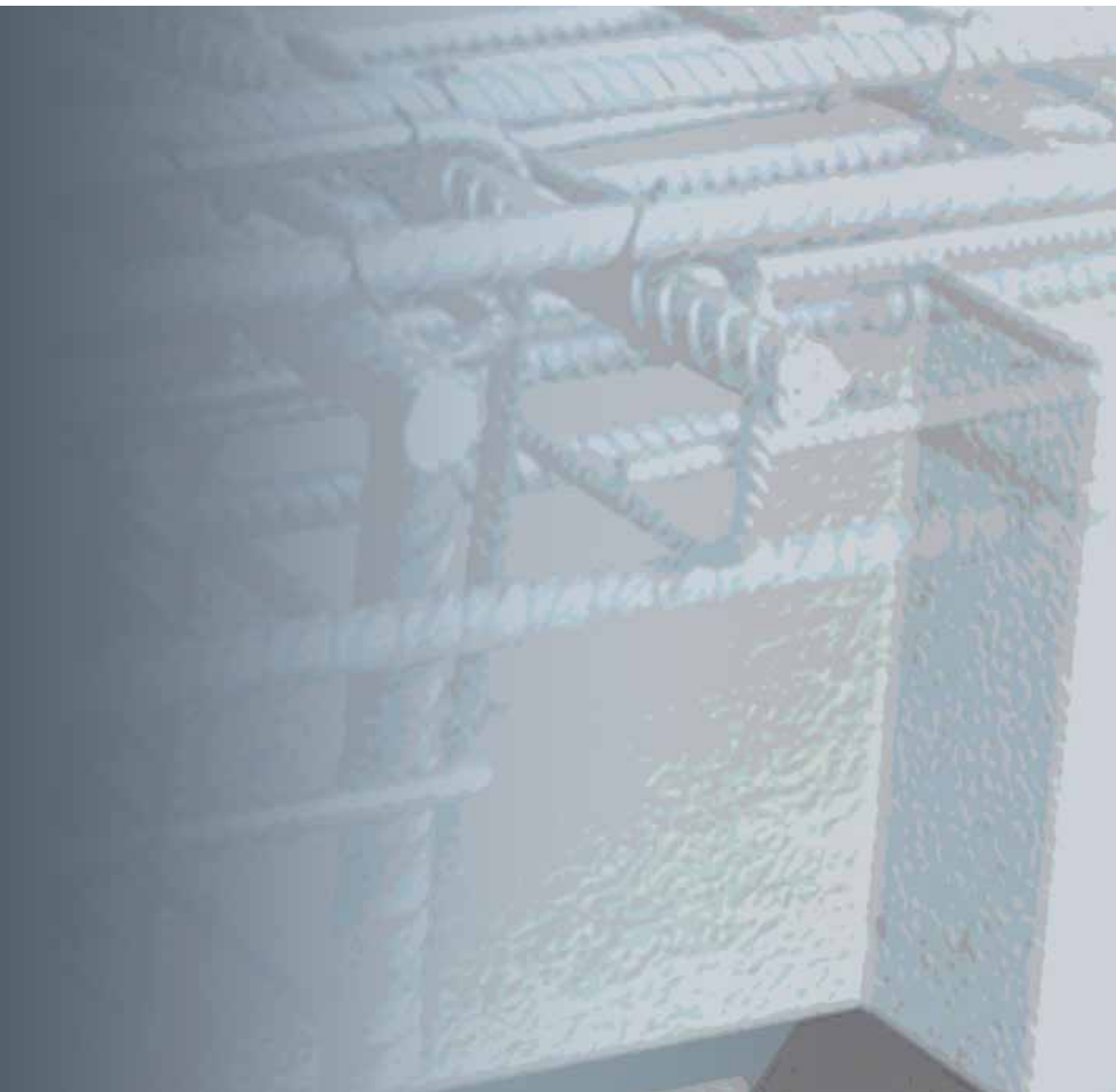


# **PESA A PONTE IN CEMENTO**



**mod. SBP/CO**



# modello SBP/CO

La pesa a ponte SBP/CO per la pesatura di automezzi stradali e di mezzi d'opera fino ad un massimo di 80 tonnellate, è realizzata in **versione mista ferro-cemento**.

La struttura di tipo isostatico a moduli indipendenti, è garanzia di un funzionamento corretto nel tempo anche in presenza dei naturali assestamenti delle fondazioni.

Tale soluzione, in cui il **getto di calcestruzzo** è colato in opera, consente la realizzazione di un ponte con piano di calpestio in cemento con **ridotti oneri di trasporto e movimentazione**.

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 fanno della pesa a ponte SBP/CO, uno dei prodotti più versatili e di alta qualità presenti sul mercato.

