

*La Legge Quadro n. 447/95, il  
decreto collegato sui requisiti  
(D.P.C.M. 5/12/97), le competenze  
dei Comuni, dell'ARPA, della proprietà,  
dei progettisti*

Dr.ssa Simona Invernizzi

U.O. Sistemi Ambientali

ARPA Dipartimento di Monza

## *Legge Quadro sull'inquinamento acustico*

*n. 447/26 ottobre 1995*

- *Legge d'indirizzo che rimanda nello specifico a decreti attuativi*
- *Stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico*
- *Definisce le competenze dello Stato, delle regioni, delle province, dei comuni*
- *Introduce i piani di risanamento acustico e le disposizioni in materia d'impatto acustico*
- *Prevede ordinanze e sanzioni amministrative*
- *Indica le funzioni di controllo e vigilanza*

# *Legge Quadro sull'inquinamento acustico*

*n. 447/26 ottobre 1995*

*Art. 3 Competenze dello Stato*

*Comma e*

*la determinazione con decreto del Presidente del  
Consiglio dei Ministri ..... dei requisiti acustici delle  
sorgenti sonore e dei requisiti acustici passivi degli  
edifici e dei loro componenti, allo scopo di ridurre  
l'esposizione umana al rumore*

# *Legge Quadro sull'inquinamento acustico*

*n. 447/26 ottobre 1995*

*Art. 3 Competenze dello Stato*

*Comma f*

*l'indicazione, con decreto del Ministro dei lavori  
pubblici, ..... dei criteri per la progettazione,  
l'esecuzione e la ristrutturazione delle costruzioni  
edilizie e delle infrastrutture dei trasporti, ai fini  
della tutela dell'inquinamento acustico*

*D.P.C.M. 5 dicembre 97 -  
Determinazione dei requisiti acustici  
passivi degli edifici*

*Parametri di fonoisolamento*

- *$R'w$  indice del potere fonoisolante di partizioni tra ambienti*
- *$D_{2m,nT}$  isolamento acustico standardizzato di facciata*
- *$L'n$  livello del rumore di calpestio di solai normalizzato*
- *$LA_{eq}$  livello equivalente pesato A*
- *$LA_{Smax}$  livello massimo in slow pesato A*

## *D.P.C.M. 5 dicembre 97 - Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici*

- *Categoria A*    *Edifici adibiti a residenze o assimilabili*
- *Categoria B*    *Edifici adibiti ad uffici o 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*
- *Categoria F*    *Edifici adibiti ad attività ricreative o di culto o assimilabili*
- *Categoria G*    *Edifici adibiti ad attività commerciali o assimilabili*

*D.P.C.M. 5 dicembre 97 -  
Determinazione dei requisiti acustici  
passivi degli edifici*

<i>Categorie</i>	<i>Parametri</i>				
	<i>R'w</i>	<i>D2m,nt,w</i>	<i>L'n,w</i>	<i>LAS max</i>	<i>LAeq</i>
<i>1. D</i>	<i>55</i>	<i>45</i>	<i>58</i>	<i>35</i>	<i>25</i>
<i>2. A,C</i>	<i>50</i>	<i>40</i>	<i>63</i>	<i>35</i>	<i>35</i>
<i>3. E</i>	<i>50</i>	<i>48</i>	<i>58</i>	<i>35</i>	<i>25</i>
<i>4. B,F,G.</i>	<i>50</i>	<i>42</i>	<i>55</i>	<i>35</i>	<i>35</i>

*Aggiornamento Titolo III Regolamento  
Locale d'Igiene Tipo 25 luglio 1989  
Capitolo 4 Requisiti degli alloggi  
E) ISOLAMENTO ACUSTICO*

- a) isolamento acustico normalizzato per via area fra ambienti adiacenti e sovrapposti*
- b) isolamento acustico normalizzato tra ambiente interno e ambiente esterno*
- c) rumorosità provocata da servizi ed impianti dell'immobile*
- d) rumori da calpestio*



*Legge Quadro sull'inquinamento  
acustico  
n. 447/26 ottobre 1995  
Art. 6*

*Competenze dei Comuni:*

- a) classificazione acustica del territorio comunale*
- b) coordinamento strumenti urbanistici già adottati*
- c) adozione dei piani di risanamento*
- d) controllo rispetto normativa all'atto del rilascio delle concessioni edilizie relative a nuovi impianti ed infrastrutture*

*Legge Quadro sull'inquinamento  
acustico  
n. 447/26 ottobre 1995  
Art. 6*

*Competenze dei Comuni:*

- e) adeguamento regolamenti locali d'igiene e di polizia municipale*
- f) autorizzazione attività temporanee, anche in deroga*
- g) relazione biennale sullo stato acustico del comune (n° abitanti > 50.000)*

## *Legge Quadro sull'inquinamento acustico*

*n. 447/26 ottobre 1995*

*Art. 14 Controlli*

*Il Comune esercita le funzioni amministrative relative  
al controllo:*

- a) prescrizioni contenimento inquinamento acustico  
prodotto dal traffico autoveicolare e dalle sorgenti  
fisse*
- b) prescrizioni relative a competenze dei Comuni  
(art.6)*
- c) documentazione relativa a valutazione previsionale  
impatto acustico e clima acustico*

*Legge Quadro sull'inquinamento  
acustico*

*n. 447/26 ottobre 1995*

*Art. 14 Controlli*

*Comma 3*

*Il personale incaricato dei controlli e il personale delle  
agenzie regionali dell'ambiente, nell'esercizio delle  
medesime funzioni di controllo e di vigilanza può  
accedere agli impianti e alle sedi di attività .....*

## *Legge Regionale 14 agosto 1999 - n.16 Istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente*

### *Art. 5 Attività concernenti il controllo ambientale*

#### *Le attività di controllo ambientale consistono:*

- a) nello svolgimento delle attività tecniche di controllo sul rispetto delle norme vigenti in materia ambientale e delle disposizioni e prescrizioni contenute nei provvedimenti emanati dalle autorità competenti per la tutela dell'ambiente*
  
- b) nei controlli dei fattori fisici, chimici e biologici di inquinamento acustico, dell'aria, dell'acqua, del suolo e del sottosuolo .....*

## *Legge Regionale n.13/ 10 agosto 2001 Norme in materia di inquinamento acustico*

### *Titolo I           PREVENZIONE*

*Art. 1   Oggetto*

*Art. 2   Classificazione acustica del territorio comunale*

*Art. 3   Procedure di approvazione della classificazione acustica*

*Art.4   Rapporti tra classificazione acustica e pianificazione urbanistica*

*Art. 5   Previsione di'impatto acustico e clima acustico*

*Art. 6   Aviosuperfici e aree per atterraggi e decolli per gli apparecchi utilizzati per il volo da diporto o sportivo*

*Art.7   Requisiti acustici degli edifici e delle sorgenti sonore interne*

*Art. 8   Attività temporanee*

*Competenze di ARPA*  
*ai sensi della Legge Regionale n.13/ 10 agosto 2001*  
*Norme in materia di inquinamento acustico*  
*(Art. 5, comma 3)*

Documentazione di previsione d'impatto acustico o clima acustico: ARPA rilascia il parere all'ente competente all'approvazione dei progetti (in genere il COMUNE)

Parere sulla determinazione previsionale dei requisiti acustici passivi dell'edificio (che in genere viene presentata con la valutazione previsionale del clima acustico)

## *COMPETENZE DELLA PROPRIETA'*

- *ritenere prioritario il rispetto dei requisiti acustici passivi in quanto requisiti di legge*
- *importanza della determinazione previsionale dei requisiti acustici passivi degli edifici*

## *COMPETENZE DEI PROGETTISTI*

- *ritenere prioritario il rispetto dei requisiti acustici passivi in quanto requisiti di legge*
- *avvalersi delle figure professionali idonee per predisporre una determinazione previsionale dei requisiti acustici passivi sulla base dei componenti edilizi*



## *TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE*

*definito dalla Legge Quadro n. 447/95 art. 2 commi 6 e 7*

Figura professionale idonea ad effettuare le misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere i piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo

Diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico o del diploma di laurea ad indirizzo scientifico

Riconoscimento rilasciato dall'assessorato regionale competente documentando di aver svolto attività in modo non occasionale nel campo dell'acustica ambientale da almeno 4 anni per i diplomati e da almeno 2 anni per i laureati