

Potere fonoisolante apparente secondo ISO16283-1: 2014
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: So.G.E.I. S.r.l.

Ubicazione: Imola (BO) - Via A. Ascari - Lotto 8

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra Letto App.1 e Letto App. 4 - Piano Terra
 Muratura in forati di laterizio porizzato da 8 cm con intonaco su entrambi i lati, lastra in cartongesso, pannello panisol P40,
 muratura in forati di laterizio porizzato da 12 cm con intonaco su un solo lato.

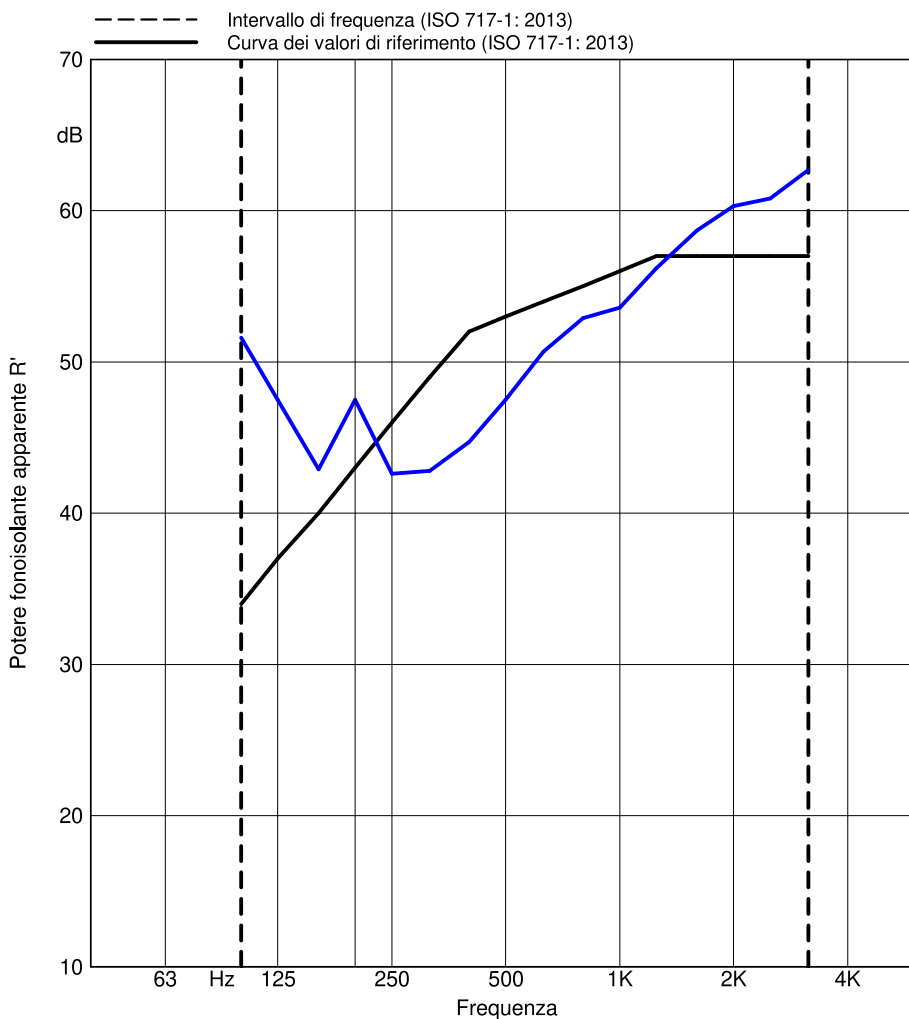
Area S del provino: 11.4 m²

Volume dell'ambiente emittente: 48.5 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 43.8 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 31.0 dB

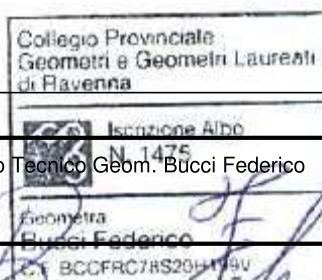
| Frequenza Hz | R' dB |
|--------------|-------|
| 100 | 51.6 |
| 125 | 47.5 |
| 160 | 42.9 |
| 200 | 47.5 |
| 250 | 42.6 |
| 315 | 42.8 |
| 400 | 44.7 |
| 500 | 47.5 |
| 630 | 50.7 |
| 800 | 52.9 |
| 1000 | 53.6 |
| 1250 | 56.2 |
| 1600 | 58.7 |
| 2000 | 60.3 |
| 2500 | 60.8 |
| 3150 | 62.7 |



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w(C; C_{tr}) = 53 \quad (-1; -3) \text{ dB}$

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



N° del resoconto di prova: 02

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

Data: 26/11/2020

Firma: Geom. Bucci Federico

Handwritten signature of Geom. Bucci Federico