

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

Cliente:



Data della prova: 03/07/2019

EDIFICIO A1

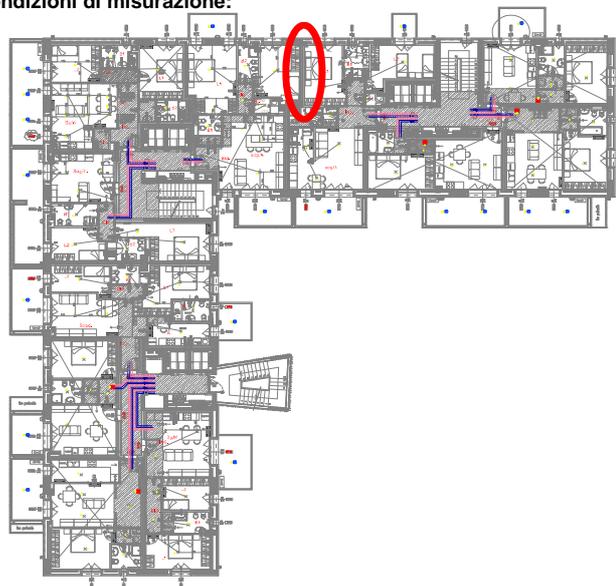
Piano 2°

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

Progetto EVER EST - AREA DI VIA CRESPI – LAMBRATE
 Convenzionamento del 04/03/2016

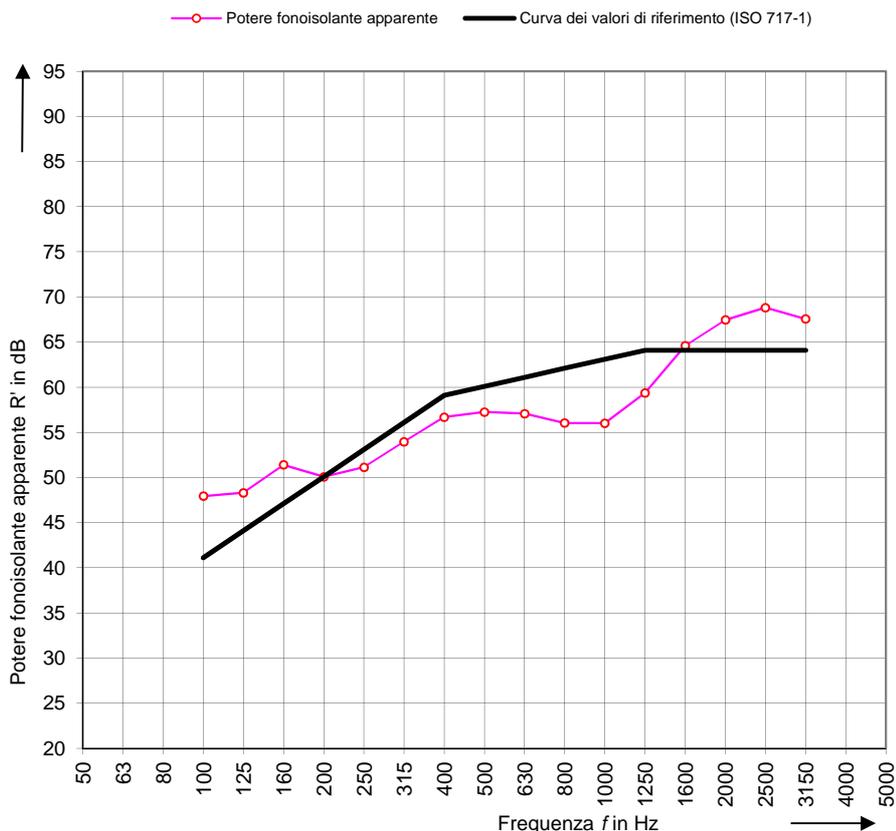
Muratura di divisione appartamenti costituita da tripla cartella muraria con doppia intercapedine una con materassino fibroso, e l'altra con pannello autoportante Panisol P20K

Le cartelle esterne da 8 cm sono in forati la cartella interna da 8 cm con mattone pieno leca T8 fonoisolante



Area S del provino: 12,2 mq
 Volume dell'ambiente emittente: 38,1 mc
 Volume dell'ambiente ricevente: 34,8 mc

Frequenza (Hz)	R' (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	47,9
125	48,3
160	51,4
200	50,1
250	51,1
315	54,0
400	56,7
500	57,3
630	57,1
800	56,0
1000	56,0
1250	59,4
1600	64,6
2000	67,5
2500	68,8
3150	67,6
4000	
5000	



Valutazione secondo la ISO 717-1:

R'w (C;Ctr) = 60 (-1;-4) dB;

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

N° del resoconto di prova: RAV0107

Data: 03/07/2019

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

