

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: Camera Fabb.to A Unità 2 piano 1
RICEVENTE: Camera Fabb.to A Unità 1 piano T

STRATIGRAFIA IN ESAME

- Solaio in laterocemento 24+4 cm
- Strato di alleggerimento 12 cm.
- Strato anticalpestio PANISOL P8L 40Kg
- Sistema di riscaldamento a pavimento
- Massetto 7 cm
- Pavimentazione in ceramica

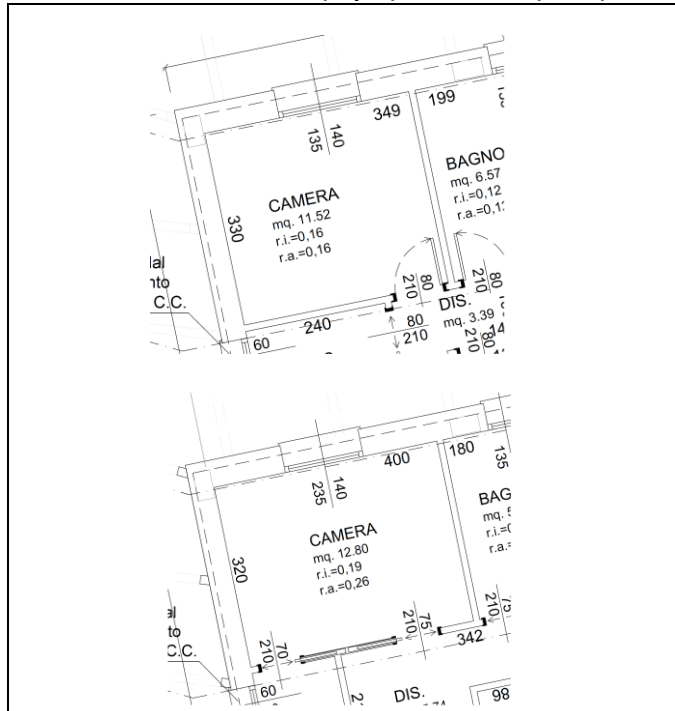
Rapporti dimensionali:

Area elemento (m²): 12.8
 Volume stanza ricevente (m³): 34.56

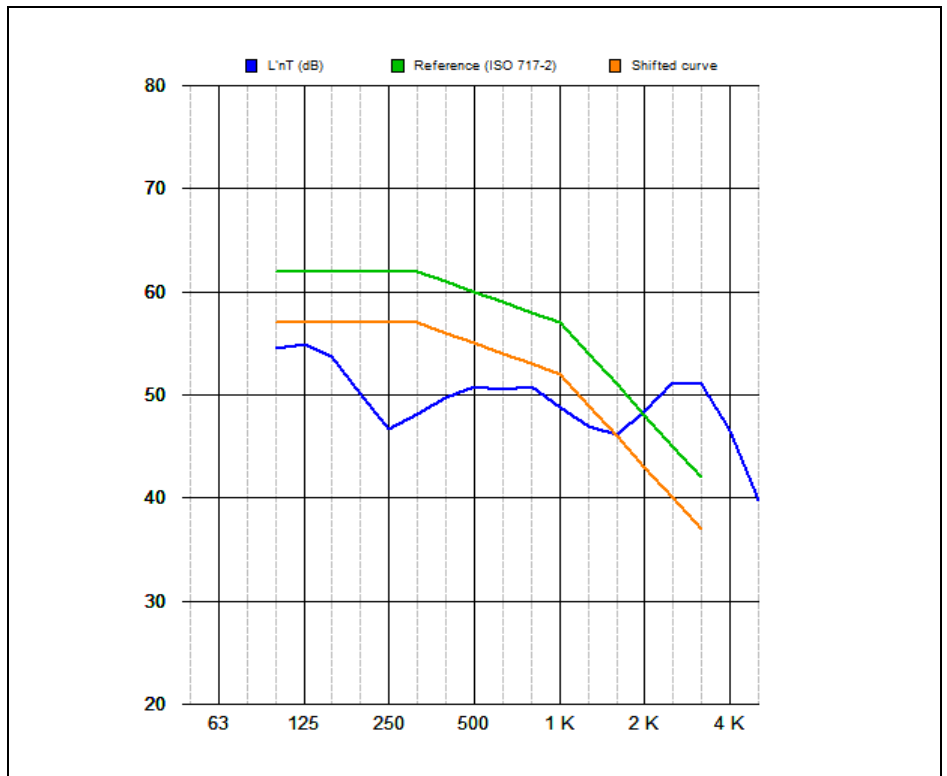
Condizioni di misura:

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	54,5
125	54,9
160	53,7
200	50,1
250	46,7
315	48,2
400	49,8
500	50,8
630	50,5
800	50,8
1000	48,8
1250	47,0
1600	46,1
2000	48,4
2500	51,2
3150	51,0
4000	46,6
5000	39,8



Valutazione in conformità a ISO 717-2
 L'nw (C_i) = 55 (-7)

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

Cantiere: Cantiere Via Monterotondo – Rimini (RN)
Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea
Data della prova: 22/09/2017
Identificativo prova: Test 001
Esecutori prova: Fabrizio Raschi
Versione rapporto: **DEFINITIVA**

