

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

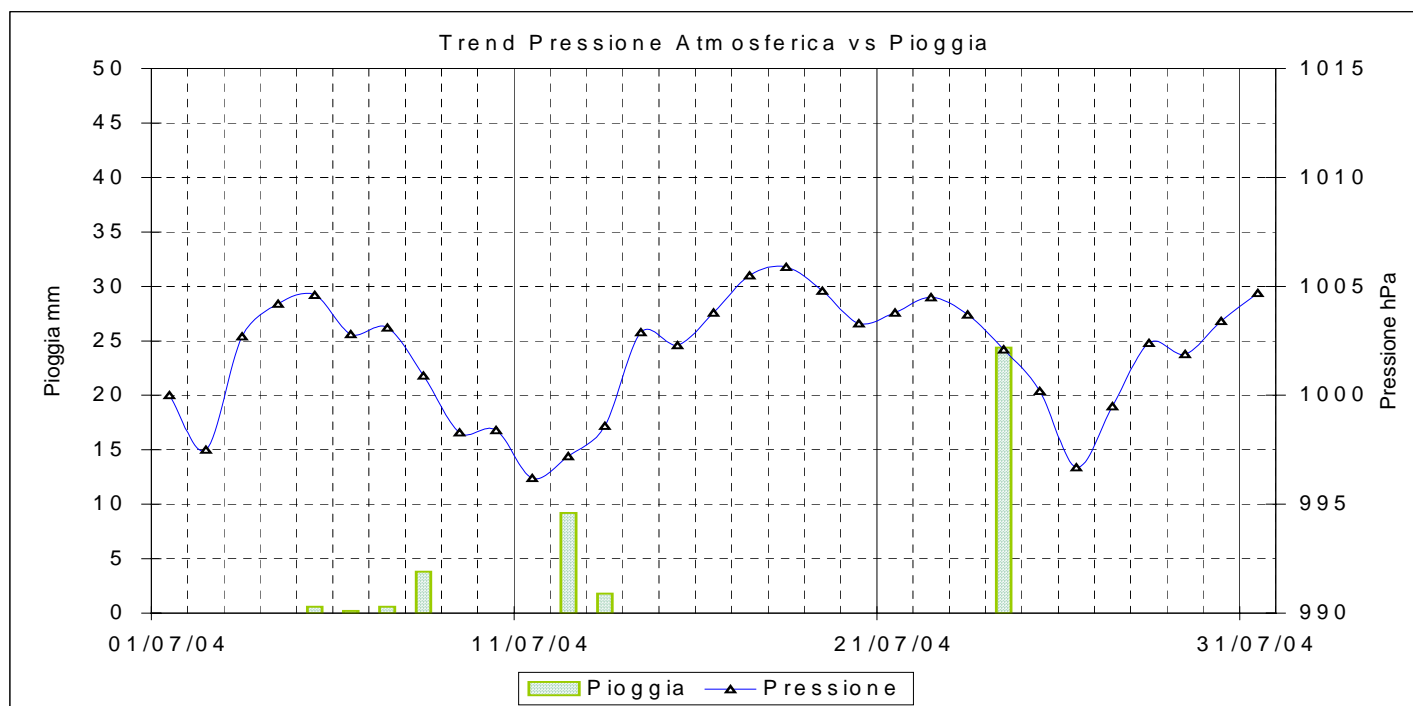
Unità Organizzativa ARIA  
 Tel. 02.74872.233 - Fax 02.76110170

### Andamento dell'inquinamento atmosferico nel Luglio 2004.

Le caratteristiche meteorologiche del Luglio 2004 sono state improntate da condizioni climatiche tipicamente estive, ma senza gli estremi termici che hanno caratterizzato il 2003: infatti, le precipitazioni sono state di 41 mm, inferiori ai 71 mm del periodo 1956-2003, ma non assenti come nel precedente mese di Giugno, e distribuite, nella stazione di Via Juvara, in numerosi eventi piovosi di debole intensità nella prima metà del mese, e concentrate nell'unico importante evento del giorno 24, nella seconda metà del mese.

La temperatura media mensile di 24.3 °C, è stata, nel complesso, conforme alla media stagionale di 24.5 °C, mentre le temperature massime hanno localmente sfiorato i 35 °C.

A causa delle numerose giornate con cielo nuvoloso che hanno caratterizzato la prima decade, l'insolazione solare, con 264 W/m<sup>2</sup>, è stata inferiore al valore molto elevato del 2003, ma ha uguagliato il valore della media storica, riportando alla normalità anche la produzione d'Ozono, che nel 2003 era stata particolarmente elevata.



