

BOLLETTINO GIORNALIERO DI QUALITA' DELL'ARIA

Dati rilevati dalle ore 1.00 alle ore 24.00 del giorno 04/02/2010 ora solare

Bergamo								
	Zona (d.G.r.5290/07)	SO ₂ µg/m ³	PM10 µg/m ³	PM 2,5 µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	CO 8h mg/m ³	O ₃ µg/m ³	BENZENE µg/m ³
Bergamo Meucci	A1	---	98	75	87	2,4	---	---
Bergamo Garibaldi	A1	1	92	---	100	1,6	---	3,7
Bergamo Goisis	A1	---	---	---	52	1,9	26	---
Ciserano	A1	---	---	---	72	1,4	---	---
Dalmine	A1	---	---	---	n.d.	n.d.	---	---
Filago Centro	A1	7	66	---	74	---	---	---
Filago M.	A1	6	---	---	---	---	---	---
Lallio	A1	11	88	---	89	---	---	---
Osio Sotto	A1	---	78	---	75	---	17	---
Ponte S. Pietro	A1	---	---	---	27	1,5	---	---
Seriate	A1	---	---	84	55	0,9	---	---
Treviglio	A1	10	99	---	70	1,4	---	---
Villa di Serio	A1	---	---	---	48	2,0	---	---
Calusco	A2	7	81	71	84	1,0	17	1,8
Costa Volpino	C1	---	---	---	94	1,8	---	---
Tavernola	C1	8	---	---	82	---	---	---

Tabella di riepilogo NO ₂	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 ₂ µg/m ³	PM10 µg/m ³	PM 2,5 µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	CO 8h mg/m ³	O ₃ µg/m ³	BENZENE µg/m ³
N.D. dato non disponibile --- analizzatore non presente	tipo di calcolo	media 24 h	media 24 h	media 24 h	max oraria	max 8h	max oraria	media 24 h
	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