

# SBP/M

---

PESA A PONTE METALLICA  
PER INSTALLAZIONI INTERRATE  
O SOPRAELEVATE

# SBP/M

PESA A PONTE METALLICA PER INSTALLAZIONI  
INTERRATE O SOPRAELEVATE



Idoneo per la  
certificazione  
ATEX



Dichiarazione  
di Conformità  
(Direttiva  
2014/31/EU)



Celle di carico  
in acciaio INOX  
IP68/69K



## LA MIGLIORE SOLUZIONE PER LA PESATURA DI AUTOMEZZI STRADALI

La pesa a ponte **SBP/M** rappresenta la migliore soluzione **per la pesatura di automezzi stradali e di mezzi d'opera fino ad un massimo di 80 tonnellate** (versione standard) anche in ambienti e condizioni di carico particolarmente gravosi. **La struttura di tipo isostatico a moduli indipendenti, oltre a facilitare trasporto, movimentazione e montaggio, è garanzia di un funzionamento corretto nel tempo anche in presenza dei naturali assestamenti delle fondazioni.**

La compattezza del profilo permette di installare la classica **versione interrata in una fondazione di soli 50 cm di altezza**, oppure la versione **sopraelevata con un'altezza delle rampe di soli 40 cm.**

La catena di misura è costituita da più **celle di carico a compressione in acciaio inox in versione analogica o digitale.** Il terminale elettronico, che con gli accessori periferici completa l'impianto di pesatura, gestisce la visualizzazione del peso ed eventuali funzioni accessorie.

**Tipologia dei materiali, trattamenti utilizzati, accorgimenti progettuali, gamma di personalizzazioni ed accessori: queste caratteristiche fanno della pesa a ponte SBP/M, uno dei prodotti più versatili e di alta qualità presenti sul mercato.**

**5 ANNI DI  
GARANZIA**

**ACCESSIBILITÀ ALLA FONDAZIONE DALL'ALTO PER FACILITARNE  
LA PULIZIA**

### PUNTI DI FORZA

- **STRUTTURA METALLICA MODULARE DIMENSIONATA PER USO PESANTE IN TERMINI DI CARICO CONCENTRATO E DI FREQUENZA D'USO**
- **VERSATILITÀ D'INSTALLAZIONE (INTERRATA, SOPRAELEVATA, SU TELAIO)**
- **ALTA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI**
- **FACILITÀ DI SPOSTAMENTO DEL PONTE DI PESATURA**
- **MANUTENZIONE STRUTTURA METALLICA SEMPLICE ED IMMEDIATA**



## APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Installazioni interrato e sopraelevate in aree con forte presenza di detriti e fango (es.: miniere a cielo aperto, cave, ecc.)
- Installazioni gravose con presenza di carichi concentrati (es.: industria siderurgica, centri di recupero materiali ferrosi ecc.)
- Installazioni con elevata frequenza d'uso (es.: terminal di porti marittimi, aziende industriali di carico e scarico merci)

## ACCESSORI SPECIFICI

- **Versione MULTIRANGE**
- **Versione ATEX**
- **Struttura metallica zincata a caldo (450°C)**
- **Struttura metallica di colore personalizzato**
- **Guard-rail per installazione a bordo pesa**
- **Guard-rail per installazione a terra**
- **Telaio metallico, per installazioni sopraelevate senza eseguire alcuna opera muraria**
- **Coppia di rampe metalliche a 2 corsie (1 m di larghezza cad) per salita e discesa automezzi**
- **Coppia di rampe metalliche di larghezza 3 m cad per salita e discesa automezzi**
- **Terminali elettronici e stampanti**
- **Accessori elettronici periferici**
- **Kit cavi antiroditore (per celle digitali)**
- **Dilink per collegamenti senza fili**
- **Kit Energy per installazione con pannelli solari**

## POSSIBILITÀ DI ALLUNGARE SUCCESSIVAMENTE LA LUNGHEZZA DEL PONTE DI PESATURA

- **ALTO VALORE DELL'USATO**
- **SBP/M CON CELLE DIGITALI:**
  - > **AUTODIAGNOSTICA IN TEMPO REALE DEI SINGOLI COMPONENTI DELL'IMPIANTO**
  - > **MULTIRANGE PER OTTENERE LA DIVISIONE MINIMA PIÙ VANTAGGIOSA IN RAPPORTO ALLA PORTATA**

## TAMPONI IN GOMMA ANTIURTO

I tamponi di testata sono realizzati in un **speciale materiale antiurto**, che **prevengono il deterioramento della pavimentazione**.

