

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

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Costruttore: President di Tosi Vittorio & C. s.a.s. - Corso Perticari n°13 - Savignano sul Rubicone (FC)

Ubicazione: CESENATICO (FC) - Viale G.Carducci e Viale Euclide - Albergo

Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Parete divisoria tra stanza 507 e stanza 506 - Piano 6°. Muratura in forati di laterizio da 8 cm porizzato con intonaco da 2.5 cm, pannello Panisol P40, muratura in forati di laterizio da 8 cm porizzato con intonaco da 2.5 cm.

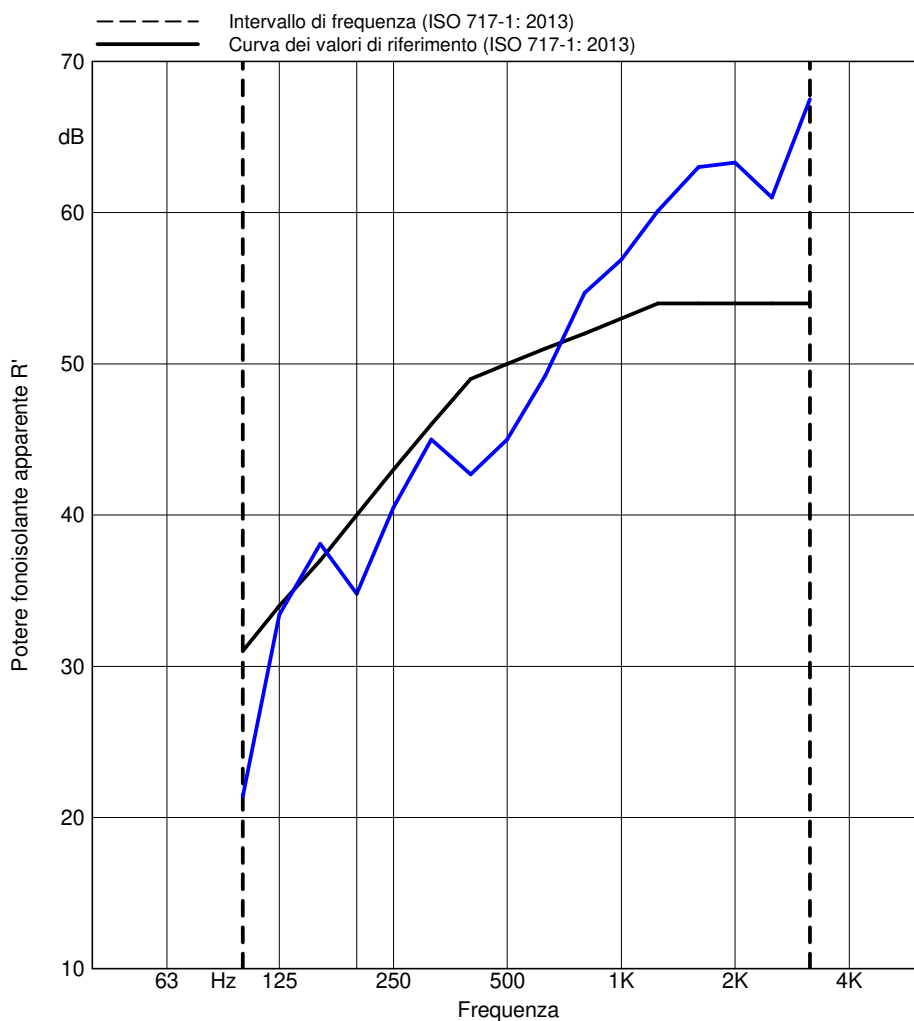
Area S del provino: 8.1 m²

Volume dell'ambiente emittente: 45.1 m³

Volume dell'ambiente ricevente: 46.2 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 32.0 dB

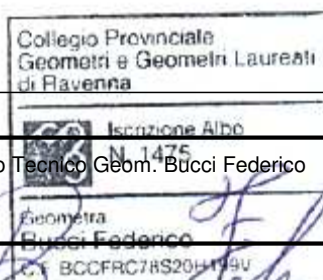
Frequenza Hz	R' dB
100	21.4
125	33.4
160	38.1
200	34.8
250	40.5
315	45.0
400	42.7
500	45.0
630	49.2
800	54.7
1000	56.9
1250	60.1
1600	63.0
2000	63.3
2500	61.0
3150	67.5



Valutazione secondo la ISO 717-1: 2013

$R'_w(C; C_{tr}) = 50 \quad (-3; -10) \text{ dB}$

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: 001

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

Data: 24/01/2020

Firma: Geom. Bucci Federico