

Dipartimento provinciale di Milano

Via Filippo Juvara, 22 – 20129 MILANO

Tel: 02/74872.1

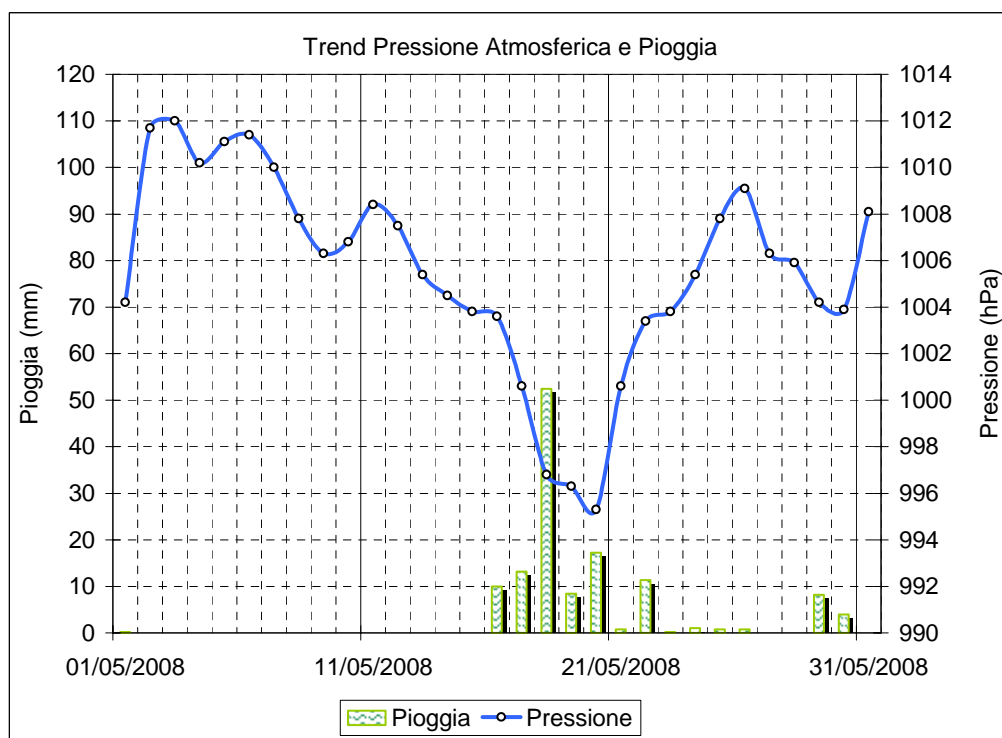
Fax: 02/70124857

U.O. Aria

Tel. 02.74872.233 - Fax 02.76110170

Andamento dell'inquinamento atmosferico nel mese di Maggio del 2008.

Il mese di Maggio del 2008, con 129 mm di pioggia in 14 giorni, di cui solo 7 maggiori di 8 mm, è stato caratterizzato da precipitazioni che a Juvara sono state del 30% superiori alla media della serie storica, che è di 96 mm, e sono state molto irregolari sul territorio, risultando più abbondanti nella valle del Ticino (Turbigo mm 234) e più scarse nel sud del territorio milanese (Tavazzano mm 79), mentre la temperatura media mensile di 19.3 °C a Juvara, è risultata superiore di 1.1 °C rispetto al valore di 18.2°C della serie storica.



In questo mese d'avanzata primavera, dopo due settimane di tempo asciutto ed anticiclonico, correnti in quota sud occidentali, poco intense ma umide, hanno determinato delle condizioni di tempo sensibilmente perturbato, con precipitazioni localmente molto forti.

La seconda metà del mese, pertanto, con l'eccezione di un breve periodo anticiclonico, con precipitazioni di debole entità, e con temperature in netta risalita per via dello scirocco, è stata caratterizzata

da tempo perturbato, con precipitazioni prevalentemente a carattere di rovescio.

In questo mese di Maggio l'attività anemologica è stata quasi assente, ed a Brera la media mensile è stata di 1.3 m/s, e quindi notevolmente inferiore alla media di 1.7 m/s rilevata negli ultimi 20 anni:

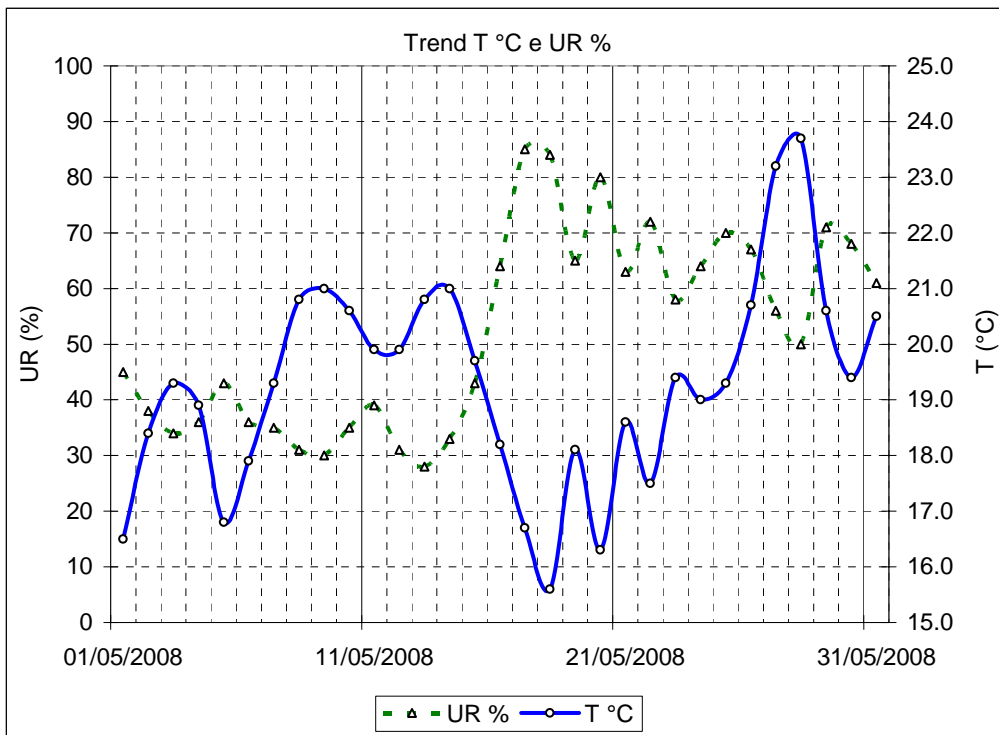
Nonostante le precipitazioni, a causa della prima metà del mese molto asciutta, l'umidità relativa è stata più bassa della media stagionale, con il 52% invece del valore normale di 62%.

Nonostante i numerosi episodi di maltempo, le giornate di sole quasi estivo non sono mancate, tuttavia l'insolazione è stata di 215 W/m², inferiore alla media di 223 W/m² degli ultimi 28 anni, per cui la produzione di Ozono, specie in provincia, si è rivelata inferiore a quella dei mesi di Maggio degli anni precedenti.

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456

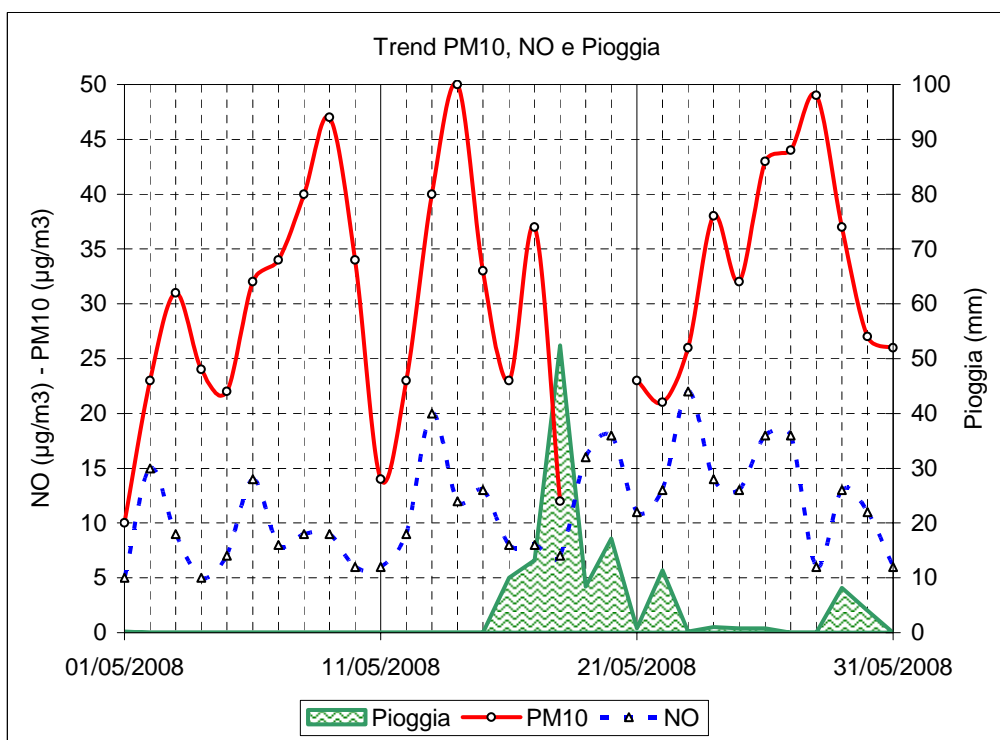


L'inquinamento

Nel mese di maggio del 2008 la debole attività anemologica, nonostante le precipitazioni abbondanti, ha impedito un buon rimescolamento dell'aria, e pertanto le concentrazioni di quasi tutti gli inquinanti sono rimaste stazionarie o sono leggermente aumentate rispetto a quelle dei mesi di Maggio degli anni precedenti, inoltre non vi è stato alcun superamento delle soglie di attenzione per il CO, né per l'NO₂, e neppure per l'O₃, mentre vi è stato un solo

giorno di superamento del valore limite di 50 µg/m³ per il PM₁₀, analogamente a quanto avvenuto nel 2007.

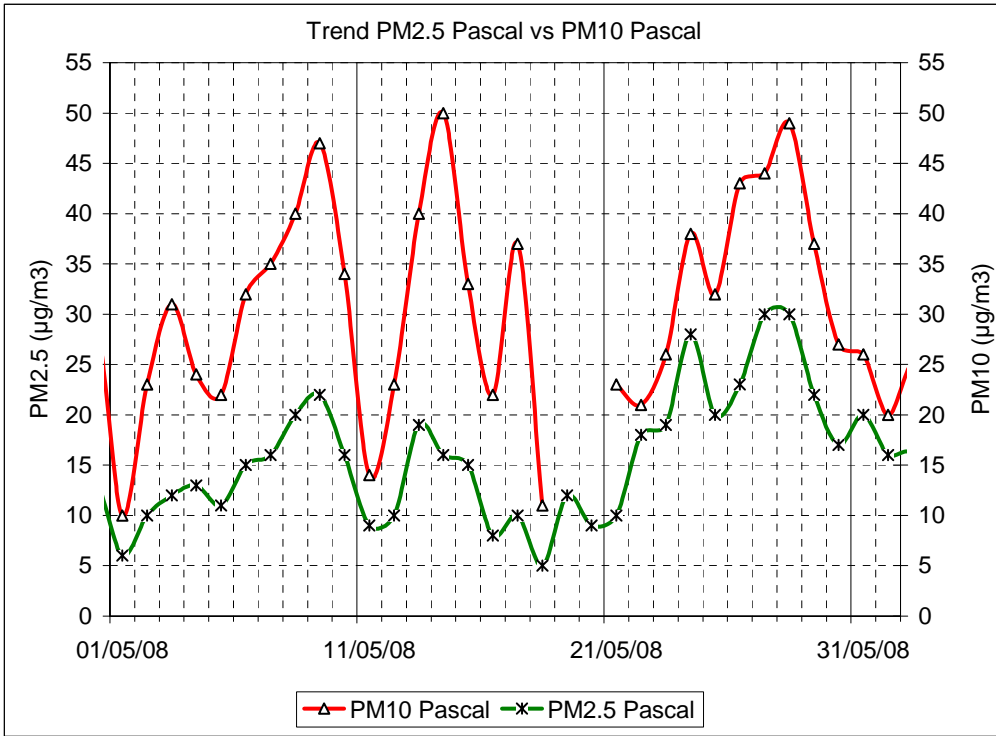
Il provvedimento dell'Ecopass per accedere all'interno della Cerchia dei Bastioni del Comune di Milano è proseguito per tutto il mese.



Le concentrazioni della SO₂, con il valore di 5 µg/m³ in Città e di 3 µg/m³ in Provincia, sono aumentate di 4 µg/m³ in Città rispetto al valore di 1 µg/m³ rilevato nel 2007, mentre in Provincia sono diminuite di 1 µg/m³ rispetto al valore di 4 µg/m³ rilevato nel 2007.

Le concentrazioni delle PTS, col valore di 29 µg/m³ in Città (Stazione di Liguria), sono diminuite di 9 µg/m³ rispetto al valore di 38 µg/m³ rilevato nel 2007.

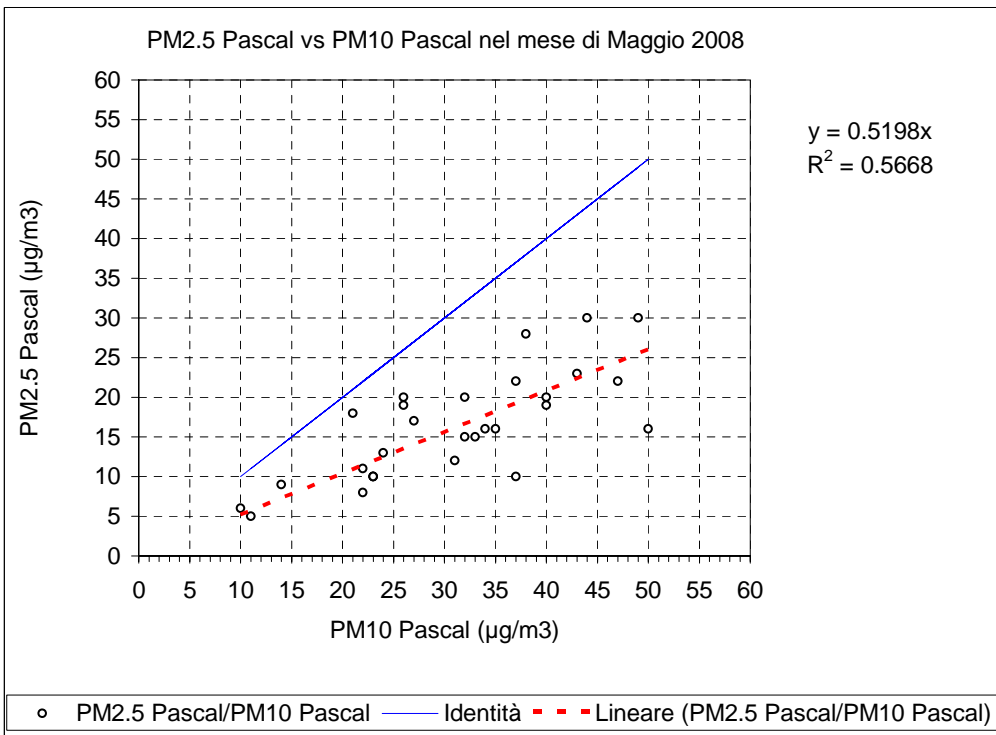
Le concentrazioni del PM₁₀, in Città, col valore di 34 µg/m³, sono aumentate di 4 µg/m³ rispetto al valore di 30 µg/m³ rilevato nel 2007, mentre in Provincia, col valore di 27 µg/m³, sono diminuite di 3 µg/m³ rispetto al valore di 30 µg/m³ del 2007.



Le concentrazioni del PM_{2.5}, misurate nella stazione di Pascal, presentano un valore di 15 µg/m³, che è di 2 µg/m³ superiore al valore di 13 µg/m³ misurato nel 2007 nella stazione di Juvara, mentre in Provincia (Stazioni di Casirate d'Adda e di Castano Primo), il PM_{2.5} presenta il valore di 19 µg/m³, che è superiore di 4 µg/m³ rispetto al valore di 15 µg/m³ misurato nel 2007 nelle stesse stazioni.

Per quanto riguarda il rapporto PM_{2.5}/PM₁₀, l'analisi di correlazione mostra che nel

mezzogiorno di Maggio del 2008 le concentrazioni del PM_{2.5} misurate a Pascal sono circa il 52% del valore del PM₁₀ misurato nella stessa stazione di Pascal.



Le concentrazioni di Benzene, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di 2.7 µg/m³, quelle rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari presentano il valore trascinato di 2.8 µg/m³; mentre quelle rilevate nella stazione di Cassano2 Nuova presentano il valore trascinato di 2.8 µg/m³, in tutti e tre i casi le concentrazioni del Benzene risultano inferiori sia al limite di 10.0 µg/m³ previsto dalla vigente legislazione, sia al limite di 5.0 µg/m³ previsto per

il 2010.

Le concentrazioni degli NOx, confermano la tendenza alla diminuzione in atto rispetto ai livelli del 1991 e del 1992, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città le medie mensili dell'NO scendono dal valore di 16 µg/m³ del 2007 al valore di 15 µg/m³ del 2008 (- 7%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 52 al

valore di $49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 6%). In Provincia le medie mensili dell'NO salgono dal valore di $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rilevato nel 2007 al valore di $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2008 (+ 8%), mentre per l'NO₂ restano stazionarie sul valore di $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (0%).

Le concentrazioni del CO, confermano il calo rispetto ai valori, molto elevati, rilevati nel 1989: nelle stazioni della rete urbana la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $0.9 \text{ mg}/\text{m}^3$, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $0.8 \text{ mg}/\text{m}^3$, aumentando, sia in Città, sia in Provincia, di $0.1 \text{ mg}/\text{m}^3$ rispetto ai valori del 2007.

