

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

Data della prova: 19/12/2014

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

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

La misura di rumore di calpestio è stata eseguita sul solaio che divide il soggiorno dell'unità 4.1 (emittente) al piano quarto e il soggiorno dell'unità 3.2 (ricevente) al piano terzo dell'edificio in esame sito in Via Quintiliano a Milano (MI).

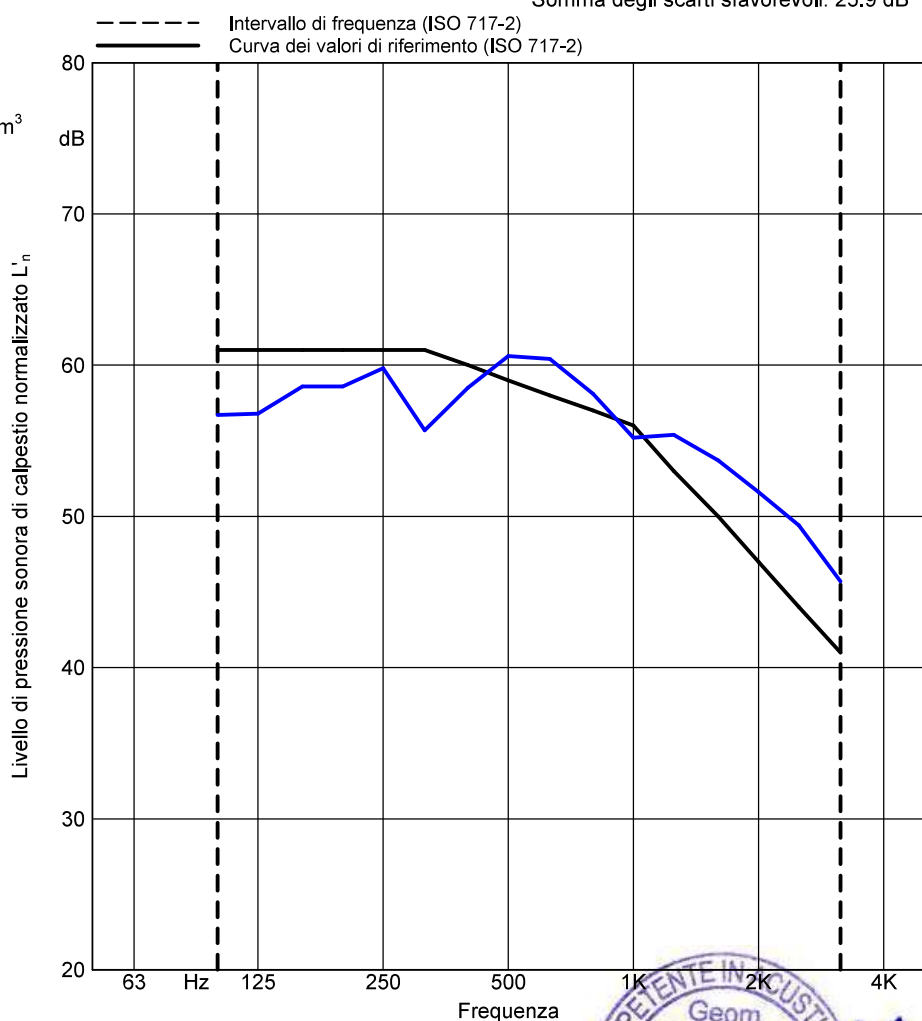
Il solaio in esame risulta realizzato con la seguente stratigrafia:

- solaio tipo predalles con cappa in ds.
- sottofondo di compensazione alleggerito
- manto anticalpestio Panisol P8L
- sottofondo armato
- pavimentazione ceramica
- assenza di battiscopa

Somma degli scarti sfavorevoli: 25.9 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 176.0m³

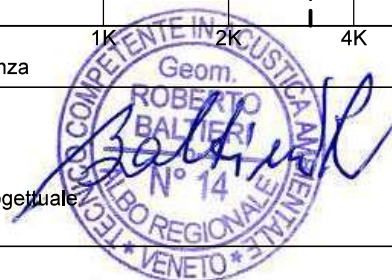
Frequenza Hz	L' _n dB
100	56.7
125	56.8
160	58.6
200	58.6
250	59.8
315	55.7
400	58.5
500	60.6
630	60.4
800	58.1
1000	55.2
1250	55.4
1600	53.7
2000	51.6
2500	49.4
3150	45.7



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'_{n,w} (C₁) = 59 (-5;) dB

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



N° del resoconto di prova: 2179

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

Data: 23/12/2014

Tecnico in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO