

BILANCIATI ASSOCIATI s.n.c.

Paganelli Giovanni & C.

Via Ungheri,9/G - 40012 LIPPO DI CALDERARA DI RENO - BOLOGNA

Tel. 051 725746 - TELEFAX 051 6466728 - www.bilanciati-associati.it

RELAZIONE DI PROVA

N. CAR/02/26 DEL 17/03/2026

RILASCIATA A:

C.A.R. srl Via Laguna 27/A 40026 IMOLA BOLOGNA

RICHIESTA DA:

Resp. Qualità : Sig. Gianluca Minarini

DATI RELATIVI ALLO STRUMENTO IN PROVA

Oggetto: Pesa a Ponte
Costruttore: BILANCIATI ASSOCIATI/DINI ARGEO
Modello: PPMV18HULK con terminale 3590ET8
Matricola: 34410883 Matr.interna:
Classe di precisione: III
Portata: 60000 kg 1° RANGE
Divisione(e): 20 kg 1° RANGE
Portata: 80000 kg 2° RANGE
Divisione(e): 50 kg 2° RANGE
Dimensioni : 18 x 3 m
Situato presso: Piazzale esterno/ufficio
Data delle misure: 06/03/2026
Controlli effettuati: le prove eseguite con carico decentrato e di carico, sono
state condotte con procedure ricavate dalla: OIML R76

Bilanciati Associati snc



Partita Iva e Codice Fiscale 01221330374

IMPRESA ISCRITTA AL REGISTRO IMPRESE DI BOLOGNA N. REA BO-242007

BILANCIATI ASSOCIATI s.n.c.

Paganelli Giovanni & C.

RELAZIONE N° CAR/02/26 DEL 17/03/2026

PROVA CON CARICO DECENTRATO

Il carico è stato posizionato nei punti indicati numericamente seguendo lo schema:

B

Schema A

2	4
5	
1	3

Schema B

2	4	6	8	10
1	3	5	7	9

Il dispositivo di mantenimento dello zero è: escluso

POSIZ.	CARICO kg	INDICAZ. kg	CAR.ADD. kg	ERRORE kg	ERRORE CORR. kg	EMT kg
valore iniziale	0	0	12	-2	0	20
1	11500	11500	10	0	2	20
2	11500	11500	12	-2	0	20
3	11500	11500	10	0	2	20
4	11500	11500	8	2	4	20
5	11500	11500	10	0	2	20
6	11500	11500	12	-2	0	20
7	11500	11500	10	0	2	20
8	11500	11500	8	2	4	20
9						
10						
11						

BILANCIATI ASSOCIATI s.n.c.

Paganelli Giovanni & C.

RELAZIONE N° CAR/02/26 DEL 17/03/2026

PROVA DI CARICO

Il dispositivo di mantenimento dello zero è: escluso

CAMPIONI UTILIZZATI:

MASSE CAMPIONE MATR. Da 1-50 - 20 Kg - M1 CERT.N° LAT 00209 M021-2026

MASSE CAMPIONE MATR. BA02-BA51 da 1 g a 10 Kg - F1 CERT.N° LAT 00209 M022-2026

MASSE CAMPIONE MATR. B15496 da 1 mg a 500 mg - F1 CERT.N° LAT 00209 M030-2026

MASSE CAMPIONE 1000 kg MATR. 1-3-4-5-8 e da 13 a 22 - M1 CERT.N° LAT 00209 M024-2026

Per il raggiungimento della portata max di prova sono stati utilizzati carichi mobili(zavorre)

per un totale di 42300 kg

CARICO kg	INDICAZIONE		CAR.ADD.		ERRORE		ERRORE CORR.		EMT kg
	SALITA kg	DISCESA kg	SALITA kg	DISCESA kg	SALITA kg	DISCESA kg	SALITA kg	DISCESA kg	
0	0	0	12	12	-2	-2	0	0	20
4500	4500	4500	12	10	-2	0	0	2	20
8500	8500	8500	10	8	0	2	2	4	20
12500	12500	12500	8	10	2	0	4	2	40
16500	16500	16500	10	8	0	2	2	4	40
20500	20500	20500	12	8	-2	2	0	4	40
30500	30500	30520	8	12	2	18	4	20	40
40500	40520	40540	6	12	24	38	26	40	60
50500	50520	50540	8	12	22	38	24	40	60
58300	58320	58320	10	10	20	20	22	22	60

LEGENDA

CARICO: valore nominale dei campioni

INDICAZIONE: valore rilevato sullo strumento di prova

CARICO ADDIZIONALE: valore dei pesi campione necessari per fare scattare
la divisione successiva

e: valore della divisione dello strumento di prova (vedi prima pagina)

ERRORE: indicazione + (0,5 x e) - carico addizionale - carico

ERRORE CORRETTO: errore - errore del primo valore rilevato (valore evidenziato in grassetto)

E.M.T. errore massimo tollerato dato fornito dalle Raccomandazioni
Internazionali OIML R 76

Il valore EMT è pari a+/-1 divisione le prime 500 divisioni del campo di misura dello strumento
a+/-2 divisioni da 500 a 2000 divisioni del campo di misura dello strumento
a+/-3 divisioni oltre le 2000 divisioni del campo di misura dello strumento

Partita Iva e Codice Fiscale 01221330374

IMPRESA ISCRITTA AL REGISTRO IMPRESE DI BOLOGNA N. REA BO-242007

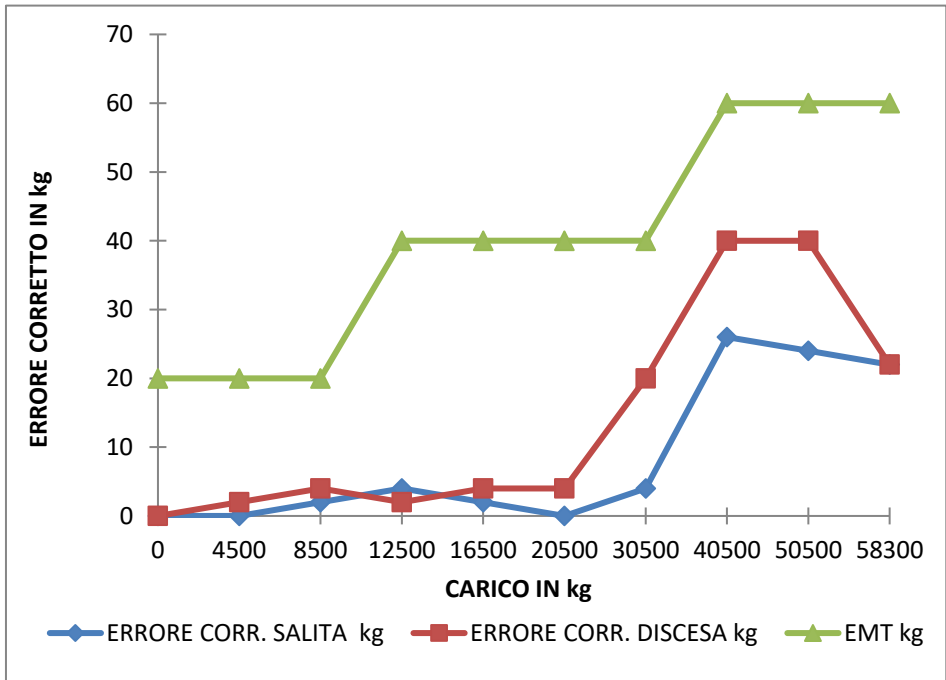
BILANCIATI ASSOCIATI s.n.c.

Paganelli Giovanni & C.

RELAZIONE N°

CAR/02/26 DEL 17/03/2026

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELL' ANDAMENTO DELLO STRUMENTO IN FUNZIONE DEL CARICO



NOTE : Esito della prova : Positivo

SI SOTTOLINEA CHE L'ERRORE MASSIMO TOLLERATO E' UN VALORE INDICATIVO IN QUANTO LA TOLLERANZA DELLO STRUMENTO IN PROVA DIPENDE DALLE ESIGENZE PRODUTTIVE.

Partita Iva e Codice Fiscale 01221330374

IMPRESA ISCRITTA AL REGISTRO IMPRESE DI BOLOGNA N. REA BO-242007