

SCA

PESA A PONTE IN CEMENTO ALLEGGERITO

La pesa a ponte SCA è idonea per la pesatura di automezzi stradali e mezzi d'opera fino ad un massimo di 80 tonnellate 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.

Accesso alle celle di carico attraverso botole zincate di facile rimozione

La compattezza del profilo permette di installare la classica versione interrata in una fondazione di soli 54 cm di altezza, oppure la versione sopraelevata con un'altezza delle rampe di soli 44 cm. La catena di misura è costituita da più celle di carico a compressione in acciaio inox in versione analogica o digitale. La visualizzazione del peso ed eventuali funzioni accessorie sono demandati al terminale elettronico che con gli accessori periferici completano l'impianto di pesatura.



Struttura in cemento armato prefabbricato vibrato, 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.



PUNTI DI FORZA

ALTA RESISTENZA ALL'OSSIDAZIONE

ALTA RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

ALTA ROBUSTEZZA E RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO

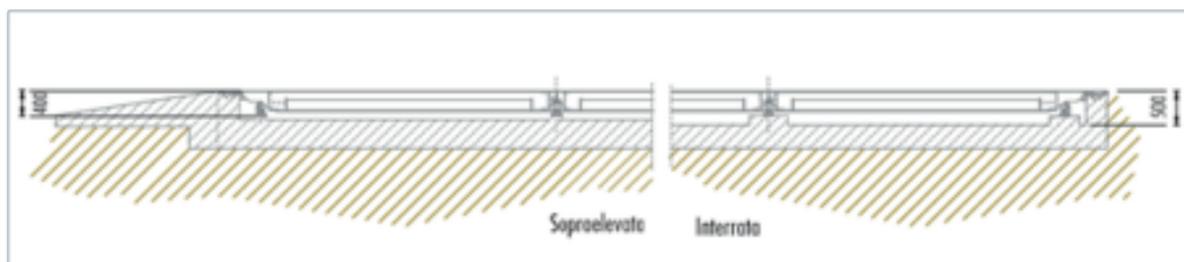
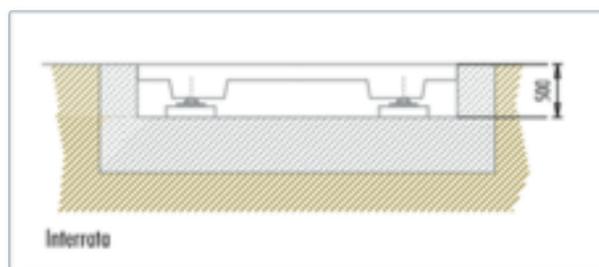
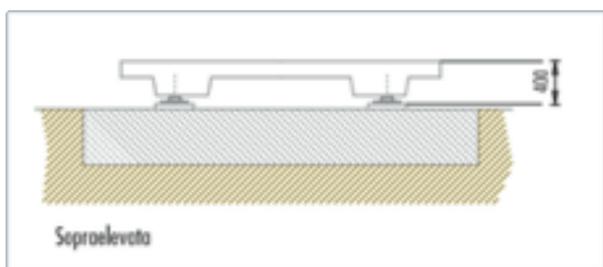
SCA CON CELLE DIGITALI

- 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

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

- Installazioni sopraelevate o interrate in ambienti aggressivi (Industrie chimiche, aree portuali) o per la pesatura di prodotti ad alto potere corrosivo (concrete, industrie fitochimiche, ecc.)



Doppio bordo di testata e bordo laterale zincato (per versione interrata) 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.

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

Lamierini di contenimento (per soluzione interrata) ancorati al bordo di coronamento consentono il completamento del getto in cemento dei muri perimetrali della vasca senza dover eseguire ulteriori "casserature di contenimento" in fase di getto finale con riduzione di costi e tempi.

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 in acciaio Inox IP68 per i collegamenti delle celle di carico con circuito elettronico di protezione dalle sovratensioni (es.: fulmini).



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

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI STANDARD

MODELLI DISPONIBILI	LUNGHEZZA PIATTAFORMA (m)	LARGHEZZA PIATTAFORMA (m)	NUMERO DI CELLE	VERSIONE DIGITALE		VERSIONE ANALOGICA	
				PORTATA MAX (t)	DIVISIONI (kg)	PORTATA MAX (t)	DIVISIONI (kg)
SCA93	9,32	3	6			40	10
				50	10	50	20
SCA143	14,00	3	8	da 0 a 40	10	60	20
				da 40 a 80	20	80	20
SCA183	18,66	3	10	da 0 a 40	10	60	20
				da 40 a 80	20	80	20

OPTIONAL

- Versione ATEX
- Terminali elettronici e stampanti
- Trattamento superficiale cemento con resina epossidica