

BOLLETTINO GIORNALIERO DI QUALITA' DELL'ARIA

Dati rilevati dalle ore 1.00 alle ore 24.00 del giorno 24/01/2013 ora solare

Bergamo								
	Zona (D.G.R.2605/11)	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	AGG BG	---	44	34	80	1,4	---	---
Bergamo Garibaldi	AGG BG	9	53	---	84	1.6	---	0.3
Bergamo Goisis	AGG BG	---	---	---	73	0,7	28	---
Ciserano	AGG BG	---	---	---	129	---	---	---
Dalmine	AGG BG	---	50	39	131	1.4	---	n.d.
Filago Centro	AGG BG	1	60	---	64	---	---	---
Filago M.	AGG BG	7	---	---	---	---	---	---
Lallio	AGG BG	6	53	---	63	---	---	---
Osio Sotto	AGG BG	---	52	---	89	---	19	---
Ponte S. Pietro	AGG BG	---	---	---	69	---	---	---
Seriate	AGG BG	---	---	38	99	---	---	---
Treviglio	AGG BG	9	54	---	97	1,7	---	---
Villa di Serio	AGG BG	---	---	---	48	---	---	---
Calusco	A	9	42	30	98	1,5	51	1,6
Costa Volpino	CD	---	---	---	62	---	---	---
Tavernola	C	---	---	---	40	---	---	---

Tabella di riepilogo NO ₂	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 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
	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