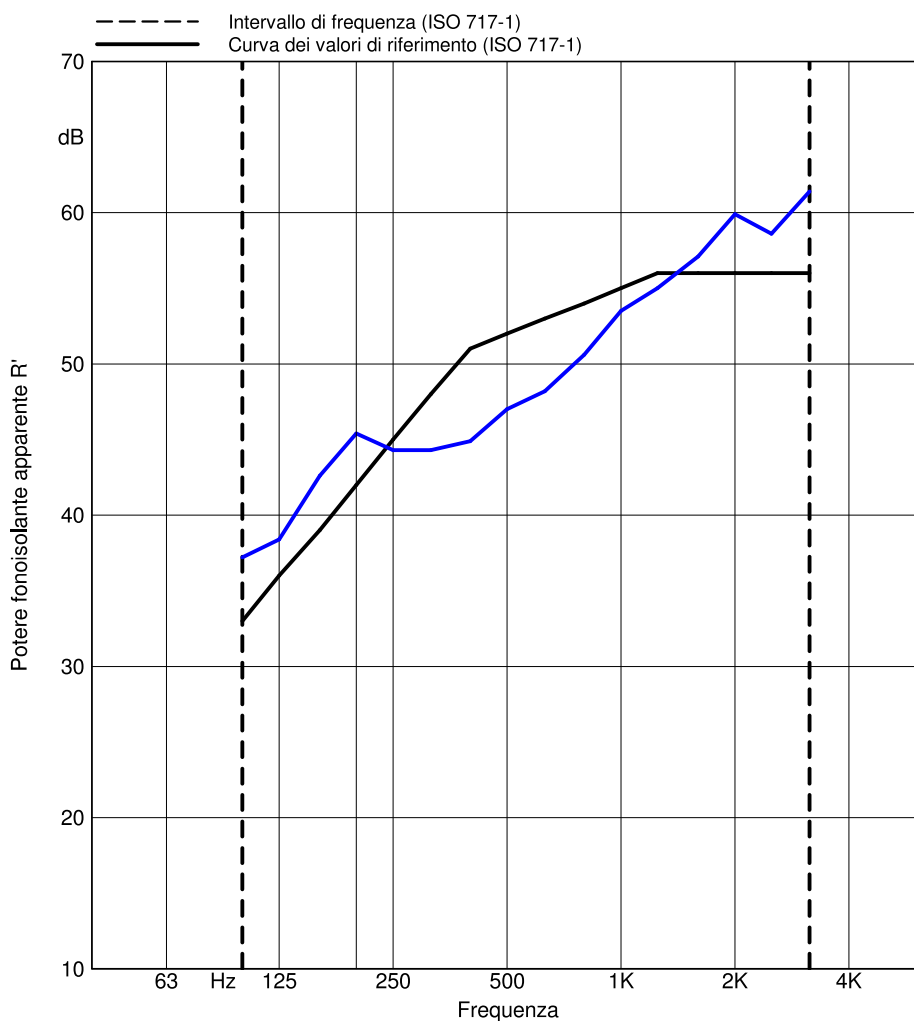


**Potere fonoisolante apparente secondo ISO140-4: 2000**  
**Misurazione in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti**

Cliente: ANDROS X CANTIERE GARC, "CONDOMINIO MATTEOTTI" PIAZZA MATTEOTTI N.9 ANGOLO VIA CAVOUR  
 Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione,  
 direzione della misurazione: PARETE DI SEPARAZIONE VERTICALE FORATA CON 5 PUNTI PRESA E DUE PUNTI LUCE,  
 TRIPLO UNI DEL 12 con rinforzo -PANISOL P40- Forato dell'8 leggero

Area S del provino: 13.8 m<sup>2</sup>  
 Volume dell'ambiente emittente: 82.0 m<sup>3</sup>  
 Volume dell'ambiente ricevente: 81.0 m<sup>3</sup> Somma degli scarti sfavorevoli: 26.2 dB

| Frequenza Hz | R' dB |
|--------------|-------|
| 100          | 37.2  |
| 125          | 38.4  |
| 160          | 42.6* |
| 200          | 45.4  |
| 250          | 44.3  |
| 315          | 44.3  |
| 400          | 44.9  |
| 500          | 47.0  |
| 630          | 48.2  |
| 800          | 50.6  |
| 1000         | 53.5* |
| 1250         | 55.0* |
| 1600         | 57.1* |
| 2000         | 59.9  |
| 2500         | 58.6  |
| 3150         | 61.4  |



Valutazione secondo la ISO 717-1

$R'_w (C; C_{tr}) = 52 \quad (-1; -4) \text{ dB}$

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

N° del resoconto di prova:

Nome dell'istituto di prova: ALCHEM STUDIO DI CESTARI GABRIELE

Data: 25/09/2017

Firma: