

**LIVELLO DI PRESSIONE SONORA DI CALPESTIO**  
**NORMALIZZATO RISPETTO ALL'ASSORBIMENTO ACUSTICO (SECONDO UNI EN ISO 16283-2)**  
 Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

**Stratigrafia in esame:**  
 SOLAIO INTERPIANO

**EMITTENTE:** Soggiorno/Ang. cottura Piano 1 – B12  
**RICEVENTE:** Soggiorno/Ang. cottura Piano T – B02

**STRATIGRAFIA IN ESAME**

- Solaio in laterocemento 24+5 cm
- Strato di alleggerimento 12 cm.
- Strato anticalpestio PANISOL P8L 40Kg
- Sistema di riscaldamento a pavimento
- Massetto 6,5 cm
- Pavimentazione in ceramica

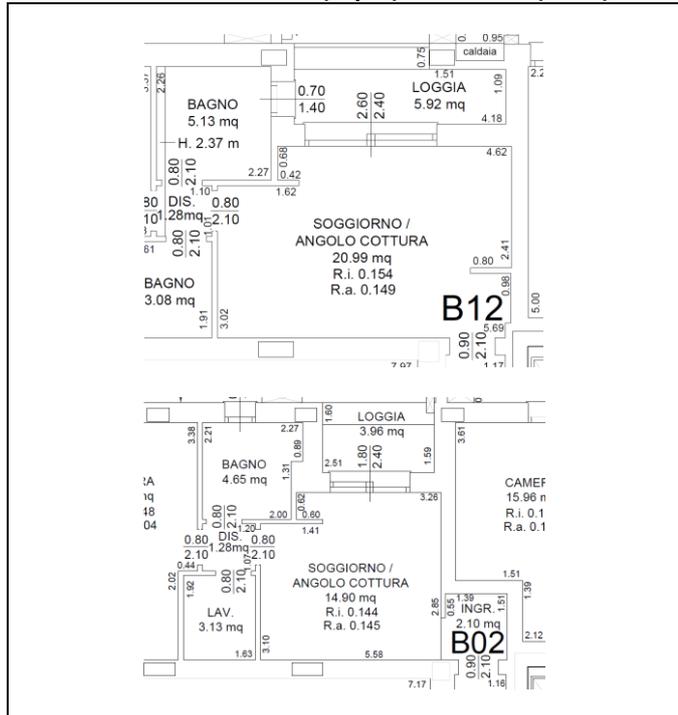
**Rapporti dimensionali:**

Area elemento (m<sup>2</sup>): 20.99  
 Volume stanza ricevente (m<sup>3</sup>): 40.23

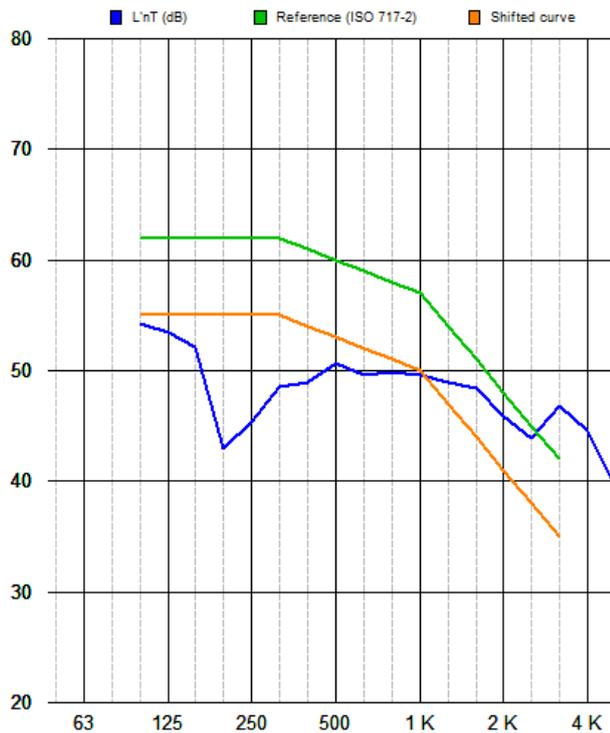
**Condizioni di misura:**

Sorgente di calpestio su 4 posizioni  
 Ricezione su 4 posizioni per ogni posizione sorgente  
 Ambiente ricevente non arredato  
 Ambienti emittente e ricevente sovrapposti

**Ambienti emittenti (sopra) e ricevente (sotto)**



Frequenza f, (Hz)	L'nT (terzo ottava), dB
50	.
63	.
80	.
100	54,2
125	53,4
160	52,1
200	43,0
250	45,4
315	48,6
400	49,0
500	50,6
630	49,6
800	49,9
1000	49,6
1250	49,0
1600	48,4
2000	45,9
2500	43,9
3150	46,8
4000	44,5
5000	39,4



**Valutazione in conformità a ISO 717-2**  
 L'nw (C<sub>1</sub>) = 53 (-6)

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

**Cantiere:** Cantiere Viale Melucci angolo Viale Siracusa – Rimini (RN)  
**Cliente:** ANDROS di Tozzola Andrea  
**Data della prova:** 26/06/2020  
**Identificativo prova:** Test 001  
**Esecutori prova:** Fabrizio Raschi  
**Versione rapporto:** DEFINITIVA