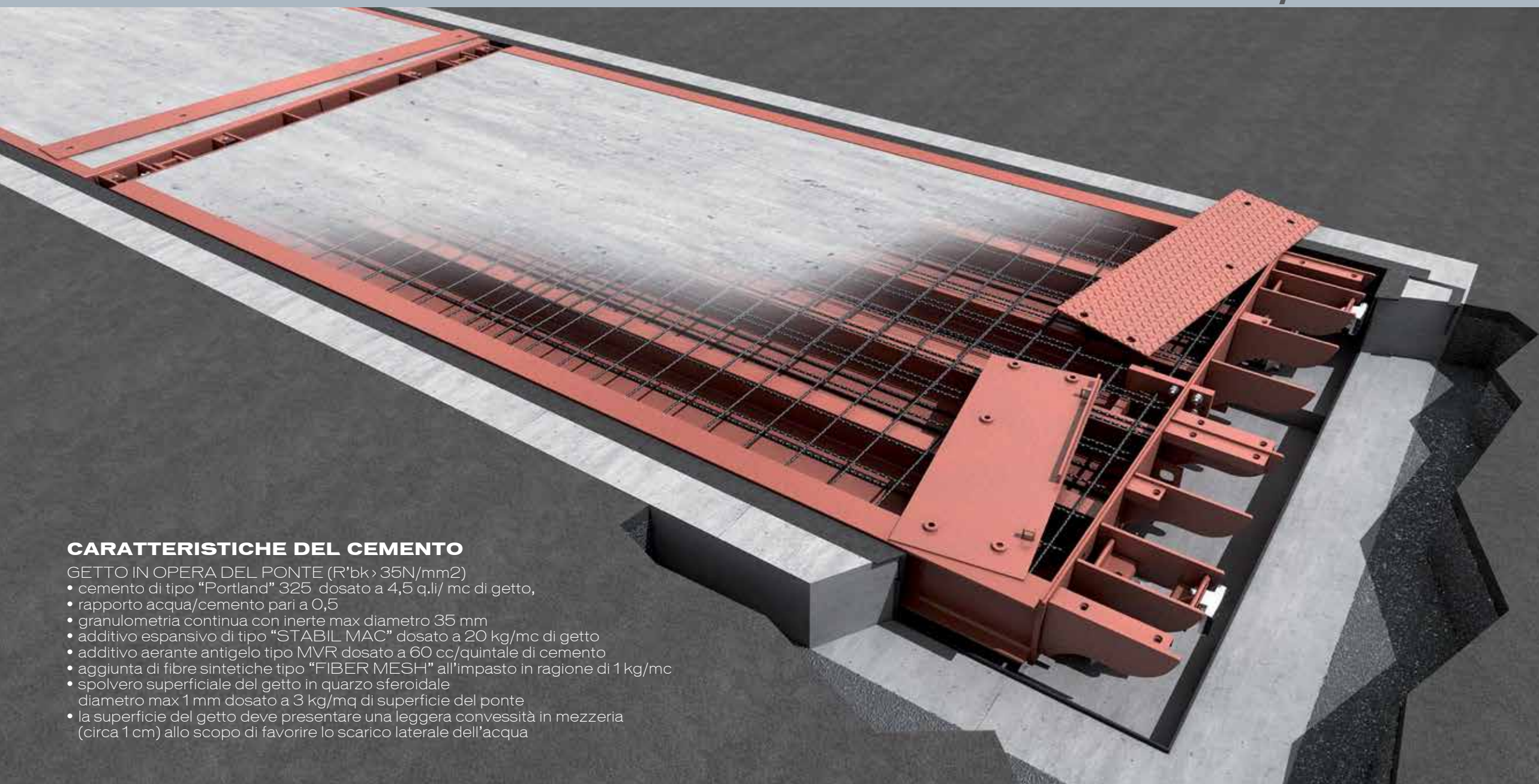


## APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Installazioni sopraelevate e interrate per usi generici



# PESA A PONTE IN CEMENTO mod. SBP/CO



## CARATTERISTICHE DEL CEMENTO

GETTO IN OPERA DEL PONTE ( $R'_{bk} > 35N/mm^2$ )

- cemento di tipo "Portland" 325 dosato a 4,5 q.li/ mc di getto,
- rapporto acqua/cemento pari a 0,5
- granulometria continua con inerte max diametro 35 mm
- additivo espansivo di tipo "STABIL MAC" dosato a 20 kg/mc di getto
- additivo aerante antigelo tipo MVR dosato a 60 cc/quintale di cemento
- aggiunta di fibre sintetiche tipo "FIBER MESH" all'impasto in ragione di 1 kg/mc
- spolvero superficiale del getto in quarzo sferoidale diametro max 1 mm dosato a 3 kg/mq di superficie del ponte
- la superficie del getto deve presentare una leggera convessità in mezzeria (circa 1 cm) allo scopo di favorire lo scarico laterale dell'acqua



Il doppio bordo di testata, insieme ai limitatori di oscillazione realizzati con tamponi in uno speciale materiale antiurto, sono estremamente importanti per ovviare al deterioramento della pavimentazione nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo.



