COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2012

PIAZZA DELLA VITTORIA

Tipo stazione: traffico - Tipo zona: urbana

Mese	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile		
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
	PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5	
1	20,1	5,8	0,29	17,1	6,2	0,36	44,6	9,0	0,20	29,1	4,6	0,16
2	25,8	8,0	0,31	30,2	12,7	0,42	49,2	10,0	0,20	28,3	4,7	0,17
3	35,9	9,2	0,26	32,7	15,7	0,48	52,7	10,4	0,20	37,7	7,8	0,21
4	27,8	5,7	0,20	30,7	13,2	0,43	47,3	10,9	0,23	44,0	10,1	0,23
5	15,7	1,2	0,08	27,6	10,6	0,39	71,8	18,2	0,25	45,5	9,3	0,20
6	11,4	1,7	0,15	39,1	14,3	0,36	49,5	15,8	0,32	26,5	4,9	0,18
7	15,6	2,8	0,18	64,6	27,5	0,43	43,8	12,9	0,30	16,8	3,2	0,19
8	21,0	5,2	0,25	65,7	26,6	0,41	43,3	13,0	0,30	17,1	4,1	0,24
9	34,4	7,4	0,21	49,7	16,7	0,34	39,2	12,6	0,32	23,4	7,2	0,31
10	27,4	6,4	0,23	22,3	7,5	0,34	34,2	8,9	0,26	23,7	7,5	0,32
11	29,2	5,7	0,19	25,4	9,4	0,37	29,7	8,3	0,28	22,6	5,8	0,25
12	34,6	7,0	0,20	54,9	20,4	0,37	31,9	7,4	0,23	20,6	3,5	0,17
13	23,5	3,6	0,15	46,0	16,1	0,35	27,8	6,1	0,22	24,8	4,6	0,18
14	77,3	13,3	0,17	47,2	12,6	0,27	28,4	6,0	0,21	15,4	5,9	0,38
15	21,9	3,1	0,14	16,8	2,3	0,13	42,8	9,3	0,22	12,3	3,1	0,25
16	28,4	5,0	0,18	31,2	7,7	0,25	43,7	12,5	0,29	14,9	3,7	0,25
17	45,2	8,7	0,19	28,4	8,5	0,30	49,6	15,2	0,31	19,0	4,0	0,21
18	64,4	19,2	0,30	36,3	9,1	0,25	44,2	13,7	0,31	21,1	5,5	0,26
19	29,4	8,2	0,28	23,2	4,0	0,17	46,5	14,5	0,31	17,4	3,8	0,22
20	30,4	8,1	0,27	21,2	4,3	0,20	50,5	13,9	0,27	13,9	2,3	0,16
21	38,2	11,8	0,31	28,9	5,6	0,19	52,1	12,1	0,23	14,3	2,6	0,18
22	20,3	3,6	0,18	50,7	14,8	0,29	47,3	13,2	0,28	14,1	2,8	0,20
23	45,2	12,9	0,28	63,3	12,8	0,20	51,3	16,4	0,32	19,4	4,1	0,21
24	66,6	15,5	0,23	55,6	6,3	0,11	55,8	17,3	0,31	16,2	5,2	0,32
25	19,9	4,9	0,25	50,6	7,4	0,15	52,6	20,4	0,39	17,6	2,5	0,14
26	23,7	5,7	0,24	39,8	8,0	0,20	43,2	15,2	0,35	24,3	6,3	0,26
27	29,8	9,1	0,30	33,7	4,2	0,13	30,5	7,1	0,23	48,0	9,4	0,20
28	35,5	10,2	0,29	43,0	7,1	0,17	28,7	6,4	0,22	35,9	11,2	0,31
29	26,6	10,3	0,39	54,5	13,7	0,25	35,4	4,0	0,11	36,2	10,4	0,29
30	45,8	18,9	0,41				42,4	7,4	0,17	31,9	10,2	0,32
31	46,8	17,5	0,37				30,4	5,6	0,18			
Dati validi mensili	**100,0%**	**100,0%**		**103,6%**	**103,6%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**	
Valore massimo	**77,3**	**19,2**		**65,7**	**27,5**		**71,8**	**20,4**		**48,0**	**11,2**	
Valore minimo	**11,4**	**1,2**		**16,8**	**2,3**		**27,8**	**4,0**		**12,3**	**2,3**	
Media mensile	**32,8**	**8,2**		**39,0**	**11,2**		**43,2**	**11,4**		**24,4**	**5,7**	
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**3**			**8**			**7**			**0**		
PM2,5/PM10			**0,24**			**0,29**			**0,26**			**0,23**

Mese	Maggio			Giugno			Luglio			Agosto		
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
	PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Dati validi mensili												
Valore massimo												
Valore minimo												
Media mensile												
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10												
PM2,5/PM10												

Mese	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
	PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Dati validi mensili												
Valore massimo												
Valore minimo												
Media mensile												
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10												
PM2,5/PM10												

COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2012

COLLEVARIO

Tipo stazione: fondo - Tipo zona: urbana

Mese	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio		
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
	PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5	
1	15,7	9,5	0,60	10,9	3,1	0,29	42,1			15,5	4,4	0,29	18,0	8,2	0,46
2	20,3	10,2	0,50	16,8	6,7	0,40	41,0			18,0	5,7	0,32	16,6	7,6	0,46
3	16,3	6,6	0,41	17,7	7,6	0,43	42,2			15,3	4,1	0,27	18,4	8,4	0,46
4	11,6	4,2	0,36	14,4	4,5	0,31	35,1			19,9	9,0	0,45	16,7	7,6	0,46
5	6,2	1,1	0,18	12,6	3,1	0,25	41,8			17,8	7,2	0,40	16,5	7,5	0,46
6				18,3	7,9	0,43	18,2	8,2	0,45	12,4	3,7	0,30	12,4	5,6	0,46
7				37,6	27,2	0,72	28,3	18,1	0,64	9,5	1,8	0,19	10,7	4,9	0,46
8				35,4	24,9	0,70	25,8	15,1	0,59	8,8	1,5	0,17	12,7	5,8	0,46
9				23,9	13,4	0,56	32,0	21,6	0,68	12,8	3,3	0,25	32,7	14,9	0,46
10				10,7	2,7	0,26	21,1	10,6	0,50	11,1	1,8	0,17	29,9	13,6	0,46
11				10,8	3,1	0,29	22,6	12,0	0,53	10,6	3,0	0,28	24,0	10,9	0,46
12				21,9	11,7	0,53	37,5	27,3	0,73	12,4	5,6	0,46	19,0	8,6	0,46
13				18,1	8,1	0,45	29,0			13,7	6,2	0,46	15,8	7,2	0,46
14				17,0	7,4	0,43	33,6			9,4	4,3	0,46	9,6	4,4	0,46
15				6,9	1,2	0,17	33,9	24,6	0,73	7,5	3,4	0,46	13,0	5,9	0,46
16				20,5	12,3	0,60	42,1	30,3	0,72	8,2	3,7	0,46	11,6	5,3	0,46
17				23,0	13,6	0,59	36,8	24,5	0,67	17,2	7,8	0,46	14,1	6,4	0,46
18				22,0	13,0	0,59	33,6	21,2	0,63	17,7	8,0	0,46	12,9	5,9	0,46
19	15,0	5,1	0,34	11,8	3,9	0,33	39,6	27,3	0,69	10,2	4,6	0,46	16,2	7,4	0,46
20	18,1	8,5	0,47	10,9	3,6	0,33	38,6	21,2	0,55	6,9	3,1	0,46	14,2	6,5	0,46
21	23,5	13,3	0,56	9,7	2,6	0,27	46,1	24,3	0,53	13,0	5,9	0,46	13,5	6,2	0,46
22	12,4	2,9	0,23	18,7	9,8	0,53	36,8	21,2	0,58	14,0	6,4	0,46	10,1	4,6	0,46
23	24,1	14,0	0,58	46,7			46,5	31,4	0,67	20,5	9,3	0,46	10,4	4,7	0,46
24	20,8	11,7	0,56				39,4	27,3	0,69	21,8	9,9	0,46	16,7	7,6	0,46
25	10,8	3,0	0,28				45,1	30,1	0,67	13,4	6,1	0,46	29,3	13,4	0,46
26	19,5	9,6	0,49				42,2	25,2	0,60	21,0	9,5	0,46	24,7	11,2	0,46
27	33,7	23,9	0,71				27,5	15,9	0,58	33,8	15,4	0,46	18,6	8,5	0,46
28	22,2	11,5	0,52	58,8			33,7	22,4	0,66	28,7	13,1	0,46	21,4	9,7	0,46
29	16,8	6,2	0,37	57,4			22,4	12,0	0,54	29,1	13,3	0,46	18,8	8,6	0,46
30	24,0	13,3	0,55				28,0	15,9	0,57	23,5	10,7	0,46	20,2	9,2	0,46
31	24,3	13,7	0,56				23,0	11,4	0,49				16,1	7,3	0,46
Dati validi mensili	**58,1%**	**58,1%**		**89,3%**	**78,6%**		**100,0%**	**77,4%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**	
Valore massimo	**33,7**	**23,9**		**58,8**	**27,2**		**46,5**	**31,4**		**33,8**	**15,4**		**32,7**	**14,9**	
Valore minimo	**6,2**	**1,1**		**6,9**	**1,2**		**18,2**	**8,2**		**6,9**	**1,5**		**9,6**	**4,4**	
Media mensile	**18,6**	**9,4**		**22,1**	**8,7**		**34,4**	**20,8**		**15,8**	**6,4**		**17,3**	**7,9**	
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**0**			**2**			**0**			**0**			**0**		
PM2,5/PM10			**0,46**			**0,43**			**0,61**			**0,39**			**0,46**

Mese	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
	PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5		PM10	PM2,5	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Dati validi mensili																					
Valore massimo																					
Valore minimo																					
Media mensile																					
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10																					
PM2,5/PM10																					