

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico secondo la UNI 16283-2
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio dei solai

Cliente:



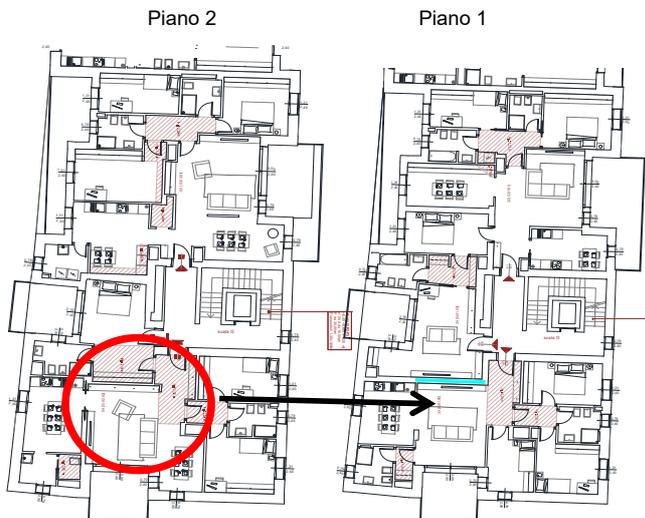
Data della prova: 17/12/2020

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

via Barsanti / via Autari / Ripa Porta Ticinese
 Isolamento al rumore da impatto solaio tra appartamenti

Scala G

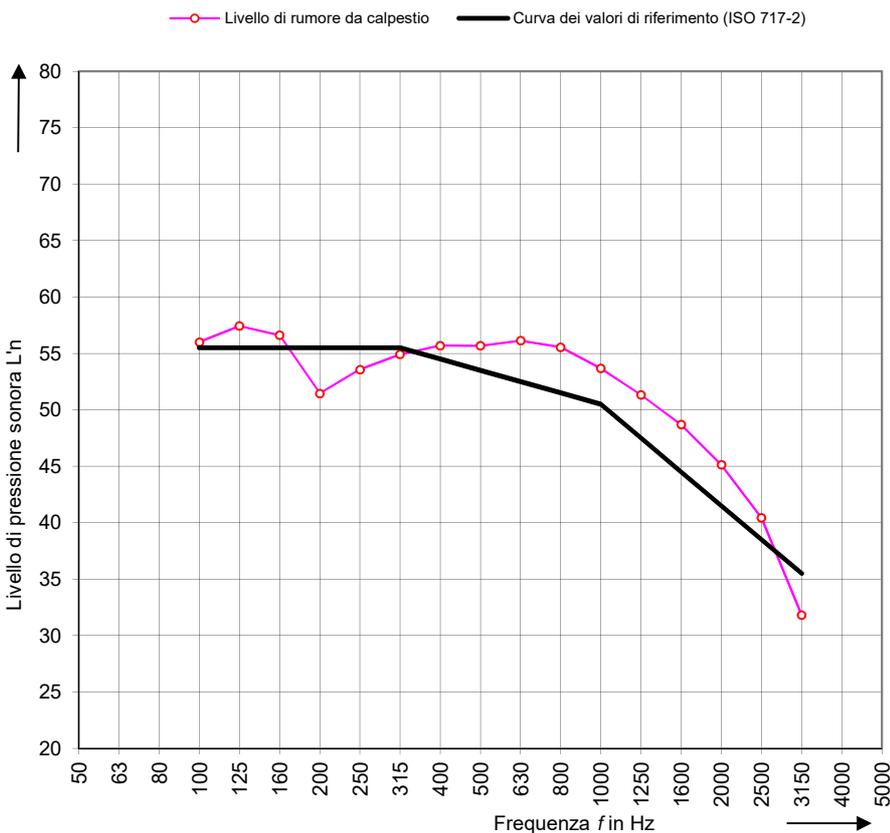
Solaio in cls con massetto impianti, isolante acustico al calpestio PANISOL P8L s' 49 MN/mc 0,8 cm
 pannelli radianti, sottofondo pavimento,
 Pavimento Parquet



Volume dell'ambiente ricevente:

107 mc

Frequenza (Hz)	L'n (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	56,0
125	57,4
160	56,6
200	51,4
250	53,6
315	54,9
400	55,7
500	55,7
630	56,1
800	55,6
1000	53,7
1250	51,3
1600	48,7
2000	45,1
2500	40,4
3150	31,8
4000	
5000	



Valutazione secondo la ISO 717-2:

L'n,w (Ci) = 53,5 (-2) dB;

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

N° del resoconto di prova: RC0126

Data: 17/12/2020

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

