

**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: 25/11/2015

Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:  
 La misura di rumore di calpestio è stata eseguita sul solaio che divide il soggiorno dell'unità B5 (emittente) al piano secondo e il soggiorno dell'unità B3 (ricevente) al piano primo dell'edificio in esame sito in Via Per Sassuolo a VIGNOLA (MO).

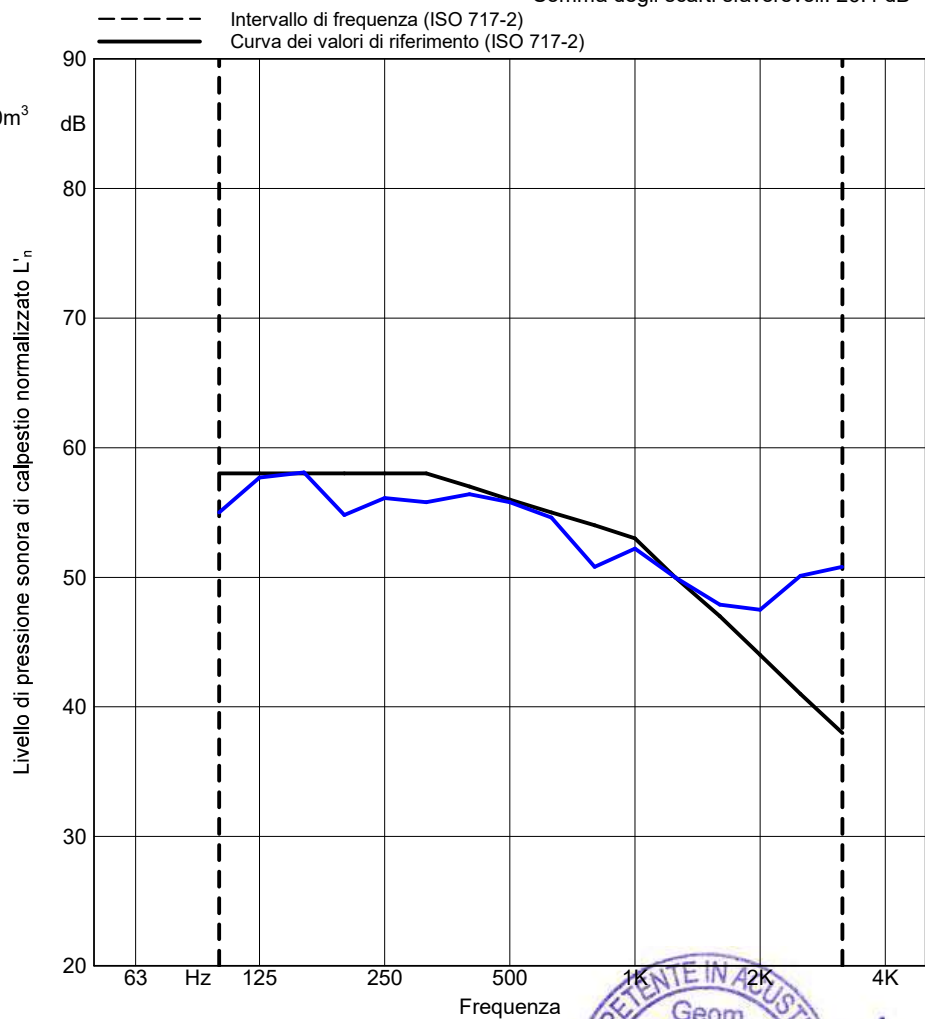
Il solaio in esame risulta realizzato con la seguente stratigrafia (dal basso verso l'alto):

- 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 (assenza di battiscopa)

Somma degli scarti sfavorevoli: 26.4 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 101.0m<sup>3</sup>

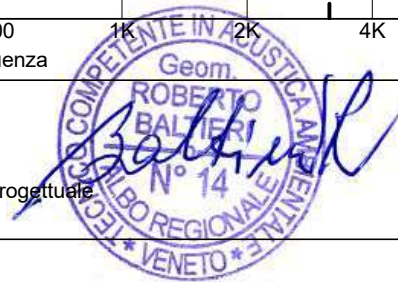
Frequenza Hz	L' <sub>n</sub> dB
100	55.0
125	57.7
160	58.1
200	54.8
250	56.1
315	55.8
400	56.4
500	55.8
630	54.6
800	50.8
1000	52.2
1250	50.0
1600	47.9
2000	47.5
2500	50.1
3150	50.8



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'<sub>n,w</sub> (C<sub>1</sub>) = 56 (-4; ) dB

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



N° del resoconto di prova: 2244

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

Data: 15/12/2015

Tecnici in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO