

**Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio
per rumori impattivi in accordo alla UNI EN ISO 16283-2:2016
Isolamento dal rumore di calpestio**

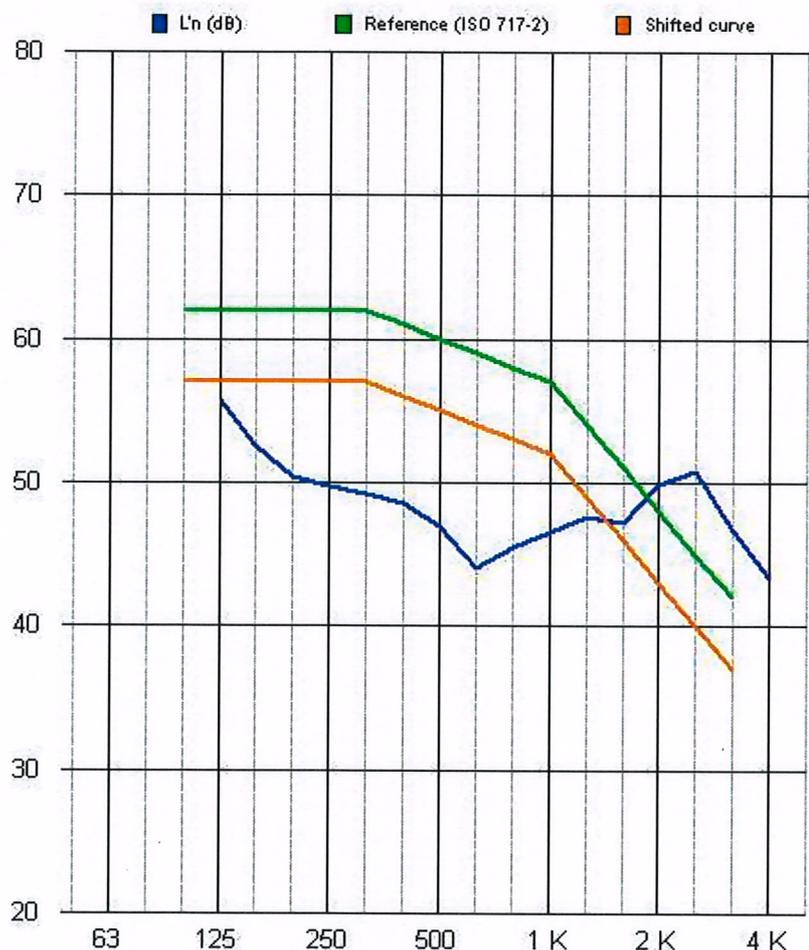
Cliente: Andros di Tozzola Andrea

Data del test: 08/12/16

Descrizione ed identificazione del solaio testato, direzione misure e composizione del solaio: Ambito Cinque srl. Edificio condominiale a Forlimpopoli, foglio catastale n.24, particella n.2389 lotto n.30-31 Comparto Urbano Ambito A12-05. Solaio fra camera da letto grande del P2 di 14,07mq e camera da letto grande P1 di 14,07mq. Solaio composto da alto verso il basso da: Ceramica 1,2cm - massetto 5cm - riscaldamento a pavimento - **Panisol P8L-30** - Alleggerito 8cm - Solaio latero cemento 20+4cm - Intonaco intradosso 1cm

Volume stanza di ricezione (m³): 37,99

| Frequenza f, (Hz) | L'n (terzi d'ottava), dB |
|-------------------|--------------------------|
| 50 | . |
| 63 | . |
| 80 | . |
| 100 | 59,3 |
| 125 | 55,7 |
| 160 | 52,5 |
| 200 | 50,4 |
| 250 | 49,8 |
| 315 | 49,2 |
| 400 | 48,5 |
| 500 | 46,9 |
| 630 | 44,0 |
| 800 | 45,5 |
| 1000 | 46,6 |
| 1250 | 47,6 |
| 1600 | 47,2 |
| 2000 | 49,9 |
| 2500 | 50,8 |
| 3150 | 46,7 |
| 4000 | 43,4 |
| 5000 | --- |



Stima del **L'n,w (CI) (dB): 55 (-8)** in accordo alla ISO 717-2
Valutazione basata su misure in opera mediante tecnico progettuale esperto

Report No.: 1
Date: 10/12/2016

Tecnico Competente in Acustica: Lelli Dott. Fabio
Firma:

