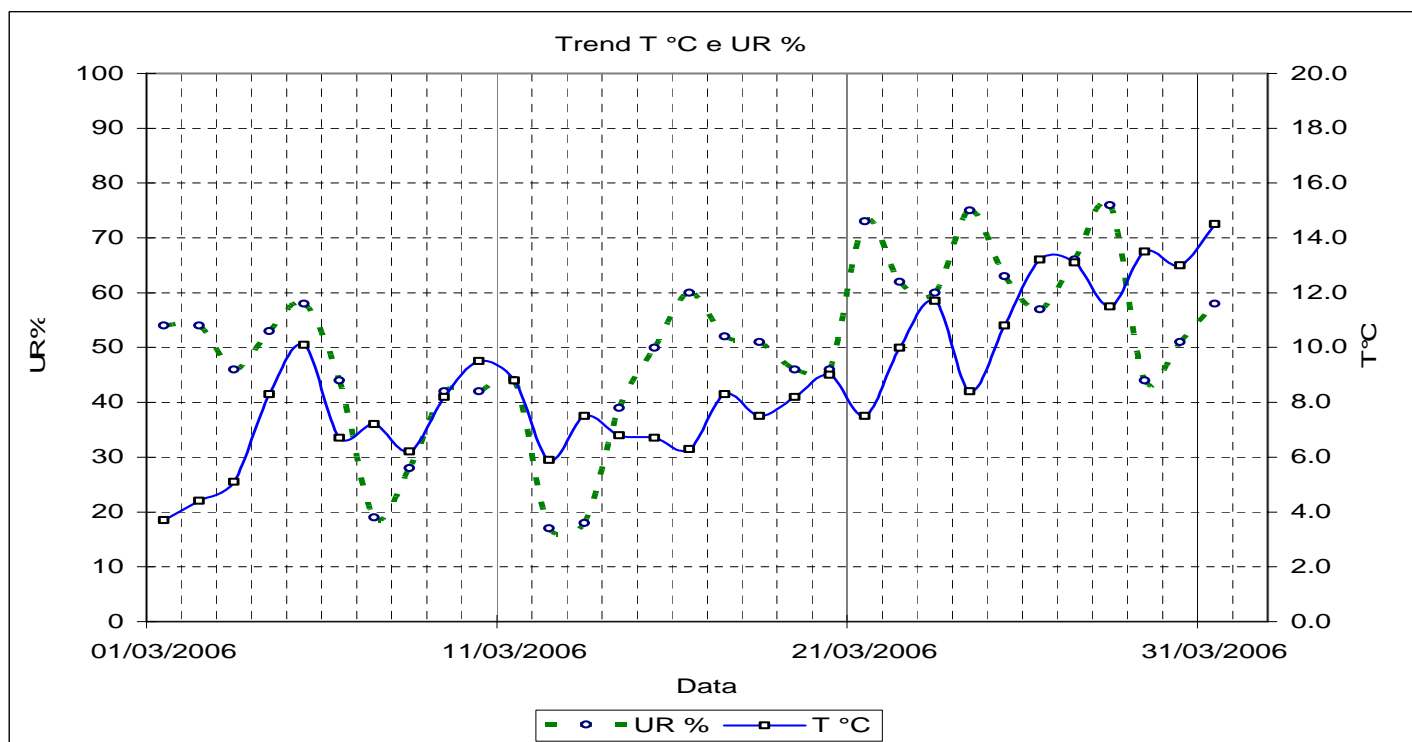


Andamento dell'inquinamento atmosferico nel Marzo 2006.

La situazione meteorologica

Marzo è un mese di transizione tra la stagione invernale e quella primaverile, e quest'anno questo passaggio è stato particolarmente marcato perché, dopo una prima decade decisamente invernale, con temperature minime prossime allo zero in città ed intorno a - 2.0 °C in aperta campagna, e precipitazioni anche a carattere di rovescio, è seguita una seconda decade ancora relativamente fredda, ma pressoché asciutta, con giornate serene caratterizzate da debole ventilazione, con l'eccezione del foehn del giorno 12, mentre la terza decade ha mostrato un andamento molto variabile, con forti escursioni termiche diurne, poche giornate di sole, deboli piogge, e temperature crescenti che, alla fine del mese, hanno superato i 20 °C come valore massimo orario.

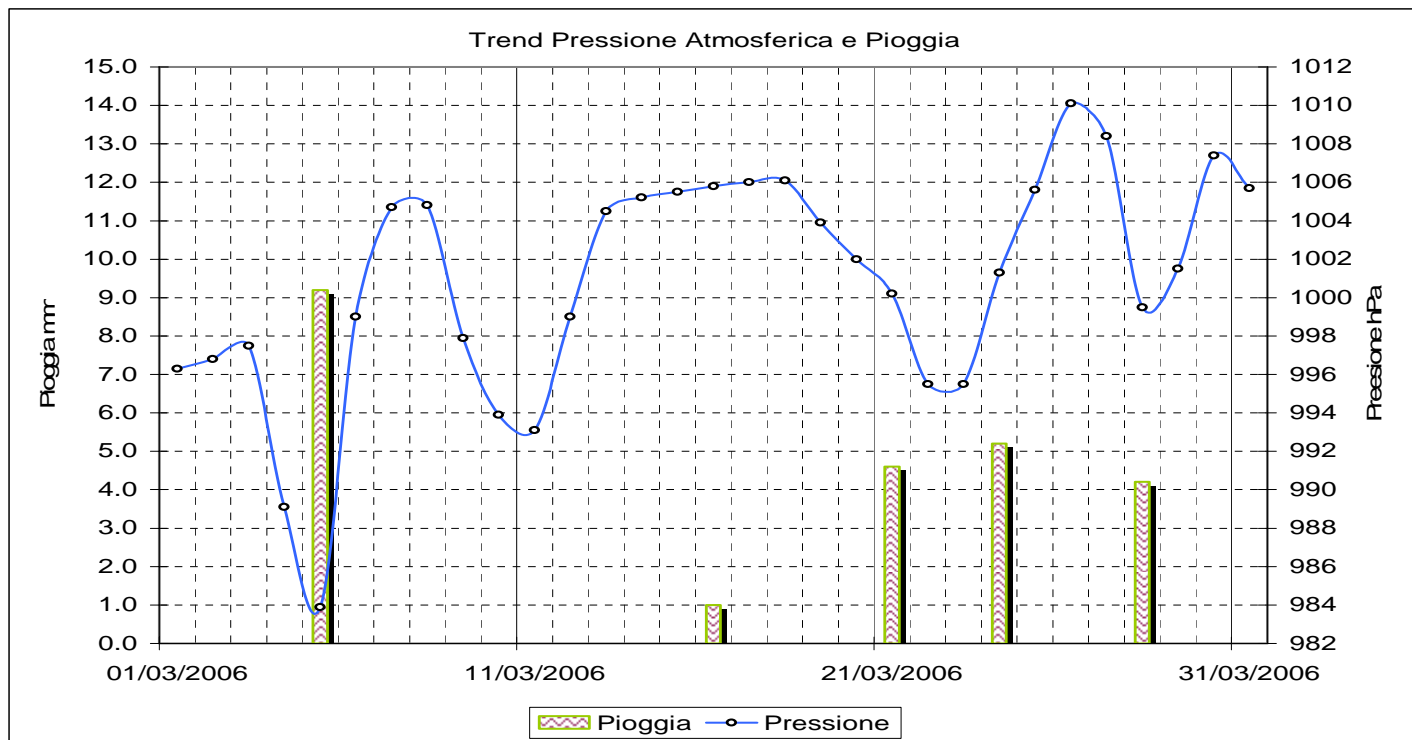


Nel complesso la media della temperatura, 8.8 °C, è stata di 1.0 °C inferiore al valore di 9.8 °C della media degli ultimi 40 anni, mentre la precipitazione, 24 mm, è stata molto scarsa rispetto ai 70 mm della media storica.

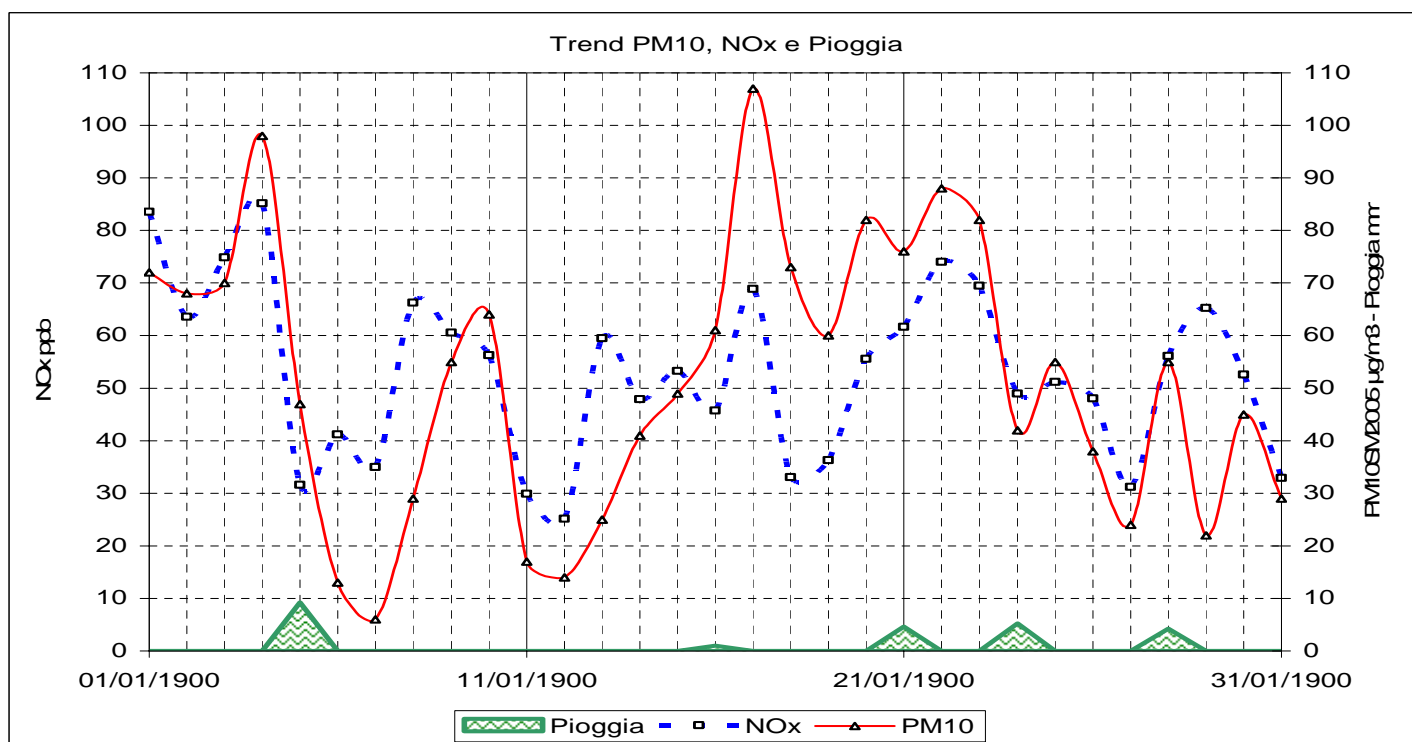
Nella prima decade le precipitazioni sono state provocate da un impulso di aria polare marittima umida che nella notte tra il 4 ed il 5 di Marzo ha portato a delle moderate precipitazioni, mentre nella terza decade, e precisamente nel tardo pomeriggio del giorno 28, il transito di una saccatura ha favorito lo sviluppo del primo vero temporale del 2006, che ha dato luogo a precipitazioni localmente molto intense.

I fenomeni di tempo perturbato e le fasi di bel tempo sono stati la conseguenza di un andamento barico molto oscillante, con alternanza di saccature e di promontori che hanno favorito alternativamente la dispersione o l'accumulo degli inquinanti aerodispersi.

Nel complesso il valore medio della pressione è risultato inferiore di quasi 4 hPa rispetto al valore medio dell'ultimo decennio, ciò nonostante, intorno alla metà del mese, una circolazione anticiclonica ha provocato intensi fenomeni di ristagno atmosferico, favorendo delle situazioni di temporaneo accumulo degli inquinanti, in particolare del PM₁₀ e del PM_{2.5}.



Per quanto riguarda il vento, si sono avuti dei rinforzi durante gli afflussi di aria fredda da nord dei giorni 5, 6 ed in particolare del giorno 7, quando si è avuta una media giornaliera di 3.3 m/s ed una media oraria massima di 6.1 m/s, ma l'episodio più intenso si è avuto durante l'episodio di foehn del giorno 12, quando si è avuto una media giornaliera di 3.9 m/s ed una massima oraria di 7.5 m/s; nel complesso la velocità media mensile del vento a Juvara è stata di 1.6 m/s, e quindi di poco inferiore alla media di 1.7 m/s degli ultimi 19 anni.



L'umidità relativa, a causa del prevalere di masse d'aria continentali relativamente asciutte, con il valore del 50%, è stata inferiore alla media dell'64%; mentre la radiazione solare ha fatto registrare un valore di 140 W/m², decisamente allineato al valore di 141 W/m² della media degli ultimi 25 anni.

L'inquinamento

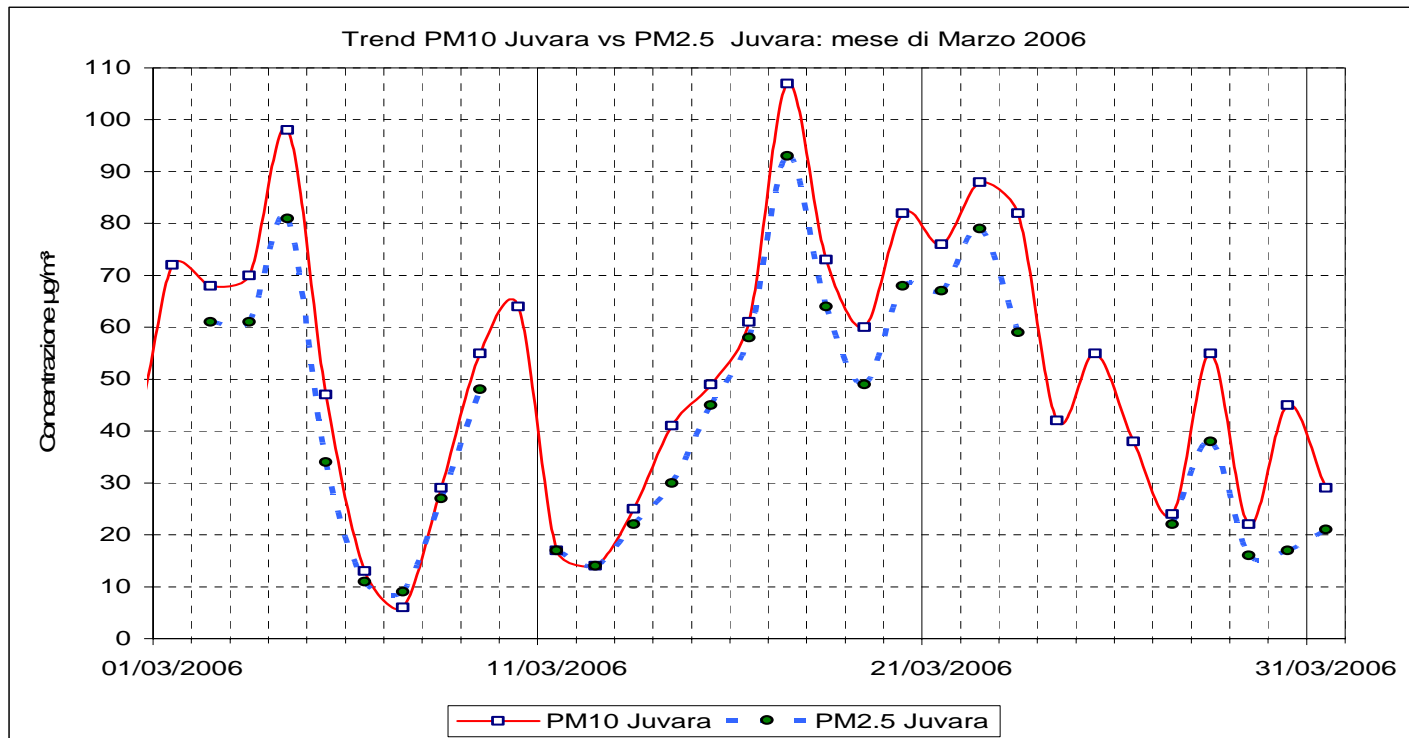
Il mese di Marzo del 2006, a causa delle precipitazioni avvenute alla metà della prima decade e nella terza decade, con l'eccezione di un periodo anticiclonico favorevole all'accumulo degli inquinanti durante la seconda decade, è stato caratterizzato da condizioni decisamente migliori, per la dispersione degli inquinanti, rispetto al mese di Marzo del 2005, contraddistinto da lunghi periodi di tempo stabile e sereno, e le concentrazioni di tutti gli inquinanti, escluso l'O₃, sono diminuite rispetto a quelle del 2005.

I giorni di superamento del valore limite di 50 µg/m³ per il PM₁₀, calcolati col SM2005, sono stati 16, contro i 23 del 2005, ed in applicazione della d.G.R. n. VIII/552 del 04/08/2005, integrata dalla d.G.R. n. VIII/1835 del 02/02/2006 e dalla d.G.R. n. VIII/1898 del 14/02/2006, nei giorni feriali, dalle 8 alle 10 e dalle 16 alle 19, è stato attuato il blocco delle auto non catalizzate nella Zona Critica Unica di Milano - Como – Sempione.

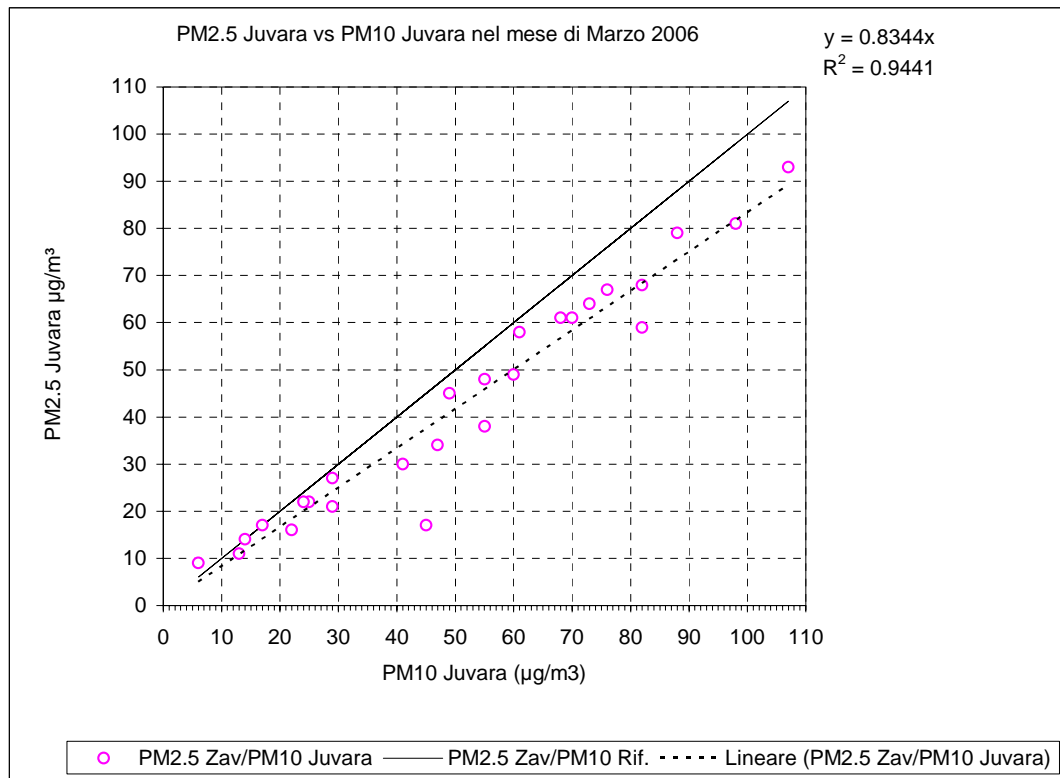
Le concentrazioni della SO₂, con un valore di 9 µg/m³ in Città e di 4 µg/m³ in Provincia, sono rispettivamente diminuite di 3 µg/m³ in Città e di 2 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 12 µg/m³ rilevati nel 2005 in Città, e di 6 µg/m³ rilevati in Provincia: con questa diminuzione i livelli della SO₂ sono scesi al valore più basso mai rilevato dall'inizio delle misurazioni.

Le concentrazioni delle PTS, col valore di 56 µg/m³ in Città (Stazione di Liguria), e di 43 µg/m³ in Provincia, sono rispettivamente aumentate di 2 µg/m³ in Città e diminuite di 11 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 54 µg/m³ rilevati nel 2005, sia in Città, sia in Provincia.

Le concentrazioni del PM₁₀SM2005, in Città, col valore di 54 µg/m³, sono diminuite di 15 µg/m³ rispetto al valore di 69 µg/m³ del 2005, mentre in Provincia, col valore di 58 µg/m³ sono diminuite di 16 µg/m³ rispetto al valore di 74 µg/m³ del 2005.



Le concentrazioni del PM_{2.5}, misurate nelle stazioni di Piazza Zavattari e di Juvara, presentano un valore di 39 µg/m³, che è inferiore di 3 µg/m³ al valore di 42 µg/m³, misurato nel 2005 nella sola stazione di Piazza Zavattari, mentre l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Febbraio del 2006 le concentrazioni del PM_{2.5} misurate a Juvara sono circa l'83% del valore del PM₁₀ misurato nella stessa stazione di Juvara.



Le concentrazioni di Benzene, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di $2.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mentre quelle rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari presentano il valore trascinato di $4.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$; in entrambi i casi le concentrazioni del Benzene risultano inferiori sia al limite di $10.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ previsto dalla vigente legislazione, sia al limite di $5.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ previsto per il 2010.

Le concentrazioni degli NOx, confermano la tendenza alla diminuzione in atto rispetto ai livelli del 1991, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città, le medie mensili dell'NO scendono dal valore di $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005 al valore di $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 (- 11%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ al valore di $69 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 1%). In Provincia le medie mensili dell'NO scendono dal valore di $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005 al valore di $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 36%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di $67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ al valore di $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 14%).

Le concentrazioni del CO, confermano il calo rispetto agli altissimi valori del 1990: nelle stazioni della rete urbana la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $1.2 \text{mg}/\text{m}^3$, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $1.1 \text{mg}/\text{m}^3$, con una diminuzione di $0.1 \text{mg}/\text{m}^3$ in Città e di $0.3 \text{mg}/\text{m}^3$ in Provincia. con questa diminuzione anche i livelli del CO sono scesi al valore più basso mai rilevato dall'inizio delle misurazioni.

Le Concentrazioni di O₃, con i valori di $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono rispettivamente aumentate di $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia rispetto ai valori di 25 e $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005, e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1992 ed il 1997.

Milano 10/04/2006

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Marzo 2006						SMC	SM2005						
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 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
<i>fattore moltiplicativo</i>							1.26						
MI V.le Marche		140	45	95						1.2			
MI Via Juvara	9	88	23	65		41	52	44	19				
MI P.le Zavattari		99	31	68				33		1.1	2.8	8.5	6.0
MI V.le Liguria		121	43	78	56					1.2			
MI Verziere		99	30	69		44	55		30	1.8			
MI Via Senato		103	25	78						0.8	3.4	9.3	5.9
MI P.le Abbiategras		60	18	42									
MI Parco Lambro		117	62	55					34				
Cormano	5	102	34	68					38	1.1			
Cinisello B.		119	54	65						1.7			
Sesto S.G.		92	25	67						1.0			
Monza Machiavelli		71	24	47			59		25	1.5			
Villasanta		87	29	58						0.7			
Agrate		129	59	70	42				28				
Vimercate		67	17	50		38	48		37	2.0			
Limite di Pioltello	4	89	31	58		37	47		26	0.9			
Corsico		96	28	68					17	1.0			
Pero		132	47	85						1.2			
Arese		112	41	71		47	59		27	1.1			
Rho		93	33	60						0.9			
Settimo M.		100	44	56						1.3			
Carate Brianza		77	19	58					37	1.8			
Trezzo d'Adda		44	12	32		78	78		51	1.1			
Limbate		95	32	63					32	1.0			
Meda		77	24	53		48	61		36	1.2			
Cassano d'Adda	3	89	23	66		60	60		31				
Cassano 2		129	37	92									
Casirate d'Adda		43	10	33		60	60	48	33				
Inzago		49	11	38					34				
Rivolta d'Adda		69	19	50		61	61						
Trucazzano	3	136	44	92						0.8			
Tribiano	4	44	13	31									
S.Giuliano M.	3	104	39	65						0.9			
Melegnano	4	73	21	52						0.7			
Lainate		117	48	69						1.7			
Magenta	6	73	25	48		39	49		32	0.6			
Legnano	4	106	41	65	43				24	0.7			
Castano Primo													
Robecchetto													
Cuggiono													
Galliate													
Turbigo													
Garbagnate		103	25	78						1.7			
Abbategrasso		98	21	77						0.8			
Motta Visconti		45	11	34					44				
Lacchiarella		64	17	47					42				
Arconate		51	9	42					47	0.8			
Media MI	9	103	35	69	56	42	54	39	28	1.2	3.1	8.9	6.0
Zona Critica	6	101	35	65	49	41	53	39	28	1.2	3.1	8.9	6.0
Media Provincia	4	88	28	59	43	52	58	48	34	1.1			

Marzo 2006	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	9.0	58			
MI Via Juvara	1.6	8.7	50	24.2	140	1000.8
MI P.le Zavattari	1.5	8.4	57	27.4		
MI Brera	1.4	8.8	57			
Parco Nord	2.2			31.4		
Agrate Brianza	1.4	7.3	62	33.8	108	998.2
Rodano	1.7	7.1	74	14.4	129	
Corsico	1.1	8.6	61	29.8		
Carate Brianza	1.4	7.2	67	52.6	130	987.2
Trezzo d'Adda	1.7	7.5	73	18.8		992.1
Cassano Suolo	1.9	6.7	62	26.0	132	1000.3
Cassano Quota						
Caorso Suolo	1.9	8.4	63			
Caorso Quota	4.1					
Turbigo Suolo						
Turbigo Quota						
Tavazzano Suolo	1.1	7.4	56	25.4	143	1003.2
Tavazzano Quota	5.1					
Motta Visconti	1.5	7.2	51	19.6		
Lacchiarella	1.4	7.8	71		142	
Arconate	1.7	5.5	70		146	
Media MI						
Media MI	1.6	8.7	56	25.8	140	1000.8
Zona Critica	1.6	8.3	60	26.8	126	999.5
Media Provincia	2.0	7.3	65	28.0	133	994.4

dalle 00 alle 24 del	PM10SM2005												PM2.5		
	Juvata	Verziere	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Zavattari	Juvata	Casirate
	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{10SM} µg/m ³	PM _{10SM} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³
01/03/06	72	73	84	89	79	77	150	68	113	115	95		41		60
02/03/06	68	64	85	87	94	94	145	65	95	81	64		43	61	72
03/03/06	70	64	80	75	83	85	115	59	77	87	64		43	61	64
04/03/06	98	93	116	98	98	97	137	88	99	98	87		60	81	73
05/03/06	47	26	19	30	37	30	34	23	14	12	15		17	34	30
06/03/06	13	22	18	23	18	20	18	14	29	25	17		9	11	15
07/03/06	6	23	24	16	20	18	19	14	28	14	18		5	9	15
08/03/06	29	43	40	32	32	32	64	25	57	52	41		16	27	23
09/03/06	55	67	69	62	65	57	99	49	64	65	59		32	48	47
10/03/06	64	63	77	76	82	80	124	59	69	73	66		36		60
11/03/06	17	18	25	26	32	26	36	20	28	16	21		12	17	22
12/03/06	14	32	18	33	28	28	34	20	45	29	28		9	14	21
13/03/06	25	42	33	30	41	42	40	28	38	39	38		14	22	23
14/03/06	41	51	49	51	45	44	65	37	59	55	47		23	30	30
15/03/06	49	51	63	63	57	60	78	46	74	75	55		33	45	46
16/03/06	61	63	73	74	69	72	90	57	71	62	57		44	58	63
17/03/06	107	98	118	122	127	128	161	99	98	100	96		68	93	102
18/03/06	73	81	84	85	87	93	102	67	78	73	63		49	64	73
19/03/06	60	60	71	66	70	73	102	57	71	71	53		41	49	58
20/03/06	82	88	95	86	89	82	98	74	101	110	75		54	68	67
21/03/06	76	72	85	76	73	81	88	74	70	91	60		53	67	62
22/03/06	88	77	96	94	90	88	95	79	71	92	64		65	79	71
23/03/06	82	70		91	85	83	103	84	68	81	55		56	59	
24/03/06	42	39	49	51	48	48	52	38	26	41	26	47	28		
25/03/06	55	52	66	60	60	56	63	65	60	59	37	59	41		
26/03/06	38	39	56	60	56	52	72	40	35	43	26	51	31		
27/03/06	24	36	37	39	33	27	45	26	31	55	25	39	16	22	
28/03/06	55	56	44	58	65	62	54	25	35	35	28	52	39	38	
29/03/06	22	32	22	28	27	22	28	25	27	32	27	39	17	16	
30/03/06	45	49	46	40	29		44	30	52	67	38	58	15	17	
31/03/06	29	48	38	34	27		56	25	39	45	30	51	17	21	18
Media	52	55	59	60	60	61	78	48	59	61	48	50	33	43	48

Stazione di MI - Juvara				Mese di Marzo 2006									
Giorni	SO ₂ µg/m ³	PM10 SM2005 µg/m ³	O ₃ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	Temp. °C	Umidità %	Insolaz ore	Rad Sol W/m ²	Press hPa	VV m/s	Pioggia mm
01/03/06	10	72	9	49	82	131	3.7	54	8.2	156	996.3	1.1	0.0
02/03/06	12	68	15	29	75	104	4.4	54	7.8	152	996.8	1.3	0.0
03/03/06	7	70	10	39	81	120	5.1	46	7.3	146	997.5	1.2	0.0
04/03/06	12	98	7	49	85	134	8.3	53	0.0	47	989.1	0.8	0.0
05/03/06	5	47	14	10	44	54	10.1	58	2.6	94	983.9	1.8	9.2
06/03/06	7	13	23	16	53	69	6.7	44	10.6	182	999.0	2.1	0.0
07/03/06	11	6	37	9	52	61	7.2	19	11.6	194	1004.7	3.3	0.0
08/03/06	12	29	13	31	77	108	6.2	28	7.2	145	1004.8	1.3	0.0
09/03/06	17	55	13	26	74	100	8.2	42	8.0	154	997.9	1.4	0.0
10/03/06	15	64	15	26	66	92	9.5	42	8.6	161	993.9	1.6	0.0
11/03/06	8	17	21	6	47	53	8.8	44	6.9	141	993.1	2.1	0.0
12/03/06	6	14	57	6	38	44	5.9	17	11.9	198	999.0	3.9	0.0
13/03/06	17	25	32	24	75	99	7.5	18	11.9	198	1004.5	1.7	0.0
14/03/06	9	41	26	15	67	82	6.8	39	12.0	198	1005.2	1.7	0.0
15/03/06	9	49	19	19	71	90	6.7	50	10.1	178	1005.5	1.5	0.0
16/03/06	6	61	21	15	63	78	6.3	60	1.9	86	1005.8	1.4	1.0
17/03/06	11	107	12	31	82	113	8.3	52	3.7	106	1006.0	1.2	0.0
18/03/06	6	73	32	6	53	59	7.5	51	6.8	141	1006.1	1.5	0.0
19/03/06	8	60	36	8	56	64	8.2	46	8.9	164	1003.9	1.2	0.0
20/03/06	8	82	17	16	80	96	9.0	46	6.6	138	1002.0	1.1	0.0
21/03/06	5	76	6	28	73	101	7.5	73	0.0	33	1000.2	1.0	4.6
22/03/06	8	88	10	38	81	119	10.0	62	6.7	139	995.5	1.2	0.0
23/03/06	8	82	13	37	74	111	11.7	60	10.3	179	995.5	1.3	0.0
24/03/06	4	42	10	19	63	82	8.4	75	0.0	23	1001.3	1.5	5.2
25/03/06	6	55	14	23	61	84	10.8	63	7.7	150	1005.6	1.3	0.0
26/03/06	10	38	25	23	55	78	13.2	57	11.5	193	1010.1	1.5	0.0
27/03/06	6	24	21	7	48	55	13.1	66	0.0	40	1008.4	2.0	0.0
28/03/06	4	55	11	31	58	89	11.5	76	0.0	24	999.5	1.5	4.2
29/03/06	17	22	13	35	69	104	13.5	44	14.7	229	1001.5	1.7	0.0
30/03/06	12	45	21	24	62	86	13.0	51	6.0	131	1007.4	1.8	0.0
31/03/06	9	29	28	9	48	57	14.5	58	14.2	222	1005.7	2.3	0.0
Media:	9	52	19	23	65	88	8.8	50	6.7	134	1000.8	1.6	24.2

Marzo 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 SM2005 µg/m ³	PM ₁₀ P SM2005 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	134												
1968	153												
1969	253												
1970	444												
1971	203												
1972	389												
1973	347												
1974	361	265											
1975	248	219											
1976	278	204											
1977	209	148	212										
1978	187	143	174										
1979	210	171	167										
1980	245	144	150								119	132	251
1981	218	118	105	141							103	84	187
1982	206	73	138	45							103	91	194
1983	134	66	141	96							76	61	136
1984	145	68	129	72							73	85	158
1985	116	57	95	52							75	71	147
1986	113	58	134	80							39	55	93
1987	111	51	179	68							83	86	168
1988	38	32	143	83							111	83	194
1989	81	34	108	90							114	115	228
1990	44	25	112	74							133	119	252
1991	46	22	97	79							151	112	263
1992	48	27	131	96							147	120	267
1993	41	21	92	70							139	118	257
1994	36	16	103	73							99	99	198
1995	28	14	52	56							90	80	170
1996	26	15	65	69							70	90	160
1997	16	10	74	61							82	90	172
1998	18	10	63	59	61	57					59	76	135
1999	16	8	60	59	63	57					66	81	147
2000	12	8	59	56	51	51			4.3		51	72	123
2001	13	5	51	50	51	46	25		3.8	3.5	58	74	132
2002	14	6	77	62	65	62	34		7.0	6.5	66	75	141
2003	16	7	76	74	74	80	36		5.4		53	81	134
2004	14	5	56	49	53	55	27		4.0		49	73	122
2005	12	6	54	54	69	74	42		1.7		39	70	109
2006	9	4	56	43	54	58	39	48	3.1		35	69	104
Diff. Ass.	-3	-2	2	-11	-15	-16	-3		1.4		-4	-1	-5
Diff. %	-33	-50	4	-26	-28	-28	-8		45.2		-11	-1	-5

Marzo 2006 - 10 -

Marzo 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	Rad Sol W/m ²	UR %	V.Vento m/s	Temp °C	Pioggia mm	Press hPa
1967											10.5	40.0	
1968											10.1	11.0	
1969											8.2	65.0	
1970											7.0	106.0	
1971											6.4	85.0	
1972											10.4	86.0	
1973											9.3	8.0	
1974											9.8	54.0	
1975											8.9	95.0	
1976											8.1	25.0	
1977											10.7	138.0	
1978											8.5	33.0	
1979											10.0	174.0	
1980											9.6	147.0	
1981	40	67	107			22		116			11.1	44.0	
1982	28	36	64			14		139			9.4	93.0	
1983	28	34	62			16		96			10.5	152.0	
1984	37	52	89			12		139			9.0	81.0	
1985	42	30	72					108			8.0	172.0	
1986	35	53	88			2		130			8.9	31.0	
1987	46	80	126			2		138			7.2	16.0	
1988	37	49	86			7		158	52	2.2	11.1	97.0	
1989	83	86	169		4.5	12	17	150	73	1.4	13.3	44.0	
1990	90	93	183	4.4	4.9	12	15	148	56	1.8	13.8	24.6	1009.5
1991	126	83	209	4.4	3.9	12	13	113	74	1.4	12.4	49.2	1001.0
1992	87	94	181	4.4	3.3	11	13	147	68	1.3	10.9	29.2	1002.1
1993	83	89	172	3.6	3.3	16	18	140	61	1.7	10.0	82.0	1006.6
1994	56	81	137	3.2	2.9	22	22	176	53	1.6	13.7	22.2	1008.9
1995	48	63	111	2.8	2.3	21	25	164	57	1.8	9.1	40.0	1002.0
1996	47	69	116	2.5	2.3	30	26	132	68	1.3	7.9	11.0	1001.9
1997	56	70	126	2.4	2.2	41	36	191	54	2.0	13.1	1.0	1006.1
1998	39	63	102	2.2	1.8	33	34	172	58	2.1	10.3	9.0	1006.3
1999	46	69	115	2.4	2.0	24	30	125	72	1.8	9.8	99.0	1000.2
2000	40	62	102	1.7	1.6	36	33	140	66	2.2	10.6	67.8	1004.6
2001	45	60	105	1.9	1.6	21	23	107	83	1.7	10.5	162.2	997.1
2002	50	64	114	1.8	1.5	29	31	154	62	1.8	12.1	50.2	1005.5
2003	43	67	110	1.5	1.4	31	35	161	63	1.7	11.2	6.8	1010.8
2004	42	64	106	2.1	1.8	27	31	125	75	1.8	8.6	75.4	1009.3
2005	38	67	105	1.3	1.4	25	33	146	64	1.4	9.9	35.0	1005.8
2006	28	59	87	1.2	1.1	28	34	140	50	1.6	8.7	24.2	1000.8
Diff. Ass.	-10	-8	-18	-0.1	-0.3	3	1	-6	-14	0.2	-1.2	-11	-5.0
Diff. %	-36	-14	-21	-8.3	-27.3	11	3	-4	-28	12.5	-13.8	-45	-0.5

