

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Data della prova: 28/07/2015

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 D2.4 (emittente) al piano secondo e il soggiorno dell'unità D1.3b (ricevente) al piano primo dell'edificio in esame sito in Via Quintiliano a Milano (MI).

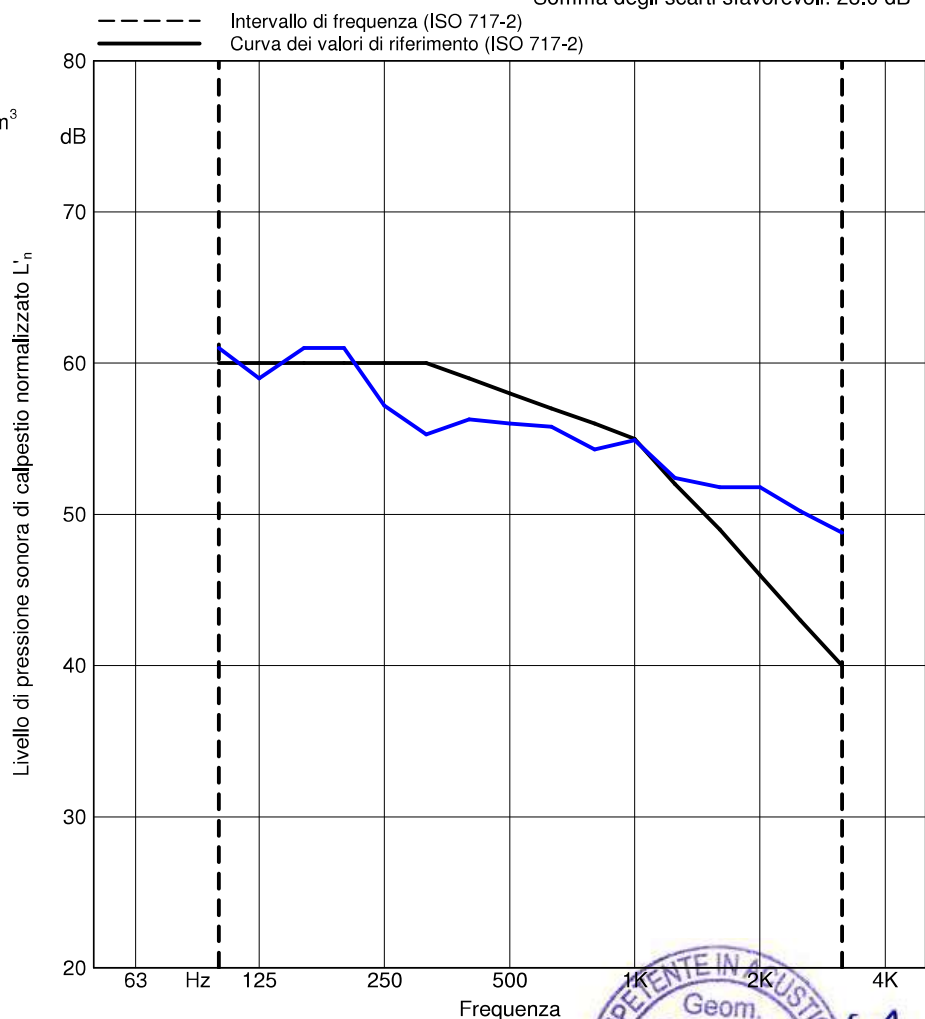
Il solaio in esame risulta realizzato con la seguente stratigrafia:

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

Somma degli scarti sfavorevoli: 28.0 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 47,5m³

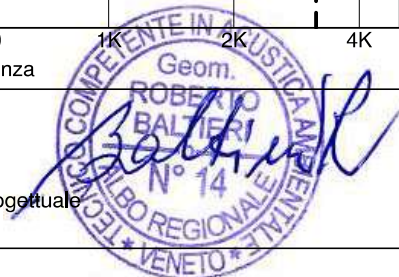
Frequenza Hz	L' _n dB
100	61.0
125	59.0
160	61.0
200	61.0
250	57.2
315	55.3
400	56.3
500	56.0
630	55.8
800	54.3
1000	54.9
1250	52.4
1600	51.8
2000	51.8
2500	50.2
3150	48.8



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'_{n,w} (C₁) = 58 (-4;) dB

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



N° del resoconto di prova: 2224

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

Data: 05/08/2015

Tecnico in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO