

Dipartimento Provinciale di Milano
Via Filippo Juvara, 22 – 20129 MILANO
Tel 02.74872.1 - Fax 02.70124857

Unità Organizzativa ARIA
Tel. 02.74872.233 - Fax 02.76110170

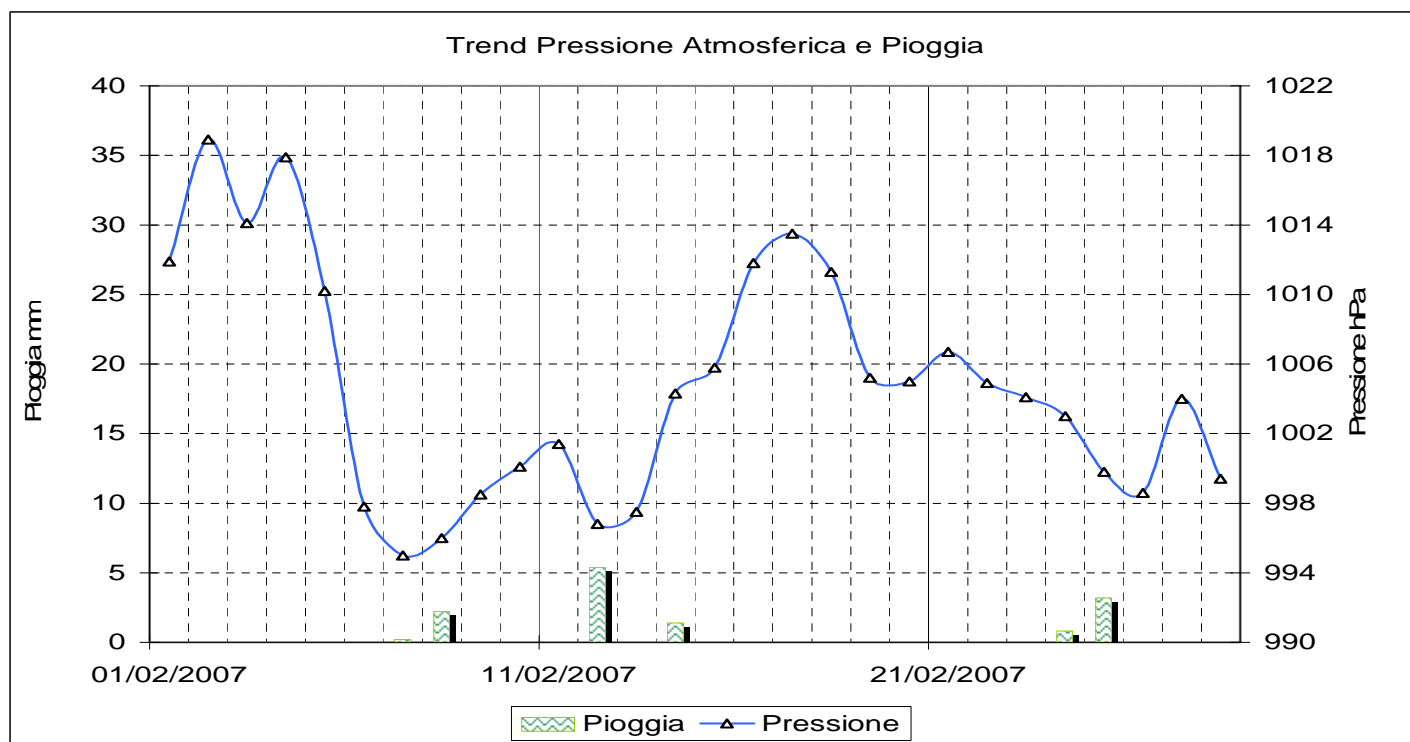
Andamento dell'inquinamento atmosferico nel Febbraio 2007

Nel mese di Febbraio 2007 la media mensile della temperatura è stata di 8.2 °C, e quindi superiore di ben 2.6 °C al valore della media degli ultimi 50 anni, mentre la precipitazione, 13 mm, è stata solo il 23% della media storica di 57 mm.

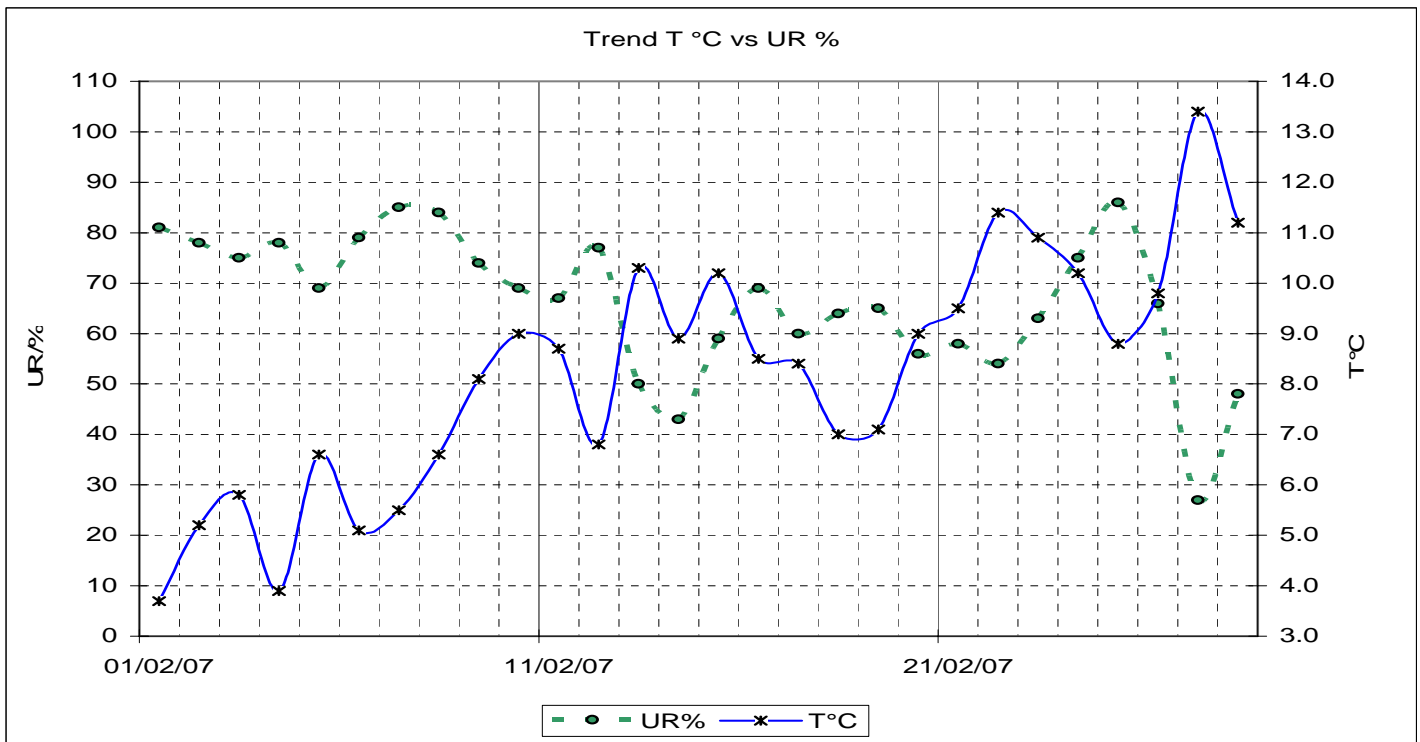
Come nel precedente mese di Gennaio, anche in Febbraio il gelo è mancato quasi del tutto, e l'unico episodio invernale si è presentato nella prima decade, in seguito ad un intenso raffreddamento radiativo dell'aria umida padana, che ha dato luogo al fenomeno della nebbia, con brinate nelle zone rurali.

Come già accennato, le precipitazioni sono state scarse e distribuite in episodi di debole intensità.

Dal punto di vista barico il mese è stato caratterizzato da una serie di ampie variazioni della pressione, con variazione negativa, nell'arco delle 48 ore, anche di 12 hPa tra il giorno 5 ed il giorno 6.



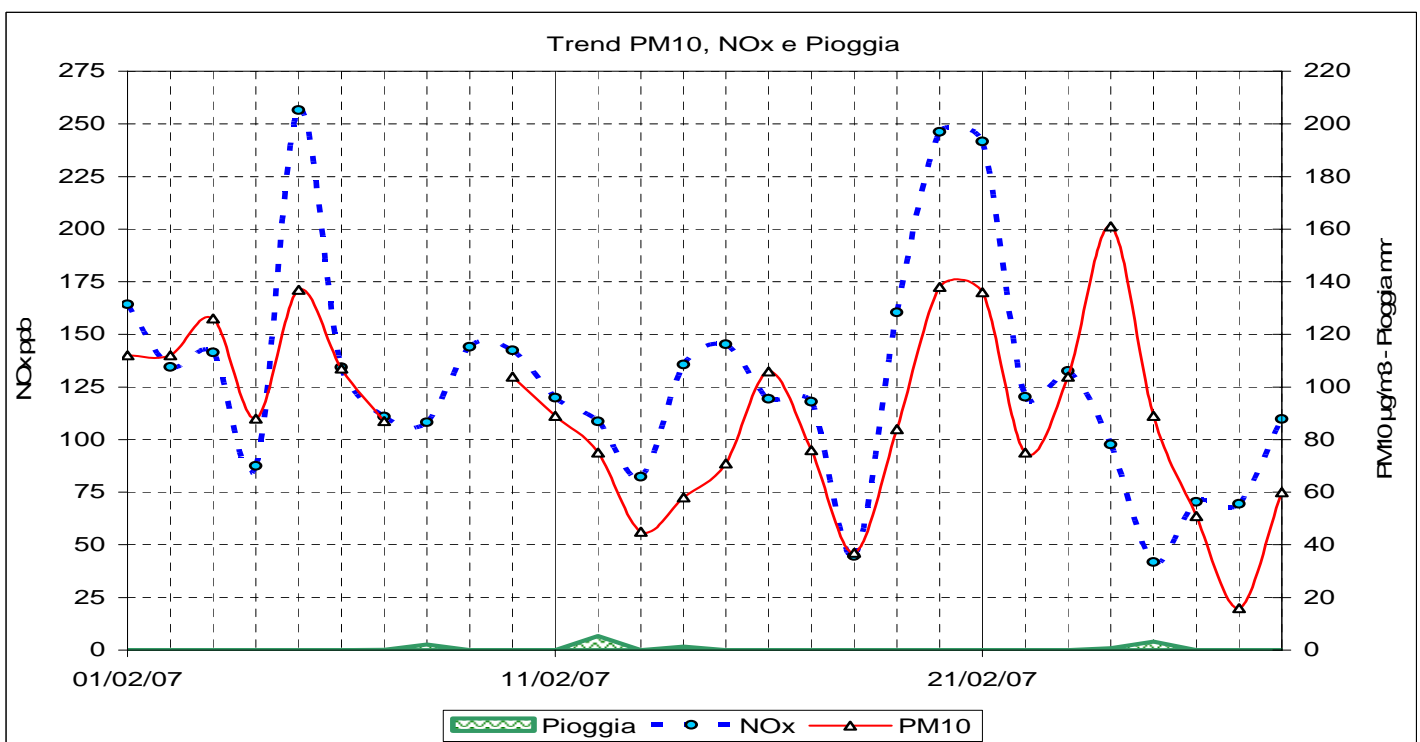
Nel complesso il valore medio della pressione è risultato inferiore di 1 hPa rispetto al valore pluridecennale, a causa del transito tra la prima e la seconda decade ed alla fine della terza decade di depressioni atlantiche, che hanno apportato solo modeste precipitazioni, mentre nella prima metà della prima decade e tra la seconda e la terza decade, dei promontori di alta pressione hanno provocato intensi fenomeni di inversione da subsidenza in quota, in aggiunta a quella da raffreddamento notturno al suolo, e questo fatto ha favorito delle situazioni di temporaneo accumulo degli inquinanti, in particolare del PM₁₀, e ha fatto raggiungere delle temperature diurne intorno ai 18 °C, tipicamente primaverili.



In questo mese si sono avute 16 giornate con cielo da poco nuvoloso a sereno, e vi sono state 6 giornate con precipitazioni superiori a 0.2 mm, ma solo 3 con precipitazioni di un certo rilievo.

Per quanti riguarda il vento, in coincidenza con il transito delle saccature più profonde, quando non è piovuto si sono avuti moderati episodi di foehn, come quello del giorno 13, quando a Juvara la velocità media giornaliera è stata di 2.2 m/s e la massima media oraria è stata di 4.2 m/s, mentre numerosi sono stati gli episodi di calma di vento, di conseguenza il valore medio di 0.5 m/s è stato decisamente inferiore alla media di 1.4 m/s degli ultimi venti anni. L'umidità relativa, a causa dell'alternarsi di masse d'aria umida di origine atlantica, con masse di aria continentale, talora foehnizzate, con il valore del 66%, è stata inferiore alla media del 69% degli ultimi 20 anni, mentre a causa della elevata frequenza di giornate coperte, la radiazione solare ha fatto registrare un valore di 82 W/m², inferiore al valore della media ventennale di 85 W/m².

L'inquinamento



Nel mese di Febbraio del 2007 le concentrazioni degli inquinanti, con poche eccezioni, sono diminuite rispetto al gelido mese di Febbraio del 2006, tuttavia, a causa della persistenza di condizioni anticicloniche favorevoli all'accumulo, vi sono stati 24 giorni di superamento del valore limite di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per il PM_{10} , mentre, durante i periodi di alta pressione e di forte soleggiamento che hanno caratterizzato la seconda parte del mese, vi sono stati 6 giorni con superamento della soglia di attenzione per l' NO_2 , ma senza mai arrivare allo stato di attenzione.

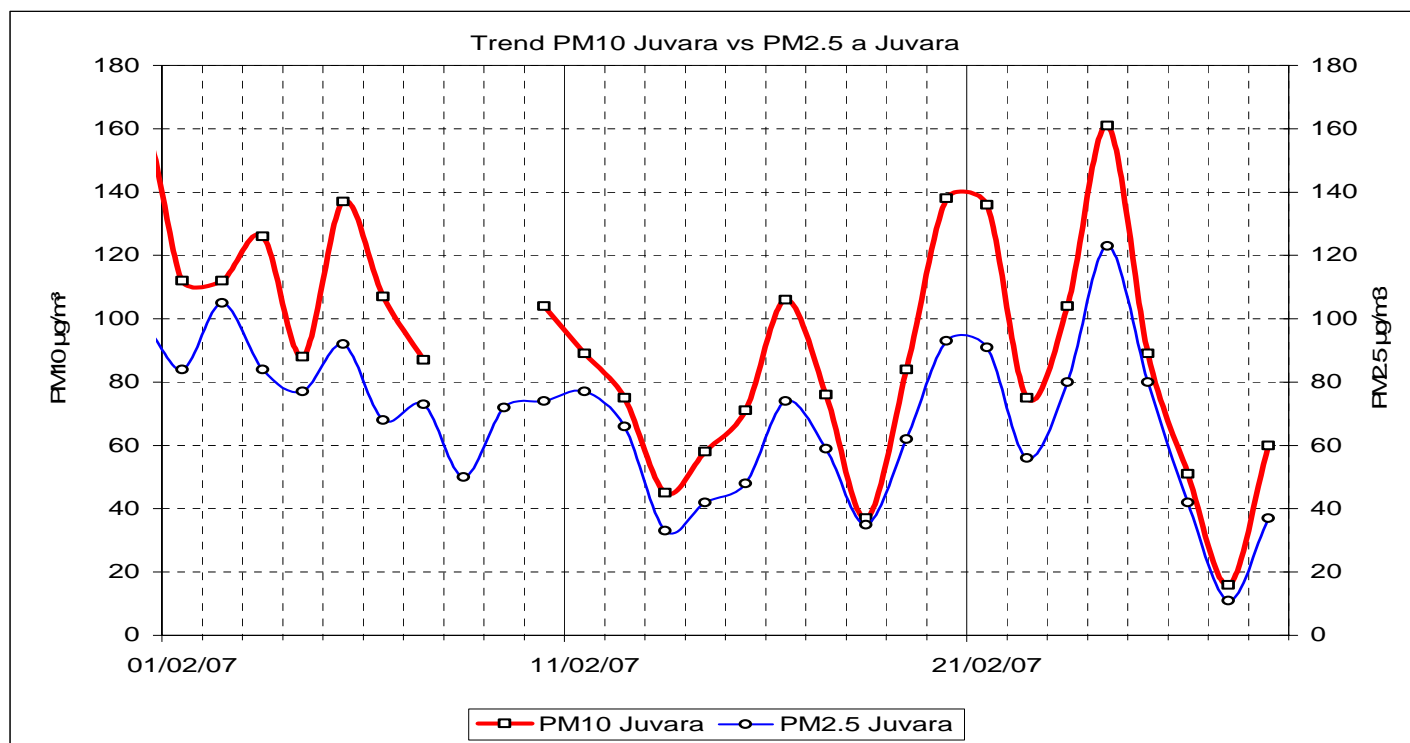
In applicazione della d.G.R. n. VIII/3024 del 27/07/2006, della d.G.R. n. VIII/3398 del 27/10/2006, dal 1 al 28 Febbraio 2007, nei giorni feriali, dalle 8 alle 12 e dalle 16 alle 20, è stato attuato il blocco delle auto non catalizzate nella Zona Critica Unica di Milano - Como - Sempione, mentre in applicazione dell'Ordinanza N° 59343 del 29 Gennaio 2007, nel Comune di Milano il blocco alla circolazione dei mezzi non catalizzati è stata estesa dalle ore 8 alle ore 20.

Inoltre, in seguito all'applicazione della d.G.R. n. VIII/4035 del 24/01/2007, Domenica 25 Febbraio 2007, nella Zona Critica Unica, nei Capoluoghi lombardi ed in numerosi Comuni del Bacino Padano, è stato attuato, in via preventiva, il blocco totale alla circolazione dalle ore 8 alle ore 20.

Le concentrazioni della SO_2 , con un valore di $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sia in Città, sia in Provincia, sono diminuite di $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città, e rimaste stazionarie in Provincia rispetto ai valori di 16 e $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rilevati nel 2006, registrando, in entrambi i casi, il valore minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.

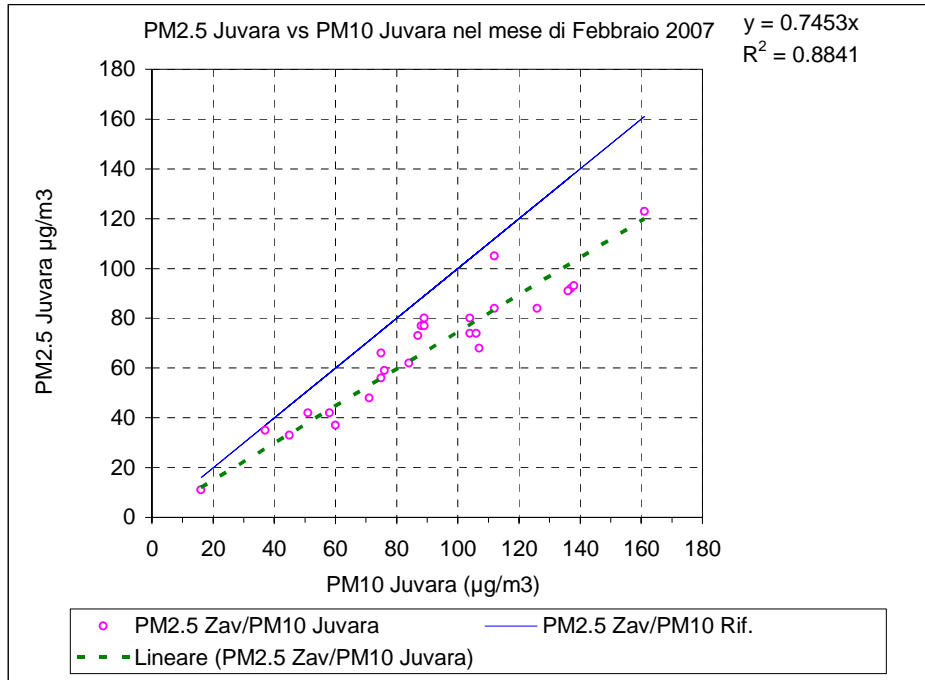
Le concentrazioni delle PTS, col valore di $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città (Stazione di Liguria), e di $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono rispettivamente diminuite di $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e rimaste stazionarie in Provincia rispetto ai valori di $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia rilevati nel 2006.

Le concentrazioni del PM_{10} , in Città, col valore di $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$, sono diminuite di $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006, mentre in Provincia, col valore di $76 \mu\text{g}/\text{m}^3$, sono diminuite di $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006.



Le concentrazioni del $\text{PM}_{2.5}$, misurate nella stazione di Juvara, presentano un valore di $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$, che è di $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ superiore al valore di $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006 come media delle stazioni di Juvara e di Piazza Zavattari, mentre in Provincia (Stazione di Casirate d'Adda), il $\text{PM}_{2.5}$ presenta il valore di $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$, che è inferiore di $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $69 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006.

Per quanto riguarda il rapporto $PM_{2.5}/PM_{10}$, l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Febbraio del 2007 le concentrazioni del $PM_{2.5}$ misurate a Juvara sono circa il 75% 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 $2.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mentre quelle rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari presentano il valore trascinato di $4.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 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 $116 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006, al valore di $89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 30%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 93 al valore di $79 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 18%).

In Provincia le medie mensili dell'NO scendono dal valore di 84 del 2006 al valore di $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 17%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 79 al valore di $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 27%).

Le concentrazioni del CO, confermano il calo rispetto agli altissimi valori del 1990-91: nelle stazioni della rete urbana la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $1.5 \text{mg}/\text{m}^3$, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $1.7 \text{mg}/\text{m}^3$, con una diminuzione di $0.3 \text{mg}/\text{m}^3$ in Città e di $0.2 \text{mg}/\text{m}^3$ in Provincia.

Le Concentrazioni di O₃, con i valori di $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono aumentate di $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città, rispetto al valore di $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006 e di 1 diminuite $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, rispetto al valore di $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006, e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1995 ed il 1999.

Milano 09/03/2007

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Febbraio 2007	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		220	120	100					1.4			
MI Via Juvara	5	186	102	84		90	68	12				
MI P.le Zavattari		150	82	68		99			1.6	5.9	18.4	8.9
MI V.le Liguria		192	96	96	59				1.7			
MI Verziere		153	76	77		78		19	1.4			
MI Via Senato		143	68	75					1.2	2.9	10.0	7.1
MI P.le Abbiategrasso		187	103	84		73						
MI Parco Lambro		118	68	50				11				
Cormano	9	182	101	81				9	1.5			
Cinisello B.		181	105	76					2.3			
Sesto S.G.		205	111	94					2.1			
Monza Machiavelli		197	135	62		82		6	1.5			
Villasanta		148	83	65					1.6			
Agrate		133	77	56				8				
Vimercate		163	78	85		69		19	2.0			
Limite di Pioltello	5	143	88	55		76		11	1.4			
Corsico		161	86	75				10	1.4			
Pero		200	117	83					0.8			
Arese		146	88	58		85		7	1.8			
Rho		132	78	54					1.7			
Settimo M.		178	101	77					1.4			
Carate Brianza		134	61	73				14	1.6			
Trezzo d'Adda		117	57	60		76		16	1.0			
Limbate		155	84	71				12	2.7			
Meda		135	60	75		100		14	2.2			
Cassano d'Adda	1	150	101	49		52		8				
Cassano2 Nuova		125	73	52					2.9	3.5	11.3	8.3
Casirate d'Adda		89	38	51		78	38	9				
Inzago								12				
Rivolta d'Adda		74	39	35		81						
Trucazzano Nuova		116	82	34					1.2			
S.Giuliano M.	2	157	93	64					1.9			
Melegnano	4	117	61	56					1.4			
Lainate		184	124	60					1.5			
Magenta	8	154	76	78		60		12	1.6			
Legnano	7	112	68	44				5	2.3			
Castano Primo	3	134	55	79	46							
Robecchetto	4	87	29	58								
Cuggiono	5	87	33	54								
Galliate		144	50	94								
Turbigo	4	63	23	40	43							
Garbagnate		141	75	66					1.2			
Abbategrasso		128	57	71					1.6			
Motta Visconti		56	19	37				18				
Lacchiarella		73	32	41				15				
Arconate		68	26	42				17	0.5			
Media MI	5	169	89	79	59	85	68	14	1.5	4.4	14.2	8.0
Media Provincia	5	134	72	62	45	76	38	12	1.7	3.5	11.3	8.3

Febbraio 2007	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	8.2	74			
MI Via Juvara	0.5	8.2	66	13.2	85	1004.8
MI P.le Zavattari	0.8	6.2	78	14.6		
MI Brera	0.9	8.1	73			
Parco Nord	1.2	7.1	83	15.0	97	
Agrate Brianza	1.1	6.3	77	16.0	61	998.6
Rodano	1.2	5.5	90	12.4	70	
Corsico	1.1	7.1	82	17.2		
Carate Brianza	1.0	6.7	82	16.0	79	1011.6
Trezzo d'Adda	1.3	6.5	88	23.0		994.2
Cassano Suolo	1.4	6.5	83	22.8	81	1008.6
Cassano Quota		7.1				
Caorso Suolo	1.5	6.6	77			
Caorso Quota	3.1					
Turbigo Suolo	1.2	7.2	88	14.8	71	1009.9
Turbigo Quota	2.5					
Tavazzano Suolo	0.9	5.5	90	23.8	91	1006.5
Tavazzano Quota	3.0					
Motta Visconti	0.9	5.4	86	14.6		
Lacchiarella	1.0	6.3	88		76	
Arconate	0.8	3.2	89		81	
Media MI	0.9	7.7	73	13.9	85	1004.8
Media Provincia	1.5	6.2	85	17.6	79	1004.9

Febbraio 2007 - 7 -

Feb-07	PM ₁₀ µg/m ³														PM _{2,5} µg/m ³	
	dalle 00 alle 24 del	Juvara	Zavattari	Verziere	P.za Abbiategrasso	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Juvara
01/02/07	112	94	87	71	95	87	72	79	120	89	95	141	100	55	84	29
02/02/07	112	124	103	95	99	122	85	88	153	107	127	138	96	73	105	31
03/02/07	126	138	111	81	120	125	107	108	114	108	138	138	96	65	84	52
04/02/07	88	98	80	70	76	64	76	86	75	63	87	91	49	62	77	30
05/02/07	137	156	113	112	104	77	109	105	85	126	121	102	62	80	92	54
06/02/07	107	103	87	71	96	62	88	86	95	76	106	104	77	57	68	41
07/02/07	87	92	83	56	73	46	75	82	75	59	65	68	37	42	73	28
08/02/07		78	60	45	61	30	61	63	68	53	45	49	40	36	50	18
09/02/07		99	70	62	96	41	69	76	37	72	98	114	76	57	72	35
10/02/07	104	127	95	89	93	53	100	104	67	95	96	97	91	54	74	54
11/02/07	89	98	78	67	81	47	78	86	42	70	92	78	69	51	77	43
12/02/07	75	93	75	59	75	32	67	69		59	81	82	56	67	66	38
13/02/07	45	58	38	39	33	28	49	49		43	34	29	30	49	33	24
14/02/07	58	73	47	57	53		39	45	57	54	73	96	68	53	42	19
15/02/07	71	83	55	62	81	32		63	95	66	96	130	91	58	48	
16/02/07	106	124	89	99	94	44	88	102		84	103	127	77	84	74	49
17/02/07	76	83	63	71	55	32	65	76		57	56	98	43	58	59	38
18/02/07	37	41	38	43	35	22	40	45		39	40	52	33	38	35	23
19/02/07	84	88	66	81	81	33	69	70		70	96	142	76	64	62	37
20/02/07	138	142	107	113	121	46	98	102	109	115	127	170	102	91	93	55
21/02/07	136	143	113	106	123	41	97	105	42	121	110	139	125	69	91	51
22/02/07	75	95	68	78	94		82	89	68	90	85	127	85	57	56	46
23/02/07	104	113	91	94	97		108		113	90	93	130	81	83	80	60
24/02/07	161	170	135	124	145		156		66	128	130	121	98	94	123	71
25/02/07	89	100	87	61	80		88		41	55	53	46	33	46	80	38
26/02/07	51	62	48	37	40		56		52	48	37	51	48	39	42	26
27/02/07	16	33	24	40	16	18	17		21	26	32	46	25	41	11	9
28/02/07	60	70	58	60	62	54				62	75	97	63	51	37	
Media	90	99	77	73	81	52	78	81	76	76	85	100	69	60	67	38

Stazione di MI - Juvara					Mese di Febbraio 2007									
Giorni	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
01/02/07	11	112	84	11	146	85	231	3.7	81	7.0	88	1011.9	0.8	0.0
02/02/07	5	112	105	13	109	86	195	5.2	78	4.9	72	1018.9	0.4	0.0
03/02/07	13	126	84	14	116	88	204	5.8	75	8.9	103	1014.1	0.7	0.0
04/02/07	6	88	77	15	63	68	131	3.9	78	7.7	93	1017.9	0.6	0.0
05/02/07	14	137	92	19	243	110	353	6.6	69	10.1	112	1010.2	0.4	0.0
06/02/07	1	107	68	11	114	78	192	5.1	79	0.0	18	997.8	0.6	0.0
07/02/07	3	87	73	12	91	69	160	5.5	85	0.0	20	995.0	0.2	0.2
08/02/07	4		50	11	91	64	155	6.6	84	0.0	17	996.0	0.3	2.2
09/02/07	7		72	11	122	84	206	8.1	74	6.3	83	998.5	0.3	0.0
10/02/07	6	104	74	13	118	87	205	9.0	69	2.4	52	1000.1	0.2	0.0
11/02/07	1	89	77	14	93	83	176	8.7	67	7.1	89	1001.4	0.1	0.0
12/02/07	0	75	66	12	85	74	159	6.8	77	0.0	21	996.8	0.4	5.4
13/02/07	9	45	33	19	56	69	125	10.3	50	13.4	137	997.5	2.2	0.0
14/02/07	8	58	42	13	109	88	197	8.9	43	4.0	65	1004.3	0.2	1.4
15/02/07	9	71	48	12	117	94	211	10.2	59	12.5	130	1005.8	0.5	0.0
16/02/07	2	106	74	10	93	82	175	8.5	69	10.4	114	1011.8	0.6	0.0
17/02/07	1	76	59	11	94	78	172	8.4	60	10.0	111	1013.5	0.2	0.0
18/02/07	5	37	35	18	19	55	74	7.0	64	6.7	86	1011.3	0.4	0.0
19/02/07	6	84	62	9	131	101	232	7.1	65	12.5	130	1005.2	0.2	0.0
20/02/07	9	138	93	7	214	135	349	9.0	56	12.2	128	1005.0	0.2	0.0
21/02/07	9	136	91	4	213	128	341	9.5	58	1.0	42	1006.7	0.1	0.0
22/02/07	6	75	56	10	83	99	182	11.4	54	9.2	105	1004.9	0.2	0.0
23/02/07	0	104	80	7	98	99	197	10.9	63	10.1	112	1004.1	0.2	0.0
24/02/07	3	161	123	5	65	84	149	10.2	75	1.0	42	1003.0	0.1	0.8
25/02/07	0	89	80	9	18	51	69	8.8	86	0.0	8	999.8	0.3	3.2
26/02/07	9	51	42	10	44	65	109	9.8	66	11.3	121	998.6	1.2	0.0
27/02/07	3	16	11	28	39	71	110	13.4	27	17.5	169	1004.0	0.9	0.0
28/02/07	2	60	37	9	78	87	165	11.2	48	10.7	117	999.4	0.2	0.0
Media:	5	90	67	12	102	84	187	8.2	66	7.0	85	1004.8	0.5	13.2

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 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 P 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	5	72	45	91	93	66	69	5.0		116	93	209
2007	5	5	59	45	85	76	68	38	4.4	3.5	89	79	168
Diff. Ass.	-11	0	-13	0	-6	-17	2	-31	-0.6		-27	-14	-41
Diff. %	-220	0	-22	0	-7	-22	3	-82	-13.6		-30	-18	-24

Febbraio 2007 - 10 -

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	R. Sol W/m ²	UR %	V.V. m/s	Temp °C	RR 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	84	79	163	1.8	1.9	11	13	79	62	1.1	4.5	61.2	1003.3
2007	72	62	134	1.5	1.7	14	12	85	66	0.5	8.2	13.2	1004.8
Diff. Ass.	-12	-17	-29	-0.3	-0.2	3	-1	6	4	-0.6	3.7	-48	1.5
Diff. %	-17	-27	-22	-20.0	-11.8	21	-8	7	6	-120	45.1	-364	0.1

