

-  RICONOSCIMENTO AUTOMATICO VEICOLI
-  CONTROLLO ACCESSI
-  GESTIONE PESATURA DA REMOTO
-  GESTIONE LOGISTICA
-  ARCHIVIAZIONE DOCUMENTALE
-  INTEGRAZIONE CON SISTEMA GESTIONALE DEL CLIENTE

PESE A PONTE E SISTEMI DI AUTOMAZIONE

-  PESATURA AUTOMEZZI CON E SENZA PRESIDIO
-  PESATURA VAGONI FERROVIARI



il nostro servizio traccia la qualità

UNA STRUTTURA DI ADDETTI ALTAMENTE QUALIFICATI E UN SERVIZIO CAPILLARE GARANTITO A LIVELLO INTERNAZIONALE DAI CENTRI DI ASSISTENZA E PARTNER DEL GRUPPO BILANCAI.

“**HELP DESK**” telefonico per supporto al funzionamento e manutenzione dei prodotti oppure per richiesta d'intervento di tecnici specializzati.
UN SISTEMA DI TRACCIABILITÀ che consente di rintracciare immediatamente la tipologia dell'impianto installato e la sua configurazione e di ottimizzare l'assistenza prima dell'intervento di un tecnico o della spedizione di ricambi.

01.

SERVIZIO COMPLETO

- Consulenza
- Pre-Vendita
- Installazione
- Assistenza Tecnica
- Contratti di
Manutenzione
- Noleggio
attrezzature

02.

INSTALLAZIONE E VERIFICA METRICA

- Verifica periodica
- Verifica periodica
MID
- Taratura ISO
- Taratura LAT

03.

IL VALORE DELLA SICUREZZA

Un team qualificato di tecnici per lavorare in sicurezza e nel rispetto della legalità



scopri i dettagli su:
<https://www.coopbilanciai.com/it/servizi/>

L'AZIENDA



La soluzione di valore per la tua impresa

Società Cooperativa Bilancai azienda specializzata nella creazione, sviluppo, produzione, vendita e assistenza di sistemi di pesatura e controllo, intende da una parte consolidare la propria leadership nei componenti e sistemi di pesatura statica, dall'altra accrescere in modo significativo la propria posizione sul mercato nei sistemi di pesatura dinamica, nell'automazione e nel controllo, attraverso lo sviluppo e la vendita di prodotti, terminali e software e servizi ad esso dedicati. Obiettivo primario di COOP BILANCAI è creare valore per i propri clienti ed interlocutori, tramite soluzioni specifiche, innovative ed affidabili nel tempo.



PRESENZA INTERNAZIONALE

IL GRUPPO

BILANCAI GROUP
costituisce da tempo
una realtà internazionale nel
mercato della pesatura.
IL GRUPPO, grazie alle
proprie aziende specializzate
nei diversi settori,
si presenta,
per esperienza e know how,
come il Partner ideale per
tutti coloro che necessitano
di strumenti e servizi di alta
qualità ed affidabilità.

le società del gruppo

COOP BILANCAI È PRESENTE NEL MONDO CON BILANCAIGROUP E
NUMEROSI CENTRI DI VENDITA E ASSISTENZA PER GARANTIRE LA QUALITÀ
DEI PROPRI SERVIZI ANCHE A TUTTA LA CLIENTELA ESTERA



 SOCIETÀ COOPERATIVA
BILANCAI
Strumenti e Tecnologie per Pesare

 www.coopbilancai.it



 www.bilanciaipesage.com



 www.cachapuz.com



 www.pfisterwaagen.de



 www.pfisterweegtechniek.be

 www.pfisterweegtechniek.nl



 pfister-waagen@swissonline.ch



 www.weightron.com



 www.ariservis.com



 www.b-tek.com



R I C E R C A E S V I L U P P O _

L'avvento dell'era digitale ha richiesto anche al mondo della pesatura sistemi sempre piu' integrati nei diversi processi aziendali.

Consapevole di ciò COOP BILANCIAl destina annualmente ingenti fondi in tecnologie e risorse professionali.



“ Riconosciuta **azienda virtuosa**, per la **completa soddisfazione** dei **propri clienti**. ”

AUDIT EFFETTUATO DA CERVED ON_MARKETING SERVICES NEI MESI DI MAGGIO-GIUGNO 2019 ATTRAVERSO INTERVISTE AD AZIENDE CLIENTI IN BASE A 4 FATTORI DI SODDISFAZIONE



AREA
PRODOTTO



AREA
RELAZIONE



SERVIZIO PREVEDITA
E CONSEGNA



SERVIZIO POST
VENDITA



investimento nel futuro

La qualità dei prodotti deriva anche dal costante aggiornamento delle proprie tecnologie produttive.

Gli ultimi investimenti realizzati da COOP BILANCIALI in ordine di tempo riguardano il rinnovo del parco macchine robot di saldatura, due nuovi magazzini automatici e il nuovo polo elettronico di oltre 3000 mq.

accreditamenti know-how metrologico

Grazie al proprio know how metrologico Coop Bilanciali ha ottenuto l'accreditamento che attesta le competenze tecniche e gestionali del proprio laboratorio per operare quale centro di taratura ACCREDIA, LAT N°044.

Il Centro è attrezzato per la taratura di celle di carico,

trasduttori di forza, masse e strumenti per pesare a funzionamento non automatico. I certificati di taratura emessi sono riconosciuti in tutti i paesi firmatari dell'accordo Multilaterale della European co-operation for accreditation (EA).



SISTEMA QUALITÀ

LA QUALITÀ È ALLA BASE DELLA FILOSOFIA DI COOP BILANCIALI.

RISPETTO DELLE PROCEDURE E DEI REQUISITI PER UN OBIETTIVO FONDAMENTALE:

LA COMPLETA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE.



PROCESSO PRODUTTIVO

La qualità delle pese a ponte COOP BILANCIAl è il risultato di una ricerca continua sul fronte dell'innovazione dei prodotti e dei processi PRODUTTIVI e organizzativi aziendali.



1. Particolare impianto sabbiatura travi
2. Vista reparto produttivo pese a ponte
3. Stoccaggio lamiere zincate
4. Particolare saldatura robotizzata
5. Verniciatura con impianto robotizzato
6. Campionatura celle

Tutte le immagini sono state realizzate all'interno degli stabilimenti COOP BILANCIAl durante le diverse fasi produttive



qualità sempre sotto controllo

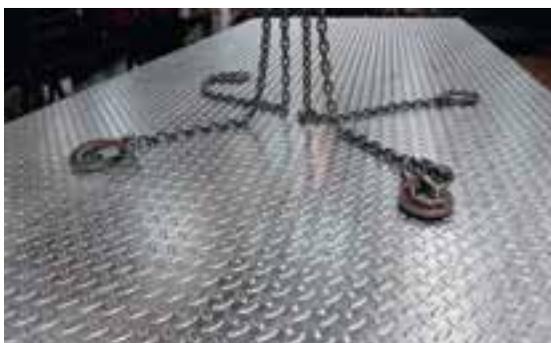
Ogni fase del processo produttivo, dagli impianti di sabbiatura alle postazioni di saldatura robotizzate, dagli impianti di verniciatura automatizzati ai forni di cottura a temperatura variabile, garantisce un alto standard qualitativo del prodotto finale.



1.



2.



3.



4.



5.



6.

qualità certificata

PER GARANTIRE LE MIGLIORI PRESTAZIONI PREVISTE DALLA METROLOGIA LEGALE, TUTTE LE CELLE E TUTTI I TERMINALI SONO SOTTOPOSTI A SEVERI TEST IN APPOSITE POSTAZIONI DI TARATURA..

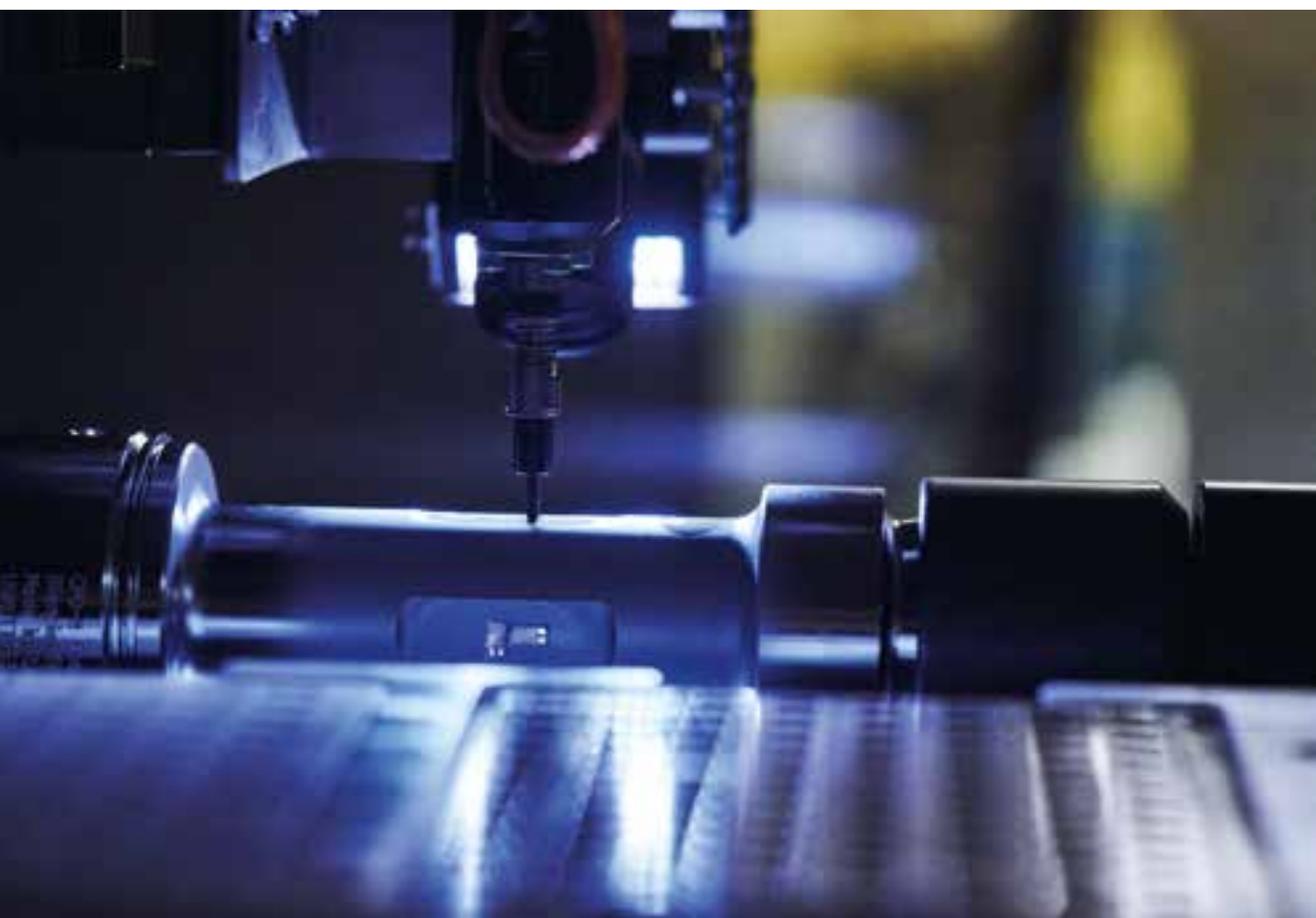


CELLE DI CARICO

COOP BILANCIAL progetta e produce: le celle di carico, componenti fondamentali per l'esatta rilevazione del peso.

