

**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

Ubicazione: Faenza (RA) - Via Aldo Celli, 2

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Solaio di piano tra Soggiorno App.6 Piano 1° e Soggiorno App.2 Piano Terra  
 Pavimento in ceramica 1,0 cm, Massetto 5 cm, Riscaldamento a pavimento, Panisol P8, Sottofondo alleggerito 10 cm,  
 Solaio in latero-cemento 20+4 cm, Intonaco 1,0 cm.

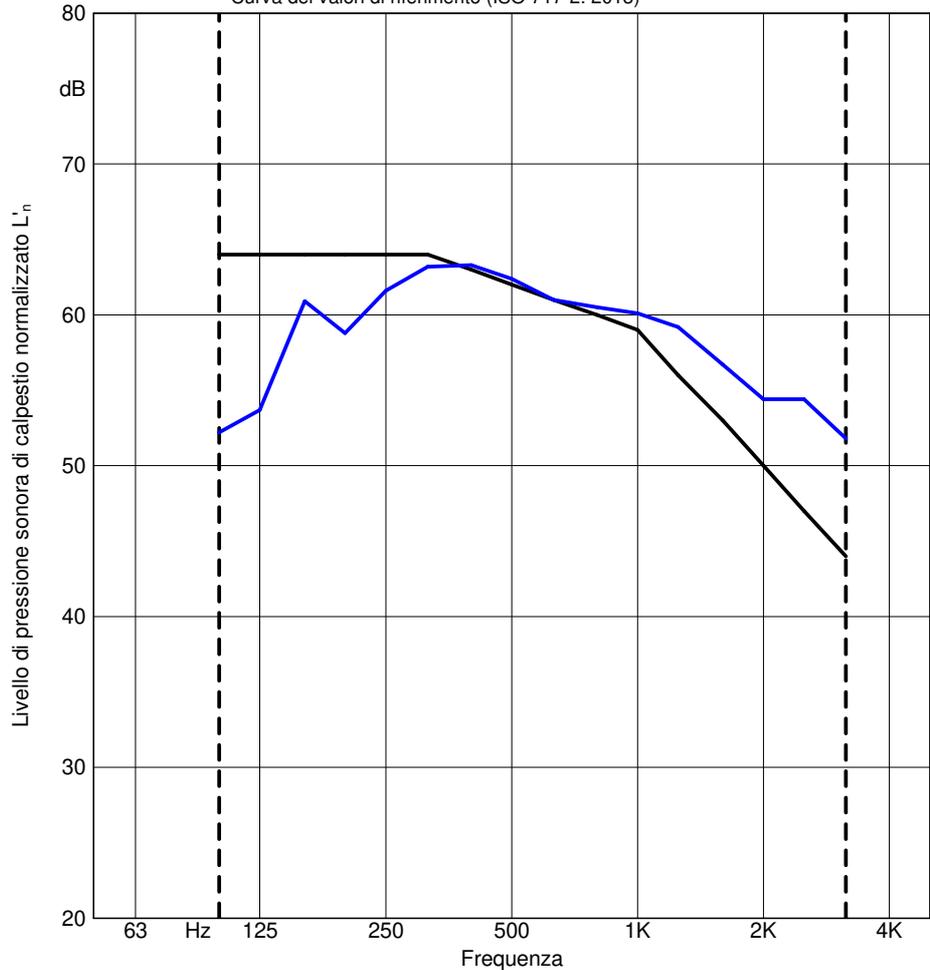
Volume dell'ambiente ricevente:

65.7 m<sup>3</sup>

Somma degli scarti sfavorevoli: 28.8 dB

----- Intervallo di frequenza (ISO 717-2: 2013)  
 ————— Curva dei valori di riferimento (ISO 717-2: 2013)

| Frequenza<br>Hz | L' <sub>n</sub><br>dB |
|-----------------|-----------------------|
| 100             | 52.2                  |
| 125             | 53.7                  |
| 160             | 60.9                  |
| 200             | 58.8                  |
| 250             | 61.6                  |
| 315             | 63.2                  |
| 400             | 63.3                  |
| 500             | 62.4                  |
| 630             | 61.0                  |
| 800             | 60.5                  |
| 1000            | 60.1                  |
| 1250            | 59.2                  |
| 1600            | 56.7                  |
| 2000            | 54.4                  |
| 2500            | 54.4                  |
| 3150            | 51.8                  |



Valutazione secondo la ISO 717-2: 2013

L'<sub>n,w</sub> (C<sub>1</sub>) = 62 (-5;) dB

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

N° del resoconto di prova: 01

Nome dell'istituto di prova: Studio Tecnico Geom. Bucci Federico

Data: 20/05/2020

Firma: Geom. Bucci Federico

