

RAPPORTO DI PROVA N. 051-2021-CR ita

UNI EN ISO 354:2003

MISURA DELL'ASSORBIMENTO ACUSTICO IN CAMERA RIVERBERANTE

Luogo e data di emissione: Cerea (VR), 21/11/2022

Committente: CENTRUFFICIO LORETO SPA – CUF MILANO

Indirizzo Committente: Viale Andrea Doria, 17 – 20124 Milano

Data della fornitura del campione: 03/11/2021

Provenienza del campione: CENTRUFFICIO LORETO SPA – CUF MILANO

Data di installazione del campione: 04/11/2021

Campione installato in laboratorio da: Laboratorio (campionamento a cura del committente)

Data dell'esecuzione della prova: 04/11/2021

Luogo della prova: Z Lab S.r.l. – Via Pisa, 7 – 37053 Cerea (VR) - Italia

Denominazione del campione: FEI - Acoustic panels collection

Tipologia di montaggio: Elementi Discreti



LAB N° 1416 L

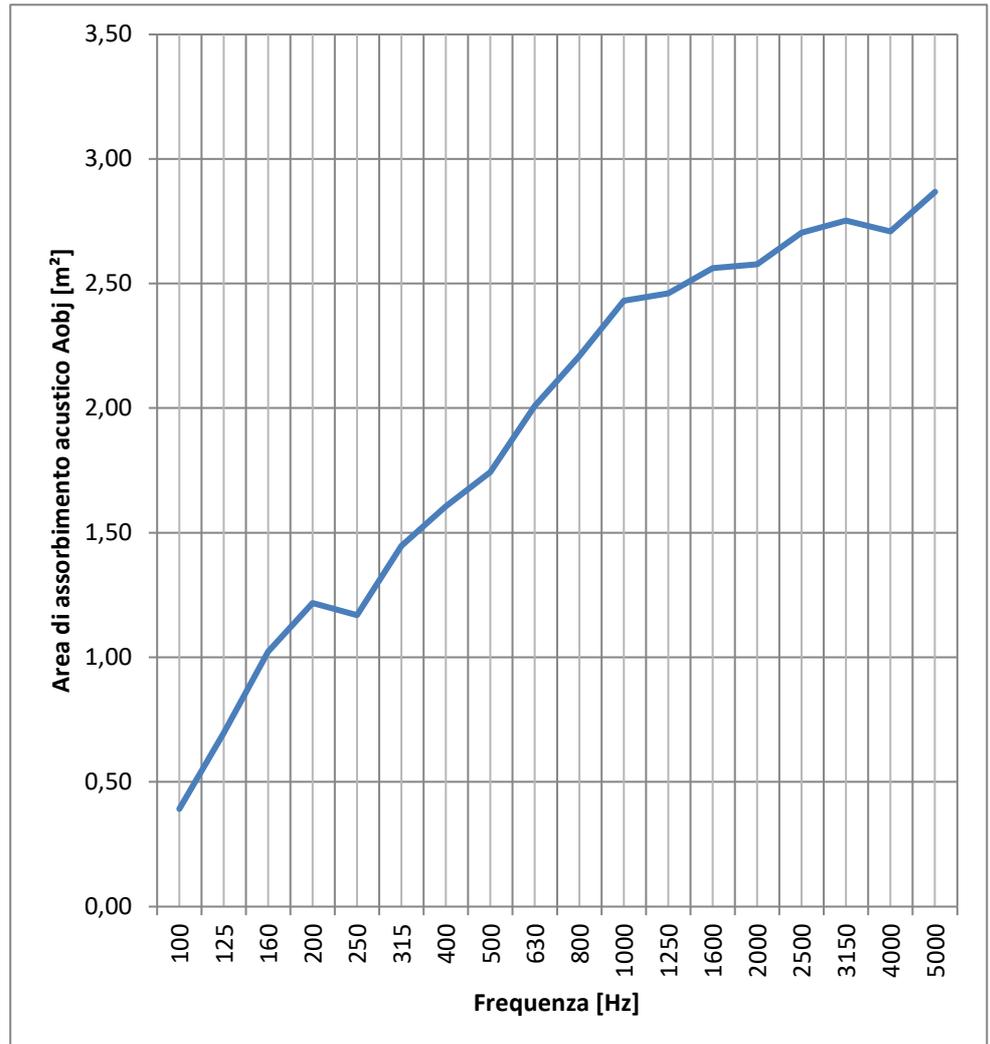
REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Sabato Di Filippo	Antonio Scofano	Antonio Scofano

Calcolo dell'area di assorbimento acustico del singolo oggetto A_{obj} in camera riverberante secondo la UNI EN ISO 354

Descrizione dell'elemento di prova: FEI - Acoustic panels collection
 Tipologia di Montaggio:: Elementi discreti]

Volume della camera riverberante: 161,3 m³

f [Hz]	Aobj [m ²]
	<i>Valori Area di assorbimento acustico equivalente del singolo oggetto</i>
100	0,39
125	0,70
160	1,02
200	1,22
250	1,17
315	1,45
400	1,61
500	1,74
630	2,01
800	2,21
1000	2,43
1250	2,46
1600	2,56
2000	2,58
2500	2,70
3150	2,75
4000	2,71
5000	2,87



Valutazione basata su risultati di misurazioni in laboratorio ottenuti mediante un metodo tecnico.

Responsabile di Laboratorio Ing. Antonio Scofano