L'ampia gamma di celle di carico - di tipo digitale e analogico - rappresenta un riferimento sul mercato mondiale della pesatura.

In particolare la cella digitale mod. CPD, per la quale sono stati registrati diversi brevetti, è riconosciuta come un prodotto ad altissimo standard qualitativo.



Ex CERTIFICAZIONI ATEX

Vasta gamma di soluzioni certificate ATEX per gli impianti di pesatura da installare in zona pericolosa.



1.



2.



3.



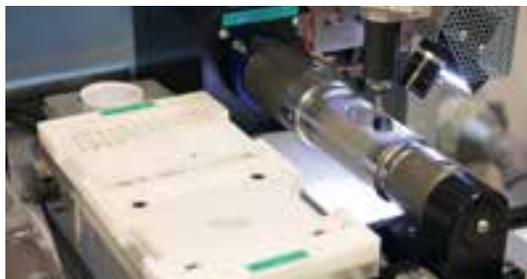
4.

la qualità nel dettaglio

COOP BILANCIAL
HA PERFEZIONATO
UN PROCESSO DI PRODUZIONE
DELLE CELLE DI CARICO
CHE LE CONSENTE
DI PRODURRE PIÙ DI 40.000
CELLE DI CARICO OMOLOGATE
ALL'ANNO.



5.



6.

1. Saldatura al tig di un componente della cella di carico
2. e 6. Sistema robotizzato posizionamento estensimetri
3. Fase di incollaggio estensimetri ad alta temperatura
4. Test con sistema ad ultrasuoni sul materiale costituente il corpo cella
5. Preparazione celle di carico prima della fase di taratura

TERMINALI



sviluppo versatile

Facili nell'uso ed estremamente versatili nelle funzioni: queste sono le principali caratteristiche dei terminali elettronici di COOP BILANCIAL, che, personalizzati con le soluzioni software sviluppate all'interno dell'azienda, consentono molteplici configurazioni su misura per i propri clienti.



VELOCI ✓
AFFIDABILI ✓
INTUITIVI ✓



keep
in touch

sviluppo su misura

LO SVILUPPO DEI TERMINALI, INTERAMENTE REALIZZATO DALLE STRUTTURE TECNICHE INTERNE, PERMETTE UN AGGIORNAMENTO CONTINUO ED UN ALTISSIMO LIVELLO DI PERSONALIZZAZIONE PER ESIGENZE SPECIFICHE.



1.

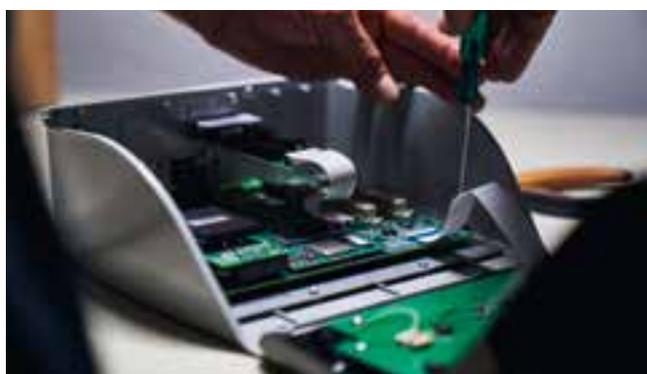
1. Stampante 3D
2. Divisione ricerca e sviluppo
3. Fase di messa a punto di un terminale elettronico



2.



3.



Pese a ponte modulari in
acciaio verniciato

- 04. SBP/M-SB
- 06. SBP-M
- 08. SBP/M 31-SB
- 10. S2C
- 12. SPT-28

Pese a ponte modulari con piano
di pesatura in cemento armato

- 14. SBP-CO

Sistemi di pesatura per
vagoni ferroviari

- 16. PV

Celle di carico digitali

- 20. MOD. CPD-M

Celle di carico analogiche

- 21. MOD. CPR-M

- 20. DIAGNOSTICA DELLA CELLA

- 22. DD700
- 22. DD1050
- 23. FLYNET 50
- 23. DD2060X-SERIES
- 23. D70ES
- 23. RD52HL Ripetitore di peso
- 23. RD100HL Ripetitore di peso

- 24. GESTIONE COMPLETA
per ottimizzazione dei processi

- 26. SOLUZIONI INTEGRATE
nei sistemi di pesatura

- 27. LE NOSTRE REFERENZE

- 32. UN SERVIZIO COMPLETO

PESE A PONTE

CELLE
DI CARICO

TERMINALI
ELETTRONICI

AUTOMAZIONE
E LOGISTICA

SOFTWARE

INSTALLAZIONI
DI SUCCESSO

SERVIZI

dettagli tecnici

- SUPERFICIE di transito in LAMIERA "BUGNATA" (nelle versioni in metallo)
- DOPPIO BORDO DI TESTATA con LIMITATORI D'OSCILLAZIONE laterali e longitudinali realizzati con tamponi in materiale speciale antiurto per ovviare al deterioramento del cemento nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo
- PORTELLI per un agevole accesso alla zona alloggiamento celle di carico con bulloneria in acciaio inox incassata
- CARTER zincati a protezione delle celle di carico per la protezione da fango e detriti
- SCATOLA DI GIUNZIONE IN ACCIAIO INOX IP 68 con filtro anticondensa, circuito elettronico a protezione delle sovratensioni e scheda di equilibratura
- CELLE DI CARICO in versione digitale o analogica completamente in acciaio inox IP68/69K
- CAVI ANTI-RODITORI (opzionali con celle digitali)
- DIAGNOSTICA individuale delle celle di carico digitali DA REMOTO, grazie ai terminali di pesatura evoluti di Cooperativa Bilanciai che, se connessi alla rete Internet, danno la possibilità di controllo a distanza dello stato di funzionamento dell'impianto

DISPONIBILE NELLE VERSIONI

- MULTIRANGE per ottenere la divisione minima piu' vantaggiosa in rapporto alla portata
- ATEX per ambienti a rischio esplosivo 

RICONOSCIUTA
QUALITÀ E LUNGA
DURATA CON ALTO
VALORE DELL'USATO

Coop Bilanciai,
gestendo internamente l'intera
filiera produttiva delle proprie
pese a ponte, sia in ambito
tecnologico che metrologico,
garantisce elevati standard
qualitativi e di affidabilità
dell'intero sistema di pesatura.

PESE A PONTE



ALTI STANDARD QUALITATIVI

garantiti da un processo
produttivo industrializzato
con sistemi robotizzati



5 ANNI DI GARANZIA

ponte di pesatura
e celle digitali



LUNGA DURATA

NEL TEMPO grazie al
trattamento di sabbatura
a metallo bianco delle
parti metalliche



STRUTTURA ISOSTATICA

a moduli indipendenti
che consentono la libera
dilatazione conseguente
alle escursioni termiche



CONCEZIONE MODULARE

per modificare
la lunghezza del ponte
in ogni momento



PERSONALIZZABILE

possibilità di realizzazione
versioni su misura per
dimensioni e portata



SOCIETÀ COOPERATIVA
BILANCIAI
Strumenti e Tecnologie per Pesare



PESA A PONTE
METALLICA

SBP/M-SB

- OTTIMO RAPPORTO **QUALITÀ PREZZO**.
- **VERSATILITÀ** DI INSTALLAZIONE
- **STRUTTURA MODULARE** PER CONSENTIRE DI MODIFICARNE SUCCESSIVAMENTE LA LUNGHEZZA

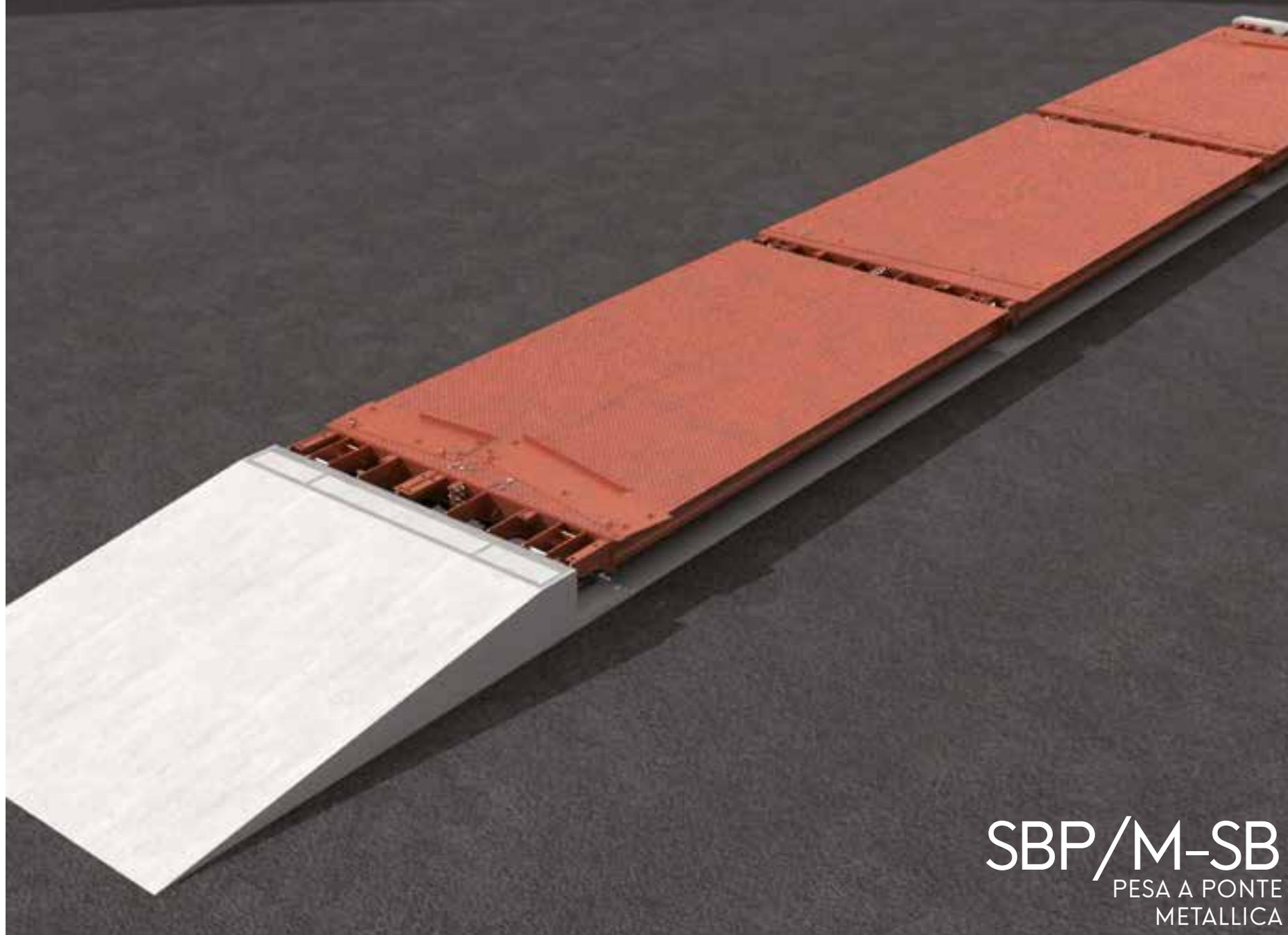


Pesa a ponte in acciaio verniciato con celle digitali o analogiche con botole trasversali per accedere alle celle di carico.
Struttura portante con 10 travi IPE longitudinali
Possibilità di realizzazione ponti su misura.

VERSIONE SOPRAELEVATA con altezza rampe di soli 40 cm
VERSIONE INTERRATA con fondazione di soli 50 cm di altezza

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Indicata per installazioni sopraelevate o interrate in ambienti che non necessitano frequenti interventi di pulizia.



SBP/M-SB

PESA A PONTE
METALLICA

SUPPORTI DELLE CELLE DI CARICO AD AZIONE OSCILLANTE PER ELIMINARE QUALSIASI FONTE DI DANNEGGIAMENTO PER FORZE TRASVERSALI.

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 PER I COLLEGAMENTI DELLE CELLE DI CARICO CON CIRCUITO ELETTRONICO DI PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI (es.: fulmini). CONTENITORE IN ACCIAIO INOX IP68.



CARTER DI PROTEZIONE DELLE CELLE ZINCATI INDISPENSABILI PER MANTENERE LA ZONA DI ALLOGGIAMENTO SGOMBRA DA FANGO, DETRITI, ECC.



■ CELLE DI CARICO PAG. 18-19-20-21
■ TERMINALI PAG. 22-23

BORDO LATERALE PER OVVIARE AL DETERIORAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE.

LAMIERINI DI CONTENIMENTO 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.



BOTOLE TRASVERSALI

consentono di accedere facilmente alle celle di carico. La viteria di fissaggio delle botole è in acciaio Inox che ne evita l'ossidazione garantendo nel tempo la facile rimozione delle stesse.

PIANO DI CARICO IN LAMIERA LOBATA, con funzione "anti-sdruciolamento", particolarmente importante in caso di superficie bagnata, sporca o con rampe di salita. La particolare lobatura inoltre evita il ristagno dell'acqua sul piano.



STRUTTURA METALLICA PORTANTE a travi longitudinali, appositamente dimensionata per mantenere inalterate le caratteristiche di resistenza e precisione dell'impianto di pesatura anche in condizioni di utilizzo particolarmente gravose. Il trattamento di sabbiatura e la successiva verniciatura "rosso ossido" ad alto potere anticorrosivo di tutte le parti metalliche del ponte garantiscono una protezione elevatissima all'ossidazione.



DOPPIO BORDO DI TESTATA, insieme ai **LIMITATORI DI OSCILLAZIONE**, realizzati con tamponi in uno speciale materiale antiurto, sono estremamente importanti per ovviare al deterioramento della pavimentazione nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo.



caratteristiche

DIMENSIONI STANDARD*

VERSIONE				DIGITALE		ANALOGICA			
DIMENSIONE (m)	PIATTAFORMA		CELLE			MONOSCALA		MULTIRANGE	
	LUNGH (m)	LARGH (m)	NR.	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)
6X3	6,05	3	4	40	10	40	10	15/30/40	5/10/20
8X3	8,00	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
9X3	9,56	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
10X3	10,89	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
12X3	12,22	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
14X3	14	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
16X3	15,89	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
18X3	18	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
20X3	19,78	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
21X3	21,11	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50

*IMPORTANTE: PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.



PESA A PONTE
METALLICA

SBP/M

- **ROBUSTA STRUTTURA** INDICATA PER USI GRAVOSI E CARICHI CONCENTRATI
- **ACCESSO FACILITATO ALLE CELLE DI CARICO** TRAMITE BOTOLE PER ISPEZIONE E PULIZIA DELLA FONDAZIONE (se installata in buca)
- **LARGHEZZA OPZIONALE** DEL PIANO DI PESATURA A 3,20m
- **STRUTTURA MODULARE** PER CONSENTIRE DI MODIFICARNE SUCCESSIVAMENTE LA LUNGHEZZA



Pesa a ponte in acciaio verniciato con celle digitali o analogiche con corsia centrale longitudinale realizzata con botole di chiusura carrabili dotate di bulloneria Inox, larghezza 50 cm per tutta la lunghezza complessiva della pesa per ispezione e pulizia fondazione.

VERSIONE SOPRAELEVATA con altezza rampe di soli 40 cm
VERSIONE INTERRATA con fondazione di soli 50 cm di altezza

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Particolarmente indicata per installazioni in ambienti con necessità frequenti interventi di pulizia, rimozione detriti etc.



SBP/M
PESA A PONTE
METALLICA

SUPPORTI DELLE CELLE DI CARICO AD AZIONE OSCILLANTE PER ELIMINARE QUALSIASI FONTE DI DANNEGGIAMENTO PER FORZE TRASVERSALI.

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 PER I COLLEGAMENTI DELLE CELLE DI CARICO CON CIRCUITO ELETTRONICO DI PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI (es.: fulmini). CONTENITORE IN ACCIAIO INOX IP68.



CARTER DI PROTEZIONE DELLE CELLE ZINCATI INDISPENSABILI PER MANTENERE LA ZONA DI ALLOGGIAMENTO SGOMBRA DA FANGO, DETRITI, ECC.



■ CELLE DI CARICO PAG. 18-19-20-21
■ TERMINALI PAG. 22-23

BORDO LATERALE PER OVVIARE AL DETERIORAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE.

LAMIERINI DI CONTENIMENTO 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.



BOTOLE TRASVERSALI consentono di accedere facilmente alle celle di carico.

BOTOLE LONGITUDINALI, nell'installazione interrata consentono di accedere alla fossa di fondazione dall'alto agevolandone le attività di pulizia.

La viteria di fissaggio delle botole è in acciaio Inox che ne evita l'ossidazione garantendo nel tempo la facile rimozione delle stesse.

PIANO DI CARICO IN LAMIERA LOBATA, con funzione "anti-sdruciolamento", particolarmente importante in caso di superficie bagnata, sporca o con rampe di salita. La particolare lobatura inoltre evita il ristagno dell'acqua sul piano.



STRUTTURA METALLICA PORTANTE a travi longitudinali, appositamente dimensionata per mantenere inalterate le caratteristiche di resistenza e precisione dell'impianto di pesatura anche in condizioni di utilizzo particolarmente gravose. Il trattamento di sabbiatura e la successiva verniciatura "rosso ossido" ad alto potere anticorrosivo di tutte le parti metalliche del ponte garantiscono una protezione elevatissima all'ossidazione.



DOPPIO BORDO DI TESTATA, insieme ai **LIMITATORI DI OSCILLAZIONE**, realizzati con tamponi in uno speciale materiale antiurto, sono estremamente importanti per ovviare al deterioramento della pavimentazione nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo.



caratteristiche

DIMENSIONI STANDARD*

VERSIONE				DIGITALE		ANALOGICA			
DIMENSIONE (m)	PIATTAFORMA		CELLE			MONOSCALA		MULTIRANGE	
	LUNGH (m)	LARGH (m)	NR.	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)
6x3	6,05	3	4	40	10	40	10	15/30/40	5/10/20
8x3	8	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
9x3	9,56	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
10x3	10,89	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
12x3	12,22	3	6	50	10	50	20	30/50	10/20
14x3	14	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
16x3	15,89	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
18x3	18	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
				100	20	100	50	60/100	20/50
20x3	19,78	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
21x3	21,11	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50

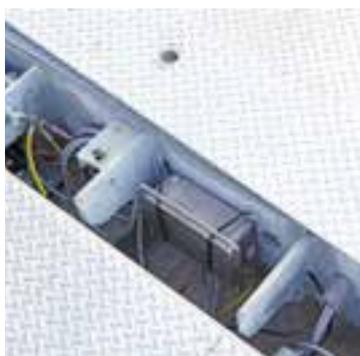
*IMPORTANTE: PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.



PESA A PONTE
METALLICA

SBP/M 31-SB

- ▶ ALTEZZA CONTENUTA DELLA STRUTTURA
- ▶ POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SU PIANI IN PENDENZA E/O PIAZZALI ESISTENTI
- ▶ RAMPA DI ACCESSO DI LUNGHEZZA MOLTO CONTENUTA



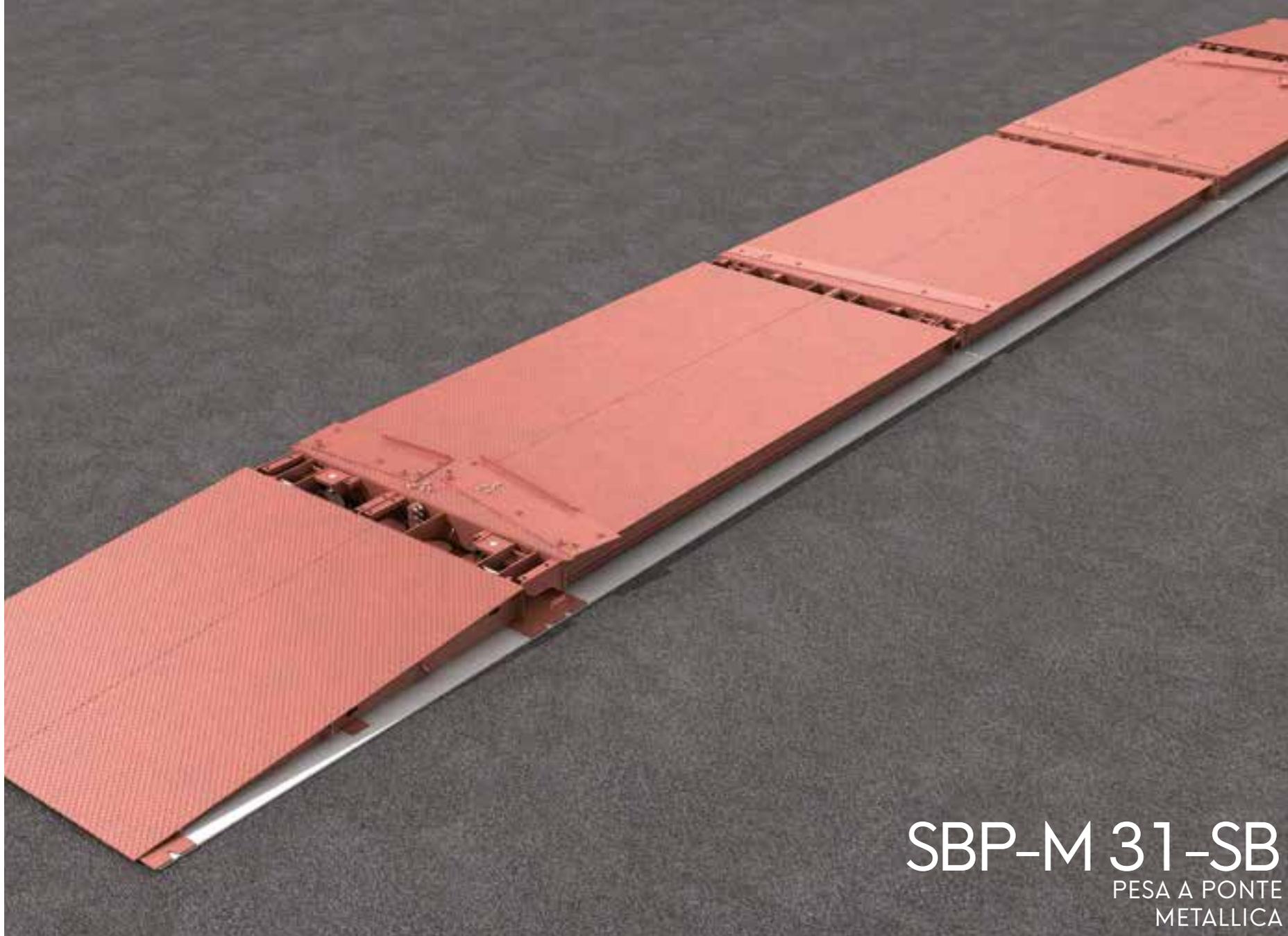
Pesa a ponte in acciaio verniciato, versione con ingombro di soli 31 cm da terra per installazioni tipicamente sopraelevate.

Se equipaggiata con lo speciale kit Bilanciai opzionale, può essere installata su terreni inclinati fino al 2,5%

Funzionamento con celle di carico digitali o a richiesta, analogiche, accesso alle celle di carico tramite botole trasversali.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Particolarmente indicata per installazioni provvisorie e su pavimentazioni esistenti con telaio e rampe metalliche.



SBP-M 31-SB

PESA A PONTE
METALLICA

SUPPORTI DELLE CELLE DI CARICO AD AZIONE OSCILLANTE IN ACCIAIO INOX PER ELIMINARE QUALSIASI FONTE DI DANNEGGIAMENTO PER FORZE TRASVERSALI.

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.

CARTER DI PROTEZIONE ZINCATI DELLA CELLA INDISPENSABILI PER MANTENERE LA ZONA DI ALLOGGIAMENTO SGOMBRA DA FANGO, DETRITI, ECC.

SCATOLA DI GIUNZIONE PER I COLLEGAMENTI DELLE CELLE DI CARICO CON CIRCUITO ELETTRONICO DI PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI (ES.: FULMINI). CONTENITORE IN ACCIAIO INOX IP68.

■ CELLE DI CARICO PAG. 18-19-20-21

■ TERMINALI PAG. 22-23

BOTOLE TRASVERSALI CONSENTONO DI ACCEDERE FACILMENTE ALLE CELLE DI CARICO.

BOTOLE LONGITUDINALI (OPTIONAL), CONSENTONO DI UNIFORMARE IL PIANO DI PESATURA E DI MANTENERE L'ACCESSO ALLA STRUTTURA INTERNA AGEVOLANDONE LE ATTIVITÀ DI PULIZIA. LA VITERIA DI FISSAGGIO DELLE BOTOLE È IN ACCIAIO INOX CHE NE EVITA L'OSSIDAZIONE GARANTENDO NEL TEMPO LA FACILE RIMOZIONE DELLE STESSE.



PIANO DI CARICO IN LAMIERA LOBATA, con funzione "anti-sdrucciolamento", particolarmente importante in caso di superficie bagnata, sporca o con rampe di salita. La particolare lobatura inoltre evita il ristagno dell'acqua sul piano.



STRUTTURA METALLICA PORTANTE a travi longitudinali, appositamente dimensionata per mantenere inalterate le caratteristiche di resistenza e precisione dell'impianto di pesatura a lungo nel tempo. Il trattamento di sabbiatura e la successiva verniciatura "rosso ossido" ad alto potere anticorrosivo di tutte le parti metalliche del ponte garantiscono una protezione elevatissima all'ossidazione.



DOPPIO BORDO DI TESTATA, insieme ai **LIMITATORI DI OSCILLAZIONE**, realizzati con tamponi in uno speciale materiale antiurto, sono estremamente importanti per ovviare al deterioramento della pavimentazione nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo (in presenza di rampe in cemento).



caratteristiche

DIMENSIONI STANDARD*

VERSIONE

DIGITALE

DIMENSIONE (m)	PIATTAFORMA		CELLE		
	LUNGH (m)	LARGH (m)	NR.	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)
9x3	9,56	3	4	50	10
12X3	12,22	3	6	50	10
14X3	14	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20
18x3	18	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20



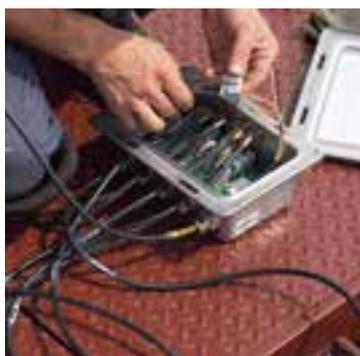
***IMPORTANTE:** PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.



PESA A PONTE
METALLICA

S2C

- ▶ FACILE PULIZIA DELLA ZONA SOTTOSTANTE IL PIANO DI PESATURA
- ▶ OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO.
- ▶ RAMPA DI ACCESSO DI LUNGHEZZA MOLTO CONTENUTA



Pesa a ponte in acciaio verniciato di soli 28,5 cm di altezza, per installazioni tipicamente sopraelevate.
Apertura della parte centrale di 1,1 m per una facile pulizia.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Particolarmente indicata per installazione in cantieri o baie di carico materiali sfusi.



S2C

PESA A PONTE
METALLICA

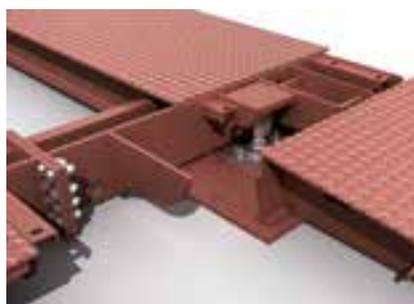
SUPPORTI DELLE CELLE DI CARICO AD AZIONE OSCILLANTE IN ACCIAIO INOX PER ELIMINARE QUALSIASI FONTE DI DANNEGGIAMENTO PER FORZE TRASVERSALI.

DISPOSITIVO ELETTRICO DI PROTEZIONE, PER ISOLARE ELETTRICAMENTE LA CELLA DI CARICO PROTEGGENDOLA DALLE SOVRATENSIONI ABBATTENDO CONSIDEREVOLMENTE I RISCHI DI DANNI DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

SCATOLA DI GIUNZIONE PER I COLLEGAMENTI DELLE CELLE DI CARICO CON CIRCUITO ELETTRONICO DI PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI (es.: fulmini). CONTENITORE IN ACCIAIO INOX IP68.

■ CELLE DI CARICO PAG. 18-19-20-21
■ TERMINALI PAG. 22-23

RAMPE METALLICHE REALIZZATE CON PROFILI AD U AD ALTA RESISTENZA CONSENTONO L'INSTALLAZIONE SENZA LA NECESSITÀ DI OPERE CIVILI.



TAMPONI DI LIMITAZIONE DELLE OSCILLAZIONI REGOLABILI, realizzati in materiale antiurto, consentono di mantenere il corretto gioco meccanico in qualsiasi condizione di temperatura (dilatazione termica).



DOPPIO BORDO DI TESTATA, insieme ai **LIMITATORI DI OSCILLAZIONE**, realizzati con tamponi in uno speciale materiale antiurto, sono estremamente importanti per ovviare al deterioramento della pavimentazione nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo.



caratteristiche

DIMENSIONI STANDARD*

VERSIONE				DIGITALE		ANALOGICA			
DIMENSIONE (m)	PIATTAFORMA		CELLE			MONOSCALA		MULTIRANGE	
	LUNGH (m)	LARGH (m)	NR.	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)
9x3	9	3	6	20/40	5/10	40	10	-	-
14x3	14	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
18x3	18	3	8	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
20x3	20	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50
21x3	21	3	10	40/60	10/20	60	20	30/60	10/20
				40/80	10/20	80	20	30/60/80	10/20/50

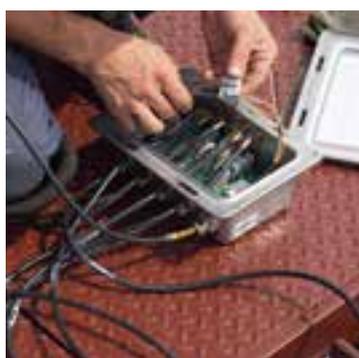
*IMPORTANTE: PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.



PESA A PONTE
METALLICA

SPT-28

- **STEMA DI PESATURA TRASPORTABILE BREVETTATO** (N° MO2010A00104)
- **RAPIDA INSTALLAZIONE** E ALTRETTANTO AGEVOLE SPOSTAMENTO IN ALTRA SEDE
- **MANUTENZIONE STRUTTURA METALLICA SEMPLICE ED IMMEDIATA**



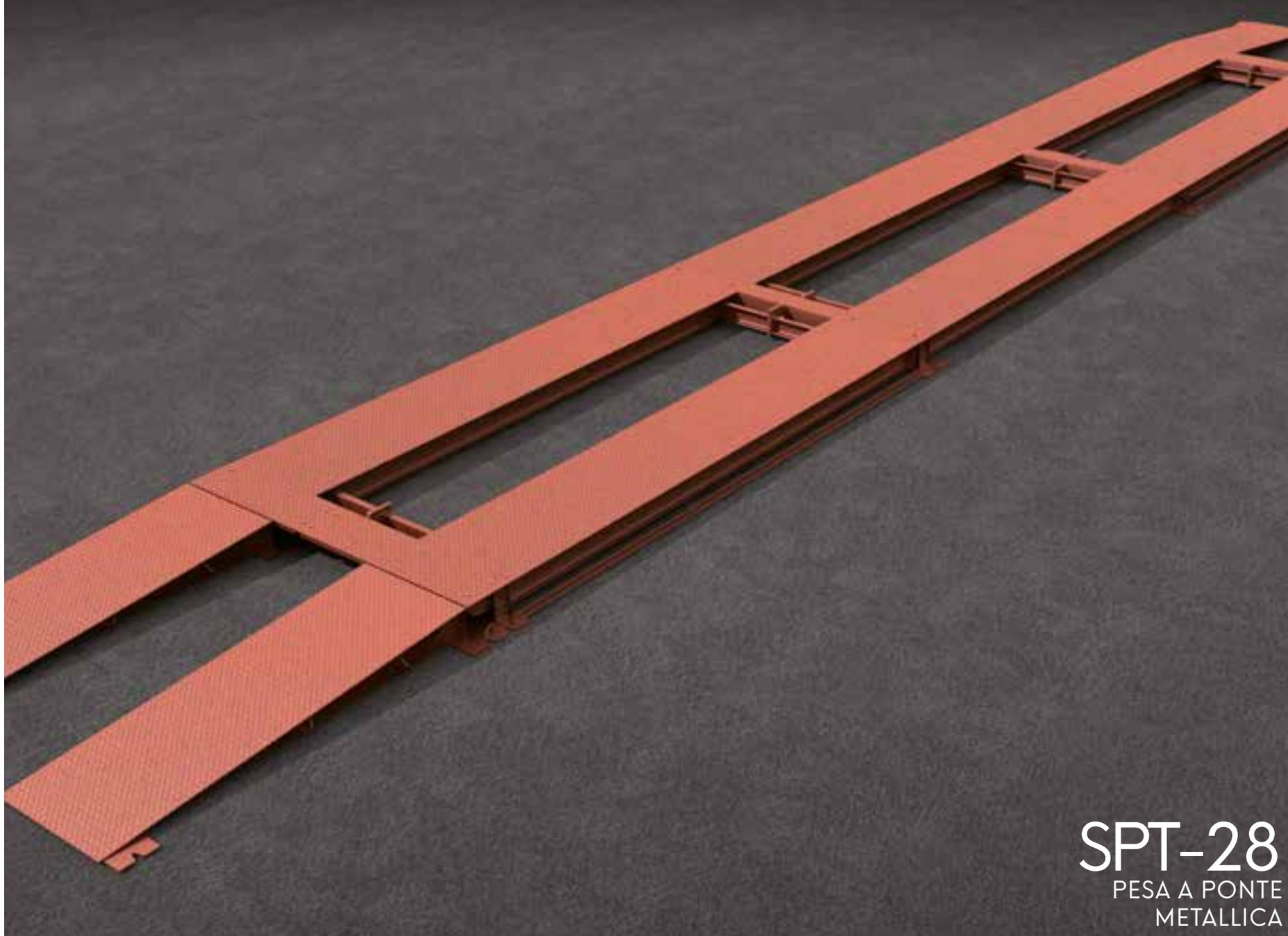
Pesa a ponte modulare in acciaio verniciato di soli 28,5 cm di altezza, per installazioni sopraelevate. Equipaggiata con celle di carico DIGITALI di produzione Cooperativa Bilanciai, mod. CPD-M

RAPIDA INSTALLAZIONE: il sistema di cerniere, permette l'apertura "a libro" dei pannelli, evitandone così l'assemblaggio in fase di installazione.

Inoltre, la particolare struttura, ne permette il trasporto con celle di carico a bordo, eliminando stesura dei cavi durante il posizionamento e rendendola immediatamente operativa.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Ideale per installazioni temporanee (cantieri, banchine portuali ecc) vista la facilità di movimentazione durante il montaggio (non necessita di gru)



SPT-28

PESA A PONTE
METALLICA

SUPPORTI DELLE CELLE DI CARICO AD AZIONE OSCILLANTE IN ACCIAIO INOX PER ELIMINARE QUALSIASI FONTE DI DANNEGGIAMENTO PER FORZE TRASVERSALI.

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 PER I COLLEGAMENTI DELLE CELLE DI CARICO CON CIRCUITO ELETTRONICO DI PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI (es.: fulmini). CONTENITORE IN ACCIAIO INOX IP68.

■ CELLE DI CARICO PAG. 18-19-20-21
■ TERMINALI PAG. 22-23

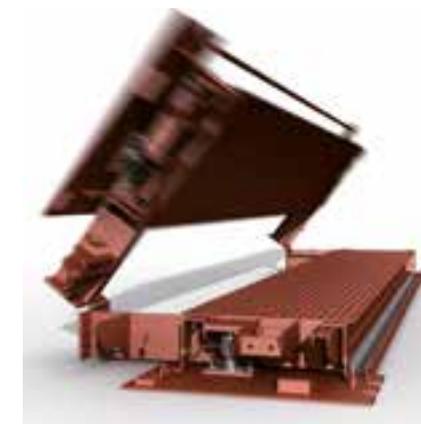
TAMPONI DI LIMITAZIONE DELLE OSCILLAZIONI REGOLABILI, REALIZZATI IN MATERIALE ANTIURTO, CONSENTONO DI MANTENERE IL CORRETTO GIOCO MECCANICO IN QUALSIASI CONDIZIONE DI TEMPERATURA (DILATAZIONE TERMICA).



SISTEMA DI BLOCCAGGIO GRUPPO CELLA utilizzato durante il trasporto e di facile rimozione per la messa in funzione.



STRUTTURA METALLICA PORTANTE A TRAVI LONGITUDINALI, appositamente dimensionata per mantenere inalterate le caratteristiche di resistenza e precisione dell'impianto di pesatura a lungo nel tempo. Il trattamento di sabbiatura e la successiva verniciatura "rosso ossido" ad alto potere anticorrosivo di tutte le parti metalliche del ponte garantiscono una protezione elevatissima all'ossidazione.



GUARDA NEL FILMATO LA RAPIDITÀ DELLE FASI DI MONTAGGIO



caratteristiche

DIMENSIONI STANDARD*

VERSIONE

DIGITALE

DIMENSIONE (m)	PIATTAFORMA		CELLE		
	LUNGH (m)	LARGH (m)	NR.	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)
6x3	6,046	3	4	20/40	5/10
9x3	9,560	3	6	20/40	5/10
12x3	12,440	3	8	50	10
14x3	14	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20
18x3	18	3	8	40/60	10/20
				40/80	10/20
21x3	21	3	10	40/60	10/20
				40/80	10/20

*IMPORTANTE: PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.



PESA A PONTE
IN CEMENTO

SBP-CO

- ▶ ALTA RESISTENZA ALL'OSSIDAZIONE
- ▶ IDEALE PER AMBIENTI AGGRESSIVI E PER LA PESATURA DI PRODOTTI AD ALTO POTERE CORROSIVO
- ▶ RIDOTTI ONERI DI TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE



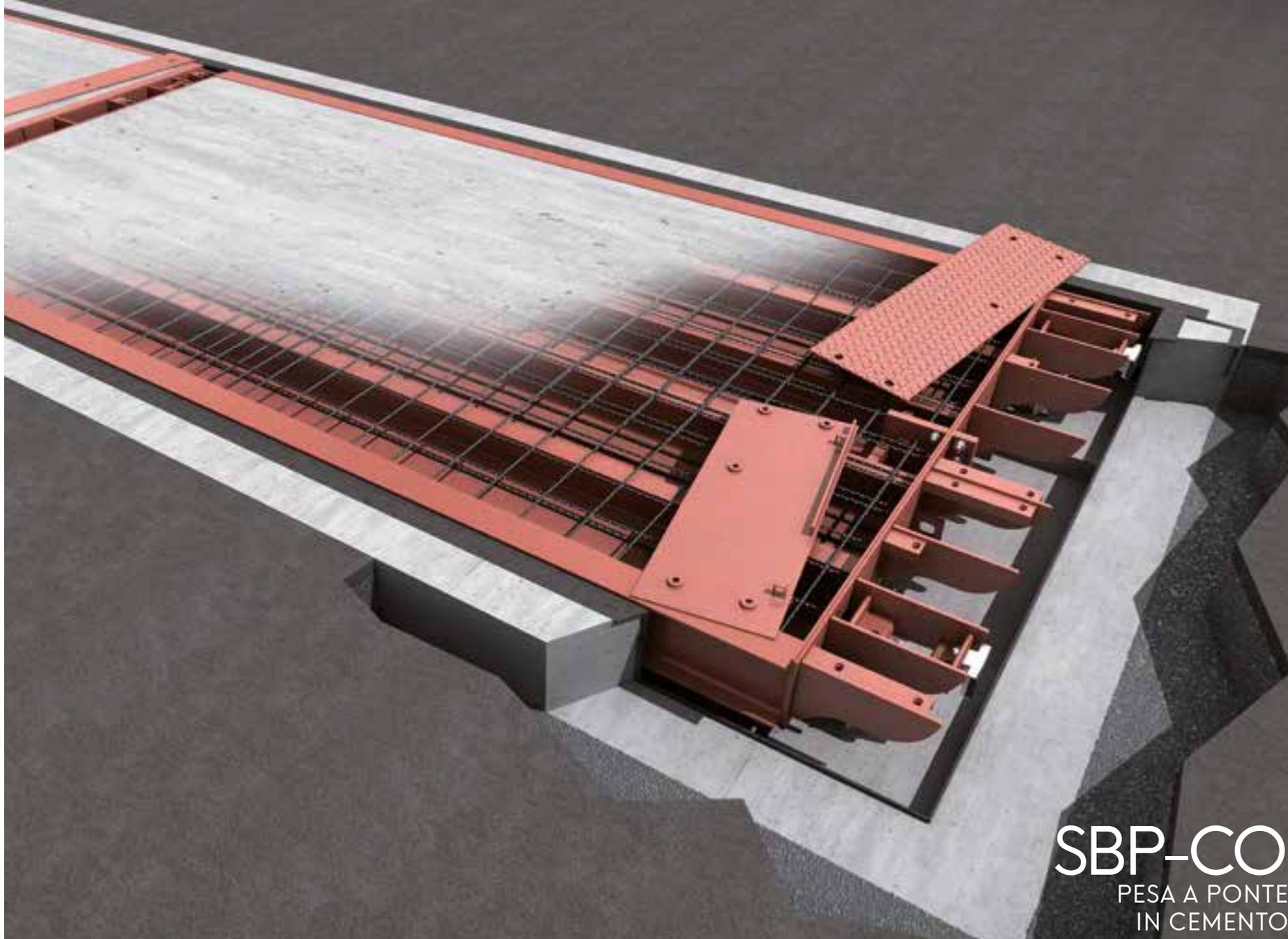
Pesa a ponte realizzata in versione ferro-cemento.

Disponibile in versione sopraelevata con un'altezza delle rampe di soli 40 cm oppure in versione interrata in una fondazione di soli 50 cm.

Il piano di calpestio è in cemento con getto di calcestruzzo colato in opera (escluso dalla fornitura). La fornitura comprende tutte le armature necessarie, semipannelli di 1,5 m di larghezza con lamiera di contenimento inferiore e rete elettrosaldata.

APPLICAZIONI
CONSIGLIATE

Ideale per ambienti e
prodotti aggressivi



SBP-CO
PESA A PONTE
IN CEMENTO

CARATTERISTICHE DEL CEMENTO GETTO IN OPERA DEL PONTE ($R'_{bk} > 35N/mm^2$)

- CEMENTO DI TIPO "PORTLAND" 325 DOSATO A 4,5 q.li/ mc DI GETTO,
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO PARI A 0,5
- GRANULOMETRIA CONTINUA CON INERTE MAX DIAMETRO 35 mm
- ADDITIVO ESPANSIVO DI TIPO "STABIL MAC" DOSATO A 20 kg/mc DI GETTO
- ADDITIVO AERANTE ANTIGELO TIPO MVR DOSATO A 60 cc/QUINTALE DI CEMENTO
- AGGIUNTA DI FIBRE SINTETICHE TIPO "FIBER MESH" ALL'IMPASTO IN RAGIONE DI 1 kg/mc
- SPOLVERO SUPERFICIALE DEL GETTO IN QUARZO SFEROIDALE DIAMETRO MAX 1 MM DOSATO A 3 kg/mq DI SUPERFICIE DEL PONTE
- LA SUPERFICIE DEL GETTO DEVE PRESENTARE UNA LEGGERA CONVESSITÀ IN MEZZERIA (CIRCA 1 cm) ALLO SCOPO DI FAVORIRE LO SCARICO LATERALE DELL'ACQUA



STRUTTURA METALLICA PORTANTE A TRAVI LONGITUDINALI appositamente dimensionata che, con l'integrazione del getto in cemento, mantiene inalterate le caratteristiche di resistenza e precisione dell'impianto di pesatura nel tempo.

