

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico secondo EN ISO140-7: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Data della prova: 19/12/2014

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:

La misura di rumore di calpestio è stata eseguita sul solaio che divide il soggiorno dell'unità 4.1 (emittente) al piano quarto e il soggiorno dell'unità 3.2 (ricevente) al piano terzo dell'edificio in esame sito in Via Quintiliano a Milano (MI).

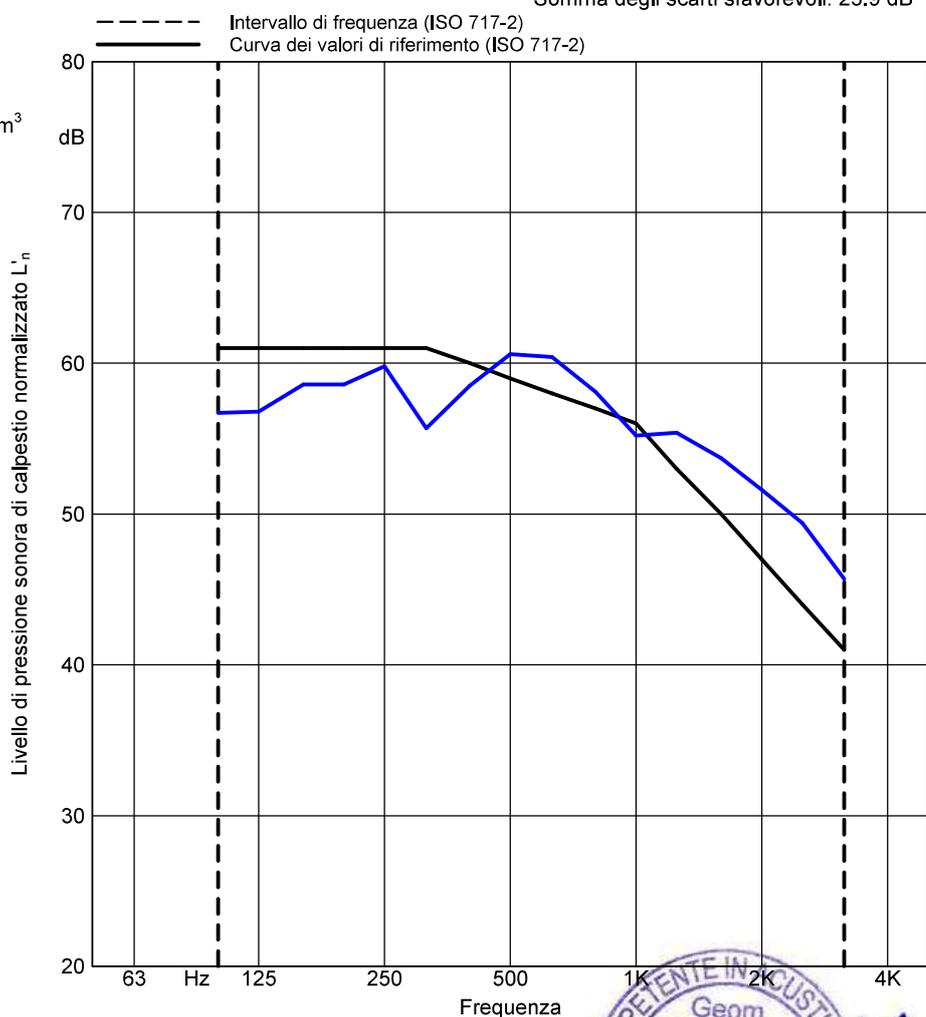
Il solaio in esame risulta realizzato con la seguente stratigrafia:

- solaio tipo predalles con cappa in ds.
- sottofondo di compensazione alleggerito
- manto anticalpestio Panisol P8L
- sottofondo armato
- pavimentazione ceramica
- assenza di battiscopa

Somma degli scarti sfavorevoli: 25.9 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 176.0m³

| Frequenza Hz | L' _n dB |
|--------------|--------------------|
| 100 | 56.7 |
| 125 | 56.8 |
| 160 | 58.6 |
| 200 | 58.6 |
| 250 | 59.8 |
| 315 | 55.7 |
| 400 | 58.5 |
| 500 | 60.6 |
| 630 | 60.4 |
| 800 | 58.1 |
| 1000 | 55.2 |
| 1250 | 55.4 |
| 1600 | 53.7 |
| 2000 | 51.6 |
| 2500 | 49.4 |
| 3150 | 45.7 |



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'_{n,w} (C₁) = 59 (-5;) dB

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: 2179

Nome dell'istituto di prova: ACUSTUDIO tel. 045 6100806

Data: 23/12/2014

Tecnico in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO