



COMUNE DI FIRENZE
Assessorato all'Ambiente e alla Mobilità

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE - COMMISSIONE AMBIENTE
ASSOCIAZIONE INGEGNERI E ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA
COLLEGIO REGIONALE INGEGNERI E ARCHITETTI DELL'EMILIA ROMAGNA

III Giornata di Studio sull' Acustica Ambientale

RUMORE NEI TRASPORTI

monitoraggio e piani di contenimento
alla scadenza prevista dal DM 29.11.2000

con il patrocinio di:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Regione Toscana – Regione Emilia Romagna
Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria
Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria
Associazione Italiana di Acustica
Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani

FIRENZE – 26 FEBBRAIO 2004
PALAZZO VECCHIO - SALONE DEI CINQUECENTO

PROGRAMMA

9.00	Registrazione dei Partecipanti	
9.30	Saluti	Vincenzo Bugliani Assessore all'Ambiente e alla Mobilità del Comune di Firenze Giancarlo Martarelli Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze Gennaro Tampone Presidente del Collegio degli Ingegneri della Toscana Giovanni Tasselli Presidente della Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna e del Collegio degli Ingegneri dell'Emilia Romagna
PRIMA SESSIONE Stato di attuazione del D.M. 29-11-2000 in Toscana e in Emilia Romagna Regioni ed Enti Gestori - Stima dei livelli sonori e piani di contenimento		
9.45	Il DM 29-11-2000 e il rumore nei trasporti Scadenze e Problemi	Sergio Luzzi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
10.00	Le politiche regionali della Toscana in materia di tutela dall'inquinamento acustico prodotto dalle infrastrutture dei trasporti	Marco Casini Regione Toscana

10.15	Le politiche regionali dell'Emilia Romagna in materia di tutela dall'inquinamento acustico prodotto dalle infrastrutture dei trasporti	Sergio Garagnani Regione Emilia Romagna
10.30	Il piano di risanamento acustico di RFI sulle reti ferroviarie della Toscana e dell'Emilia Romagna	Paola Firmi RFI
10.50	Rumore stradale e piani di risanamento sui tratti autostradali della Toscana e dell'Emilia Romagna	Patrizia Pichetti Autostrade per l'Italia
11.10	Coffee Break	
11.25	Normativa sul rumore stradale: la bonifica acustica sulla viabilità ANAS in Toscana e in Emilia Romagna	Rosita Ambrosio ANAS
11.45	La mitigazione dell'inquinamento acustico prodotto dal traffico autoveicolare dei tratti autostradali di competenza SALT	Mario Burchi SALT

SECONDA SESSIONE

Soluzioni per la Mitigazione: normativa, ricerca, materiali e tecnologie

12.00	Il rumore generato dal traffico su rotaie: ricerca e normativa	Alessandro Cocchi DIENCA Università di Bologna
12.15	Utilizzo di un sistema GIS per la definizione delle priorità di intervento all'interno di un piano di risanamento acustico.	Francesco Borchi DMTI Università di Firenze
12.30	Metodologie di progettazione delle barriere acustiche per le infrastrutture dei trasporti	Marcello Mancone Politecnica
12.40	Soluzioni hardware e software per il monitoraggio del rumore ambientale	Alberto Armani Spectra
12.50	Caratterizzazione di stazioni per il monitoraggio del rumore	Franco Pennuti Bruel & Kiaer
13.00	Tecniche di misura dei parametri acustici per le infrastrutture dei trasporti	Carlo Notini 01dB Italia
13.10	Barriere antirumore per il traffico stradale e ferroviario: cls e legno mineralizzato, cotto, plastica riciclata	Enrico Fabbri CIR Ambiente
13.20	I "plus" della lana di vetro nelle barriere acustiche	Lionello Augelli Isover

13.30 Pranzo

TERZA SESSIONE

Soluzioni per la Mitigazione: strategie, interventi e monitoraggio

14.30	L'inquinamento acustico in Toscana da infrastrutture di trasporto: l'attività di ARPAT dalla conoscenza delle criticità al risanamento acustico	Gaetano Licitra ARPAT
14.50	Metodologie per l'individuazione delle priorità di intervento sulle infrastrutture di trasporto regionali dell'Emilia Romagna	Anna Callegari ARPA Emilia Romagna
15.05	Strategie per il risanamento: il progetto per alcuni interventi prototipali di risanamento sulla rete ferroviaria in Emilia-Romagna	Maurizio Poli ARPA Emilia Romagna Area Viabilità
15.20	Progetto della Regione Toscana per il monitoraggio dell'inquinamento acustico sulle strade regionali	Andrea Tucci Regione Toscana Area Viabilità
15.35	Il contenimento del rumore aeroportuale	Luciano Rocco Università di Firenze
15.50	L'isolamento acustico degli edifici nell'intorno degli aeroporti	Fabio Scamoni ICITE – CNR Milano
16.05	Caratterizzazione del rumore aeroportuale: l'esperienza di Firenze	Piero Battini Aeroporto di Firenze
16.20	Sistemi antirumore per infrastrutture dei trasporti: criteri di scelta dei prodotti e dei fornitori	Giovanni Brero Commissione CEN Road Equipment- Anti noise devices
16.30	Coffee Break	
QUARTA SESSIONE Dibattito e Interventi Conclusivi		
16.45	DIBATTITO	I relatori rispondono alle domande scritte dei partecipanti
17.30	INTERVENTI CONCLUSIVI	Tommaso Franci Assessore all'Ambiente Regione Toscana
		Altero Matteoli Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio