COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2011

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	82,2	23,0	**0,28**	101,8	25,4	**0,25**	41,8	15,7	**0,38**	32,9	12,0	**0,37**
2	76,2	19,7	**0,26**	75,8	21,2	**0,28**	24,8	11,4	**0,46**	23,4	10,7	**0,46**
3	65,5	10,1	**0,15**	47,9	13,6	**0,28**	24,2	13,5	**0,56**	16,1	10,0	**0,62**
4	39,7	6,8	**0,17**	42,3	12,9	**0,30**	47,6	15,7	**0,33**	29,6	9,5	**0,32**
5	52,2	14,5	**0,28**	32,5	12,3	**0,38**	61,4	18,1	**0,29**	28,8	9,4	**0,33**
6	61,9	18,4	**0,30**	45,5	15,3	**0,34**	55,8	16,0	**0,29**	23,8	9,1	**0,38**
7	69,9	19,4	**0,28**	67,3	17,1	**0,25**	30,5	7,4	**0,24**	19,0	7,9	**0,42**
8	60,1	17,6	**0,29**	75,8	22,4	**0,30**	29,5	8,3	**0,28**	32,6	11,2	**0,34**
9	41,9	15,6	**0,37**	124,8	23,0	**0,18**	35,2	10,6	**0,30**	29,3	12,1	**0,41**
10	61,7	18,8	**0,31**	131,9	22,8	**0,17**	47,6	11,0	**0,23**	29,0	11,2	**0,39**
11	47,3	11,2	**0,24**	67,9	10,6	**0,16**	49,6	16,3	**0,33**	27,3	10,1	**0,37**
12	46,2	13,2	**0,29**	22,2	7,8	**0,35**	66,1	19,1	**0,29**	37,0	11,1	**0,30**
13	39,0	12,9	**0,33**	19,9	8,6	**0,43**	71,6	20,5	**0,29**	28,4	8,5	**0,30**
14	57,8	14,8	**0,26**	39,3	13,2	**0,34**	55,4	15,4	**0,28**	18,7	9,3	**0,50**
15	40,7	11,7	**0,29**	52,7	16,6	**0,32**	41,3	10,9	**0,26**	17,6	9,2	**0,52**
16	32,1	11,4	**0,35**	46,3	14,0	**0,30**	31,9	9,0	**0,28**	25,4	13,8	**0,55**
17	53,1	17,1	**0,32**	24,3	7,0	**0,29**	10,7			31,3	16,7	**0,53**
18	52,7	15,6	**0,30**	45,0	10,8	**0,24**	34,9	9,8	**0,28**	33,4	19,8	**0,59**
19	65,5	18,2	**0,28**	39,4	8,3	**0,21**	23,2	8,0	**0,35**	35,0	22,7	**0,65**
20	13,1	6,4	**0,49**	22,1	8,5	**0,38**	31,1	11,5	**0,37**	39,9	23,4	**0,59**
21	15,2	6,9	**0,46**	30,0	10,7	**0,35**	37,5	13,8	**0,37**	42,7	23,2	**0,54**
22	24,2	9,8	**0,40**	53,5	15,9	**0,30**	39,7	16,9	**0,43**	37,2	20,8	**0,56**
23	28,3	12,1	**0,43**	52,5	19,0	**0,36**	35,8	15,9	**0,44**	47,4	25,8	**0,54**
24	49,8	13,8	**0,28**	47,1	15,3	**0,33**	44,2	13,8	**0,31**	44,0	19,2	**0,44**
25	37,6	10,4	**0,28**	38,5	14,3	**0,37**	33,9	10,6	**0,31**	38,2	19,7	**0,51**
26	35,5	11,2	**0,32**	62,2	24,8	**0,40**	26,6	13,3	**0,50**	38,6	19,1	**0,50**
27	84,2	20,4	**0,24**	57,8	22,1	**0,38**	30,9	15,0	**0,49**		18,5	
28	63,3	17,9	**0,28**	59,1	19,5	**0,33**	40,5	13,1	**0,32**	31,3	19,1	**0,61**
29	47,2	17,5	**0,37**				25,5	9,1	**0,36**	37,6	19,6	**0,52**
30	42,5	19,6	**0,46**				26,5	10,9	**0,41**	45,3	18,2	**0,40**
31	33,6	16,5	**0,49**				41,4	12,5	**0,30**	41,4	12,5	**0,30**
Dati validi mensili	**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**96,8%**		**100,0%**	**103,3%**	
Valore massimo	**84,2**	**23,0**		**131,9**	**25,4**		**71,6**	**20,5**		**47,4**	**25,8**	
Valore minimo	**13,1**	**6,4**		**19,9**	**7,0**		**10,7**	**7,4**		**16,1**	**7,9**	
Media mensile	**49,0**	**14,6**		**54,5**	**15,5**		**38,6**	**13,1**		**32,1**	**15,0**	
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**14**			**13**			**5**			**0**		
PM2,5/PM10			**0,32**			**0,31**			**0,34**			**0,46**

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 2011

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	28,8	21,2	**0,74**	21,2	11,5	**0,54**	15,5	8,8	**0,57**	11,8	6,4	**0,54**																								
2	25,3	18,0	**0,71**	19,0	9,3	**0,49**	9,6	3,8	**0,40**	10,4	4,7	**0,45**																								
3	14,8	9,0	**0,61**	15,6	6,1	**0,39**	10,2	3,7	**0,37**	9,7	3,9	**0,41**																								
4	12,8	7,5	**0,59**	16,3	7,1	**0,43**	14,4	7,6	**0,53**	11,1	5,1	**0,46**																								
5	17,2	12,7	**0,74**	18,7	10,0	**0,53**	16,7	9,9	**0,59**	8,2																										
6	19,5			20,6	11,3	**0,55**	15,8	9,4	**0,59**	11,4	6,0	**0,53**																								
7	22,4			25,1	15,9	**0,63**	10,3	4,2	**0,41**	12,6	7,4	**0,59**																								
8	19,3			23,1	14,1	**0,61**	10,1	4,2	**0,42**	13,8	8,3	**0,60**																								
9	15,4			29,5	20,0	**0,68**	13,7	7,4	**0,54**	15,5	9,5	**0,61**																								
10	20,3			29,7	20,3	**0,68**	18,4	12,1	**0,66**	14,6	8,5	**0,59**																								
11	14,7	5,1	**0,35**	13,5	4,7	**0,35**	19,5	13,0	**0,67**	23,1	17,2	**0,75**																								
12	14,4	4,3	**0,30**	10,8	2,1	**0,19**	24,2	17,7	**0,73**	25,1	18,6	**0,74**																								
13	17,4	7,9	**0,45**	12,0	3,0	**0,25**	23,6	17,0	**0,72**	14,2	8,2	**0,58**																								
14	19,0	8,7	**0,46**	19,5	10,3	**0,53**	18,0	11,6	**0,65**	11,8	5,5	**0,47**																								
15	13,8	4,0	**0,29**	25,2	15,7	**0,62**	11,9	6,1	**0,51**	11,9	5,3	**0,44**																								
16	16,3	6,9	**0,42**	18,4	9,0	**0,49**	9,7	4,4	**0,46**	17,0	10,2	**0,60**																								
17	16,4	6,6	**0,40**	11,5	3,4	**0,30**	7,4	3,3	**0,44**	20,3	13,5	**0,67**																								
18	17,0	6,8	**0,40**	13,8	4,6	**0,33**	9,3	4,1	**0,44**	24,8	18,1	**0,73**																								
19	21,6	11,1	**0,51**	12,4	3,6	**0,29**	10,3	5,5	**0,53**	28,4	21,8	**0,77**																								
20	7,8			13,6	4,4	**0,32**	12,7	6,6	**0,52**	30,1	23,5	**0,78**																								
21	9,6			11,2	3,1	**0,28**	14,0	7,5	**0,54**	34,8	28,2	**0,81**																								
22	13,0			17,2	8,7	**0,50**	15,0	8,5	**0,56**	29,8	23,2	**0,78**																								
23	13,9	3,4	**0,24**	16,7	10,1	**0,61**	11,7	6,0	**0,52**	32,6	26,0	**0,80**																								
24	18,5	8,0	**0,43**	15,5	8,8	**0,57**	12,4	6,6	**0,54**	22,3	15,5	**0,70**																								
25	18,2	8,6	**0,47**	14,3	7,9	**0,55**	9,6	4,0	**0,41**	22,9	16,2	**0,71**																								
26	18,6	9,2	**0,50**	22,5	15,8	**0,70**	11,9	6,2	**0,52**	20,7	14,0	**0,67**																								
27	23,3	13,8	**0,59**	19,2	12,4	**0,65**	13,3	7,0	**0,53**	21,1	14,5	**0,69**																								
28	17,5	7,8	**0,45**	15,6	8,9	**0,57**	10,6	5,1	**0,49**	24,5	17,8	**0,73**																								
29	18,1	8,4	**0,46**				8,0	2,5	**0,32**	24,0																										
30	18,2	8,6	**0,47**				9,9	4,4	**0,45**	22,9																										
31	13,4	4,1	**0,31**				10,8	5,2	**0,48**																											
Dati validi mensili	**100,0%**	**74,2%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**90,0%**																									
Valore massimo	**28,8**	**21,2**		**29,7**	**20,3**		**24,2**	**17,7**		**34,8**	**28,2**																									
Valore minimo	**7,8**	**3,4**		**10,8**	**2,1**		**7,4**	**2,5**		**8,2**	**3,9**																									
Media mensile	**17,3**	**8,8**		**17,9**	**9,4**		**13,2**	**7,2**		**19,4**	**13,2**																									
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**0**			**0**			**0**			**0**																										
PM2,5/PM10			**0,47**			**0,49**			**0,52**			**0,64**																								