

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico secondo ISO16283-2: 2015
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: ESTER COSTRUZIONI S.R.L. - Via Ossola, 14 - 40016 San Giorgio di Piano (BO) - P.Iva e C.F. 02071291203

Cantiere: San Giorgio di Piano (BO) - Comparto n°2 "Laghetti dei Germani" - Lotto 4 (18 u.i.)

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Calpestio Solaio Piano Secondo- Soggiorno App. A4

Pavimento in ceramica 1,0 cm, Massetto 5 cm, Riscaldamento a pavimento, Panisol P8, Sottofondo alleggerito 10 cm, Solaio in latero-cemento 20+4 cm, Intonaco 1,0 cm.

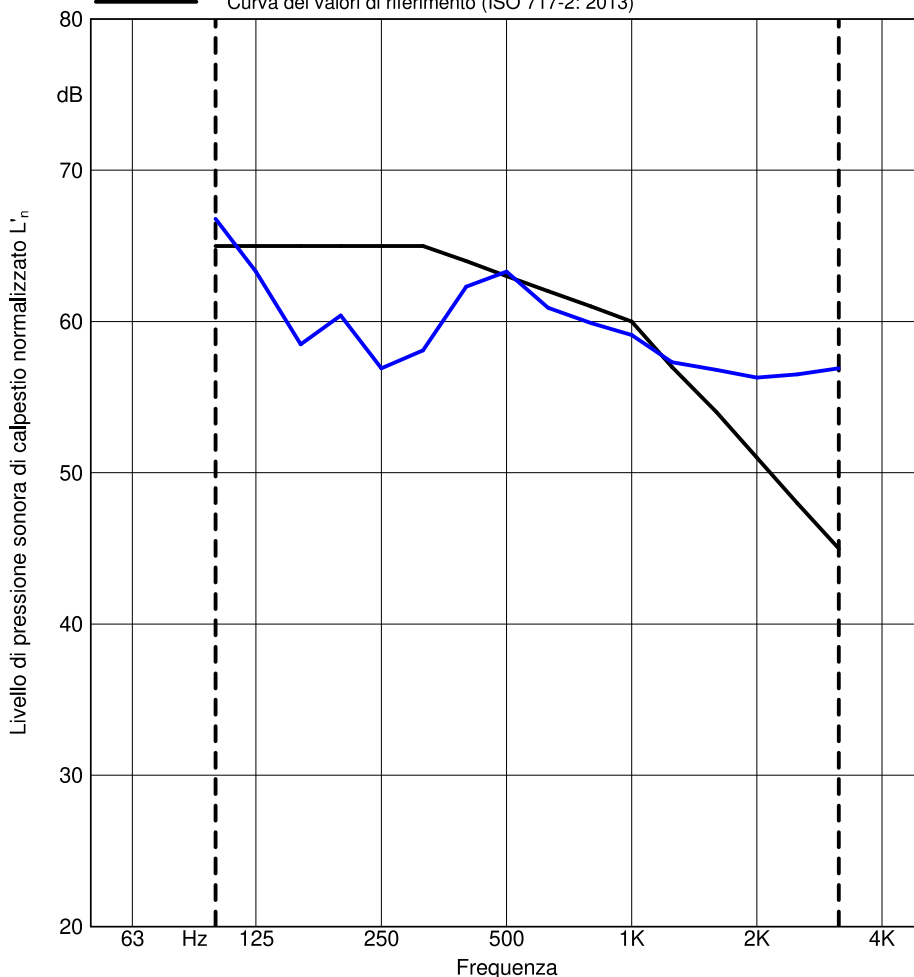
Volume dell'ambiente ricevente:

81.5 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 30.9 dB

--- Intervallo di frequenza (ISO 717-2: 2013)
 — Curva dei valori di riferimento (ISO 717-2: 2013)

Frequenza Hz	L' _n dB
100	66.8
125	63.3
160	58.5
200	60.4
250	56.9
315	58.1
400	62.3
500	63.3
630	60.9
800	59.9
1000	59.1
1250	57.3
1600	56.8
2000	56.3
2500	56.5
3150	56.9



Valutazione secondo la ISO 717-2: 2013

L'_{n,w} (C₁) = 63 (-5;) dB

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

N° del resoconto di prova: 03

Nome dell'istituto di prova: Studio Tecnico Geom. Bucci Federico

Data: 20/02/2021

Firma: Geom. Bucci Federico

