

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: COSTRUZIONI E. DALLACASA S.r.l. - Via L. Berti n. 13/2 - Bologna (BO)

Ubicazione: BOLOGNA (BO) - Via Sigmund Freud

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra Soggiorno App.8 e Soggiorno App. 9 - Piano 3°  
 Muratura in forati di laterizio porizzato da 10 cm con intonaco su entrambi i lati, tappeto SP3 HD, fibra in polistirene da 20 kg/mc sp.5 cm, muratura in forati di laterizio porizzato da 12 cm con intonaco su un solo lato.

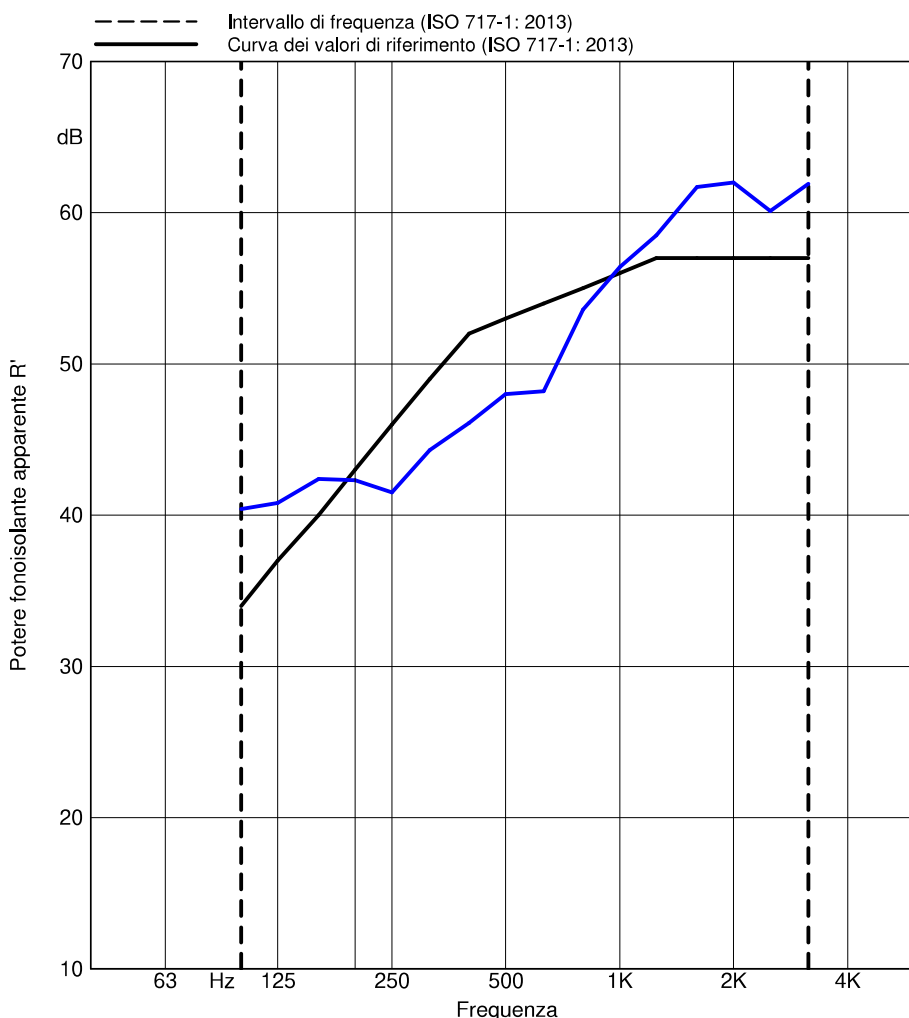
Area S del provino: 7.3 m<sup>2</sup>

Volume dell'ambiente emittente: 54.4 m<sup>3</sup>

Volume dell'ambiente ricevente: 61.7 m<sup>3</sup>

Somma degli scarti sfavorevoli: 28.0 dB

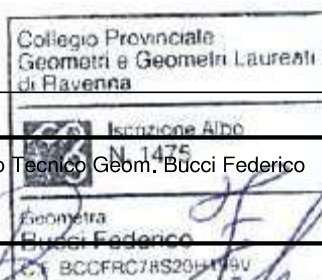
Frequenza Hz	R' dB
100	40.4
125	40.8
160	42.4
200	42.3
250	41.5
315	44.3
400	46.1
500	48.0
630	48.2
800	53.6
1000	56.4
1250	58.5
1600	61.7
2000	62.0
2500	60.1
3150	61.9



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: 29/05/2020

Firma: Geom. Bucci Federico