

**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

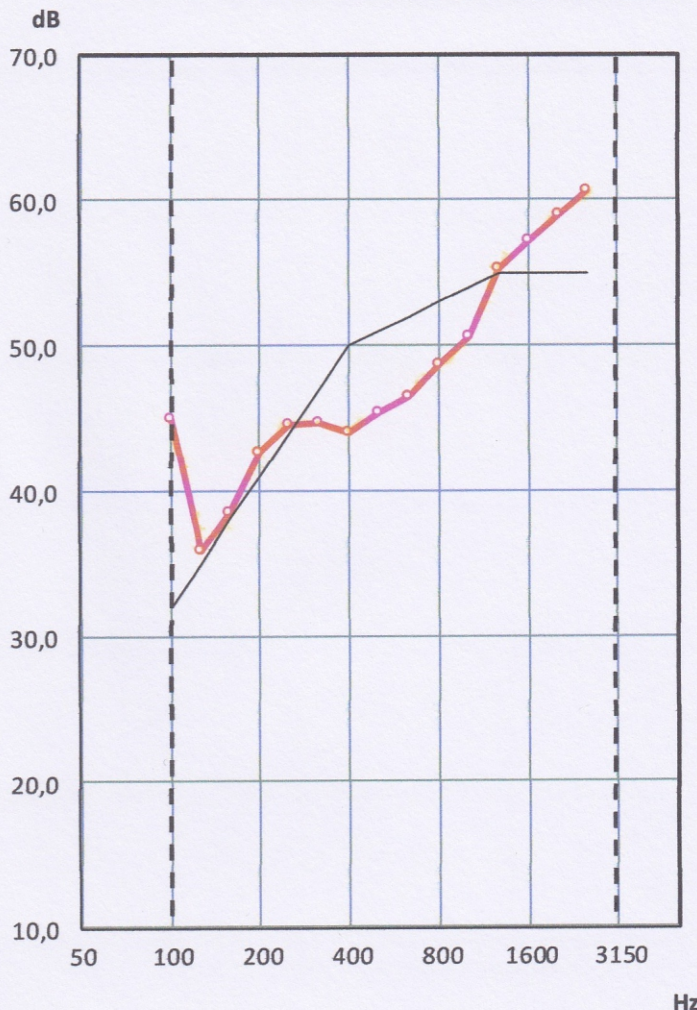
**Superficie di separazione (m<sup>2</sup>):** ca. 8.6

**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  $\approx 0 \text{ m}^3$ )

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

Frequenza f (Hz)	R' (1/3 di ottava) (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