

**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: 25/07/2013

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 B11 (emittente) al piano terzo e  
 il soggiorno dell'unità B8 (ricevente) al piano secondo  
 dell'edificio in esame "Corpo C Scala B" sito in Via Galvani a OZZANO EMILIA - BO.

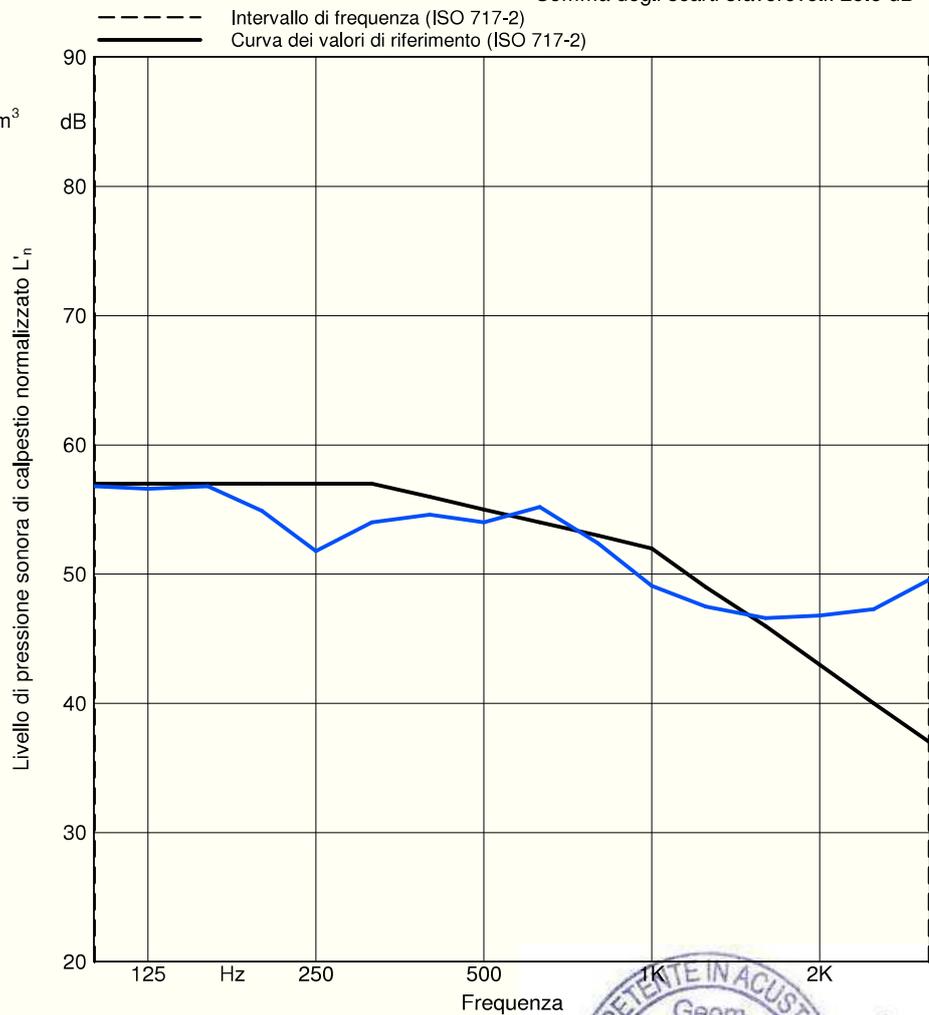
Il solaio in esame risulta realizzato con la seguente stratigrafia (dal basso verso l'alto):

- intonaco tradizionale a base di malta cementizia
- solaio in laterocemento con cappa in cls. di spessore totale 20+4 cm
- sottofondo di compensazione alleggerito di spessore 10 cm
- manto anticalpestio PANISOL P8L
- pannelli in polistirene per impianto di riscaldamento a pavimento
- massetto armato in sabbia e cemento di spessore 5 cm
- pavimentazione ceramica
- assenza di battiscopa

Somma degli scarti sfavorevoli: 25.5 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 50.0m<sup>3</sup>

Frequenza Hz	L' <sub>n</sub> dB
100	56.8
125	56.6
160	56.8
200	54.9
250	51.8
315	54.0
400	54.6
500	54.0
630	55.2
800	52.4
1000	49.1
1250	47.5
1600	46.6
2000	46.8
2500	47.3
3150	49.6



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'<sub>n,w</sub> (C<sub>1</sub>) = 55 (-5; ) dB

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



N° del resoconto di prova: 1984

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

Data: 01/08/2013

Tecnici in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO