

Rapporto di prova

VERIFICA ESEGUITA PRESSO :

Spett.le Soc.

RODA METALLI S.r.l.

Via Caduti di Ustica, 26

40012 Calderara di Reno (BO)

REFERENTE: Sig. Federico Verardi

Rapporto N° ROD. 001.18

Del 07/08/18

pag. 1 di 4

Tipo di strumento PESA A PONTE

Costruttore IBR - QUADRELLI

Modello NEXT-LT

Matricola 08B1626

Matricola interna ---

Classe di accuratezza: III Media

N°divisioni 1° range = 4.000
N°divisioni 2° range = 2.000

Portata massima Max = 40.000 kg
80.000 kg

1 ° Range
2 ° Range

Campo utilizzato 0-46000 kg

Portata minima Min = 200 kg

Divisione di verifica della scala e = 10 kg
20 kg

1 ° Range
2 ° Range

Effetto massimo di tara sottrattiva T = -79980 kg

Limiti di temperatura -10 / 40 °C

Appoggi N° 6

Reparto PORTINERIA

Scadenza bollatura metrica AGOSTO 2021

Responsabile Qualità
Gianluca Vasini



L'operatore



Accuratezza dell'azzeramento automatico o mantenimento dello zeroEmp₀ = **10** kgΔL = **3** kgE₀ = **2** kg**Ripetibilità**Carico di prova 1 = **15910** kgCarico di prova 2 = **41910** kg

	L in kg	I in kg	ΔL in kg	E in kg	E-E0 in kg	Emp in kg
L ₁	15910	15900	6	-11	-13	± 20
L ₂	15910	15910	6	-1	-3	± 20
L ₃	15910	15910	5	0	-2	± 20
L ₁	41910	41910	10	0	-2	± 60
L ₂	41910	41910	6	4	2	± 60
L ₃	41910	41910	6	4	2	± 60

Decentramento dei carichi

Le posizioni del carico sono indicate nella figura sottostante:

1	3	5
2	4	6

Carico applicato nelle posizioni = **9300** kg

	L in kg	I in kg	ΔL in kg	E in kg	E-E0 in kg	Emp in kg
L ₁	9300	9300	3	2	0	± 20
L ₂	9300	9300	6	-1	-3	± 20
L ₃	9300	9300	6	-1	-3	± 20
L ₄	9300	9310	6	9	7	± 20
L ₅	9300	9310	4	11	9	± 20
L ₆	9300	9310	4	11	9	± 20

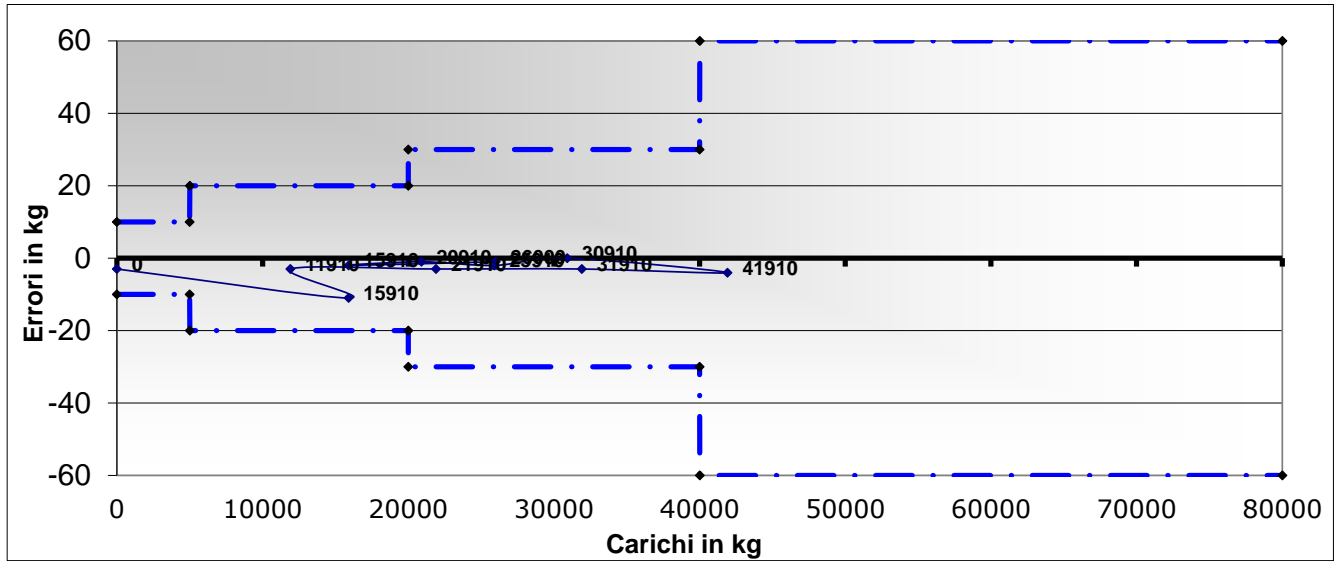
Linearità

	L in kg	I in kg	ΔL in kg	E in kg	E-E0 in kg	Emp in kg
L ₀	0	0	3	2	0	± 10
L ₁	10000	10000	4	1	-1	± 20
L ₂	16000	16000	5	0	-2	± 20
L ₃	26000	26000	4	1	-1	± 30
L ₄	15910	15910	5	0	-2	± 20
L ₅	20910	20910	4	1	-1	± 30
L ₆	25910	25910	5	0	-2	± 30
L ₇	30910	30910	3	2	0	± 30
L _{MAX}	41910	41910	12	-2	-4	± 60
L ₄	31910	31910	6	-1	-3	± 30
L ₃	21910	21910	6	-1	-3	± 30
L ₂	11910	11910	6	-1	-3	± 20
L ₁	15910	15900	4	-9	-11	± 20
L ₀	0	0	6	-1	-3	± 10

LEGENDA :

L :	carico applicato	E :	Errore
I :	Lettura Strumento	E-E0 :	Errore corretto
ΔL :	carico addizionale	Emp :	Errore massimo permesso

Valutazione errori



----- Errore massimo permesso

_____ Strumento

EMT = Errore massimo accettabile suggerito da OIML 76

- +/- 1 divisione di bilancia fino a 500 divisioni (+/- 10kg fino a 5000kg)
- +/- 2 divisioni di bilancia da 501 a 2000 divisioni (+/- 20kg da 5010kg fino a 20000kg)
- +/- 3 divisioni di bilancia oltre 2000 divisioni (I° range) (+/- 30kg da 20010kg fino a 40000kg)
- +/- 3 divisioni di bilancia oltre 2000 divisioni (II° range) (+/- 60kg da 40020kg fino a 80000kg)

Pesi / Masse campione utilizzati per il controllo:

N.CERTIFICATO : 17/3818/03 16/0234/03 17/3821/01 17/3822/03 15/0837/08
SCADENZA : 02/02/19 02/02/19 02/02/19 02/02/19 02/02/19

NOTA: Per il raggiungimento della portata massima di prova sono stati utilizzati carichi mobili (zavorre) per un totale di 15.910 kg

INTERVENTI EFFETTUATI: Nessuno.

GIUDIZIO DI CONFORMITA': Strumento conforme e idoneo all'uso.

