

## **ALLEGATO 1**

# **PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI**

PROVINCIA DI FERRARA  
Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria

PROVINCIA DI FERRARA  
Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria

*Linee Guida per la predisposizione del documento tecnico di supporto alla redazione dei piani e dei programmi di cui all'art. 8 del D.Lgs. 351/1999, ARPA Emilia Romagna, novembre 2004.*

*Creazione ed integrazione di inventari e censimenti delle emissioni a livello regionale per lo sviluppo di modellistica della qualità dell'aria - Rapporto Finale, Ingegneria Ambientale - ARPA Emilia Romagna, Bologna novembre 2004.*

*AER - Rivista mensile del Servizio Meteorologico Regionale dell'Emilia Romagna, numero 10, 11 Bologna ottobre e novembre 1991.*

*A User's guide for the CALMET Meteorological Model version 5.0, Scire JS., Insley EM, Yamartino RJ, Fernau ME, anno 1999.*

*Operational meteorological pre-processing at Emilia Romagna ARPA Meteorological Service as a part of a decision support system for air quality management. Proceedings of 6th International Conference on Harmonisation within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes, Deserti, Cacciamani, Golinelli, Kerschbaumer, Leoncini, Savoia, Selvini, Paccagnella, Tibaldi, anno 1999.*

*Ecologia Applicata (2° edizione), Vismara R., Biblioteca Scientifica Hoepli, 1992.*

*Atmospheric Diffusion (3° edition), F. Pasquill, F.R. Smith - John Wiley & Sons Inc., New York, 1983.*

*ADMS URBAN - versione 2.0.4.0, Cambridge Environmental Research Consultants - UK .*

*R.B. Stull : An Introduction to Boundary Layer Meteorology, Kluwer Ac.Pub, 1988.*

*J. H. Seinfeld: Atmospheric Chemistry and Physics of Air Pollution. John Wiley and Sons, 1986.*

*Linee Guida per la predisposizione delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria in Italia, responsabile progetto APAT P. Bonanni, responsabile CTN - ACE R. Gualdi, referente APAT S. Brini, autori : E.de' Munari, I. Allegrini, N. Bardizza, N. Carfagno, N. Di Carlo, A. Gaeta, G. Lanzani, M. Malaguti, G. Marson, C. Melegari, F. Moricci, P. Pagotto, L. Ramponi - APAT CTN-ACE (Centro Tematico Nazionale - Atmosfera Clima Emissioni), anno 2004.*

PROVINCIA DI FERRARA  
Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria

<http://www.nonsoloaria.com/index.htm>, <http://www.nonsoloaria.com/inqprin.htm>, sito dedicato all'inquinamento dell'aria.

<http://www.ermesambiente.it/rsa2004/data/home.htm> - Relazione sullo stato dell'ambiente della Regione Emilia Romagna, anno 2004.

<http://www.arpa.veneto.it/aria/benzene.htm>, sito internet Arpa Veneto.

<http://www.lberiamolaria.it/polveri.asp>.

<http://www.epa.gov/oar/particlepollution/index.html>, sito internet dell' EPA, U.S. Environmental Protection Agency.

*Sistema per la valutazione e gestione ambientale di aree industriali in provincia di Ferrara 2002-2006*, dott. G. Garasto, responsabile Servizio Sistemi Ambientali ARPA - FE, dott.ssa Simona Coppi, direttore sezione ARPA di Ferrara.

*Stima delle concentrazioni di benzene con modello IMMIS LUFT, 2001 - Comune di Ferrara*, SSA ARPA - FE, Epidemiologia Ambientale ARPA, anno 2001.

[http://www.arpa.emr.it/parma/ecc\\_mutag.htm](http://www.arpa.emr.it/parma/ecc_mutag.htm), sito internet dell'Eccellenza Mutagenesi Ambientale, sezione provinciale ARPA di Parma.

*Linee guida per la predisposizione del documento tecnico di supporto alla redazione dei Piani e dei Programmi di cui all'art. 8 del D.Lgs. 351/99- Allegato 1*, ARPA Emilia Romagna, novembre 2004.

*Manuale dei Fattori di Emissione nazionali*, APAT CTN - ACE, anno 2003.

*Applicazione del modello COPERT III per una stima delle emissioni in atmosfera da traffico nella Provincia e nel Comune di Ferrara (anni 2000-2001)*, a cura di: Enrica Canossa, Giovanni Garasto, Tiziana Pumo, Federico Brunelli - ARPA Sezione di Ferrara - Servizio Sistemi Ambientali; Aldo De Togni - Dipartimento di Sanità Pubblica AUSL Ferrara - Area Epidemiologia, Ferrara, 7 giugno 2004. Sito internet: [http://www.arpa.emr.it/ferrara/SSA/sito\\_traffico\\_publicato/traffico\\_web/CD\\_traffico\\_2002/index.htm](http://www.arpa.emr.it/ferrara/SSA/sito_traffico_publicato/traffico_web/CD_traffico_2002/index.htm).

PROVINCIA DI FERRARA  
Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria

*Realizzazione di un inventario delle emissioni di anidride carbonica e valutazione degli effetti delle politiche di riduzione delle emissioni di gas serra*, Ingegneria Ambientale – ARPA Emilia Romagna, Regione Emilia-Romagna, Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile (documento scaricabile al sito internet: [http://www.arpa.emr.it/ingamb/emissioni\\_anidride.htm](http://www.arpa.emr.it/ingamb/emissioni_anidride.htm)).

*Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria della Provincia di Modena – Quadro Conoscitivo*, ARPA, sezione provinciale di Modena, Provincia di Modena.

*Quadro conoscitivo della qualità dell'aria della Provincia di Reggio Emilia*, ARPA, sezione provinciale di Reggio Emilia, Provincia di Reggio Emilia, novembre 2004.

*User's guide for the industrial source complex (isc3) dispersion models - volume II description of model algorithms*, U.S. Environmental Protection Agency, Office of Air Quality Planning and Standards Emissions, Monitoring, and Analysis Division Research triangle park, North Carolina 27711, september 1995.

AIRQ (*Air qualità health impact assessment*), versione AirQ 2.2.3, 14 settembre 2004 – Organisation Mondiale de la santé Bureau régional de l'Europe: *software* prodotto e distribuito dall'Organizzazione Mondiale della Sanità.

*Salute e società in provincia di Ferrara - profilo di salute multiscopo*, a cura di Aldo de Togni, Paolo Pasetti (Dipartimento Sanità Pubblica Azienda USL di Ferrara), ottobre 2005 documento consultabile e scaricabile al sito internet: [http://www.ausl.fe.it/piani\\_per\\_la\\_salute/new/ricerche\\_publicate/salute\\_e\\_societa\\_in\\_provincia/in\\_linea\\_con\\_la\\_salute.pdf](http://www.ausl.fe.it/piani_per_la_salute/new/ricerche_publicate/salute_e_societa_in_provincia/in_linea_con_la_salute.pdf).

*Registro Mortalità* – Assessorato Politiche per la Salute – Regione Emilia Romagna.

*Contribution of environmental factors to cancer risk*, P. Boffetta e F. Nyberg, IARC, 2003.

*Report qualità aria "Polveri PM10 nel Veneto"*, anni 2003 e 2004 - ARPAV – Centro Meteorologico di Teolo Osservatorio Regionale ARIA - Direttore del Centro Meteorologico di Teolo e dell'Osservatorio Regionale Aria - Alessandro Benassi.

*Rapporto sulla Qualità dell'Aria di Mantova e Provincia, anno 2004*. Autori: Luca Bianchi, Giorgio Siliprandi, Francesco Fiore, Renata Lodi, Francesco Balloni, Carlo Ferrari - Dipartimento di Mantova; coordinamento lavori: Orietta Cazzuli, Guido Lanzani - Direzione Centrale.

PROVINCIA DI FERRARA  
Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria

*Relazione annuale sulla Qualità dell'Aria in Provincia di Modena, anno 2004, ARPA - sezione provinciale di Modena.*

*Rete di controllo della qualità dell'aria - Relazione anno 2004, ARPA - sezione provinciale di Ravenna, Servizi Sistemi Ambientali Sistema Complesso Qualità Aria, Rumore, CEM.*

*Lo stato di Qualità dell'Aria nella Provincia di Bologna, ARPA - sezione provinciale di Bologna.*

*Air pollution in Europe 1990-2000, Prepared by S. Larssen (ed.), M. L. Adams, K. J. Barrett, M. v. Bolscher, F. de Leeuw and T. Pulles, EEA, 2003.*

*L'inventario delle emissioni in atmosfera in Lombardia: stato dell'arte e prospettive, S. Caserini, A. Fraccaroli, A. M. Monguzzi, M. Moretti, A. Giudici, E. Angelino, G. Fossati - Regione Lombardia, 2000*