

Isolamento dal rumore di calpestio tra ambienti secondo ISO 140-7

Acustica - Misure di isolamento acustico in edifici e di elementi di edifici - Misurazioni in opera dell'isolamento a rumore di calpestio di solai

Cliente: Andros srl

Data della prova:

22/03/18

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

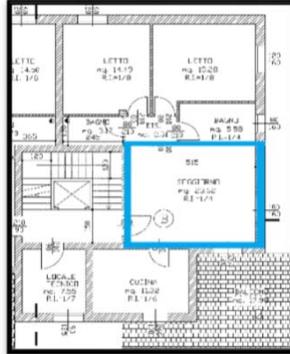
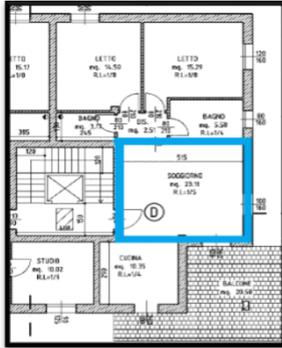
STRATIGRAFIA IN ESAME: Parete orizzontale di separazione unità immobiliari

EMITTENTE: Sog. app. D 2° piano

RICEVENTE: Soggiorno app. B 1° piano

LOCALIZZAZIONE:

Nonatola(MO) via Pasolini

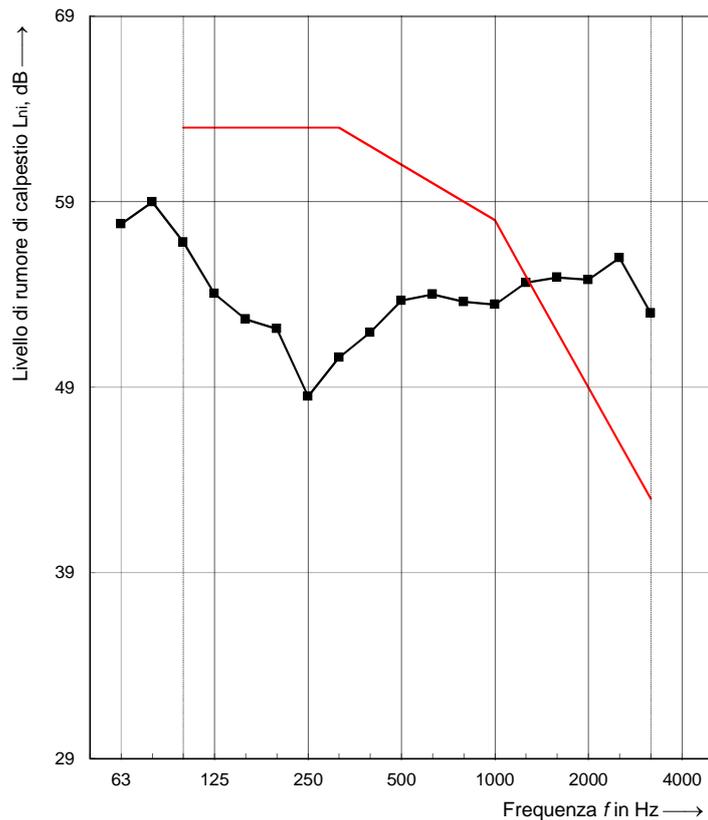


Volume ambiente ricevente [m³]:

66,1

- intervallo di frequenza di applicazione (UNI EN ISO 717-2)
- curva dei valori di riferimento (UNI EN ISO 717-2)
- curva dei valori calcolati Li

Frequenza Hz	Ri dB
50	
63	57,8
80	59,0
100	56,8
125	54,1
160	52,7
200	52,2
250	48,5
315	50,6
400	52,0
500	53,7
630	54,0
800	53,6
1000	53,5
1250	54,6
1600	54,9
2000	54,8
2500	56,0
3150	53,0
4000	
5000	



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-2:

Limite DPCM 5-12-97 - $L'_{n,w} \leq 63$ dB

$L'_{n,w}(C_i) = 61 \pm 1 (-10)$ dB

CONFORME

N° del resoconto di prova: 2/2

Il tecnico competente:

Ing. Roberto Odorici

Data: 29/03/2018

Tecnico competente in acustica ambientale
Elenco Provincia di Modena Prot. 20344/335

