



studioghedini
consulenza tecnica aziendale

www.studioghedini.com info@studioghedini.com

26 Luglio 2010

Classificazione acustica edifici: pubblicata la norma UNI 11367

E' stata pubblicata il 22 luglio 2010 la norma tecnica UNI 11367 sulla classificazione acustica degli edifici.

Essa avrà inizialmente carattere di tipo volontario e verrà emesso un decreto che aggiorni la materia dell'isolamento acustico anche dal punto di vista legislativo (oggi si parla di una traduzione in legge rapida, ovvero nell'**autunno 2010**).

Dal punto di vista legale nel **luglio 2010** è infatti entrata in vigore la proroga di altri 12 mesi della legge che modifica il precedente DPCM 5/12/97 sui requisiti acustici passivi decisa nel luglio 2009.

La classificazione acustica si basa su **collaudi in opera a fine lavori** e definisce dei limiti sull'isolamento acustico e sul rumore degli impianti per edifici destinati ad abitazioni, uffici, alberghi, negozi, ambienti di culto o ricreativi, aggiunge anche delle informazioni per quanto riguarda gli ospedali e le scuole.

La norma prevede che le metodologie di classificazione acustica per i nuovi edifici segua ancora **tutte le moderne norme tecniche progettuali di calcolo (serie UNI EN 12354 e UNI/TR 11175)** e richiede quindi uno studio previsionale all'inizio del progetto dell'edificio, possono essere previsti dei **controlli sulla posa in opera e misurazioni intermedie**.

Il lavoro tecnico del gruppo UNI ha diviso gli edifici in 4 classi di prestazione di isolamento acustico per prestazioni ottime, buone, basilari e modeste in base alle capacità dei pacchetti di isolamento e del rumore degli impianti (classe I, II, III, IV) e ha definito limiti specifici per alberghi e ospedali in un'appendice apposita.

Quando la classificazione acustica diventerà necessaria per ogni unità immobiliare, il certificato acustico verrà rilasciato **sulla base di prove in opera** e di una procedura di mediatura sui vari parametri misurati sul campo. Le imprese edili e gli acquirenti interessati possono già richiedere l'applicazione della norma UNI che oggi ha valore tecnico ufficiale.

I Tecnici Competenti in Acustica dello Studio Ghedini sono a Vostra disposizione per domande in merito e offrono l'esperienza specifica relativamente al suono ed al rumore in edilizia e nell'ambiente in fase di progettazioni, misure in opera e consulenze aggiornate.