

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico secondo ISO140-7: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Data della prova: 02/04/2015

Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:

La misura di rumore di calpestio è stata eseguita sul solaio che divide

l'ambiente "legge 68" (emittente) al livello +337.40 e

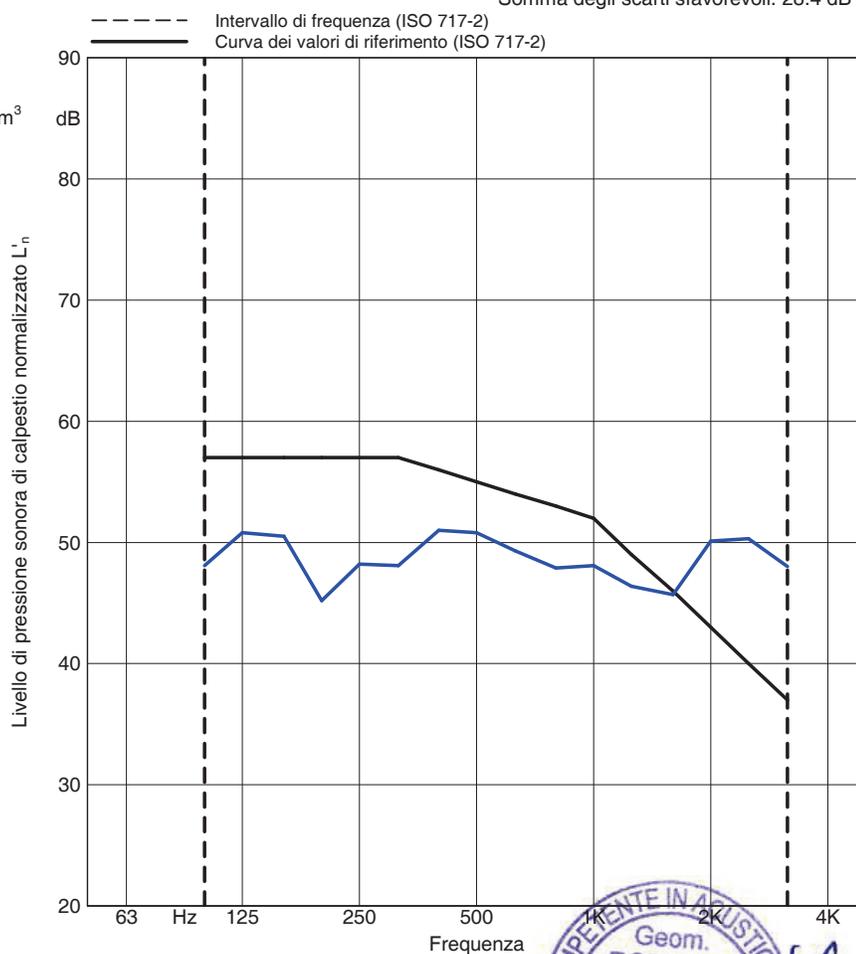
l'ambiente "aula 2" (ricevente) al livello +333.80

della Cittadella Degli Studi, porzione CIOF, a FABRIANO - AN.

Somma degli scarti sfavorevoli: 28.4 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 142.8m³

Frequenza Hz	L' _n dB
100	48.1
125	50.8
160	50.5
200	45.2
250	48.2
315	48.1
400	51.0
500	50.8
630	49.3
800	47.9
1000	48.1
1250	46.4
1600	45.7
2000	50.1
2500	50.3
3150	48.0



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'_{n,w} (C_i) = 55 (-9;) dB

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: 2193

Nome dell'istituto di prova: ACUSTUDIO tel. 045 6100806

Data: 09/04/2015

Tecnici in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO