



# ACUSTICA EDILIZIA

Legislazione per nuovi edifici e ristrutturazioni  
Detrazioni fiscali e classificazione acustica



## LE GUIDE ANIT

ANIT, Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico, pubblica periodicamente **guide e manuali** sulle tematiche legate all'efficienza energetica e all'isolamento acustico degli edifici.

Gli argomenti trattati riguardano la legislazione, le norme tecniche di riferimento, le tecnologie costruttive, le indicazioni di posa e molto altro.

I **SOCI** possono scaricare gratuitamente tutti i documenti, costantemente aggiornati, dal sito [www.anit.it](http://www.anit.it)



## STRUMENTI PER I SOCI

I soci ricevono



Costante **aggiornamento sulle norme in vigore** con le GUIDE



I software **ANIT**, per calcolare **tutti gli aspetti** dell'efficienza energetica e dell'acustica degli edifici



Servizio di **chiarimento tecnico** da parte dello Staff

I servizi e la quota di iscrizione variano in base alla categoria di associato (Individuale, Azienda, Onorario). I Soci Individuali possono accedere alla qualifica "Socio Individuale Più" per ottenere servizi avanzati

[www.anit.it](http://www.anit.it)

Per informazioni:

[info@anit.it](mailto:info@anit.it)

Tel. 0289415126

### Tutti i diritti sono riservati

Questo documento è stato realizzato da Tep Srl.

Le informazioni riportate sono da ritenersi indicative ed è sempre necessario riferirsi a eventuali documenti ufficiali in vigore. I contenuti sono aggiornati alla data in copertina. Si raccomanda di verificare sul sito [www.anit.it](http://www.anit.it) l'eventuale presenza di versioni più aggiornate.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o divulgata senza l'autorizzazione scritta di Tep Srl.

# INDICE

<b>1. INTRODUZIONE.....</b>	<b>4</b>
<b>2. IL DPCM 5/12/1997.....</b>	<b>5</b>
2.1 ANALISI DEL DECRETO.....	5
2.2 CONSIDERAZIONI SUI LIMITI INDICATI NEL DPCM 5/12/1997 .....	7
2.3 CONSIDERAZIONI AGGIUNTIVE.....	9
Approfondimento: DPCM 5/12/1997 e comfort acustico .....	10
Approfondimento: DPCM 5-12-1997 e destinazioni d'uso degli ambienti abitativi.....	12
<b>3. LEGGI REGIONALI.....</b>	<b>14</b>
<b>4. DM 11/10/2017 – Criteri Ambientali Minimi (CAM 2017).....</b>	<b>15</b>
<b>5. DM 23/06/2022 – Criteri Ambientali Minimi (CAM 2022).....</b>	<b>16</b>
Approfondimento: Chi prevale tra DPCM 5-12-1997 e Decreto CAM 2022? .....	17
<b>6. METODI DI CALCOLO, POSA IN OPERA E MISURE IN CANTIERE.....</b>	<b>18</b>
<b>7. INTERVENTI SU EDIFICI ESISTENTI .....</b>	<b>20</b>
7.1 INTRODUZIONE.....	20
Approfondimento: acustica negli edifici esistenti, obbligo o opportunità? .....	20
7.2 CIRCOLARI MINISTERIALI .....	22
7.3 LEGGI REGIONALI.....	23
<b>8. DETRAZIONI FISCALI PER L'ACUSTICA EDILIZIA .....</b>	<b>24</b>
8.1 BONUS CASA .....	24
8.2 ECOBONUS, BONUS FACCIATE E SUPERBONUS 110% .....	25
<b>9. CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DELLE UNITÀ IMMOBILIARI .....</b>	<b>26</b>
9.1 INTRODUZIONE.....	26
9.2 ANALISI DELLA NORMA UNI 11367.....	26
9.3 NORMA UNI 11444 ED APPENDICE F DI UNI 11367.....	30
<b>10. UNI 11532 - Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati.....</b>	<b>32</b>
<b>11. ALTRI ASPETTI LEGISLATIVI SUI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI.....</b>	<b>35</b>
11.1 LEGGI COMUNITARIE 2008–2009 E SENTENZA CORTE COSTITUZIONALE .....	35
11.2 DPR 19/10/2011 n° 227 – Impatto acustico .....	38
11.3 DLgs 41 e 42 del 2017 .....	38
11.4 IL TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA.....	39
11.5 CHI DEVE FARE COSA .....	40

# 1. INTRODUZIONE

Gli edifici devono rispettare specifiche prescrizioni sul tema del comfort acustico.

Questa Guida ANIT sintetizza le indicazioni legislative e normative in vigore per nuove costruzioni e interventi sull'esistente.

In particolare vengono approfonditi i contenuti del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 5 dicembre 1997 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici" e del Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi".

Per meglio esplicitare i contenuti dei documenti legislativi vengono anche trattate le norme tecniche UNI 11367 "Classificazione acustica delle unità immobiliari" e UNI 11532 "Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati".



## MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE

Le principali modifiche rispetto alla versione precedente sono **evidenziate in giallo** nel testo della Guida. In particolare:

- Modificati i contenuti dell'approfondimento "DPCM 5-12-1997 e destinazioni d'uso" (pag. 12)
- Aggiunto un approfondimento su chi prevale tra DPCM 5-12-1997 e Decreto CAM (pag. 17)
- Aggiunto un capitolo per descrivere la UNI 11532 (pag. 32)

### PER APPROFONDIRE I REQUISITI ACUSTICI PASSIVI

Dal sito [www.anit.it](http://www.anit.it) è possibile scaricare vari documenti

- Scarica il testo del DPCM 5/12/1997 e tutte le circolari ministeriali di chiarimento [da questo link](#)
- **Consulta la sintesi delle circolari ministeriali di chiarimento [a questo link](#) (per visualizzare la pagina occorre accedere al sito con la qualifica di Socio ANIT)**
- Scarica i testi di leggi nazionali e regionali [da questo link](#)
- Consulta un elenco di ARTICOLI TECNICI sulla legislazione di acustica edilizia [A QUESTO LINK](#)
- Consulta la sezione [ANIT RISPONDE](#) del sito