Struttura metallica portante a travi longitudinali appositamente dimensionata che, con l'integrazione del getto in cemento, mantiene inalterate le caratteristiche di resistenza e precisione dell'impianto di pesatura nel tempo.

Il trattamento di sabbiatura e la successiva verniciatura "rosso ossido" ad alto potere anticorrosivo di tutte le parti metalliche del ponte garantiscono una protezione elevatissima all'ossidazione.

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

Carter di protezione delle celle zincati indispensabili per mantenere la zona di alloggiamento sgombra da fango, detriti, ecc.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Facilità ed economicità di trasporto
- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Versatilità di installazione
- Multirange per ottenere la divisione minima più vantaggiosa in rapporto alla portata
- Il getto in cemento viene effettuato direttamente nella struttura già montata all'interno della fossa
- SBP/CO con celle digitali:
  - Autodiagnostica in tempo reale dei singoli componenti dell'impianto
  - MULTIRANGE per ottenere la divisione minima più vantaggiosa in rapporto alla portata
  - **5 ANNI DI GARANZIA**

### CARATTERISTICHE E DIMENSIONI STANDARD

Modelli disponibili	Lunghezza piattaforma (m)	Larghezza piattaforma (m)	Numero di celle	Versione ANALOGICA		Versione DIGITALE		Metricubi Cemento
				Portata (t)	Divisioni (kg) *	Portata (t)	Divisioni (kg)	
SBP/CO 93 4	9,560	3	6	da 0 a 15	5	da 0 a 20	5	6,5
				da 15 a 30	10	da 20 a 40	10	
				da 30 a 40	20			
SBP/CO 143 6	14,000	3	8	da 0 a 30	10	da 0 a 40	10	9,7
				da 30 a 60	20	da 40 a 60	20	
SBP/CO 183 6	18,000	3	8	da 0 a 30	10	da 0 a 40	10	12,6
				da 30 a 60	20	da 40 a 80	20	
SBP/CO 183 8	18,000	3	8	da 0 a 30	10	da 0 a 40	10	12,6
				da 30 a 60	20	da 40 a 80	20	
				da 60 a 80	50			

IMPORTANTE: PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.

### ( \*) MULTIRANGE ( OPTIONAL ) - ( VERSIONE ANALOGICA )

Portata (t)	Portata (t)	Divisioni (kg)	Portata (t)	Divisioni (kg)	Portata (t)	Divisioni (kg)
40	da 0 a 15	5	da 15 a 30	10	da 30 a 40	20
50	da 0 a 30	10	da 30 a 60	20		
60	da 0 a 30	10	da 30 a 60	20		
80	da 0 a 30	10	da 30 a 60	20	da 60 a 80	20

## FORNITURA

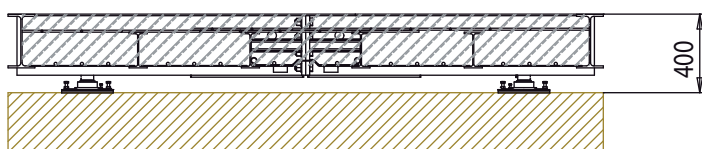
- La fornitura è comprensiva di tutte le armature necessarie per il completamento del getto
- Semi pannelli di larghezza 1,5 m completi di lamiera a chiusura inferiore
- Rete elettrosaldata

**ESCLUSA DALLA FORNITURA LA COLATA IN CEMENTO**

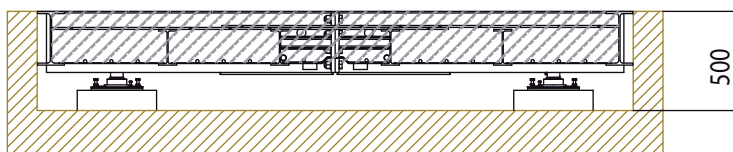
## ACCESSORI SPECIFICI

- Versione MULTI-RANGE
- Versione ATEX (per ambienti a rischio esplosivo)
- Terminali elettronici e stampanti
- Telaio per rampe compattato
- Struttura colore personalizzabile
- Accessori elettronici periferici
- Kit cavi antiroditori (per celle digitali)
- Dilink per collegamenti senza fili
- Kit Energy per installazione con pannelli solari

# modello **SBP/CO**



**Versione sopraelevata**



**Versione interrata**