

I ponti di pesatura vengono utilizzati per trasformare un nastro trasportatore in un pesatore.

L'applicazione di sistemi di quantificazione della portata consente di ottimizzare e controllare l'utilizzo delle materie prime, ad esempio il rateo di alimentazione a mulini, frantoi o vagli, o la quantità di prodotto in uscita dal processo.

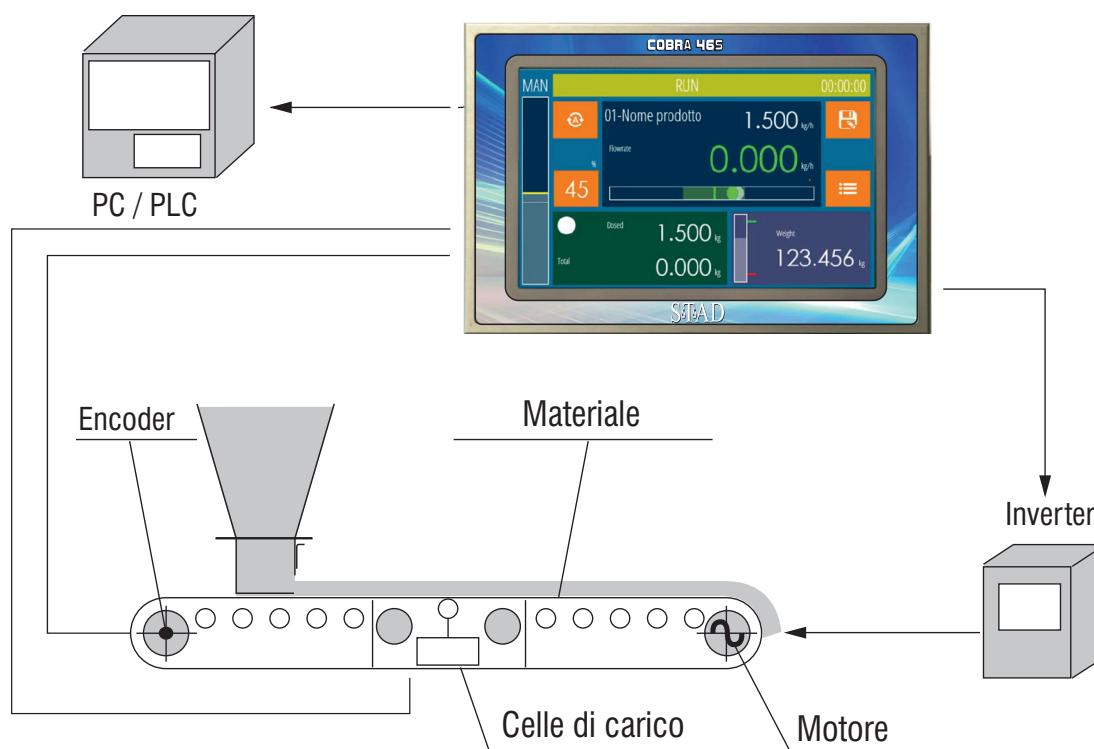
I ponti di pesatura PPS vengono progettati e costruiti appositamente per la struttura del nastro specifico in cui verranno applicati. Questa caratteristica facilita enormemente la messa in servizio, limita all'installatore le modifiche da apportare in opera e garantisce il miglior risultato possibile in termini di precisione e affidabilità. Sono caratterizzati da una robusta meccanica, accoppiata a celle di carico con elevato coefficiente di sovraccarico (disponibili in opzione celle in acciaio inox).

La fornitura tipica comprende la meccanica del PPS su cui applicare la terna di rulli esistente (opportunamente modificata secondo i nostri disegni), la scatola di giunzione per le celle di carico e l'encoder.

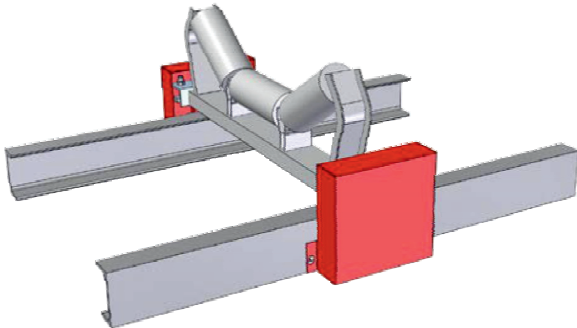
Abbinata al ponte di pesatura, la centralina COBRA 465 permette di gestire il nastro come totalizzatore del materiale trasportato oppure come dosatore a portata costante (in questo caso il nastro deve essere estrattore).

