

**Potere fonoisolante apparente in accordo con UNI EN ISO 16283-1
Misura in situ dell'isolamento da rumore aereo tra ambienti**

Cliente: ANDROS di Tozzola Andrea

Data del test: 08/06/2017

Descrizione e identificazione dell'edificio, set-up di prova e direzione di misura:

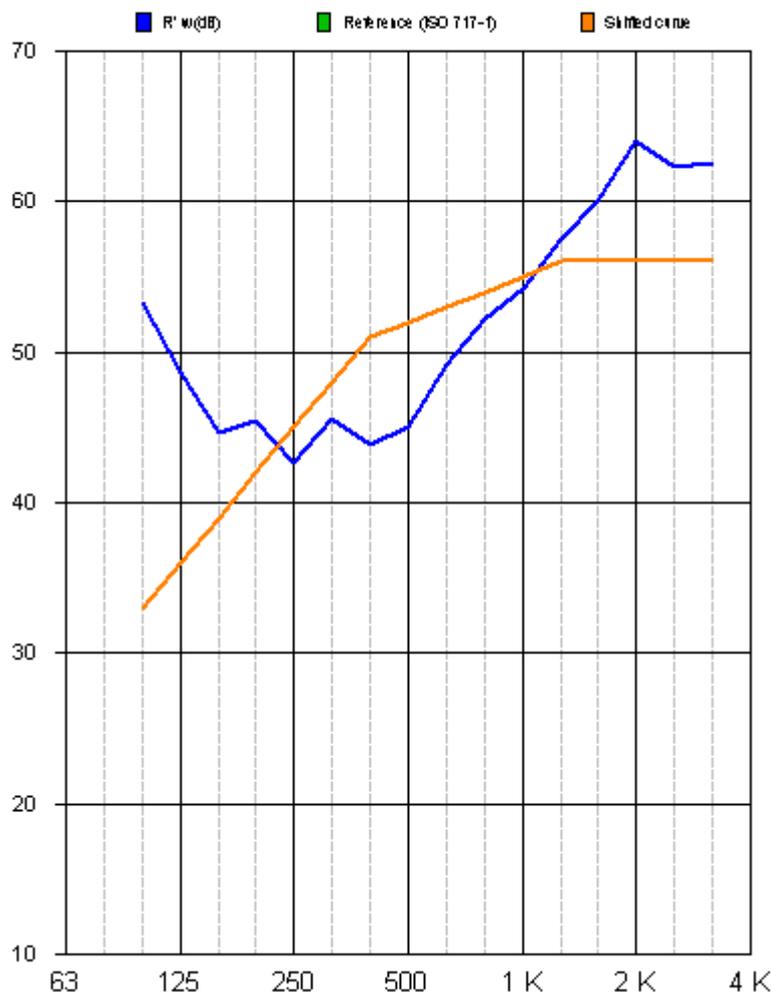
Edificio residenziale sito a San Mauro Pascoli (FC) in Via Madre Teresa di Calcutta snc – Foglio n. 14 Particella 1390. Prove eseguite sulla parete di separazione tra Soggiorno Sub. 5 (Ambiente Trasmittente) e Camera Sub. 1 (Ambiente Ricevente)

Divisorio realizzato in doppia parete in laterizio porizzato (cm. 12), pannello PANISOL P40 e doppio intonaco tradizionale (cm. 1,5).

Volume camera ricevente (m³): 44

Area elemento di separazione (m²): 12.2

Frequency f, (Hz)	R' (third octave), dB
50	---
63	---
80	---
100	53,3
125	48,6
160	44,6
200	45,5
250	42,6
315	45,6
400	43,8
500	45,1
630	49,1
800	52,2
1000	54,2
1250	57,5
1600	60,0
2000	64,0
2500	62,3
3150	62,5
4000	---
5000	---



Stima di **R'w (C ; Ctr) (dB) = 52 (0 ; -2)** in accordo con ISO 717-1

Valutazione basata su risultati di misure in opera ottenute in terzi di ottava utilizzando un metodo esperto.

N. del resoconto di prova: 080617_1

Società: Studio Tecnico Associato Newton

Tecnico Competente in Acustica: Ing. Massimo Feletti

Data: 08/06/2017

Firma:

