

**Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico
in accordo con UNI EN ISO 16283-2
Misura in situ dell'isolamento da rumore impattivo dei solai**

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Data del test: 26/06/2018

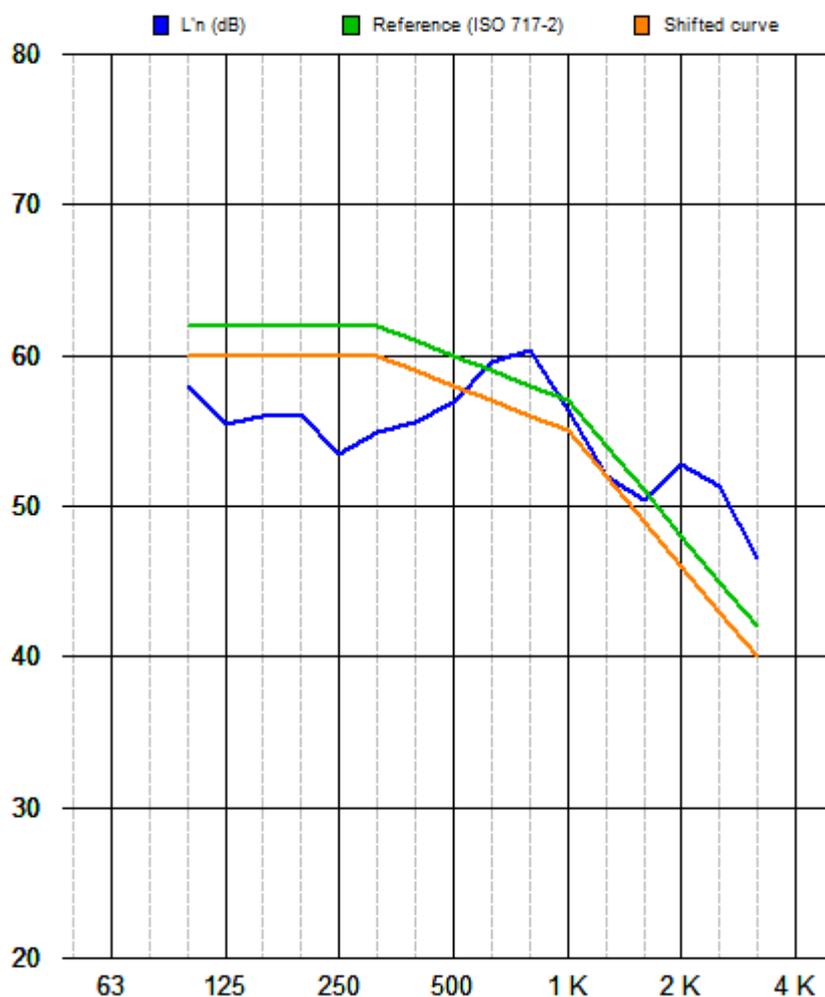
Descrizione e identificazione della struttura edilizia e della disposizione di prova:

Edificio residenziale sito a Villamarina (FC) in Via Euclide angolo Via Torricelli – Palazzina A. Prova eseguita sul Solaio tra Soggiorno App. 6 Piano 2° (Ambiente Trasmittente) e Soggiorno App. 1 Piano 1° (Ambiente Ricevente).

Solaio realizzato in laterocemento (cm. 26+4), massetto alleggerito (cm. 17), pannello PANISOL P8L, massetto ripartitore in sabbia e cemento (cm. 5), pavimentazione ceramica.

Volume dell'ambiente ricevente (m3): 56,62

Frequency f, (Hz)	L'n (third octave), dB
50	---
63	---
80	---
100	58,0
125	55,5
160	56,0
200	56,1
250	53,4
315	54,9
400	55,6
500	56,9
630	59,6
800	60,4
1000	56,4
1250	52,0
1600	50,4
2000	52,8
2500	51,3
3150	46,5
4000	---
5000	---



Valutazione di **L'n,w (CI) (dB) = 58 (-5)** in accordo con la ISO 717-2

Valutazione basata su risultati di misure in opera ottenute in terzi di ottava utilizzando un metodo esperto.

N. del resoconto di prova: 260618_1

Società: Studio Tecnico Associato Newton

Tecnico Competente in Acustica: Ing. Massimo Feletti

Data: 26/06/2018

Firma:

