

COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2012

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)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)			Media giornaliera (µg/mc)					
	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	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	PM2,5 / PM10			
1	15,7	9,5	0,60	10,9	3,1	0,29	42,1			15,5	4,4	0,29	18,0	8,2	0,46	19,2			49,6	15,6	0,31	20,5	9,5	0,46	17,6	7,8	0,44									
2	20,3	10,2	0,50	16,8	6,7	0,40	41,0			18,0	5,7	0,32	16,6	7,6	0,46	17,5			68,5	18,2	0,27	18,7	9,3	0,50	13,0	6,7	0,52									
3	16,3	6,6	0,41	17,7	7,6	0,43	42,2			15,3	4,1	0,27	18,4	8,4	0,46	18,3			42,3	16,7	0,39	26,7	12,1	0,45												
4	11,6	4,2	0,36	14,4	4,5	0,31	35,1			19,9	9,0	0,45	16,7	7,6	0,46	12,4			37,6	14,9	0,40	26,7	14,8	0,55												
5	6,2	1,1	0,18	12,6	3,1	0,25	41,8			17,8	7,2	0,40	16,5	7,5	0,46	10,7			38,6	18,4	0,48	33,7	17,9	0,53	14,4	9,0	0,62									
6				18,3	7,9	0,43	18,2	8,2	0,45	12,4	3,7	0,30	12,4	5,6	0,46	22,4			33,2	17,7	0,53	39,1	17,1	0,44	30,1	19,3	0,64									
7				37,6	27,2	0,72	28,3	18,1	0,64	9,5	1,8	0,19	10,7	4,9	0,46	16,7			20,6	11,5	0,56	38,2	15,0	0,39	32,0	15,3	0,48									
8				35,4	24,9	0,70	25,8	15,1	0,59	8,8	1,5	0,17	12,7	5,8	0,46	21,3			19,9	10,3	0,52	27,2	9,9	0,36	26,8	13,0	0,48									
9				23,9	13,4	0,56	32,0	21,6	0,68	12,8	3,3	0,25	32,7	14,9	0,46	25,3			27,0	11,2	0,42	26,0	8,8	0,34	19,5	8,7	0,45									
10				10,7	2,7	0,26	21,1	10,6	0,50	11,1	1,8	0,17	29,9	13,6	0,46	26,7			28,3	12,1	0,43	20,4	8,2	0,40	33,9	16,1	0,47									
11				10,8	3,1	0,29	22,6	12,0	0,53	10,6	3,0	0,28	24,0	10,9	0,46	23,0			27,9	12,3	0,44	18,5	8,6	0,46	42,6	21,5	0,50									
12				21,9	11,7	0,53	37,5	27,3	0,73	12,4	5,6	0,46	19,0	8,6	0,46	18,1			26,2	12,1	0,46	15,2	7,4	0,49	27,3	14,4	0,53									
13				18,1	8,1	0,45	29,0			13,7	6,2	0,46	15,8	7,2	0,46	21,4			21,6	11,1	0,52	15,7	7,9	0,50	9,4	4,0	0,43									
14				17,0	7,4	0,43	33,6			9,4	4,3	0,46	9,6	4,4	0,46	13,2			21,9	10,4	0,48				9,8	3,6	0,37									
15				6,9	1,2	0,17	33,9	24,6	0,73	7,5	3,4	0,46	13,0	5,9	0,46	15,8			19,2	9,8	0,51				15,8	6,8	0,43									
16				20,5	12,3	0,60	42,1	30,3	0,72	8,2	3,7	0,46	11,6	5,3	0,46	16,7			19,4	7,3	0,38				13,5	6,3	0,47									
17				23,0	13,6	0,59	36,8	24,5	0,67	17,2	7,8	0,46	14,1	6,4	0,46	18,1			16,2	5,6	0,35				22,0	9,1	0,41									
