

Allegato D8

**Identificazione e
Quantificazione del Rumore
e Confronto con il Valore
Minimo Accettabile**

Introduzione

Il presente *Allegato* ha lo scopo di descrivere l'assetto pianificatorio e la valutazione dei livelli di emissione sonora misurati internamente al perimetro dello *Stabilimento*.

Questo *Allegato* è articolato nei seguenti punti:

- Riferimenti Legislativi Nazionali in materia di inquinamento acustico;
- Analisi territoriale del *Sito* di ubicazione dello *Stabilimento*;
- Classificazione acustica del territorio attraverso gli strumenti di pianificazione disponibili;
- Sintesi dei risultati della più recente valutazione di impatto acustico realizzato in data ottobre 2005.

Riferimenti Legislativi

In Italia lo strumento legislativo di riferimento per le valutazioni del rumore nell'ambiente abitativo e nell'ambiente esterno è la *Legge n. 447 del 26 ottobre 1995*, "*Legge Quadro sull'inquinamento Acustico*". La regione Umbria ha adottato il provvedimento L.R. n° 8/2002 per la valutazione del clima acustico.

Con l'entrata in vigore della *Legge 447/95* e dei relativi Decreti applicativi (in particolare *DPCM 14/11/97* e *DM 16/3/98*), le normative antecedenti (*DPCM 1/3/1991*) è da considerarsi superato. **Le sue disposizioni in merito alla definizione dei limiti di zona restano formalmente valide nei territori in cui le amministrazioni comunali non abbiano approvato un piano di zonizzazione acustica.**

Infine, il D.Lgs 194 del 19 agosto 2005 "Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale", stabilisce un calendario di scadenze (dal 2007 al 2013) per l'attuazione dei piani di risanamento acustico da parte degli enti pubblici.

Caratteristiche Generali Dell'Area di Studio

Lo *Stabilimento Basell Terni Srl* insiste all'interno del sito industriale Polymer, che è situato nell'area industriale a ovest della città.

Il Comune di Terni, alla data di predisposizione della presente domanda, non è dotato di un piano di zonizzazione acustica del proprio territorio, ai sensi della *Legge 447/95*. Pertanto, in via transitoria, valgono i limiti previsti dal *DPCM del 01/03/1991*.

L'area in cui sorgono gli impianti di proprietà della Basell di Terni è classificata nel PRG comunale area esclusivamente industriale.

Valutazione di impatto acustico

In data 10 ottobre 2005 è stata aggiornata la valutazione di impatto acustico con lo scopo di verificare il rispetto dei limiti stabiliti dal *DPCM del 01/03/1991*, che trattandosi di Aree Esclusivamente Industriali prevede massimi di 70 dB(A) diurni e 70 dB(A) notturni.

La misurazione dei livelli di immissione nelle immediate vicinanze del confine di stabilimento, ha permesso di stabilire che i valori sono sempre al di sotto degli attuali limiti previsti dalle vigenti norme: 70 dB (A) notturni e diurni.