

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

Cliente: ESTER COSTRUZIONI S.R.L. - Via Ossola, 14 - 40016 San Giorgio di Piano (BO) - P.Iva e C.F. 02071291203

Cantiere: San Giorgio di Piano (BO) - Comparto n°2 "Laghetti dei Germani" - Lotto 4 (18 u.i.)

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Divisorio Piano Primo- Soggiorno App. B4 - Monolocale App. C3

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.

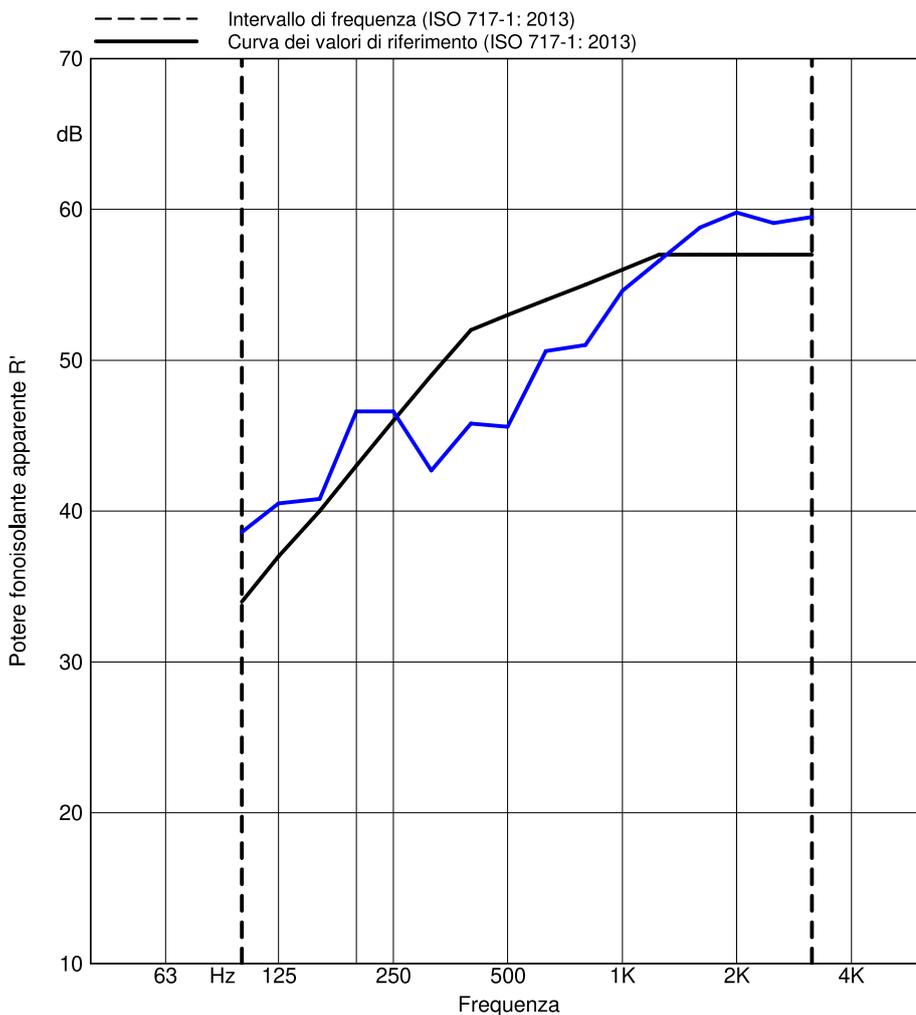
Area S del provino: 5.1 m<sup>2</sup>

Volume dell'ambiente emittente: 83.5 m<sup>3</sup>

Volume dell'ambiente ricevente: 52.9 m<sup>3</sup>

Somma degli scarti sfavorevoli: 29.1 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	38.6
125	40.5
160	40.8
200	46.6
250	46.6
315	42.7
400	45.8
500	45.6
630	50.6
800	51.0
1000	54.6
1250	56.6
1600	58.8
2000	59.8
2500	59.1
3150	59.5



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: 02

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

Data: 20/02/2021

Firma: Geom. Bucci Federico

*Handwritten signature of Geom. Bucci Federico*