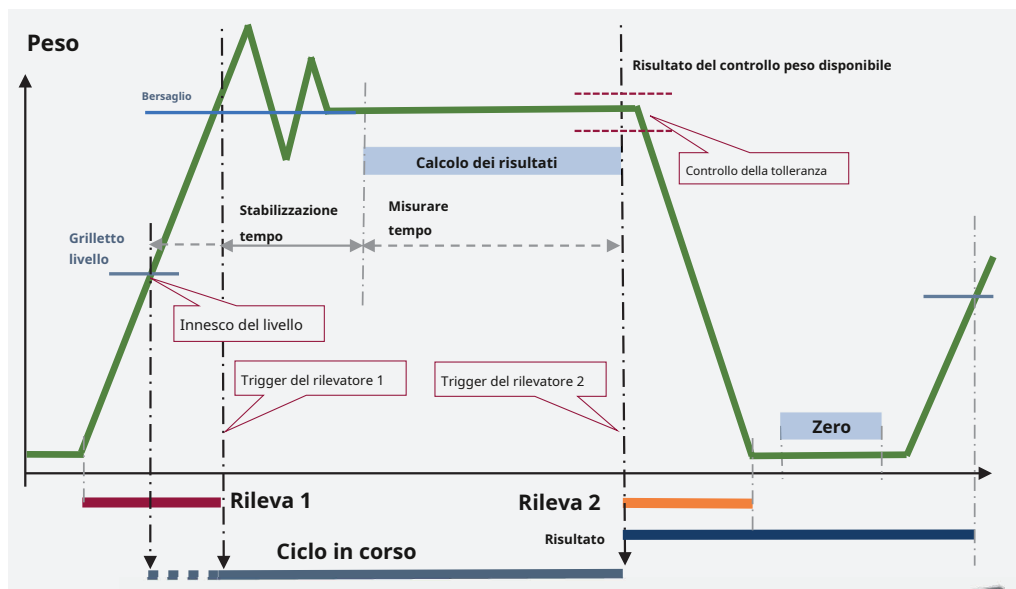
## Funzionalità generali

- **Calibrazione**
  - Calibrazione di fabbrica: 500.000 punti alla capacità nominale
  - Scala di misura
  - Identificazione digitale: Marchio, Modello, N° di serie, capacità, unità, dati utente
- **Elaborazione del segnale**
  - Ratio di misurazione ad alta velocità: interno fino a 1600 Hz, trasmissione fino a 800 Hz
  - Filtro passa-basso digitale configurabile
  - Filtro Notch digitale configurabile
- **Funzioni**
  - Zero, tara, tracciamento zero, controllo stabilità

## Funzionalità di controllo del peso

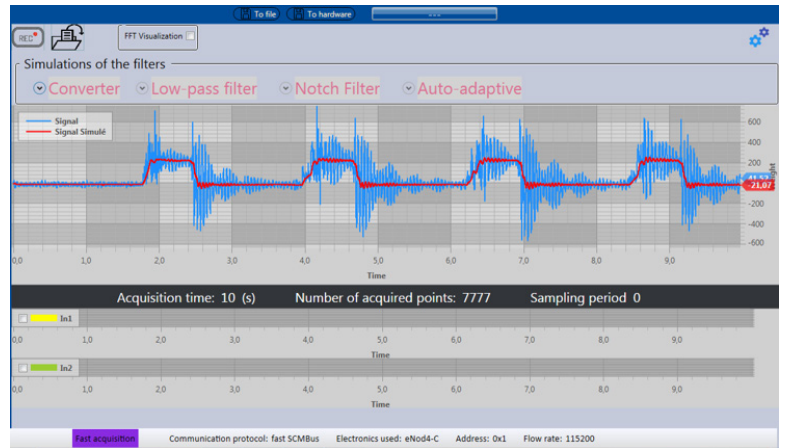
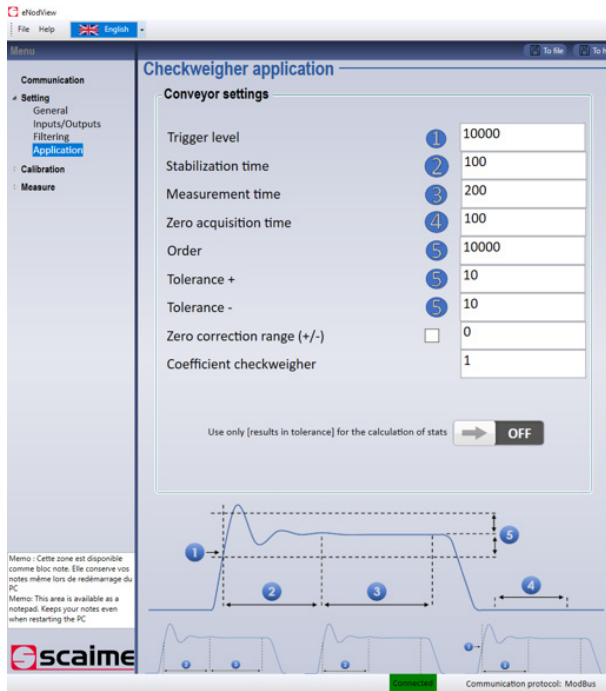
- **Controllo del processo di pesatura dinamica:**
  - Modalità operativa dedicata alla pesatura dinamica ad alta velocità (smistamento, controllo peso...)
  - Calcolo automatico del valore del peso che passa sul ricevitore del carico
  - Livello di peso o attivazione esterna con 1 o 2 ingressi digitali
  - Funzioni di Zero Dinamico
  - Funzioni statistiche

### Esempio di pesatura dinamica su trasportatore



## eNodView PC gratuito

- Impostazione, calibrazione utente e controllo
- Misurazioni, risultati e visualizzazione I/O
- Ottimizzazione dei filtri digitali mediante analisi FFT e simulazione dell'effetto filtro



- Simulazione dell'effetto di filtraggio digitale con il software eNodView

## Riferimenti per l'ordinazione

Software applicativo	
- C	Selezionatrice ponderale
- D	Dosaggio batch, riempimento
Capienza stimata	
- 005	5 Kg
- 015	15 Kg
- 030	30 Kg
- 075	75 Kg
Legale per il commercio	
- 000	Non approvato OIML (1)
- ML3	Approvato OIML 3000d (1)
Connettività PLC	
- SC	CANOpen/RS485 Modbus-RTU
Cablaggio	
- 11A	2xM12-5p, cablaggio CAN
- 22A	2xM12-8p, cablaggio CAN

(1)000: Portata 5kg (005)

AAD						- 000
-----	--	--	--	--	--	-------

