

**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

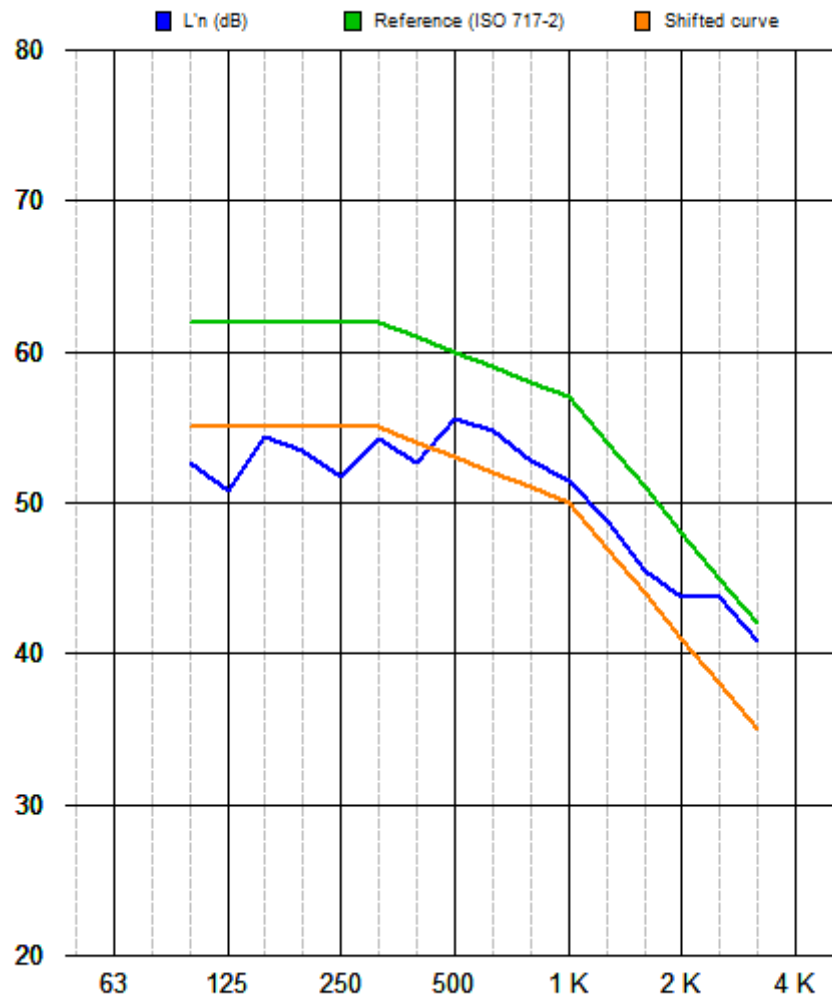
Descrizione e identificazione della struttura edilizia e della disposizione di prova:

Edificio Polifunzionale sito a Portoferraio (LI). Prova eseguita sul Solaio tra Soggiorno App. Uff. 2 (Ambiente Trasmittente) e Soggiorno App. 8 (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 (m³): 53.3

Frequency f, (Hz)	L'n (third octave) , dB
50	<= ---
63	---
80	---
100	52,7
125	50,8
160	54,4
200	53,4
250	51,7
315	54,3
400	52,7
500	55,6
630	54,8
800	52,8
1000	51,4
1250	48,8
1600	45,5
2000	43,8
2500	43,8
3150	40,8
4000	---
5000	---



Valutazione di **L'n,w (CI) (dB) = 53 (-4)** 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_9

Società: Studio Tecnico Associato Newton

Tecnico Competente in Acustica: Ing. Massimo Feletti

Data: 07/12/2017

Firma:

