

STIME COMUNALI DEL PARTICOLATO PM10

BOLLETTINO N.R.		EMISSIONE		AGGIORNAMENTO		SERVIZIO A CURA DI		AMBITO							
23/2019		10/12/2019		17/12/2019		Dip. Rischi Naturali ed Ambientali		Regionale							
		lunedì 02/12/2019		martedì 03/12/2019		mercoledì 04/12/2019		giovedì 05/12/2019		venerdì 06/12/2019		sabato 07/12/2019		domenica 08/12/2019	
ALESSANDRIA	media giornaliera	classe ¹	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	57	57	57	58	59	60	61						
		civile ³	42	42	42	43	44	45	46						
	media annuale	365gg ²	29	29	29	29	29	29	29						
civile ³		28	28	28	28	28	29	29							
ASTI	media giornaliera	classe ¹	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	46	46	45	45	45	45	45						
		civile ³	33	33	33	34	35	36	37						
	media annuale	365gg ²	29	29	29	29	29	29	29						
civile ³		27	27	27	27	27	27	27							
BIELLA	media giornaliera	classe ¹	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2		
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	9	9	9	9	9	8	7						
		civile ³	3	3	3	3	3	3	3						
	media annuale	365gg ²	16	16	16	16	16	16	16						
civile ³		15	15	15	15	16	16	16							
CUNEO	media giornaliera	classe ¹	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1		
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	2	2	2	2	2	2	2						
		civile ³	2	2	2	2	2	2	2						
	media annuale	365gg ²	16	16	16	16	16	16	16						
civile ³		17	17	17	17	17	17	17							
NOVARA	media giornaliera	classe ¹	1	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4		
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	27	27	27	27	27	27	27						
		civile ³	21	21	21	21	21	21	22						
	media annuale	365gg ²	29	29	29	29	29	29	29						
civile ³		28	28	28	28	28	28	28							
VERBANIA	media giornaliera	classe ¹	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2		
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	0	0	0	0	0	0	0						
		civile ³	0	0	0	0	0	0	0						
	media annuale	365gg ²	15	15	15	15	15	15	15						
civile ³		15	15	15	15	15	15	15							
VERCELLI	media giornaliera	classe ¹	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	34	34	34	35	36	37	38						
		civile ³	33	33	33	34	35	36	37						
	media annuale	365gg ²	31	31	31	31	31	31	31						
civile ³		30	30	30	30	31	31	31							

Le stime comunali di PM10 vengono calcolate a partire dai risultati prodotti dal sistema modellistico di chimica e trasporto utilizzato operativamente da ARPA Piemonte e dai dati di qualità dell'aria osservati dalle stazioni del Sistema Regionale di Rilevamento della Qualità dell'Aria. Le due tipologie informative sono integrate con una metodologia statistica di assimilazione dati.

I valori di concentrazione così calcolati sono poi assegnati ai territorio comunali tenendo in considerazione le caratteristiche di urbanizzazione degli stessi. Sono pertanto da intendersi come valori medi su area, non direttamente confrontabili con le misure puntuali delle singole stazioni.

1	Il valore di concentrazione stimato sul territorio comunale viene così classificato:	Valore [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	0-25	26 - 35	36 - 50	51 - 100	> 100
		classe	1	2	3	4	5
2	le elaborazioni vengono effettuate sui 365 giorni precedenti il giorno in esame (anno solare)						
3	le elaborazioni vengono effettuate per l'anno civile in corso, a partire dal 01/01 (valore limite per la media annuale 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; n° di superamenti consentito per la media giornaliera: 35 giorni)						