

ABCBILANCE



BETON

*Pesa a ponte in cemento armato
vibrato trattato a elicottero.*



www.abcbilance.it



La pesa a ponte modulare elettronica con piattaforma in cemento armato vibrato, trattata a elicottero, è l'ideale per la pesatura di autotreni.

PIATTAFORMA:

Sistema modulare in cemento armato vibrato con piano di carico trattato in modo da ottenere una superficie liscia ed impermeabile (trattato ad elicottero). I bordi perimetrali sono protetti da profilati metallici. A seconda del tipo di piattaforma viene costruita con un unico elemento (8 – 9 m) o in due elementi distinti collegati tra di loro al momento del montaggio (14 – 16 – 18 m).

CARATTERISTICHE GENERALI:

Le pesa a ponte in cemento armato vibrato abbinano la qualità del calcestruzzo alla flessibilità e affidabilità delle più avanzate tecnologie di pesatura di **ABC Bilance**, caratteristiche che permettono di avere:

RESISTENZA:

Notevole resistenza all'azione corrosiva degli agenti atmosferici ed ambientali, garantita dalle note caratteristiche del cemento armato vibrato. Tali caratteristiche rendono la struttura inalterabile nel tempo e permettono il risparmio di costose manutenzioni e periodiche verniciature.

AFFIDABILITA':

Il notevole peso della piattaforma assorbe le sollecitazioni orizzontali provocate dal transito degli automezzi, allungando la durata dei sensori elettronici e degli altri particolari meccanici. La piattaforma in cemento armato, non avendo bulloni che si possono allentare o arrugginire, è molto stabile e silenziosa.

TRASPORTO:

Le pesa a ponte in cemento armato sono progettate per semplificare le operazioni di trasporto e montaggio.

ACCESSORI OPZIONALI:

Bordo di coronamento per installazione a filo pavimento.

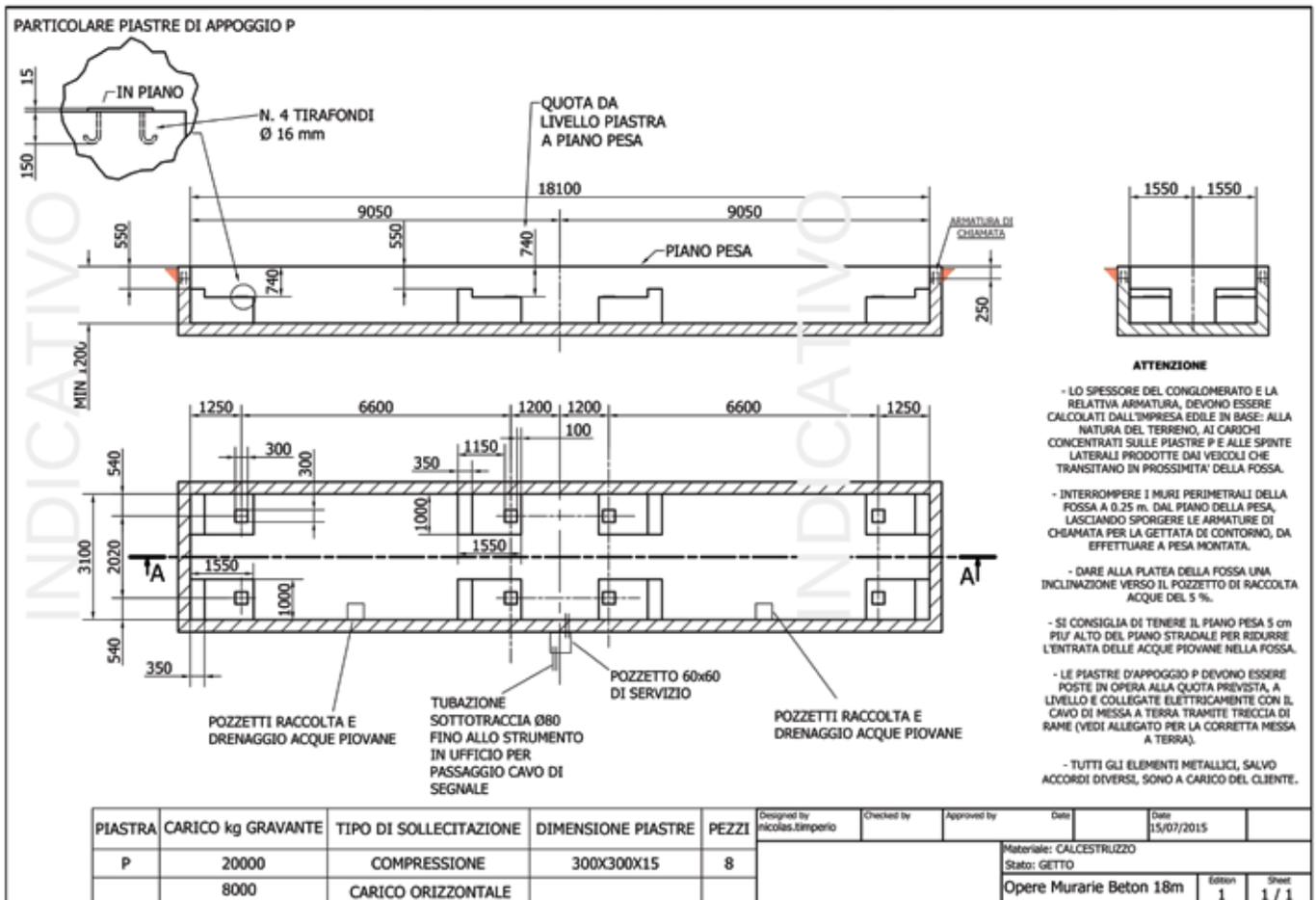
Le pesa a ponte con ponte in cemento modulari sono disponibili in varie dimensioni e portate:

