

**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:** Minerva Costruzioni di Pretelli G.&G. S.n.c.

**Data del test:** 04/12/17

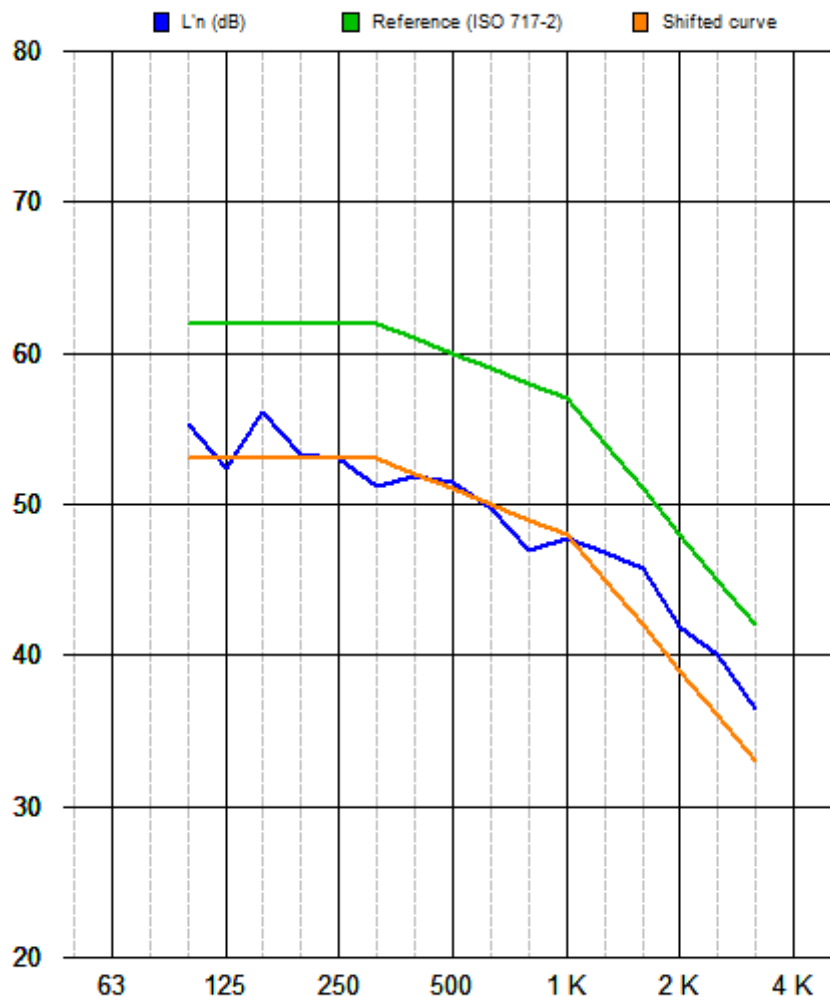
**Descrizione e identificazione della struttura edilizia e della disposizione di prova:**

Edificio Polifunzionale sito a Portoferraio (LI). Prova eseguita sul Solaio tra Soggiorno App. 19 (Ambiente Trasmittente) e Soggiorno App. 7 (Ambiente Ricevente)

**Stratigrafia:** Riscaldamento a soffitto (pannelli Zehnder), solaio 24+4, massetto alleggerito (13 cm), pannello PANISOL P8 ditta Andros (mm. 8), massetto sabbia e cemento (5 cm), pavimento ceramico

**Volume dell'ambiente ricevente (m<sup>3</sup>):** 51,3

Frequency f, (Hz)	L'n (third octave), dB
50	---
63	---
80	---
100	55,3
125	52,4
160	56,1
200	53,3
250	53,1
315	51,2
400	51,8
500	51,5
630	49,8
800	47,0
1000	47,8
1250	46,8
1600	45,8
2000	41,9
2500	40,1
3150	36,5
4000	<= ---
5000	<= ---



Valutazione di **L'n,w (CI) (dB) = 51 (-3)** 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:** 041217\_3

**Società:** Studio Tecnico Associato Newton

**Tecnico Competente in Acustica:** Ing. Massimo Feletti

**Data:** 07/12/2017

**Firma:**

