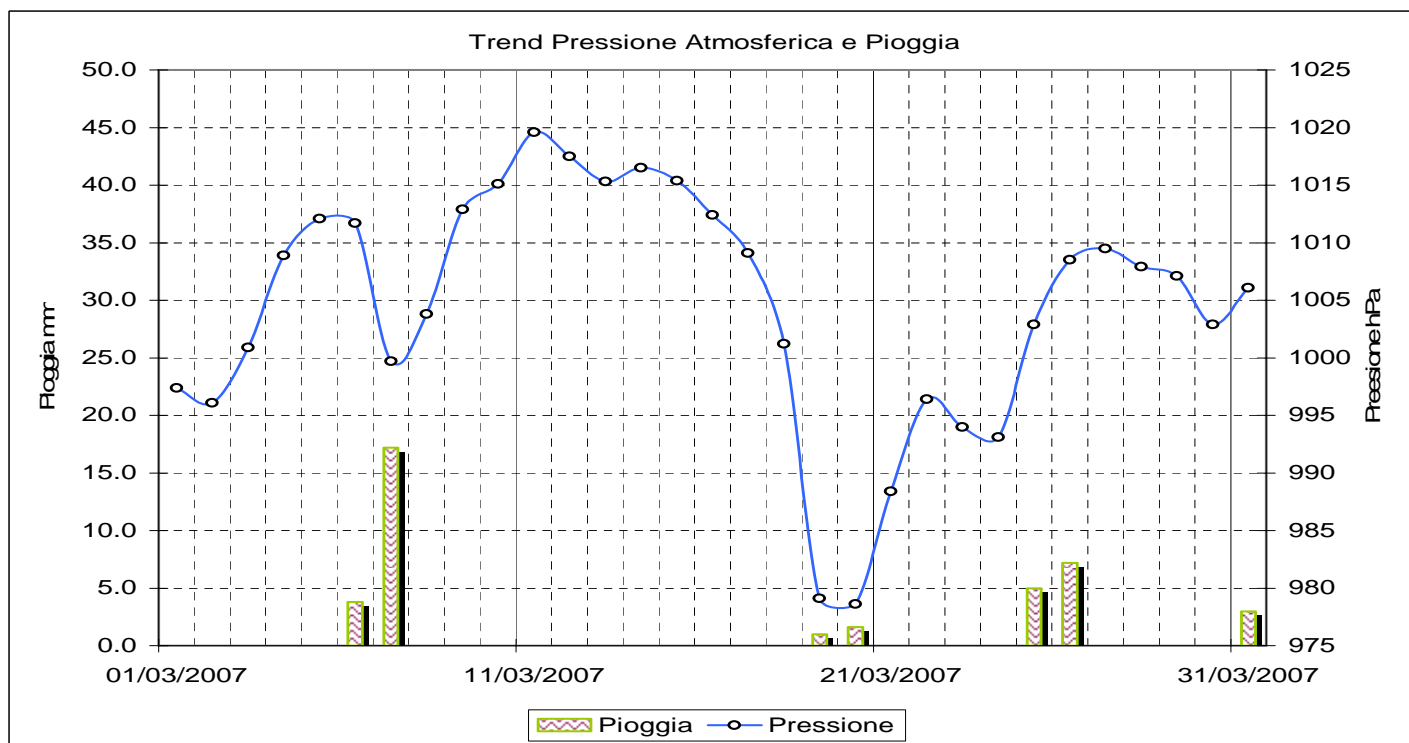


### Andamento dell'inquinamento atmosferico nel Marzo 2007

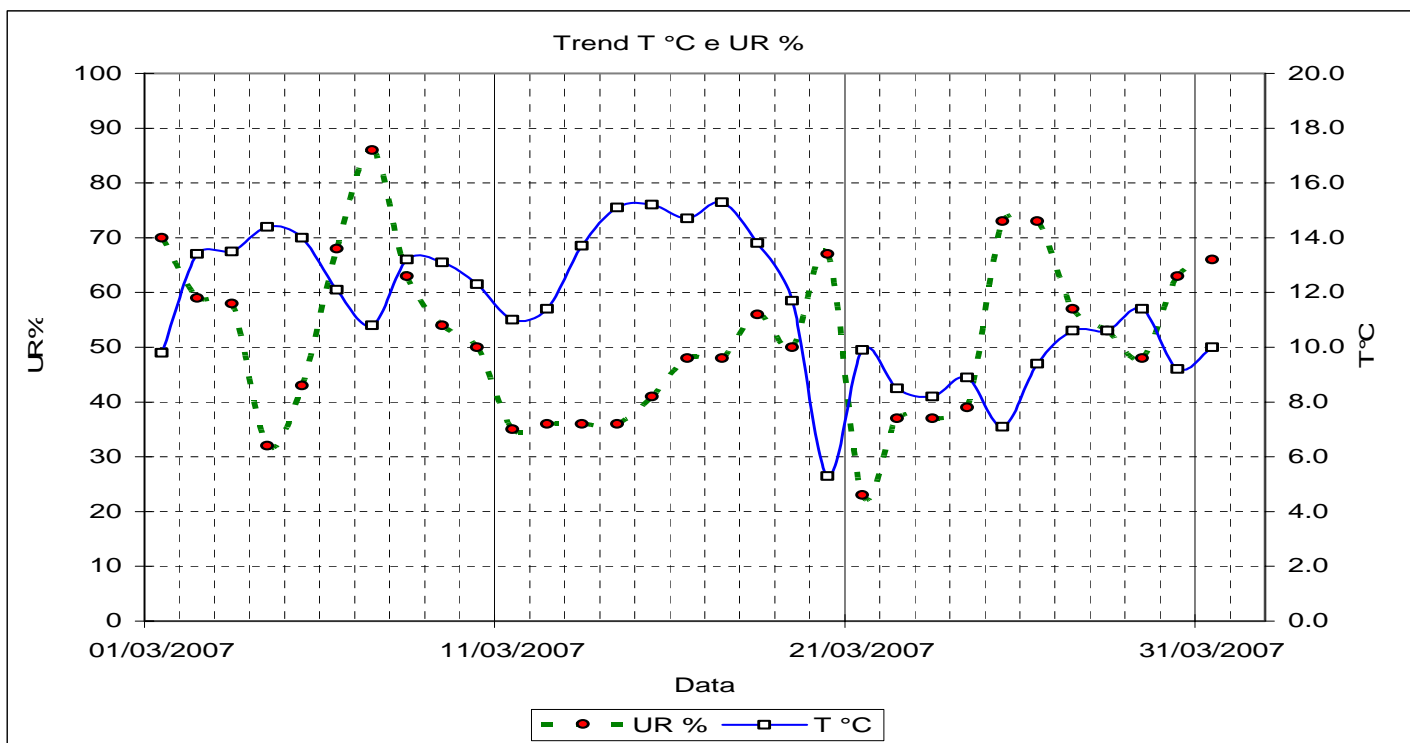
Marzo è un mese di transizione tra la stagione invernale e quella primaverile, ma quest'anno questo passaggio è avvenuto in maniera anomala, perché, dopo le prime due decadi, decisamente primaverili, con temperature massime spesso superiori ai 20 °C, l'inizio della terza decade è stato caratterizzato da un'invasione di aria artica, che ha fatto bruscamente abbassare le temperature, che hanno raggiunto valori al di sotto dello zero in aperta campagna. Nel complesso la media della temperatura, 11.5 °C, è stata di 1.7 °C superiore al valore di 9.8 °C della media degli ultimi 50 anni.

Le precipitazioni, anche se a carattere di rovescio, sono state molto scarse, e con un totale di 39 mm sono risultate circa la metà del valore di 68 mm della media degli ultimi 50 anni.



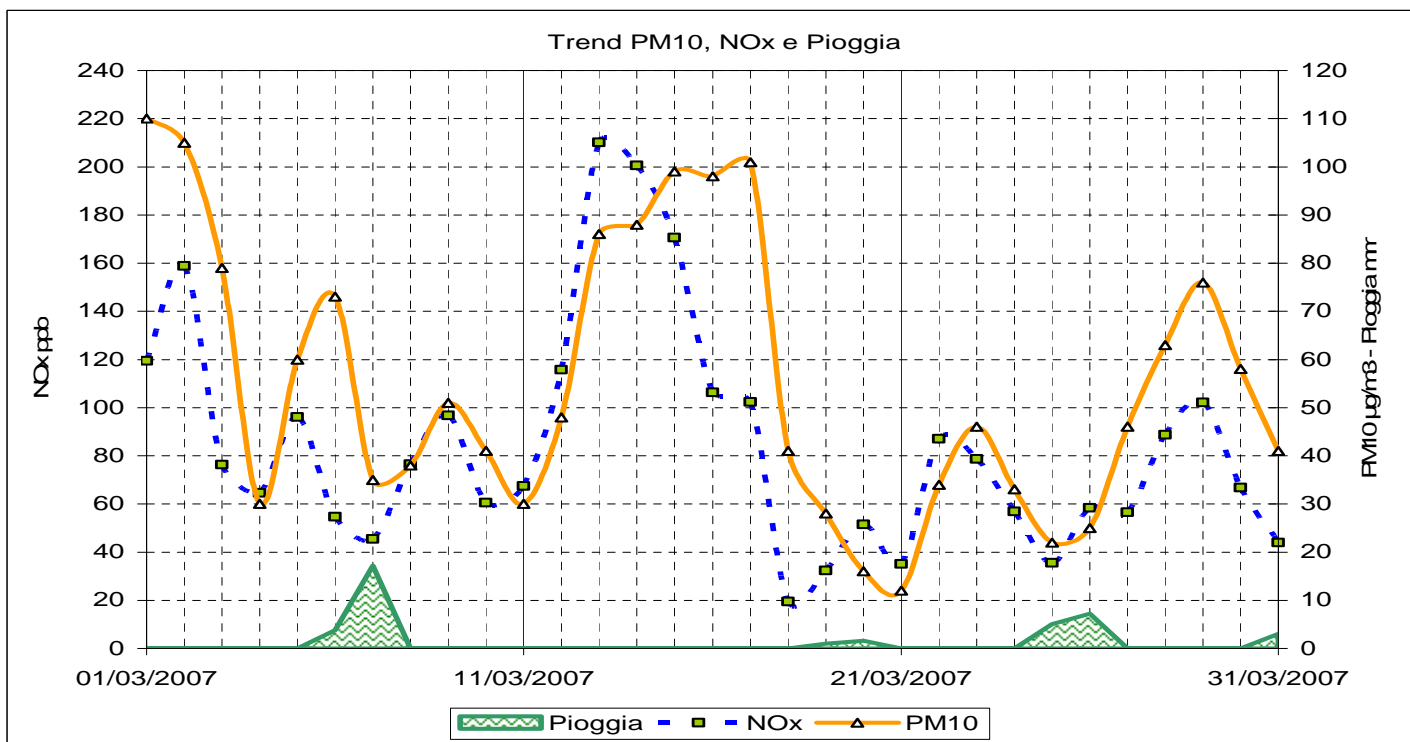
Dal punto di vista barico il mese è stato caratterizzato da una serie di ampie variazioni della pressione, con una variazione negativa, veramente eccezionale, di oltre 20 hPa nell'arco delle 24 ore, tra il giorno 18 ed il giorno 19, mentre i fenomeni di tempo perturbato e le fasi di bel tempo sono stati la conseguenza di un andamento barico con alternanza di saccature e di promontori che hanno favorito alternativamente la dispersione o l'accumulo degli inquinanti.

Per quanto riguarda il vento, si sono avuti dei rinforzi durante l'afflusso di aria fredda da nordovest del giorno 19, quando si è avuta una media giornaliera di 2.4 m/s ed una media oraria massima di 6.9 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 20 anni.



L'umidità relativa, a causa del prevalere di masse d'aria continentali relativamente asciutte, con il valore del 52%, è stata inferiore alla media del 63%; mentre la radiazione solare ha fatto registrare un valore di 139 W/m<sup>2</sup>, decisamente allineato al valore di 141 W/m<sup>2</sup> della media degli ultimi 25 anni.

### L'inquinamento

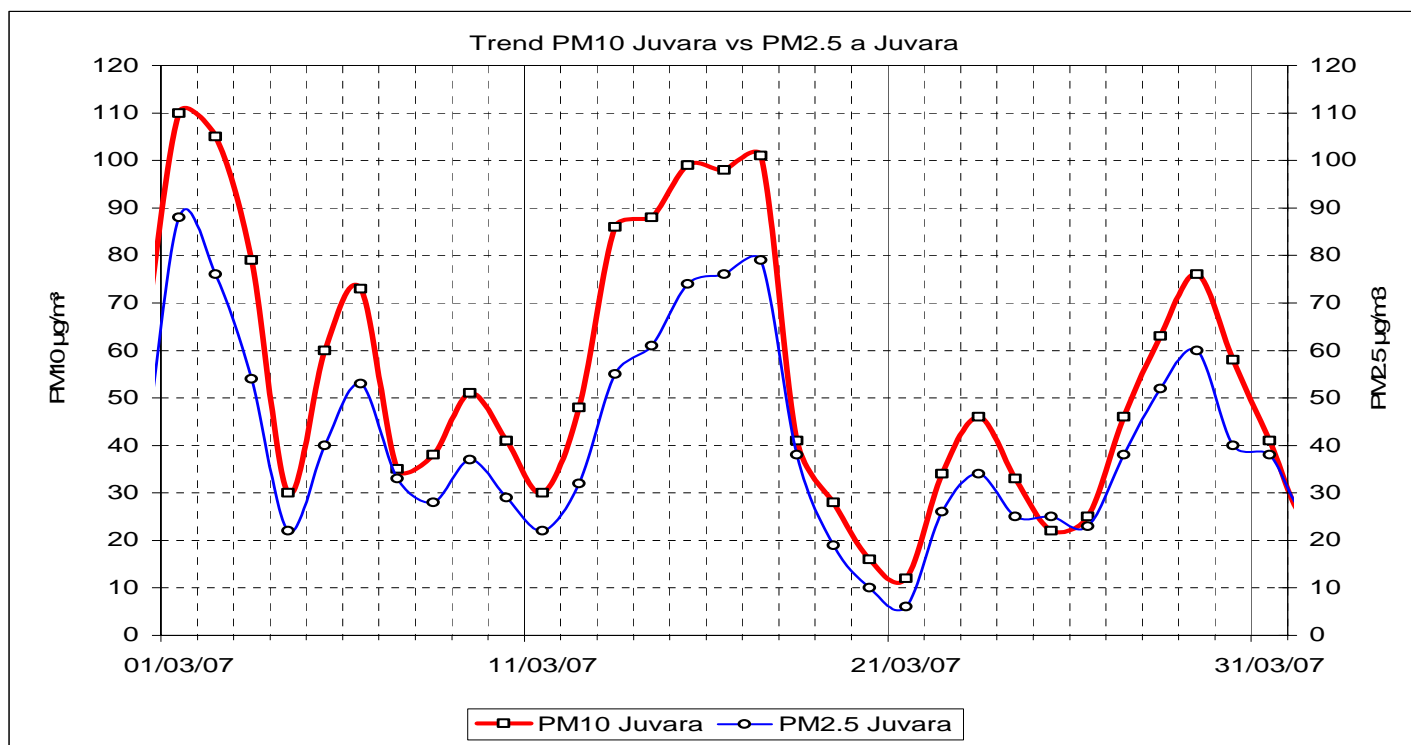


Nel mese di Marzo del 2007 le concentrazioni degli inquinanti sono in parte diminuite, ma in parte anche aumentate rispetto al mese di Marzo del 2006, inoltre, durante i periodi di condizioni anticicloniche, favorevoli all'accumulo, vi sono stati 14 giorni di superamento del valore limite di 50 µg/m<sup>3</sup> per il PM<sub>10</sub>, mentre, durante i periodi di forte soleggiamento che hanno caratterizzato alcuni periodi del mese, vi sono stati 8 giorni con superamento della soglia di attenzione per l'NO<sub>2</sub>, 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 30 Marzo 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

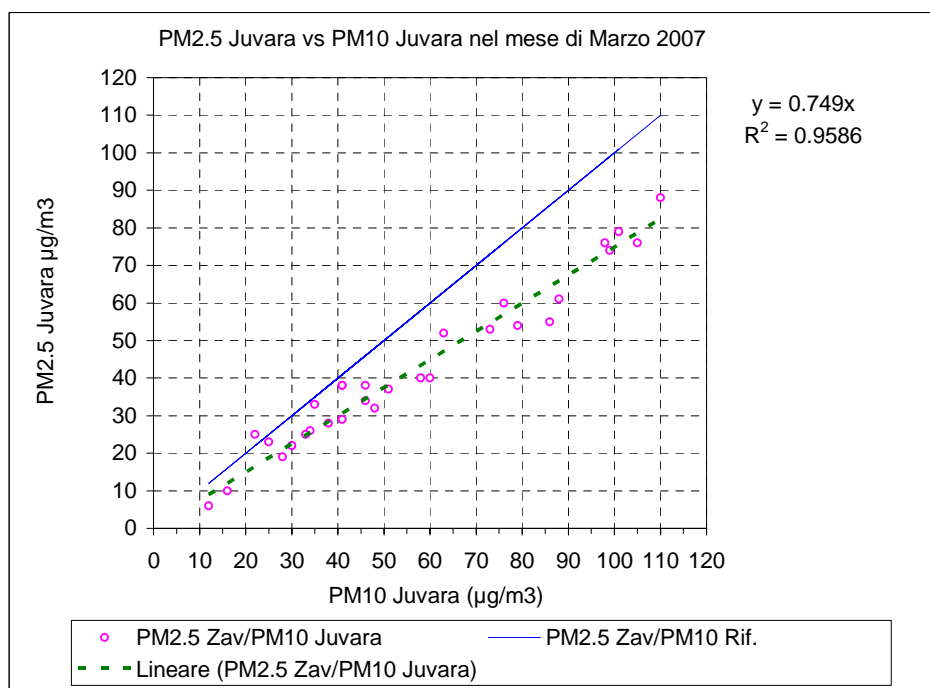
di Milano - Como – Sempione, mentre in applicazione dell'Ordinanza N° 59343 del 29 Gennaio 2007, nel Comune di Milano il blocco alla circolazione dei mezzi non catalizzati è stata estesa dalle ore 8 alle ore 20.

