

**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:

17/06/2014

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

EDIFICIO RESIDENZIALE - via Cefalù, 29 - Milano - IMPRESA COSTRUTTRICE **BORIO MANGIAROTTI**

Divisione orizzontale tra appartamenti: SORGENTE App. 1/2 primo piano - RICEVENTE in App. AT/2 piano terra

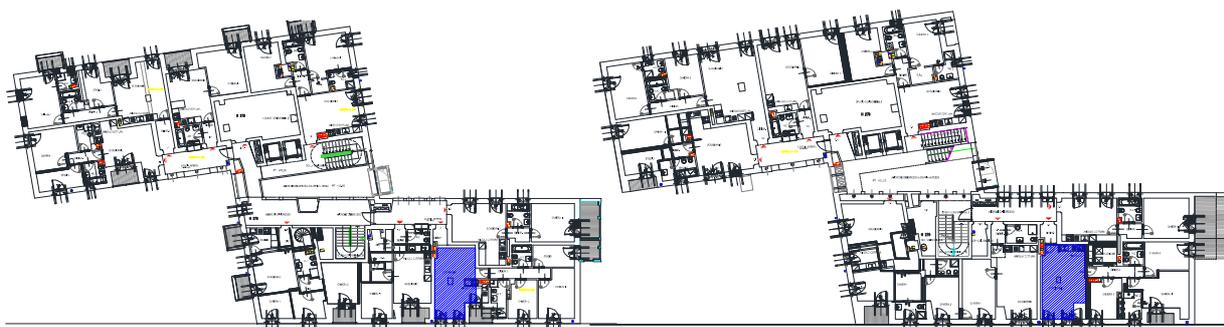
Stratigrafia di solaio: 1) intonaco a vista; 2) solaio in laterocemento 24 cm; 3) cappa solaio 6 cm;

4) massetto impianti 8 cm; 5) **Panisol P8L** s' 49 MN/mc 8 mm; 6) pavimento radiante; 7) sottofondo pavimento;

8) pavimento in ceramica

AMBIENTE SORGENTE

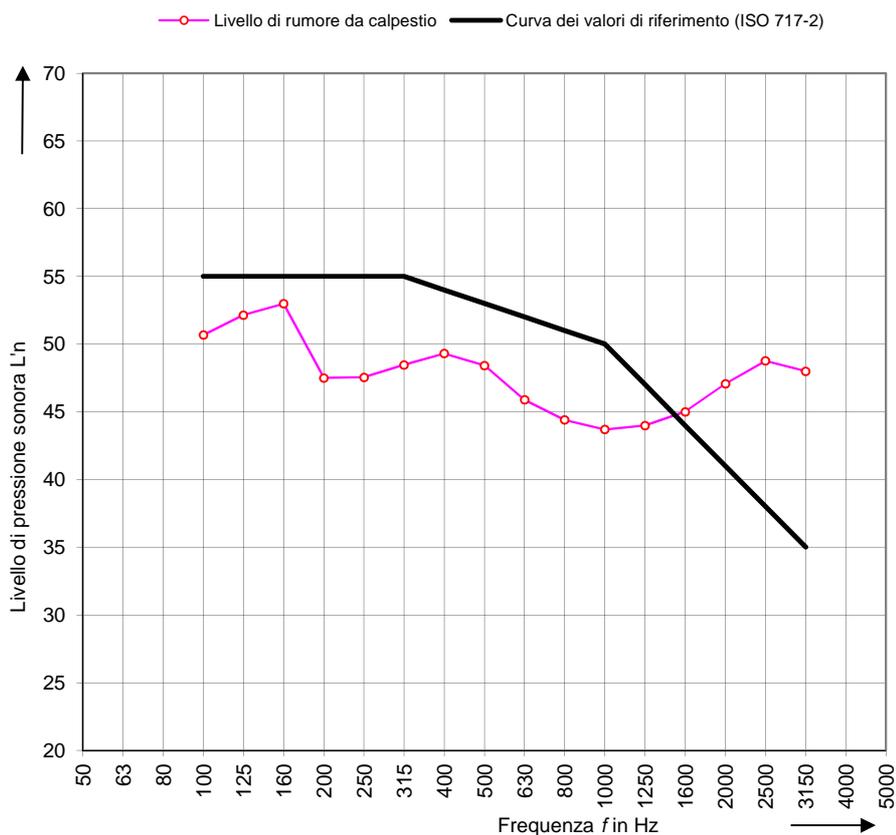
AMBIENTE RICEVENTE



Volume dell'ambiente ricevente:

67,5 mc

Frequenza (Hz)	L'n (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	50,7
125	52,1
160	53,0
200	47,5
250	47,6
315	48,5
400	49,3
500	48,4
630	45,9
800	44,4
1000	43,7
1250	44,0
1600	45,0
2000	47,1
2500	48,8
3150	48,0
4000	
5000	



Valutazione secondo la ISO 717-2:

**L'n,w (Ci) = 53 (-7) dB;**

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

N° del resoconto di prova: RC0066

Data: 17/06/2014

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

