

A.GOMBA & C.	RAPPORTO DI VERIFICA	Rev. 0		Data 03.06.02
			N. 10_05	Rif. PGQ 10

La A. GOMBA, certificata secondo la UNI EN ISO 9001:200 con documento N° 5606/1, mette in pratica, per il controllo degli strumenti per pesare, la procedura prevista dalla Raccomandazione OIML R76 e contemplata nel proprio Sistema della Qualità con la Procedura N° 10

CLIENTE:		COMMESSA	
-----------------	--	-----------------	--

DATI DELL'IMPIANTO			
Costruttore		Tipo	
Mod.		Matr.	
Luogo di installazione			
PORTATA	kg	DIVISIONE (e)	kg
C1	C2	C1	C2
		N° DIVISIONI	CLASSE

ESITO DELLA VERIFICA	
Positiva <input type="checkbox"/>	Negativa <input type="checkbox"/>
NOTE:	

Allegati al rapporto:
<input type="checkbox"/> A - Masse campione utilizzate/condizioni ambientali
<input type="checkbox"/> B - Controllo eccentricità dei carichi secondo UNI EN 45501
<input type="checkbox"/> C - Controllo accuratezza del peso secondo UNI EN 45501
<input type="checkbox"/> D - Controllo della ripetibilità secondo UNI EN 45401

Gli allegati al presente rapporto sono archiviati presso la Gomba s.a.s sul file:

DATA DELLA VERIFICA

IL TECNICO ESECUTORE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RAPPORTO:

DEL:

A.GOMBA & C.	RAPPORTO DI VERIFICA	Rev. 0		Data 03.06.02
			N. 10_05	Rif. PGQ 10

MASSE CAMPIONE UTILIZZATE

DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE LO STRUMENTO

UBICAZIONE	INTERNA []	ESTERNA []
PRESENZA DI VIBRAZIONI	SI []	NO []
PRESENZA DI CORRENTI D'ARIA	SI []	NO []

TEMPERATURA INIZIALE:	°C	ORA DI INIZIO PROVA:
TEMPERATURA FINALE:	°C	ORA DI FINE PROVA:
UMIDITA' RELATIVA:	%	

RAPPORTO:

DEL:

A.GOMBA & C.	RAPPORTO DI VERIFICA	Rev. 0		Data 03.06.02
			N. 10_05	Rif. PGQ 10

CONTROLLO DELLA RIPETIBILITA' SECONDO UNI EN 45501

Unità di misura: **kg**

Carico L (pesate 1 -3) :

Carico L (pesate 4 -6) :

	Ind. Zero (I ₁)	Car. Add. ΔL ₁	P ₁	Ind. Car. (I ₂)	Car. Add. ΔL ₂	P ₂	P ₂ - P ₁
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Note:	$P_1 = I_1 + 1/2e - \Delta L_1 - L$	
	$P_2 = I_2 + 1/2e - \Delta L_2 - L$	
	$(P_2 - P_1)_{MAX} - (P_2 - P_1)_{MIN} =$	Per carico E.M.T.= ±
	$(P_2 - P_1)_{MAX} - (P_2 - P_1)_{MIN} =$	Per carico E.M.T.= ±
Controllare che $(P_2 - P_1)_{MAX} - (P_2 - P_1)_{MIN} \leq E.M.T.$		Incertezza di ripetibilità = kg

Leggenda:

P₁ ; P₂ Indicazione corretta

I₁ Indicazione a bilancia scarica

I₂ indicazione dello strumento al carico relativo

e divisione dello strumento

ΔL valore dei pesi aggiuntivi necessari a far scattare la divisione successiva

L valore nominale dei pesi campioni

E.M.T. Errore Massimo Tollerato. Per bilance in classe

(UNI CEI EN 45501 3.5.1)

1 e da a e

1,5 e da a e
3 e da a e

NOTE: L'errore massimo tollerato in servizio (E.M.T) è pari a due volte quello ammissibile in verifica prima (UNI CEI EN 45501 3.5.2)

RAPPORTO:

DEL:

A.GOMBA & C.	RAPPORTO DI VERIFICA	Rev. 0		Data 03.06.02
			N. 10_05	Rif. PGQ 10

CONTROLLO DELLA ECCENTRICITA' DEI CARICHI SECONDO UNI EN 45501

N° CELLE DI CARICO O APPOGGI:

Il dispositivo del mantenimento dello zero è:

INSERITO

NON INSERITO

FUORI DEL RAGGIO DI INTERVENTO



Schema punti di appoggio

Unità di misura: **kg**

Posiz.	Carico (L)	Visual. (I)	Carico add. (ΔL)	Errore (E)	Err. Corr E-E ₍₀₎	E.M.T. \pm	Incert. di eccentr.

Per strumenti ad indicazione digitale: $E = I + 1/2e - \Delta L - L$

Leggenda:

- I indicazione dello strumento al carico relativo
- e divisione dello strumento
- ΔL valore dei pesi aggiuntivi necessari a far scattare la divisione successiva
- L valore nominale dei pesi campioni
- E.M.T. Errore Massimo Tollerato. Per bilance in classe **0** (UNI CEI EN 45501 3.5.1)

1 e da a e
 1,5 e da a e
 3 e da a e

NOTE: L'errore massimo tollerato in servizio (E.M.T) è pari a due volte quello ammissibile in verifica prima (UNI CEI EN 45501 3.5.2)

RAPPORTO:

DEL:

A.GOMBA & C.	RAPPORTO DI VERIFICA	Rev. 0		Data 03.06.02
			N. 10_05	Rif. PGQ 10

CONTROLLO DELL'ACCURATEZZA DEL PESO SECONDO UNI EN 45501

Il dispositivo del mantenimento dello zero è:

INSERITO

NON INSERITO

FUORI DEL RAGGIO DI INTERVENTO

Unità di misura: **kg**

Carico (L)	Visualizzazione (I)		Carico add. (ΔL)		ERRORE (E)		ERR. CORR. (E - E ₍₀₎)		E.M.T. ±	Incert. Estesa (K=2)
	Salita	Discesa	Salita	Discesa	Salita	Discesa	Salita	Discesa		

Per strumenti ad indicazione digitale: $E = I + 1/2e - \Delta L - L$

Leggenda:

- I indicazione dello strumento al carico relativo
- e divisione dello strumento
- ΔL valore dei pesi aggiuntivi necessari a far scattare la divisione successiva

L valore nominale dei pesi campioni

E.M.T. Errore Massimo Tollerato. Per bilance in classe **0** (UNI CEI EN 45501 3.5.1)