**Le concentrazioni della SO<sub>2</sub>**, con un valore di 3 µg/m<sup>3</sup> in Città, e di 4 µg/m<sup>3</sup> in Provincia, sono diminuite di 6 µg/m<sup>3</sup> in Città, e di 1 µg/m<sup>3</sup> in Provincia rispetto ai valori di 9 e 5 µg/m<sup>3</sup> rilevati nel 2006, registrando, in entrambi i casi, il valore minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.

**Le concentrazioni delle PTS**, col valore di 52 µg/m<sup>3</sup> in Città (Stazione di Liguria), sono diminuite di 4 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 56 µg/m<sup>3</sup> rilevato nel 2006.



**Le concentrazioni del PM<sub>10</sub>**, in Città, col valore di 57 µg/m<sup>3</sup>, sono aumentate di 3 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 54 µg/m<sup>3</sup> del 2006, mentre in Provincia, col valore di 52 µg/m<sup>3</sup>, sono diminuite di 6 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 58 µg/m<sup>3</sup> del 2006.



**Le concentrazioni del PM<sub>2,5</sub>**, misurate nella stazione di Juvara, presentano un valore di 42 µg/m<sup>3</sup>, che è di 3 µg/m<sup>3</sup> superiore al valore di 39 µg/m<sup>3</sup> misurato nel 2006 come media delle stazioni di Juvara e di Piazza Zavattari, mentre in Provincia (Stazione di Casirate d'Adda e di Castano Primo), il PM<sub>2,5</sub> presenta il valore di 32 µg/m<sup>3</sup>, che è inferiore di 16 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 48 µg/m<sup>3</sup> misurato nel 2006 nella sola stazione di Casirate d'Adda. Per quanto riguarda il rapporto PM<sub>2,5</sub>/PM<sub>10</sub>, l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Marzo del 2007 le concentrazioni del PM<sub>2,5</sub> misurate a Juvara sono circa il 75% del valore del PM<sub>10</sub> misurato nella stessa stazione di Juvara.

**Le concentrazioni di Benzene**, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di 2.6 µg/m<sup>3</sup>, mentre quelle rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari presentano il valore trascinata di 5.1 µg/m<sup>3</sup>; in entrambi i casi le concentrazioni del Benzene risultano inferiori al limite di 10.0 µg/m<sup>3</sup> previsto dalla vigente legislazione, mentre nella stazione di Senato sono già al di sotto del limite di 5.0 µg/m<sup>3</sup> previsto per il 2010.

**Le concentrazioni degli NO<sub>x</sub>**, 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 35 µg/m<sup>3</sup> del 2006, al valore di 48 µg/m<sup>3</sup> del 2007 (+ 27%), mentre per l'NO<sub>2</sub> salgono dal valore di 69 al valore di 72 µg/m<sup>3</sup> (+ 4%).

In Provincia le medie mensili dell'NO salgono dal valore di 27 del 2006 al valore di 35 µg/m<sup>3</sup> del 2007 (+ 23%), mentre per l'NO<sub>2</sub> scendono dal valore di 59 al valore di 51 µg/m<sup>3</sup> (- 16%).

**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 1.2 mg/m<sup>3</sup>, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a 1.1 mg/m<sup>3</sup>, rimanendo stazionarie rispetto ai valori minimi assoluti registrati nel 2006.

