

**Comune di Milano**

**Opere di Manutenzione Straordinaria per la  
Riqualificazione del Mercato Rionale**

**Piazza Prealpi 1  
20155 Milano**

**DICHIARAZIONE  
REQUISITI ACUSTICI  
PASSIVI**

**Arch. Tommaso Fracassi  
via Dante Alighieri 2/E  
27040 Rovescala (PV)  
[www.architettofracassi.it](http://www.architettofracassi.it)  
mail: [tommaso.fracassi86@gmail.com](mailto:tommaso.fracassi86@gmail.com)**

**Tecnico Competente in Acustica Ambientale  
Iscrizione Elenco Nazionale n. 5858  
Iscrizione Elenco Regionale RER/00815  
D.D. n. 1686 del 06/09/2013  
Provincia di Piacenza**

## **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA REQUISITI ACUSTICI**

### **DEGLI EDIFICI E DELLE SORGENTI SONORE**

**(ai sensi dell'art. 7 della Legge Regionale n. 13 del 10.08.2001)**

Il sottoscritto Tommaso Fracassi, nato il 06/03/1986 a Codogno (LO), residente in via Dante Alighieri 2/E, 27040 Rovescala (PV), C.F. FRCTMS86C06C816Q, in qualità di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, Iscrizione Elenco Nazionale n. 5858, Iscrizione Elenco Regionale n. RER/00815, D.D. 1686 del 06/09/2013, Provincia di Piacenza,

consapevole che le false dichiarazioni, la falsità in atti e l'esibizione di atti falsi o contenenti dati non corrispondenti al vero sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 del DPR 445/2000),

- Vista la legge n. 447/1995 "Legge quadro sull'inquinamento acustico",
- Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 14.11.1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore",
- Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 05.12.1997 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici",
- Vista la Legge Regionale n. 13 del 10 agosto 2001/15/2001 "Disposizioni in materia di inquinamento acustico",
- Vista la Delibera di Giunta Regionale Lombardia n. VII/8313 del 08/03/2002,
- Vista la Delibera di Giunta Regionale Lombardia n. X/7477 del 04/12/2017,

con riferimento alla SCIA per opere di Manutenzione Straordinaria per la Riqualficazione del Mercato Rionale dell'immobile esistente sito in Piazza Prealpi 1, 20155 Milano,

### **dichiara**

che, in relazione agli interventi da realizzare, trattandosi esclusivamente di opere interne della medesima unità immobiliare e della sostituzione dei serramenti, sono stati adottati e messi in atto tutti gli accorgimenti tecnici e tecnologici atti a garantire la conformità dei requisiti acustici dell'edificio e degli impianti in riferimento alla destinazione d'uso.

Ai fini dell'applicazione del D.P.C.M. del 5 Dicembre 1997, gli ambienti abitativi sono distinti nelle categorie indicate nella tabella A allegata al presente decreto.

**Tabella A - CLASSIFICAZIONI, DEGLI AMBIENTI ABITATIVI (art. 2)**

- categoria A: edifici adibiti a residenza o assimilabili;
- categoria B: edifici adibiti ad uffici e assimilabili;
- categoria C: edifici adibiti ad alberghi, pensioni ed attività assimilabili;
- categoria D: edifici adibiti ad ospedali, cliniche, case di cura e assimilabili;
- categoria E: edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili;
- categoria F: edifici adibiti ad attività ricreative o di culto o assimilabili;
- categoria G: edifici adibiti ad attività commerciali o assimilabili.

**Figura 1.** D.P.C.M. 5 Dicembre 1997 - Tabella A

Al fine di ridurre l'esposizione umana al rumore, sono riportati in tabella B i valori limite delle grandezze che determinano i requisiti acustici passivi dei componenti degli edifici e delle sorgenti sonore interne.

**Tabella B - REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI, DEI LORO COMPONENTI E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI**

Categorie di cui alla Tab. A	Parametri				
	$R_w$ (*)	$D_{2m,nT,w}$	$L_{n,w}$	$L_{ASmax}$	$L_{Aeq}$
1. D	55	45	58	35	25
2. A, C	50	40	63	35	35
3. E	50	40	50	35	25
4. B, F, G	50	42	55	35	35

(\*) Valori di  $R_w$  riferiti a elementi di separazione tra due distinte unità immobiliari.

**Figura 2.** D.P.C.M. 5 Dicembre 1997 - Tabella B

Le grandezze che caratterizzano i requisiti acustici passivi degli edifici sono:

- $R_w$  = indice del potere fonoisolante apparente di partizioni fra ambienti;
- $D_{2m,nT,w}$  = indice dell'isolamento acustico standardizzato di facciata;
- $L_{n,w}$  = indice del livello di rumore di calpestio di solai, normalizzato.

La rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici non deve superare i seguenti limiti:

- 35 dB(A)  $L_{Amax}$  con costante di tempo *slow* per i servizi a funzionamento discontinuo;
- 25 dB(A)  $L_{Aeq}$  per i servizi a funzionamento continuo.

Si allega alla presente:

- Documento d'Identità in corso di validità del Dichiarante.

Rovescala, 19/02/2026

Il Tecnico



**Arch. Tommaso Fracassi**

**Iscrizione Elenco Nazionale n. 5858**

**Iscrizione Elenco Regionale n. RER/00815**

**D.D. n. 1686 del 06/09/2013**

**Provincia di Piacenza**

