

## BOLLETTINO GIORNALIERO DI QUALITA' DELL'ARIA

Dati rilevati dalle ore 1.00 alle ore 24.00 del giorno 18/02/2010 ora solare

Bergamo								
	Zona (d.G.r.5290/07)	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	PM 2,5 µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	CO 8h mg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>	BENZENE µg/m <sup>3</sup>
Bergamo Meucci	A1	---	n.d.	n.d.	72	2,5	---	---
Bergamo Garibaldi	A1	1	32	---	90	2,0	---	3,0
Bergamo Goisis	A1	---	---	---	38	1,7	32	---
Ciserano	A1	---	---	---	81	2,0	---	---
Dalmine	A1	---	---	---	n.d.	n.d.	---	---
Filago Centro	A1	7	36	---	70	---	---	---
Filago M.	A1	7	---	---	---	---	---	---
Lallio	A1	9	34	---	115	---	---	---
Osio Sotto	A1	---	33	---	87	---	46	---
Ponte S. Pietro	A1	---	---	---	17	1,7	---	---
Seriate	A1	---	---	29	65	1,3	---	---
Treviglio	A1	9	30	---	72	1,6	---	---
Villa di Serio	A1	---	---	---	39	1,9	---	---
Calusco	A2	6	36	29	106	1,0	53	1,5
Costa Volpino	C1	---	---	---	73	1,8	---	---
Tavernola	C1	8	---	---	62	---	---	---

Tabella di riepilogo NO <sub>2</sub>	numero stazioni in superamento			stato	numero giorni di superamento	
	attenzione	allarme	su totali		valore limite	allarme
Bergamo						
<i>Note per le centrali termiche :</i>						

legenda		SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	PM 2,5 µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	CO 8h mg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>	BENZENE µg/m <sup>3</sup>
	<i>tipo di calcolo</i>	<i>media 24 h</i>	<i>media 24 h</i>	<i>media 24 h</i>	<i>max oraria</i>	<i>max 8h</i>	<i>max oraria</i>	<i>media 24 h</i>
N.D. dato non disponibile --- analizzatore non presente	<i>valore limite</i>	125	50	-	200	10	-	-
	<i>soglia di informazione</i>	-	-	-	-	-	180	-
	<i>soglia di allarme</i>	500 (per 3 h)	-	-	400 (per 3 h)	-	240	-

Il PM10 è la parte di particolato con diametro aerodinamico < 10 µm; dall'analisi della composizione può essere valutato che mediamente, dalle informazioni ad oggi disponibili, il 15% del peso rilevato è di origine terrigena. Il PM 2,5 è la parte del PM10 con diametro aerodinamico <2,5 µm. I valori di riferimento del benzene e del PM 2,5 non fanno riferimento ad un periodo di mediazione giornaliero ma annuale.

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.arpalombardia.it/qaria](http://www.arpalombardia.it/qaria)