

Centro n° 054:

I.E.C. Industrial Engineering Consultants s.r.l.

Via Botticelli, 151

10154 TORINO (TO) - ITALIA

**Telefono** +39 011 24 25 353

**Telefax** +39 011 24 25 200

**E-mail** [iec@iectorino.com](mailto:iec@iectorino.com)

**URL** <http://www.iectorino.com>

-

-

Responsabile:

dott.ssa Caterina Cigna

Sostituto:

sig.ra Paola Innocentin

Tabella allegata al Certificato: **054 rev. 09**

Responsabile: **dott.ssa Caterina CIGNA**

Sostituto: **sig.ra Paola INNOCENTIN**

Settori accreditati: **4**

Laboratorio permanente

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Gamma di frequenza	Incertezza (*)	Nota
Livello di pressione acustica (1)	Pistonofoni	124 dB	250 Hz	0,1 dB	
	Calibratori	da 94 a 114 dB	250 Hz, 1 kHz	0,10 dB	
	Calibratori multifrequenza	da 94 a 114 dB	31,5 Hz da 63 a 2000 Hz da 4000 a 8000 Hz 12500 Hz 16000 Hz	0,15 0,10 0,12 0,14 0,18	
	Fonometri	124 dB da 20 a 140 dB	250 Hz 31,5 Hz ÷ 16 kHz	0,2 dB da 0,45 a 0,85 dB	①
Sensibilità assoluta alla pressione acustica (1)	Microfoni a condensatore				
	- campioni da 1"	124 dB	250 Hz	0,09 dB	
	- microfoni da 1"	124 dB	250 Hz	0,11 dB	
	- microfoni da 1/2"	124 dB	250 Hz	0,11 dB	
	- microfoni da 1/4"	124 dB	250 Hz	0,15 dB	
- microfoni da 1/8"	124 dB	250 Hz	0,52 dB		

(\*) L'incertezza di misura è dichiarata come incertezza estesa corrispondente al livello di fiducia al 95% ed è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  specificato.

① L'incertezza dipende dalla frequenza e dalla tipologia della prova.

**Laboratorio permanente**

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Gamma di frequenza	Incertezza (*)	Nota
Accelerazione (2)	Catena accelerometrica e trasduttore a singola faccia e analizzatore con trasduttore accoppiato	da 1 m·s <sup>-2</sup> a 100 m·s <sup>-2</sup>	da 5 Hz a 5 kHz	2·10 <sup>-2</sup>	
	Calibratore Vibrometrico: - Accelerazione - Frequenza	da 10 m·s <sup>-2</sup> a 20 m·s <sup>-2</sup>	80 Hz, 160 Hz	1,1·10 <sup>-2</sup>	

(\*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

Il Direttore di Dipartimento