COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2011

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	82,2	23,0	**0,28**	101,8	25,4	**0,25**	41,8	15,7	**0,38**	32,9	12,0	**0,37**	22,8	12,1	**0,53**	27,3	11,7	**0,43**	18,5	9,1	**0,49**		14,7													
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**	28,5	14,1	**0,49**	31,6	14,6	**0,46**	16,0	8,1	**0,51**	19,8	12,2	**0,62**												
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**	25,6	10,4	**0,41**	32,9	15,0	**0,46**	15,1	7,0	**0,46**	24,5	12,0	**0,49**												
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**	23,9	8,2	**0,34**	38,5	16,4	**0,43**	28,6	10,8	**0,38**	22,9	12,7	**0,55**												
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**	25,7	12,4	**0,48**		13,6		27,1	13,3	**0,49**	25,3	13,3	**0,53**												
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**	24,5	12,4	**0,51**	48,7	13,4	**0,28**	31,8	12,8	**0,40**	32,8	15,5	**0,47**												
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**	26,5	12,2	**0,46**		19,8			14,4		34,5	15,5	**0,45**												
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**	30,5	15,1	**0,50**		9,9			15,2		29,5	13,6	**0,46**												
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**	25,9	10,2	**0,39**		10,0			14,8		21,1	10,6	**0,50**												
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**	37,7	15,3	**0,41**				40,2	16,2	**0,40**	13,8	6,9	**0,50**												
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**	39,1	14,9	**0,38**					16,9		14,6	7,3	**0,50**												
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**	38,6	14,3	**0,37**					18,3		20,8	10,4	**0,50**												
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**	54,7	19,5	**0,36**				50,3	16,7	**0,33**	20,4	10,2	**0,50**												
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**	41,8	12,7	**0,30**	26,4	15,2	**0,58**	40,3	15,3	**0,38**	26,3	13,2	**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**	30,4	10,4	**0,34**	26,7	13,9	**0,52**		11,3																
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**	18,8	6,8	**0,36**	29,7	13,6	**0,46**				28,7	14,3	**0,50**												
17	53,1	17,1	**0,32**	24,3	7,0	**0,29**	10,7			31,3	16,7	**0,53**	19,2	9,2	**0,48**	30,0	13,2	**0,44**				25,8	12,9	**0,50**												
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**	23,6	12,7	**0,54**	25,7	11,6	**0,45**	30,1	11,0	**0,37**	28,5	14,2	**0,50**												
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**	36,5	20,4	**0,56**	27,3	11,0	**0,40**	25,0	10,5	**0,42**	29,9	14,9	**0,50**												
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**	38,1	18,0	**0,47**	27,2	10,9	**0,40**	18,8	6,6	**0,35**	27,2	13,6	**0,50**												
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**	32,5	16,8	**0,52**	32,6	12,7	**0,39**	21,0	7,2	**0,34**	32,1	16,1	**0,50**												
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**	34,7	19,3	**0,56**	40,4	13,5	**0,33**				33,4	16,7	**0,50**												
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**	42,2	23,5	**0,56**		12,6					25,0	12,5	**0,50**												
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**	38,9	20,0	**0,51**	29,5	13,8	**0,47**				24,8	12,4	**0,50**												
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**	52,3	24,5	**0,47**	23,1	8,5	**0,37**				31,5	15,8	**0,50**												
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**	45,0	17,6	**0,39**	21,2	8,7	**0,41**				34,3	17,1	**0,50**												
