



BOTTARO 1924

SISTEMI E SOLUZIONI DI PESATURA

WWW.BOTTARO1924.COM

GRASSOBBIO (BG) - TEL. +39 035 4522447

Riferimenti offerta :

Num.	9170M
del	01/07/2025
Referente	Mauro Bottaro
Mail	info@bottaro1924.com
Tel	++39 035 525681

PIATTAFORMA IN CEMENTO 8x3 m su misura

Spett.le

COMUNE DI SAVIGLIANO – VIA ROMA 36 – 12038 SAVIGLIANO (CN)

Oggetto: offerta pesa a ponte Fr. Tetti Roccia
Alla c.a. Arch. Romano Perotto



Mentre sentitamente Vi ringraziamo per la Vostra cortese richiesta , abbiamo il piacere di sottoporVi la nostra migliore offerta per quanto segue

DESCRIZIONE GENERALE

Pesa a ponte elettronica di dimensioni 8X3 m , versione con piano di pesatura completamente in calcestruzzo vibro compresso prodotta nei ns. stabilimenti , da installare a piano stradale in apposita fondazione , oppure sopra elevata .

Sistema di rilevazione del peso completamente elettronico, realizzato con num. 4 celle di carico collegate a terminale di rilevazione del peso corredato di stampante per la stampa dei dati di peso gestiti .

Caratteristiche principali :

Portata nominale	40000	kg
Risoluzione di lettura	10/20	kg
Pesata minima	200	kg
Dimensioni piano di carico	8 X 3	mt
Numero celle di carico		4
Portata complessiva delle celle di carico	120.000	kg
Portata strutturale	50.000	kg
Materiale costruttivo della struttura		Cls
Terminale di pesatura	SELF SERVICE A MONETE	
Stampante a cartellino		A rotolo

FINALITA' E SCOPI DELLA PESA A PONTE :

Scopo della pesa a ponte descritta nella presente offerta è la determinazione del peso degli automezzi stazionati sulla piattaforma, tramite le celle di carico , e la visualizzazione del dato tramite il terminale di pesatura .

NORMATIVE DI RIFERIMENTO :

La pesa a ponte viene fornita di marchio CE in accordo con la Direttiva 2014/31/UE , inoltre viene eseguito il collaudo di posa in opera in rispetto alla Norma EN 45501:2015 , riferita agli strumenti per pesare a funzionamento non automatico .

L'adempimento alle normative sopra citate fa sì che la bilancia sia utilizzabile per il rapporto con terzi nelle trattative commerciali di compravendita .

DESCRIZIONE DELLE PIATTAFORME :

La pesa a ponte in oggetto è costituita da una piattaforma di dimensioni 8X3 m, la struttura portante ha uno spessore uniforme su tutta la superficie di 450 mm composti da una robusta maglia di ferro di armatura e calcestruzzo con resistenza 35 RCK e dosaggio cemento 425 . La prefabbricazione delle piattaforme viene eseguita direttamente presso i ns. stabilimenti , dove si esegue la vibro compressione e la stagionatura tale da garantire una maggiore resistenza del manufatto .

Onde evitare la rottura degli spigoli del prefabbricato , dovuti all'oscillazione della pesa durante il transito degli automezzi , la piattaforma viene contornata , in fase di getto , da un profilato di angolare 50X50X5 mm completo di zanche interne saldate direttamente alla gabbia di armatura interna .

La piattaforma è corredata di particolari ganci per il sollevamento e posizionamento in modo da poter eseguire una facile installazione e un eventuale rimozione in caso di spostamento .

Tutta la pesa è sprovvista di parti in carpenteria , questo evita che non ci sia nulla che con il tempo possa logorarsi e quindi compromette il corretto funzionamento , inoltre si eliminano tutte le spese di manutenzione come sabbiatura e la verniciatura delle parti metalliche.

Grazie al limitato ingombro , 71 cm , si può posizionare la pesa sia in fossa che sopra elevata in modo da coprire le varie esigenze di mercato.



