



## Informazione e consultazione del pubblico: I Catasti Nazionale e Regionale sull'inquinamento acustico

### Obiettivo

Garantire il diritto all'informazione ambientale da parte del pubblico anche avvalendosi delle tecnologie di telecomunicazione informatica e delle tecnologie elettroniche disponibili (c.f.r. D.Lgs, 194/2005 e D.Lgs, 195/2005 relativamente all'accesso del pubblico all'informazione ambientale).

### Le principali criticità

A livello nazionale si osserva la mancanza di indicazioni per rendere più accessibili e potenziare l'informazione del pubblico in merito al rumore ambientale.

### Le proposte in HUSH

L'ISPRA, su mandato del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha realizzato il **Catasto Nazionale delle Sorgenti di Rumore (CNSR)**, concepito come uno strumento informatico destinato alla raccolta, catalogazione e gestione di dati caratteristici delle principali sorgenti di rumore di interesse nazionale, comprese quindi le principali infrastrutture di trasporto, oggetto di applicazione della END, corredati anche da dati acustici relativi all'esercizio delle stesse. L'archivio è strutturato per contenere le caratteristiche delle principali sorgenti di rumore su scala nazionale, raggruppate in industrie, strade, ferrovie, aeroporti e porti e delle eventuali misure acustiche che le riguardano. In particolare, nel Catasto sono presi in considerazione:

- i grossi insediamenti industriali, soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA, in un primo momento a livello nazionale e, successivamente, anche a livello regionale);
- le strade, appartenenti alla rete autostradale in concessione e alla rete ANAS;
- le principali linee ferroviarie nazionali;
- gli aeroporti civili e militari aperti al traffico civile;
- i porti di interesse nazionale.

Le modalità di alimentazione del CNSR sono di due tipi: la prima consiste nel caricare i dati utili alla caratterizzazione della sorgente (inserimento da parte dei gestori); la seconda modalità prevede l'inserimento da parte degli enti di controllo (ARPA/APPA) delle misure esistenti o effettuate per caratterizzare da un punto di vista acustico la sorgente in esame e, contestualmente, l'inserimento di dati specifici delle sorgenti indagate. La Regione Toscana, con la Legge Regionale n.39/2011, ha istituito il **Catasto regionale dell'inquinamento acustico**, per consentire la libera consultazione via web degli strumenti messi a disposizione per il monitoraggio e la riduzione del rumore (mappe acustiche, piani comunali di classificazione e risanamento acustico, relazioni biennali), nonché dei livelli di rumore misurati dall'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT) durante le sue attività di monitoraggio e controllo delle principali sorgenti di rumore.

Si propone una legge nazionale istitutiva del Catasto Nazionale delle Sorgenti di Rumore, recante la definizione dei contenuti, le modalità di popolamento, con l'obbligatorietà della trasmissione dei dati, la gestione dei dati e delle informazioni accessibili al pubblico. Si richiede la realizzazione dei catasti dell'inquinamento acustico in tutte le regioni, con la definizione delle modalità di trasmissione dei dati tra i diversi catasti, a livello nazionale e regionale. Si propone, inoltre, l'esperienza che si sta sviluppando a livello nazionale relativa alla progettazione e gestione del Catasto Nazionale delle sorgenti di rumore, come strumento da adottare in ambito comunitario, per una ampia condivisione delle informazioni riguardanti l'inquinamento acustico ambientale.

### Riferimenti e report delle azioni specifiche

Azione 17 – Linee Guida per una pianificazione integrata dell'inquinamento acustico in ambito urbano e Proposte di revisione della legislazione nazionale italiana e della Direttiva 2002/49/CE. Materiale all'indirizzo <http://www.hush-project.eu/it/documenti/>



HUSH LIFE08 ENV/IT/000386  
Harmonization of Urban noise reduction Strategies for Homogeneous action plans

With the financial support of the LIFE+2008 Environment Policy and Governance Programme of the European Commission



## Information to the public: National and Regional Land Registry for Noise Sources

### Target

Guarantee the public right to environmental information still using the computer telecommunication and the available electronic technologies (see D.Lgs. 194/2005 and D.Lgs. 195/2005 regarding public access to environmental information).

### Main critical issues

At National level a lack of indication is observed to make more accessible and getting empower to the environmental information to the public regarding noise.

### The HUSH proposal

ISPRA, on behalf of Italian Ministry of Environment, has designed and implemented the **National Land Registry for Noise Sources (NLRNS)**, a tool planned for collection, cataloging and management of data concerning the characteristics of the main noise sources, also considered in the Directive END, and acoustic data on traffic flows.

The NLRNS project has seen the creation of an archive of data for the characterization of noise sources that can be powered by the managers of the main transport infrastructures or public bodies for land control through both automatic and remotely loading procedures.

The archive is intended to contain the characteristics of the main noise sources at national scale, collected into the following categories:

- Industries (subject to Environmental Integrated Authorization - EIA);
- Roads (belonging to the highway network) ;
- Railways (main national railway lines);
- Airports (civil and military airports open to civilian traffic);
- Ports (main ports of national interest).

The Tuscany Region has established the **Regional Land Registry for Noise Sources** introduced by Regional Law n.39/2011 that permit free consultation of the available tools for monitoring and noise reduction (noise mapping, municipal noise abatement plan, biennial report), and the noise levels data measured by ARPAT during its monitoring activities and control.

A national law is proposed to establish the National Land Registry for Noise Sources with reference to the existing tool developed by ISPRA, concerning the definition of the content, the methods for data-entry, with the mandatory of data transmission, data management and the information accessible to the public.

The realization of the land registers for noise sources in all the Italian regions is required, with data transmission definition and among them at national and regional level. It is reported the experience that has been developed at the national level regarding the design of the National Land Registry for Noise Sources, as a tool for public information, which can represent a suggestion to be taken at EU level, for a wide exchange of data and information flows.

### Reports of the specific HUSH project actions

Action 17 - Guideline for an harmonized urban noise action planning and Proposal for Revision of Italian Legislation and END Directive. Documents available at: <http://www.hush-project.eu/it/documenti/>



HUSH LIFE08 ENV/IT/000386  
Harmonization of Urban noise reduction Strategies for Homogeneous action plans

With the financial support of the LIFE+2008 Environment Policy and Governance Programme of the European Commission