

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

**Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea**

Data della prova: 20/11/2014

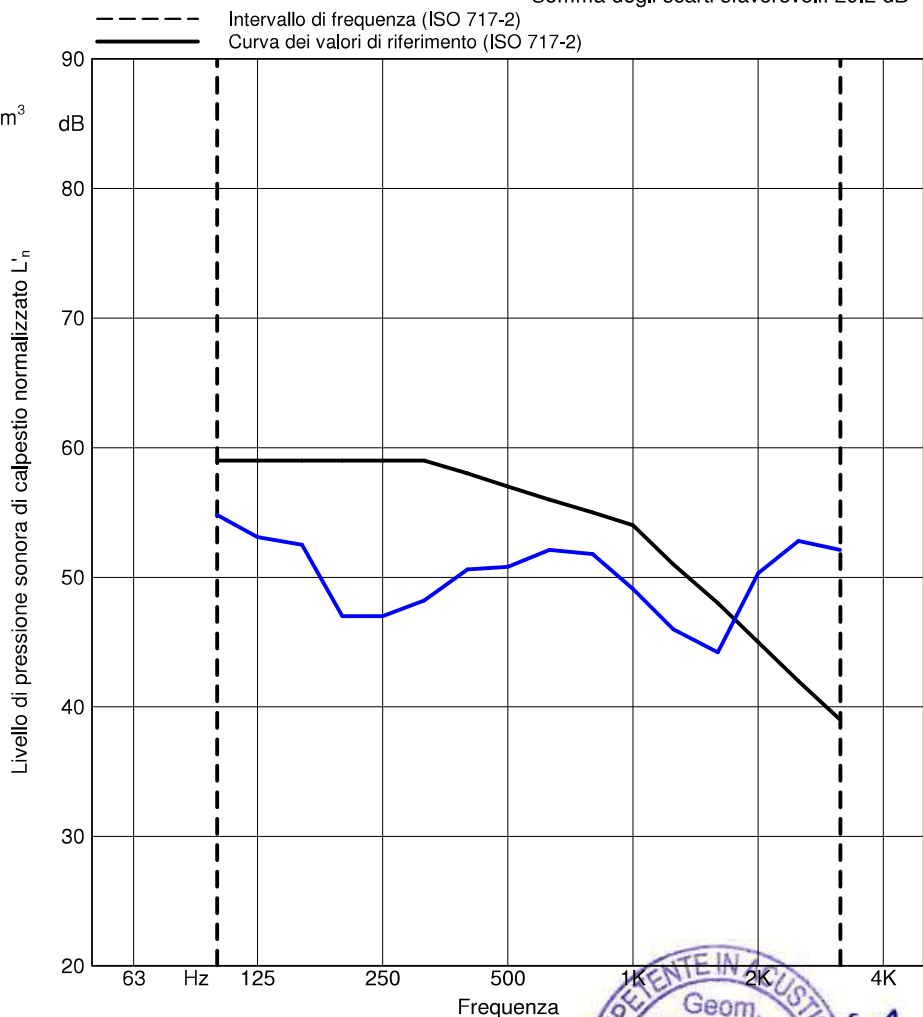
Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:  
 La misura di rumore di calpestio è stata eseguita sul solaio che divide  
 la camera dell'unità M (emittente) al piano secondo e  
 la camera dell'unità G (ricevente) al piano primo  
 dell'edificio in esame sito in Via Risorgimento a Maranello (MO).

- Il solaio in esame risulta realizzato con la seguente stratigrafia:
- intonaco tradizionale a base di malta cementizia
  - solaio in laterocemento con cappa in cls. di spessore totale 28+4 cm
  - sottofondo di compensazione alleggerito di spessore
  - manto anticalpestio Panisol P8L
  - massetto armato in sabbia e cemento
  - assenza di pavimentazione

Somma degli scarti sfavorevoli: 29.2 dB

Volume dell'ambiente ricevente: 29.1 m<sup>3</sup>

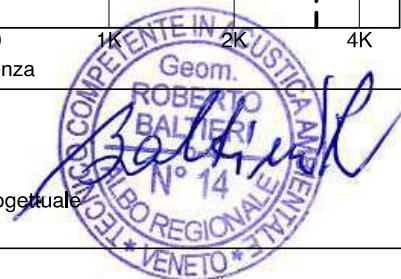
Frequenza Hz	L' <sub>n</sub> dB
100	54.8
125	53.1
160	52.5
200	47.0
250	47.0
315	48.2
400	50.6
500	50.8
630	52.1
800	51.8
1000	49.1
1250	46.0
1600	44.2
2000	50.3
2500	52.8
3150	52.1



Valutazione secondo la ISO 717-2

L'<sub>n,w</sub> (C<sub>1</sub>) = 57 (-9; ) dB

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



N° del resoconto di prova: 2165

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

Data: 28/11/2014

Tecnico in acustica ambientale: Geom. BALTIERI ROBERTO