

Organismo accreditato  
Accredited body

**GIBERTINI ELETTRONICA s.r.l.**

Via Bellini, 37  
20026 NOVATE MILANESE (MI) - Italia  
<http://www.gibertini.com>



DT0094T/014

Riferimento  
Contact

**Stefano ROMEO**

Tel.: +39 02 35 41 434  
E-mail: [stefanor@gibertini.com](mailto:stefanor@gibertini.com) ; [annab@gibertini.com](mailto:annab@gibertini.com)

Tabella allegata al Certificato di  
Accreditamento  
Annex to the Accreditation Certificate

**094T Rev. 14**

**UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

**Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura**

Attività oggetto di accreditamento  
Accredited activities

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b><u>Volume</u></b><br>- <b>Volume di liquidi (SVO-02)</b>   | Via Bellini, 37<br>20026 NOVATE MILANESE (MI)<br>Italia | <b>A</b>   |
| <b><u>Massa</u></b><br>- <b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI) (SMA-02)</b> | In esterno, presso Clienti                              | <b>EXT</b> |

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

**ACCREDIA**

Dipartimento  
Laboratori di taratura

**SEDE LEGALE**

Via Guglielmo Saliceto, 7/9  
00161 Roma  
T +39 06 8440991  
F +39 06 8841199  
[accredia.it](http://accredia.it) / [info@accredia.it](mailto:info@accredia.it)  
C.F. / P. IVA 10566361001

**SEDE OPERATIVA**

Strada delle Cacce, 91  
10135 Torino  
T +39 011 328461  
F +39 011 3284630  
[segreteria@accredia.it](mailto:segreteria@accredia.it)

**SEDE AMMINISTRATIVA**

Via Tonale, 26  
20125 Milano  
T +39 02 2100961  
F +39 02 21009637  
[milano@accredia.it](mailto:milano@accredia.it)

| Settore / Calibration field |                        | (SVO-02) <b>Volume di liquidi</b>  |                                      |                           |   |                  |
|-----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|---|------------------|
| Strumento<br>Instrument     | Misurando<br>Measurand | Condizioni<br>Additional parameters  | Campo di misura<br>Measurement range | Incertezza<br>Uncertainty | Metodo/Procedura<br>Method / Procedure                            | Sede<br>Location |
| Microdosatori               | Volume                 | Temperatura aria:<br>da 20 °C a 25 °C<br><br>Umidità relativa aria:<br>da 50 %HR a 90 %HR<br>senza condensazione | 1 µL                                 | 11 %                      | ISO 8655-6:2022<br>Utilizzando come liquido<br>acqua bidistillata | A                |
|                             |                        |  | 2 µL                                 | 5,6 %                     |   |                  |
|                             |                        |  | 5 µL                                 | 3,0 %                     |   |                  |
|                             |                        |  | 10 µL                                | 1,3 %                     |   |                  |
|                             |                        |  | 20 µL                                | 1,6 %                     |   |                  |
|                             |                        |  | 30 µL                                | 1,0 %                     |   |                  |
|                             |                        |  | 50 µL                                | 0,6 %                     |   |                  |
|                             |                        |  | 100 µL                               | 0,35 %                    |   |                  |
|                             |                        |  | 200 µL                               | 0,35 %                    |   |                  |
|                             |                        |  | 250 µL                               | 0,30 %                    |   |                  |
|                             |                        |  | 300 µL                               | 0,27 %                    |   |                  |
|                             |                        |  | 500 µL                               | 0,24 %                    |   |                  |
|                             |                        |  | 1 mL                                 | 0,24 %                    |   |                  |
|                             |                        |  | 2 mL                                 | 0,20 %                    |   |                  |
|                             |                        |  | 2,5 mL                               | 0,30 %                    |   |                  |
| 5 mL                        | 0,20 %                 |  |                                      |                           |   |                  |
| 10 mL                       | 0,20 %                 |  |                                      |                           |   |                  |

| Settore / Calibration field (SMA-02) <b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)</b> |                               |  |   |                                      |   |                         |
|--|-------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|-------------------------|
| Strumento<br><i>Instrument</i>   | Misurando<br><i>Measurand</i> | Condizioni<br><i>Additional parameters</i> | Campo di misura<br><i>Measurement range</i> (1) | Incertezza<br><i>Uncertainty</i> (2) | Metodo/Procedura<br><i>Method / Procedure</i> | Sede<br><i>Location</i> |
| Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)   | Massa                         | n.a.                                       | da 0,001 g a 1 g                                | $1,1 \cdot 10^{-5}$                  | EURAMET cg-18<br>ver. 4.0                     | EXT                     |
|  |                               |  | da 1,1 g a 10 g                                 | $5,0 \cdot 10^{-6}$                  |   |                         |
|  |                               |  | da 10,1 g a 100 g                               | $2,0 \cdot 10^{-6}$                  |   |                         |
|  |                               |  | da 100,1 g a 10 000 g                           | $1,0 \cdot 10^{-6}$                  |   |                         |
|  |                               |  | da 10 000,1 g a 30 000 g                        | $2,0 \cdot 10^{-6}$                  |   |                         |

Fine della tabella / *End of annex*

<sup>1</sup> Il campo di misura indica il valore della portata (carico massimo) dello strumento per pesare in taratura.

<sup>2</sup> L'incertezza relativa riportata rappresenta la migliore possibile nel campo di misura indicato. All'incertezza assoluta, desumibile dalla tabella, si deve sommare quadraticamente il contributo dovuto alla risoluzione dello strumento pari a 0,29 uf (unità di formato) sia al livello di carico che a piatto scarico.