

SACILE & DELUCCHI

Organismo di Ispezione di Tipo C

SC LAB

Via Volturmo 18r 16129 GENOVA
TEL/FAX +39 010 58 10 58
e-mail odi@saciledelucchi.it

UNIONCAMERE n.° 341

ALL. 7.4.3.B RAPPORTO

RAPPORTO DI PROVA

Data della
verifica **03/05/2024**

Data del rapporto
con riesame **03/05/2024**

Rapporto N° **2024 ca 00171**

Numero REA P.IVA	Ragione Sociale	Legale Rappresentante	Indirizzo	Località
### REA ### ### P.IVA ###	### CLIENTE ###		### INDIRIZZO ###	# LOCALITA #
Telefono	Attività	Turno di chiusura	Ubicazione Strumento	
	Panificio		via Parma 20r, Genova (GE)	

Verifica effettuata presso la sede dell'Organismo Verifica effettuata presso il Cliente Verifica effettuata presso il bilanciaio / intermediario

via Parma 20r, Genova (GE)

Tipo	Matricola	Marca	Modello	Portata	Div e	Certificato N°
bilancia elettronica	6-066374	Italiana Macchi	MACH 3120 EL	12/30 kg	2/5 g 2/5 g	CE 09 0291 D 06-09-030
e = 2/5 g	Max = 12/30 kg	d = 2/5 g	n = 6000	CLASSE III		
e ₁ = 2 g	Max ₁ = 12 kg	d ₁ = 2 g	n = 6000	versione software		
e ₂ = 5 g	Max ₂ = 30 kg	d ₂ = 5 g	n = 6000			

CONTROLLO VISIVO	Sigilli regolari <input checked="" type="checkbox"/>	Indicazioni metrologiche regolari <input checked="" type="checkbox"/>
CONTATORE DI EVENTI	Presente Sì <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Numero riscontrato 1234
CONTROLLO LIBRETTO METROLOGICO	Presente Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Fornitura libretto Sì <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

Verificazione da eseguirsi:

- A seguito di riparazione effettuata da: MG SISTEMI di Gandolfo Marco
 A seguito scadenza della validità della verifica precedente

Per le operazioni di verifica periodica si sono utilizzati i seguenti campioni di lavoro dotati di riferibilità ai campioni nazionali o interna:

Tipo	Marca	Modello	Matricola	Certificato emesso da o verificazione metrica effettuata da	Scadenza
masse M1 10 kg	Pasquali Pesì	ottone cromato	A1bis-A2bis-A3bis	Sacile & Delucchi snc	04/01/2026
pesiera M1 1 g - 500 g	Pasquali Pesì	ottone cromato	A4	Sacile & Delucchi snc	23/02/2026
pesiera M1 1-1-2-2 kg	Pasquali Pesì	ottone cromato	A8	Sacile & Delucchi snc	04/01/2026
pesiera M1 100-200-500	Pasquali Pesì	ottone cromato	DELTA L2	Sacile & Delucchi snc	23/02/2026

1) PROVA DI RIPETIBILITA' (fedeltà)

12/30 kg

(scheda A punto 3 lett. b) D.M. 21 aprile 2017, n. 93) (Rif. EN 45501 A 4.10)

Rif.	Massa L kg	Indicazione I kg	Carico aggiuntivo ΔL g	P kg	$P = I + 1/2 e - \Delta L$	
1A		24,000	2,500	24,000	Carico (pesate da 1A-3A) kg	72,000
2A	24	24,000	2,000	24,001	Pmax-Pmin (pesate da 1A-3A) kg	0,001
3A		24,000	3,000	24,000	(1A-3A) mpe kg	0,015

area lasciata intenzionalmente vuota

2) PROVA DI ECCENTRICITA'

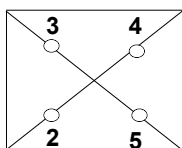
12/30 kg

(scheda A punto 3 lett. c) D.M. 21 aprile 2017, n. 93) (Rif. EN 45501 A 4.7)

Pos. N°	Massa L kg	Indicazione I kg	Carico aggiuntivo ΔL g	Errore E kg	Errore corretto Ec kg	mpe +/- kg
E ₀	0,100	0,100	1,0000	0,0015	0,0000	0,005
2	10	10,000	3,0000	-0,0005	-0,0020	0,002
3	10	10,000	3,0000	-0,0005	-0,0020	0,002
4	10	10,000	2,0000	0,0005	-0,0010	0,002
5	10	10,000	2,0000	0,0005	-0,0010	0,002

area lasciata intenzionalmente vuota

Tipo di dispositivo di ricettore di carico: Quadro



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

$$E_c = E - E_0 \leq mpe$$

(E₀ = Errore calcolato a 10e)

La prova E₀ è considerata ai fini dell'esito della verifica nella valutazione di E_c (Pos. N° 0 = E₀ = 10e)

3) PROVA DI LINEARITA' (Rif. EN 45501 A 4.4)

(scheda A punto 3 lett. d) D.M. 21 aprile 2017, n. 93)

12/30 kg

Rif.	Massa L kg	Indicazione I kg		Carico aggiuntivo ΔL g		Errore E kg		Errore corretto Ec kg		mpe +/- kg
		↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	
0	0,040	0,040	0,040	1,200	1,000	-0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,002
1	1	1,000	1,000	0,800	1,200	0,0002	-0,0002	0,0004	-0,0002	0,002
2	4	4,000	4,000	1,200	1,200	-0,0002	-0,0002	0,0000	-0,0002	0,004
3	12	12,000	12,000	1,200	0,800	-0,0002	0,0002	0,0000	0,0002	0,006
4	22	22,000	22,000	3,000	2,000	-0,0005	0,0005	-0,0005	0,0005	0,015
5	30	30,000		3,000		-0,0005		-0,0003		0,015

area lasciata intenzionalmente vuota

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

4) ESITO DELLE PROVE

La verifica **ha avuto esito POSITIVO** rispetto alle prescrizioni di legge.

Si è quindi proceduto alla suggellatura prevista dal piano di legalizzazione, applicando n° (03) sigilli e la targhetta di verifica la quale riporta la data di scadenza.

La verifica **ha avuto esito NEGATIVO** rispetto alle prescrizioni di legge in quanto:

- risulta fuori del 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.

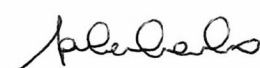
Data

03/05/2024

Luogo

Genova

Firma dell'ispettore dell'Odi



Carlo Sacile
Verifica effettuata in data 03/05/2024

data di scadenza del presente certificato:

03/05/2027

Firma del Responsabile dell' Odi o del Sostituto



Marco Mazzone
Riesame effettuato in data 03/05/2024

Rif.		LEGENDA	
e	= divisione di verifica dello strumento	ΔL	= carico addizionale per commutare l'indicazione al digit successivo
e1,e2,e3	= divisione di verifica nei rispettivi campi parziali		
d	= divisione visualizzata dello strumento	E	= errore calcolato
Min	= pesata minima dello strumento	Ec	= errore corretto dell'errore di azzeramento E_0
Max	= portata massima dello strumento	P	= indicazione prima dell'arrotondamento
L	= carico campione applicato	mpe	= massimo errore permesso
I	= indicazione visualizzata	ΔL	= carico aggiuntivo
↓	= carico applicato in andata	AR	Dispositivo che permette la lettura del peso con divisione minore di quella di verifica, la valutazione degli errori avviene senza usare i pesi frazionati.
↑	= carico applicato in ritorno		

Errori massimi tollerabili

Carico				Errore massimo tollerabile
Classe I	Classe II	Classe III	Classe IIII	
$0 \leq m \leq 50\,000\text{ e}$	$0 \leq m \leq 5\,000\text{ e}$	$0 \leq m \leq 500\text{ e}$	$0 \leq m \leq 50\text{ e}$	$\pm 1\text{ e}$
$50\,000\text{ e} < m \leq 200\,000\text{ e}$	$5\,000\text{ e} < m \leq 20\,000\text{ e}$	$500\text{ e} < m \leq 2\,000\text{ e}$	$50\text{ e} < m \leq 200\text{ e}$	$\pm 2\text{ e}$
$200\,000\text{ e} < m$	$20\,000\text{ e} < m \leq 100\,000\text{ e}$	$2\,000\text{ e} < m \leq 10\,000\text{ e}$	$200\text{ e} < m \leq 1\,000\text{ e}$	$\pm 3\text{ e}$

Questo Rapporto di Prova è parte integrante del certificato di verifica periodica 2024 ca 00171