

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: Hd S.r.l.

Ubicazione: San Lazzaro di Savena (BO) - Via Martiri delle foibe n° 23

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra Letto App.4+5 Piano 1° e Letto App.3 Piano 1°

Muratura in forati di laterizio da 12 cm con intonaco su entrambi i lati, pannello isolante Panisol P40, muratura in forati di laterizio da 12 cm con intonaco su un solo lato.

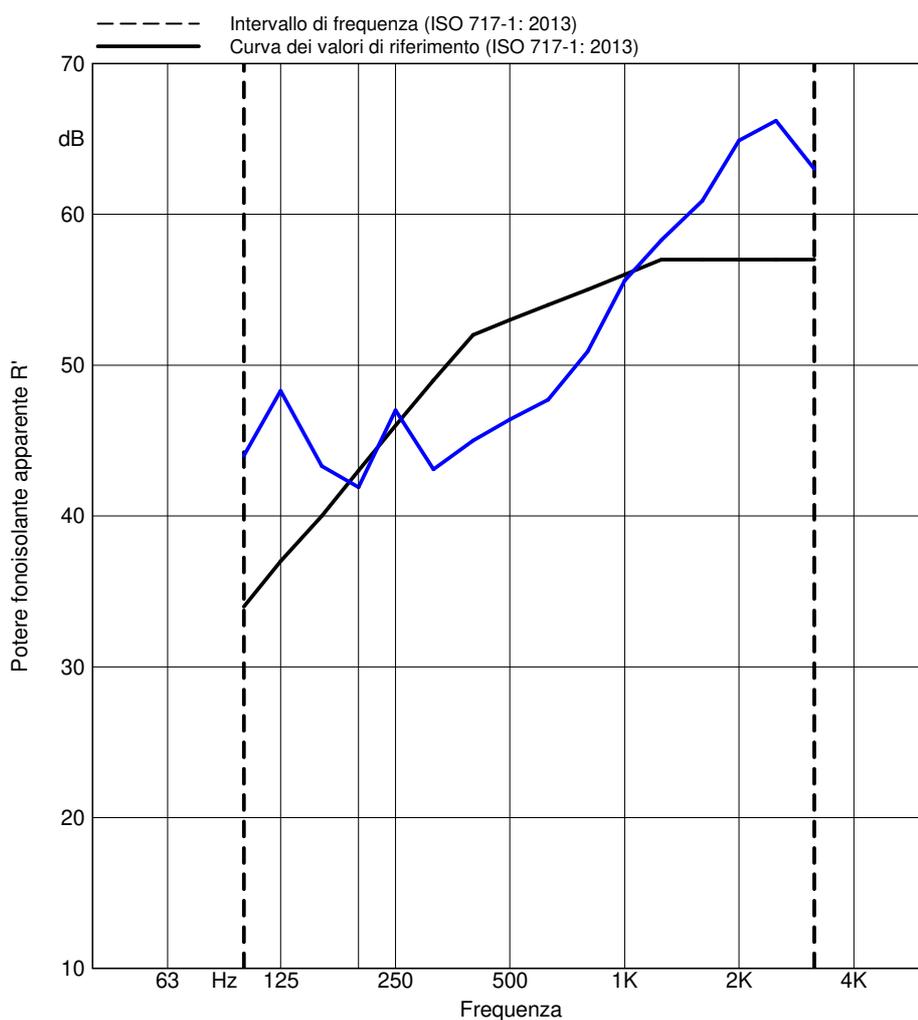
Area S del provino: 11.3 m<sup>2</sup>

Volume dell'ambiente emittente: 49.7 m<sup>3</sup>

Volume dell'ambiente ricevente: 41.2 m<sup>3</sup>

Somma degli scarti sfavorevoli: 31.4 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	44.0
125	48.3
160	43.3
200	41.9
250	47.0
315	43.1
400	45.0
500	46.4
630	47.7
800	50.9
1000	55.6
1250	58.3
1600	60.9
2000	64.9
2500	66.2
3150	63.0



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w(C; C_{tr}) = 53 \quad (-1; -4) \text{ dB}$

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

Collegio Provinciale  
 Geometri e Geometri Laureati  
 di Ravenna

Inscrizione Albo  
 N. 1475

Geometra  
 Bucci Federico

C.F. BCCFRC78S20H199U

N° del resoconto di prova: 01

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

Data: 05/08/2019

Firma: Geom. Bucci Federico