

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico secondo ISO16283-2: 2015
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

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 (emittente) al piano primo e il soggiorno (ricevente) al piano terra dell'edificio in esame sito in via Kennedy, 36 a San Lazzaro di Savena (BO).

Data della prova: 05/04/2018

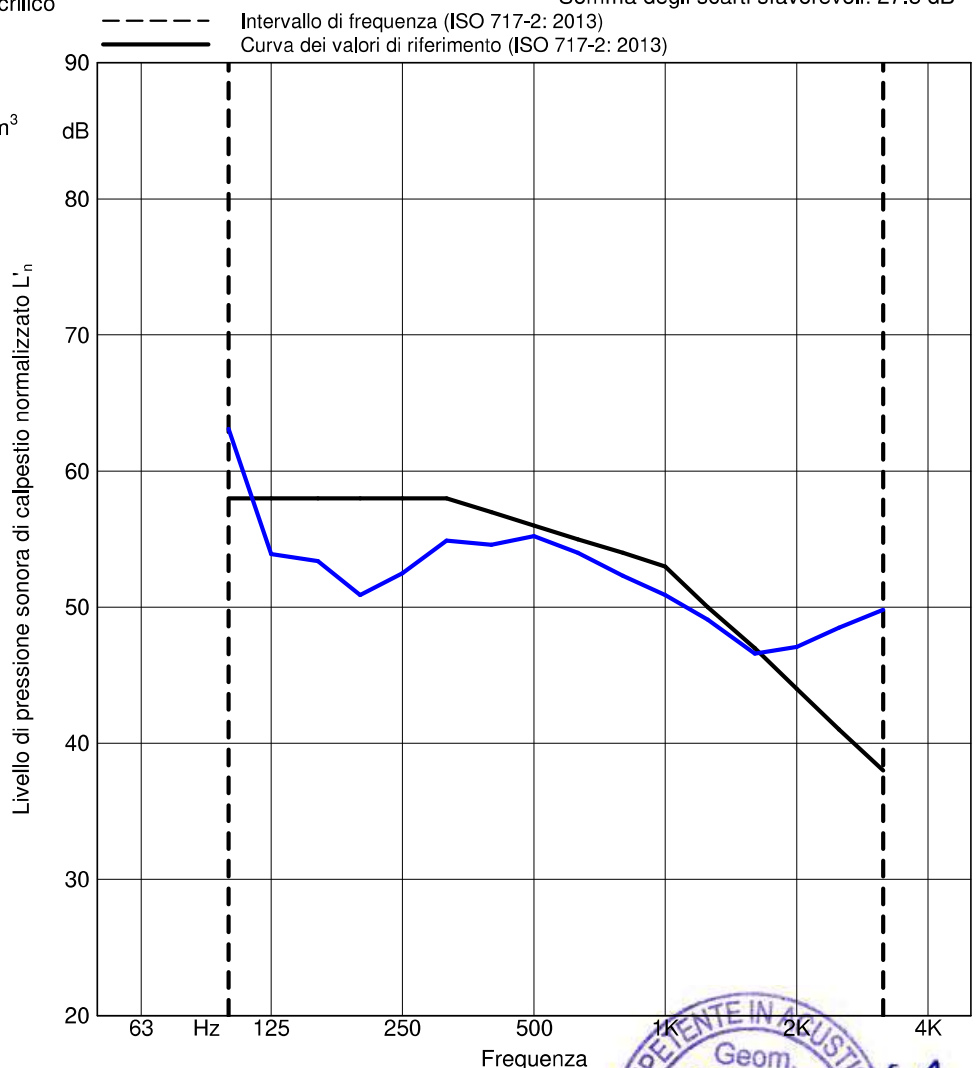
La struttura edilizia in esame risulta realizzata con la seguente stratigrafia:

- Intonaco tradizionale a base di malta cementizia
- Solaio in laterocemento con cappa in cls.
- Sottofondo alleggerito
- Manto anticalpestio Panisol P8L
- Massetto armato in sabbia e cemento
- Pavimentazione ceramica
- Battiscopa ceramico con sigillante acrilico

Somma degli scarti sfavorevoli: 27.5 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 81.6m³

Frequenza Hz	L' _n dB
100	63.1
125	53.9
160	53.4
200	50.9
250	52.5
315	54.9
400	54.6
500	55.2
630	54.0
800	52.3
1000	50.9
1250	49.1
1600	46.6
2000	47.1
2500	48.5
3150	49.8



Valutazione secondo la ISO 717-2: 2013

L'_{n,w} (C_i) = 56 (-4;) dB

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



N° del resoconto di prova: 2461

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

Data: 09/04/2018

Tecnico in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO