



Pesa a ponte tipo Modulo versione tutta in Cemento



Il sistema costruttivo consente di ottenere una stadera a ponte modulare per uso stradale completamente in **cemento**. È costruita in versione compatta, in modo che l'altezza dell'impianto sia contenuta in circa cm 40. L'impianto può quindi essere installato in una buca di circa 50 cm, o fuori terra. In tal caso al piano di carico si accenderà a mezzo rampe di modesta pendenza.

Realizzata dagli Uffici tecnici della A.Gomba, la bilancia è composta da pannelli completamente in cemento armato e vibrato. L'impianto è realizzato da **monoblocchi in cemento R'BK 350 armato ognuno di mt 6 oppure da mt4 per una larghezza di mt 3 cadauno**, che costituiscono anche il piano di carico. I moduli vengono infine accoppiati tra loro mediante opportuni accessori metallici e con adeguata bulloneria in modo che il piano di carico della piattaforma di pesatura sia di m 18 x 3.

La fornitura prevede tutta la **struttura metallica**, interamente **zincata a caldo**.

La struttura in cemento e le sue parti metalliche assicurano grande robustezza e resistenza, oltre che la dovuta elasticità strutturale. La parte in cemento prefabbricato costituente gran parte del piano di carico garantisce inoltre una lunga durata nel tempo della bilancia, assicurando una notevole tenuta contro agenti corrosivi.

La parte in metallo della bilancia è interamente elettrosaldata con sistema robotizzato. I pannelli modulari così costituiti vengono infine accoppiati tra loro con adeguata bulloneria, portando il piano di carico alla dimensione desiderata.

Inoltre, per consentire un facile accesso alle celle di carico per eventuali manutenzioni, sono previste delle botole trasversali in lamiera di forte spessore e di facile rimozione, sistemate direttamente sopra i punti di ricezione dei carichi.

Il progetto strutturale dell'impianto ha consentito di ottenere una notevole semplificazione nelle operazioni di montaggio e movimentazione dei pannelli modulari (non è previsto il trasporto con autocarri speciali), mentre deve essere utilizzato un sollevatore di idonea portata per le fasi di scarico e montaggio (sollevatore da Tonn 30).

Tutta la struttura poggia su **celle di carico omologate con grado di protezione IP 68 in acciaio inox**, e per consentire di proteggerle dalle componenti dinamiche dovute alle forze inerziali che si originano all'arresto e alla partenza dei veicoli la fornitura comprende

dei limitatori di spostamento sistemati alle testate della piattaforma e una serie di **piastre di ancoraggio** per il fissaggio dei supporti delle celle pesatrici e degli stessi limitatori di spostamento allo zoccolo di cemento.

Le bilance modulari del tipo in cemento, possono essere collegate a tutti i terminali della A.Gomba & C. e sono disponibili applicazioni particolari rivolte alle varie esigenze della Clientela.

Le bilance del tipo modulare in cemento armato possono essere realizzate presso il nostro stabilimento oppure direttamente realizzate nel sito del loro utilizzo.

Le misure e le portate sono standard:

Tonn. 40	8x3
Tonn. 50	10x3
Tonn. 60	14x3
Tonn. 80	16x3
Tonn. 80	18x3



Reparto per la produzione delle piattaforme in cemento armato prefabbricato