

Stazioni fisse per la qualità dell'aria



Fonti di pressione

Pressioni ambientali

Qualità dell'ambiente

Impatti



Risposte

✓ Qual è la situazione?

In Piemonte gli inquinanti dell'aria che respiriamo sono misurati dal Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria (SRRQA), costituito da una rete di oltre **70 stazioni fisse di monitoraggio**, distribuita su tutto il territorio regionale in modo da rappresentare le diverse realtà (urbana, rurale, traffico, fondo,...).

Ogni stazione è dotata di **strumentazione analitica per la misura dei parametri chimici**, che variano da sito a sito in funzione delle proprie caratteristiche.

✓ Perché sta accadendo?

L'impatto delle attività antropiche sull'ambiente (in particolare traffico, riscaldamento, processi industriali, estensione aree urbanizzate,...) produce, per alcuni parametri, elevati livelli di inquinamento atmosferico.

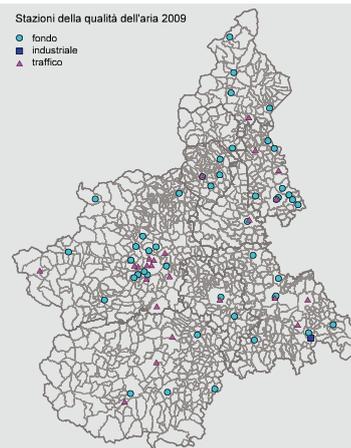
Ai fini della tutela della salute umana e dell'ambiente, il SRRQA è uno strumento necessario per la conoscenza dello stato di qualità dell'aria.



Stazioni numero	Parametri misurati - anno 2009								
	Ossidi di Azoto	Ozono	Biossido di zolfo	Monossido di carbonio	PM ₁₀	PM _{2,5}	Benzo(a) pirene	Metalli (As, Cd, Ni, Pb)	Benzene
71	65	34	25	44	45	3	34	34	16

✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Le prime reti pubbliche di monitoraggio della qualità dell'aria in Piemonte nascono negli anni '70. Per raggiungere i vari obiettivi legislativi, è stato necessario integrare nel tempo le singole reti che si sono via via formate, arrivando a ricoprire **l'intero territorio regionale con un sistema omogeneo**. La rete è costantemente in fase di aggiornamento, per adeguarla alle mutate esigenze del territorio e alle normative.



✓ Lo sapevi che?

- La stazione di Baceno (VB), situata a una quota di 1.637 metri, è la stazione situata alla quota più elevata della rete di monitoraggio.
- Arpa Piemonte ha recentemente acquistato **5 mezzi mobili a metano** per campagne di misura nei luoghi dove non sono presenti stazioni fisse.



✓ Cosa puoi fare tu?

- Consulta i dati misurati di qualità dell'aria, messi a disposizione sul sito web "Sistema Piemonte" realizzato dalla Regione Piemonte in collaborazione con Arpa Piemonte.
www.sistemapiemonte.it/ambiente/srqa