

## BOLLETTINO GIORNALIERO DI QUALITA' DELL'ARIA

Dati rilevati dalle ore 1.00 alle ore 24.00 del giorno 29/11/2011 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	---	<b>69</b>	55	n.d.	n.d.	---	---
Bergamo Garibaldi	A1	7	<b>68</b>	---	80	1,9	---	1,7
Bergamo Goisis	A1	---	---	---	83	1,1	32	---
Ciserano	A1	---	---	---	n.d.	---	---	---
Dalmine	A1	---	<b>62</b>	50	147	2,4	---	3.2
Filago Centro	A1	8	<b>90</b>	---	76	---	---	---
Filago M.	A1	16	---	---	---	---	---	---
Lallio	A1	6	<b>81</b>	---	116	---	---	---
Osio Sotto	A1	---	<b>66</b>	---	88	---	19	---
Ponte S. Pietro	A1	---	---	---	67	---	---	---
Seriate	A1	---	---	52	90	---	---	---
Treviglio	A1	10	<b>96</b>	---	129	2,0	---	---
Villa di Serio	A1	---	---	---	51	---	---	---
Calusco	A2	8	<b>70</b>	61	103	1,7	22	3,0
Costa Volpino	C1	---	---	---	86	---	---	---
Tavernola	C1	---	---	---	66	---	---	---

Tabella di riepilogo NO <sub>2</sub>	numero stazioni in superamento			stato	numero giorni di superamento	
	attenzione	allarme	su totali		valore limite	allarme
Bergamo						

Note per le centrali termiche :

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>
	tipo di calcolo	media 24 h	media 24 h	media 24 h	max oraria	max 8h	max oraria	media 24 h
N.D. dato non disponibile --- analizzatore non presente	valore limite	125	50	-	200	10	-	-
	soglia di informazione	-	-	-	-	-	180	-
	soglia di allarme	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)