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**	25,7	9,9	**0,38**	35,7	13,2	**0,37**	19,2	7,0	**0,37**		19,6		14,1	7,8	**0,55**	21,4	9,8	**0,46**									
2	33,1	15,4	**0,46**	35,9	10,7	**0,30**	32,4	15,0	**0,46**	24,7	9,7	**0,39**	39,3	17,1	**0,44**	34,4	9,5	**0,28**		20,6		20,3	10,2	**0,50**	20,3	10,8	**0,53**									
3	23,9	13,6	**0,57**	29,8			42,5	16,9	**0,40**	23,1	9,2	**0,40**	43,1	17,1	**0,40**	27,4	8,1	**0,30**		20,3		26,7	12,9	**0,48**	29,8	10,4	**0,35**									
4	31,5	15,1	**0,48**	40,8	17,6	**0,43**		14,0		24,8	9,6	**0,39**	51,9	20,7	**0,40**					20,0		19,7	9,1	**0,46**	25,3	12,5	**0,49**									
5	23,6	13,4	**0,57**	61,4	23,1	**0,38**	31,8				5,8		33,3							17,5		24,9	7,5	**0,30**	30,7	13,7	**0,44**									
6	26,2	14,2	**0,54**	22,3	12,6	**0,57**	29,4			17,2	8,1	**0,47**	11,6							16,8		18,8	7,0	**0,37**	28,8	12,8	**0,44**									
7	35,8	15,2	**0,43**	38,6	21,6	**0,56**	29,2			24,0	11,1	**0,46**	16,2							10,0		13,9	8,4	**0,60**	31,3	13,8	**0,44**									
8	38,7	16,8	**0,43**	49,3	27,2	**0,55**	48,4			30,1	13,5	**0,45**		10,0			16,6			9,4		14,3	7,8	**0,55**	33,3	16,7	**0,50**									
9	27,6	13,3	**0,48**	57,2	29,3	**0,51**	43,1			39,0	16,4	**0,42**	20,2	9,7	**0,48**		13,5			13,5		19,9	11,0	**0,55**	22,7	9,7	**0,43**									
10		16,2		27,1	14,1	**0,52**	20,6			38,1	20,4	**0,54**	30,6	15,1	**0,49**		16,7			13,1		29,0	14,1	**0,49**	24,1	8,9	**0,37**									
11		18,9		44,2	23,0	**0,52**	36,3	15,1	**0,42**	20,7	6,8	**0,33**	32,9	13,1	**0,40**	49,1	20,8	**0,42**					14,8		28,3	11,1	**0,39**									
12		19,5		35,7	19,0	**0,53**	49,7	15,1	**0,30**	18,2	6,0	**0,33**	47,6	19,7	**0,41**	45,2	17,7	**0,39**				35,6	16,8	**0,47**	20,9	10,8	**0,52**									
13	67,8	26,0	**0,38**	61,7	31,1	**0,50**	60,5	18,6	**0,31**	25,8	11,3	**0,44**	32,6	9,1	**0,28**	49,8	18,6	**0,37**		19,3		42,8	16,8	**0,39**	29,9	14,3	**0,48**									
14	61,4	26,0	**0,42**	56,1	28,0	**0,50**	60,1	17,4	**0,29**	33,2	12,0	**0,36**	29,8	13,0	**0,44**		13,5			16,0		49,4	27,8	**0,56**	34,0	14,1	**0,42**									
15	72,4	31,2	**0,43**	74,5	33,3	**0,45**	79,4	23,0	**0,29**	41,0	14,1	**0,34**		9,6		57,9	16,5	**0,29**		17,2			14,8		27,7	14,2	**0,51**									
16	60,2	29,7	**0,49**	77,0	30,7	**0,40**	64,8	17,4	**0,27**	39,9	13,7	**0,34**		7,8		36,7	14,6	**0,40**		19,7		13,9	7,2	**0,52**	34,4	15,1	**0,44**									
17	60,6	30,7	**0,51**	52,4	22,3	**0,42**	36,4	8,2	**0,22**	27,6	13,9	**0,50**	24,3	9,3	**0,38**		11,3			18,3		19,2	8,5	**0,44**	28,8	14,2	**0,49**									
18	62,4	29,2	**0,47**	46,3	16,4	**0,35**	39,9	9,3	**0,23**	42,8	16,8	**0,39**		13,0		29,3	10,7	**0,37**		13,4		19,6			33,8	15,1	**0,45**									
19	76,8	27,2	**0,35**	44,1	16,1	**0,36**	49,7	13,0	**0,26**	36,0	16,5	**0,46**	30,6	13,1	**0,43**	18,6	7,0	**0,38**		10,5		26,6	11,8	**0,44**	19,0	7,1	**0,37**									
20	50,3	21,5	**0,43**	23,8	11,1	**0,47**	70,1	23,4	**0,33**	32,6	17,0	**0,52**	28,1	12,8	**0,46**	19,4	7,7	**0,40**		14,5		34,4	13,2	**0,38**	25,1	11,6	**0,46**									
21	47,5	20,5	**0,43**	26,3	12,7	**0,48**	78,6	24,0	**0,31**	34,1	16,0	**0,47**	18,4	9,5	**0,52**	20,2	7,1	**0,35**		19,1		44,8	25,2	**0,56**	36,9	12,8	**0,35**									
22	59,4	22,9	**0,38**	41,2	17,6	**0,43**	73,1	19,0	**0,26**	32,5	15,7	**0,48**	17,8	10,5	**0,59**	16,2	9,2	**0,57**		15,7		30,4	15,0	**0,49**	45,0	15,0	**0,33**									
23	55,8	24,5	**0,44**	45,5	18,3	**0,40**	63,6	15,9	**0,25**	48,7	19,9	**0,41**	22,8	11,2	**0,49**	21,2	10,5	**0,50**	33,6	13,9	**0,41**	25,3	12,1	**0,48**	39,0	17,9	**0,46**									
24	65,9	26,9	**0,41**	43,6	16,7	**0,38**	70,2	20,9	**0,30**	32,2	13,3	**0,41**	26,4	15,2	**0,58**	25,2	12,2	**0,48**	27,9	10,6	**0,38**	36,6	15,2	**0,42**	58,1	22,6	**0,39**									
25	100,5	34,2	**0,34**	44,5	18,2	**0,41**	66,4	17,6	**0,27**	31,6	18,3	**0,58**	35,3	11,7	**0,33**	28,7	13,3	**0,46**	16,2	5,2	**0,32**	33,7	13,6	**0,40**	22,7	8,7	**0,38**									
26	36,0	17,3	**0,48**	38,3	16,0	**0,42**	53,1	20,4	**0,38**	46,5	27,3	**0,59**	32,0	10,9	**0,34**		14,0		23,8	9,8	**0,41**	33,6	15,0	**0,45**	20,4	6,2	**0,31**									
27	40,2	21,0	**0,52**	40,6	17,5	**0,43**	23,5	9,7	**0,41**	53,2	28,7	**0,54**	31,0	13,7	**0,44**		14,7		24,5	11,7	**0,48**	42,3	8,9	**0,21**	33,0	9,6	**0,29**									
28	57,5	25,2	**0,44**	44,7	20,5	**0,46**	20,9	9,5	**0,46**	39,1	18,3	**0,47**	40,0	16,1	**0,40**		13,0		19,3	9,7	**0,50**	31,0	10,6	**0,34**	38,1	10,7	**0,28**									
29	73,0	27,7	**0,38**				36,3	14,7	**0,41**	26,4	12,0	**0,45**	29,6	13,7	**0,46**		13,9		28,9	12,2	**0,42**	22,2	4,7	**0,21**	28,7	9,3	**0,32**									
30	40,1	16,7	**0,42**				41,8	15,1	**0,36**	35,7	14,2	**0,40**	27,2	11,0	**0,40**		15,0		19,4	7,6	**0,39**	24,1	7,9	**0,33**	33,1	9,2	**0,28**									
31	39,6	17,7	**0,45**				23,7	7,5	**0,32**				27,9	10,2	**0,37**				19,7	7,9	**0,40**	15,7	7,1	**0,46**												
Dati validi mensili	**90,3%**	**100,0%**		**100,0%**	**96,4%**		**96,8%**	**80,6%**		**96,7%**	**100,0%**		**87,1%**	**90,3%**		**53,3%**	**86,7%**		**29,0%**	**93,5%**		**93,5%**	**96,8%**		**100,0%**	**100,0%**										
Valore massimo	**100,5**	**34,2**		**77,0**	**33,3**		**83,2**	**26,3**		**53,2**	**28,7**		**51,9**	**20,7**		**57,9**	**20,8**		**33,6**	**20,6**		**49,4**	**27,8**		**58,1**	**22,6**										
Valore minimo	**19,2**	**10,2**		**22,3**	**10,7**		**20,6**	**7,5**		**17,2**	**5,8**		**11,6**	**7,8**		**16,2**	**7,0**		**16,2**	**5,2**		**13,9**	**4,7**		**19,0**	**6,2**										