## PREVENZIONE DALL'ACCUMULO DI DETRITI

Le **celle di carico** collocate a **35 cm** dalla parete **impediscono che accumuli di sporco e detriti** sulle pareti possano interferire con la pesatura.

## FACILE DA MANUTENERE

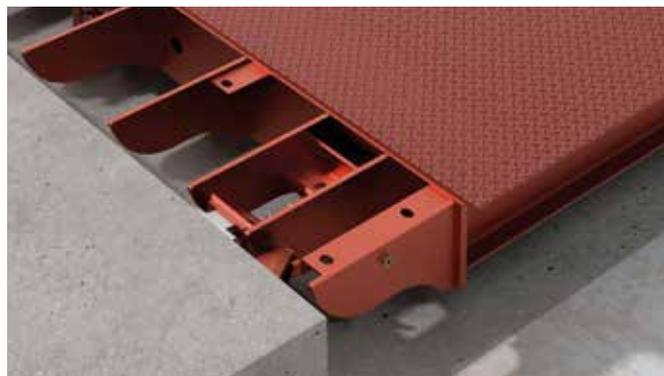
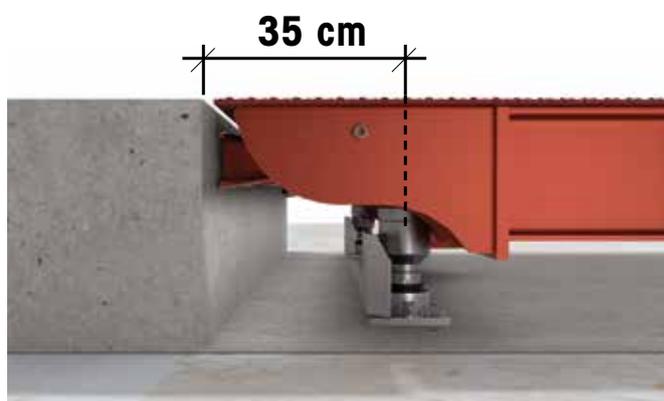
Gli **ampi pannelli accessibili dalla parte superiore agevolano le operazioni di pulizia e manutenzione**, permettendo di effettuare comodamente dall'alto, invece che dalla parte superiore.

## MAGGIORE DURABILITÀ

L'**innovativo design a ponti indipendenti** consente una **distribuzione uniforme del peso** sulla bilancia, **prevenendo danni** causati da concentrazioni insolite di peso.

## CELLE DI CARICO AUTOPULENTI

Le **celle di carico Bilanciai** evitano che le **contaminazioni come sporco e polvere** possano interferire con le pesature, **contribuendo a garantire risultati affidabili nel tempo**.



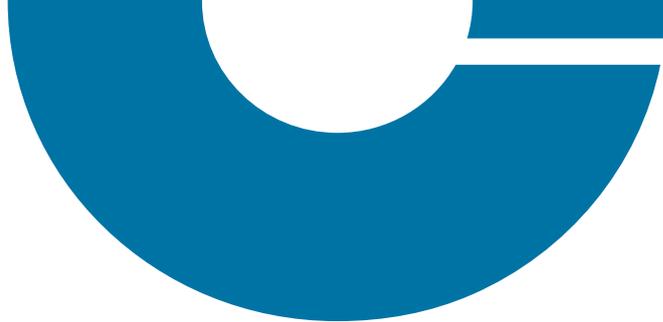


**MODO VELOCE E AGEVOLE  
DI ACCEDERE ALLE CELLE  
DI CARICO, GRAZIE ALLE  
BOTOLE INTROSPETTIVE!**



## **COSTRUZIONE FORTE E DUREVOLE**

Le pese a ponte Bilanciali sono dotate di più acciaio, utilizzando travi e piastre spesse. La bulloneria in acciaio inox permette di rimuovere con facilità le botole nel tempo.



**SOCIETÀ COOPERATIVA  
BILANCIAI**  
Strumenti e Tecnologie per Pesare



**PESE A PONTE MODULARI,  
UNITE TRA LORO CON UN  
SISTEMA PIÙ "ELASTICO"**

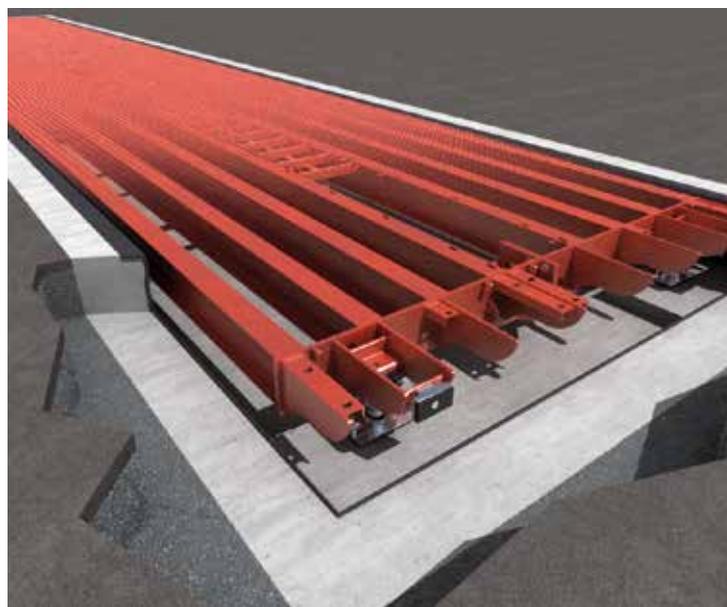


**CELLE DI CARICO  
PROGETTATE E COSTRUITE  
DA COOP BILANCIAI**

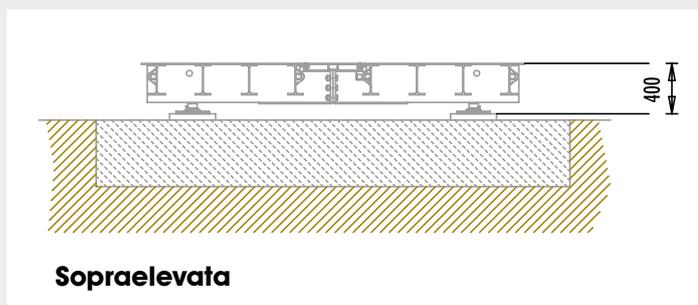
## CARATTERISTICHE E DIMENSIONI STANDARD

Modelli disponibili	Lunghezza piattaforma (m)	Larghezza piattaforma (m)	Numero di celle	Versione DIGITALE			
				Base		Multirange	
				Portata (t)	Divisione (kg)	Portata (t)	Divisione (kg)
<b>SBP/M-SB 63</b>	6,04	3	4	40	10	0-20	5
						20-40	10
<b>SBP/M-SB 83</b>	8,00	3	6	50	10	-	-
<b>SBP/M-SB 93</b>	9,56	3	6	50	10	-	-
<b>SBP/M-SB 103</b>	10,89	3	6	50	10	-	-
<b>SBP/M-SB 123</b>	12,22	3	6	50	10	-	-
<b>SBP/M-SB 143</b>	14,00	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
<b>SBP/M-SB 163</b>	15,89	3	8	60	20	0-40	10
						40-60	20
<b>SBP/M-SB 163</b>	15,89	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
<b>SBP/M-SB 183</b>	18,00	3	8	60	20	0-40	10
						40-60	20
<b>SBP/M-SB 183</b>	18,00	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
<b>SBP/M-SB 183</b>	18,00	3	8	100	20	0-80	10
						80-100	20
<b>SBP/M-SB 203</b>	19,78	3	10	60	20	0-40	10
						40-60	20
<b>SBP/M-SB 203</b>	19,78	3	10	80	20	0-40	10
						40-80	20
<b>SBP/M-SB 213</b>	21,11	3	10	60	20	0-40	10
						40-60	20
<b>SBP/M-SB 213</b>	21,11	3	10	80	20	0-40	10
						40-80	20

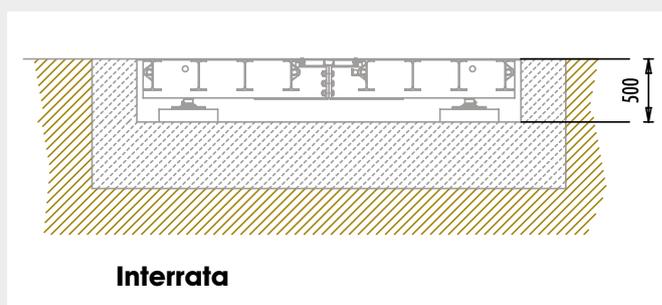
**IMPORTANTE: PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.**



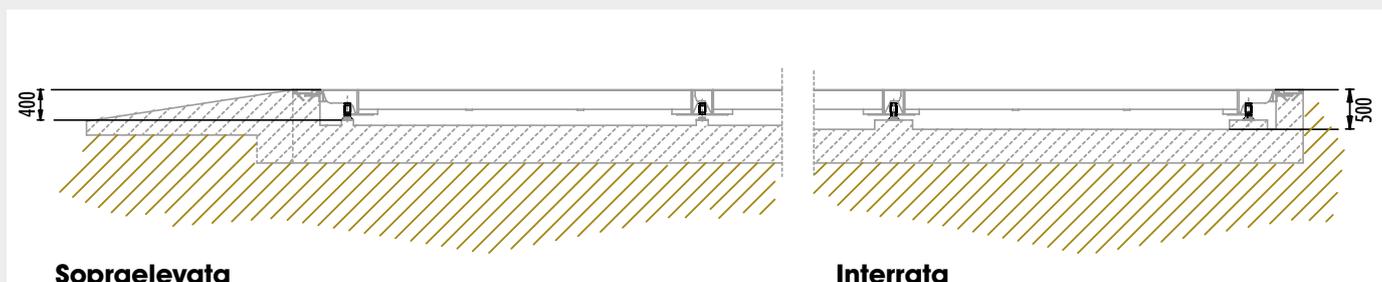
Versione ANALOGICA			
Portata (t)	Divisione (kg)	Portata (t)	Divisione (kg)
40	10	0-30	10
		30-40	20
50	20	0-30	10
		30-50	20
60	20	0-30	10
		30-60	20
80	20	0-30	10
		30-60	20
		60-80	50
100	50	0-30	10
		30-60	20
		60-100	50



**Sopraelevata**



**Interrata**



**Sopraelevata**

**Interrata**

**Supporti delle celle di carico ad azione oscillante in acciaio Inox** per eliminare qualsiasi fonte di danneggiamento per forze trasversali.

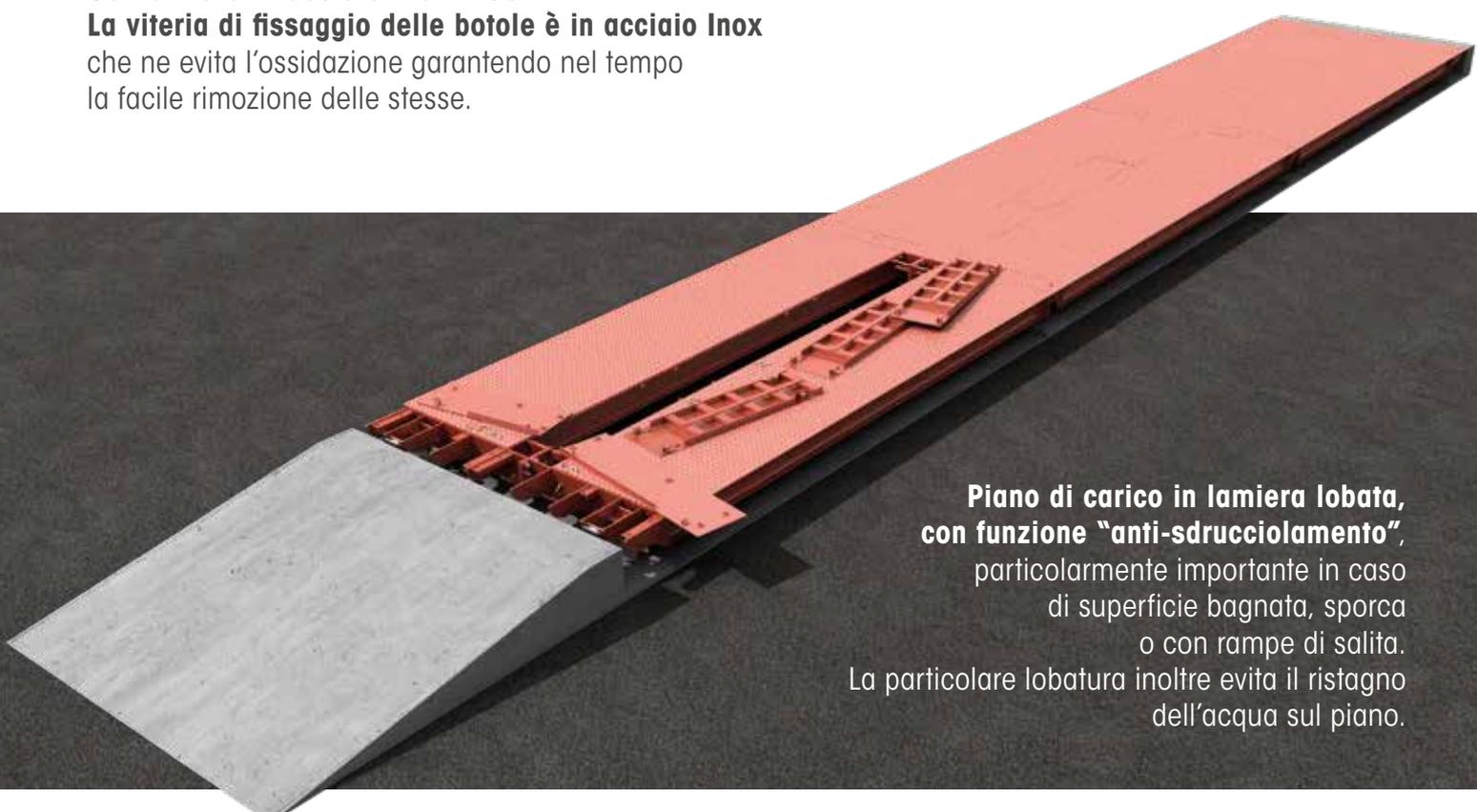
**Carter di protezione zincati** della cella indispensabili per mantenere la zona di alloggiamento sgombra da fango, detriti, ecc.

**Dispositivo elettrico di protezione della cella**, per isolare elettricamente la cella di carico proteggendola dalle sovratensioni abbattendo considerevolmente i rischi di danni da scariche atmosferiche.

**Scatola di giunzione per i collegamenti delle celle** di carico con circuito elettronico di protezione dalle sovratensioni (es.: fulmini).

**Contenitore in acciaio Inox IP68.**

**La viteria di fissaggio delle botole è in acciaio Inox** che ne evita l'ossidazione garantendo nel tempo la facile rimozione delle stesse.



**Piano di carico in lamiera lobata, con funzione "anti-sdruciolamento",** particolarmente importante in caso di superficie bagnata, sporca o con rampe di salita. La particolare lobatura inoltre evita il ristagno dell'acqua sul piano.



**Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano**  
41011 Campogalliano (MO) Italy  
Via S. Ferrari, 16 - Ph. +39 059 893611  
Servizio Assistenza Clienti - Ph. +39 059 893612  
[www.coopbilanciai.it](http://www.coopbilanciai.it) - [info@coopbilanciai.it](mailto:info@coopbilanciai.it)

