

**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 Primo - Soggiorno App.1.02 - Letto App. 1.03

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.

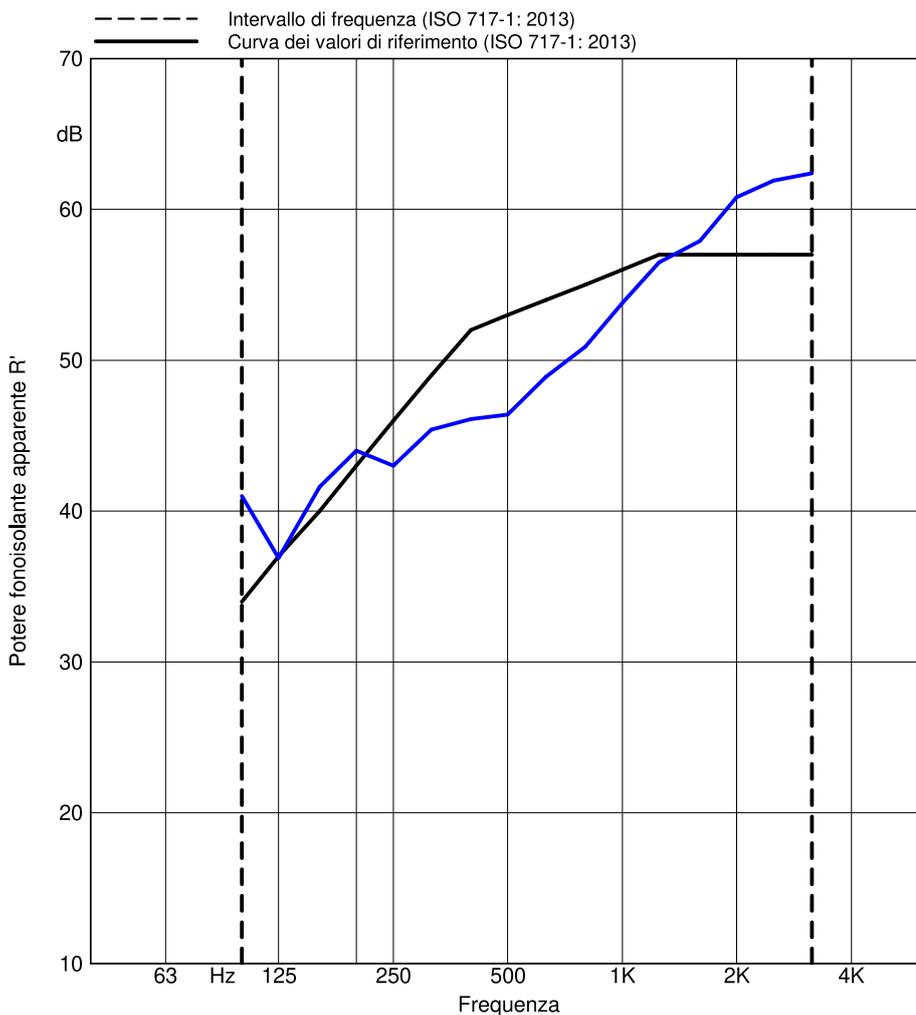
Area S del provino: 8.6 m<sup>2</sup>

Volume dell'ambiente emittente: 61.5 m<sup>3</sup>

Volume dell'ambiente ricevente: 41.7 m<sup>3</sup>

Somma degli scarti sfavorevoli: 31.1 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	41.0
125	36.9
160	41.6
200	44.0
250	43.0
315	45.4
400	46.1
500	46.4
630	48.9
800	50.9
1000	53.8
1250	56.5
1600	57.9
2000	60.8
2500	61.9
3150	62.4



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



N° del resoconto di prova: 01

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

Data: 20/02/2021

Firma: Geom. Bucci Federico

*Handwritten signature of Geom. Bucci Federico*