

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

Cliente: CASTENASO IMMOBILIARE S.R.L. - Via Ossola, 14 - 40016 San Giorgio di Piano (BO) - P.Iva e C.F. 03590111203

Cantiere: Villanova di Castenaso (BO) - Via Elsa Morante, 2 - Lotto 14 (10 u.i.)

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Divisorio Piano Secondo- Soggiorno App.2.06 - Soggiorno App. 2.04

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

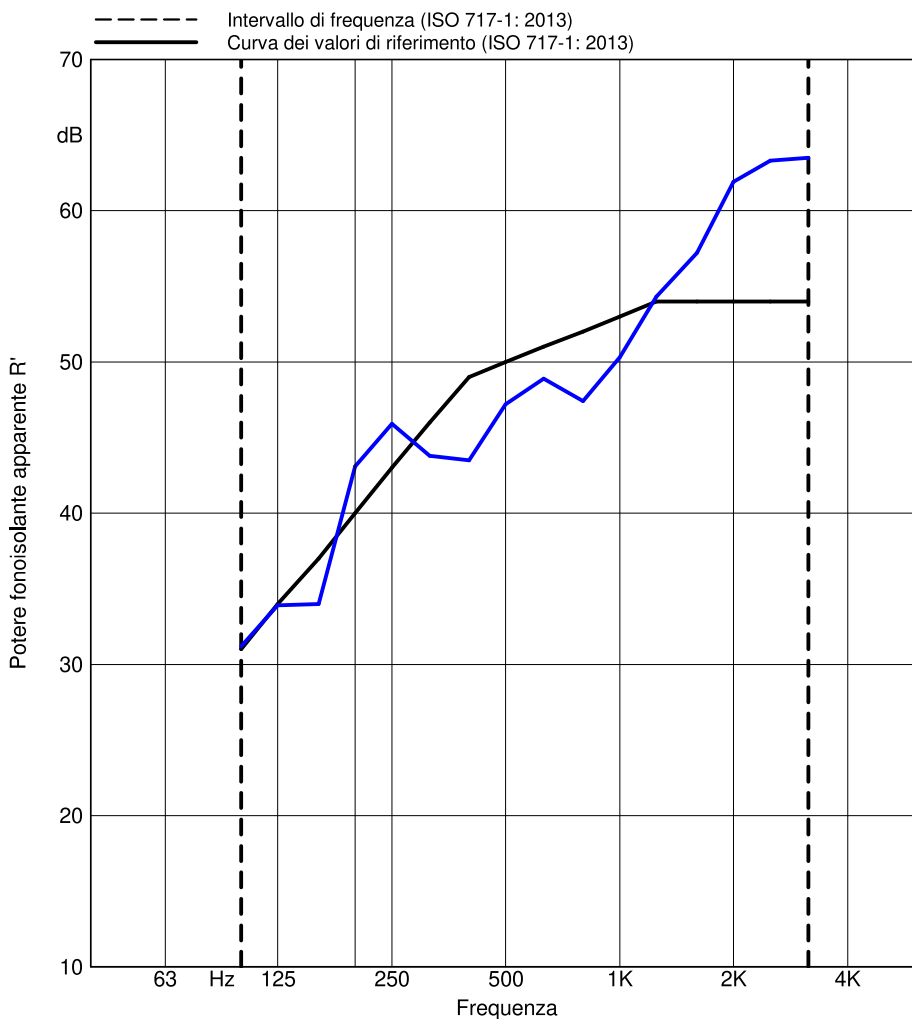
Area S del provino: 9.8 m<sup>2</sup>

Volume dell'ambiente emittente: 70.5 m<sup>3</sup>

Volume dell'ambiente ricevente: 67.8 m<sup>3</sup>

Somma degli scarti sfavorevoli: 23.0 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	31.2
125	33.9
160	34.0
200	43.1
250	45.9
315	43.8
400	43.5
500	47.2
630	48.9
800	47.4
1000	50.3
1250	54.3
1600	57.2
2000	61.9
2500	63.3
3150	63.5



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w(C; C_{tr}) = 50 \quad (-1; -5) \text{ dB}$

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: 20/02/2021

Firma: Geom. Bucci Federico