

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: S.A.P.A.B.A.

Ubicazione: Bologna - Cantiere SL8 Via Galletta

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra Letto Unità 19 Piano 3° e Soggiorno Unità 15 Piano 3°  
 Muratura in forati di laterizio da 12 cm con intonaco su entrambi i lati, Pannello Panisol P40, pannello isolante in lana di roccia 4 cm, muratura in forati di laterizio da 12 cm con intonaco su un solo lato.

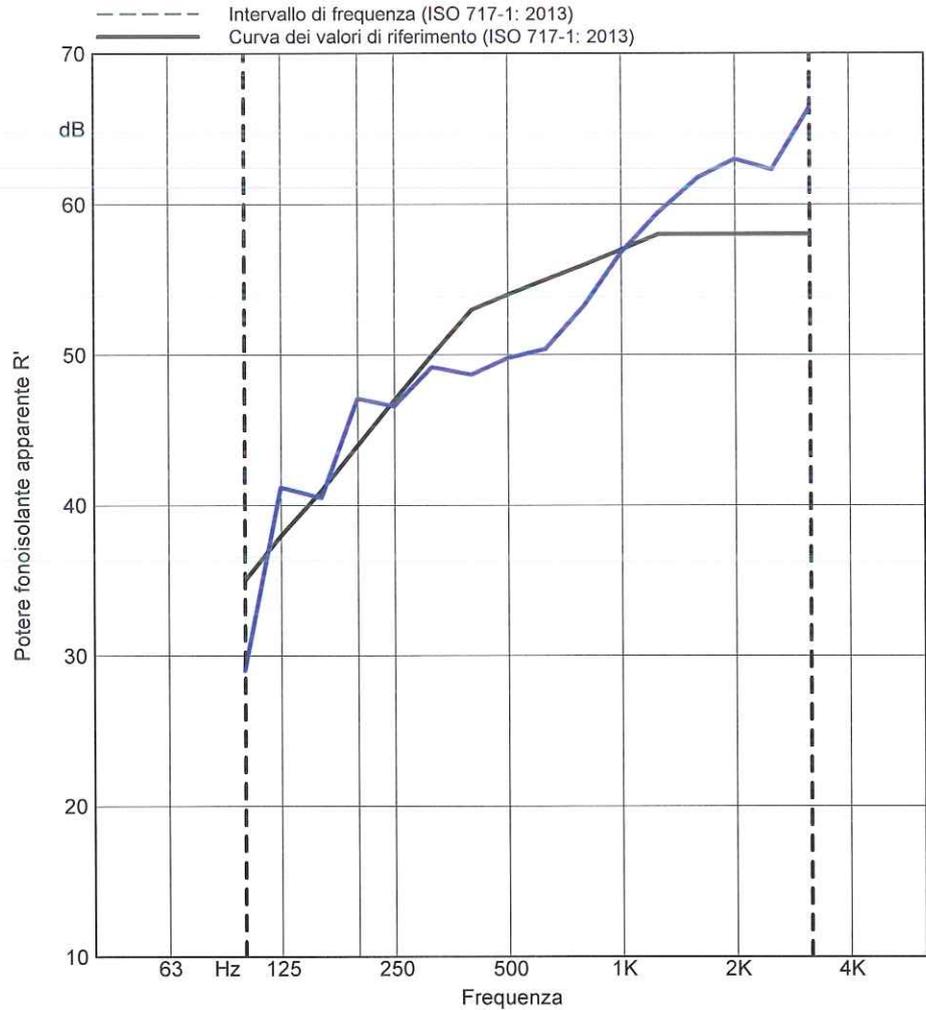
Area S del provino: 12.1 m<sup>2</sup>

Volume dell'ambiente emittente: 79.8 m<sup>3</sup>

Volume dell'ambiente ricevente: 38.9 m<sup>3</sup>

Somma degli scarti sfavorevoli: 23.7 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	29.0
125	41.2
160	40.5
200	47.1
250	46.6
315	49.2
400	48.7
500	49.8
630	50.4
800	53.3
1000	56.8
1250	59.4
1600	61.8
2000	63.0
2500	62.3
3150	66.4



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w (C; C_{tr}) = 54 \quad (-1; -7) \text{ dB}$

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: 30/08/2018

Firma: Geom. Bucci Federico

