COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2010

PIAZZA DELLA VITTORIA

Tipo stazione: traffico - Tipo zona: urbana

Mese	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno			Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
Giorno	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10
	PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5	
1	19,2	10,2	**0,53**	27,9	13,6	**0,49**																														
2	33,1	15,4	**0,46**	35,9	10,7	**0,30**																														
3	23,9	13,6	**0,57**	29,8																																
4	31,5	15,1	**0,48**	40,8	17,6	**0,43**																														
5	23,6	13,4	**0,57**	61,4	23,1	**0,38**																														
6	26,2	14,2	**0,54**	22,3	12,6	**0,57**																														
7	35,8	15,2	**0,43**	38,6	21,6	**0,56**																														
8	38,7	16,8	**0,43**	49,3	27,2	**0,55**																														
9	27,6	13,3	**0,48**	57,2	29,3	**0,51**																														
10		16,2		27,1	14,1	**0,52**																														
11		18,9		44,2	23,0	**0,52**																														
12		19,5		35,7	19,0	**0,53**																														
13	67,8	26,0	**0,38**	61,7	31,1	**0,50**																														
14	61,4	26,0	**0,42**	56,1	28,0	**0,50**																														
15	72,4	31,2	**0,43**	74,5	33,3	**0,45**																														
16	60,2	29,7	**0,49**	77,0	30,7	**0,40**																														
17	60,6	30,7	**0,51**	52,4	22,3	**0,42**																														
18	62,4	29,2	**0,47**	46,3	16,4	**0,35**																														
19	76,8	27,2	**0,35**	44,1	16,1	**0,36**																														
20	50,3	21,5	**0,43**	23,8	11,1	**0,47**																														
21	47,5	20,5	**0,43**	26,3	12,7	**0,48**																														
22	59,4	22,9	**0,38**	41,2	17,6	**0,43**																														
23	55,8	24,5	**0,44**	45,5	18,3	**0,40**																														
24	65,9	26,9	**0,41**	43,6	16,7	**0,38**																														
25	100,5	34,2	**0,34**	44,5	18,2	**0,41**																														
26	36,0	17,3	**0,48**	38,3	16,0	**0,42**																														
27	40,2	21,0	**0,52**	40,6	17,5	**0,43**																														
28	57,5	25,2	**0,44**	44,7	20,5	**0,46**																														
29	73,0	27,7	**0,38**																																	
30	40,1	16,7	**0,42**																																	
31	39,6	17,7	**0,45**																																	
Dati validi mensili	**90,3%**	**100,0%**		**100,0%**	**96,4%**																															
Valore massimo	**100,5**	**34,2**		**77,0**	**33,3**																															
Valore minimo	**19,2**	**10,2**		**22,3**	**10,7**																															
Media mensile	**49,5**	**21,2**		**44,0**	**19,9**																															
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**14**			**7**																																
PM2,5/PM10			**0,45**			**0,45**																														

COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2010

COLLEVARIO

Tipo stazione: fondo - Tipo zona: urbana

Mese	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno			Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
Giorno	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10	Media giornaliera (µg/mc)		PM2,5 / PM10
	PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5	
1	9,2	3,3	**0,36**	22,7	9,4	**0,42**																														
2	20,2	8,2	**0,41**	45,6	19,8	**0,43**																														
3	18,7	7,5	**0,40**	28,8	12,1	**0,42**																														
4	20,5	8,3	**0,41**	47,2	20,5	**0,43**																														
5	16,9	6,7	**0,40**	61,0	26,8	**0,44**																														
6	21,3	8,7	**0,41**	13,8	5,4	**0,39**																														
7	25,6	10,7	**0,42**	52,1	22,7	**0,44**																														
8	26,0	10,9	**0,42**	55,0	24,1	**0,44**																														
9	18,8	7,6	**0,41**	64,5	28,4	**0,44**																														
10	26,0	10,8	**0,42**	16,8	6,7	**0,40**																														
11	34,6	14,8	**0,43**	49,1	21,4	**0,44**																														
12	36,7	15,7	**0,43**	29,4	12,4	**0,42**																														
13	37,2	16,0	**0,43**	68,5	30,2	**0,44**																														
14	43,0	18,6	**0,43**	52,3	22,8	**0,44**																														
15	52,0	22,7	**0,44**	74,5																																
16	51,8	22,6	**0,44**																																	
17	56,3	24,6	**0,44**																																	
18	48,2	21,0	**0,43**	30,7	13,1	**0,43**																														
19	48,9	21,3	**0,43**	36,2	15,5	**0,43**																														
20	52,9	24,0	**0,45**	15,3	6,1	**0,40**																														
21	38,3	16,4	**0,43**	23,5	9,7	**0,41**																														
22	47,6	20,7	**0,43**	37,5	16,1	**0,43**																														
23	48,7	21,2	**0,43**	36,2	15,5	**0,43**																														
24	59,1	25,9	**0,44**	28,2	11,9	**0,42**																														
25	77,6	34,3	**0,44**	37,1	15,9	**0,43**																														
26	30,8	13,1	**0,42**	31,6	13,4	**0,42**																														
27	41,8	18,1	**0,43**	39,7	17,1	**0,43**																														
28	69,3	30,5	**0,44**	61,5	27,0	**0,44**																														
29	69,1	30,5	**0,44**																																	
30	34,3	14,7	**0,43**																																	
31	29,1	12,3	**0,42**																																	
Dati validi mensili	**100,0%**	**100,0%**		**92,9%**	**89,3%**																															
Valore massimo	**77,6**	**34,3**		**74,5**	**30,2**																															
Valore minimo	**9,2**	**3,3**		**13,8**	**5,4**																															
Media mensile	**39,0**	**16,8**		**40,7**	**17,0**																															
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**8**			**8**																																
PM2,5/PM10			**0,42**			**0,43**																														