

### BOLLETTINO GIORNALIERO DI QUALITA' DELL'ARIA

Dati rilevati dalle ore 1.00 alle ore 24.00 del giorno 21/12/2010 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	---	<b>71</b>	62	186	2,1	---	---
Bergamo Garibaldi	A1	5	<b>75</b>	---	168	2,3	---	2,7
Bergamo Goisis	A1	---	---	---	95	1,4	7	---
Ciserano	A1	---	---	---	127	2,7	---	---
Dalmine	A1	---	<b>77</b>	71	107	2,2	---	---
Filago Centro	A1	3	<b>89</b>	---	100	---	---	---
Filago M.	A1	5	---	---	---	---	---	---
Lallio	A1	11	<b>57</b>	---	132	---	---	---
Osio Sotto	A1	---	n.d.	---	75	---	5	---
Ponte S. Pietro	A1	---	---	---	33	2,1	---	---
Seriate	A1	---	---	73	133	2,2	---	---
Treviglio	A1	n.d.	<b>91</b>	---	138	1,6	---	---
Villa di Serio	A1	---	---	---	85	1,6	---	---
Calusco	A2	n.d.	<b>54</b>	54	81	1,1	6	2,1
Costa Volpino	C1	---	---	---	182	2,2	---	---
Tavernola	C1	10	---	---	43	---	---	---

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)