

**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: 23/01/2015

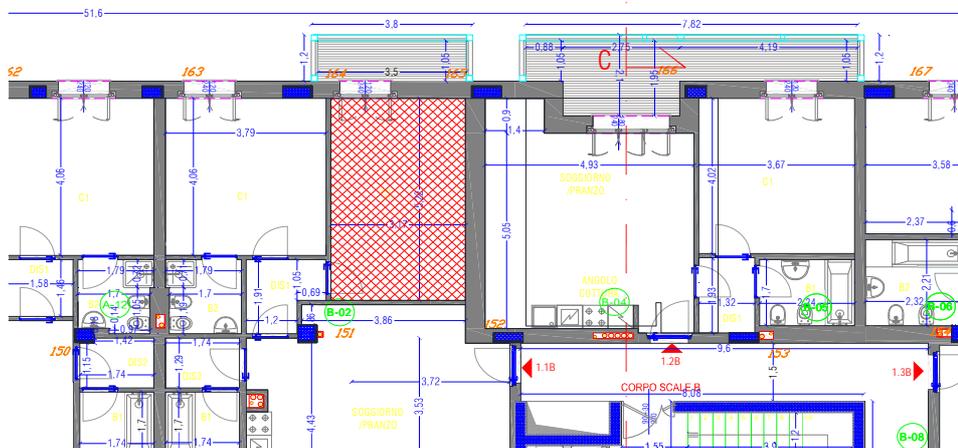
**Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:**

Cascina Pantaleoni - Bruzzano (MI) - Via Vicolo Diomede Pantaleoni, Via Martinazzoli - Impresa costruttrice Botta SpA

Isolamento acustico del solaio ai rumori di impatto. Camera piano secondo - Camera piano primo

Stratigrafia di solaio: 1) lastra di cartongesso; 2) solaio in laterocemento; 3) massetto alleggerito impianti; 4) **Panisol**

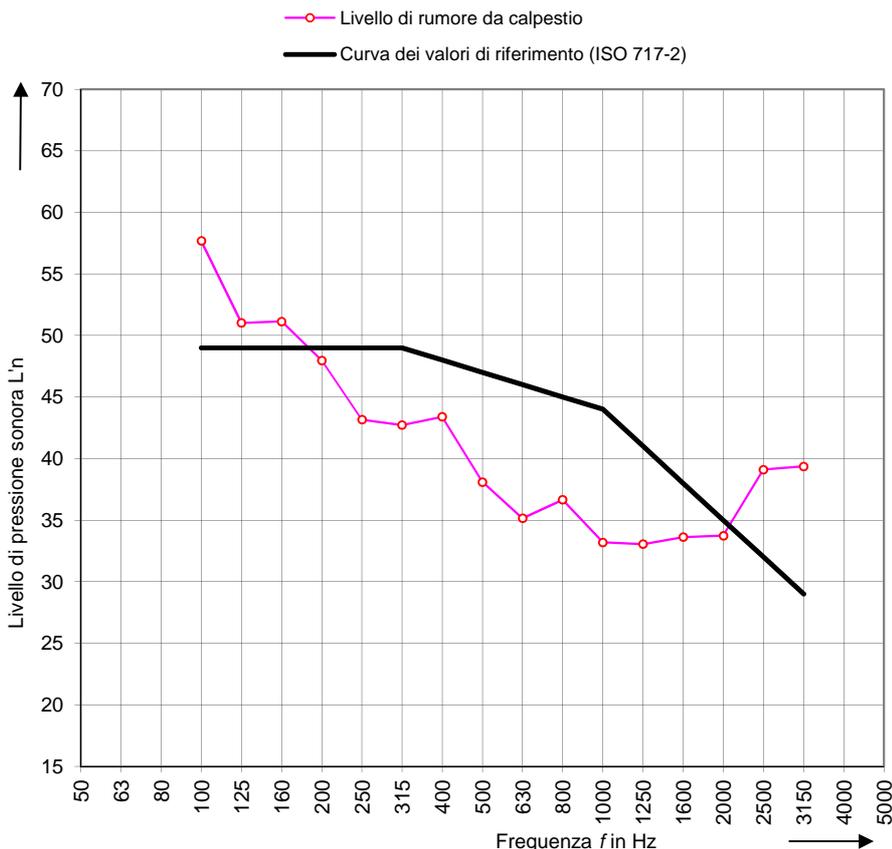
**P8L s' 49 MN/mc**; 5) pavimento radiante; 6) sottofondo pavimento; 7) piastrelle in ceramica



Volume dell'ambiente ricevente:

44,7 mc

Frequenza (Hz)	L'n (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	57,7
125	51,0
160	51,1
200	48,0
250	43,2
315	42,7
400	43,4
500	38,1
630	35,2
800	36,7
1000	33,2
1250	33,0
1600	33,6
2000	33,7
2500	39,1
3150	39,4
4000	
5000	



Valutazione secondo la ISO 717-2:

**L'n,w (Ci) = 47 (-2) dB;**

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

N° del resoconto di prova: RC0075U

Data: 23/01/2015

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

