

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Data della prova: 29/01/2015

Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:
 La misura di rumore di calpestio è stata eseguita sul solaio che divide
 la camera singola dell'unità 8 (emittente) al piano secondo e
 la camera singola dell'unità 6 (ricevente) al piano primo
 dell'edificio in esame sito in Via Delle Rose a SAVIGNANO SUL RUBICONE - FC.

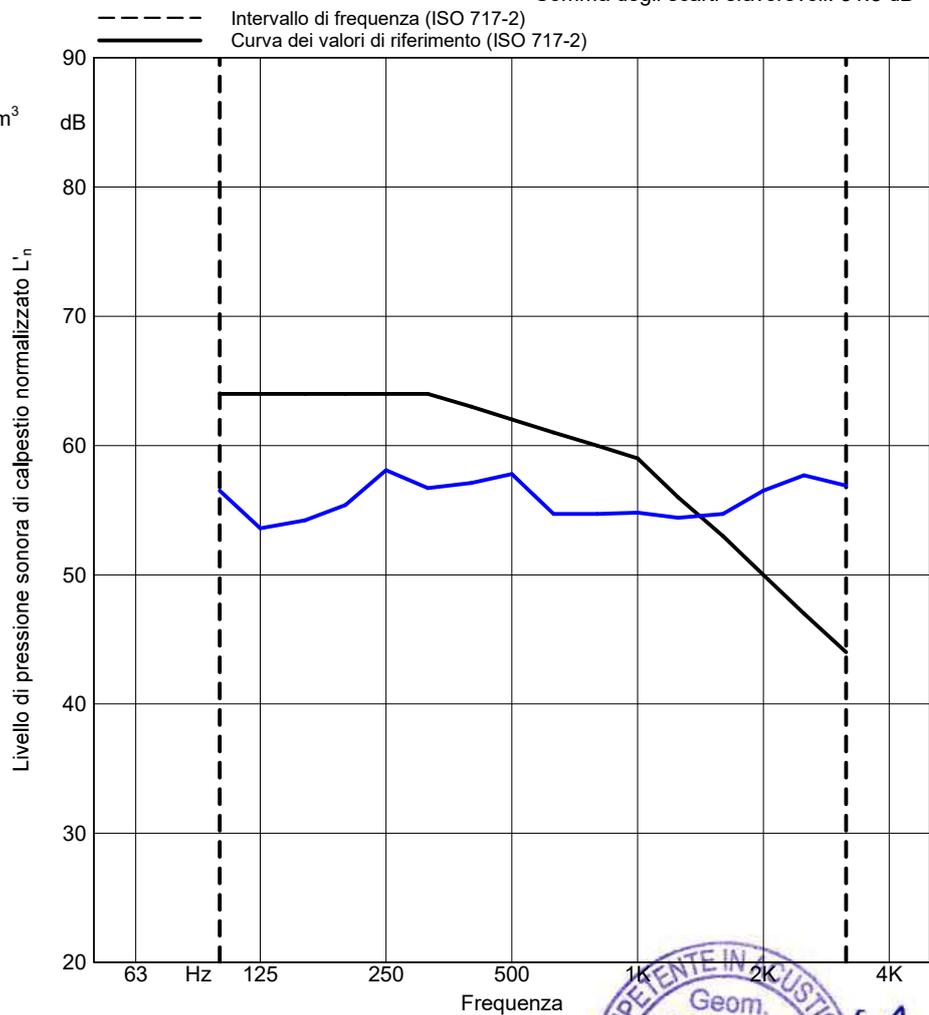
Il solaio in esame risulta realizzato con la seguente stratigrafia (dal basso verso l'alto):

- intonaco tradizionale a base di malta cementizia
- solaio in laterocemento con cappa in cls.
- sottofondo di compensazione alleggerito
- manto anticalpestio PANISOL P8L
- massetto armato in sabbia e cemento
- pavimentazione ceramica
- battiscopa in legno

Somma degli scarti sfavorevoli: 31.8 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 30.0m³

Frequenza Hz	L' _n dB
100	56.5
125	53.6
160	54.2
200	55.4
250	58.1
315	56.7
400	57.1
500	57.8
630	54.7
800	54.7
1000	54.8
1250	54.4
1600	54.7
2000	56.5
2500	57.7
3150	56.9



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'_{n,w} (C₁) = 62 (-9;) dB

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



N° del resoconto di prova: 2181

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

Data: 03/02/2015

Tecnici in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO