

**Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico secondo la ISO 140-7  
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio dei solai**

Cliente:

ANDROS

Data della prova: 05/11/2013

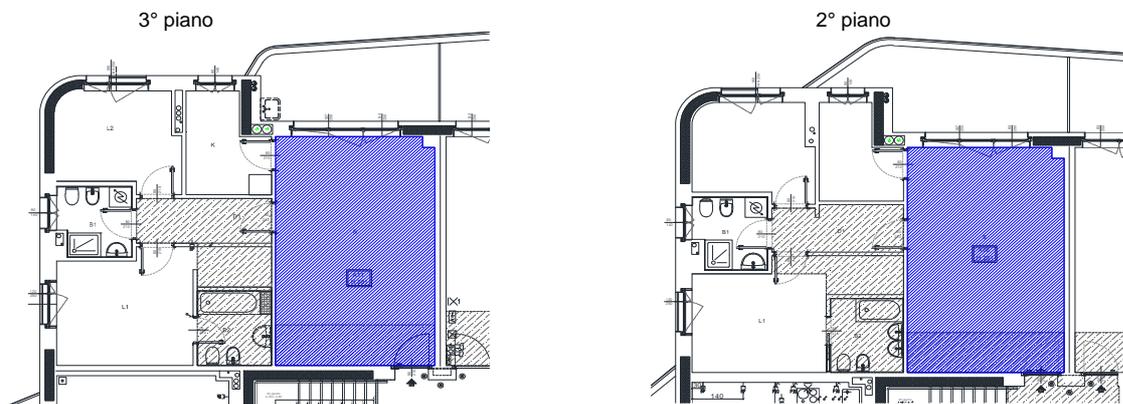
Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:

EDIFICIO RESIDENZIALE - via Zuretti, 55 - Milano - IMPRESA COSTRUTTRICE **BORIO MANGIAROTTI**

Divisione orizzontale tra appartamenti: soggiorno piano 3 - soggiorno piano 2

Stratigrafia di solai: 1) intonaco a vista; 2) solaio strutturale in c.a. 26 cm; 3) massetto alleggerito impianti 12 cm; 4) **Panisol**

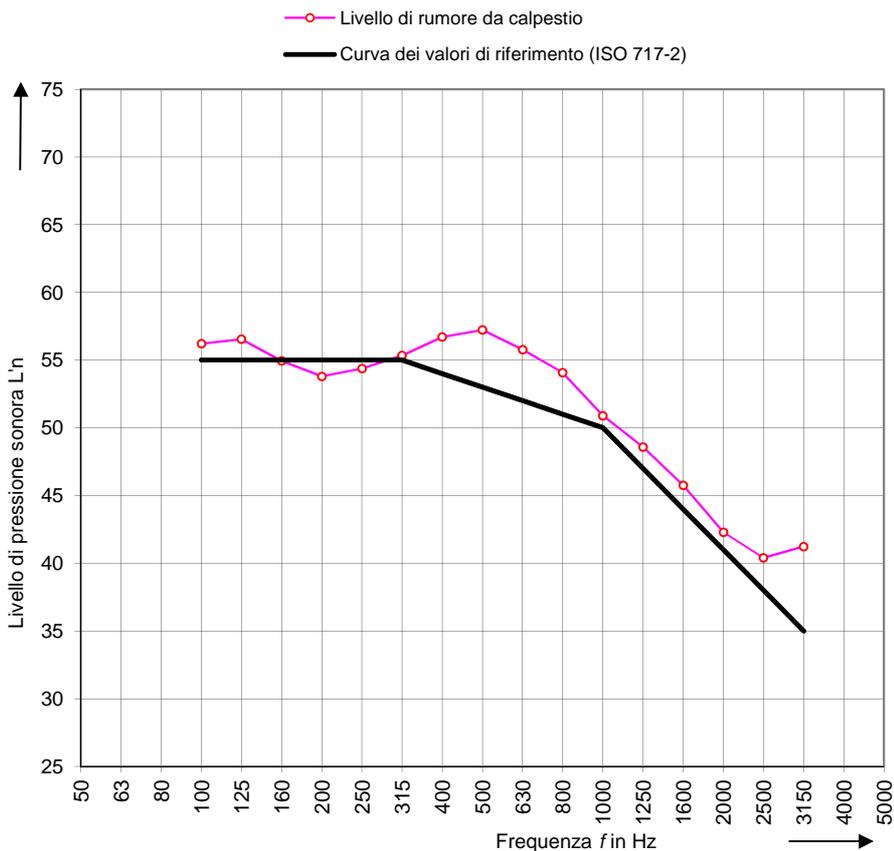
**P8L s' 49 MN/mc**; 5) pavimento radiante; 6) sottofondo pavimento 5 cm; 7) pavimento in gres



Volume dell'ambiente ricevente:

79 mc

Frequenza (Hz)	L'n (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	56,2
125	56,5
160	54,9
200	53,8
250	54,4
315	55,3
400	56,7
500	57,2
630	55,8
800	54,1
1000	50,9
1250	48,6
1600	45,8
2000	42,3
2500	40,4
3150	41,2
4000	
5000	



Valutazione secondo la ISO 717-2:

**L'n,w (Ci) = 53 (-2) dB;**

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

N° del resoconto di prova: RC0059U

Data: 05/11/2013

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

