



**RILEVAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA - PM 10 - PM 2,5  
REPORT 2008**

**Macerata - Colleverio Via Verga**

Tipo Stazione: Fondo															Tipo Zona: Urbana																					
Giorno	Gennaio			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio			Giugno			Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre			Dicembre		
	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5	Media giornaliera (µg/mc)	PM10	PM2,5			
2008	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10	PM10	PM2,5	PM2,5/P10			
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	21,5	13,3	0,62	30,5	18,3	0,60	27,5			#####			#####			#####		
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	20,5	11,4	0,56	25,9	18,7	0,72	23,2			#####			#####			#####		
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	26,2	15,3	0,58	24,9			30,8	13,9	0,45	#####			#####			#####		
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	35,4	19,0	0,54	26,4			32,9	15,2	0,46	#####			#####			#####		
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	30,1	16,7	0,56	20,9			35,0	16,6	0,47	#####			#####			#####		
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	28,7	15,2	0,53	25,0	8,3	0,33	55,2	16,4	0,30	#####			#####			#####		
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	27,6	12,3	0,45	23,1	9,0	0,39	80,5	23,3	0,29	#####			#####			#####		
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	25,5			12,8			28,6	9,0	0,32	#####			#####			#####		
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	19,2			7,0			26,3	10,0	0,38	#####			#####			#####		
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	26,8			4,5			28,1	11,4	0,41	#####			#####			#####		
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	28,5	12,8	0,45		6,7		37,4	12,3	0,33	#####			#####			#####		
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	28,2	13,5	0,48	23,1	10,7	0,46	55,3	17,8	0,32	#####			#####			#####		
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	25,2	11,2	0,44	25,5	13,1	0,51	15,7	6,5	0,42	#####			#####			#####		
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	20,6	9,9	0,48	23,7	13,1	0,55	12,5	5,2	0,42	#####			#####			#####		
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	12,4	6,2	0,50	23,4	11,6	0,50	8,3	5,1	0,61	#####			#####			#####		
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	18,1	7,5	0,41	9,8	3,9	0,40	8,2	2,7	0,33	#####			#####			#####		
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	14,2	6,3	0,44	13,6	5,3	0,39	11,5	4,2	0,36	#####			#####			#####		
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	22,3	8,1	0,36	15,1	6,8	0,45	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	19,5	11,2	0,57	20,7			19,0	12,1	0,64	#####			#####			#####		
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	20,1	9,7	0,48	21,4			13,8	7,9	0,57	#####			#####			#####		
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	20,6	9,7	0,47	24,7			8,5	3,7	0,44	#####			#####			#####		
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	10,4	4,5	0,43	26,6	14,6	0,55	11,4	4,6	0,40	#####			#####			#####		
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	7,6	3,5	0,47	21,7	11,0	0,51	14,7	8,5	0,58	#####			#####			#####		
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	9,7	5,1	0,52	11,8	5,2	0,44	16,9	10,3	0,61	#####			#####			#####		
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		18,3	9,3	0,51	13,9	5,9	0,42		9,7		#####			#####			#####		
26	24,3	11,7	0,48	23,0	19,3	0,84	16,9	9,4	0,56				27,1	16,1	0,59		17,3		26,1	13,6	0,52	20,7	7,1	0,35	11,5	6,7	0,58	#####			#####			#####		
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	22,5	14,9	0,66	19,7	9,9	0,50	16,8	8,5	0,51	#####			#####			#####		
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	22,5	13,0	0,58				18,5	12,3	0,67	#####			#####			#####		
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	27,1	14,5	0,54		17,3		20,8	12,8	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	26,9	15,0	0,56	27,7	17,1	0,62	20,2	13,7	0,68	#####			#####			#####		
31	23,5	20,1	0,86				25,3	17,0	0,67				21,5	9,3	0,43				32,9	17,6	0,53	22,0						#####			#####			#####		
dati > 50 µg/mc	0			0			0			0			0			0			0			0			3			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%		100,0%	90,3%		80,6%	77,4%		96,7%	93,3%		0,0%	0,0%		0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	
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		35,4	19,0		30,5	18,7		80,5	23,3		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
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		7,6	3,5		9,8	3,9		8,2	2,7		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
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		22,4	11,4		21,7	10,5		24,4	10,3		#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	
PM2,5/PM10			0,67			0,58						0,53			0,51			0,56						0,48			0,47			#####			#####			#####
PM2,5/PM10																																				