

**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:

Data della prova: 25/09/2017

La misura di rumore di calpestio è stata eseguita sul solaio che divide la camera 12.68 mq dell'unità 05A (emittente) al piano secondo (attico) e la camera 14.58 mq dell'unità 03A (ricevente) al piano primo dell'edificio in esame sito in via Ferrari a Formigine (MO).

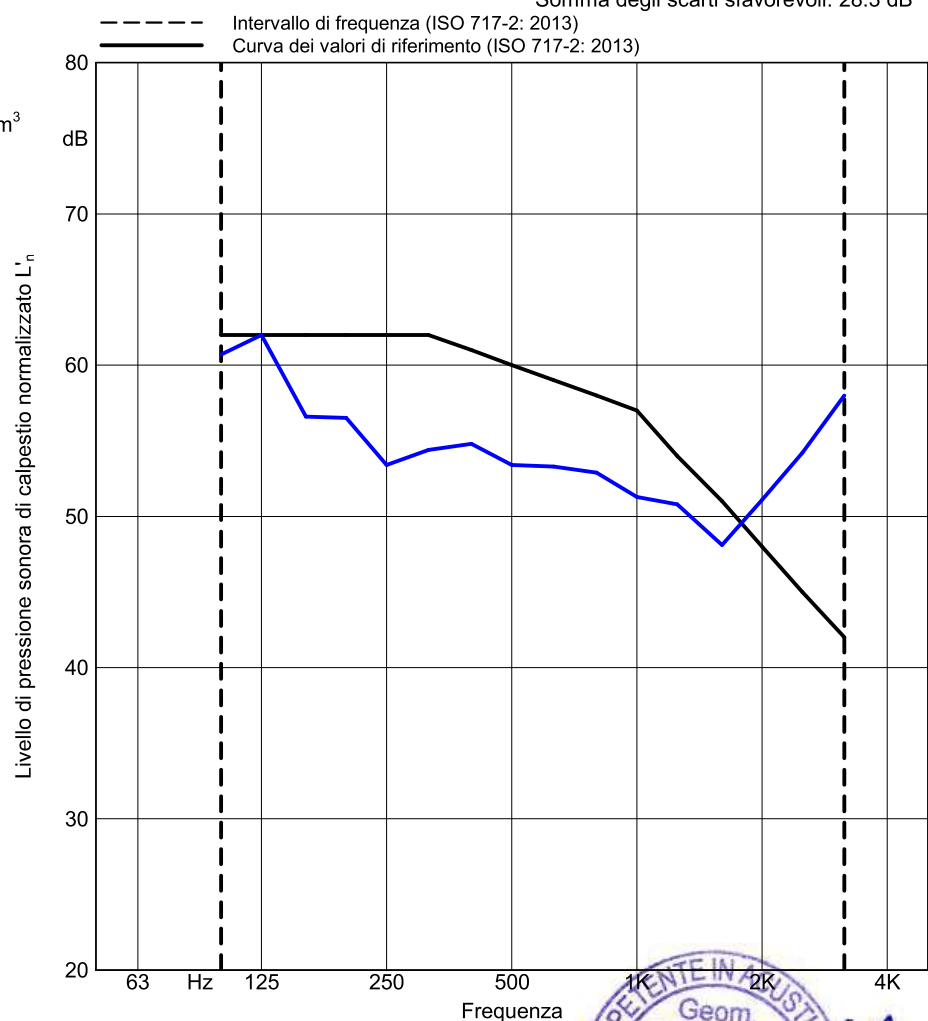
La struttura edilizia in esame risulta realizzata con la seguente stratigrafia:

- intonaco tradizionale a base di malta cementizia
- solaio in laterocemento con cappa in cls. di spessore totale 24+4 cm
- sottofondo alleggerito di spessore 10 cm
- manto anticalpestio Panisol P8L
- pannelli per impianto di riscaldamento a pavimento
- massetto armato in sabbia e cemento di spessore 5 cm
- pavimentazione ceramica

Somma degli scarti sfavorevoli: 28.3 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 39.4m<sup>3</sup>

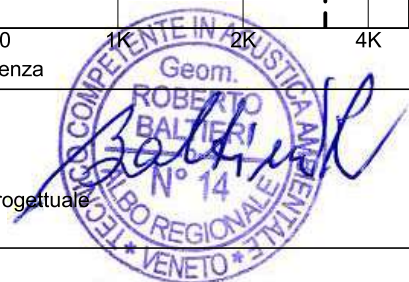
Frequenza Hz	L' <sub>n</sub> dB
100	60.7
125	62.0
160	56.6
200	56.5
250	53.4
315	54.4
400	54.8
500	53.4
630	53.3
800	52.9
1000	51.3
1250	50.8
1600	48.1
2000	51.1
2500	54.2
3150	58.0



Valutazione secondo la ISO 717-2: 2013

L'<sub>n,w</sub> (C<sub>1</sub>) = 60 (-7;) dB

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



N° del resoconto di prova: 2412

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

Data: 29/09/2017

Tecnico in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO