

Comune di Milano

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

Via Montegani 33

20141 Milano

**DICHIARAZIONE
REQUISITI ACUSTICI
PASSIVI**

Arch. Tommaso Fracassi

via Dante Alighieri 2/E

27040 Rovescala (PV)

www.architettofracassi.it

mail: 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 via Montegani 33, 20141 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