1 e	da	a	e
1,5 e	da	a	e
3 e	da	a	e

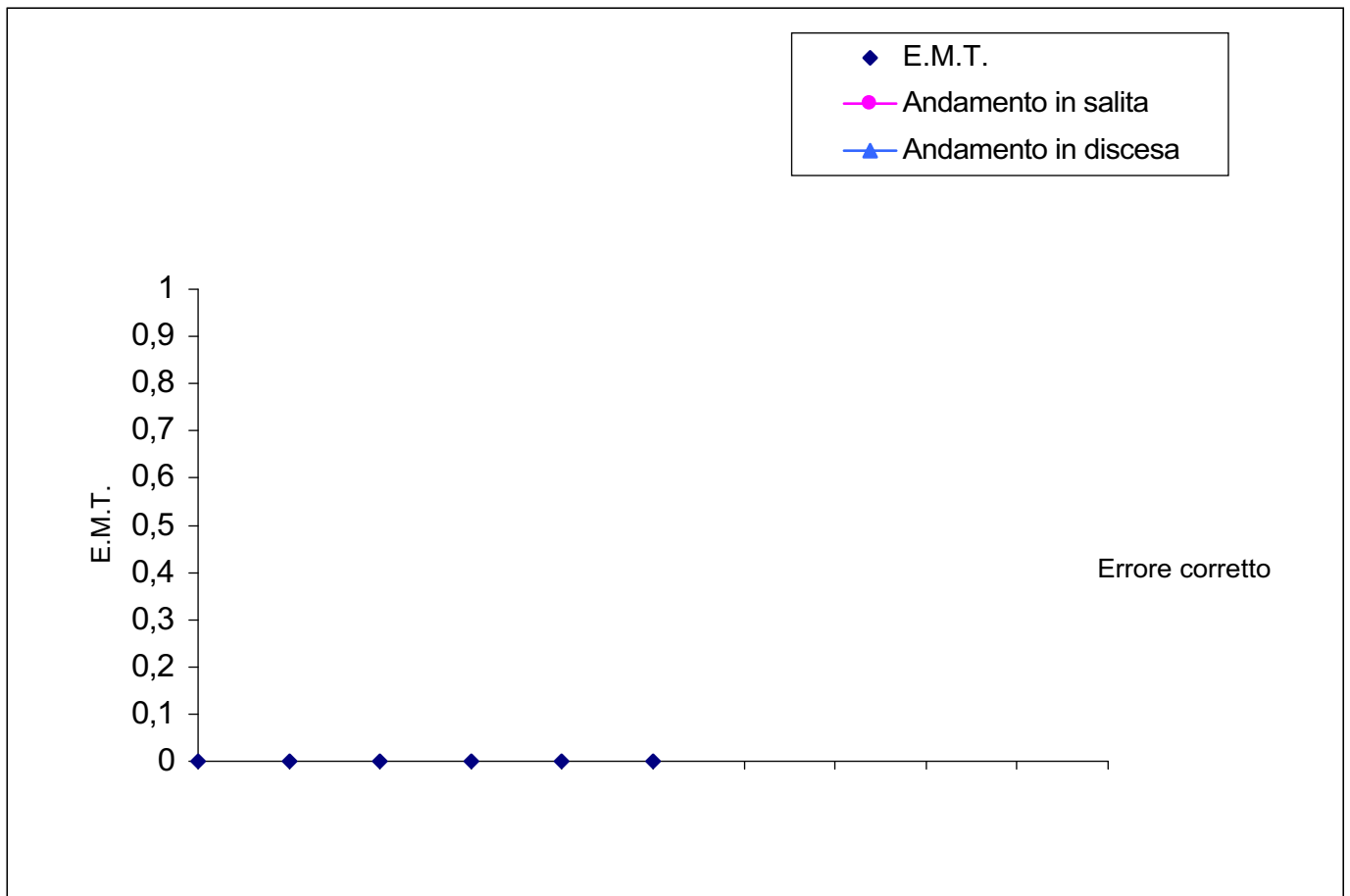
NOTE: L'errore massimo tollerato in servizio (E.M.T) è pari a due volte quello ammissibile in verifica prima (UNI CEI EN 45501 3.5.2)

RAPPORTO:

DEL:

A.GOMBA & C.	RAPPORTO DI VERIFICA	Rev. 0		Data 03.06.02
			N. 10_05	Rif. PGQ 10

RAPPRESENTAZIONE DELL' ANDAMENTO DEL CARICO RISPETTO ALL' E.M.T.



ESEMPIO DI RAPPORTO DI TARATURA.

**RILASCIATO DALLA A.GOMBA & C. PER LE VERIFICHE ISPETTIVE DELLE BILANCE
NEL CORSO DEI CONTROLLI DELLA QUALITA' AZIENDALE
AL RAPPORTO DI VERIFICA VIENE INOLTRE ALLEGATO LA CERTIFICAZIONE "SIT "
DEI PESI CAMPIONE PRIMARI DA CUI SONO STATI GENERATI I PESI DI
SECONDA LINEA CON I QUALI VIENE EFFETTUATA LA VERIFICA.**

RAPPORTO:

DEL: