

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

Cliente:



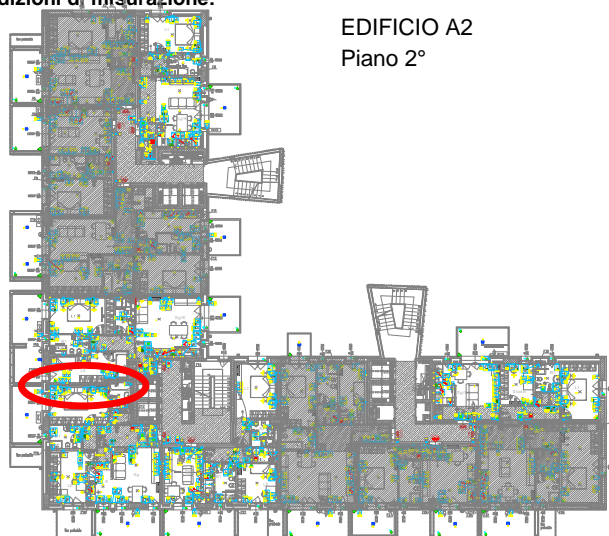
Data della prova: 03/07/2019

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

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

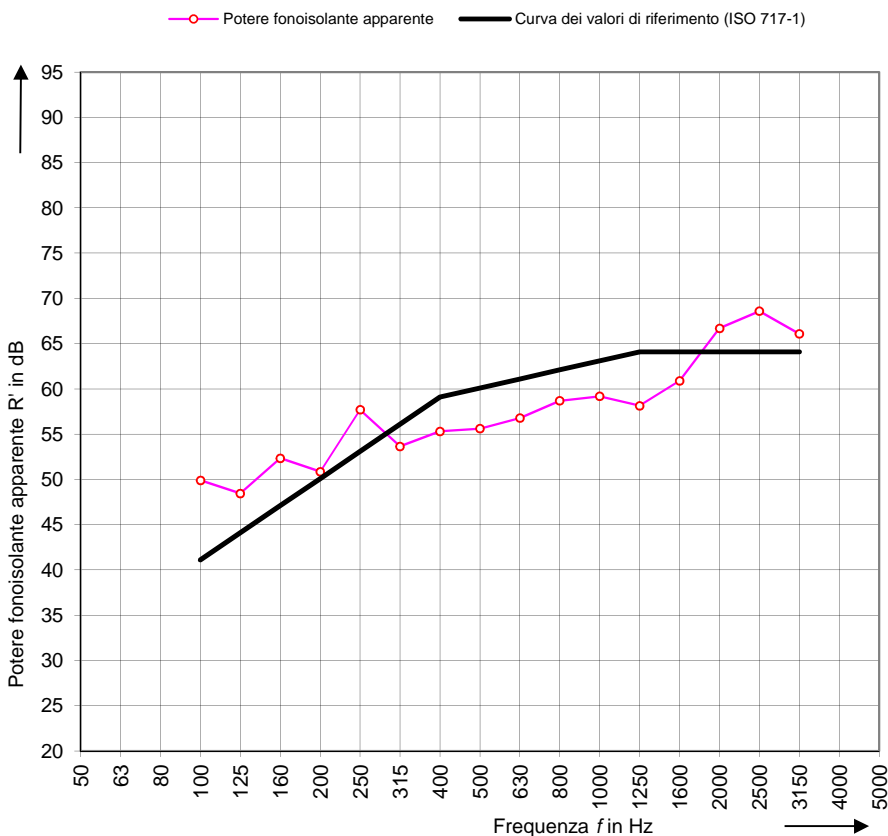
Muratura di divisione appartamenti costituita da tripla cartella muraria con doppia intercapedine una con materassino fibroso, e l'altra con pannello autoportante Panisol P20K  
 Le cartelle esterne da 8 cm sono in forati la cartella interna da 8 cm con mattone pieno leca T8 fonoisolante

EDIFICIO A2  
 Piano 2°



Area S del provino: 11,6 mq  
 Volume dell'ambiente emittente: 38,1 mc  
 Volume dell'ambiente ricevente: 35,9 mc

Frequenza (Hz)	R' (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	49,9
125	48,4
160	52,3
200	50,9
250	57,7
315	53,6
400	55,3
500	55,6
630	56,8
800	58,7
1000	59,2
1250	58,1
1600	60,9
2000	66,7
2500	68,6
3150	66,1
4000	
5000	



Valutazione secondo la ISO 717-1:

**R'w (C;Ctr) = 60 (-1;-3) dB;**

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

N° del resoconto di prova: RAV0108

Data: 03/07/2019

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

