

Centro n° 068:

L.C.E. s.r.l.

Via dei Platani, 7/9

20090 OPERA (MI) - ITALIA

Telefono +39 02 57 60 28 58

Telefax +39 02 57 60 72 34

E-mail info@lce.it

URL <http://www.lce.it>

-

-

Responsabile:

p.i. Marco Sergenti

Sostituto per grandezze acustiche:

p.i. Domenico Scicchitano

Tabella allegata al Certificato: **068 rev. 09**

Responsabile: **p.i. Marco SERGENTI**
Sostituto: **p.i. Domenico SCICCHITANO**
Settori accreditati: **4**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumenti in taratura	Campo di misura	Condizioni di misura	Incertezza (*)	Nota
Livello di pressione acustica (1)	Pistonofoni	124 dB	250 Hz	0,11 dB	
	Calibratori acustici	da 90 dB a 125 dB	da 250 Hz a 1000 Hz	0,20 dB	
	Calibratori multifrequenza	da 94 dB a 114 dB	da 31,5 Hz a 16000 Hz	da 0,20 dB a 0,30 dB	①
	Fonometri	da 20 dB a 145 dB	da 31,5 Hz a 16 kHz	da 0,21 dB a 1,72 dB	①
	Verifica filtri a bande di 1/3 ottava		20 Hz < f_c < 20000 Hz	da 0,15 dB a 1,0 dB	①
	Verifica filtri a bande di ottava		31,5 Hz < f_c < 8000 Hz	da 0,15 dB a 1,0 dB	①
Sensibilità assoluta alla pressione acustica (1)	Microfoni campione	124 dB	250 Hz	0,11 dB	
	Microfoni campione da 1/2"	94 dB	da 31,5 Hz a 16 kHz	da 0,11 dB a 0,30 dB	①
	Microfoni WS2 in campo libero	94 dB	da 31,5 Hz a 16 kHz	da 0,35 a 1,15 dB	①
	Microfoni con griglia non rimovibile	124 dB	250 Hz	0,15 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.

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumenti in taratura	Campo di misura	Condizioni di misura	Incertezza (*)	Nota	
Accelerazione (2)	Catene accelerometriche con trasduttori a singola faccia e doppia faccia	da 0,5 m s ⁻² a 300 m s ⁻²	1 Hz ≤ f < 5 Hz	3,4·10 ⁻²		
			5 Hz ≤ f < 20 Hz	2,0·10 ⁻²		
			20 Hz ≤ f < 1 kHz	1,5·10 ⁻²		
			1 kHz ≤ f < 5 kHz	2,0·10 ⁻²		
	Analizzatori con trasduttore accoppiato	da 0,5 m s ⁻² a 300 m s ⁻²	1 Hz ≤ f < 5 Hz	3,5·10 ⁻²		
			5 Hz ≤ f < 20 Hz	2,2·10 ⁻²		
			20 Hz ≤ f < 1 kHz	1,7·10 ⁻²		
			1 kHz ≤ f < 5 kHz	2,1·10 ⁻²		
	Calibratori vibrometrico: accelerazione frequenza	da 0,5 m s ⁻² a 15 m s ⁻²	da 15 Hz a 1 kHz		0,8·10 ⁻²	
					0,04·10 ⁻²	

(*) 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.

Il Direttore di Dipartimento