27	84,2	20,4	**0,24**	57,8	22,1	**0,38**	30,9	15,0	**0,49**		18,5		50,0	18,2	**0,36**	23,3	8,5	**0,36**				33,3	16,7	**0,50**												
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**	25,1	10,5	**0,42**	27,5	11,3	**0,41**				22,0	11,0	**0,50**												
29	47,2	17,5	**0,37**				25,5	9,1	**0,36**	37,6	19,6	**0,52**	20,2	6,5	**0,32**	25,6	12,7	**0,50**				17,7	8,9	**0,50**												
30	42,5	19,6	**0,46**				26,5	10,9	**0,41**	45,3	18,2	**0,40**		8,8		26,8	15,7	**0,59**				19,5	9,8	**0,50**												
31	33,6	16,5	**0,49**				41,4	12,5	**0,30**				33,4	11,9	**0,36**							21,2	10,6	**0,50**												
Dati validi mensili	**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**96,8%**		**96,7%**	**100,0%**		**96,8%**	**100,0%**		**70,0%**	**86,7%**		**41,9%**	**61,3%**		**93,5%**	**96,8%**												
Valore massimo	**84,2**	**23,0**		**131,9**	**25,4**		**71,6**	**20,5**		**47,4**	**25,8**		**54,7**	**24,5**		**48,7**	**19,8**		**50,3**	**18,3**		**34,5**	**17,1**												
Valore minimo	**13,1**	**6,4**		**19,9**	**7,0**		**10,7**	**7,4**		**16,1**	**7,9**		**18,8**	**6,5**		**21,2**	**8,5**		**15,1**	**6,6**		**13,8**	**6,9**												
Media mensile	**49,0**	**14,6**		**54,5**	**15,5**		**38,6**	**13,1**		**31,8**	**15,0**		**32,9**	**14,2**		**29,6**	**12,8**		**27,9**	**12,4**		**25,6**	**12,9**												
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**14**			**13**			**5**			**0**			**2**			**0**			**1**			**0**														
PM2,5/PM10			**0,32**			**0,31**			**0,34**			**0,47**			**0,44**			**0,43**			**0,41**			**0,50**												

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**	15,6	9,0	**0,58**	17,7	11,3	**0,64**	13,1	6,7	**0,51**	16,5	10,3	**0,62**												
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**	19,2	12,6	**0,66**	20,7	14,0	**0,68**	11,4	5,1	**0,45**	15,8	9,6	**0,61**												
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**	14,3	7,8	**0,55**	18,6	12,0	**0,65**	11,4	5,2	**0,46**	19,7	13,7	**0,70**												
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**	12,5	6,6	**0,53**	21,3	14,5	**0,68**	19,5	13,0	**0,67**	20,0	14,0	**0,70**												
5	17,2	12,7	**0,74**	18,7	10,0	**0,53**	16,7	9,9	**0,59**	8,2			17,4	10,6	**0,61**	18,9	12,5	**0,66**	18,4	12,0	**0,65**	20,9	14,6	**0,70**												
6	19,5			20,6	11,3	**0,55**	15,8	9,4	**0,59**	11,4	6,0	**0,53**	17,4	10,6	**0,61**	19,9	13,3	**0,67**	19,0	12,5	**0,66**	23,0	16,5	**0,72**												
7	22,4			25,1	15,9	**0,63**	10,3	4,2	**0,41**	12,6	7,4	**0,59**	21,3	14,5	**0,68**	27,3	20,7	**0,76**	22,1	15,5	**0,70**	28,2	22,1	**0,78**												
8	19,3			23,1	14,1	**0,61**	10,1	4,2	**0,42**	13,8	8,3	**0,60**	21,9	15,1	**0,69**	14,5	8,5	**0,59**	22,9	16,4	**0,72**	21,9	15,4	**0,70**												
9	15,4			29,5	20,0	**0,68**	13,7	7,4	**0,54**	15,5	9,5	**0,61**	15,8	9,1	**0,58**	14,6	8,2	**0,56**	21,9	15,4	**0,70**	16,6	10,5	**0,63**												
10	20,3			29,7	20,3	**0,68**	18,4	12,1	**0,66**	14,6	8,5	**0,59**	27,8	21,1	**0,76**	19,9	13,3	**0,67**	25,2	18,7	**0,74**	10,5	4,8	**0,46**												
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**	30,4	23,8	**0,78**	25,2	18,7	**0,74**	25,1	18,6	**0,74**	12,9	7,0	**0,54**												
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**	23,7	17,0	**0,72**	18,7	12,1	**0,65**	28,1	21,5	**0,77**	20,7	14,6	**0,71**												
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**	33,5			14,0	8,2	**0,59**	30,0	23,5	**0,78**	17,6	11,5	**0,65**												
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**	23,6			17,4	10,6	**0,61**	30,7	24,5	**0,80**	18,6	12,1	**0,65**												
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**	17,2			18,5	11,7	**0,63**	22,2	15,8	**0,71**														
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**	9,5	3,5	**0,37**	18,6	11,9	**0,64**	19,3	13,1	**0,68**	19,4	13,0	**0,67**												
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**	13,1	6,7	**0,51**	16,6	10,0	**0,60**	19,6	13,3	**0,68**	20,5	14,5	**0,71**												
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**	16,5	9,9	**0,60**	21,8	15,1	**0,69**	21,3	16,2	**0,76**	19,4	13,2	**0,68**												
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**	25,4	18,7	**0,74**	22,0	15,3	**0,70**	19,0	12,5	**0,66**	21,7	15,3	**0,71**												
20	7,8			13,6	4,4	**0,32**	12,7	6,6	**0,52**	30,1	23,5	**0,78**	20,6	14,5	**0,70**	22,1	15,4	**0,70**	12,1	6,7	**0,55**	20,9	14,3	**0,68**												
21	9,6			11,2	3,1	**0,28**	14,0	7,5	**0,54**	34,8	28,2	**0,81**	22,8	16,2	**0,71**	25,3	18,6	**0,74**	12,2	5,8	**0,48**	22,8	16,6	**0,73**												
22	13,0			17,2	8,7	**0,50**	15,0	8,5	**0,56**	29,8	23,2	**0,78**	25,2	18,5	**0,73**	27,3	20,6	**0,75**	14,9	8,4	**0,56**	23,6	17,4	**0,74**												
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**	30,9	24,2	**0,78**	25,1	18,5	**0,74**	16,1	10,6	**0,66**	21,5	15,5	**0,72**												
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**	26,5	19,8	**0,75**	23,0	16,4	**0,71**	11,0	5,8	**0,53**	27,5	20,8	**0,76**												
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**	32,7	26,1	**0,80**	17,4	10,9	**0,63**	8,8	3,4	**0,39**	30,0	23,4	**0,78**												
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**	28,9	22,2	**0,77**	20,1	13,6	**0,68**	12,2	6,4	**0,52**	33,9	27,3	**0,81**												
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**	28,2	21,5	**0,76**	15,3	8,6	**0,56**	14,2	8,6	**0,61**	31,8	25,2	**0,79**												
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**	18,6	11,9	**0,64**	19,8	13,1	**0,66**	8,5	3,5	**0,41**	20,3	13,5	**0,67**												
29	18,1	8,4	**0,46**				8,0	2,5	**0,32**	24,0			11,8	5,2	**0,44**	21,5	14,8	**0,69**	11,8	6,6	**0,56**	26,3	19,6	**0,75**												
30	18,2	8,6	**0,47**				9,9	4,4	**0,45**	22,9			18,1	11,4	**0,63**	24,2	17,8	**0,74**	12,8	6,8	**0,53**	23,2	16,5	**0,71**												
31	13,4	4,1	**0,31**				10,8	5,2	**0,48**				23,5	16,9	**0,72**				14,8	8,6	**0,58**	23,8	17,0	**0,71**												
Dati validi mensili	**100,0%**	**74,2%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**90,0%**		**100,0%**	**90,3%**		**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**		**96,8%**	**96,8%**												
Valore massimo	**28,8**	**21,2**		**29,7**	**20,3**		**24,2**	**17,7**		**34,8**	**28,2**		**33,5**	**26,1**		**27,3**	**20,7**		**30,7**	**24,5**		**33,9**	**27,3**												
Valore minimo	**7,8**	**3,4**		**10,8**	**2,1**		**7,4**	**2,5**		**8,2**	**3,9**		**9,5**	**3,5**		**14,0**	**8,2**		**8,5**	**3,4**		**10,5**	**4,8**												
Media mensile	**17,3**	**8,8**		**17,9**	**9,4**		**13,2**	**7,2**		**19,4**	**13,2**		**21,4**	**14,5**		**20,2**	**13,7**		**17,7**	**11,6**		**21,7**	**15,3**												
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**														
PM2,5/PM10			**0,47**			**0,49**			**0,52**			**0,64**			**0,66**			**0,67**			**0,62**			**0,69**												