DIMENSIONI Piattaforme (m)	PORTATA MAX (kg)	N° CELLE	DIVISIONE CE-M (kg)	DIVISIONE CE-M2 (kg)
9 x 3	40.000	4	20	10 / 20
14 x 3	30.000 / 60.000	8	20	10 / 20
18 x 3	30.000 / 60.000	8	20	10 / 20

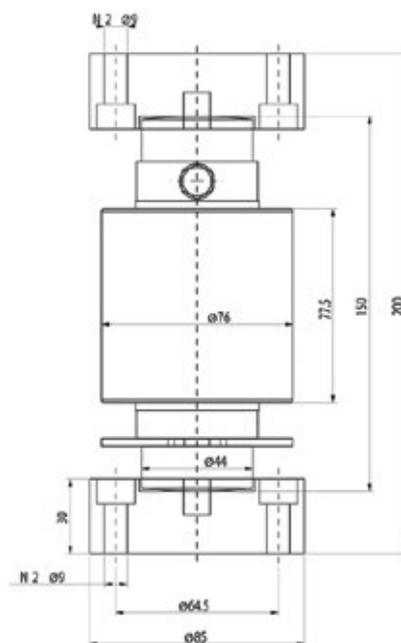
ALTRE MISURE E PORTATE DA VALUTARE SU RICHIESTA



OPERE MURARIE



CELLE DI CARICO



Le celle di carico applicate alla pesa a ponte in cemento sono celle di carico particolarmente indicate per pesa a ponte, complete di supporto e giunto a sfera oscillante. Omologate CE-M.

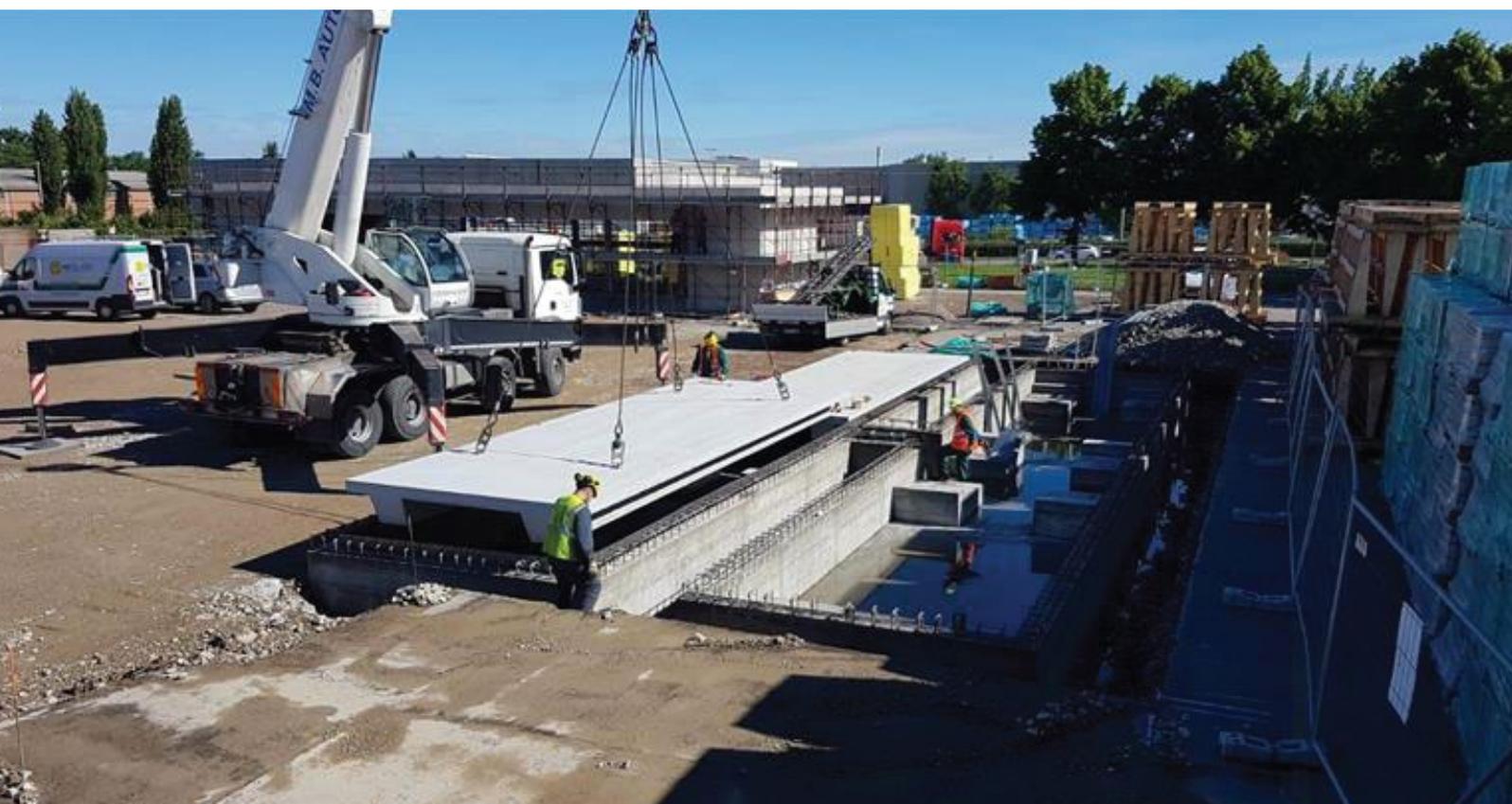
CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di precisione C3, esecuzione in acciaio nichelato con saldature laser, elevata precisione e linearità anche con carichi non perpendicolari, ottimizzate per il collegamento in parallelo, hanno un grado di protezione IP68, una portata massima da 20000 kg a 50000 kg, cavo di collegamento schermato in teflon, certificato di prova disponibile a richiesta, minimo intervallo di verifica: $V_{min}=E_{max}/10.000$, numero massimo di divisioni cella di carico $nLC=3000$ (C3).

Inoltre, sensibilità $2mV/V \pm 0,1\%$, effetto della temperatura sul fondo scala $0,0014\%FS/^\circ C$, effetto della temperatura sullo zero $\pm 0,002\%FS/^\circ C$, compensazione termica $-10^\circ C/+40^\circ C$, campo di temperatura di lavoro $-30^\circ C/+70^\circ C$, creep a carico nominale dopo 30 minuti 0.02% F.S., tensione di alimentazione da 5 a 15 VDC, resistenza di ingresso 700 ± 20 Ohm, bilanciamento di zero $\pm 1\%$ F.S., resistenza di isolamento >5000 MOhm, carico statico massimo $>150\%$ F.S., carico di rottura 250% F.S., cavo schermato 4 poli, lunghezza 12 m.

FASI DI TRASPORTO E MONTAGGIO

Il trasporto viene effettuato con autotreni senza la necessità di un trasporto eccezionale in quanto la pesa è modulare.









A.B.C. Bilance s.r.l.

Via Canale Carpi, 8 - 41011 Campogalliano (Mo)

Tel. +39 059 527187 - Fax +39 059 851101

email: info@abcbilance.it - www.abcbilance.it

P.IVA 01943770360 - R.E.A. C.C.I.A.A. MO 255014

Certificazioni Aziendali:



utilizza il Qr code e contattaci
per avere maggiori informazioni