**Le Concentrazioni di O<sub>3</sub>**, con i valori di 31 µg/m<sup>3</sup> in Città e di 33 µg/m<sup>3</sup> in Provincia, sono aumentate di 3 µg/m<sup>3</sup> in Città, rispetto al valore di 28 µg/m<sup>3</sup> misurato nel 2006 e diminuite di 1 µg/m<sup>3</sup> in Provincia, rispetto al valore di 34 µg/m<sup>3</sup> misurato nel 2006, e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1992 ed il 1997.

Milano 17/04/2007

Il Dirigente Fisico  
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Marzo 2007	Medie Mensili											
INQUINANTI STAZIONI	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	NO µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	PTS µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> µg/m <sup>3</sup>	ToI µg/m <sup>3</sup>	Xil µg/m <sup>3</sup>
MI V.le Marche		156	65	91					1.3			
MI Via Juvara	3	132	53	79		55	42	24				
MI P.le Zavattari		110	48	62		64			1.3	5.1	17.5	7.2
MI V.le Liguria		150	63	87	52				1.1			
MI Verziere		106	39	67		51		35	1.0			
MI Via Senato		95	32	63					1.1	2.6	8.4	5.7
MI P.le Abbiategrasso		118	43	75		56						
MI Parco Lambro		94	39	55				33				
Cormano	4	114	48	66				29	0.9			
Cinisello B.		123	56	67					2.0			
Sesto S.G.		132	52	80					1.6			
Monza Machiavelli		141	95	46		54		29	1.0			
Villasanta		85	35	50					1.0			
Agrate		85	36	49				25				
Vimercate		77	25	52		46		34	1.3			
Limite di Pioltello	3	86	43	43		50		31	1.1			
Corsico		149	62	87				20	1.1			
Pero		128	55	73					0.7			
Arese		107	45	62		52		23	1.2			
Rho		88	39	49					0.5			
Settimo M.		148	71	77					1.1			
Carate Brianza		82	24	58				28	1.7			
Trezzo d'Adda		69	21	48		65		37	0.7			
Limbate		82	30	52				31	1.7			
Meda		76	23	53		56		32	1.1			
Cassano d'Adda		82	58	24		59						
Cassano2 Nuova		76	29	47					1.0	2.4	6.1	6.2
Casirate d'Adda		53	12	41		49	25	36				
Inzago		65	15	50				36				
Rivolta d'Adda		36	15	21		56						
Trucazzano Nuova		91	47	44					1.0			
S.Giuliano M.	3	107	48	59					1.3			
Melegnano	4	82	31	51					1.1			
Lainate		127	66	61					1.1			
Magenta	5	105	41	64		47		37	1.3			
Legnano	7	70	32	38				22	1.8			
Castano Primo	3	62	18	44			38					
Robecchetto	3	39	9	30					0.4			
Cuggiono	6	47	11	36				46				
Galliate	5	76	18	58								
Turbigo	5	47	11	36		42						
Garbagnate		72	22	50					1.1			
Abbategrasso		107	35	72					1.5			
Motta Visconti		40	8	32				44				
Lacchiarella		71	26	45				44				
Arconate		41	9	32				45	0.4			
Media MI	3	120	48	72	52	57	42	31	1.2	3.8	13.0	6.5
Media Provincia	4	86	35	51		52	32	33	1.1	2.4	6.1	6.2

Marzo 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 <sup>2</sup>	hPa
<b>STAZIONI</b>						
MI V.le Marche	1.6	11.6	59			
MI Via Juvara	1.6	11.5	52	38.8	139	1004.5
MI P.le Zavattari	1.2	12.5	59	43.4		
MI Brera	1.2	11.6	57			
Parco Nord	1.7	10.5	65	32.2	145	
Agrate Brianza	1.4	9.7	63	29.8	109	999.2
Rodano	1.4	9.3	76	42.8	127	
Corsico	1.3	10.9	65	47.8		
Carate Brianza	1.3	10.1	62	33.8	128	1012.0
Trezzo d'Adda	1.3	10.7	73	40.6		996.6
Cassano Suolo	1.7	10.4	70	46.4	139	1008.8
Cassano Quota		10.7				
Caorso Suolo	1.6	10.8	64			
Caorso Quota	3.7					
Turbigo Suolo	1.5	11.9	74	31.9	97	1017.1
Turbigo Quota	3.5					
Tavazzano Suolo	1.2	9.1	77	51.2	150	1006.1
Tavazzano Quota	3.1					
Motta Visconti	1.3	9.1	70	36.2		
Lacchiarella	1.2	10.3	72		141	
Arconate	1.4	7.3	73		134	
.						
Media MI	1.4	11.8	57	41.1	139	1004.5
Zona Critica	1.4	11.0	62	39.1	130	1001.9
Media Provincia	1.8	10.1	70	39.3	130	1006.6

Data	PM10 µg/m3																PM2.5 µg/m3		
	Juvara	Zavattari	Verziere	P.za Abbiategrasso	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Robecchetto	Turbigo	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Juvara	Casirate	Casiano Primo
01/03/07	110	114	103	85	116	106			132			79	108	136	85	78	88		
02/03/07	105	124	98	92	116	113	91	109	141			88	96	95	84	70	76	48	
03/03/07	79	99	77	81	70	70	60	77	75		52	59	65	66	47	60	54	30	61
04/03/07	30	46	28	43	19	30	28	41	37		24	29	30	36	20	43	22	16	24
05/03/07	60	62	47	68	56	49	44	58	49		49	52	65	81	55	58	40	24	46
06/03/07	73	76	68	61	77	71	63	80	87		73	55	73	81	59	69	53	31	72
07/03/07	35	36	37	22	37	36	29	37	49		43	19	22	27	17		33	14	42
08/03/07	38	43	32	33	35	36	46	41	51		29	40	40	45	31		28	18	19
09/03/07	51	66	46	46	47	45		53	66		44	43	49	70	35	29	37	24	30
10/03/07	41	43	36	40	40	44	42	48	53		33	43	34	38	31	40	29	24	22
11/03/07	30	36	29	46	31	30	31	37			19	31	31	36	19	24	22	13	11
12/03/07	48	71	40	61	50	40	37	43			42	54	57	61	38	36	32	18	35
13/03/07	86	93	70	76	75	74	63	77	87		48	83	83	74	79	53	55	37	37
14/03/07	88	115	84	123	75	75	74	81	96			82	81	90	73	58	61	35	50
15/03/07	99	116	92	108	89	84	79	86				81	84	91	79	62	74	36	55
16/03/07	98	123	97	97	95	128	101	114			89	83	96	99	90	70	76	48	79
17/03/07	101	117	96	83	99	102	100	105			90	82	75	72	70	66	79	46	85
18/03/07	41	49	41	34	45	47	43	50			45	37	32	34	35	44	38	21	42
19/03/07	28	31	31	46	28	34	25	37			29	38	28	25	27	49	19	11	30
20/03/07	16	21	13	15	15		10	14	33		18	17	23	26	22	35	10	8	20
21/03/07	12	19	13	27	8		25	25	20		15	31	19	19	26		6	14	18
22/03/07	34	40	29	40	30		28	33	40		23	32	34	40	32	32	26	16	17
23/03/07	46	51	47	53	45	42	40	52			43	43	53	49	40	42	34	21	25
24/03/07	33	40	34	39	37	37	34	33			31	35	29	33	37	34	25	17	15
25/03/07	22	23	24	18	30	30	25	30			24	21	20	23	22	25	25	16	18
26/03/07	25	29	26	23	28	27	26	22			23	28	22	25	28	27	23	13	14
27/03/07	46	53	40	49	42		42	47			41	53	40	40	44	39	38	23	31
28/03/07	63	70	56	68	63		62	63	59		57	59	56	65	59	41	52	30	48
29/03/07	76	86	65	71	72		66	67			62	65	74	72	60	55	60	35	57
30/03/07	58	54	53	54	59	63	55	63			55	48	56	54	50	47	40	30	49
31/03/07	41	44	40	32	29	54	49	55	37		40	32	33	25	27	32	38	25	35
Media	55	64	51	56	53	59	49	56	65		42	50	52	56	46	47	42	25	37

