

**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 U19 (sorgente) Piano Quarto e Soggiorno-Pranzo U20 Piano Quarto

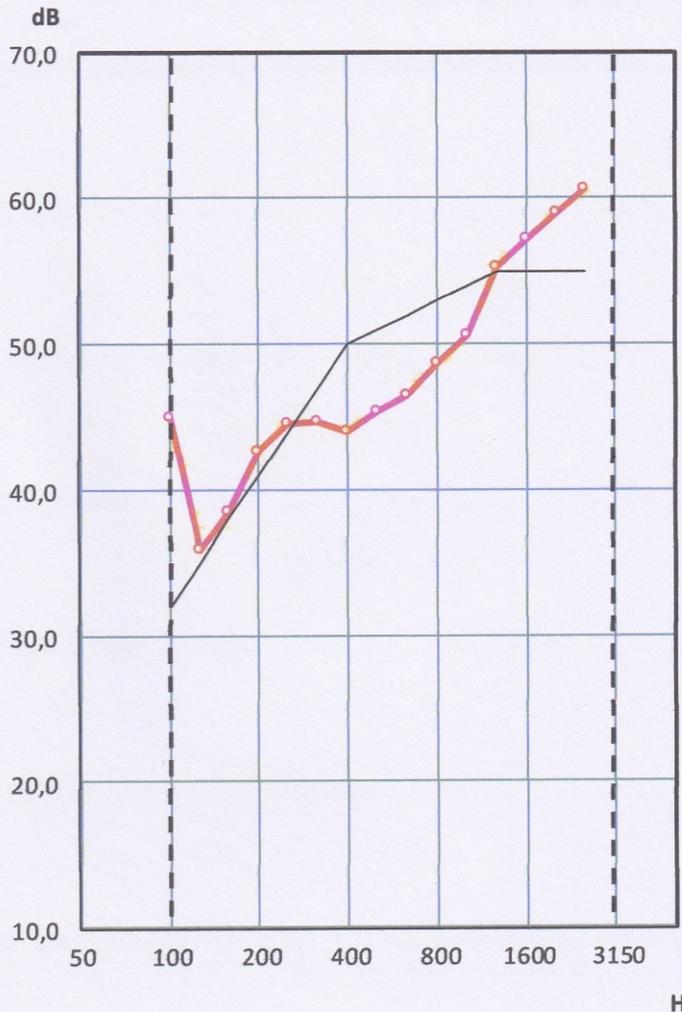
Superficie di separazione (m<sup>2</sup>): ca. 8.6

Volume della camera emittente (m<sup>3</sup>): ca. 78.2

Volume della camera ricevente (m<sup>3</sup>): ca. 75.3 →  $V_{calc. rid.} = 75.3$ ; (superfici chiuse non assorbenti  $\approx 0$  m<sup>3</sup>)

--- Intervallo di frequenza  
— Curva di riferimento normalizzata

| Frequenza<br>f<br>(Hz) | R'<br>(1/3 di ottava)<br>(dB) |
|------------------------|-------------------------------|
| 50                     | ---                           |
| 63                     | ---                           |
| 80                     | ---                           |
| 100                    | 45,0                          |
| 125                    | 35,9                          |
| 160                    | 38,5                          |
| 200                    | 42,6                          |
| 250                    | 44,5                          |
| 315                    | 44,7                          |
| 400                    | 44,0                          |
| 500                    | 45,3                          |
| 630                    | 46,5                          |
| 800                    | 48,6                          |
| 1000                   | 50,6                          |
| 1250                   | 55,3                          |
| 1600                   | 57,2                          |
| 2000                   | 58,9                          |
| 2500                   | 60,6                          |
| 3150                   | 60,9                          |
| 4000                   | ---                           |
| 5000                   | ---                           |



Valutazione secondo la norma ISO 717-1:

$R'_w (C; C_{tr}) = 51 (-1; -4) \text{ dB}$

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

Rapporto N°: 11-P2-19      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