

7.2.1 Richiesta di Concessione Edilizia.

REQUISITI ACUSTICI DEGLI EDIFICI.

Il sottoscritto (titolare/legale rappresentante) della Ditta

.....

con sede operativa in Via nr.

DICHIARA

- di conoscere il Piano di Zonizzazione Acustica del territorio di Limbiate approvato il
..... e la classificazione acustica dell'area nella quale è inserito l'edificio
sede dell'attività, classe,
- di aver adottato le misure necessarie per garantire il rispetto della Legge Quadro nr.
447/95, dei suoi Decreti e regolamenti attuativi, delle norme fissate nel Piano di
Zonizzazione Acustica;
- in particolare, che nell'esercizio dell'attività verranno rispettati:
 - il limite di zona diurno
 - il limite di zona notturno
 - il criterio differenziale all'interno delle abitazioni;
- allega valutazione di clima acustico;
- allega valutazione previsionale d'impatto acustico.

7.2.2 Richiesta di Concessione Edilizia.

REQUISITI ACUSTICI DEGLI EDIFICI.

Il sottoscritto (titolare/legale rappresentante) della Ditta
con riferimento alla domanda di Concessione Edilizia per la (costruzione/ristrutturazione)
de (l'edificio/gli edifici) situato/i in Via al civico nr.

DICHARA

- di conoscere il Piano di Zonizzazione Acustica del territorio di Limbiate e la classificazione acustica dell'area in cui si trova l'edificio, classe
- di aver adottato le misure necessarie per garantire il rispetto della Legge Quadro nr. 447/95, dei suoi Decreti e regolamenti attuativi;
- che i livelli sonori immessi dalle sorgenti presenti, quali ad esempio da infrastrutture di trasporto, in corrispondenza della facciata, ad ogni quota, non supereranno i limiti di zona previsti per l'area nella quale si trova l'edificio;
- che le caratteristiche acustiche degli elementi edilizi e degli impianti saranno non inferiori a quelle indicate per la Categoria come definita nelle tabelle allegate;
- che le eventuali emissioni da propri impianti non supereranno i limiti di zona e rispetteranno il criterio differenziale in corrispondenza dei ricettori circostanti;
- allega una specifica relazione sul clima acustico (eventuale).

TABELLA A : CLASSIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI ABITATIVI.

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

TABELLA B : REQUISITI ACUSTICI DEGLI EDIFICI, DEI LORO COMPONENTI ED IMPIANTI. Indici di valutazione e livelli sonori massimi.

Categorie	R'w	D _{2m,nTw}	L' _{n,Tw}	L _{ASmax}	L _{Aeq}
1. D	55	45	58	35	25
2. A, C	50	40	63	35	35
3. E	50	48	58	35	25
4. B, F, G	50	42	55	35	35

Grandezze di riferimento.

Le grandezze di riferimento i metodi di calcolo e di collaudo sono definiti nelle norme seguenti : ISO 3382: 1997 ; EN ISO 140-7: 1996 ; EN ISO 717-1 -2 - 3 : 1997 ; UNI 10708 -1-2-3 : 1997.

T = tempo di riverberazione ;
R'w = indice del potere fonoisolante apparente di elementi di separazione fra ambienti ;
D _{2m,nT,w} = indice di isolamento acustico normalizzato di facciata ;
L' _{n,Tw} = livello di calpestio di solai normalizzato.

Rumore prodotto dagli impianti tecnologici.

La rumorosità degli impianti tecnologici non deve superare i limiti indicati nelle ultime due colonne della Tabella B, dove L_{ASmax} riguarda i servizi a funzionamento discontinuo quali ascensori, scarichi idraulici, bagni servizi igienici e rubinetterie (tempo di misura pari all'evento) ; L_{Aeq} riguarda i servizi a funzionamento continuo quali, ad esempio, impianti di riscaldamento, aerazione e condizionamento.

La durata della misura per la determinazione di L_{ASmax} dovrà essere pari a quella dell'evento esaminato.

La durata della misura di L_{Aeq} per gli impianti a funzionamento continuo dovrà essere tale da portare alla stabilizzazione del Leq entro +/- 0,3 dB(A) oppure pari ad un ciclo completo.

I valori riportati nel decreto devono essere rispettati in tutti quegli edifici per i quali venga rilasciata concessione edilizia per nuova costruzione o ristrutturazione edilizia.

Per solai si intendono tutte le partizioni orizzontali presenti nell'edificio che si trovino sopra a vani abitabili o spazi comuni.