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.

■ CELLE DI CARICO PAG. 18-19-20-21
■ TERMINALI PAG. 22-23

IL DOPPIO BORDO DI TESTATA, insieme ai **LIMITATORI DI OSCILLAZIONE** realizzati con tamponi in uno speciale materiale antiurto, sono estremamente importanti per ovviare al deterioramento della pavimentazione nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzo.

IL TRATTAMENTO DI SABBIAATURA E LA SUCCESSIVA VERNICIATURA "ROSSO OSSIDO" ad alto potere anticorrosivo di tutte le parti metalliche del ponte garantiscono una protezione elevatissima all'ossidazione.



caratteristiche

DIMENSIONI STANDARD*

VERSIONE				DIGITALE		ANALOGICA	
DIMENSIONE (m)	PIATTAFORMA		CELLE			MONOSCALA	
	LUNGH (m)	LARGH (m)	NR.	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)
9x3	9	3	6	40	10	40	10
14x3	14	3	8	40/60	10/20	60	20
18x3	18	3	8	40/60	10/20	60	20
				40/80	10/20	80	20
20x3	20	3	10	40/60	10/20	60	20
				40/80	10/20	80	50
21x3	21	3	10	40/60	10/20	60	20
				40/80	10/20	80	20

***IMPORTANTE:** PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.



PV

PESA A PONTE
PER VAGONI
FERROVIARI

- STRUTTURA AD ALTA RESISTENZA DIMENSIONATA PER USI GRAVOSI PER CARICHI CONCENTRATI E FREQUENZA D'USO
- FERMI DI SICUREZZA A PROTEZIONE DEL GRUPPO CELLA DI CARICO
- MANUTENZIONE SEMPLICE ED IMMEDIATA



Sistema di pesatura per vagoni ferroviari in acciaio verniciato su cui sono fissati i binari di corsa tipo 50/60 UNI

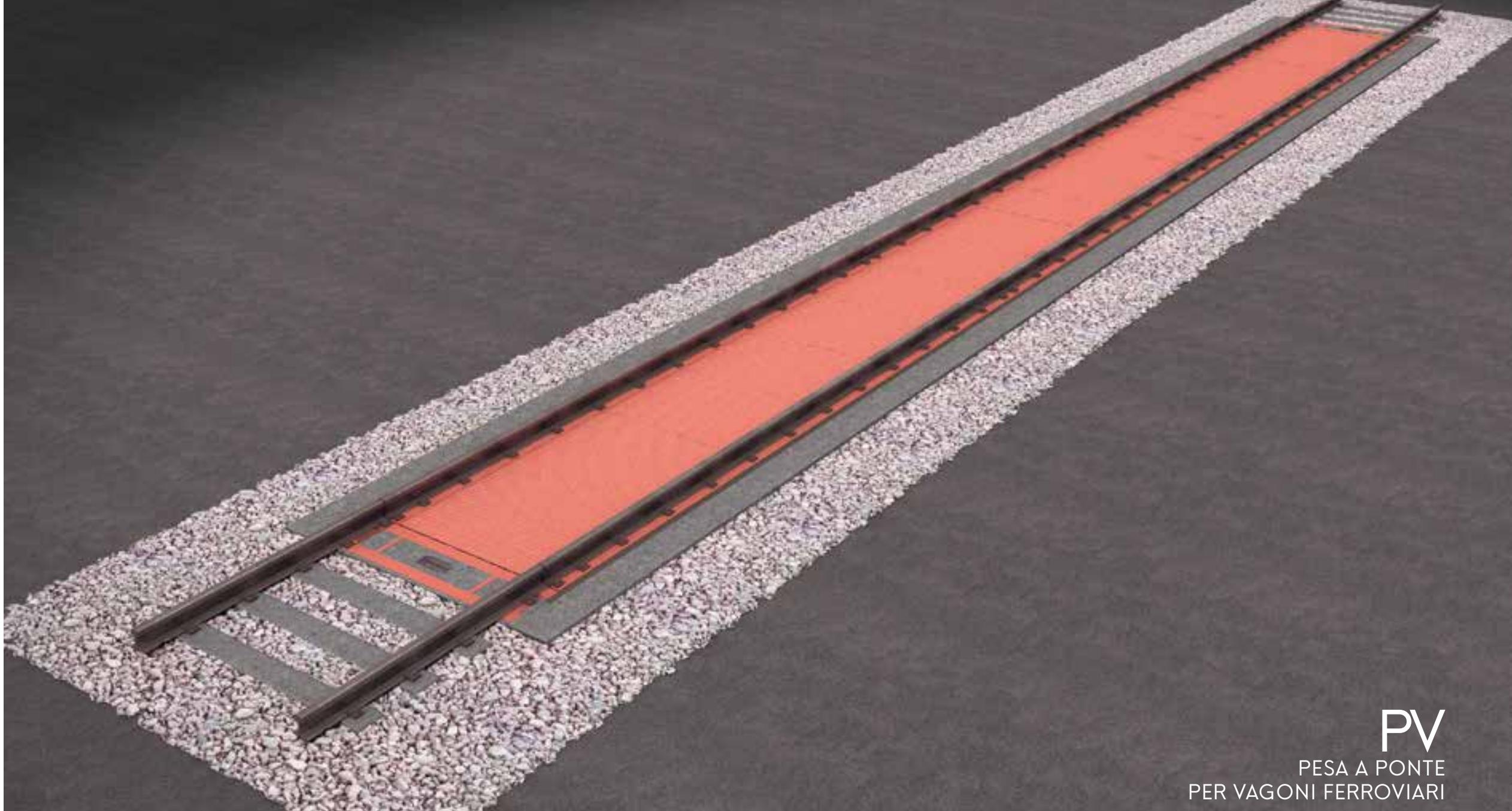
Dimensioni e portata del ponte e il tipo di binario sono personalizzabili su richiesta

La fondazione per l'alloggiamento della pesa a ponte ha una altezza di circa 120 cm.

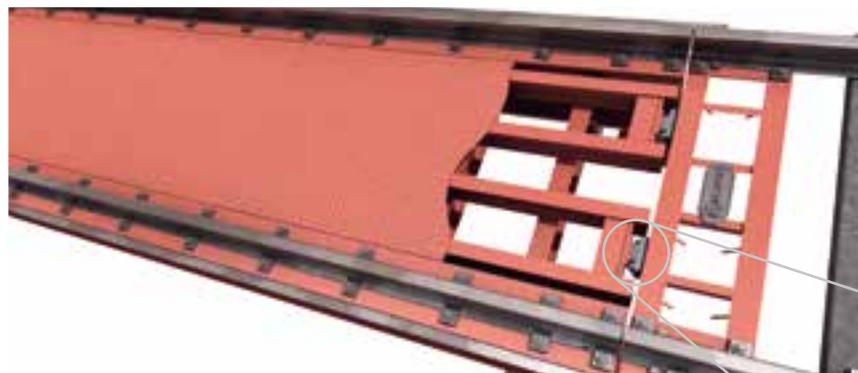
Disponibili versioni doppio uso per la pesatura sia di vagoni sia di automezzi, sistemi con grigliato per scarico cereali e granaglie, sistemi di pesatura in curva

APPLICAZIONI
CONSIGLIATE

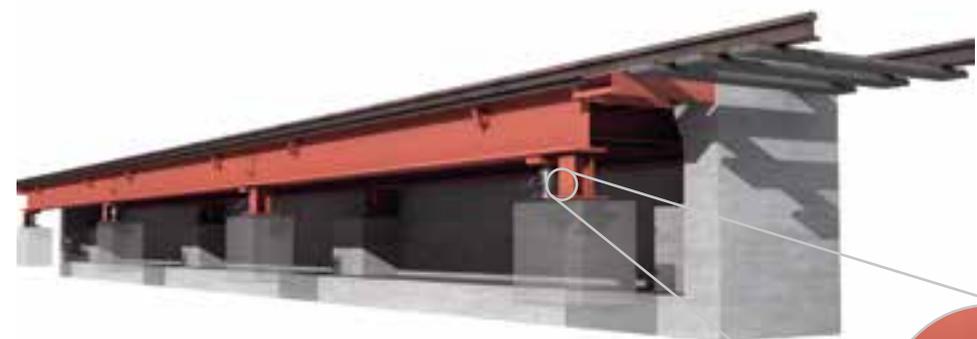
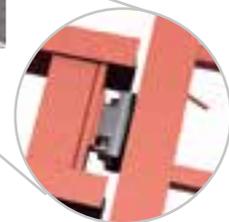
Pesatura di vagoni ferroviari e, nella versione doppio uso, anche di automezzi.



PV
PESA A PONTE
PER VAGONI FERROVIARI



LIMITATORI DI OSCILLAZIONE realizzati con tamponi antiurto per ovviare al deterioramento del cemento nelle zone di contatto con il ponte in fase di frenata del mezzos



FERMI DI SICUREZZA a protezione delle celle di carico da eventuali sovraccarichi





caratteristiche

DIMENSIONI STANDARD*

VERSIONE

DIGITALE

DIMENSIONE (m)	PIATTAFORMA		CELLE		
	LUNGH (m)	LARGH (m)	NR.	PORTATA (t)	DIVISIONE (kg)
12 + 7,5	12 + 7,5	1,8	6 + 4	100 + 50	20 + 20
13,5	13,5	1,8	6	100	20
18	18	1,8	8	100	20



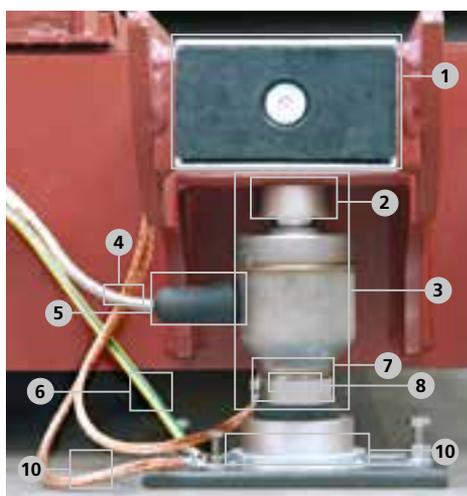
*IMPORTANTE: PORTATE E DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA.



