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**	83,2	26,3	**0,32**																											
2	33,1	15,4	**0,46**	35,9	10,7	**0,30**	32,4	15,0	**0,46**																											
3	23,9	13,6	**0,57**	29,8			42,5	16,9	**0,40**																											
4	31,5	15,1	**0,48**	40,8	17,6	**0,43**		14,0																												
5	23,6	13,4	**0,57**	61,4	23,1	**0,38**	31,8																													
6	26,2	14,2	**0,54**	22,3	12,6	**0,57**	29,4																													
7	35,8	15,2	**0,43**	38,6	21,6	**0,56**	29,2																													
8	38,7	16,8	**0,43**	49,3	27,2	**0,55**	48,4																													
9	27,6	13,3	**0,48**	57,2	29,3	**0,51**	43,1																													
10		16,2		27,1	14,1	**0,52**	20,6																													
11		18,9		44,2	23,0	**0,52**	36,3	15,1	**0,42**																											
12		19,5		35,7	19,0	**0,53**	49,7	15,1	**0,30**																											
13	67,8	26,0	**0,38**	61,7	31,1	**0,50**	60,5	18,6	**0,31**																											
14	61,4	26,0	**0,42**	56,1	28,0	**0,50**	60,1	17,4	**0,29**																											
15	72,4	31,2	**0,43**	74,5	33,3	**0,45**	79,4	23,0	**0,29**																											
16	60,2	29,7	**0,49**	77,0	30,7	**0,40**	64,8	17,4	**0,27**																											
17	60,6	30,7	**0,51**	52,4	22,3	**0,42**	36,4	8,2	**0,22**																											
18	62,4	29,2	**0,47**	46,3	16,4	**0,35**	39,9	9,3	**0,23**																											
19	76,8	27,2	**0,35**	44,1	16,1	**0,36**	49,7	13,0	**0,26**																											
20	50,3	21,5	**0,43**	23,8	11,1	**0,47**	70,1	23,4	**0,33**																											
21	47,5	20,5	**0,43**	26,3	12,7	**0,48**	78,6	24,0	**0,31**																											
22	59,4	22,9	**0,38**	41,2	17,6	**0,43**	73,1	19,0	**0,26**																											
23	55,8	24,5	**0,44**	45,5	18,3	**0,40**	63,6	15,9	**0,25**																											
24	65,9	26,9	**0,41**	43,6	16,7	**0,38**	70,2	20,9	**0,30**																											
25	100,5	34,2	**0,34**	44,5	18,2	**0,41**	66,4	17,6	**0,27**																											
26	36,0	17,3	**0,48**	38,3	16,0	**0,42**	53,1	20,4	**0,38**																											
27	40,2	21,0	**0,52**	40,6	17,5	**0,43**	23,5	9,7	**0,41**																											
28	57,5	25,2	**0,44**	44,7	20,5	**0,46**	20,9	9,5	**0,46**																											
29	73,0	27,7	**0,38**				36,3	14,7	**0,41**																											
30	40,1	16,7	**0,42**				41,8	15,1	**0,36**																											
31	39,6	17,7	**0,45**				23,7	7,5	**0,32**																											
Dati validi mensili	**90,3%**	**100,0%**		**100,0%**	**96,4%**		**96,8%**	**80,6%**																												
Valore massimo	**100,5**	**34,2**		**77,0**	**33,3**		**83,2**	**26,3**																												
Valore minimo	**19,2**	**10,2**		**22,3**	**10,7**		**20,6**	**7,5**																												
Media mensile	**49,5**	**21,2**		**44,0**	**19,9**		**48,6**	**16,3**																												
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**14**			**7**			**12**																													
PM2,5/PM10			**0,45**			**0,45**			**0,33**																											

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