20 anni
di garanzia

DESCRIZIONE SCATOLA DI GIUNZIONE

Tutte le celle di carico presenti sotto la pesa a ponte vengono collegate a una scheda di giunzione alloggiata all'interno di una scatola di giunzione che viene abitualmente alloggiata nella fossa della pesa , per questo motivo è sottoposta continuamente a sbalzi di temperatura , presenza di umidità , possibile contatto con acqua piovana ;è importante quindi utilizzare una scatola che riduca al minimo i guasti dovuti alle cause sopra indicate , dopo numerose prove siamo riusciti ad ottenere il meglio utilizzando scatole di giunzione in poliestere termoidurito rinforzato con fibra di vetro , grado di protezione IP66 ,corredate di valvola anticondensa e pressacavi in ottone nikelato grado di protezione IP 67 , la scheda interna viene completata da morsetti a vite con ottime prestazioni di conduttività e trattata con resina isolante per evitare infiltrazioni di umidità nel circuito stampato .



DESCRIZIONE TERMINALE DI PESATURA

Gestione di un archivio clienti co associazione a I botton ricaricabile
Collegamento a PC tramite canale seriale RS232

Il terminale SE 511SS risponde ai requisiti richiesti dalla direttiva Europea NAWID
2014/31/UE e alla EN45501:2015



Caratteristiche principali:

- Carpenteria in acciaio inox , grado di protezione IP54
- Configurazione da parete
- 4 canali seriale RS232/422/485 per il collegamento a PC
- Alimentazione 100/240 Vac - 47/63 Hz, con batteria antiblack-out
- Temperatura di funzionamento -10°C + 40°C



Principali funzioni:

- Azzeramento
 - Visualizzazione del 1/10 di divisione.
 - Canale seriale configurabile con programmazione della stringa di trasmissione
 - Funzioni remotizzabili: acquisizione tara, stampa singola e trasmissione dati
 - Stampa singola copia o doppia
 - funzionamento solo a Euro
-

DESCRIZIONE DELLE CELLE DI CARICO :

La pesa è sostenuta da 4 celle di carico analogiche dalla ditta FLINTEC mod. RC3 con una esperienza pluri decennale grazie alla quale riesce a garantire affidabilità e qualità che consente una precisione di pesatura nel tempo anche in ambienti soggetti a corrosioni e sollecitazioni costanti .

Di seguito vi riportiamo una tabella riportante le principali caratteristiche tecniche .

PORTATA MASSIMA	30 t
CARICO DISTRUTTIVO	75 t
MATERIALE	1.4301 (DIN 17440), 304 S15(B.S.)
GRADO DI PROTEZIONE	IP 68
CLASSE DI PRECISIONE	C4
OMOLOGAZIONE	OILM R60
TIPOLOGIA	Analogica
SEGNALE DI RISPOSTA	2 mV/V
IMPEDENZA	700 Ω
LUNGHEZZA DEI CAVI	15 mt

Cella di carico
RC3da 30 t



ONERI CHE RESTANO A NS/ CARICO

- *Fornitura disegni per realizzazione opere murarie e impianto di messa a terra*
- *Trasporto dell'intera struttura*
- *Montaggio pesa a ponte prima installazione*
- *Collaudo con pesi campione*
- *Rilascio dichiarazione di conformità*
- *Montaggio Celle di carico*

ONERI CHE RESTANO A VS/ CARICO

- *Opere murarie*
- *Impianto di messa a terra*
- *Collegamenti elettrici 220 v.*
- *Tutto ciò che non espressamente citato*
- *Sondaggio del terreno per il calcolo della portata*
- *Autogru per il montaggio*
- *Fornitura piastre di fondazione per operare murarie*

Importo pesa14 890,00 € + iva

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PAGAMENTO	: DA DEFINIRE
CONSEGNA	: 30 gg lav. Da definire in fase d'ordine
IMBALLO	: <i>compreso</i>
GARANZIE	: <i>20 anni per difetti di fabbrica piattaforma di cemento</i>

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

La garanzia dà diritto alla sostituzione gratuita delle parti avariate o difettose riscontrate durante tale periodo.

Le spese di manodopera e di trasferta sono a carico della Ditta Committente.

Dalla garanzia sono escluse le parti considerate normalmente di usura (nastri stampante ,cartellini , ecc.)

Dalla garanzia sono escluse le rotture derivanti da agenti atmosferici , scariche elettriche , corrosione da eventuali agenti chimici e fenomeni climatici

Dalla garanzia sono escluse rotture , guasti o difettoso funzionamento derivanti da incuria , imperizia , utilizzo improprio dello strumento incluso urti e sovraccarichi meccanici e elettrici .

La scrivente società declina ogni responsabilità per qualsiasi evento che si verifichi al di fuori dell'obbligo della garanzia , ed in particolare per danni a persone e cose provocati e subiti da cose di proprietà dell'acquirente o di terzi ancorchè con quanto oggetto della fornitura .