

**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

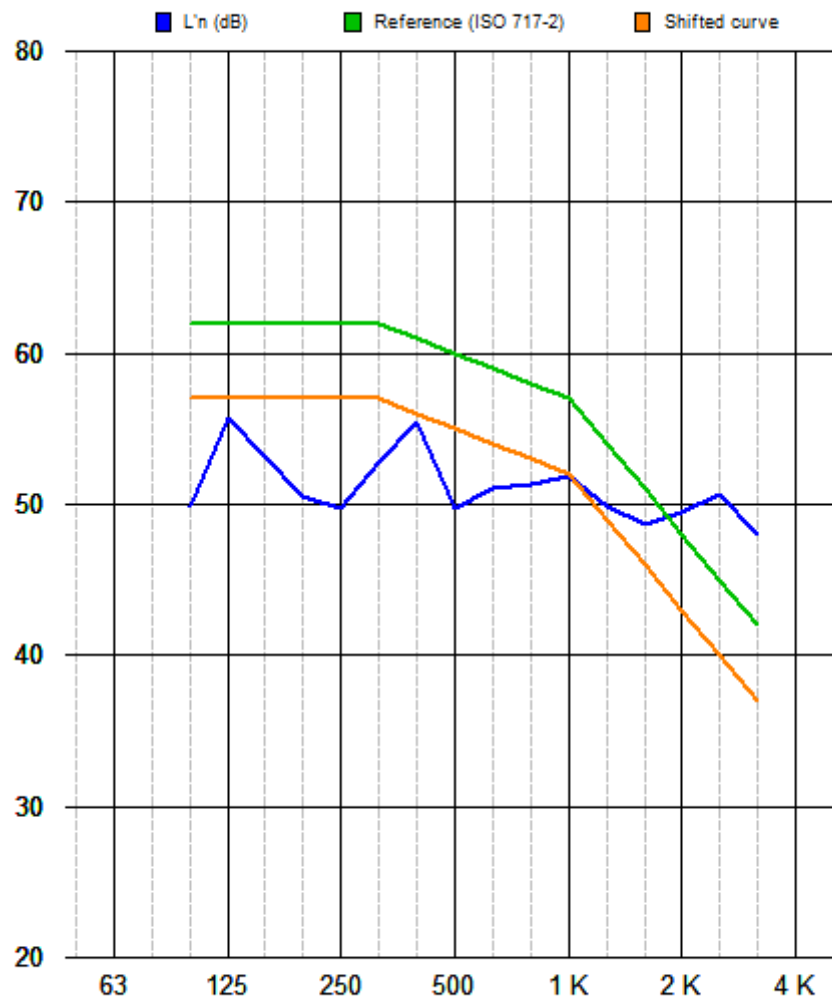
Descrizione e identificazione della struttura edilizia e della disposizione di prova:

Edificio Polifunzionale sito a Portoferraio (LI). Prova eseguita sul Solaio tra Camara1 (Camera Grande) App. 8 (Ambiente Trasmittente) e Negozio 6 (Ambiente Ricevente)

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

Volume dell'ambiente ricevente (m³): 174.3

Frequency f, (Hz)	L'n (third octave) , dB
50	<= ---
63	<= ---
80	---
100	<= 49,9
125	55,7
160	53,2
200	50,5
250	49,8
315	52,8
400	55,4
500	49,7
630	51,1
800	51,3
1000	51,8
1250	49,9
1600	48,7
2000	49,5
2500	50,7
3150	48,0
4000	---
5000	---



Valutazione di **L'n,w (CI) (dB) = 55 (-6)** 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_6

Società: Studio Tecnico Associato Newton

Tecnico Competente in Acustica: Ing. Massimo Feletti

Data: 07/12/2017

Firma:

