



COMUNE DI VENEZIA
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE



arpav

AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE
E PROTEZIONE AMBIENTALE DEL VENETO

RAPPORTO ANNUALE **2010**

LA QUALITÀ DELL'ARIA NEL COMUNE DI VENEZIA

PRESENTAZIONE

GIANFRANCO BETTIN | Assessore all'Ambiente del Comune di Venezia

Quest'anno il rapporto sulla qualità dell'aria del comune di Venezia si presenta con una nuova veste. Un documento molto più snello rispetto alle passate edizioni, nel quale sono riportati i dati dei monitoraggi relativi all'anno 2010 per i diversi inquinanti ed il loro confronto con gli anni precedenti, in modo da evidenziare i trend storici in atto.

La maggior parte degli inquinanti atmosferici rispetta i limiti normativi previsti; maggiore attenzione richiedono invece ozono (O_3), particolato atmosferico (PM_{10} e $PM_{2.5}$), ossidi di azoto (NO_x) e idrocarburi policiclici aromatici (IPA), che, occasionalmente o sistematicamente, non rispettano i limiti di legge. I trend però sono tutti in miglioramento, anche per gli inquinanti più critici.

Il rapporto sulla qualità dell'aria rappresenta un momento importante di conoscenza e di riflessione.

La riflessione spetta a tutti, ma in modo particolare a chi ha la possibilità di adottare specifiche politiche di riduzione degli inquinanti e quindi agli amministratori di qualsiasi livello. Dal momento che alcuni inquinanti non rispettano i limiti di legge, seppur con un trend in diminuzione, le nostre azioni devono farsi ancora più forti e, soprattutto, coordinate.

Nel 2011 è incominciato l'aggiornamento del Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera. La Regione ha chiesto alle amministrazioni locali di partecipare al processo di revisione e questa sarà per noi una occasione fondamentale per chiedere alla Regione stessa l'applicazione rigorosa del D. Lgs. 155/2010, con l'auspicio che finalmente si possa avere un forte intervento di coordinamento di quelle azioni di mitigazione dell'inquinamento atmosferico che risultano efficaci solo se applicate su scala vasta.

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

La rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria presente sul territorio del Comune di Venezia è attiva dal 1999, anno in cui le stazioni fisse di monitoraggio, prima di proprietà dell'Amministrazione Comunale e Provinciale, sono state trasferite ad ARPAV in adempimento a quanto previsto dalla L.R. 1.10.96 n. 32.

Attualmente la rete provinciale, che in futuro dovrà essere razionalizzata secondo i criteri dettati dal D.Lgs. 155/10, è composta da 13 stazioni di rilevamento fisse, completata da 3 ulteriori postazioni di misura della concentrazione del solo particolato e da due laboratori mobili.

Di questa rete, nel Comune di Venezia sono attive al 31.12.2010 sette stazioni fisse ed una postazione di misura del $PM_{2,5}$ (in via Lissa a Mestre) (Figura 1).

Le stazioni sono classificate in stazioni di fondo o background (B), stazioni di traffico o hot spot (T) e stazioni industriali (I), secondo i criteri per la realizzazione della Rete Europea di Rilevamento della Qualità dell'Aria (Criteria for Euroairnet, 1999).

I laboratori mobili vengono utilizzati per compiere monitoraggi temporanei su aree del territorio non servite dalle centraline o per indagare problematiche anche su indicazione dalla popolazione.

Figura 1: mappa del territorio comunale veneziano con la dislocazione delle stazioni/postazioni fisse di monitoraggio al 31.12.2010.

