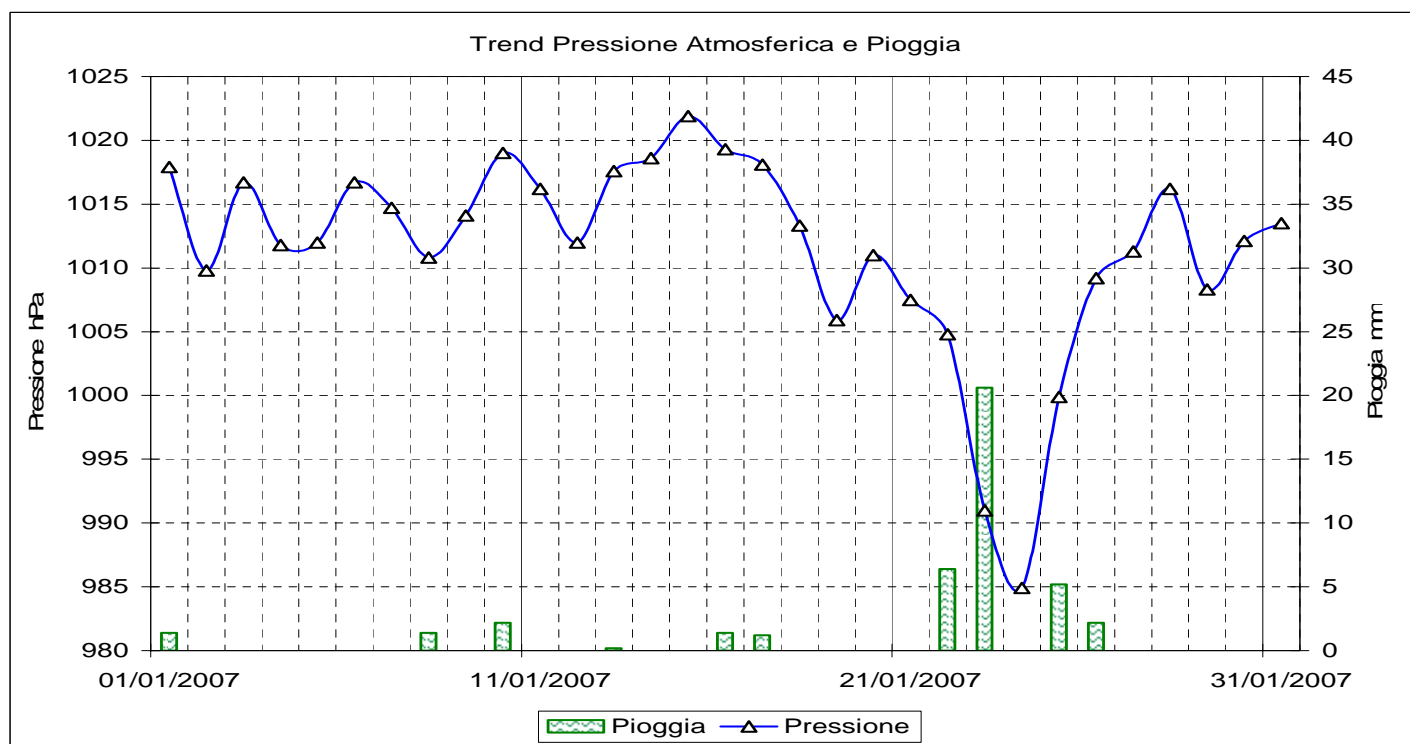


Andamento dell'inquinamento atmosferico nel Gennaio 2007

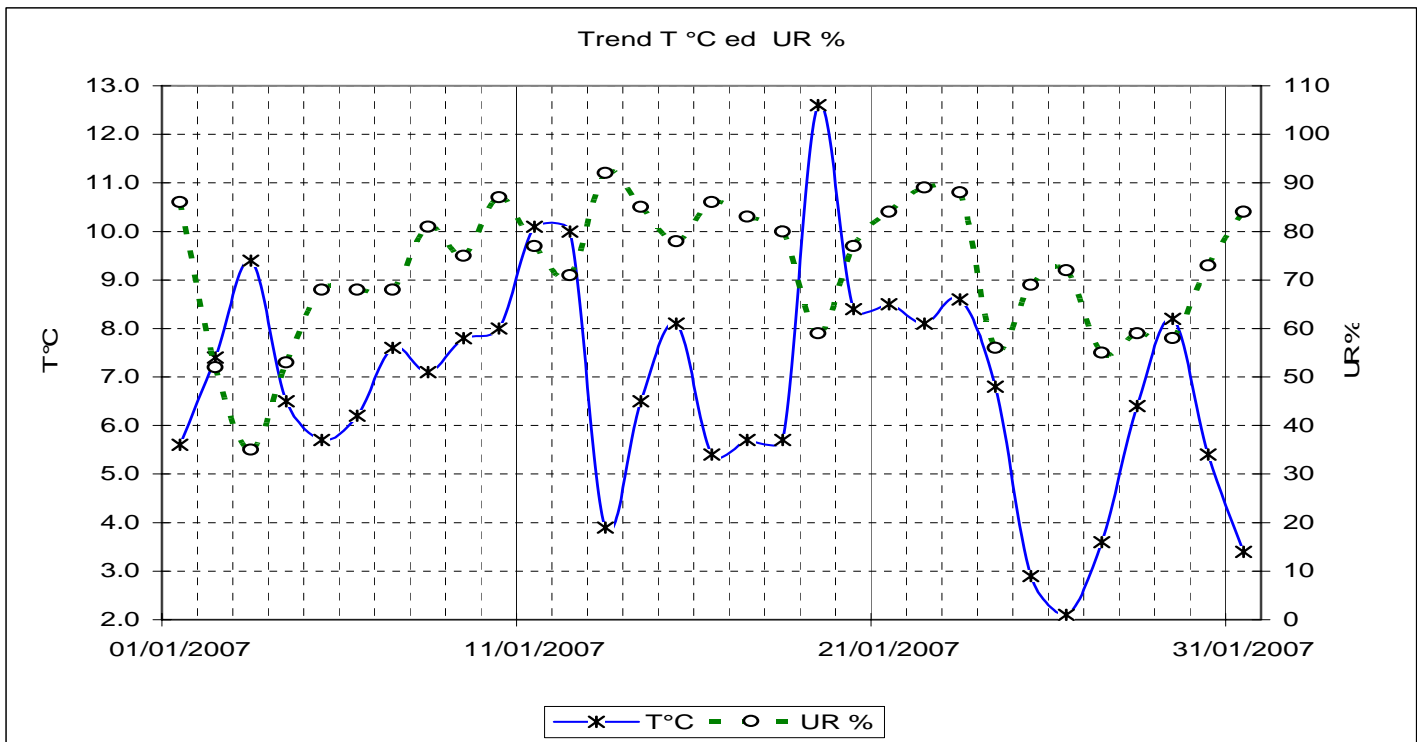
La situazione meteorologica

Nel mese di Gennaio del 2007 la media mensile della temperatura è stata di 6.8 °C, e quindi superiore di ben 3.3 °C ai 3.5 °C della media degli ultimi 50 anni, eguagliando il record del Gennaio del 1983, la precipitazione, 48 mm, è stata di poco inferiore alla media storica di 61 mm, mentre, a differenza dell'anno scorso, la neve ha fatto solo un'effimera comparsa nella mattinata di giovedì 25 e nella notte tra il 25 ed 26.



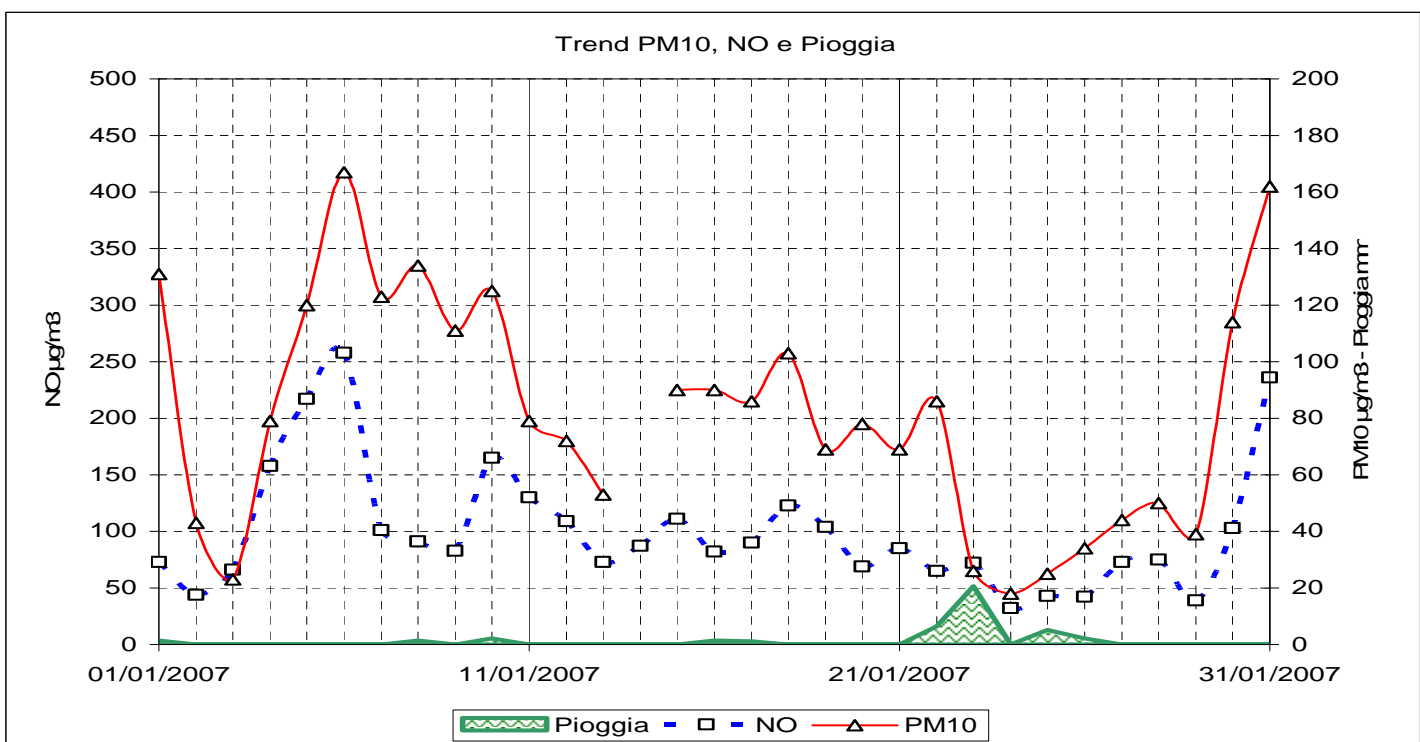
Dal punto di vista barico il mese è stato caratterizzato da una persistenza di valori di pressione superiori alla media, con un solo periodo di tempo fortemente perturbato, causato dal passaggio di una profonda saccature, che dapprima ha richiamato sulla Val Padana masse d'aria atlantiche molto miti ed instabili, che hanno dato luogo a precipitazioni anche a carattere temporalesco, e successivamente ad un richiamo di aria artica che ha dato luogo a precipitazioni nevose anche a bassa quota. La stagnazione, dovuta all'alta pressione, ha favorito la formazione di estesi banchi di nebbia o di nubi basse, generate dal sollevamento della nebbia stessa.

In questo mese il gelo è mancato per tutta la seconda decade, si è presentato in maniera sporadica, ma solo in aperta campagna, durante alcune notti serene della prima decade, ed in maniera più massiccia nella seconda metà della terza decade, in seguito all'intenso raffreddamento radiativo succeduto all'avvezione di aria artica, interessando il giorno 27 anche l'area urbana di Milano.



Singolari gli episodi di Foehn in quota dei giorni 12 e 19, che hanno fatto registrare punte superiori ai 20 °C, e precisamente 21.9 °C a Carate il giorno 12 e 21.7 °C a Cassano Quota (35 m) il giorno 19; il fenomeno del giorno 19 è stato particolarmente intenso in Piemonte, dove le raffiche del vento hanno fatto innalzare la temperatura oltre i 25 °C. Nella stazione di Juvara il vento è stato quasi sempre debole, con l'eccezione del giorno 2, quando il Foehn ha toccato una punta oraria di 7.4 m/s ed ha fatto registrare una media giornaliera di 2.8 m/s, e del giorno 29, quando il Foehn ha toccato una punta oraria di 5.4 m/s ed ha fatto registrare una media giornaliera di 2.7 m/s; pertanto il valore medio di 1.0 m/s è risultato inferiore alla media storica di 1.2 m/s. L'umidità relativa, con il valore del 73%, è stata di poco inferiore alla media dell'80% degli ultimi venti anni, mentre a causa delle numerose giornate con cielo molto nuvoloso o coperto, l'insolazione solare, con 48 W/m², è stata inferiore alla media storica di 54 W/m².

L'inquinamento



Nel mese di Gennaio del 2007 le concentrazioni degli inquinanti, con l'eccezione dell'O₃, sono diminuite rispetto al gelido mese di Gennaio del 2006, tuttavia, a causa della persistenza di condizioni anticicloniche favorevoli all'accumulo, vi sono stati 23 giorni di superamento del valore limite di 50 µg/m³ per il PM₁₀, mentre, durante i periodi di alta pressione che hanno caratterizzato la prima parte del mese, vi sono stati 2 giorni con superamento della soglia di attenzione per l'NO₂, ma senza mai arrivare allo stato di attenzione.

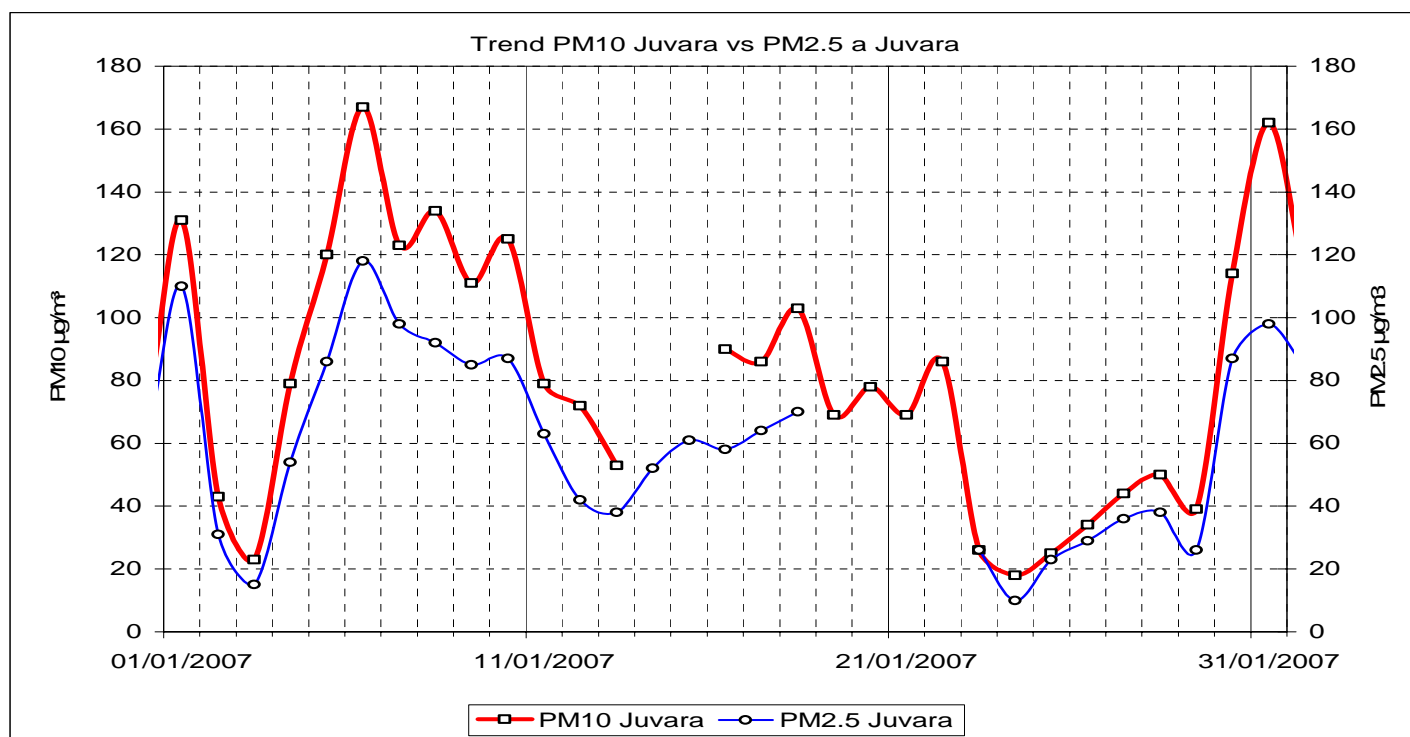
In applicazione della d.G.R. n. VIII/3024 del 27/07/2006 e della d.G.R. n. VIII/3398 del 27/10/2006, dal 2 al 31 Gennaio 2007, nei giorni feriali, dalle 8 alle 12 e dalle 16 alle 20, è stato attuato il blocco delle auto non catalizzate nella Zona Critica Unica di Milano - Como - Sempione.

Inoltre, in seguito all'applicazione della d.G.R. n. VIII/3398 del 27/10/2006, Domenica 28 Gennaio 2007, nella Zona Critica Unica, è stato attuato, in via preventiva, il blocco totale alla circolazione dalle ore 8 alle ore 20.

Le concentrazioni della SO₂, con un valore di 13 µg/m³ in Città e di 4 µg/m³ in Provincia, sono diminuite di 4 µg/m³ in Città, e di 1 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 17 e 5 µg/m³ rilevati nel 2006, restando in entrambi i casi al valore minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.

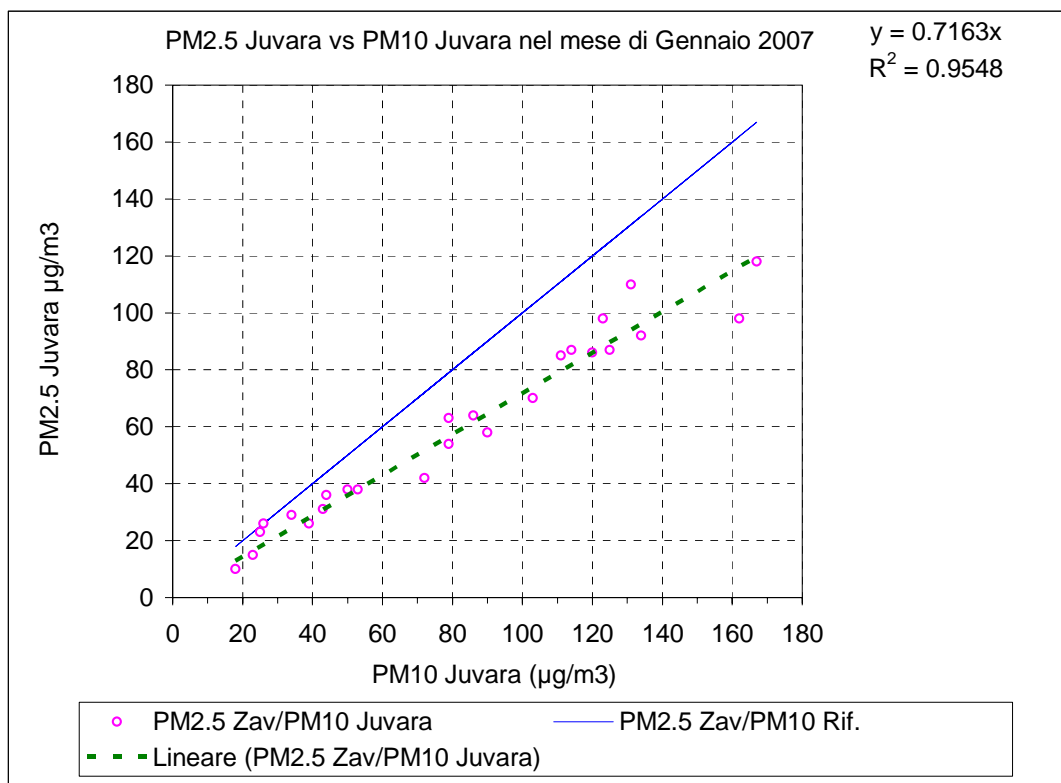
Le concentrazioni delle PTS, col valore di 55 µg/m³ in Città (Stazione di Liguria), e di 34 µg/m³ in Provincia, sono rispettivamente diminuite di 22 µg/m³ in Città e di 21 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 77 µg/m³ in Città e di 55 µg/m³ in Provincia rilevati nel 2006, scendendo, in entrambi i casi, al valore minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.

Le concentrazioni del PM₁₀, in Città, col valore di 78 µg/m³, sono diminuite di 31 µg/m³ rispetto al valore di 109 µg/m³ del 2006, mentre in Provincia, col valore di 75 µg/m³, sono diminuite di 35 µg/m³ rispetto al valore di 110 µg/m³ del 2006.



Le concentrazioni del PM_{2.5}, misurate nella stazione di Juvara, presentano un valore di 59 µg/m³, che è di 23 µg/m³ inferiore al valore di 82 µg/m³ misurato nel 2006 come media delle stazioni di Juvara e di Piazza Zavattari, mentre in Provincia (Stazione di Casirate d'Adda), il PM_{2.5} presenta il valore di 32 µg/m³, che è inferiore di 57 µg/m³ rispetto al valore di 89 µg/m³ misurato nel 2006.

Per quanto riguarda il rapporto PM_{2.5}/PM₁₀, l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Gennaio del 2007 le concentrazioni del PM_{2.5} misurate a Juvara sono circa il 71% 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 trascinata di $4.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 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 NO_x, confermano la tendenza alla diminuzione in atto rispetto ai livelli degli anni 1989-90, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città, le medie mensili dell'NO scendono dal valore di $159 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006, al valore di $88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 81%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 102 al valore di $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 50%).

In Provincia le medie mensili dell'NO scendono dal valore di 119 del 2006 al valore di $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 61%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 88 al valore di $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 57%).

Le concentrazioni del CO, confermano il calo rispetto agli altissimi valori del 1989-90: nelle stazioni della rete urbana la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $1.6 \text{mg}/\text{m}^3$, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a $1.7 \text{mg}/\text{m}^3$, e con una diminuzione di $0.8 \text{mg}/\text{m}^3$ in Città e di $0.9 \text{mg}/\text{m}^3$ in Provincia restano, in entrambi i casi, al valore minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.

Le Concentrazioni di O₃, con i valori di $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, rispetto al 2006 sono rispettivamente aumentate di $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato in Città e di $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato in Provincia, e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1991 ed il 1996.

