

**PESA A PONTE MODULARE IN  
CEMENTO PREFABBRICATO**  
Interrata / Sopraelevata

IMPIANTI DI PESATURA DAL 1860

**GOMBA**



## Pesa a Ponte modulare in cemento prefabbricato

Stadera a ponte per impieghi stradali, utilizzabile in versione INTERRATA in una fondazione di soli 50 cm di altezza, oppure SOPRAELEVATA con un'altezza delle rampe di soli 40 cm

E' idonea per la pesatura di automezzi stradali e mezzi d'opera anche in presenza di carichi particolarmente gravosi .

Il ponte, di concezione modulare, è costituito da uno o più pannelli in cemento armato prefabbricato che conferiscono alla struttura un'elevata stabilità nel tempo.

La struttura di tipo isostatico a moduli indipendenti, oltre a facilitare trasporto, movimentazione e montaggio, è garanzia di un funzionamento corretto nel tempo .

Consente modifiche alla lunghezza del ponte anche in fasi successive alla prima installazione con l'aggiunta o rimozione di uno o più moduli.

L'ispezione della zona di alloggiamento delle avviene dall'alto tramite la rimozione di lamiere di piccole dimensioni zincate a caldo ( 450 ° ) collocate direttamente sopra i punti di ricezione carichi.

Tale accesso, identico per la versione interrata o sopraelevata, consente qualunque operazione di pulizia, regolazione dell'oscillazione del ponte nonché rimozione delle celle di carico

La catena di misura è costituita da più celle di carico a compressione in acciaio inox in versione analogica o digitale.



### APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Installazioni sopraelevate di altezza ridotta
- Installazioni interrate in ambienti con presenza di fango e detriti
- Installazioni sopraelevate o interrate in ambienti aggressivi (Industrie chimiche, petrolifere , in aree a rischio deflagranza , aree portuali) o per la pesatura di prodotti ad alto potere corrosivo (concrete, industrie fitochimiche, ecc.)
- Installazione di carichi molto gravosi
- Installazione con frequenti passaggi sulla bilancia

### VANTAGGI

- Struttura Modulare per uso pesante e frequenza di uso
- Altezza ridotta
- Semplicità nel montaggio
- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Alta resistenza all'ossidazione
- Alta robustezza e resistenza all'invecchiamento
- Accesso alle fondazioni dall'alto per facilitare la pulizia



## Pesa a Ponte modulare in cemento prefabbricato



- I moduli vengono realizzati presso il nostro stabilimento in area attrezzata
- Prefabbricato vibrato con calcestruzzo RCK 45 rinforzato con fibra in polipropilene per garantire un'alta stabilità della struttura nel tempo e una drastica riduzione del fenomeno della microfessurazione.

Mezzi di trasporto idonei e sollevatori di adeguata portata sono indispensabili per una corretta installazione.

Bordo laterale zincato (per versione interrata) ( 450 °) per ovviare al deterioramento della pavimentazione.

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



Piano di pesatura rifinito con lisciatura a frattazzo meccanico per ottenere una superficie antisdrucchiolo.

Botole di ispezione e tutte le parti metalliche costituenti il ponte sono realizzate in acciaio zincato a caldo.

Doppio bordo di testata, insieme ai limitatori di oscillazione, sono estremamente importanti per ovviare al deterioramento della pavimentazione nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo.



Il doppio bordo è anch'esso realizzato in acciaio zincato a caldo



## CARATTERISTICHE E DIMENSIONI

DIMENSIONI	N° CELLE	MONODIVISIONE Anche in versione Digitale		MULTIDIVISIONE Anche in versione Digitale	
		PORTATA(t)	DIVISIONI(kg)	PORTATA (t)	DIVISIONI(kg)
8X3	6	40	10	da 0 a 15	5
				da 15 a 40	10
14X3	8	60	20	da 0 a 30	10
				da 30 a 60	20
18X3	8	80	20	da 0 a 30	10
				da 30 a 60	20
				da 60 a 80	50

LA NOSTRA AZIENDA CON PRODOTTI E SERVIZI DI QUALITA'