Le Concentrazioni di O₃, con il valore di $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città, sono diminuite di $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2007, mentre in Provincia, con il valore di $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$, sono diminuite di $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2007 e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1993 ed il 1997.

Milano 12/06/2008

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

Il Dirigente U.O. Aria
Dr.ssa Silvana Angius

Maggio 2008	Medie Mensili											
INQUINANTI STAZIONI	SO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	PTS µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	O ₃ µg/m ³	CO mg/m ³	C ₆ H ₆ µg/m ³	Tol µg/m ³	Xil µg/m ³
MI V.le Marche		90	24	66					1.4			
MI Pascal	5	44	11	33		31	15	63				
MI P.le Zavattari		70	14	56					0.7	0.8	3.9	0.9
MI V.le Liguria		118	31	87	29				1.0			
MI Verziere		52	14	38		32		50	1.1			
MI Via Senato		58	13	45		38			0.5	0.6	2.0	1.6
MI P.le Abbiategrasso		39	5	34								
MI Parco Lambro		38	7	31				56				
Cormano	2	81	20	61				51	0.7			
Cinisello B.		67	15	52					1.9			
Sesto S.G.		47	7	40					0.9			
Monza Machiavelli		43	14	29		24		56	0.6			
Villasanta		75	36	39					0.7			
Agrate		49	16	33				54				
Vimercate		39	6	33		27		59	0.8			
Limite di Pioltello	2	34	9	25		26		62	0.5			
Corsico		56	9	47				54	1.6			
Pero		60	11	49					0.4			
Arese		64	16	48		26		51	1.0			
Rho		47	11	36					0.8			
Settimo M.		83	26	57					0.8			
Carate Brianza		37	5	32				77	0.9			
Trezzo d'Adda		25	3	22		32		74	0.5			
Limbate		68	24	44				56	0.6			
Meda		42	10	32		28		51	0.6			
Cassano d'Adda		34	7	27		26		59				
Cassano2 Nuova		54	15	39					1.0	1.5	2.9	9.6
Casirate d'Adda		13	1	12		22	16	42				
Inzago		28	3	25				48				
Rivolta d'Adda		27	6	21		28						
Trucazzano Nuova	0	62	21	41					1.0			
S.Giuliano M.		89	51	38					1.0			
Melegnano		37	12	25					0.6			
Lainate		75	22	53					1.0			
Magenta	2	64	20	44		30		52	0.8			
Legnano	5	48	12	36					0.7			
Castano Primo	2	40	11	29			22					
Robecchetto	1	52	16	36		23			0.3			
Cuggiono	3	22	2	20				71				
Galliate	1	29	10	19								
Turbigo	7											
Garbagnate		36	7	29					0.7			
Abbategrasso		96	24	72					0.6			
Motta Visconti		28	6	22				69				
Lacchiarella		25	2	23				75				
Arconate		17	1	16				62	1.4			

Maggio 2008

Maggio 2008	Medie Mensili											
INQUINANTI STAZIONI	SO ₂ ³ µg/m ³	NO _x ³ µg/m ³	NO ³ µg/m ³	NO ₂ ³ µg/m ³	PTS µg/m ³	PM ₁₀ ³ µg/m ³	PM _{2,5} ³ µg/m ³	O ₃ ³ µg/m ³	CO mg/m ³	C ₆ H ₆ ³ µg/m ³	Tol µg/m ³	Xil µg/m ³
Media MI	5	64	15	49	29	34	15	56	0.9	0.7	3.0	1.3
Media Provincia	3	48	13	35		27	19	59	0.8	1.5	2.9	9.6

Maggio 2008	Medie Mensili					
Parametri Meteorologici	Velocità del Vento	Temperatura dell'Aria	Umidità Relativa	Precipitazioni Totali Mensili	Rad. Solare Potenza Media	Pressione Atmosferica
Unità di Misura	m/s	°C	%	mm	W/m ²	hPa
STAZIONI						
MI V.le Marche	1.8	18.9	65			
MI Via Juvara	1.3	19.3	52	128.6	215	1005.6
MI P.le Zavattari	1.2	18.0	59	136.0		
MI Brera	1.2	19.3	61			
Parco Nord	1.6	18.1	71	131.8	203	
Agrate Brianza	1.4	17.3	65	141.0	164	999.7
Rodano	1.4	17.4	73	100.0	199	
Corsico	1.3	18.4	68	139.8		
Carate Brianza	1.2	17.6	55	147.8	182	990.7
Trezzo d'Adda	1.5	17.8	73	193.2		996.0
Cassano Suolo	1.4	18.6	67	175.8	208	1009.6
Cassano Quota	2.8	17.8				
Caorso Suolo	1.4	17.4	65			
Caorso Quota	3.7					
Turbigo Suolo	1.4	16.5	95	233.8		1012.2
Turbigo Quota						
Tavazzano Suolo	1.2	18.6	77	79.1	225	1005.6
Tavazzano Quota						
Motta Visconti	0.5	17.0	67	185.0		
Lacchiarella	1.2	17.9	63		201	
Arconate	1.2	14.8	80		202	
Media MI	1.4	18.9	59	132.3	215	1005.6
Media Provincia	1.5	17.5	71	152.7	198	1002.3

Data	PM ₁₀ µg/m ³															PM _{2.5} µg/m ³		
	Pascal	Senato	Verziere	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Robecchetto	Turbigo	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Pascal	Casirate	Castano Primo
01/05/08	10	23	17	11	25	12	16	16	6		14	17	16	18	17	6	11	9
02/05/08	23	32	25	21	29	21	24	15	15		25	25	24	27	28	10	15	13
03/05/08	31	40	32	29	33	27	28	26	25		31	28	31	29	36	12	19	17
04/05/08	24	35	26	22	27	21	32	29	28		25	26	26	21	35	13	17	23
05/05/08	22	36	30	17	28	19	27	39	21		23	27	26	22	30	11	13	21
06/05/08	32	34	24	27	34	28	29	25	18		30	24	27	24	33	15	22	18
07/05/08	35	40	26	28	38	25	31	34	27		27	30	31	27	35	16	19	24
08/05/08	40	45	34		52	32	41	54	32		37	36	40	31	43	20	22	33
09/05/08	47	50	40	46	49	37	46	49	40		39	39	41	40	48	22	26	39
10/05/08	34	50	33	29		31	38	37	29		35	33	35	39	40	16	23	29
11/05/08	14	29	21	15		18	18	21	17		19	16	17	20	21	9	14	19
12/05/08	23	34	25	19		20	24	35	14		23	24	23	27	31	10	15	17
13/05/08	40	45	36	27	28	28	27		21		31	30	30	36	39	19	19	21
14/05/08	50	54	46	36	39	34	41	29	29		41	40	47	43		16	23	28
15/05/08	33	45	48	31	33	27	32	42			34	31	38	39		15	19	23
16/05/08	22	35	49	22	26	23	30	45			24	21	27	24	23	8	16	22
17/05/08	37	26	24	20	19	14	23	16	22		19	17	20	15	19	10	10	33
18/05/08	11	17	11	8	5	7	9	7	5		7	5	8	8	9	5	4	2
19/05/08		30	23	11	13	12	17	28			15	17	19	17	22	12	12	10
20/05/08		25	20	20	16	9	12	23			18	14	18	17	16	9	7	16
21/05/08	23	27	21	10	15	11	16	16			12	15	17	15	20	10	8	18
22/05/08	21	31	23	17	16	15	15	17			15	18	18	17	18	18	9	18
23/05/08	26	32	31	17	22	19	25	33			26	24	25	23	28	19	13	15
24/05/08	38	42	32	29	26	26	35	35			30	29	27	25	33	28	19	
25/05/08	32	34	29	18	18	19	24	23				21	22	22	28	20	14	
26/05/08	43	41	43	27	19	21	31	25				28	32	29	30	23	17	
27/05/08	44	51	47	35		31	40	66				42	44	36	44	30	22	
28/05/08	49	71	54	40		32	48	68			46	53	54	53	55	30	20	
29/05/08	37	47	41	27		27	40	44			36	27	32	29	40	22	19	
30/05/08	27	43	37	30	23	16	28	32			27	27	29	25	32	17	11	
31/05/08	26	32	32	20	27	23	30	24			28	22	25	22	25	20	17	
Media	31	38	32	24	26	22	28	32	22		26	26	28	26	30	16	16	20

Giorni	Stazione: MI - Pascal Città Studi							Stazione: MI - Via Juvara						
	SO ₂ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³	O ₃ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	Temp. °C	UR %	Insol. ore	R Sol W/m ²	Press hPa	VV m/s	RR mm
01/05/08	0	10	6	76	5	24	29	16.5	45	11.4	270.8	1004.2	0.7	0.2
02/05/08	0	23	10	64	15	43	58	18.4	38	12.5	288.0	1011.7	0.7	0.0
03/05/08	0	31	12	75	9	44	53	19.3	34	11.6	274.9	1012.0	0.5	0.0
04/05/08	0	24	13	103	5	18	23	18.9	36	12.2	283.0	1010.2	2.0	0.0
05/05/08	0	22	11	94	7	20	27	16.8	43	8.0	220.5	1011.1	2.9	0.0
06/05/08	0	32	15	73	14	45	59	17.9	36	13.7	304.8	1011.4	1.0	0.0
07/05/08	2	34	16	91	8	31	39	19.3	35	13.1	296.1	1010.0	1.6	0.0
08/05/08	5	40	20	97	9	40	49	20.8	31	13.1	296.4	1007.8	1.2	0.0
09/05/08	5	47	22	97	9	39	48	21.0	30	12.9	293.9	1006.3	1.6	0.0
10/05/08	5	34	16	114	6	21	27	20.6	35	11.1	267.5	1006.8	1.8	0.0
11/05/08	4	14	9	90	6	19	25	19.9	39	12.6	289.5	1008.4	1.9	0.0
12/05/08	5	23	10	84	9	28	37	19.9	31	13.2	297.7	1007.5	1.5	0.0
13/05/08	5	40	19	83	20	36	56	20.8	28	14.1	310.6	1005.4	1.1	0.0
14/05/08	6	50	16	76	12	53	65	21.0	33	13.4	301.5	1004.5	1.0	0.0
15/05/08	7	33	15	74	13	34	47	19.7	43	7.0	206.9	1003.8	1.4	0.0
16/05/08	7	23	8	66	8	30	38	18.2	64	0.1	104.2	1003.6	0.9	10.0
17/05/08	5	37	10	42	8	23	31	16.7	85	0.0	61.0	1000.6	1.6	13.2
18/05/08	5	12	5	53	7	19	26	15.6	84	0.0	76.7	996.8	1.1	52.4
19/05/08	5		12	53	16	30	46	18.1	65	7.7	216.8	996.3	1.1	8.4
20/05/08	7		9	37	18	43	61	16.3	80	0.0	80.0	995.3	0.9	17.2
21/05/08	7	23	10	87	11	22	33	18.6	63	8.5	228.1	1000.6	1.1	0.8
22/05/08	7	21	18	42	13	34	47	17.5	72	1.0	118.3	1003.4	1.2	11.4
23/05/08	8	26	19	11	22	35	57	19.4	58	9.8	247.6	1003.8	1.0	0.2
24/05/08	8	38	28	12	14	34	48	19.0	64	0.5	110.7	1005.4	0.9	1.0
25/05/08	8	32	21	11	13	26	39	19.3	70	0.0	100.7	1007.8	0.7	0.8
26/05/08	7	43	24	21	18	44	62	20.7	67	4.1	163.9	1009.1	1.0	0.8
27/05/08	5	44	30	55	18	29	47	23.2	56	11.0	265.2	1006.3	1.9	0.0
28/05/08	4	49	30	62	6	31	37	23.7	50	8.0	220.6	1005.9	1.3	0.0
29/05/08	6	37	22	26	13	50	63	20.6	71	0.0	78.8	1004.2	1.5	8.2
30/05/08	5	27	17	34	11	42	53	19.4	68	4.0	162.5	1003.9	0.8	4.0
31/05/08	5	26	20	59	6	23	29	20.5	61			1008.1	1.1	0.0
Media:	5	31	16	63	11	33	44	19.3	52	7.8	214.6	1005.6	1.3	128.6

Maggio 2008

Maggio Anni	SO ₂ M µg/m ³	SO ₂ P µg/m ³	PTS M µg/m ³	PTS P µg/m ³	PM ₁₀ M µg/m ³	PM ₁₀ P µg/m ³	PM _{2.5} M µg/m ³	PM _{2.5} P µg/m ³	Ben M µg/m ³	Ben ZC µg/m ³	NO M µg/m ³	NO ₂ M µg/m ³	NO _x M µg/m ³
1967	21												
1968													
1969													
1970													
1971													
1972	94												
1973	73												
1974	67	66											
1975	85	72											
1976	65	50											
1977	42	35	85										
1978	52	37	126										
1979	53	46	143										
1980	48	34	97								50	107	158
1981	63	35	71	64							62	77	139
1982	44	31	116	71							30	44	74
1983	28	23	75	87							28	48	77
1984	37	21	73	28							36	60	97
1985	39	26	75	46							31	43	73
1986	30	19	81	70							25	64	88
1987	28	19	98	42							44	67	111
1988		13	141								73	77	150
1989	26	14	95	92							49	87	135
1990	15	10	73	57							74	96	170
1991	22	10	64	58							85	97	182
1992	13	12	83	58							94	115	209
1993	12	8	69	47							102	103	205
1994	9	7	84	45							52	84	136
1995	9	8	46	38							55	81	136
1996	8	6	41	38							35	73	108
1997	4	4	43	33							29	64	93
1998	5	5	40	44	42	41					36	64	100
1999	3	4	41	40	40	36			5.9		27	57	84
2000	3	3	47	36	35	33			2.9		26	54	80
2001	3	3	49	43	43	37	25		2.3	1.8	28	64	92
2002	3	3	45	36	35	30	20		4.3	5.0	21	47	68
2003	4	3	55	42	39	39	23		3.3		19	56	75
2004	4	3	36	41	31	31	16		2.7		14	45	59
2005	2	3	40	40	37	35	21		1.4		20	49	69
2006	4	4	47	30	32	36	22	21	1.2		16	48	64
2007	1	4	38		30	30	13	15	1.6	1.0	16	52	68
2008	5	3	29		34	27	15	19	0.7	1.5	15	49	64
Diff. Ass.	4	-1	-9		4	-3	2	4	-0.9	0.5	-1	-3	-4
Diff. %	80	-33	-31		12	-11	13	21	-128.6	33.3	-7	-6	-6

Maggio 2008

Maggio Anni	NO P µg/m ³	NO ₂ P µg/m ³	NO _x P µg/m ³	CO M mg/m ³	CO P mg/m ³	O ₃ M µg/m ³	O ₃ P µg/m ³	R. S. W/m ²	UR %	V.V. m/s	Temp °C	RR mm	Press hPa
1967											17.2	38.0	
1968											15.9	81.0	
1969											19.5	74.0	
1970											16.2	73.0	
1971											17.5	99.0	
1972											16.6	79.0	
1973											18.2	35.0	
1974											17.6	63.0	
1975											17.8	322.0	
1976											19.7	31.0	
1977											15.8	156.0	
1978											16.0	165.0	
1979											18.9	21.0	
1980											15.3	135.0	
1981	7	35	42			39		220			16.8	115.0	
1982	4	29	33			27		249			18.7	50.0	
1983	6	17	23			16		189			17.1	145.0	
1984	12	19	31			14		164			13.9	321.0	
1985	27	26	53			10		207			16.7	157.0	
1986	20	42	62			24		224			20.4	105.0	
1987	25	47	72			29		229			16.7	89.0	
1988						16		181	76		18.0	139.6	
1989	18	63	81	3.5	3.3	31	40	252	69	1.6	19.3	10.4	
1990	44	70	114	3.1	3.3	38	34	232	58	1.7	20.5	129.2	1002.7
1991	44	79	123	2.9	2.7	32	29	224	62	1.8	15.8	100.0	1000.3
1992	31	65	96	3.1	2.7	34	27	226	64	1.3	20.0	82.0	1004.0
1993	34	71	105	3.3	1.9	23	31	216	58	1.2	19.7	64.6	1002.1
1994	25	55	80	2.5	1.9	35	33	211	69	1.7	18.2	102.6	1001.2
1995	23	56	79	2.8	2.0	45	46	227	58	1.5	17.4	167.4	1004.0
1996	21	49	70	1.9	1.4	58	57	223	58	1.7	17.7	71.0	1000.5
1997	18	47	65	1.4	1.2	67	62	246	59	2.1	18.7	9.0	1000.3
1998	19	52	71	2.1	1.4	60	63	229	61	1.9	18.6	126.0	1001.7
1999	16	44	60	1.6	1.2	49	59	212	71	1.9	19.1	46.0	1002.8
2000	20	44	64	1.4	1.0	65	62	243	67	2.0	19.9	106.0	1003.0
2001	21	48	69	1.4	1.0	55	65	223	70	1.8	19.4	90.4	1002.8
2002	18	43	61	1.1	0.9	54	59	208	73	1.9	17.6	216.4	1002.5
2003	14	44	58	1.0	0.8	58	68	256	54	1.8	21.0	29.8	1005.7
2004	16	41	57	1.1	1.0	56	66	233	64	2.0	16.7	79.0	1002.5
2005	16	43	59	0.9	0.8	57	71	252	55	1.7	19.6	55.3	1005.0
2006	13	38	51	0.7	0.7	57	64	234	49	1.7	18.5	51.2	1005.8
2007	12	35	47	0.8	0.7	60	65	230	49	2.0	19.9	90.8	1001.6
2008	13	35	48	0.9	0.8	56	59	215	52	1.3	19.3	128.6	1005.6
Diff. Ass.	1	0	1	0.1	0.1	-4	-6	-15	3	-0.7	-0.6	38	4.0
Diff. %	8	0	2	11.1	12.5	-7	-10	-7	6	-53.8	-3.1	29	0.4