Milano 09/02/2007

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Gennaio 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		199	116	83					1.7			
MI Via Juvara	13	170	100	70		81	59	14				
MI P.le Zavattari		173	102	71		93			2.0	5.2	15.1	7.2
MI V.le Liguria		184	99	85	55				1.6			
MI Verziere		151	83	68		69		16	1.4			
MI Via Senato		142	76	66					1.5	4.2	13.0	16.3
MI P.le Abbiategrasso		127	67	60		69						
MI Parco Lambro		101	60	41				8				
Cormano	5	140	80	60				6	1.6			
Cinisello B.		166	101	65					2.2			
Sesto S.G.		190	110	80					1.9			
Monza Machiavelli		162	107	55		75		7				
Villasanta		146	87	59					1.6			
Agrate		123	75	48				7				
Vimercate		155	82	73		65		21	2.2			
Limite di Pioltello	5	133	84	49		73		7	1.4			
Corsico		160	95	65				9	1.3			
Pero		178	107	71					0.9			
Arese		139	88	51		84		5	1.6			
Rho		124	76	48					1.9			
Settimo M.		175	105	70					1.5			
Carate Brianza		148	76	72				14	2.2			
Trezzo d'Adda		117	64	53		73		13	0.9			
Limbate		153	86	67				10	2.2			
Meda		153	77	76		101		10	2.2			
Cassano d'Adda	1	128	85	43		75		9				
Cassano 2		124	76	48					2.2	3.8	10.6	8.3
Casirate d'Adda		94	45	49		72	32	7				
Inzago		85	39	46				10				
Rivolta d'Adda		67	35	32		75						
Trucazzano	3	110	82	28								
S.Giuliano M.	4	125	84	41					2.0			
Melegnano	4	110	60	50					1.5			
Lainate		199	134	65					1.6			
Magenta	6	144	78	66		52		9	1.6			
Legnano	5	124	81	43				4	2.4			
Castano Primo	2	137	64	73	37							
Robecchetto	12	115	38	77								
Cuggiono	3	83	42	41								
Galliate	0	161	68	93								
Turbigo	7	98	48	50	31							
Garbagnate		136	74	62					1.6			
Abbategrasso		121	61	60					1.5			
Motta Visconti		68	29	39				14				
Lacchiarella		73	35	38				10				
Arconate		76	36	40				12	1.3			
Media MI	13	156	88	68	55	78	59	13	1.6	4.7	14.1	11.8
Media Provincia	4	130	74	56	34	75	32	10	1.7	3.8	10.6	8.3

Gennaio 2007 - 6 -

Gennaio 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	1.4	7.0	81			
MI Via Juvara	1.0	6.8	72	42.2	48	1011.5
MI P.le Zavattari	0.9	5.0	79	49.2		
MI Brera	1.1	6.8	80			
Parco Nord	1.5	6.1	86	52.6	60	
Agrate Brianza	1.2	5.3	82	38.6	34	1005.2
Rodano	1.3	4.9	92	29.6	39	
Corsico	1.1	6.3	88	59.4		
Carate Brianza	1.0	5.6	87	46.2	48	1018.1
Trezzo d'Adda	1.4	5.3	93	39.2		1001.8
Cassano Suolo	1.6	5.2	81	44.4	48	1015.6
Cassano Quota		5.9				
Caorso Suolo	1.9	6.3	78			
Caorso Quota	3.7					
Turbigo Suolo	1.3	6.5	90	51.5	44	1017.0
Turbigo Quota	2.5					
Tavazzano Suolo	1.2	5.1	91	32.2	55	1013.4
Tavazzano Quota	3.8					
Motta Visconti	1.0	4.6	89	55.0		
Lacchiarella	1.0	5.4	91		43	
Arconate	1.0	2.4	91		48	
.						
Media MI	1.1	6.4	78	45.7	48	1011.5
Media Provincia	1.7	5.4	88	44.9	46	1011.9

Gennaio 2007 - 7 -

dic-06	PM ₁₀ µg/m ³														PM _{2,5} µg/m ³	
	Juvara	Zavattari	Verziere	P.za Abbiategrasso	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Juvara	Casirate
01/01/07	131	125	105	96	117	118	114	115	112	115	168	204	106	60	110	48
02/01/07	43	55	36	45	31	43	46	50	28	39	39	24	23	41	31	20
03/01/07	23	40	31	38	22	23	22	20	21	35	27	37	19	40	15	12
04/01/07	79	97	69	81	72	54	60	60	49	86	101	130	54	67	54	34
05/01/07	120	150	98	128	98	86	89	97	41	103	172	138	72	95	86	48
06/01/07	167	186	136	173	123	91	98	110	76	140	165	139	73	117	118	59
07/01/07	123	129	107	110	116	120	120	122	115	111	114	127	95	77	98	71
08/01/07	134	153	118	127	113	118	133	136	125	104	102	102	69	77	92	62
09/01/07	111	117	96	80	110	108	111	112	103	96	94	134	80	54	85	46
10/01/07	125	127	97	83	112	119	121	123	99	105	103	124	88	58	87	48
11/01/07	79	97	75	63	88	92	85	82	101	83	77	129	89	40	63	38
12/01/07	72	91	62	50	70	65	57	59	77	58	75	101	72	46	42	25
13/01/07	53	106	57	32	63	47	37	45	64	35	78	110	55	43	38	11
14/01/07		80	59	56	72	70	53	62	50	64	70	91	70	42	52	19
15/01/07		98	77	81	85	93	84	90		89	82	129	85	45	61	36
16/01/07	90	86	71	61	73	86	82	81		72	88	111	65	44	58	26
17/01/07	86	99	74	86	85	96	98	98	108	90	93	99	93	55	64	35
18/01/07	103	111	84	87	106	110	102	107		109	99	141	121	45	70	42
19/01/07	69	85	60	64	54	53	49	53	81	67	83	77	44	67		26
20/01/07	78	97	65	69	71	74	74	75	63	63	82	80	64	64		24
21/01/07	69	79	66	48	79	76	66	64	86	57	77	111	71			20
22/01/07	86	88	74	63	82	82	81	86	96	72	84	89	70			21
23/01/07	26	30	24	16	27	27	29	29		21	20	23	11	20	26	14
24/01/07	18	32	11	25	17	31	19	28	20	30	20	20	22	36	10	9
25/01/07	25	30	25	25	31	26	26	29	26	23	28	42	26	21	23	17
26/01/07	34	39	33	30	41		33	36	54	32	44	55	32	28	29	18
27/01/07	44	61	43	52	58	61	54	48	52	59	53	64	52	34	36	29
28/01/07	50	51	39	34	60	50	57	57	44	49	59	53	34	33	38	34
29/01/07	39	56	38	43	47	40	40	43	63	54		81	38	40	26	19
30/01/07	114	152	97	97	111	104	105	106	89	100		150	91	59	87	45
31/01/07	162	129	119	86	101	101	83	93	134	97	128	204	117	52	98	27
Media	81	93	69	69	75	75	72	75	73	73	84	101	65	52	59	32

Gennaio 2007 - 8 -

Stazione di MI - Juvara					Mese di Gennaio 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	Umidità %	Insolaz ore	R. Sol W/m ²	Press hPa	VV m/s	RR mm
01/01/07	11	131	110	11	73	58	131	5.6	86	0.0	4	1017.9	0.8	1.4
02/01/07	13	43	31	24	44	55	99	7.4	52	6.4	84	1009.8	2.8	0.0
03/01/07	17	23	15	32	66	62	128	9.4	35	6.4	83	1016.7	2.0	0.0
04/01/07	14	79	54	12	158	85	243	6.5	53	1.5	46	1011.8	0.4	0.0
05/01/07	17	120	86	12	217	96	313	5.7	68	4.4	68	1012.0	0.3	0.0
06/01/07	23	167	118	13	258	123	381	6.2	68	0.0	33	1016.7	0.3	0.0
07/01/07	23	123	98	11	101	81	182	7.6	68	0.0	22	1014.7	0.8	0.0
08/01/07	13	134	92	11	91	84	175	7.1	81	0.0	13	1010.8	0.6	1.4
09/01/07	13	111	85	12	83	73	156	7.8	75	2.6	54	1014.1	1.1	0.0
10/01/07	10	125	87	11	165	86	251	8.0	87	0.0	6	1019.0	0.3	2.2
11/01/07	28	79	63	12	130	78	208	10.1	77	2.2	51	1016.2	1.2	0.0
12/01/07		72	42	12	109	67	176	10.0	71	6.4	84	1012.0	1.2	0.0
13/01/07		53	38	11	73	48	121	3.9	92	0.0	21	1017.6	0.6	0.2
14/01/07	13		52	11	87	56	143	6.5	85	3.0	57	1018.6	1.0	0.0
15/01/07	22	90	61	12	111	72	183	8.1	78	1.7	47	1021.9	0.8	0.0
16/01/07		90	58	10	82	59	141	5.4	86	0.0	26	1019.3	0.8	1.4
17/01/07		86	64	12	90	66	156	5.7	83	0.0	20	1018.1	0.8	1.2
18/01/07		103	70	12	123	70	193	5.7	80	0.0	11	1013.3	1.0	0.0
19/01/07		69		12	104	79	183	12.6	59	7.3	90	1005.9	1.9	0.0
20/01/07		78		11	69	58	127	8.4	77	2.8	55	1011.0	1.0	0.0
21/01/07		69		10	85	56	141	8.5	84	0.0	33	1007.5	0.3	0.0
22/01/07		86	70	10	65	45	110	8.1	89	0.0	9	1004.8	1.0	6.4
23/01/07	2	26	26	9	72	67	139	8.6	88	0.0	12	991.0	0.9	20.6
24/01/07	4	18	10	17	32	49	81	6.8	56	2.5	53	984.9	1.3	0.0
25/01/07	3	25	23	15	43	54	97	2.9	69	0.0	18	999.9	0.9	5.2
26/01/07	3	34	29	15	42	47	89	2.1	72	0.1	35	1009.2	0.7	2.2
27/01/07	11	44	36	15	73	70	143	3.6	55	9.6	108	1011.3	1.8	0.0
28/01/07	9	50	38	20	75	67	142	6.4	59	9.6	108	1016.2	0.9	0.0
29/01/07	6	39	26	22	39	69	108	8.2	58	5.7	78	1008.3	2.7	0.0
30/01/07	8	114	87	12	103	76	179	5.4	73	7.6	93	1012.1	0.8	0.0
31/01/07	16	162	98	12	236	103	339	3.4	84	5.9	80	1013.5	0.4	0.0
Media:	13	81	60	14	100	70	170	6.8	73	2.8	48	1011.5	1.0	42.2

Gennaio 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	730												
1968	673												
1969	1086												
1970	566												
1971	1031												
1972	780												
1973	766												
1974	668	587											
1975	572	567											
1976	585	519											
1977	625	410											
1978	518	281	197										
1979	575	387	194										
1980	512	331	193										
1981	454	264	197	218							246	92	337
1982	445	286	254	71							179	95	274
1983	375	156	250	108							207	76	283
1984	266	125	195	138							213	92	305
1985	259	171	130	120							145	63	208
1986	187	84	144	85							79	59	138
1987	211	91	215	82							188	127	315
1988	140	54	179	59							168	128	296
1989	215	97	174	134							320	127	446
1990	187	74	144	153							547	176	723
1991	99	38	103	99							403	128	531
1992	127	40	145	89							330	124	454
1993	80	27	141	109							328	129	457
1994	61	18	88	67							224	94	318
1995	51	20	64	62							217	97	314
1996	41	16	56	64							188	87	275
1997	32	11	71	76							231	106	337
1998	28	10	67	62							147	83	230
1999	28	8	64	59	101	86					189	88	277
2000	31	11	96	82	108	100			6.5		175	94	269
2001	24	6	60	61	75	69	42		6.9		145	78	223
2002	34	10	102	115	134	121	80		14.8	14.4	215	113	328
2003	23	5	72	64	85	82	44		6.9		116	70	186
2004	23	5	63	57	69	76	39		5.5		99	73	172
2005	20	5	63	59	92	82	55		3.4		92	71	163
2006	17	5	77	55	109	110	82	89	6.7		159	102	261
2007	13	4	55	34	78	75	59	32	4.7	3.8	88	68	156
Diff. Ass.	-4	-1	-22	-21	-31	-35	-23	-57	-2.0		-71	-34	-105
Diff. %	-31	-25	-40	-62	-40	-47	-39	-178	-42.6		-81	-50	-67

Gennaio 2007 - 10 -

Gennaio 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											1.7	11.0	
1968											2.0	3.0	
1969											1.8	62.0	
1970											2.9	96.0	
1971											2.6	106.0	
1972											3.9	111.0	
1973											3.5	92.0	
1974											6.0	67.0	
1975											5.4	132.0	
1976											4.1	11.0	
1977											2.4	197.0	
1978											4.1	138.0	
1979											1.5	67.0	
1980											3.8	65.0	
1981	127	80	207			2		73			4.6	2.0	
1982	105	70	175			2		48			4.4	9.0	
1983	112	52	164			6		57			6.8	1.0	
1984	136	50	186			0		51			4.6	28.0	
1985	111	80	191			0		48			-0.2	125.0	
1986	92	61	153			0		50			4.3	116.0	
1987	102	130	232			0		47			2.6	46.0	
1988	133	49	182					36	77	0.8	6.6	115.8	
1989	386	133	519	9.8	6.5	8	10	58	92	0.9	3.2	2.0	
1990	323	153	476	8.5	8.6	13	6	45	83	0.9	4.9	23.0	1009.9
1991	321	135	456	6.0	5.8	5	5	53	82	1.2	3.8	61.4	1011.8
1992	239	112	351	6.7	5.7	5	4	54	89	0.8	3.2	32.4	1014.8
1993	215	110	325	5.8	4.6	6	5	52	78	0.8	5.4	9.2	1015.4
1994	141	84	225	4.6	3.7	5	7	65	70	1.3	6.6	104.4	1005.7
1995	127	80	207	4.8	4.0	4	9	69	64	1.5	4.5	49.4	1006.7
1996	126	70	196	3.9	3.7	10	8	40	87	0.9	3.8	159.0	1007.7
1997	150	86	236	4.6	4.4	11	10	56	86	1.3	4.5	87.0	1007.6
1998	103	67	170	3.7	3.4	9	11	54	80	1.6	4.5	55.0	1006.5
1999	123	75	198	3.9	3.4	11	11	60	81	1.6	4.8	78.0	1005.4
2000	128	79	207	3.5	3.3	12	12	66	78	1.6	3.6	2.0	1010.2
2001	114	68	182	2.7	2.6	9	8	39	89	1.3	3.9	93.0	1005.0
2002	162	93	255	3.4	3.3	10	8	56	77	1.3	3.2	33.0	1015.0
2003	93	62	155	2.2	2.2	7	9	61	85	1.5	4.0	43.4	1003.9
2004	72	60	132	1.9	1.8	8	9	53	83	1.7	3.5	52.8	1001.8
2005	79	65	144	1.9	1.9	9	14	65	72	1.5	4.1	5.4	1011.1
2006	119	88	207	2.4	2.6	8	9	60	65	1.1	2.3	50.0	1013.3
2007	74	56	130	1.6	1.7	13	10	48	72	1.0	6.8	42.2	1011.5
Diff. Ass.	-46	-32	-78	-0.8	-0.9	5	1	-12	7	-0.1	4.5	-8	-1.8
Diff. %	-63	-57	-60	-50.0	-52.9	38	10	-25	10	-10.0	66.2	-18	-0.2