- PROGETTATE IN COLLABORAZIONE CON PRESTIGIOSI ISTITUTI UNIVERSITARI, SONO RICHIESTE ED APPREZZATE IN AMBITO



LE CELLE DI CARICO RAPPRESENTANO UNO DEI PRODOTTI DI ECCELLENZA DI COOP BILANCI

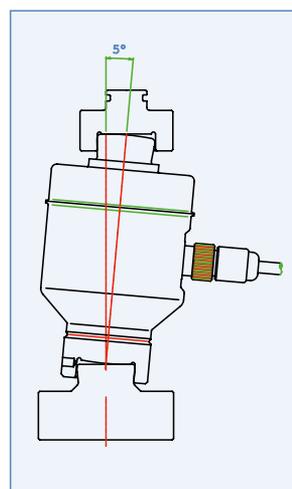


VISTA APPLICAZIONE CELLA DI CARICO SU PESA A PONTE

1. TAMPONE ANTIURTO
2. SUPPORTO SUPERIORE
3. CELLA DI CARICO DIGITALE
4. CAVO SCHERMATO ANTIRODITORE
5. GUAINA SUPPLEMENTARE A PROTEZIONE CONNETTORE
6. KIT CAVI DI TERRA DELLA PESA
7. DISPOSITIVO ANTIROTAZIONE
8. SUPPORTO INFERIORE
9. DISCO PLASTICO ANTIFULMINE
10. MESSA A TERRA SINGOLA CELLA

INCLINAZIONE FINO A 5° (15 mm DALLA POSIZIONE VERTICALE)

Consente di non avere problemi durante le dilatazioni termiche o per le deformazioni elastiche del ponte di pesatura ed eventuali assestamenti dell'opera muraria. Permette inoltre di mantenere una elevata accuratezza anche in installazioni con ponti di pesatura di notevole lunghezza



Le celle di carico mod. CPD-M
(con tecnologia digitale)
e mod. CPR-M con tecnologia
analogica sono interamente
progettate e prodotte nello
stabilimento di Campogalliano di
Coop Bilanciai e rappresentano
un componente fondamentale
per garantire un'alta affidabilità
all'intero sistema di pesatura.

CELLE DI CARICO



RODITORI

SISTEMA AUTO-STABILIZZANTE

Evita la rotazione della cella su sé stessa e l'attorcigliamento del cavo



TEMPERATURE ESTREME

ROBUSTA PROTEZIONE (SP 1 mm) A CONO DI 45°

Lo speciale design del robusto involucro esterno consente, con l'oscillazione data dal normale utilizzo, di allontanare i detriti che si potrebbero depositare pregiudicando il buon funzionamento dell'impianto



DETRITI



FULMINI

PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE

La protezione dalle scariche atmosferiche è uno degli aspetti ai quali prestare la massima attenzione.

Coop Bilanciai ha inserito 3 diverse soluzioni per garantire una efficace protezione:

- Disco in speciale materiale isolante che, posizionato nella parte di appoggio inferiore della cella, interrompe la continuità elettrica tra la struttura superiore del ponte e le basi di appoggio
- Bypass in treccia di rame di elevata sezione
- Scheda elettronica integrata nella cella, dotata di componenti limitatori delle sovratensioni generate dalle scariche atmosferiche



DISTURBI RADIO-FREQUENZE



USURA E ROTTURE



CELLE DI CARICO
DIGITALI

CPD-M

- IN ACCIAIO INOX CON GRADO DI PROTEZIONE IP68/69K
- APPROVATE FINO A 6000 DIVISIONI SECONDO LA NORMATIVA OIML R60 E NTEP
- VERSIONE ATEX SU RICHIESTA 
- IMMUNITÀ AI DISTURBI. L'ADOZIONE DI SPECIALI FILTRI CONSENTE LA MASSIMA PROTEZIONE DALLE INTERFERENZE IN RADIO-FREQUENZA
- CAVO ANTIRATTO UNO SPECIALE CAVO DI COLLEGAMENTO (OPZIONALE) DOTATO DI UN RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOSSIDABILE È DISPONIBILE PER AMBIENTI DOVE È NECESSARIA LA PROTEZIONE DAI RODITORI



DIAGNOSTICA SULLO STATO DELLA CELLA

Grazie alla tecnologia digitale è possibile:

- Identificare la cella che presenta il potenziale difetto
- controllare tutti i parametri da remoto grazie alla connessione di rete. In particolare, con i terminali di nuova generazione prodotti da Coop Bilanciai è possibile il collegamento in VPN a TEAMVIEWERTM per analisi e assistenza remota.
- Inviare in automatico notifiche via e-mail tramite lo strumento elettronico collegato



Riavviare immediatamente il sistema di pesatura dopo l'eventuale ripristino, consentendo un risparmio di tempo e risorse. Ciò è possibile grazie al fatto che i parametri di calibrazione sono memorizzati sia nella cella che nella scheda del terminale, garantendone il "backup"



CELLE DI CARICO ANALOGICHE

CPR-M

- ASSOCIANO AD UN'ESTREMA ROBUSTEZZA MECCANICA CARATTERISTICHE METROLOGICHE DI ALTISSIMO LIVELLO, DUE CARATTERISTICHE CHE HANNO CONTRIBUTITO ALL'ENORME SUCCESSO CHE QUESTO PRODOTTO HA AVUTO SUL MERCATO.
- APPROVATE FINO A 4000 DIVISIONI SECONDO LA NORMATIVA OIML R60
- VERSIONE ATEX SU RICHIESTA 
- CORPO DELLA CELLA IN ACCIAIO INOX, ERMETICO E SALDATO IN ATMOSFERA CONTROLLATA
- PERFETTO ALLINEAMENTO DEL SEGNALE PROVENIENTE DALLE CELLE GRAZIE AGLI 8 ESTENSIMETRI INTEGRATI NELLA CELLA STESSA ED AL PROFILO BREVETTATO TIPO "LOSANGA"



SCATOLE DI GIUNZIONE:

- Scatole di giunzione per celle di carico digitali e analogiche.
- In acciaio inox AISI 304, provviste di valvola di sfiato per condensa. Grado di protezione IP68/IP69K.
- Le schede elettroniche interne sono dotate di componenti per la protezione da fulmini, grazie alla loro presenza e possibile proteggere le celle di carico in caso di cortocircuito

SCATOLE DI GIUNZIONE INTELLIGENTI MODELLO EMULA

La scatola di giunzione EMULA consente di trasformare un sistema di pesatura di tipo analogico in un moderno sistema digitale. Con un investimento estremamente contenuto, collegando EMULA ad un terminale di Coop Bilancieri di nuova generazione si ottengono tutti i benefici della tecnologia digitale senza la necessità di sostituire le celle di carico analogiche esistenti.



Realizzati dalle strutture tecniche interne a Coop Bilanciai, consentono un alto livello di personalizzazioni per le specifiche esigenze del cliente

TERMINALI ELETTRONICI

- Ampio display con tecnologia touch screen o display grafici retroilluminati
- Collegabili alla vasta gamma di stampanti prodotte da Coop Bilanciai
- Interfacciabili con unità esterne
- Schede opzionali: uscita/ingresso analogica 4-20mA 0-10V, input/output, audio, seriale, bus di campo
- Dispositivi per collegamento via Wi-Fi
- Trasferimento dati via usb, Wi-Fi, rete Ethernet

DISPONIBILI IN DIVERSI MATERIALI

- ABS
- Acciaio inox AISI 304 con protezione IP 68/69K
- con pressacavi in acciaio inox IP68/69K
- in versione Atex per ambienti a rischio esplosivo 

DD700

Terminale compatto con display grafico retroilluminato, disponibile in diverse versioni: **da tavolo**, **da incasso**, **da muro**.

- Tastiera alfanumerica a 18 tasti.
- Possibilità di collegare una tastiera USB esterna per velocizzare e semplificare i tempi di utilizzo.
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Ideale per l'interfacciamento con Pc, PLC ed altri sistemi di automazione tramite i diversi protocolli di comunicazione offerti.



DD1050

Particolarmente indicato per utilizzo in ambito industriale, disponibile anche in versione Inox. Ampio display da 10,4" – touch screen. Gestione fino a quattro piattaforme di pesatura contemporaneamente.

Estremamente versatile per:

- Applicazione di dosaggio manuale/automatico;
- Applicazione di gestione dei rifiuti;
- Esportazione/importazioni dati in formato CSV tramite protocollo FTP o Flash Disk USB;
- Gestione di dispositivi di automazione (semafori, sbarre, fotocellule...);

FLYNET 50

Elevata velocità operativa, utilizzo intuitivo, facile gestione e condivisione dati, alte performance di connettività. Personalizzabile secondo la propria logica di business.

- Disponibile in versione da tavolo e da muro
- Display a colori touch screen
- Possibilità di interfacciarsi con un database relazionale di tipo SQL, per lo scambio dati tra sistema di pesatura e sistemi terzi.
- Esportazione/importazioni dati in formato CSV tramite protocollo FTP o Flash Disk USB
- Gestione di dispositivi di automazione (semafori, sbarre, fotocellule...)
- Invio automatico di informazioni tramite e-mail (es. documento PDF delle pesate, CSV, segnalazione anomalie...)
- Possibilità di collegamento a maxi monitor esterni tramite scheda HDMI (opzionale)



DD2060X-SERIES

Per utilizzo in postazioni self-service o presidiate.

Installabile all'esterno grazie alla robusta struttura in acciaio inox AISI 304.

Pensato per tutte quelle aziende che necessitano di una soluzione integrabile fra il proprio sistema gestionale aziendale e la pesatura omologata ma non solo: sistema di controllo varchi, gestione prenotazioni, automazioni, sistema di monitoraggio del carico e scarico del materiale, controlli di processo.

- Display industriale touchscreen a colori da 12,1" ad alta visibilità in esposizione al sole diretto
- Scocca in acciaio Inox AISI 304
- Lettori di barcode, magnetici, RFID integrabili
- Interfono e sistema audio integrabili
- Sistema operativo Windows 10 IOT



D70ES

Terminale di pesatura e controllo peso in acciaio inox IP66, con display a 7 segmenti. Versione da tavolo, a muro o su colonna. Ideale per i sistemi di pesatura dove il terminale viene utilizzato come convertitore di peso.

- Estremamente robusto per un'alta resistenza agli ambienti aggressivi ed una lunga durata
- Omologato per 10.000 Divisioni NTEP e 4.000 Divisioni OIML
- Collegabili fino a 24 celle di carico analogiche da 700 Ohm
- Trasmissione dati via rete cablata, wireless (tramite dispositivo esterno) o via seriale

RIPETITORI DI PESO

Per la ripetizione e la maggior visibilità del peso sono disponibili display supplementari ad alta leggibilità anche per installazioni all'esterno.

