

## 1. PREMESSA

L'Amministrazione Comunale di Crema ha dato incarico al Centro Studi Traffico di predisporre un Piano di zonizzazione acustica del territorio comunale.

Nel mese di luglio 2001 è stato consegnato il rapporto relativo alla prima fase del lavoro, nel quale, sulla base dei dati urbanistici e di traffico in possesso dell'amministrazione e di una serie di ricognizioni territoriali è stata redatta una prima bozza di zonizzazione acustica del territorio comunale.

Nel mese di dicembre 2001 è stata consegnata la seconda fase del lavoro, frutto di una nutrita serie di rilievi fonometrici operati sul territorio comunale nell'arco di tempo che va dal maggio all'ottobre 2001 che ha consentito un monitoraggio acustico sufficientemente approfondito del territorio e l'individuazione delle problematiche acustiche che caratterizzano la città di Crema.

Infine nell'aprile 2002 è stata consegnata la proposta di piano di zonizzazione acustica comprensiva di Norme Tecniche di Attuazione.

Nel mese di luglio 2002 sono stati approvati dalla giunta della Regione Lombardia i nuovi "Criteri per la predisposizione della classificazione acustica del territorio comunale", che aggiornano quelli redatti nel 1983 recependo le disposizioni della Legge Regionale n. 13 del 13 agosto 2001 relativa alle "Norme in materia di inquinamento acustico".

I nuovi criteri tecnici del luglio 2002 introducono significative novità rispetto alle "Linee guida per la zonizzazione acustica del territorio comunale" deliberate nel giugno 1993.

La proposta di zonizzazione acustica dell'aprile 2002 necessitava quindi di un adeguamento. Il Comune di Crema ha quindi incaricato il Centro Studi Traffico di redigere una proposta di Piano di Zonizzazione Acustica conforme alle nuove disposizioni regionali.

In questo rapporto si fornisce quindi una sintesi del percorso adottato nell'arco dell'intero lavoro e una descrizione della proposta di Piano di Zonizzazione Acustica del territorio comunale di Crema aggiornata.

Qui di seguito in Capitolo 2 sono brevemente esposti gli obiettivi perseguiti dal presente Piano di Zonizzazione acustica.

In Capitolo 3 viene fornito il quadro normativo sul rumore aggiornato con gli ultimi provvedimenti adottati dalla Regione Lombardia.

In Capitolo 4 vengono richiamati i criteri metodologici adottati per la redazione della zonizzazione acustica.

In Capitolo 5 viene illustrata la classificazione acustica delle infrastrutture di trasporto (ferrovia e strade).

In Capitolo 6 viene esposta la classificazione acustica del territorio in funzione della destinazione d'uso del suolo.

In Capitolo 7 vengono richiamate in sintesi le problematiche acustiche più salienti riscontrate nel territorio di Crema (Fase 2) e vengono formulate priorità e metodologie di massima per la redazione del Piano di Risanamento Acustico del territorio.

In Capitolo 8 infine vengono fornite le Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Zonizzazione Acustica del territorio comunale.

I Capitoli seguenti sono in tutto o in parte corrispondenti a quelli redatti per la Fase III consegnata nell'aprile 2002 e sono stati modificati solo nelle parti per le quali sono subentrate delle modifiche nel corso del lavoro di adeguamento relativo al presente studio.