

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		
	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	PM10
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	27,2	11,7	0,43	18,5	9,1	0,49				26,6	13,3	0,50	21,7	10,9	0,50						
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	0,50	19,8	12,2	0,62	26,9	13,5	0,50	26,5	13,2	0,50						
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	0,47	24,5	12,0	0,49	28,9	14,5	0,50	26,9	13,4	0,50						
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	31,1	15,5	0,50	27,2	13,6	0,50						
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	13,2	0,49	25,3	13,3	0,53	18,7	9,3	0,50	32,4	16,0	0,49						
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	13,3	0,27	31,8	12,8	0,40	32,8	15,5	0,47	20,1	10,1	0,50	31,5	14,4	0,46						
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		34,4	15,5	0,45	17,8	8,9	0,50	23,7	10,3	0,44						
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	30,4	15,1	0,50		9,9			15,1		29,5	13,6	0,46	22,6	11,3	0,50	12,3	6,3	0,51						
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	25,6	12,8	0,50	10,3	5,8	0,56						
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	27,7	13,9	0,50	15,1	8,3	0,55						
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					16,8		14,6	7,3	0,50	23,6	11,8	0,50	27,2	13,1	0,48						
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	14,2	0,37					18,3		20,8	10,4	0,50	22,9	11,5	0,50	27,1	12,9	0,48						
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	32,7	16,3	0,50	25,3	13,8	0,55						
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	26,3	15,2	0,58	40,3	15,3	0,38	26,3	13,2	0,50	27,5	13,7	0,50	22,3	8,3	0,37						
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		23,9	12,0	0,50	29,6	14,8	0,50	22,2	10,8	0,49						
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	32,8	16,4	0,50	22,4	12,0	0,54						
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	31,9	16,0	0,50	23,7	12,8	0,54						
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	30,1	15,1	0,50	27,7	14,2	0,51						
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	22,5	11,3	0,50	29,5	14,8	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	19,1	9,5	0,50	22,7	10,9	0,48						
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	26,5	13,2	0,50	15,9	8,4	0,53						
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	0,55	31,5	13,4	0,43				33,4	16,7	0,50	39,7	19,9	0,50	20,7	11,7	0,57						
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	42,1	23,5	0,56		12,6					25,0	12,5	0,50	46,4	23,2	0,50	24,7	13,4	0,54						
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	44,4	22,2	0,50	34,3	15,9	0,46						
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	40,1	20,1	0,50	41,3	17,7	0,43						
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	35,0	17,5	0,50	34,3	15,3	0,45						
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	48,3	24,2	0,50	30,8	10,1	0,33						
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	69,8	34,9	0,50	43,1	14,0	0,32						
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	43,4	21,7	0,50	53,1	14,1	0,27						
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	0,58				19,5	9,8	0,50	27,3	13,7	0,50	42,7	14,9	0,35						
31	33,6	16,5	0,49				41,4	12,5	0,30				33,3	11,9	0,36							21,2	10,6	0,50			50,1	18,3	0,37							
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%		96,8%	100,0%		100,0%	100,0%		100,0%	100,0%							
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		34,4	17,1		69,8	34,9		53,1	18,3							
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		17,8	8,9		10,3	5,8							
Media mensile	49,0	14,6		54,5	15,5		38,6	13,1		31,8	15,0		32,9	14,2		29,2	12,8		27,9	12,4		25,5	12,8		31,3	15,7		28,0	12,6							
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	14			13			5			0			2			0			1			0			1			2								
PM2,5/PM10			0,32			0,31			0,34			0,47			0,44			0,44			0,41			0,50			0,50			0,47						

