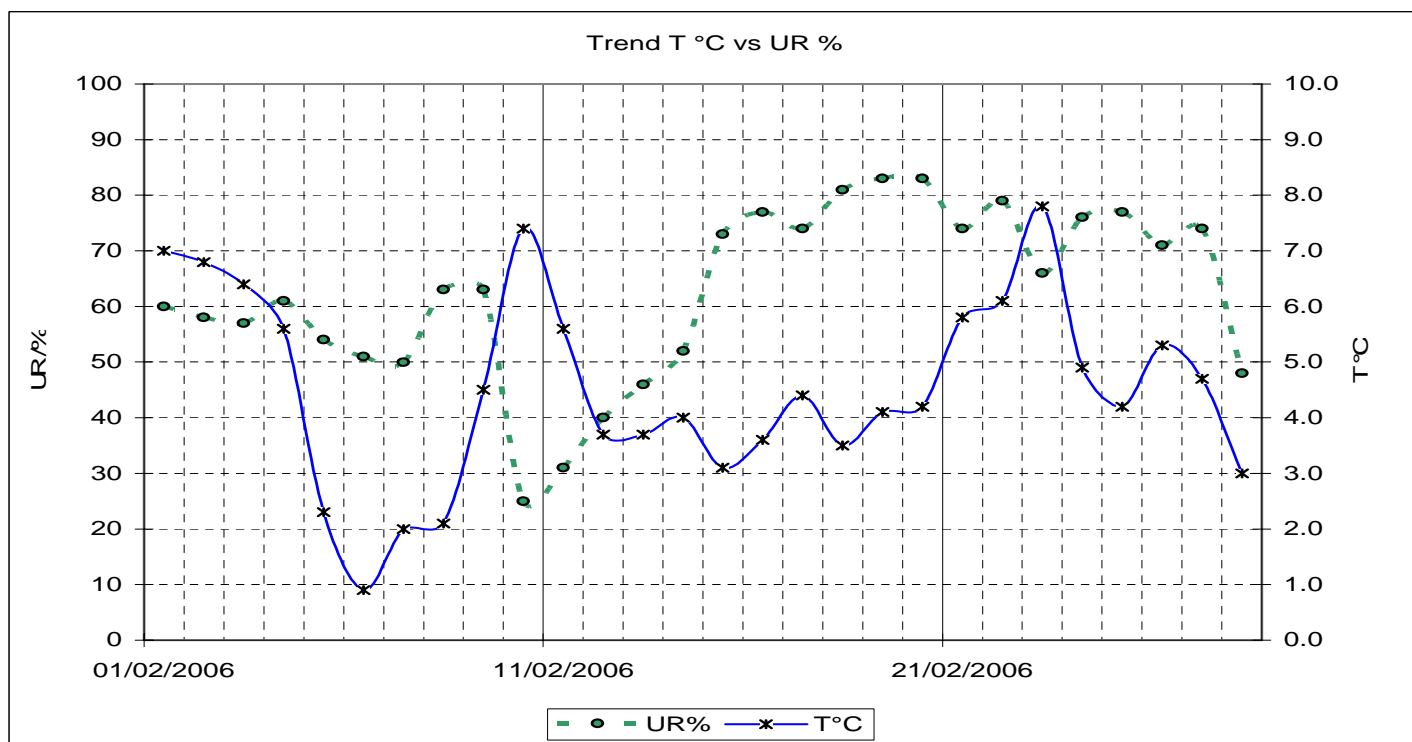


Andamento dell'inquinamento atmosferico nel Febbraio 2006.

La situazione meteorologica

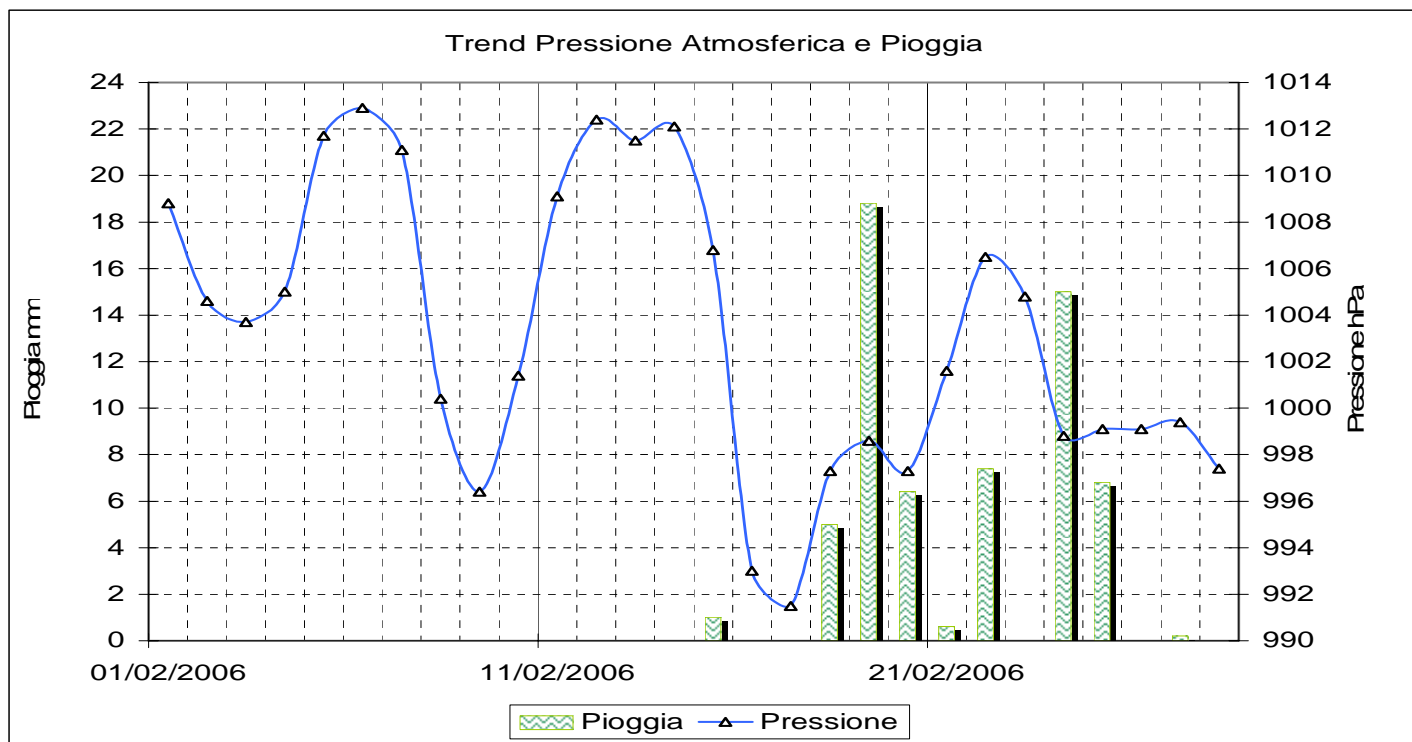
Il mese di Febbraio del 2006 è iniziato con temperature miti, ma il suolo innevato, nelle notti serene, ha favorito un intenso raffreddamento radiativo notturno, con temperature minime che, specie nelle zone rurali del territorio, sono rimaste sotto lo zero fin quasi alla fine della seconda decade, con punte anche di $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ dopo l'irruzione di aria fredda del giorno 5.

Nel mese di Febbraio del 2006 la media mensile della temperatura è stata di $4.5\text{ }^{\circ}\text{C}$, e quindi inferiore di $1.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ai $5.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ della media degli ultimi 50 anni, mentre la precipitazione, 61 mm caduti tutti nella seconda metà del mese, è stata di poco superiore alla media di 58 mm degli ultimi 50 anni.

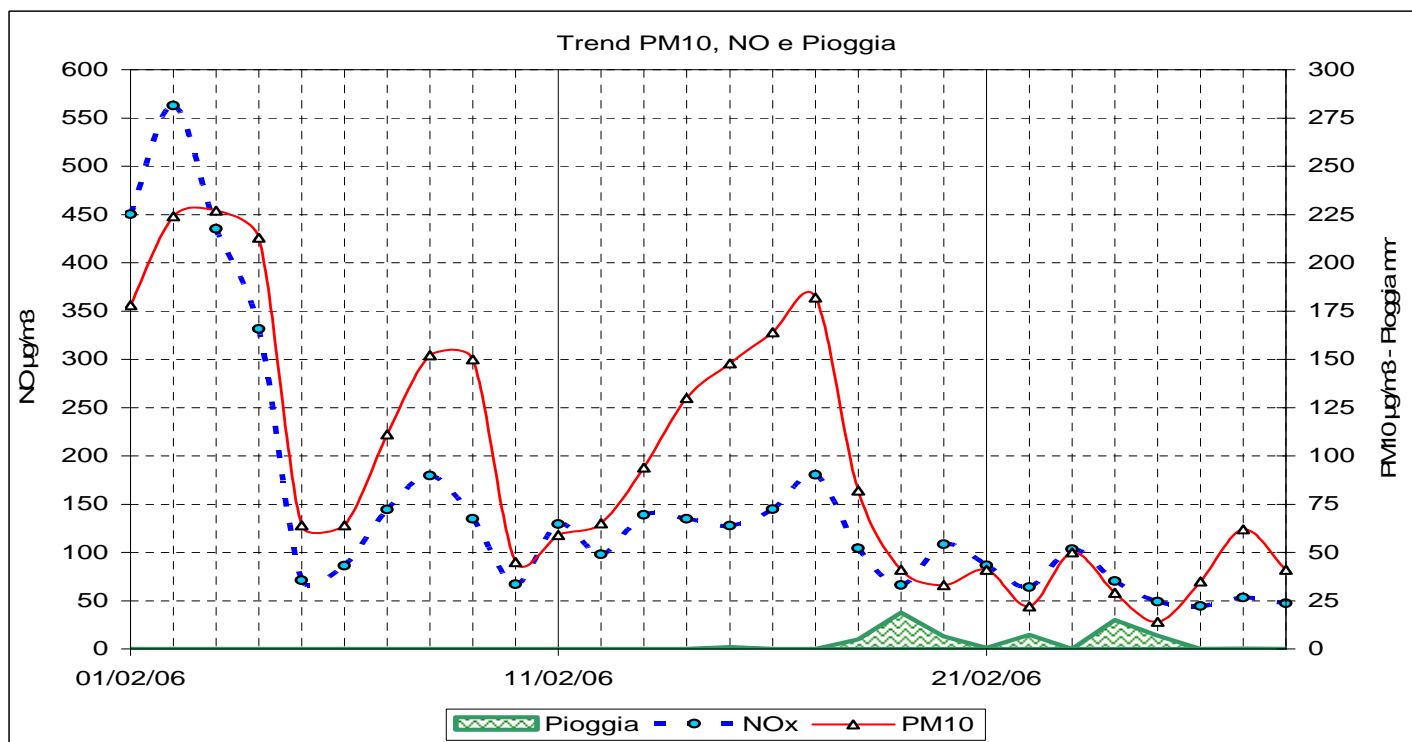


Esaminando gli eventi in dettaglio, la prima metà del mese di Febbraio del 2006, a parte dei temporanei cedimenti il giorno 3 ed il giorno 9, è stata caratterizzata dalla presenza di un'area di alta pressione, estesa dall'Atlantico all'Europa continentale, con notti prevalentemente serene che hanno dato luogo ad intense formazioni di brina, mentre la seconda metà del mese è stata caratterizzata da condizioni di spiccata variabilità, con flussi di correnti umide e miti in quota, con nebbie o nebbie alte al suolo, che hanno dato luogo, nei giorni 15 e 16, a deboli pioviggini, mentre delle famiglie di perturbazioni atlantiche, la prima delle quali il giorno 18 è stata accompagnata da locali temporali con raffiche di vento, si sono susseguite con piogge più o meno abbondanti fin quasi alla fine del mese, abbassando le concentrazioni di tutti gli inquinanti, in particolare del PM_{10} .

Nel complesso il mese è stato caratterizzato da 17 giornate con cielo da poco nuvoloso a sereno, mentre vi sono state 7 giornate con precipitazioni di almeno 1 mm.



Il prevalente regime di alta pressione ha causato uno scarso dinamismo anemologico, anche se vi è stato l'episodi di foehn del giorno 10, con una media giornaliera di 2.1 m/s ed una massima oraria di 4.1 m/s e la burrasca di scirocco del giorno 19, con una media giornaliera di 1.7 m/s ed una massima oraria di 4.0 m/s, e per questo motivo il valore medio di 1.1 m/s è stato inferiore alla media di 1.5 m/s degli ultimi 19 anni.



L'umidità relativa, a causa del lungo periodo anticiclonico senza precipitazioni, con circolazione di aria artica, molto asciutta, con il valore di 62%, è stata inferiore alla media del 69% degli ultimi 19 anni, mentre la radiazione solare, a causa delle numerose giornate nuvolose o coperte che hanno caratterizzato la seconda metà del mese, ha fatto registrare un valore di 79 W/m², inferiore alla media ventennale di 85 W/m².

L'inquinamento

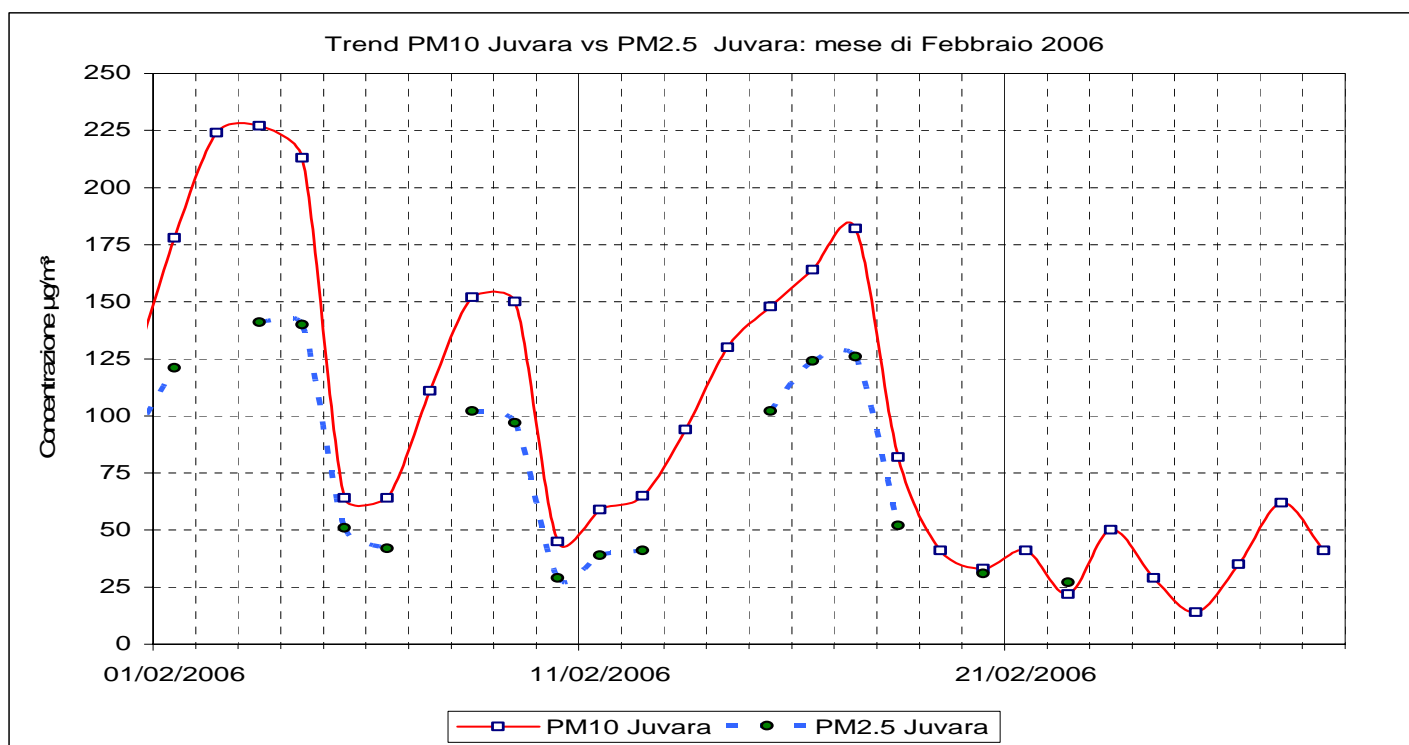
Nel mese di Febbraio del 2006 sono proseguite, nella prima metà del mese, le condizioni di stabilità atmosferica che avevano caratterizzato il precedente mese di Gennaio del 2006, facendo salire concentrazioni del PM_{10} a valori di poco inferiori ai massimi raggiunti nel 1998 e nel 2001.

Nel Febbraio del 2006, pertanto, le condizioni climatiche sono state sfavorevoli alla dispersione degli inquinanti, e le concentrazioni di tutti gli inquinanti, escluso l' O_3 , sono aumentate rispetto a quelle del 2005, ed inoltre si sono avuti 8 giorni con superamenti del livello d'attenzione per l' NO_2 , e 3 giorni consecutivi di stato di attenzione per l' NO_2 nella Zona Critica Unica di Milano - Como - Sempione.

Vi sono poi stati 20 giorni di superamento del valore limite di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per il PM_{10} , calcolati col SM2005, 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, ed il blocco totale alla circolazione dalle ore 8 alle ore 20.00 nei giorni 5 e 26 Febbraio 2006.

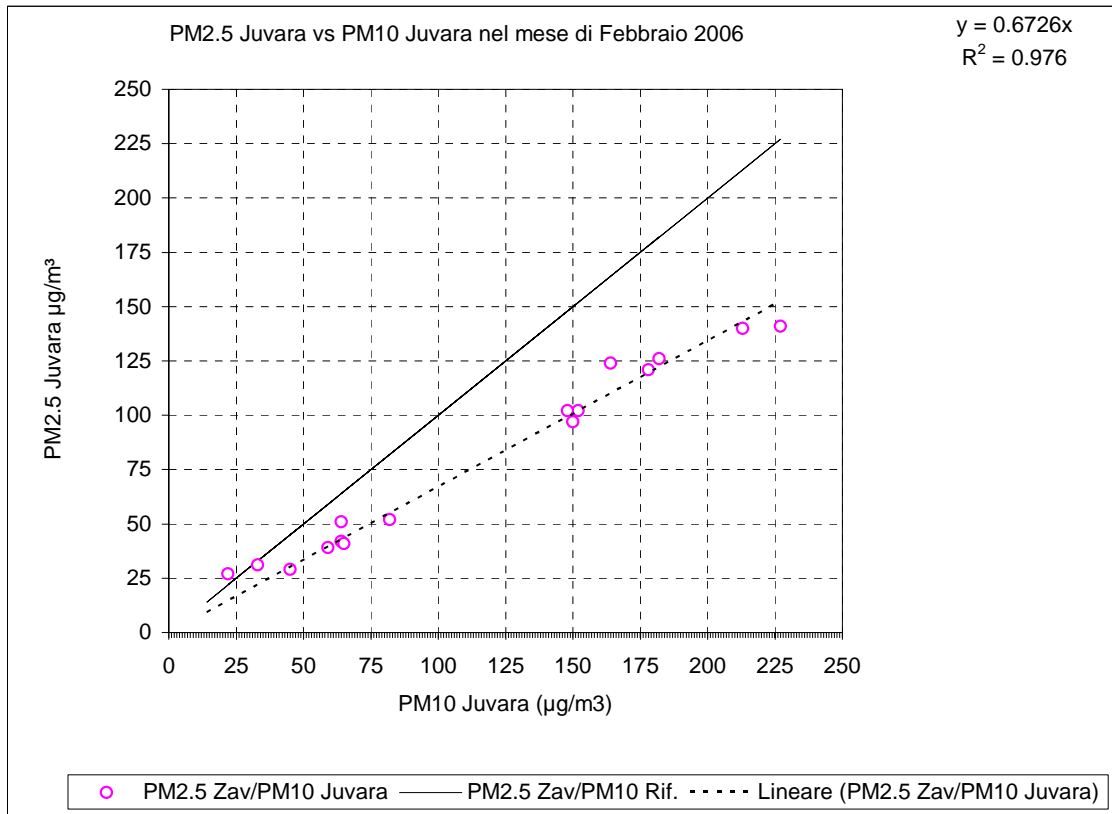
Le concentrazioni della SO_2 , con un valore di $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono rispettivamente aumentate di $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e rimaste stazionarie in Provincia rispetto ai valori di $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rilevati nel 2005 in Città, e di $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rilevati in Provincia.

Le concentrazioni delle PTS, col valore di $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città (Stazione di Liguria), e di $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono rispettivamente aumentate di $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e diminuite di $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia rispetto ai valori di $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $58 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia rilevati nel 2005.



Le concentrazioni del PM_{10} SM2005, in Città, col valore di $91 \mu\text{g}/\text{m}^3$, sono aumentate di $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005, mentre in Provincia, col valore di $93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sono aumentate di $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005.

Le concentrazioni del $PM_{2.5}$, misurate nelle stazioni di Piazza Zavattari e di Juvara, presentano un valore di $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$, che è superiore di $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ al valore di $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 il 67% del valore del PM_{10} misurato nella stessa stazione di Juvara.



Le concentrazioni di Benzene, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di $2.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mentre quelle rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari presentano il valore trascinato di $4.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 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 salgono dal valore di $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005 al valore di $116 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 (+ 43%), mentre per l'NO₂ salgono dal valore di 75 al valore di $93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (+ 19%).

In Provincia le medie mensili dell'NO salgono dal valore di 58 del 2005 al valore di $87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (+33%), mentre per l'NO₂ salgono dal valore di 69 al valore di $81 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (+ 15%).

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 $1.8 \text{mg}/\text{m}^3$, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $1.9 \text{mg}/\text{m}^3$, con un aumento di $0.2 \text{mg}/\text{m}^3$ in Città e di $0.3 \text{mg}/\text{m}^3$ in Provincia.

Le Concentrazioni di O₃, con i valori di $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono rispettivamente diminuite di $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia rispetto ai valori di 17 e $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005, e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1995 ed il 1998.

Milano 09/03/2006

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Febbraio 2006						SMC	SM2005						
INQUINANTI STAZIONI	SO ₂ ³ µg/m ³	NO _x ³ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ ³ µg/m ³	PTS µg/m ³	PM ₁₀ ³ µg/m ³	PM ₁₀ ³ µg/m ³	PM _{2,5} ³ µg/m ³	O ₃ µg/m ³	CO mg/m ³	C ₆ H ₆ ³ µg/m ³	Tol µg/m ³	Xil µg/m ³
<i>fattore moltiplicativo</i>							1.33						
MI V.le Marche		270	152	118						1.7			
MI Via Juvara	16	217	124	93		73	97	79	5				
MI P.le Zavattari		229	132	97				52		1.6	5.1	13.4	24.4
MI V.le Liguria		217	118	99	72					2.5			
MI Verziere		192	103	89		64	85		14	1.9			
MI Via Senato		186	87	99						1.3	4.9	15.1	13.0
MI P.le Abbiategras		136	77	59									
MI Parco Lambro		223	134	89					13				
Cormano	6	204	122	82					17	1.9			
Cinisello B.		196	120	76						2.6			
Sesto S.G.		213	119	94						2.1			
Monza Machiavelli		165	104	61			83		8	2.0			
Villasanta		162	85	77						2.0			
Agrate		211	126	85	58				10				
Vimercate		138	66	72		53	71		17	2.7			
Limite di Pioltello	5	209	127	82		65	86		9	1.7			
Corsico		174	96	78					8	1.4			
Pero		260	152	108						1.5			
Arese		223	129	94		81	108		10	2.2			
Rho										1.4			
Settimo M.		186	111	75						2.3			
Carate Brianza		149	65	84					18	1.9			
Trezzo d'Adda		55	24	31		114	114		24	1.1			
Limbate		205	115	90					11	2.2			
Meda		160	73	87		68	91		18	1.9			
Cassano d'Adda	4	161	76	85		102	102		8				
Cassano 2		232	93	139									
Casirate d'Adda		98	40	58		88	88	69	10				
Inzago		111	53	58					13				
Rivolta d'Adda		144	73	71		88	88						
Trucazzano	4	254	128	126						0.8			
Tribiano	3	111	61	50									
S.Giuliano M.	4	211	123	88						2.1			
Melegnano	4	140	82	58						1.5			
Lainate		205	108	97						2.2			
Magenta	6	128	66	62		74	98		11	2.8			
Legnano	5	181	101	80	45				8	2.0			
Castano Primo													
Robecchetto													
Cuggiono	14	139	62	77									
Galliate	5	171	68	103									
Turbigo	6	137	54	83	42								
Garbagnate		210	97	113						2.5			
Abbategrasso		174	81	93						1.4			
Motta Visconti		82	31	51					14				
Lacchiarella		128	61	67					14				
Arconate		109	44	65					22	1.1			
Media MI	16	209	116	93	72	68	91	66	11	1.8	5.0	14.3	18.7
Zona Critica	9	201	114	86	65	67	88	66	11	1.9	5.0	14.3	18.7
Media Provincia	6	168	87	81	48	81	93	69	13	1.9			

Febbraio 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	1.3	4.7	72			
MI Via Juvara	1.1	4.5	62	61.2	79	1003.3
MI P.le Zavattari	1.1	3.8	78	61.6		
MI Brera	0.9	4.7	70			
Parco Nord	1.4		71	59.8		
Agrate Brianza	1.1	3.0	76	54.0	56	1000.0
Rodano	1.1	2.0	89	52.4	70	
Corsico	0.9	3.6	79	68.0		
Carate Brianza	1.1	3.1	80	70.8	72	989.1
Trezzo d'Adda	1.2	2.8	86	58.2		993.9
Cassano Suolo	1.4	2.1	77	70.2	72	1002.9
Cassano Quota						
Caorso Suolo	1.3	2.9	76			
Caorso Quota	3.2					
Turbigo Suolo	1.3					
Turbigo Quota	2.0					
Tavazzano Suolo	0.7	1.6	69	73.2	92	1005.9
Tavazzano Quota	3.6					
Motta Visconti	1.0	1.7	80	62.2		
Lacchiarella	0.9	2.1	89		78	
Arconate	1.0	0.4	85		83	
Media MI						
Media MI	1.1	4.4	71	61.4	79	1003.3
Zona Critica	1.1	3.8	75	59.5	68	1001.7
Media Provincia	1.5	2.3	80	63.2	75	998.4

Febbraio 2006 - 7 -

dalle 00 alle 24 del	PM10SM2005												PM2.5		
	Juvara	Verziere	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Zavattari	Juvara	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
01/02/06	178	115	138	132	136	118	118	136	173	118	87	68		121	113
02/02/06	224	144	161	137	151	141	160	156	254	152	100	105			125
03/02/06	227	158	151	142	136	143	158	155	292	125	114	127	106	141	109
04/02/06	213	155	128	118	138	133	104	183	258	112	84	126	102	140	112
05/02/06	64	51	64	72	77	82	61	72	143	56	50	66	41	51	63
06/02/06	64	53	66	84	67	60	158	56	256	96	76	90	30	42	50
07/02/06	111	97	107	112	106	113	161	104	244	122	95	106	53		77
08/02/06	152	133	141	147	137	136	211	127	283	221	160		86	102	103
09/02/06	150	127	126	198	189	173	258	162	257	137	152		99	97	147
10/02/06	45	44	18	96	116	128	58	62	78	17	20		28	29	83
11/02/06	59	46		55	50	49	72	46	118	66	41		20	39	35
12/02/06	65	62		56	56	58	73	64	81	55	42		41	41	42
13/02/06	94	78		95	83	86	162	89	186	132	90		59		60
14/02/06	130	118		124	124	121	241	129	161	155	112		81		95
15/02/06	148	125	136	143	134	129	181	128	134	145	100		91	102	114
16/02/06	164	147		165	157	167	207	141	141	152	121		115	124	112
17/02/06	182	148		196	176	174	234	155	134	158	120		109	126	125
18/02/06	82			87	73	66	59	79	66	57	29		55	52	50
19/02/06	41			34	30	34	28	43	21	25	13		30		23
20/02/06	33			32	30	21	53	27	33	53	44		21	31	28
21/02/06	41	50	51	47	45	45	53	41	41	57	37		30		34
22/02/06	22	25	30	28	31	30	40	28	30	44	29		18	27	25
23/02/06	50	51	59	45	60	52	78	48	79	67	55		35		44
24/02/06	29	29	35		27	28	42	26	28	30	31		19		23
25/02/06	14	18	20		17	19	11	16	13	18	18		12		15
26/02/06	35	38	42		37	39	39	37	37	34	31		22		37
27/02/06	62	57	58		55	66	70	56	87	74	66		40		48
28/02/06	41	58	47		37	43	109	35	58	75	63		21		30
Media	97	85	83	102	88	88	114	86	132	91	71	98	52	79	69

Febbraio 2006 - 8 -

Stazione di MI - Juvara				Mese di Febbraio 2006									
Giorni	SO ₂	PM10 SM2005	O ₃	NO	NO ₂	NO _x	Temp.	Umidità	Insolaz	Rad Sol	Press	VV	Pioggia
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	°C	%	ore	W/m ²	hPa	m/s	mm
01/02/06	29	178	2	440	172	612	7.0	60	5.8	102	1008.8	0.6	0.0
02/02/06	29	224	2	550	215	765	6.8	58	5.9	103	1004.6	0.6	0.0
03/02/06	32	227	2	412	187	599	6.4	57	5.2	96	1003.7	0.8	0.0
04/02/06	24	213	2	297	168	465	5.6	61	4.1	85	1005.0	0.8	0.0
05/02/06	8	64	8	46	63	109	2.3	54	6.4	108	1011.7	1.4	0.0
06/02/06	10	64	4	52	82	134	0.9	51	7.3	116	1012.9	1.2	0.0
07/02/06	21	111	2	111	101	212	2.0	50	5.5	98	1011.1	1.1	0.0
08/02/06	18	152	1	153	103	256	2.1	63	0.0	20	1000.4	0.8	0.0
09/02/06	27	150	1	104	94	198	4.5	63	8.0	122	996.4	1.7	0.0
10/02/06	13	45	13	36	71	107	7.4	25	9.1	133	1001.4	2.1	0.0
11/02/06	22	59	3	102	87	189	5.6	31	9.0	133	1009.1	1.1	0.0
12/02/06	16	65	3	66	83	149	3.7	40	8.6	129	1012.4	1.0	0.0
13/02/06	16	94	2	106	99	205	3.7	46	8.0	123	1011.5	1.0	0.0
14/02/06	24	130	2	100	100	200	4.0	52	5.8	101	1012.1	1.3	0.0
15/02/06	11	148	3	99	88	187	3.1	73	0.0	7	1006.8	0.9	1.0
16/02/06	19	164	5	119	90	209	3.6	77	0.0	11	993.0	1.2	0.0
17/02/06	23	182	4	151	108	259	4.4	74	7.1	114	991.5	1.2	0.0
18/02/06	9	82	4	80	73	153	3.5	81	0.0	16	997.3	1.4	5.0
19/02/06	8	41	4	46	54	100	4.1	83	0.0	10	998.6	1.7	18.8
20/02/06	14	33	4	92	63	155	4.2	83	0.0	18	997.3	1.1	6.4
21/02/06	10	41	5	61	69	130	5.8	74	0.0	33	1001.6	1.0	0.6
22/02/06	5	22	5	34	68	102	6.1	79	0.0	24	1006.5	0.7	7.4
23/02/06	10	50	7	79	73	152	7.8	66	6.9	112	1004.8	0.8	0.0
24/02/06	6	29	7	43	66	109	4.9	76	0.0	23	998.8	1.1	15.0
25/02/06	6	14	6	22	58	80	4.2	77	0.0	43	999.1	1.1	6.8
26/02/06	9	35	9	21	51	72	5.3	71	9.5	137	999.1	1.3	0.0
27/02/06	6	62	8	28	57	85	4.7	74	2.1	66	999.4	1.3	0.2
28/02/06	10	41	20	18	61	79	3.0	48	7.0	114	997.4	1.5	0.0
Media:	16	97	5	124	93	217	4.5	62	4.3	79	1003.3	1.1	61.2

Febbraio 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	416												
1968	340												
1969	428												
1970	293												
1971	509												
1972	552												
1973	602												
1974	446	422											
1975	470	402											
1976	498	420											
1977	418	309	255										
1978	507	350	219										
1979	319	251	177										
1980	472	288	217										
1981	346	201	151	201							180	90	270
1982	391	224	249	50							152	105	256
1983	222	110	158	56							108	63	171
1984	243	107	186	116							139	88	227
1985	238	139	188	134							136	117	253
1986	134	77	142	73							47	55	102
1987	213	89	226	97							178	123	301
1988	116	51	179	83							132	133	265
1989	148	68	164	137							217	121	338
1990	89	45	117	86							278	132	410
1991	112	48	67	118							305	171	476
1992	88	42	147	99							248	138	386
1993	76	32	130	102							304	148	452
1994	58	23	110	87							172	103	275
1995	43	19	71	72							194	98	291
1996	36	18	65	75							129	100	229
1997	23	12	93	83							134	94	228
1998	33	15	91	90	99	104					174	114	288
1999	26	11	55	63	68	70					104	89	193
2000	24	11	84	87	88	89			7.6		114	93	207
2001	20	7	90	76	94	80	44		6.3		111	85	196
2002	19	5	71	66	71	68	41		8.5	8.6	110	81	191
2003	25	8	87	71	84	86	42		6.6		99	82	181
2004	22	5	60	58	65	76	36		6.2		79	78	157
2005	15	6	58	58	75	73	41		2.6		66	75	141
2006	16	6	72	48	91	93	66	69	5.0		116	93	209
Diff. Ass.	1	0	14	-10	16	20	25		2.4		50	18	68
Diff. %	6	0	19	-21	18	22	38		48.0		43	19	33

Febbraio 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											3.8	50.0	
1968											5.3	128.0	
1969											2.2	80.0	
1970											4.4	20.0	
1971											5.4	56.0	
1972											7.0	163.0	
1973											6.0	4.0	
1974											7.9	152.0	
1975											6.2	52.0	
1976											7.0	49.0	
1977											6.1	95.0	
1978											2.7	124.0	
1979											5.9	131.0	
1980											6.8	23.0	
1981	90	73	163			10		91			5.2	2.0	
1982	83	58	141			2		70			4.5	39.0	
1983	48	39	87			4		65			4.1	22.0	
1984	85	43	128			2		83			5.2	65.0	
1985	86	60	146			0		65			4.3	4.0	
1986	39	36	75			4		61			2.5	73.0	
1987	104	105	209			0		60			5.1	166.0	
1988	83	47	130					101	59	1.4	7.8	22.0	
1989	213	92	305		5.5	7	11	82	81	1.2	8.5	78.0	
1990	147	112	259	5.7	6.2	11	8	88	70	1.5	10.2	11.8	1003.7
1991	218	156	374	5.8	5.1	6	8	87	72	1.3	3.7	10.2	1003.4
1992	157	107	264	5.3	4.6	6	7	94	77	1.0	6.8	34.0	1010.8
1993	171	113	284	5.1	4.4	9	11	102	59	1.2	6.5	22.6	1012.7
1994	98	90	188	4.2	3.6	6	8	78	69	1.1	5.5	69.2	1006.2
1995	112	81	193	4.7	3.8	4	8	75	76	1.1	8.1	94.0	1006.3
1996	85	77	162	3.2	2.7	14	13	83	76	1.2	4.0	40.0	1000.5
1997	96	78	174	3.3	3.1	18	18	102	69	1.7	7.7	10.0	1009.7
1998	113	88	201	3.9	3.6	20	19	105	66	1.6	9.1	36.0	1010.7
1999	77	75	152	2.8	2.4	20	23	108	53	2.0	5.7	1.0	1000.3
2000	82	80	162	2.6	2.4	18	16	90	68	1.6	7.3	3.0	1009.9
2001	86	72	158	2.5	2.3	15	16	89	76	1.6	7.1	33.0	1005.6
2002	88	70	158	2.1	2.1	11	13	78	79	1.6	6.9	163.2	1006.5
2003	77	70	147	1.7	1.9	16	20	110	59	1.8	4.1	0.2	1009.1
2004	75	67	142	2.0	1.9	12	15	76	79	1.8	5.6	99.6	1007.6
2005	58	69	127	1.6	1.6	17	24	96	60	1.7	4.3	26.2	1004.4
2006	87	81	168	1.8	1.9	11	13	79	62	1.1	4.5	61.2	1003.3
Diff. Ass.	29	12	41	0.2	0.3	-6	-11	-17	2	-0.6	0.2	35	-1.1
Diff. %	33	15	24	11.1	15.8	-55	-85	-22	3	-54.5	4.4	57	-0.1

