

## INFORMAZIONI AMBIENTALI

Sezione relativa alle informazioni ambientali, come indicato all'art. 40 del d.lgs. 33/2013. In queste pagine troverete alcuni dati e informazioni utili in merito alla "Qualità dell'aria". Con un semplice link al "Sistema Piemonte" vi sarà possibile consultare in tempo reale i dati relativi ai diversi fattori inquinanti, con riferimento a tutti i Comuni della Regione. Pertanto, selezionando la località (per es. Pinerolo) e la data interessata, è possibile visualizzare i dati monitorati del livello di OZONO, POLVERI SOTTILI E BIOSSIDO DI AZOTO.

- Sistemapiemonte sezione "qualità dell'aria".

Vi ricordiamo che la normativa nazionale che stabilisce i vari criteri di analisi degli inquinanti è il Decreto Ministeriale 60 del 2 aprile 2002, nel quale vengono anche indicate le iniziative che le singole Amministrazioni devono intraprendere nel caso di superamenti dei limiti previsti per i vari inquinanti (per es. targhe alterne, ecc.).

L'analisi dei dati atmosferici è molto complessa, ma per agevolare la consultazione dei dati che troverete nella pagina del "Sistema Piemonte" vi riportiamo qui di seguito una sintetica scheda in cui vengono riassunti i limiti in vigore per i diversi agenti atmosferici.

Limiti Parametri	Soglia Valutazione Inf.	Limite	Margine di Tolleranza	Livello di Allarme
<b>SO2 - biossido di zolfo</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) media 24h	50	125		
<b>SO2 - biossido di zolfo</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) media 1h	50	350		500*
<b>NO2 -biossido di azoto - NO2</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) media 1h	100	200	250	400*
<b>CO - ossido di carbonio</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) media 8h	5	10		
<b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) media 24h	20	50		
<b>Benzene</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) media annuale	2	5	10	

\* I livelli di Allarme per SO2 e NO2 sono individuati sulla media di 3 h

La normativa prevede inoltre significativi abbassamenti dei limiti calcolati sulla media annuale: in particolare per il PM10 la soglia scende da 42 a 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (un ulteriore abbassamento fino a 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  entrerà in vigore il 1/1/2010); per il piombo il limite annuale passa 0.8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a 0.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Dal 1/1/2010 il limite calcolato sulla media annuale scenderà, per il benzene, da 10 a 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  e per gli ossidi di azoto da 56 a 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Per quanto riguarda il PM10, infine, sempre entro il 2010 i superamenti annui consentiti del limite giornaliero dovranno scendere dagli attuali 35 a 7.

Per semplificare ulteriormente la consultazione, possiamo dire che:

- OZONO: livello di attenzione (nell'anno solare) 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- BIOSSIDO DI AZOTO: valore di riferimento (nell'ora) 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (concessi 18 superamenti all'anno)
- POLVERI SOTTILI: valore di riferimento (giornaliero) 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (concessi 7 superamenti all'anno)

Per ulteriori approfondimenti è possibile consultare anche il sito del Ministero dell'Ambiente: [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it)