

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: CHIMENTI 1978

Ubicazione: San Giorgio di Piano (BO) - Via Irma Bandiera

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra Letto M. App.B Piano 1° e Letto S. App.C Piano 1°
 Muratura in forati di laterizio da 12 cm con intonaco, pannello Panisol P40, muratura in forati di laterizio da 12 cm con intonaco.

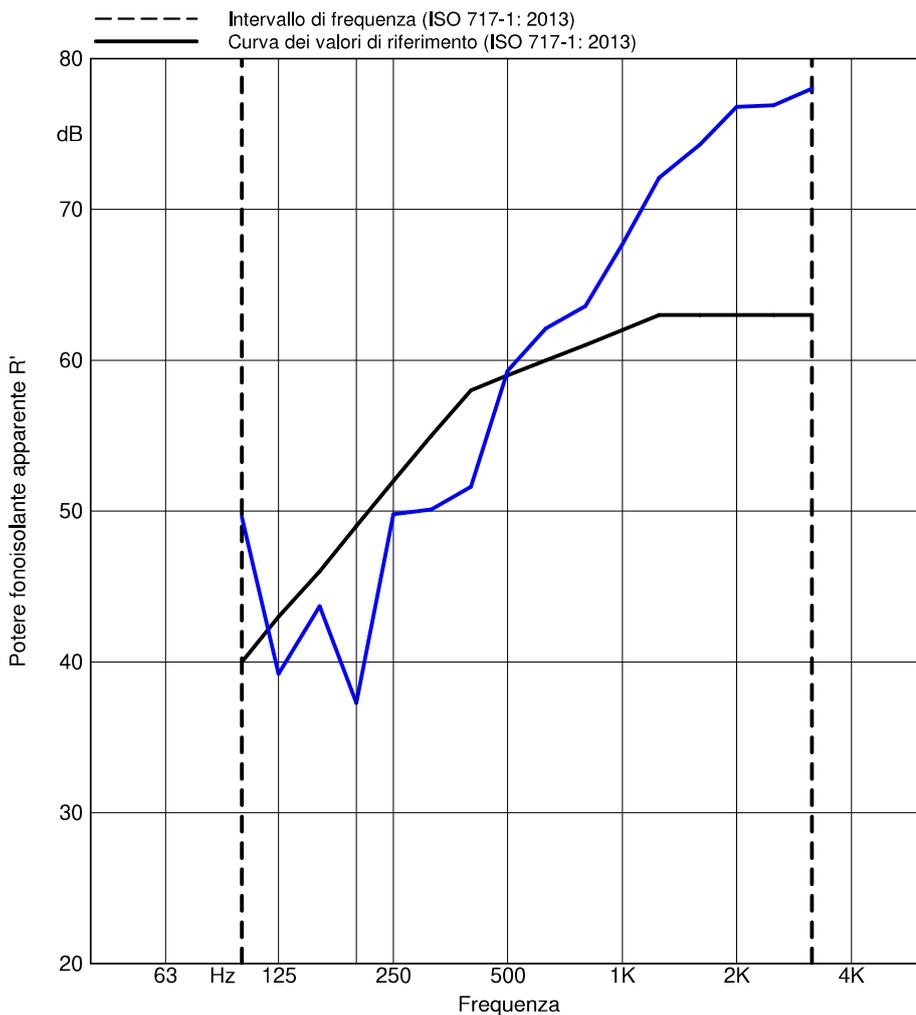
Area S del provino: 5.6 m²

Volume dell'ambiente emittente: 37.8 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 27.8 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 31.3 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	49.6
125	39.2
160	43.7
200	37.3
250	49.8
315	50.1
400	51.6
500	59.3
630	62.1
800	63.6
1000	67.7
1250	72.1
1600	74.3
2000	76.8
2500	76.9
3150	78.0



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w(C; C_{tr}) = 59 \quad (-3; -8) \text{ dB}$

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

N° del resoconto di prova:

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

Data: 21/03/2019

Firma: Geom. Bucci Federico

