

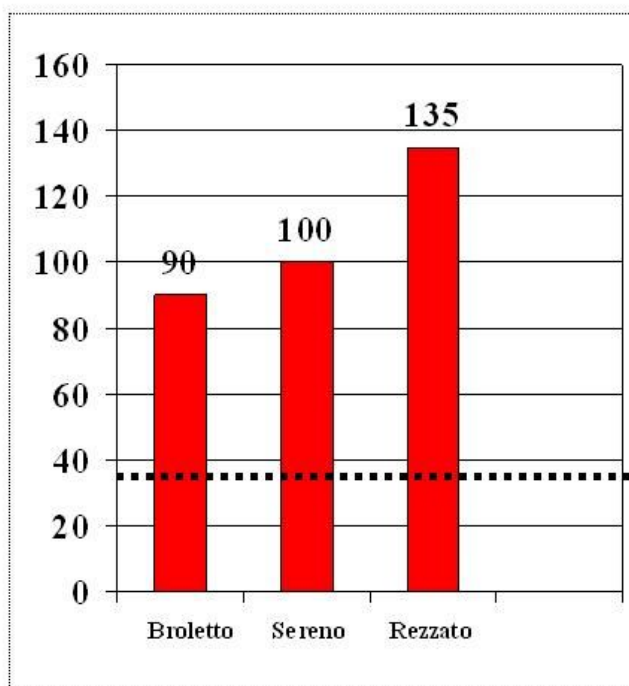
# L'aria di Brescia nel 2009

## Si conferma il record negativo di PM10

Come noto, la Commissione europea, in data 29 gennaio 2009, aveva avviato un procedimento di infrazione nei confronti dell'Italia per non avere adottato piani d'azione efficaci, a fronte del mancato rispetto della normativa europea predisposta a tutela della qualità dell'aria sulle emissioni di PM10, cioè il rispetto del **limite di 35 giorni all'anno di supero dei 50 µg/m<sup>3</sup>**.

Ebbene anche nel 2009 a Brescia si sono registrati giorni di supero tre volte superiori il limite di legge, mediamente oltre i 100.

### Giorni di supero dei 50 µg/m<sup>3</sup> a Brescia anno 2009



Broletto: centralina di traffico, "limitato"

Sereno: centralina di fondo

Rezzato: centralina di traffico/industriale

35 giorni: limite di legge

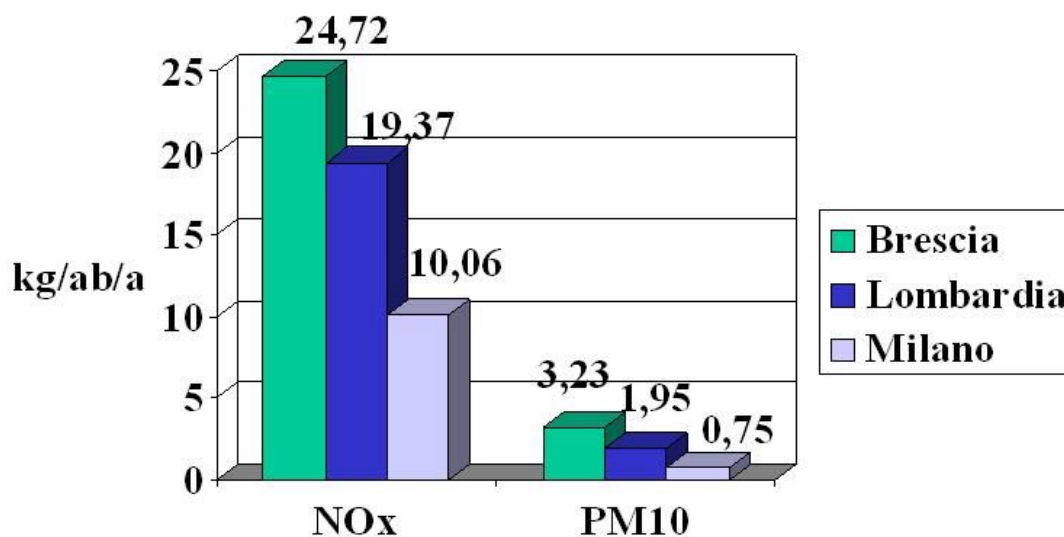
Fonte: <http://istituzionale.comune.brescia.it/noauto/airquality/arianuovo/>

Si conferma la situazione pesantemente critica fotografata dall'Arpa, *Stato dell'Ambiente in Lombardia 2008-2009*, dove si evidenzia nella nostra provincia la forte pressione di inquinanti come NO<sub>x</sub>, precursori delle polveri fini, e PM10, che non ha riscontri nel resto della Lombardia

PROVINCIA	INQUINANTE										
	SO <sub>2</sub> (t/anno)	NO <sub>x</sub> (t/anno)	COV (t/anno)	CH <sub>4</sub> (t/anno)	CO (t/anno)	CO <sub>2</sub> (kt/anno)	N <sub>2</sub> O (t/anno)	NI <sub>2</sub> (t/anno)	PM <sub>2.5</sub> (t/anno)	PM <sub>10</sub> (t/anno)	PIS (t/anno)
Bergamo	2.923	22.602	32.596	38.738	68.399	8.167	1.565	8.758	2.398	2.830	3.260
<b>Brescia</b>	5.406	<b>29.569</b>	38.213	110.735	68.308	9.399	3.551	27.056	3.161	<b>3.866</b>	4.700
Como	955	8.953	18.990	14.308	30.274	3.744	380	985	1.272	1.415	1.566
Cremona	2.687	9.546	11.337	38.767	16.670	2.839	1.977	16.196	1.073	1.296	1.560
Lecco	310	5.070	10.670	6.033	16.809	1.970	218	616	741	824	923
Lodi	1.748	6.940	5.952	21.799	11.932	4.178	858	7.707	622	736	893
Mantova	3.208	15.197	13.817	50.605	19.572	10.742	2.515	20.646	1.535	1.854	2.335
Milano	4.258	41.311	67.123	60.475	80.019	17.246	1.797	6.491	2.930	3.388	3.943
Monza Brianza	909	8.780	18.337	11.628	18.454	3.171	301	684	697	815	953
Pavia	5.555	16.583	21.824	52.095	29.448	8.040	1.261	7.054	2.013	2.311	2.801
Sondrio	605	2.347	10.131	5.352	11.849	809	444	1.462	562	618	685
Varese	1.666	18.059	25.044	28.642	44.759	6.274	526	1.135	1.648	1.878	2.098
<b>Lombardia</b>	<b>30.230</b>	<b>184.957</b>	<b>273.234</b>	<b>439.177</b>	<b>416.493</b>	<b>76.579</b>	<b>15.383</b>	<b>98.790</b>	<b>18.652</b>	<b>21.831</b>	<b>25.717</b>

Tenendo conto del numero di abitanti interessato, dai dati Arpa relativi al 2006, si apprende che Brescia (ab. 1.195.777) detiene il **record assoluto delle emissioni pro capite di NO<sub>x</sub>**, pari a **24,72 kg/ab/a**, rispetto alla media Lombarda (ab. 9.545,441) che è di **19,37 kg/ab/a** e più del doppio rispetto a Milano (ab. 3.884.481) che è di **10,6 kg/ab/a**. Inoltre, anche per le **polveri sottili PM10** la città vanta un **allarmante primato: 3,23 kg/ab/a**, rispetto alla media Lombarda che è di **1,95 kg/ab/a** e ben quattro volte rispetto a Milano che è di **0,75 kg/ab/a**.

## Emissioni di NO<sub>x</sub> e PM10 pro/capite



Fonte: Arpa, *Stato dell'ambiente in Lombardia 2008-2009*; Dati 2006.