

## BOLLETTINO GIORNALIERO DI QUALITA' DELL'ARIA

Dati rilevati dalle ore 1.00 alle ore 24.00 del giorno 24/02/2012 ora solare

Bergamo								
	Zona (D.G.R.2605/11)	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	AGG BG	---	<b>74</b>	50	92	1,9	---	---
Bergamo Garibaldi	AGG BG	2	n.d.	---	141	1,7	---	1,8
Bergamo Goisis	AGG BG	---	---	---	127	1,1	42	---
Ciserano	AGG BG	---	---	---	n.d.	---	---	---
Dalmine	AGG BG	---	<b>68</b>	48	159	1,8	---	1.3
Filago Centro	AGG BG	10	<b>74</b>	---	71	---	---	---
Filago M.	AGG BG	4	---	---	---	---	---	---
Lallio	AGG BG	7	<b>75</b>	---	125	---	---	---
Osio Sotto	AGG BG	---	n.d.	---	172	---	49	---
Ponte S. Pietro	AGG BG	---	---	---	115	---	---	---
Seriate	AGG BG	---	---	47	128	---	---	---
Treviglio	AGG BG	8	<b>96</b>	---	143	2,2	---	---
Villa di Serio	AGG BG	---	---	---	75	---	---	---
Calusco	A	5	<b>59</b>	48	176	1,4	29	2,6
Costa Volpino	CD	---	---	---	117	---	---	---
Tavernola	C	---	---	---	90	---	---	---

Tabella di riepilogo NO <sub>2</sub>	numero stazioni in superamento			stato	numero giorni di superamento	
	attenzione	allarme	su totali		valore limite	allarme
Bergamo			15	normale		

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)