

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. - Via Allende, 1 - Imola (BO)

Ubicazione: Imola (BO) - Via Gradizza angolo Via Giovanni X

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra Soggiorno Unità 7 e Soggiorno Unità 8 - Piano 2°
 Intonaco civile, muratura in forati di laterizio porizzato da 12 cm, rinforzo, lastra di cartongesso, Pannello Panisol P40,
 muratura in forati leggeri di laterizio da 8 cm, intonaco civile.

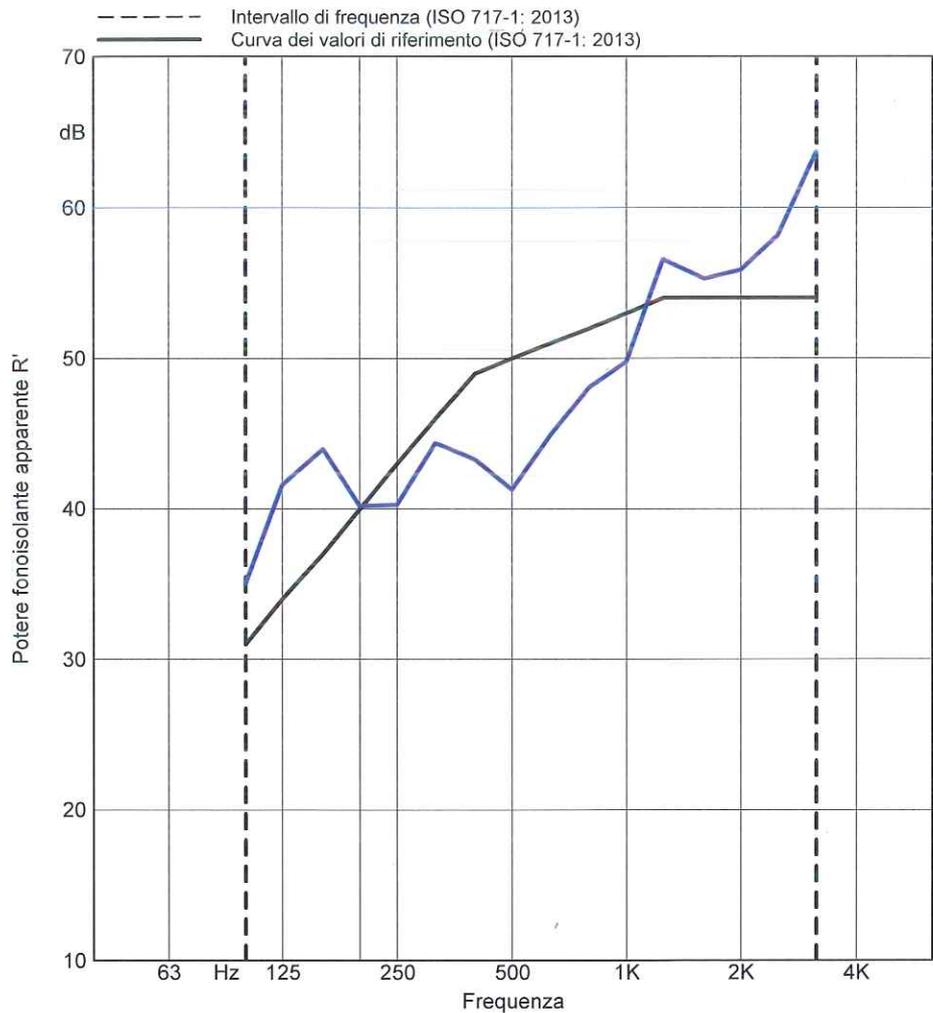
Area S del provino: 13.2 m²

Volume dell'ambiente emittente: 67.2 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 59.0 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 31.9 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	35.0
125	41.6
160	44.0
200	40.2
250	40.3
315	44.4
400	43.3
500	41.3
630	44.9
800	48.1
1000	49.8
1250	56.6
1600	55.3
2000	55.9
2500	58.2
3150	63.7



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w (C; C_{tr}) = 50 \quad (-2; -4) \text{ dB}$

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: 31/10/2018

Firma: Geom. Bucci Federico

