

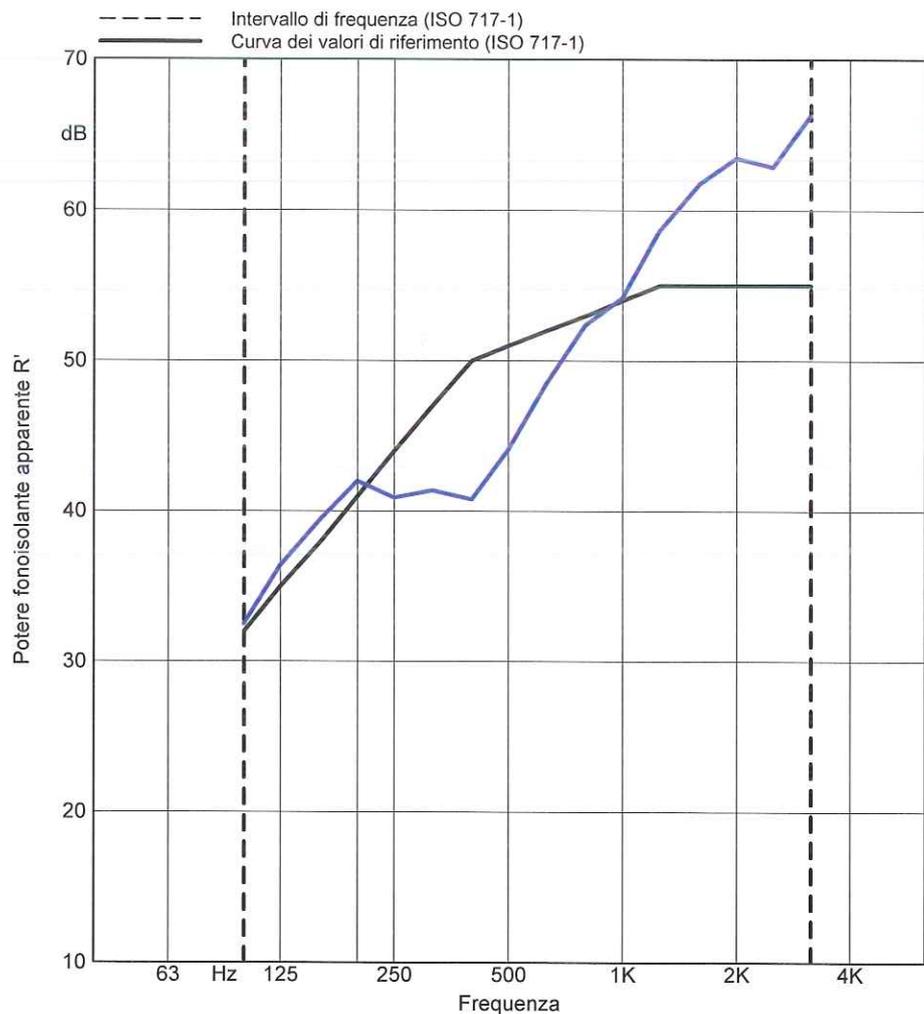
Potere fonoisolante apparente secondo ISO140-4: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea
 Committente: Società "President di Tosi Vittorio & C. s.a.s."
 Ubicazione: Villamarina di Cesenatico (RA) - Viale Euclide - Fabbricato B
 Descrizione e identificazione della struttura edilizia: Divisione tra Unità 16 e Unità 17 - Piano 4° - Fabbricato "B"
 Intonaco 1,5 cm, Laterizio 12 cm porizzato, Panisol P40, Laterizio 12 cm porizzato, Intonaco 1,5 cm.

Area S del provino: 12.9 m²
 Volume dell'ambiente emittente: 67.0 m³
 Volume dell'ambiente ricevente: 60.0 m³

Somma degli scarti sfavorevoli: 28.9 dB

Frequenza Hz	R' dB
100	32.5
125	36.4
160	39.5
200	42.0
250	40.9
315	41.4
400	40.8
500	44.1
630	48.5
800	52.4
1000	54.2
1250	58.6
1600	61.8
2000	63.5
2500	62.9
3150	66.3



Valutazione secondo la ISO 717-1

$R'_w (C; C_{tr}) = 51 \quad (-2; -5) \text{ dB}$

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 Due Effe di Ing. F. Fornasari e Geom. F. Bucci

Data: 26/04/2018

Firma: Geom. Bucci Federico

Collegio Provinciale
 Geometri e Geometri Laureati
 di Ravenna
 Iscrizione Albo
 N. 1475
 Geometra
 Bucci Federico
 C.F. BCCFRC78S20H199V