

STIME COMUNALI DEL PARTICOLATO PM10

BOLLETTINO N.R.	EMISSIONE	AGGIORNAMENTO	SERVIZIO A CURA DI				AMBITO
16/2021	19/10/2021	26/10/2021	Dip. Rischi Naturali ed Ambientali				Regionale

			lunedì 11/10/2021	martedì 12/10/2021	mercoledì 13/10/2021	giovedì 14/10/2021	venerdì 15/10/2021	sabato 16/10/2021	domenica 17/10/2021	
ALESSANDRIA	media giornaliera	classe ¹	2	3	3	2	3	4	3	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	51	51	51	51	51	51	52	52
		civile ³	35	35	35	35	35	35	36	36
	media annuale	365gg ²	31	31	31	31	31	31	31	31
civile ³		28	28	28	28	28	28	28	28	
ASTI	media giornaliera	classe ¹	1	2	3	2	3	3	3	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	41	41	41	41	41	41	41	41
		civile ³	22	22	22	22	22	22	22	22
	media annuale	365gg ²	27	27	27	27	27	27	27	27
civile ³		24	24	24	24	24	24	24	24	
BIELLA	media giornaliera	classe ¹	2	2	2	1	2	2	2	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	7	7	7	7	7	7	7	
		civile ³	5	5	5	5	5	5	5	
	media annuale	365gg ²	18	18	18	18	18	18	18	
civile ³		16	16	16	16	16	16	16		
CUNEO	media giornaliera	classe ¹	1	1	1	1	2	1	1	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	13	13	13	13	13	13	13	
		civile ³	10	10	10	10	10	10	10	
	media annuale	365gg ²	22	22	22	22	22	22	22	
civile ³		23	23	23	23	23	23	24		
NOVARA	media giornaliera	classe ¹	2	3	3	1	2	3	2	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	40	40	40	40	40	40	40	
		civile ³	23	23	23	23	23	23	23	
	media annuale	365gg ²	29	29	29	29	29	29	29	
civile ³		23	23	23	23	23	24	24		
VERBANIA	media giornaliera	classe ¹	1	1	1	1	1	1	1	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	8	8	8	8	8	8	8	
		civile ³	4	4	4	4	4	4	4	
	media annuale	365gg ²	16	16	16	16	16	16	16	
civile ³		15	15	15	15	15	15	15		
VERCELLI	media giornaliera	classe ¹	3	3	2	2	3	3	3	
	n° di superamenti del valore limite giornaliero	365gg ²	34	34	34	34	34	34	34	
		civile ³	20	20	20	20	20	20	20	
	media annuale	365gg ²	27	27	27	27	27	27	27	
civile ³		26	26	26	26	27	27	27		

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 al territorio comunale 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)