

**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.

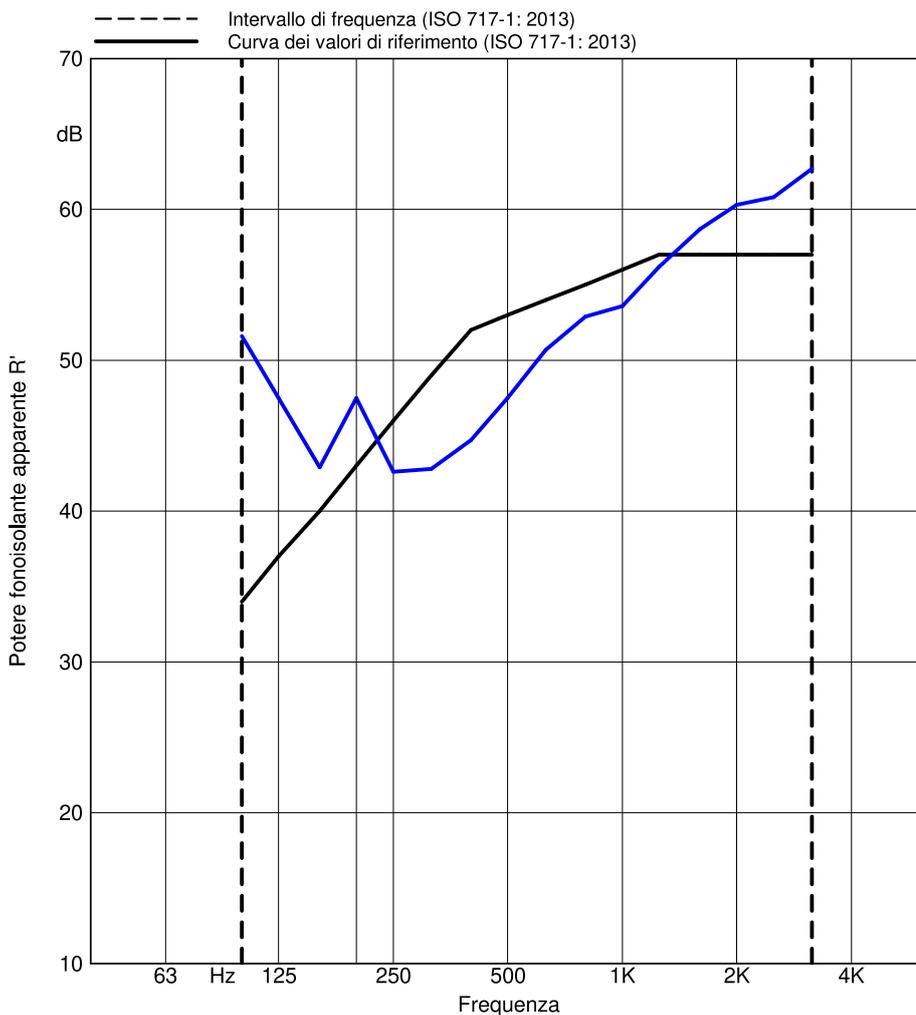
Area S del provino: 11.4 m<sup>2</sup>

Volume dell'ambiente emittente: 48.5 m<sup>3</sup>

Volume dell'ambiente ricevente: 43.8 m<sup>3</sup>

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]*