

BOLLETTINO GIORNALIERO DI QUALITA' DELL'ARIA

Dati rilevati dalle ore 1.00 alle ore 24.00 del giorno 17/01/2013 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	---	28	26	69	1,0	---	---
Bergamo Garibaldi	AGG BG	8	29	---	79	1.8	---	0.3
Bergamo Goisis	AGG BG	---	---	---	51	1,2	38	---
Ciserano	AGG BG	---	---	---	108	---	---	---
Dalmine	AGG BG	---	31	26	94	2.5	---	n.d.
Filago Centro	AGG BG	12	37	---	49	---	---	---
Filago M.	AGG BG	7	---	---	---	---	---	---
Lallio	AGG BG	6	30	---	59	---	---	---
Osio Sotto	AGG BG	---	29	---	81	---	42	---
Ponte S. Pietro	AGG BG	---	---	---	55	---	---	---
Seriate	AGG BG	---	---	21	61	---	---	---
Treviglio	AGG BG	8	40	---	103	1,6	---	---
Villa di Serio	AGG BG	---	---	---	38	---	---	---
Calusco	A	14	30	23	90	1,1	55	1,5
Costa Volpino	CD	---	---	---	57	---	---	---
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
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