REPORT 2008

POLVERI SOTTILI PM 10 E PM 2,5

Macerata - P.zza della Vittoria

Tipo Stazione: **Traffico**

Giorno	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
	Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)		
2007	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	5/PM10	PM10	PM2,5	5/PM10	PM10	PM2,5	5/PM10	PM10	PM2,5	5/PM10
1	27,9	10,4	**0,37**	39,1	12,2	**0,31**	20,0	8,1	**0,41**	53,0	24,8	**0,47**	31,4			23,4	12,7	**0,54**
2	27,8	10,8	**0,39**	22,6	8,4	**0,37**	18,0	10,4	**0,58**	39,4	16,6	**0,42**	30,6			27,5	12,7	**0,46**
3	29,5	13,6	**0,46**	37,4	14,0	**0,37**	20,3	11,1	**0,55**	24,2	7,8	**0,32**	21,4			33,5	14,7	**0,44**
4	45,0	22,3	**0,49**	39,6	15,1	**0,38**	20,7	10,1	**0,49**	30,9	12,6	**0,41**	18,7			31,4	14,6	**0,46**
5	56,0	22,3	**0,40**	25,0	11,3	**0,45**	17,9	7,5	**0,42**	33,9	12,7	**0,38**	26,4			22,5	9,5	**0,42**
6	23,9	9,9	**0,41**	27,3	11,16	**0,41**	19,2	6,9	**0,36**	29,4	10,7	**0,37**	17,6			19,5	10,4	**0,53**
7	40,1	15,2	**0,38**	47,3	15,56	**0,33**	18,3	7,3	**0,40**	29,2	12,0	**0,41**				19,5	10,6	**0,54**
8	50,7	17,7	**0,35**	23,6	10,34	**0,44**				38,8	19,6	**0,51**				18,8	10,0	**0,53**
9	46,6	15,7	**0,34**	28,8	13,22	**0,46**	30,6	10,6	**0,35**	39,5	13,2	**0,34**	30,2	15,3	**0,51**	28,4	16,7	**0,59**
10	42,2	14,8	**0,35**	36,7	16,13	**0,44**	34,2	13,2	**0,39**	31,8	13,6	**0,43**	27,0	14,4	**0,53**	34,7	20,4	**0,59**
11	64,6	22,6	**0,35**	39,1	19,3	**0,49**	19,7	8,5	**0,43**	28,0	9,7	**0,35**	22,8	12,8	**0,56**	30,8	14,6	**0,47**
12	40,2	13,9	**0,34**	43,9	25,25	**0,57**	18,3	8,8	**0,48**	28,4	9,8	**0,35**	26,4	14,8	**0,56**	21,3	10,9	**0,51**
13	25,8	8,9	**0,35**	56,9	30,49	**0,54**	38,1	19,5	**0,51**	30,1	11,9	**0,39**	39,9	18,2	**0,46**		12,2	
14	33,7	0,0	**0,00**	54,9	23,25	**0,42**	33,5	18,0	**0,54**	29,0	11,5	**0,40**	30,4	16,4	**0,54**	18,4	10,9	**0,59**
15	44,1	17,8	**0,40**	66,5	28,28	**0,43**	39,4	19,2	**0,49**	23,1	8,9	**0,38**	27,7	13,7	**0,49**	16,5	9,2	**0,56**
16	45,2	15,9	**0,35**	24,7	8,2	**0,33**	29,5	11,2	**0,38**	26,5	9,3	**0,35**	29,2	13,7	**0,47**	23,9	12,3	**0,52**
17	40,1	16,5	**0,41**	22,7	8,1	**0,36**	19,6	8,2	**0,42**	33,5	14,8	**0,44**	40,4	19,7	**0,49**	28,4	13,8	**0,49**
18	50,4	18,3	**0,36**	48,5	19,4	**0,40**	19,5	8,4	**0,43**	30,6	11,2	**0,36**	35,7	17,1	**0,48**	26,8	12,3	**0,46**
19	55,2	17,8	**0,32**	58,7	22,7	**0,39**	20,0	7,7	**0,38**	25,2	9,0	**0,36**	40,7	20,2	**0,50**	25,5	12,8	**0,50**
20	45,0	14,7	**0,33**	69,3	26,4	**0,38**	23,0	8,6	**0,38**	24,7	11,2	**0,45**	22,5	11,6	**0,51**	21,8	12,0	**0,55**
21	36,0	12,6	**0,35**	64,8	23,8	**0,37**	20,5	7,5	**0,37**	27,9	11,2	**0,40**	16,7	8,3	**0,50**	22,0	13,3	**0,61**
22	36,1	16,3	**0,45**	50,3	19,6	**0,39**	14,7	5,3	**0,36**	18,7	6,9	**0,37**	17,9	9,7	**0,54**	25,5	15,1	**0,59**
23	27,1	12,5	**0,46**	66,3	25,7	**0,39**	18,4	5,8	**0,31**	26,3	13,5	**0,51**	21,7	13,5	**0,62**	33,3	20,1	**0,60**
24	26,5	12,3	**0,46**	93,9	34,2	**0,36**	18,9	6,0	**0,32**	21,9	10,3	**0,47**	22,6	13,1	**0,58**	34,6	20,4	**0,59**
25	42,4	17,4	**0,41**	74,4	39,6	**0,53**	25,4	10,0	**0,40**	22,0	12,6	**0,57**	25,0	14,0	**0,56**	34,9	17,8	**0,51**
26	37,7	14,7	**0,39**	58,7	25,0	**0,42**	30,3	10,9	**0,36**	17,3	8,8	**0,51**				38,4	20,5	**0,53**
27	19,2	7,9	**0,41**	49,4	21,4	**0,43**	38,4	15,4	**0,40**	21,6	14,2	**0,65**				47,1	25,6	**0,54**
28	39,8	17,3	**0,43**	66,8	25,8	**0,39**	37,5	13,8	**0,37**	25,2	14,7	**0,58**	47,5	25,0	**0,53**	45,3	21,5	**0,47**
29	39,3	15,8	**0,40**	61,7	22,0	**0,36**	31,1	13,6	**0,44**	28,1	14,1	**0,50**				32,1	16,4	**0,51**
30	46,8	18,4	**0,39**				38,7	15,4	**0,40**	27,7	14,6	**0,53**				47,1	25,4	**0,54**
31	64,8	23,2	**0,36**				39,4	18,1	**0,46**									
dati > 50 µg/mc	**6**			**13**			**0**			**1**			**0**			**0**		
dati validi mensili	**100,0%**	**100,0%**		**100,0%**	**100,0%**		**96,8%**	**96,8%**		**100,0%**	**100,0%**		**77,4%**	**58,1%**		**96,7%**	**100,0%**	
Valore massimo	**64,8**	**23,2**		**93,9**	**39,6**		**39,4**	**19,5**		**53,0**	**24,8**		**47,5**	**25,0**		**47,1**	**25,6**	
Valore Minimo	**19,2**	**0,0**		**22,6**	**8,1**		**14,7**	**5,3**		**17,3**	**6,9**		**16,7**	**8,3**		**16,5**	**9,2**	
Media mensile	**40,3**	**15,1**		**48,2**	**19,9**		**25,8**	**10,8**		**28,9**	**12,4**		**27,9**	**15,1**		**28,7**	**15,0**	
PM2,5/PM10			**0,38**			**0,41**			**0,42**			**0,43**			**0,52**			**0,53**
PM2.5/PM10	**#DIV/0!**																	
dati > 50 µg/mc nel periodo	**20**																	

Tipo Zona: **Urbana**

Giorno	Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
	Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)		
2007	PM10	PM2,5	5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10
1	33,5	19,6	**0,58**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
2	25,7	13,9	**0,54**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
3	38,3	21,2	**0,55**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
4	44,6	23,3	**0,52**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
5	39,1	21,2	**0,54**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
6	36,7	17,8	**0,48**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
7	35,0	15,9	**0,46**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
8	34,3	15,1	**0,44**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
9	25,6	11,5	**0,45**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
10	31,4	14,8	**0,47**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
11	35,1	16,1	**0,46**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
12	34,3	16,3	**0,48**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
13	31,5	13,2	**0,42**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
14	31,5	14,2	**0,45**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
15	18,1	9,3	**0,51**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
16	19,9	10,1	**0,51**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
17	20,2	10,0	**0,49**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
18	23,8	11,7	**0,49**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
19	24,6	14,7	**0,60**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
20	26,2	12,4	**0,47**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
21	25,7	14,2	**0,55**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
22	16,4	9,3	**0,57**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
23	13,8	7,9	**0,58**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
24		8,8				######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
25	22,9	13,5	**0,59**			######			**#DIV/0!**			#####						#####
26	30,2	17,3	**0,57**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
27	32,3	19,4	**0,60**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
28	29,2	17,4	**0,60**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
29	31,8	18,6	**0,58**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
30	34,1	18,7	**0,55**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####
31	38,9	22,3	**0,57**			######						#####						#####
dati > 50 µg/mc	**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**		
dati validi mensili	**96,8%**	**100,0%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**	
Valore massimo	**44,6**	**23,3**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**	
Valore Minimo	**13,8**	**7,9**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**	
Media mensile	**29,5**	**15,2**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	
PM2,5/PM10			**0,52**			######			**#DIV/0!**			#####			######			#####

