

- FAC-SIMILE -

Rapporto di verifica periodica N. **Data :**

Utente : Attività :

Legale : Via :

Città : Tel :

Luogo della verifica (se diverso dalla sede) Verifica effettuata presso la sede del laboratorio

Strumento tipo : Marca :

Modello : Matricola :

Ammesso alla verifica metrica con :

Portata : Unità di formato :

Classe : Dispositivo di mantenimento dello zero : **AR** (Dispositivo di Alta Risoluzione) :

Sigilli N° : Sigilli regolari : Indicazioni metrologiche regolari :

Verifica da eseguire a seguito di riparazione effettuata da : A seguito di scadenza della validità della verifica periodica

Su ordine di aggiustamento N. : Del : Emesso da CCIAA di :

Masse campione utilizzate

Matricola	Classe

Risultati della Verificazione

Temperatura iniziale :

Temperatura finale :

1) ESATTEZZA DEL DISPOSITIVO DI AZZERAMENTO (Rif. EN 45501 A 4.2.3)

$$E = I + \frac{1}{2} e - \Delta L - L$$

$$E_c = E - E_0 \leq mpe \quad (E_0 = \text{Errore calcolato a } 10e)$$

Divisioni n	Massa L	Indicazione I		Carico aggiuntivo ΔL		Errore E		Errore Corretto E _c		mpe
		Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	

Esito della prova	
-------------------	--

2) PROVA DI RIPETIBILITA' (Rif. EN 45501 A 4.10)

$$P = I + \frac{1}{2} e - \Delta L$$

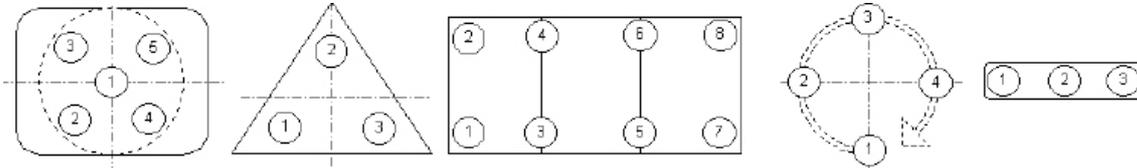
Massa L	Indicazione I	Add. Load ΔL	P	Esito

Carico (A) P max - P min (A) mpe		Carico (B) P max - P min (B) mpe	
--	--	--	--

3) PROVA DI ECCENTRICITA' (Rif. EN 45501 A 4.7)

$$E = I + 1/2 e - \Delta L - L$$

$$E_c = E - E_0 \leq mpe \quad (E_0 = \text{Errore calcolato a } 10e)$$



Posiz. N°	Massa L	Ind. I	Carico aggiuntivo ΔL	P	Errore E	Errore Corretto Ec	mpe

Esito della prova	
-------------------	--

4) PROVA DI LINEARITA' (Rif. EN 45501 A 4.4 - A 4.2.3)

$$E = I + 1/2 e - \Delta L - L$$

$$E_c = E - E_0 \leq mpe \quad (E_0 = \text{Errore calcolato a } 10e)$$

Divisioni n	Massa L	Indicazione I		Carico aggiuntivo ΔL		Errore E		Errore Corretto Ec		mpe
		Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	

Esito della prova	
-------------------	--

5) ESATTEZZA DEL DISPOSITIVO DI TARA (Rif. EN 45501 A 4.6.1)

$$E = I + \frac{1}{2} e - \Delta L - L$$

$$E_c = E - E_0 \leq mpe \quad (E_0 = \text{Errore calcolato a } 10e)$$

Divisioni n	Massa L	Indicazione I		Carico aggiuntivo ΔL		Errore E		Errore Corretto E _c		mpe
		Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	Cresc.	Decresc.	

Esito della prova	
-------------------	--

6) PROVA DI MOBILITA' INDICAZIONE ANALOGICA (Rif. EN 45501 A 4.8.1)

Divisioni n	Massa L	Indicazione	Carico rimosso			Indicazione I ₂	

Esito della prova	
-------------------	--

7) NOTE ESPLICATIVE

1. Le prove sono state effettuate secondo quanto specificato nel DM 28 marzo 2000 n. 182 e in riferimento alla Norma UNI CEI EN 45501.
2. Le prove di cui sono riportati i risultati vale nelle condizioni operative ed ambientali riscontrate.
3. La bilancia è stata tarata in "valore convenzionale di massa", cioè indicherà la massa di un oggetto di densità 8000 kg m⁻³ in grado di equilibrare il misurando in aria di densità 1,2 kg m⁻³, alla temperatura 20 °C.

Esito delle prove

Lo strumento è risultato **CONFORME** alle prescrizioni di legge

Lo strumento è risultato **NON CONFORME** alle prescrizioni di legge in quanto :

Risulta fuori dal campo degli errori massimi permessi dalla vigente normativa;

Presenta difetti tali da pregiudicare l'affidabilità metrologica;

Non presenta integri tutti i sigilli di protezione previsti dal provvedimento di ammissione a verifica e dagli eventuali piani di legalizzazione.

Data:

Luogo:

Firma leggibile utente metrico

Firma dell'Operatore