18				22,0	13,0	0,59	33,6	21,2	0,63	17,7	8,0	0,46	12,9	5,9	0,46	21,5			16,8	8,9	0,53				24,4	11,8	0,48									
19	15,0	5,1	0,34	11,8	3,9	0,33	39,6	27,3	0,69	10,2	4,6	0,46	16,2	7,4	0,46	21,3			25,2	8,2	0,33				19,9	11,0	0,55									
20	18,1	8,5	0,47	10,9	3,6	0,33	38,6	21,2	0,55	6,9	3,1	0,46	14,2	6,5	0,46	27,4			22,5	11,2	0,50				17,7	6,0	0,34									
21	23,5	13,3	0,56	9,7	2,6	0,27	46,1	24,3	0,53	13,0	5,9	0,46	13,5	6,2	0,46	34,1			23,5	12,1	0,52	26,2	14,0	0,54	18,6	6,3	0,34									
22	12,4	2,9	0,23	18,7	9,8	0,53	36,8	21,2	0,58	14,0	6,4	0,46	10,1	4,6	0,46	34,3			16,5	9,5	0,58	31,6	15,2	0,48	24,4	9,2	0,38									
23	24,1	14,0	0,58	46,7			46,5	31,4	0,67	20,5	9,3	0,46	10,4	4,7	0,46	22,4			20,6	8,3	0,40	25,4	12,4	0,49	19,4	9,9	0,51									
24	20,8	11,7	0,56				39,4	27,3	0,69	21,8	9,9	0,46	16,7	7,6	0,46	14,6			21,8	12,1	0,55	22,8	11,6	0,51	27,2	12,2	0,45									
25	10,8	3,0	0,28				45,1	30,1	0,67	13,4	6,1	0,46	29,3	13,4	0,46	21,2			20,9	12,9	0,62	21,4	14,2	0,66	23,9	8,1	0,34									
26	19,5	9,6	0,49				42,2	25,2	0,60	21,0	9,5	0,46	24,7	11,2	0,46	22,2			31,7	17,0	0,54	20,0	9,6	0,48	25,6	8,2	0,32									
27	33,7	23,9	0,71				27,5	15,9	0,58	33,8	15,4	0,46	18,6	8,5	0,46	17,6			25,1	14,7	0,59	13,3	4,5	0,34	37,1	12,2	0,33									
28	22,2	11,5	0,52	58,8			33,7	22,4	0,66	28,7	13,1	0,46	21,4	9,7	0,46	27,5			27,9	14,6	0,52	10,4	4,5	0,43	39,9	12,4	0,31									
29	16,8	6,2	0,37	57,4			22,4	12,0	0,54	29,1	13,3	0,46	18,8	8,6	0,46	34,0			26,6	13,2	0,50	15,6	6,3	0,41	31,9	12,2	0,38									
30	24,0	13,3	0,55				28,0	15,9	0,57	23,5	10,7	0,46	20,2	9,2	0,46	37,0			28,2	11,8	0,42	17,5	6,9	0,39	24,5	12,7	0,52									
31	24,3	13,7	0,56				23,0	11,4	0,49				16,1	7,3	0,46				22,0	10,7	0,49	17,3	7,0	0,40												
Dati validi mensili	58,1%	58,1%		89,3%	78,6%		100,0%	77,4%		100,0%	100,0%		100,0%	100,0%		100,0%			100,0%	100,0%		77,4%	77,4%		93,3%	93,3%										
Valore massimo	33,7	23,9		58,8	27,2		46,5	31,4		33,8	15,4		32,7	14,9		37,0			68,5	18,4		39,1	17,9		42,6	21,5										
Valore minimo	6,2	1,1		6,9	1,2		18,2	8,2		6,9	1,5		9,6	4,4		10,7			16,2	5,6		10,4	4,5		9,4	3,6										
Media mensile	18,6	9,4		22,1	8,7		34,4	20,8		15,8	6,4		17,3	7,9		21,7			27,3	12,3		22,8	10,5		23,6	10,5										
Super del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	0			2			0			0			0			0			1			0			0											
PM2,5/PM10			0,46			0,43			0,61			0,39			0,46					0,47			0,46					0,45								

COMUNE DI MACERATA

MONITORAGGIO DELLE POLVERI SOTTILI

ANNO 2012

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	20,1	5,8	0,29	17,1	6,2	0,36	44,6	9,0	0,20	29,1	4,6	0,16																								
2	25,8	8,0	0,31	30,2	12,7	0,42	49,2	10,0	0,20	28,3	4,7	0,17																								
3	35,9	9,2	0,26	32,7	15,7	0,48	52,7	10,4	0,20	37,7	7,8	0,21																								
4	27,8	5,7	0,20	30,7	13,2	0,43	47,3	10,9	0,23	44,0	10,1	0,23																								
5	15,7	1,2	0,08	27,6	10,6	0,39	71,8	18,2	0,25	45,5	9,3	0,20																								
6	11,4	1,7	0,15	39,1	14,3	0,36	49,5	15,8	0,32	26,5	4,9	0,18																								
7	15,6	2,8	0,18	64,6	27,5	0,43	43,8	12,9	0,30	16,8	3,2	0,19																								
8	21,0	5,2	0,25	65,7	26,6	0,41	43,3	13,0	0,30	17,1	4,1	0,24																								
9	34,4	7,4	0,21	49,7	16,7	0,34	39,2	12,6	0,32	23,4	7,2	0,31																								
10	27,4	6,4	0,23	22,3	7,5	0,34	34,2	8,9	0,26	23,7	7,5	0,32																								
11	29,2	5,7	0,19	25,4	9,4	0,37	29,7	8,3	0,28	22,6	5,8	0,25																								
12	34,6	7,0	0,20	54,9	20,4	0,37	31,9	7,4	0,23	20,6	3,5	0,17																								
13	23,5	3,6	0,15	46,0	16,1	0,35	27,8	6,1	0,22	24,8	4,6	0,18																								
14	77,3	13,3	0,17	47,2	12,6	0,27	28,4	6,0	0,21	15,4	5,9	0,38																								
15	21,9	3,1	0,14	16,8	2,3	0,13	42,8	9,3	0,22	12,3	3,1	0,25																								
16	28,4	5,0	0,18	31,2	7,7	0,25	43,7	12,5	0,29	14,9	3,7	0,25																								
17	45,2	8,7	0,19	28,4	8,5	0,30	49,6	15,2	0,31	19,0	4,0	0,21																								
18	64,4	19,2	0,30	36,3	9,1	0,25	44,2	13,7	0,31	21,1	5,5	0,26																								
19	29,4	8,2	0,28	23,2	4,0	0,17	46,5	14,5	0,31	17,4	3,8	0,22																								
20	30,4	8,1	0,27	21,2	4,3	0,20	50,5	13,9	0,27	13,9	2,3	0,16																								
21	38,2	11,8	0,31	28,9	5,6	0,19	52,1	12,1	0,23	14,3	2,6	0,18																								
22	20,3	3,6	0,18	50,7	14,8	0,29	47,3	13,2	0,28	14,1	2,8	0,20																								
23	45,2	12,9	0,28	63,3	12,8	0,20	51,3	16,4	0,32	19,4	4,1	0,21																								
24	66,6	15,5	0,23	55,6	6,3	0,11	55,8	17,3	0,31	16,2	5,2	0,32																								
25	19,9	4,9	0,25	50,6	7,4	0,15	52,6	20,4	0,39	17,6	2,5	0,14																								
26	23,7	5,7	0,24	39,8	8,0	0,20	43,2	15,2	0,35	24,3	6,3	0,26																								
27	29,8	9,1	0,30	33,7	4,2	0,13	30,5	7,1	0,23	48,0	9,4	0,20																								
28	35,5	10,2	0,29	43,0	7,1	0,17	28,7	6,4	0,22	35,9	11,2	0,31																								
29	26,6	10,3	0,39	54,5	13,7	0,25	35,4	4,0	0,11	36,2	10,4	0,29																								
30	45,8	18,9	0,41				42,4	7,4	0,17	31,9	10,2	0,32																								
31	46,8	17,5	0,37				30,4	5,6	0,18																											
Dati validi mensili	100,0%	100,0%		100,0%	100,0%		100,0%	100,0%		100,0%	100,0%																									
Valore massimo	77,3	19,2		65,7	27,5		71,8	20,4		48,0	11,2																									
Valore minimo	11,4	1,2		16,8	2,3		27,8	4,0		12,3	2,3																									
Media mensile	32,8	8,2		39,0	11,2		43,2	11,4		24,4	5,7																									
Superi del valore soglia (50 µg/mc) di PM10	3			8			7			0																										
PM2,5/PM10			0,24			0,29			0,26			0,23																								

CENTRALINA NON PIÙ OPERATIVA