Il peso e la portata rilevati possono essere trasmessi in vari modi (impulsi, segnali analogici, seriale con diversi protocolli)

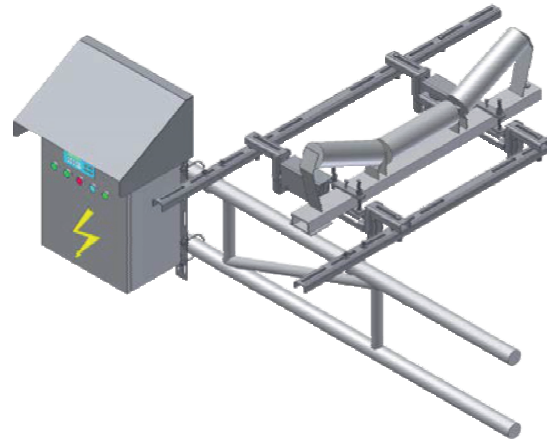
### Opzioni



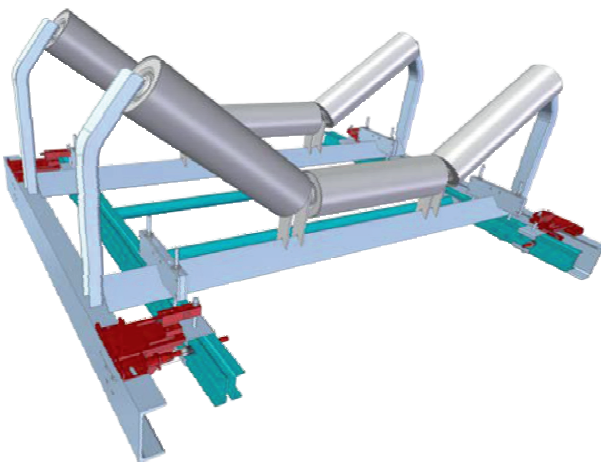
The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.



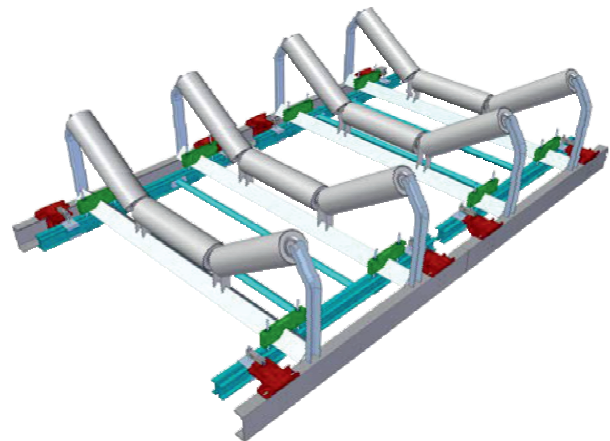
STAZIONE DI PESATURA A SINGOLA TRAVERSA



STAZIONE DI PESATURA PER NASTRI RETICOLARI




STAZIONE DI PESATURA A TERNA DOPPIA



STAZIONE DI PESATURA A TERNA QUADRUPLA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura portante	Acciaio al carbonio o acciaio inox
Trattamento superficiale	Verniciatura a polveri e/o zincatura
Celle di carico	Off center C3
Encoder	Encoder incrementale 1000 imp/giro
Carter	Acciaio al carbonio o acciaio inox
Sistema di regolazione altezza stazione di pesatura	A barra filettata
Sistema di blocco cella di carico	A vite
Centralina di gestione	COBRA 465
Cassette elettriche di derivazione	Disponibili sia per giunzione celle di carico che derivazione encoder
Grado di protezione IP celle di carico	IP65 o IP67 (a seconda dell'applicazione)
Grado di protezione IP encoder	IP56 o IP66 (a seconda dell'applicazione)
Quadro elettrico di controllo	Disponibile come opzione
Conformità ATEX 	Disponibile come opzione per zone ATEX 22

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.