

**Potere fonoisolante apparente in conformità alla UNI EN ISO 16283-1
Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti**

Committente: ANDROS di Tozzola Andrea

Data della prova: 28/02/2019

Descrizione e identificazione della struttura edilizia, delle condizioni di misurazione, direzione della misurazione:

Edificio residenziale – Via Rivani, 37 – Bologna (BO)

Parete tra Soggiorno-Pranzo U5 (sorgente) Piano Primo e Soggiorno-Pranzo U6 Piano Primo

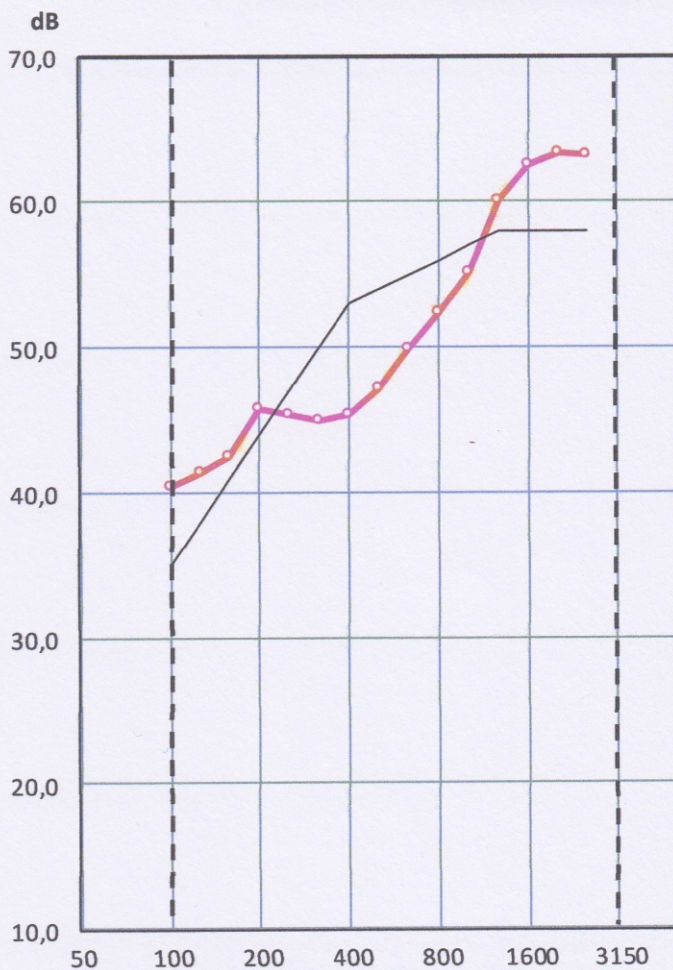
Superficie di separazione (m²): ca. 8.6

Volume della camera emittente (m³): ca. 77.3

Volume della camera ricevente (m³): ca. 62.5 → $V_{calc.rid.} = 62.5$; (superfici chiuse non assorbenti ≈ 0 m³)

----- Intervallo di frequenza
————— Curva di riferimento normalizzata

Frequenza f (Hz)	R' (1/3 di ottava) (dB)
50	---
63	---
80	---
100	40,4
125	41,4
160	42,5
200	45,7
250	45,3
315	45,0
400	45,4
500	47,1
630	49,9
800	52,3
1000	55,1
1250	60,0
1600	62,6
2000	63,4
2500	63,3
3150	63,0
4000	---
5000	---



Valutazione secondo la norma ISO 717-1:

$R'_w (C; C_{tr}) = 54 (-1; -4) \text{ dB}$

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

Rapporto N°: 11-P1-19 **Data:** 04/03/2019

Note:

- locale ricevente non arredato e locale emittente non arredato.
- rumore di fondo costante e continuo.

NORUMORE
SRL

www.norumore.it
Cell. 338 4569228

Hz