Media mensile	**49,5**	**21,2**		**44,0**	**19,9**		**48,6**	**16,3**		**32,6**	**14,2**		**30,2**	**12,8**		**31,2**	**12,8**		**23,7**	**14,2**		**27,0**	**12,1**		**30,2**	**12,3**										
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**14**			**7**			**12**			**1**			**1**			**1**			**0**			**0**			**1**											
PM2,5/PM10			**0,45**			**0,45**			**0,33**			**0,44**			**0,43**			**0,39**			**0,41**			**0,44**			**0,41**									

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			15,9			21,3			13,4		27,0	17,0	**0,63**	12,2	7,2	**0,58**	21,3	7,8	**0,36**									
2	20,2	8,2	**0,41**	45,6	19,8	**0,43**		14,6			14,0			22,6			16,3		31,8	19,0	**0,60**	14,5	8,2	**0,57**	13,6	6,6	**0,49**									
3	18,7	7,5	**0,40**	28,8	12,1	**0,42**		19,9			14,0			23,8			13,4		32,1	19,0	**0,59**	17,3	10,4	**0,60**	18,3	9,2	**0,50**									
4	20,5	8,3	**0,41**	47,2	20,5	**0,43**		10,1			13,2			29,3			13,9		27,2	17,8	**0,65**	11,6	7,1	**0,62**	16,3	9,9	**0,61**									
5	16,9	6,7	**0,40**	61,0	26,8	**0,44**		11,6			4,9			23,4			17,1		22,9	15,0	**0,66**	12,6	7,4	**0,59**	19,6	12,3	**0,62**									
6	21,3	8,7	**0,41**	13,8	5,4	**0,39**		12,0			9,9			7,1			19,2		19,8	13,5	**0,68**				15,9	10,6	**0,67**									
7	25,6	10,7	**0,42**	52,1	22,7	**0,44**		16,3			17,1			9,3			21,0		14,9	8,2	**0,55**				17,7	11,3	**0,64**									
8	26,0	10,9	**0,42**	55,0	24,1	**0,44**		21,1			18,1			10,2			23,5		19,3	9,1	**0,47**	7,8			17,8	12,2	**0,69**									
9	18,8	7,6	**0,41**	64,5	28,4	**0,44**		18,1			30,2			13,0			22,0		21,5	10,0	**0,47**				17,6	7,4	**0,42**									
10	26,0	10,8	**0,42**	16,8	6,7	**0,40**		6,3			25,6			22,1			28,0		23,8	12,6	**0,53**				12,5	4,5	**0,36**									
11	34,6	14,8	**0,43**	49,1	21,4	**0,44**		14,8			7,4			18,0			38,4		24,5	13,2	**0,54**				20,2	7,8	**0,39**									
12	36,7	15,7	**0,43**	29,4	12,4	**0,42**		20,5			7,6			22,6			35,6		22,9	13,3	**0,58**				17,9	8,5	**0,47**									
13	37,2	16,0	**0,43**	68,5	30,2	**0,44**		28,1			8,9			9,3			38,6		26,7	16,0	**0,60**				19,7	10,4	**0,53**									
14	43,0	18,6	**0,43**	52,3	22,8	**0,44**		25,9			12,1			16,3			28,4		23,3	12,3	**0,53**	18,3	11,3	**0,62**	23,6	10,1	**0,43**									
15	52,0	22,7	**0,44**	74,5				38,2			16,7			8,1			31,0		33,1	15,1	**0,46**	18,7	10,9	**0,58**	17,8	8,5	**0,48**									
16	51,8	22,6	**0,44**					31,5			14,1			8,1			19,8		38,8	16,2	**0,42**	13,6	7,6	**0,56**	23,6	11,5	**0,49**									
17	56,3	24,6	**0,44**					19,6			11,6			14,5			19,5		35,1	16,9	**0,48**	13,1	6,8	**0,52**	26,1	12,9	**0,50**									
18	48,2	21,0	**0,43**	30,7	13,1	**0,43**		17,5						16,9			18,6		21,6	11,1	**0,51**	15,8	8,4	**0,53**	25,8	13,1	**0,51**									
19	48,9	21,3	**0,43**	36,2	15,5	**0,43**		22,8						17,4			12,6		16,1	7,3	**0,46**	19,5	11,0	**0,56**	13,7	5,5	**0,40**									
20	52,9	24,0	**0,45**	15,3	6,1	**0,40**		39,6						18,7			12,2		20,5	9,9	**0,48**	22,1	13,8	**0,62**	19,1	8,4	**0,44**									
21	38,3	16,4	**0,43**	23,5	9,7	**0,41**		42,0			22,9			13,1			8,2		27,2	17,0	**0,63**	23,8	18,0	**0,76**	21,5	10,3	**0,48**									
22	47,6	20,7	**0,43**	37,5	16,1	**0,43**		26,7			22,5			13,7			13,3		24,7	14,2	**0,57**	23,8	17,0	**0,72**	24,7	11,9	**0,48**									
23	48,7	21,2	**0,43**	36,2	15,5	**0,43**		26,8			21,5			16,1			15,3		23,8	11,1	**0,47**	20,9	11,4	**0,54**	27,9	15,0	**0,54**									
24	59,1	25,9	**0,44**	28,2	11,9	**0,42**		27,3			16,1			20,4			18,6		17,5	7,9	**0,45**	25,9	14,4	**0,55**	29,9	19,7	**0,66**									
25	77,6	34,3	**0,44**	37,1	15,9	**0,43**		22,6			23,0			17,8					9,7	4,2	**0,43**	23,4	13,0	**0,55**	13,0	6,0	**0,46**									
26	30,8	13,1	**0,42**	31,6	13,4	**0,42**		27,1			36,2			17,1					13,1	7,2	**0,55**	24,8	14,1	**0,57**	12,7	4,8	**0,38**									
27	41,8	18,1	**0,43**	39,7	17,1	**0,43**		14,8			35,3			23,4					15,0	9,4	**0,63**	16,0	6,9	**0,43**	21,6	7,8	**0,36**									
28	69,3	30,5	**0,44**	61,5	27,0	**0,44**		15,6			27,5			25,4					13,6	7,7	**0,57**	20,1	9,4	**0,47**	21,9	8,9	**0,40**									
29	69,1	30,5	**0,44**					23,3			29,6			18,7		10,9			19,0	7,2	**0,38**	11,5	4,3	**0,38**	16,0	6,8	**0,42**									
30	34,3	14,7	**0,43**					27,2			21,7			18,3		17,6	16,4	**0,93**	9,3	4,3	**0,46**	12,9	6,5	**0,50**	18,0	7,5	**0,42**									
31	29,1	12,3	**0,42**					12,0						20,6					9,1	5,0	**0,55**	10,2	5,3	**0,52**												
Dati validi mensili	**100,0%**	**100,0%**		**92,9%**	**89,3%**			**100,0%**			**90,0%**			**100,0%**		**6,7%**	**83,3%**		**100,0%**	**100,0%**		**77,4%**	**74,2%**		**100,0%**	**100,0%**										
Valore massimo	**77,6**	**34,3**		**74,5**	**30,2**			**42,0**			**36,2**			**29,3**		**17,6**	**38,6**		**38,8**	**19,0**		**25,9**	**18,0**		**29,9**	**19,7**										
Valore minimo	**9,2**	**3,3**		**13,8**	**5,4**			**6,3**			**4,9**			**7,1**		**10,9**	**8,2**		**9,1**	**4,2**		**7,8**	**4,3**		**12,5**	**4,5**										
Media mensile	**39,0**	**16,8**		**40,7**	**17,0**			**22,0**			**18,4**			**17,3**		**14,3**	**20,6**		**22,1**	**11,9**		**17,1**	**10,0**		**19,5**	**9,6**										
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	**8**			**8**												**0**			**0**			**0**			**0**											
PM2,5/PM10			**0,42**			**0,43**												**0,93**			**0,54**			**0,56**			**0,49**									