REPORT 2008

POLVERI SOTTILI PM 10 E PM 2,5

Macerata - Collevario Via Verga

Tipo Stazione: **Fondo**

	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno		
Giorno	Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)		
2007	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	5/PM10
1	12,2	8,0	**0,66**	18,5	11,5002	**0,62**	21,8			30,9	20,6	**0,67**	23,4	14,0	**0,60**	19,2	9,7	**0,51**
2	16,5	9,8	**0,59**	13,8	8,05734	**0,58**	18,0	4,1	**0,23**	24,5	14,6	**0,60**	29,6	13,8	**0,47**	20,9	10,0	**0,48**
3	17,3	12,1	**0,70**	20,7	12,2324	**0,59**	18,0	7,1	**0,40**	7,9	4,1	**0,52**	19,0	11,2	**0,59**	22,5	11,0	**0,49**
4	26,6	20,0	**0,75**	26,4	15,0112	**0,57**	15,4	7,0	**0,46**		9,5		16,3	8,6	**0,53**	20,6	9,8	**0,48**
5	26,5	22,8	**0,86**	10,0	6,06598	**0,60**	6,6	3,9	**0,60**	17,0	9,0	**0,53**	18,1	10,2	**0,56**	14,8	6,5	**0,44**
6	11,3	6,8	**0,60**	14,6	7,5956	**0,52**	7,2	3,9	**0,54**	16,6	9,0	**0,54**	12,6	7,2	**0,57**	14,7	6,5	**0,44**
7	16,8	12,5	**0,74**	19,5	11,3727	**0,58**	11,1	6,5	**0,59**	19,9	9,5	**0,48**	19,2	10,2	**0,53**	11,2	6,2	**0,55**
8	16,7	14,3	**0,85**	19,7	6,84062	**0,35**	10,7	5,9	**0,56**	28,8	16,0	**0,55**	19,5	13,7	**0,70**	11,3	6,5	**0,57**
9	19,9	15,3	**0,77**		9,13235		15,4	8,8	**0,57**	14,7	8,6	**0,58**		14,6		17,2	11,1	**0,65**
10	16,6	13,4	**0,81**		13,6404		19,0		**0,00**	19,8	10,4	**0,52**	23,4	12,5	**0,53**	26,3	17,0	**0,65**
11	28,7	23,0	**0,80**		5,53156		7,1		**0,00**	21,6	8,0	**0,37**	22,0	10,8	**0,49**	19,2	11,7	**0,61**
12		13,4		31,8	2,08492	**0,07**	12,3	4,9	**0,40**	14,2	7,0	**0,49**	21,3	12,4	**0,58**	12,9	7,2	**0,56**
13		6,7		39,5	13,9621	**0,35**	30,1	16,6	**0,55**	19,6	9,2	**0,47**	23,1	15,9	**0,69**	12,9	6,2	**0,48**
14		10,1		35,1	15,5129	**0,44**	30,9	15,7	**0,51**	15,5	8,6	**0,56**	21,3	13,2	**0,62**	12,5	5,6	**0,45**
15	25,4	15,7	**0,62**	37,8	22,5918	**0,60**	29,6	17,0	**0,57**	7,5	4,6	**0,61**	19,5	15,4	**0,79**	10,7	5,5	**0,51**
16	27,2	17,9	**0,66**	15,7	5,2	**0,33**	17,6	10,3	**0,59**	12,0	6,2	**0,51**	18,6	10,6	**0,57**	15,7	8,6	**0,55**
17	18,1	12,4	**0,69**	15,8	5,9	**0,37**	12,3	5,7	**0,46**	29,6	14,3	**0,48**	28,6	16,6	**0,58**	19,5	9,9	**0,51**
18	25,0	16,5	**0,66**	32,5	17,9	**0,55**	10,2	5,9	**0,58**	14,9	9,2	**0,62**	28,2	13,9	**0,49**	17,1	7,9	**0,46**
19	23,2	15,6	**0,67**	36,6	23,6	**0,64**	9,4	5,2	**0,55**	16,3	7,2	**0,44**	27,6	15,2	**0,55**	17,4	8,7	**0,50**
20	14,3	11,7	**0,82**	36,7	25,4	**0,69**	7,6	5,4	**0,70**	19,5	10,0	**0,51**	14,5	8,9	**0,61**	19,1	8,6	**0,45**
21	13,1	9,7	**0,74**	32,3	23,7	**0,73**	9,9	5,3	**0,54**	14,7	7,8	**0,53**	7,9	4,3	**0,55**	19,0	10,1	**0,53**
22	17,9	11,9	**0,66**	30,0	20,6	**0,69**	6,2	3,1	**0,49**	8,0	4,5	**0,57**	11,0	5,4	**0,49**	20,5	12,4	**0,61**
23	25,2	11,4	**0,45**	37,6	26,1	**0,69**	6,8	4,4	**0,65**	21,6	10,9	**0,50**	18,0	8,2	**0,46**	28,6	16,1	**0,56**
24	20,0	8,3	**0,41**	45,5	33,9	**0,75**	6,5	4,1	**0,63**	14,0	7,4	**0,53**	16,7	9,1	**0,55**	31,0	15,8	**0,51**
25	23,4	12,5	**0,53**	38,9	27,6	**0,71**	11,5	7,2	**0,63**	16,9	10,5	**0,62**	19,0	10,9	**0,57**		14,8	
26	24,3	11,7	**0,48**	23,0	19,3	**0,84**	16,9	9,4	**0,56**	12,5			27,1	16,1	**0,59**		17,3	
27	12,2	4,5	**0,37**	26,3	19,9	**0,76**	19,0	12,2	**0,64**	17,7						32,2	21,0	**0,65**
28	23,2	15,2	**0,65**	32,9	24,7	**0,75**	11,9	8,6	**0,72**	21,6		**0,00**	38,7	21,0	**0,54**	29,8	17,3	**0,58**
29	24,8	14,7	**0,59**		23,6		13,9	9,5	**0,68**	18,7	10,6	**0,57**	35,2			22,4	13,9	**0,62**
30	28,2	17,6	**0,62**				18,3	13,1	**0,71**	21,4	11,4	**0,53**	24,6	8,0	**0,33**	31,8	20,9	**0,66**
31	23,5	20,1	**0,86**				25,3	17,0	**0,67**				21,5	9,3	**0,43**			
dati > 50 µg/mc	**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**		
dati validi mensili	**90,3%**	**100,0%**		**86,2%**	**100,0%**		**100,0%**	**90,3%**		**96,7%**	**90,0%**		**93,5%**	**93,5%**		**93,3%**	**100,0%**	
Valore massimo	**28,7**	**23,0**		**45,5**	**33,9**		**30,9**	**17,0**		**30,9**	**20,6**		**38,7**	**21,0**		**32,2**	**21,0**	
Valore Minimo	**11,3**	**4,5**		**10,0**	**2,1**		**6,2**	**3,1**		**7,5**	**4,1**		**7,9**	**4,3**		**10,7**	**5,5**	
Media mensile	**20,6**	**13,4**		**27,6**	**15,8**		**14,7**	**8,1**		**17,9**	**9,6**		**21,6**	**11,8**		**19,7**	**11,1**	
PM2,5/PM10			**0,67**			**0,58**			**0,53**			**0,51**			**0,56**			**0,54**
PM2,5/PM10	**#DIV/0!**																	
dati > 50 µg/mc nel periodo	**0**																	

Tipo Zona: **Urbana**

	Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
Giorno	Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)		
2007	PM10	PM2,5	5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10	PM10	PM2,5	PM2,5/PM10
1	21,5	13,3	**0,62**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
2	20,5	11,4	**0,56**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
3	26,2	15,3	**0,58**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
4	35,4	19,0	**0,54**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
5	30,1	16,7	**0,56**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
6	28,7	15,2	**0,53**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
7	27,6	12,3	**0,45**			#####			**#DIV/0!**						#####			#####
8	25,5					#####			**#DIV/0!**						#####			#####
9	19,2					#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
10	26,8					#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
11	28,5	12,8	**0,45**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
12	28,2	13,5	**0,48**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
13	25,2	11,2	**0,44**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
14	20,6	9,9	**0,48**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
15	12,4	6,2	**0,50**			#####			**#DIV/0!**						#####			#####
16	18,1	7,5	**0,41**			#####			**#DIV/0!**						#####			#####
17	14,2	6,3	**0,44**			#####			**#DIV/0!**			#####						#####
18	22,3	8,1	**0,36**			#####			**#DIV/0!**			#####						#####
19	19,5	11,2	**0,57**			#####			**#DIV/0!**			#####						#####
20	20,1	9,7	**0,48**			#####			**#DIV/0!**			#####						#####
21	20,6	9,7	**0,47**			#####			**#DIV/0!**			#####						#####
22	10,4	4,5	**0,43**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
23	7,6	3,5	**0,47**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
24	9,7	5,1	**0,52**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
25	18,3	9,3	**0,51**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
26	26,1	13,6	**0,52**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
27	22,5	14,9	**0,66**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
28	22,5	13,0	**0,58**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
29	27,1	14,5	**0,54**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
30	26,9	15,0	**0,56**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
31	32,9	17,6	**0,53**			#####						#####						#####
dati > 50 µg/mc	**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**		
dati validi mensili	**100,0%**	**90,3%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**		**0,0%**	**0,0%**	
Valore massimo	**35,4**	**19,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**	
Valore Minimo	**7,6**	**3,5**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**		**0,0**	**0,0**	
Media mensile	**22,4**	**11,4**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**		**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	
PM2,5/PM10			**0,51**			#####			**#DIV/0!**			#####			#####			#####
PM2,5/PM10	**#DIV/0!**																	
dati > 50 µg/mc nel periodo																		