RD52HL

- Display supplementare con cofano in acciaio Inox con grado di protezione IP65
- Altezza carattere 60 mm



RD100HL

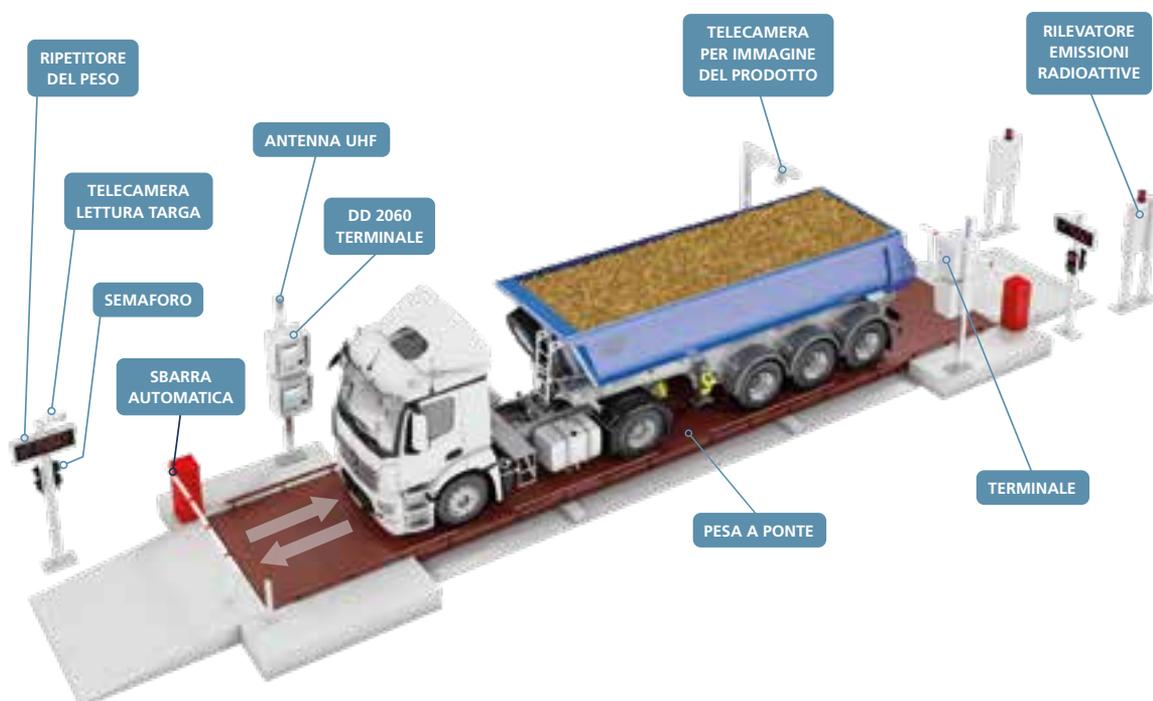
- Visualizzatore supplementare in acciaio Inox, particolarmente indicato per installazioni all'aperto.
- Altezza carattere 100 mm



vantaggi

- Identificazione e accettazione automatica degli automezzi per il processo di pesatura (carico e scarico)
- Velocizzazione delle operazioni e riduzione del rischio di errore umano
- Maggiore sicurezza e controllo della logistica d'accesso allo stabilimento durante il processo di pesatura, con possibilità di definirne tempistiche e modalità
- Possibilità di evitare frodi e alterazioni durante le attività di pesatura, carico e scarico
- Controllo in tempo reale dello stato delle diverse postazioni di pesatura
- Redazione dei documenti di trasporto associati al processo di pesatura e archiviazione automatico in formato PDF
- Gestione e archiviazione della documentazione accessoria
- Condivisione dati con il sistema informativo aziendale per le attività di backoffice (fatturazione, gestione liste carico e scarico, dati statistici etc)
- Gestione remota dell'impianto con l'ausilio di computer palmari, tablets, smartphones... etc, connessione wireless

Pesatura mezzi automatizzata



Non solo pese a ponte
ma gestione a 360°
delle operazioni di pesatura
e della logistica

PESE A PONTE, AUTOMAZIONI E LOGISTICA

Configurazione terminale DD2060



ACCESSORI



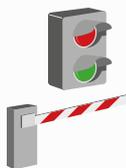
PANNELLO
LUMINOSO



IDENTIFICAZIONE:
TELECAMERE DI
CONTESTO, OCR,
ANTENNA UHF



LETTORI: BAR CODE,
MAGNETICI,
DI PROSSIMITÀ



SEMAFORI
E SBARRE



INTERFONO
(VOIP)



POS



SOFTWARE

Soluzioni integrate di pesatura

- SOFTWARE PER PESATURA CON E SENZA OPERATORE, GESTIONE ACCESSI, GESTIONE INTEGRATA DELLA LOGISTICA, REDAZIONE DOCUMENTI DI TRASPORTO
 - TRACCIABILITÀ E CLASSIFICAZIONE PER CONFERIMENTO PRODOTTI IN AGRICOLTURA: RIFIUTI, ENOLOGICI, CASEARI, BIOGAS, CEREALI ETC
 - SOFTWARE PER RILEVAMENTO DEL PESO DEI SINGOLI ASSI E PESO TOTALE DELL'AUTOMEZZO
 - PESATURA PER NORMATIVA SOLAS
-



In tutti
i settori produttivi
le installazioni
a marchio
Coop Bilanciai
rappresentano una garanzia per
alto livello qualitativo
ed efficienza

INSTALLAZIONI DI SUCCESSO

Progettazione e studio fattibilità
Realizzazione e installazione
Qualità e continuità

LE INSTALLAZIONI A MARCHIO COOP BILANCAI SI DISTINGUONO IN TUTTI I
SETTORI PRODUTTIVI PER L'ALTO LIVELLO QUALITATIVO
E L'ELEVATO STANDARD DI EFFICIENZA.

GRAZIE AD UN'ATTENTA PROGETTAZIONE E AD ACCURATI STUDI DI FATTIBILITÀ,
GLI IMPIANTI COOP BILANCAI, DAI PIÙ SEMPLICI AI PIÙ COMPLESSI,
PRESENTANO CARATTERISTICHE OTTIMALI PER REALIZZAZIONE E CONTINUITÀ.

UNA QUALITÀ COSTANTE GARANTITA DALL'ATTENZIONE CHE VIENE
DEDICATA ALLA SOLUZIONE DI OGNI SPECIFICO PROBLEMA DI PESATURA E
DALL'ESPERIENZA PLURIENNALE DI LAVORO A FIANCO DEI PROPRI CLIENTI.





agricoltura

Piattaforme di pesatura in versione zincata





Sistema di pesatura per
impianto di Biometano
Pesa a ponte con sistema
guida ruote

biomasse



cantieri e
costruzioni



Sistema di pesatura carico
conglomerato bituminoso.
Lunghezza piattaforma 42 metri



Piattaforma di pesatura
per mezzi speciali di
grandi dimensioni.

Lunghezza piattaforma 36 m
Portata complessiva
400000 kg

ecologia
trattamento
rifiuti



ecologia
smaltimento rifiuti

Impianto automatizzato per il controllo
accessi e accettazione automezzi.



Terminale self service
DD2060 X-SERIES con
schermo touch screen ad
alta visibilità



Ambienti a rischio esplosione

Sistema di pesatura in baie di carico per impianti gas e benzina





Impianto automatizzato per identificazione automezzi
Pesatura e rilascio documento di trasporto
Archiviazione immagini



industria
estrattiva



Stazione
di
pesatura
in uscita
da sito
estrazione
marmo





Piattaforma di pesatura
per mezzi speciali
di grandi dimensioni.

Lunghezza piattaforma
36 m
Portata complessiva
400000 kg



industria
meccanica
pesante

logistica

Impianto di pesatura
senza operatore
presso sito logistico
di distribuzione
materiale edile



SERVIZI



Un servizio completo, il valore della sicurezza

HELP DESK supporto telefonico immediato.

Il nostro sistema di tracciabilità ci consente di rintracciare la tipologia e la configurazione dell'impianto installato e garantire un servizio di assistenza preciso, puntuale ed efficace, **anche a livello internazionale con Dealer e Partner del Gruppo Bilanciai.**

TEAM DI TECNICI
QUALIFICATO PER
LAVORARE IN SICUREZZA
E NEL RISPETTO
DELLA LEGALITÀ.

TEAM TECNICO QUALIFICATO

Cooperativa Bilanciai è **in grado di gestire in autonomia la documentazione di sicurezza** per l'accesso alle aziende a la gestione dei cantieri con propri Direttori di Cantiere e Capocantieri. Formiamo periodicamente i nostri tecnici su temi legati alla sicurezza con corsi specifici su **spazi confinati, lavori in quota, PLE, Muletto, Primo Soccorso.**



CONTRATTI DI MANUTENZIONE

Disponiamo di differenti proposte di contratto di manutenzione, per garantire nel tempo le prestazioni, la precisione degli impianti, come:

- manutenzione preventiva programmata
- reperibilità sabato e domenica
- pronto intervento entro 4 ore dalla chiamata
- rapporti di taratura e verifica periodica di legge
- manutenzione straordinaria



INSTALLAZIONE E VERIFICA METRICA

Installazione dei prodotti con **consegna chiavi in mano**, grazie al regime di autocertificazione di cui Coop Bianciani è dotata per la Verifica Prima.



VERIFICA PERIODICA METRICO LEGALE MO285

L'organismo di Periodica di Coop Bilanciani (numero identificativo 285), è abilitato alla verifica di strumenti di pesatura funzionamento non automatico da 1 g a 200000 kg e a funzionamento automatico (MID su tutto il territorio italiano).

CENTRO DI TARATURA



LAT 044

Un importante riconoscimento che ci permette di emettere **certificati di taratura LAT** (Laboratorio Accreditato di Taratura Accredia) aventi la **stessa validità tecnica di quelli rilasciati dagli Istituti metrologici primari**.

Il processo di taratura di strumenti e campioni da parte del laboratorio accreditato consiste nel confronto con un campione di riferimento di più alto livello e consente così alle misure da essi prodotti di acquisire la proprietà fondamentale della riferibilità metrologica ai campioni nazionali o internazionali.

Il laboratorio opera in conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. **L'indipendenza e l'imparzialità del Centro sono garantite dai termini stessi della convenzione.**

NOLEGGIO ATTREZZATURE

Servizio di noleggio di strumenti di pesatura per:

- UTILIZZO A BREVE TERMINE: ideale per attività temporanee quali inventari di magazzino o cantieri provvisori,
- UTILIZZO A LUNGO TERMINE comprensivo di manutenzione e verifica periodica di legge.

TARATURA

NEL "RAPPORTO DI TARATURA" RILASCIATO AL CLIENTE VENGONO RIPORTATI I RISULTATI OTTENUTI NELLA FASE DI TARATURA.

SU RICHIESTA DEL CLIENTE SI EFFETTUA L'OPERAZIONE DI MESSA A PUNTO (CALIBRAZIONE) DELLO STRUMENTO

RAPPORTI DI TARATURA

Servizio di taratura **balance**, per procedure di qualità ISO 9001 **siano essi di propria produzione o di altri costruttori** attraverso attrezzature **tarate LAT** (60 t di masse, pesiere in classe E2, F1, M1 e celle di carico).

L'attività viene effettuata **su balance e strumenti di pesatura a funzionamento automatico (AWI) e non automatico (NAWI).**

Al centro della qualità

RICAMBI

Tutti i particolari di ricambio sono forniti in tempo reale e la loro reperibilità è garantita nel tempo.



SEGUICI SU:

<https://www.coopbilanciai.com/it/>

