### Dove trovare informazioni su NADIA

Sul sito di progetto www.nadia-noise.eu si possono trovare numerose informazioni:

- Report tecnici sulle attività
- Elaborati cartografici
- Materiale divulgativo
- Notizie su eventi pubblici
- ♦ Link utili







L'unica responsabilità per il contenuto di questo documento è degli autori. Il testo non riflette necessariamente il parere della Comunità Europea. La Commissione Europea non è responsabile per qualsiasi uso che potrà essere fatto delle informazioni contenute nel presente documento

### Coordinatore

## Segreteria del Progetto

Provincia di Genova

L.go Cattanei, 3

Fax: 010 54 99 821

mail: ufficio.rumore@provincia.genova.it

www.provincia.genova.it

www.sportellorumoreambientale.it

Sito web: www.nadia-noise.eu

#### Partner

Comune di Vicenza www.comune.vicenza.it

Comune di Prato www.comune.prato.it

Provincia di Savona www.provincia.savona.it

#### CIRIAF

Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici

Perugia — www.ciriaf.it





# NADIA

Noise Abatement Demonstrative and Innovative Actions and information to the public

Life 09 ENV IT 000102



www.nadia-noise.eu

E' un progetto cofinanziato dalla

Commissione Europea

Direzione Generale "Ambiente"

nell'ambito del bando Life+ 2009

### Il Rumore

Solo dagli ultimi anni il rumore nella considerazione comune è annoverato fra i fattori di inquinamento ambientale, in passato era ritenuto una forma di disturbo.

A livello europeo dal 1993 il rumore è considerato come il problema ambientale più urgente per le aree urbane.

Attualmente è reputato la principale causa di peggioramento di standard ambientali.

Si stima che incida sulla salute e sulla qualità della vita di circa il 20% della popolazione europea.

Tra le principali fonti di inquinamento acustico, il traffico stradale è di gran lunga la più diffusa.

In questo contesto si è inserito il Progetto NADIA, con l'obiettivo di realizzare procedure ed interventi finalizzati sia alla riduzione del rumore ambientale sia alla promozione della consapevolezza, in primo luogo presso le giovani generazioni, del problema dell'inquinamento acustico e delle possibili soluzioni.

## La legislazione

I cardini della normativa sul rumore ambientale di origine stradale sono:

- ⇒ L. 447/95,
- ⇒ D.P.C.M. 14.11.97, D.M. 16.3.98
- ⇒ Decreto Legislativo 194 del 2005 (recepimento Direttiva europea n. 49 del 2002).

Quest'ultimo decreto prevede che per le maggiori città e per le strade con volumi di traffico rilevanti sia realizzata la mappatura acustica ed adottato un piano di azione per la riduzione del rumore.

# Mappatura acustica

E' una rappresentazione della rumorosità prodotta dalle diverse sorgenti presenti sul territorio e dell'esposizione della cittadinanza al rumore ambientale.

### Piani di azione

Sono i piani di gestione del rumore: definiscono interventi ed azioni orientati a garantire una adeguata qualità acustica nell'area urbana

## Le attività del progetto NADIA

Il progetto ha contemplato, nei territori dei partner, la mappatura acustica di una porzione significativa delle aree urbane e di alcune strade provinciali, la predisposizione dei piani di azione secondo metodologie di lavoro innovative, la realizzazione di interventi di risanamento (barriere acustiche, finestre, asfalti a bassa rumorosità), la verifica dell'effettiva efficacia degli interventi nell'ottica della definizione di buone pratiche, incontri didattici e di sensibilizzazione presso scuole, tavole rotonde e seminari per addetti ai lavori.

Il lavoro è stato condotto con la partecipazione delle parti interessate ed una accurata comunicazione con la popolazione, seguendo l'indicazione dei gruppi di lavoro europei.