Marzo 2007 - 8 -

Stazione di MI - Juvara					Mese di Marzo 2007									
Giorni	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</sub> µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>	NO µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	Temp. °C	NO %	Insol. ore	R. Sol W/m <sup>2</sup>	Press hPa	VV m/s	RR mm
01/03/07	4	110	88	4	91	85	176	9.8	70	0.5	71	997.4	0.9	0.0
02/03/07	8	105	76	8	127	104	231	13.4	59	8.6	161	996.1	0.9	0.0
03/03/07	2	79	54	18	42	79	121	13.5	58	4.3	113	1000.9	1.2	0.0
04/03/07	4	30	22	23	29	77	106	14.4	32	9.8	174	1008.9	1.2	0.0
05/03/07	5	60	40	16	56	95	151	14.0	43	7.6	150	1012.1	0.8	0.0
06/03/07	0	73	53	15	22	69	91	12.1	68	0.0	47	1011.7	1.7	3.8
07/03/07	0	35	33	18	18	58	76	10.8	86	0.0	30	999.7	2.1	17.2
08/03/07	2	38	28	20	43	78	121	13.2	63	8.5	159	1003.8	0.8	0.0
09/03/07	1	51	37	12	64	84	148	13.1	54	9.8	173	1012.9	1.1	0.0
10/03/07	1	41	29	20	28	71	99	12.3	50	7.6	150	1015.1	1.2	0.0
11/03/07	1	30	22	28	39	67	106	11.0	35	6.0	132	1019.6	0.9	0.0
12/03/07	4	48	32	14	78	98	176	11.4	36	11.5	193	1017.5	0.7	0.0
13/03/07	2	86	55	13	171	133	304	13.7	36	11.2	190	1015.3	1.4	0.0
14/03/07	3	88	61	10	160	132	292	15.1	36	11.1	188	1016.5	1.2	0.0
15/03/07	5	99	74	11	125	129	254	15.2	41	10.7	184	1015.4	1.3	0.0
16/03/07	2	98	76	15	58	111	169	14.7	48	9.8	174	1012.4	1.3	0.0
17/03/07	2	101	79	47	70	85	155	15.3	48	9.8	173	1009.1	2.2	0.0
18/03/07	6	41	38	83	5	29	34	13.8	56	10.6	183	1001.2	3.0	0.0
19/03/07	1	28	19	51	11	44	55	11.7	50	2.0	88	979.1	2.4	1.0
20/03/07	2	16	10	31	26	57	83	5.3	67	0.0	65	978.6	2.2	1.6
21/03/07	2	12	6	43	13	46	59	9.9	23	11.4	192	988.4	2.5	0.0
22/03/07	5	34	26	17	54	81	135	8.5	37	12.7	206	996.4	1.8	0.0
23/03/07	5	46	34	12	43	82	125	8.2	37	3.9	108	994.0	1.9	0.0
24/03/07	4	33	25	30	30	61	91	8.9	39	9.5	171	993.1	2.0	0.0
25/03/07	3	22	25	26	11	50	61	7.1	73	0.0	47	1002.9	1.8	5.0
26/03/07	4	25	23	19	26	70	96	9.4	73	3.3	102	1008.5	2.0	7.2
27/03/07	4	46	38	29	21	74	95	10.6	57	4.9	120	1009.5	1.6	0.0
28/03/07	3	63	52	28	54	84	138	10.6	53	6.8	141	1007.9	1.5	0.0
29/03/07	5	76	60	26	66	91	157	11.4	48			1007.1	1.5	0.0
30/03/07	1	58	40	28	35	72	107	9.2	63			1002.9	2.0	0.0
31/03/07	0	41	38	33	18	55	73	10.0	66			1006.1	1.6	3.0
Media:	3	55	42	24	53	79	132	11.5	52	6.9	139	1004.5	1.6	38.8

Marzo Anni	SO <sub>2</sub> M µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> P µg/m <sup>3</sup>	PTS M µg/m <sup>3</sup>	PTS P µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> M µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> P µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</sub> M µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</sub> P µg/m <sup>3</sup>	Ben M µg/m <sup>3</sup>	Ben P µg/m <sup>3</sup>	NO M µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> M µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> M µg/m <sup>3</sup>
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	5	56	38	54	58	39	48	3.1		35	69	104
2007	3	4	52		57	52	42	32	3.8	2.4	48	72	120
Diff. Ass.	-6	-1	-4		3	-6	3	-16	0.7		13	3	16
Diff. %	-200	-25	-8		5	-12	7	-50	18.4		27	4	13

Marzo 2007 - 10 -

Marzo Anni	NO P µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> P µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> P µg/m <sup>3</sup>	CO M mg/m <sup>3</sup>	CO P mg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> M µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> P µg/m <sup>3</sup>	R.Sol W/m <sup>2</sup>	UR %	V.V. m/s	Temp °C	RRa 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	27	59	86	1.2	1.1	28	34	140	50	1.6	8.7	24.2	1000.8
2007	35	51	86	1.2	1.1	31	33	139	52	1.6	11.5	38.8	1004.5
Diff. Ass.	8	-8	0	0.0	0.0	3	-1	-1	2	0.0	2.8	15	3.7
Diff. %	23	-16	0	0.0	0.0	10	-3	-1	4	0	24.3	38	0.4

