

Organismo accreditato
Accredited body

LABORATORIO AMBIENTE ITALIA s.r.l.

Via dei Bonzagna, 22
00133 ROMA (RM) - Italia
www.laisas.com



DT0227T/005

Riferimento
Contact

Stefano SAFFIOTI

Tel.: +39 06 2023263
E-mail: info@laisas.com

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

227T Rev. 05

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

Misure acustiche

- **Livello di pressione acustica (SAU-01)**
- **Sensibilità alla pressione acustica (SAU-02)**

Via dei Bonzagna, 22
00133 ROMA (RM)
Italia

A

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 / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA

Strada delle Cacce, 91
10135 Torino
T +39 011 328461
F +39 011 3284630
segreteriaidt@accredia.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Tonale, 26
20125 Milano
T +39 02 2100961
F +39 02 21009637
milano@accredia.it

Settore / Calibration field		(SAU-01) Livello di pressione acustica				
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Pistonofoni (1)	Livello di pressione acustica	250 Hz	114, 124 dB	0,09 dB	Metodo interno. Taratura basata su IEC 60942:2003 Annex B CEI EN 60942:2004 Annex B	A
	Frequenza	114, 124 dB	250	0,05 %		
Calibratori	Livello di pressione acustica	250 Hz, 1 kHz	da 90 dB a 114 dB	0,10 dB		
	Frequenza	da 90 dB a 114 dB	250 Hz, 1 kHz	0,05 %		
Pistonofoni (2)	Livello di pressione acustica	250 Hz	114, 124 dB	0,09 dB	IEC 60942:2017 Annex B CEI EN IEC 60942:2018 Annex B	
	Frequenza	114, 124 dB	250	0,05 %		
Calibratori	Livello di pressione acustica	250 Hz, 1 kHz	da 90 dB a 114 dB	0,10 dB		
	Frequenza	da 90 dB a 114 dB	250 Hz, 1 kHz	0,05 %		

(continua)

¹ Conformi alle norme IEC 60942:2003 e CEI EN 60942:2004.

² Conformi alle norme IEC 60942:2017 e CEI EN IEC 60942:2018.

(Continua) Area metrologica "Misure acustiche" – Settore "Livello di pressione acustica" (SAU-01)

Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
<i>(continua)</i>						
Fonometri (3)	Livello di pressione acustica	da 31,5 Hz a 16 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,14 dB a 0,80 dB	Guida CEI 29-30:1997	A
Fonometri (4)		da 63 Hz a 16 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,14 dB a 0,52 dB	Metodo interno. Taratura basata su IEC 61672-3:2006 e CEI EN 61672-3:2007	
Fonometri (5)		da 63 Hz a 16 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,06 dB a 0,52 dB	IEC 61672-3:2013; CEI EN 61672-3:2013	
Filtri a bande di terzi di ottava (6)	Livello di pressione acustica	da 20 Hz a 20 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,15 dB a 2,0 dB	Metodo interno. Taratura basata su IEC 61260:1995 e CEI 61260:1997	
Filtri a bande di ottava		da 31,5 Hz a 8 kHz	da 20 dB a 145 dB			
Filtri a bande di terzi di ottava (7)		da 20 Hz a 20 kHz	da 20 dB a 145 dB	da 0,13 dB a 5,9 dB	IEC 61260-3:2016 CEI EN 61260-3:2017	
Filtri a bande di ottava		da 31,5 Hz a 16 kHz	da 20 dB a 145 dB			

³ Conformi alle norme IEC 60651:1979, CEI EN 60651:2001, IEC 60804:2000 e CEI EN 60804:2001.

⁴ Conformi alla norma IEC 61672-1:2002 CEI EN 61672-1:2003.

⁵ Conformi alle norme IEC 61672-1:2013 e CEI EN 61672-1:2013.

⁶ Conformi alle norme IEC 61260:1995 CEI 61260:1997.

⁷ Conformi alle norme IEC 61260-1:2014 CEI 61260-1:2017.

(Continua) Area metrologica "Misure acustiche"

Settore / Calibration field		(SAU-02) Sensibilità assoluta alla pressione acustica				
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Microfoni a condensatore: Campioni da 1/2"	Sensibilità alla pressione acustica	250 Hz	da -40 dB a -22 dB (@1V/Pa)	0,14 dB	Metodo interno. Taratura per confronto in accoppiatore	A
Microfoni a condensatore: Working standard da 1/2"				0,17 dB		

Fine della tabella / End of annex

⁸ Conformi alla norma IEC 61094-1:2000 e CEI EN 61094-1:2001.

⁹ Conformi alle norme IEC 61094-4:1995 e CEI EN 61094-4:1997.