



## Rumore

[Ambienti esterni ed abitativi](#)

► [Piani di risanamento acustico](#)

[Previsioni di impatto acustico](#)

[Valutazione previsionale di Clima acustico](#)

[Piani di zonizzazione acustica](#)

[Acustica architettonica previsionale](#)

[Acustica architettonica in opera](#)

[Rumore in Ambienti di lavoro](#)

[Potenza sonora di macchine](#)

[Glossario introduttivo ai termini tecnici](#)

## Piani di risanamento acustico

Nel caso in cui un superamento dei limiti di immissione/emissione acustica o del limite differenziale per il livello di rumore presso abitazioni sia stato accertato dagli organi competenti in una o più posizioni circostanti una ditta/attività, non è più sufficiente che questa si attivi autonomamente per porre rimedio, ma sarà tenuta a presentare un Piano di risanamento acustico, che verrà esaminato per un parere tecnico dall'ufficio ARPA competente per il territorio. In tale documento dovranno essere indicati gli interventi tecnici ed organizzativi di bonifica che si intendono mettere in atto per garantire il rispetto dei limiti, ed i tempi previsti per la loro realizzazione.

### Come procediamo

Su richiesta del cliente procediamo innanzitutto con l'esame della documentazione già esistente (precedenti indagini fonometriche, schede tecniche degli impianti, eventuale resoconto di ARPA) e con un sopralluogo effettuato da un nostro Tecnico Competente in Acustica, che può eseguire direttamente alcune misure preliminari dei livelli di rumore, in particolare dei livelli di emissione. In base a questo primo esame procediamo a valutare i miglioramenti ottenibili prevedendo differenti soluzioni di intervento da sottoporre al cliente; nei casi più complessi vengono pianificate campagne successive di misurazioni più dettagliate. Procediamo quindi ad elaborare nella forma prevista dalla specifica normativa il documento da presentare agli organi competenti.

### L'importanza di una corretta analisi e pianificazione

Una fase di studio iniziale accurata permette di stimare correttamente l'entità degli interventi di risanamento necessari a garantire il rientro nei limiti e progettare e predisporre quindi soluzioni mirate per i problemi specifici in esame. Per tale motivo risulta decisivo il valore aggiunto di una consulenza effettuata da tecnici competenti ed inseriti in una struttura come LabAnalysis con una importante esperienza nel settore.

#### Riferimenti normativi:

Legge quadro 26/10/95 n.447, D.P.C.M. 01/03/91, D.P.C.M. 14/11/97;  
D.P.R.n.142 30/03/04, D.P.R.n.459 18/11/98, D.M.16/03/98, D.M. 11/12/96, ISO 9613-2:2006;  
Leggi e Delibere Regionali.