

**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: 08/06/2017

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

Edificio residenziale sito a San Mauro Pascoli (FC) in Via Madre Teresa di Calcutta snc – Foglio n. 14 Particella 1390. Prova eseguita sul Solaio tra Camera Sub. 5 Piano 2° (Ambiente Trasmittente) e Camera Sub. 1 Piano 1° (Ambiente Ricevente).

Solaio realizzato in laterocemento, massetto alleggerito, pannello PANISOL P8L, massetto ripartitore in sabbia e cemento, pavimentazione ceramica.

Volume dell'ambiente ricevente (m<sup>3</sup>): 44

Frequency f <sub>i</sub> (Hz)	L'n (third octave), dB
50	---
63	---
80	---
100	47,5
125	47,0
160	48,2
200	49,9
250	51,7
315	53,8
400	56,8
500	58,1
630	55,0
800	56,0
1000	55,0
1250	52,2
1600	51,4
2000	51,2
2500	51,5
3150	49,7
4000	---
5000	---



Valutazione di **L'n,w (CI) (dB) = 58 (-8)** 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: 080617\_2

Società: Studio Tecnico Associato Newton

Tecnico Competente in Acustica: Ing. Massimo Feletti

Data: 08/06/2017

Firma:

