



## Rumore

[Ambienti  
esterni ed  
abitativi](#)

[Piani di  
risanamento  
acustico](#)

[Previsioni  
di impatto  
acustico](#)

[Valutazione  
previsionale di  
Clima acustico](#)

► [Piani di  
zonizzazione  
acustica](#)

[Acustica  
architettónica  
previsionale](#)

[Acustica  
architettónica  
in opera](#)

[Rumore in  
Ambienti  
di lavoro](#)

[Potenza sonora  
di macchine](#)

[Glossario  
introduttivo ai  
termini tecnici](#)

## Piani di zonizzazione acustica

Il Piano di Zonizzazione Acustica, in breve PZA, classifica le differenti aree del territorio di un Comune in base alle caratteristiche delle sorgenti sonore presenti ed alla loro destinazione d'uso stabilita dal Piano Regolatore Generale (PRG). Come previsto dalla normativa nazionale ad ogni area viene assegnata una Classe da I a VI cui corrispondono differenti limiti di rumore (emissione e immissione diurni e notturni) che le attività presenti e future dovranno rispettare. La stesura di tale classificazione ha profonde implicazioni sul territorio perché deve realizzarsi in equo equilibrio tra la tutela di aree particolarmente protette e di aree ad uso prevalentemente residenziale e la possibilità di sviluppo delle attività produttive; pertanto è richiesta una professionalità molto elevata ed un iter a più stadi di verifica.

### Come procediamo

Vengono innanzitutto esaminate le planimetrie del territorio comunale (Piano Regolatore Generale e Aerofotogrammetrico) e raccolte le informazioni relative alla descrizione del territorio, ad eventuali situazioni note oggetto di lamentele o contenziosi, nonché allo stato dei territori dei comuni confinanti.

Quindi effettuiamo sopralluoghi sul campo per verificare ed integrare tali informazioni, esaminando nel dettaglio eventuali aree residenziali miste ad attività produttive artigianali, tipologia delle arterie viarie, ecc., e documentando con fotografie i possibili punti critici, come scuole ed ospedali o presenza di luoghi per attività di feste e spettacoli ( I fase ).

Si procede poi a pianificare ed effettuare una campagna di monitoraggio sul territorio, con misure presidiate da operatore e, ove più appropriato, con misure di lunga durata tramite centraline automatizzate ( II fase ).

Sulla base dei dati raccolti nella I e II fase viene prodotta una stesura in bozza del PZA da sottoporre all'ufficio tecnico referente per il Comune.

### Assistenza completa dalla stesura del Piano alla sua approvazione

I nostri responsabili si incaricano di assistere il Comune anche in tutte le fasi successive, dalla discussione in Consiglio comunale per l' *adozione* del Piano, alle proposte di modifica eventualmente pervenute dalla cittadinanza, da ARPA o dai Comuni limitrofi, fino all' *approvazione* definitiva dello stesso.

#### Riferimenti normativi:

Legge quadro L. 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, ISO 9613-2:2006;  
Leggi e Delibere Regionali.