

**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: 17/10/2014

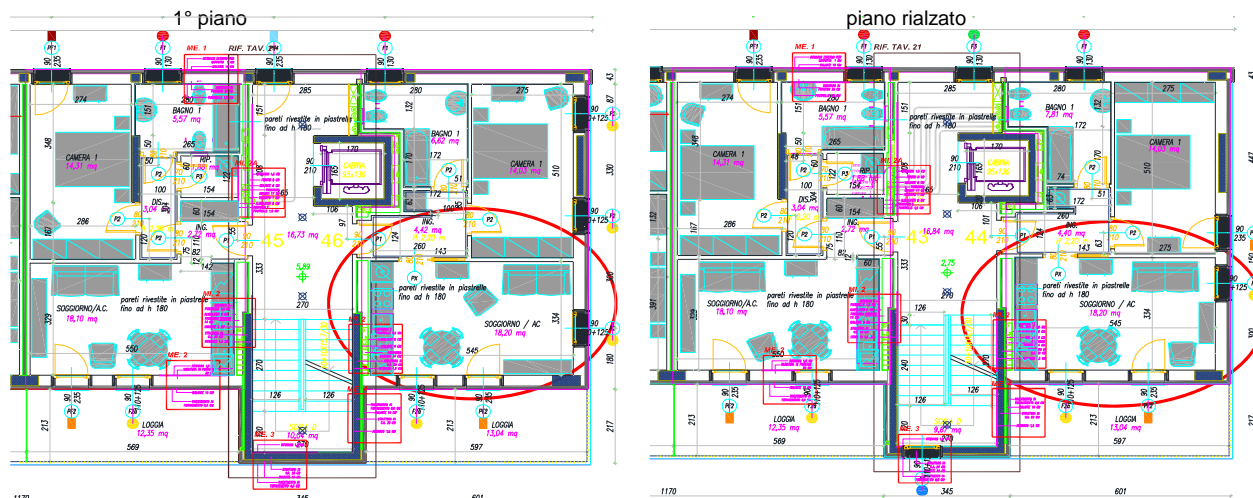
Descrizione e identificazione della struttura edilizia e delle condizioni di misurazione:

EDIFICIO RESIDENZIALE - via Pitteri, 104 - Milano - IMPRESA COSTRUTTRICE BORIO MANGIAROTTI

Divisione orizzontale tra appartamenti: soggiorno piano 1 - soggiorno piano rialzato

Stratigrafia di solai: 1) intonaco a vista; 2) solaio strutturale in c.a. 25 cm; 3) massetto alleggerito impianti 8 cm; 4) **Panisol**

**P8L s' 49 MN/mc**; 5) pavimento radiante; 6) sottofondo pavimento 4,5 cm; 7) piastrelle in ceramica



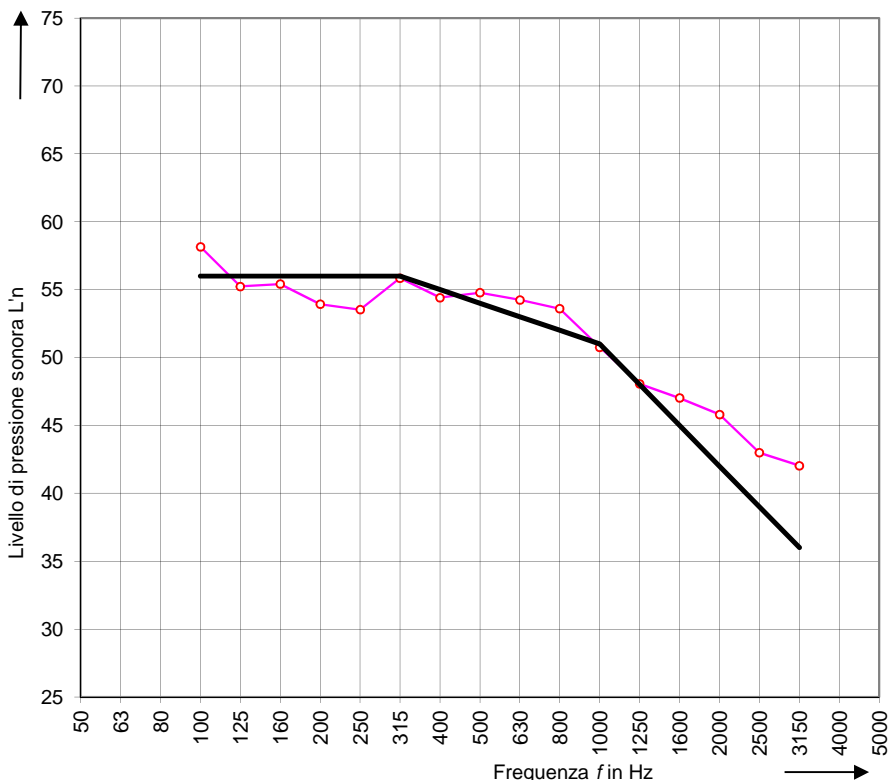
Volume dell'ambiente ricevente:

49 mc

Frequenza (Hz)	L'n (1/3 ott) (dB)
50	
63	
80	
100	58,2
125	55,2
160	55,4
200	53,9
250	53,5
315	55,9
400	54,4
500	54,8
630	54,2
800	53,6
1000	50,8
1250	48,1
1600	47,0
2000	45,8
2500	43,0
3150	42,0
4000	
5000	

—○— Livello di rumore da calpestio

— Curva dei valori di riferimento (ISO 717-2)



Valutazione secondo la ISO 717-2:

**L'n,w (Ci) = 54 (-3) dB;**

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

N° del resoconto di prova: RC0069U

Data: 17/10/2014

Nome dell'organismo di prova:

Firma:

**Rompeo**  
Safety Italia S.r.l.