



### Inquinamento acustico

Il rumore è diventato, negli ultimi anni, un aspetto ambientale particolarmente sensibile per molti cittadini. A Mantova, la particolare conformazione dell'abitato e la pavimentazione a pavé o ciottolato presente in centro storico determinano un'accentuazione dei fenomeni di inquinamento acustico provocato dal traffico veicolare.

Zonizzazione e risanamento acustici rappresentano strumenti di governo del territorio la cui finalità è quella di perseguire, attraverso il coordinamento con gli altri strumenti urbanistici vigenti, un miglioramento della qualità acustica delle aree urbane e, più in generale, di tutti gli spazi fruiti dalla popolazione.

La zonizzazione consiste nella regolamentazione dei livelli di inquinamento acustico in funzione dell'uso del territorio, con l'obiettivo di garantire la salute e la qualità della vita dei cittadini e favorire, in modo organico, una normale evoluzione delle attività economico-produttive. Il risanamento comporta la previsione di interventi correttivi specifici nei casi in cui, sul territorio, si è in presenza di emissioni rumorose che superano la soglia di attenzione prefissata.

L'Amministrazione ha approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 58 del 22/11/2010 il Piano di Zonizzazione acustica e con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 19 del 06/05/2013 il Piano di Risanamento Acustico. I criteri adottati per la suddivisione del territorio comunale in zone acustiche e le modalità di attribuzione delle classi acustiche sono quelli indicati dalla Delibera Regionale n. VII/9776.

Nel rispetto delle scadenze del D. Lgs. 194/2005 ed essendo il Comune di Mantova gestore di assi stradali su cui transitano più di 3.000.000 di veicoli all'anno, il Comune ha proceduto con la stesura del piano adottato con DCC n. 36 del 12 luglio 2018. Obiettivi del Piano sono evitare e ridurre il rumore ambientale, laddove necessario, qualora i livelli acustici possano avere effetti nocivi sulla salute umana e conservare la qualità acustica dell'ambiente quando questa è buona. Esso pertanto ricomprende gli interventi che hanno un potenziale effetto sulla riduzione dei livelli sonori realizzati e/o programmati dall'Amministrazione Comunale.

In previsione dell'aggiornamento del Piano di Governo del Territorio, a partire dal 2022, si è ritenuto di procedere contestualmente all'aggiornamento del Piano di Zonizzazione Acustica così da adeguarlo a eventuali modifiche a destinazioni d'uso del territorio comunale.

Le attività di controllo funzionali al contenimento delle emissioni sonore sono svolte da ARPA, che si avvale della collaborazione del personale del Settore Polizia Locale.

Per lo svolgimento di manifestazioni temporanee o attività di cantiere che provocano inquinamento acustico occasionale, il Settore Sportello Unico per le Imprese e i Cittadini rilascia le autorizzazioni necessarie.

Non ci sono edifici del Comune in cui si svolgono attività fonti significative di rumore verso l'esterno.

### **Inquinamento elettromagnetico**

Il quadro normativo e giurisprudenziale è cambiato rispetto ai presupposti per cui il Comune aveva disciplinato la localizzazione degli impianti per le telecomunicazioni e la radiotelevisione (DGC n.290 del 16 dicembre 2014 e aggiornamento con successiva D.G.C. n.274 del 1/12/16), in recepimento dei criteri formulati dalla Regione Lombardia con la L.R. n.11/2001 "Norme sulla protezione ambientale dall'esposizione a campi elettromagnetici indotti da impianti fissi per le telecomunicazioni e per la radiotelevisione" e s.m.i. e dettagliati dalla DGR n. VII/7351/01. Con DCC n. 46 del 11/7/22 il Comune ha approvato il Regolamento per l'installazione degli impianti di Telefonia mobile e tecnologie assimilabili ed il relativo Piano di Localizzazione, che di fatto è lo strumento comunale di riferimento.