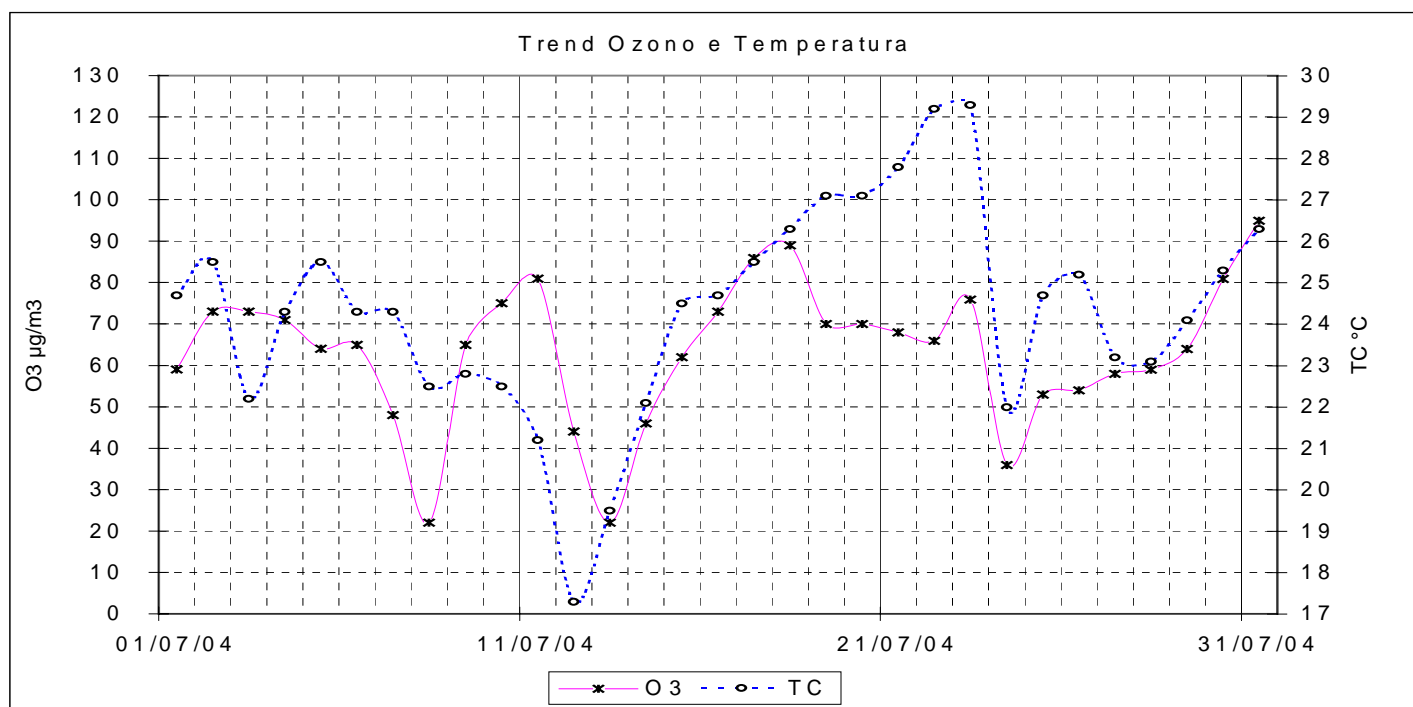
Per quanto riguarda gli altri parametri meteorologici, l'umidità a Juvara si è mantenuta su una media mensile pari al 58 %, di poco inferiore alla media del 61 % registrata negli ultimi sedici anni.

Dal punto di vista sinottico, l'alta pressione dal 14 al 24 ha interessato la nostra Regione con un promontorio di origine africana, mentre dalla metà della prima decade alla metà della seconda, un intenso flusso di correnti umide atlantiche ha prodotto condizioni di tempo variabili e miti, tipiche del clima oceanico, con temperature molto basse all'inizio della seconda decade.

All'inizio della terza decade la stabilità atmosferica e la forte insolazione hanno fatto innalzare la temperatura fin quasi a 35°C, favorendo anche un temporaneo accumulo degli inquinanti, tra cui, oltre all'O<sub>3</sub>, anche il PM<sub>10</sub>. In questo mese di Luglio l'attività anemologica non è stata particolarmente vivace, e gli unici episodi significativi si sono verificati durante alcuni episodi temporaleschi, come quello del giorno 13, con una massima oraria di 5.3 m/s e quello del giorno 24, con una massima oraria di 5.7 m/s, mentre numerose sono state le situazioni di calma, per cui a Juvara la media mensile è stata di 1.9 m/s, di poco superiore alla media di 1.8 m/s.

### L'inquinamento

Il mese di Luglio del 2004 è stato caratterizzato da condizioni leggermente peggiori, per la dispersione degli inquinanti, rispetto al mese di Luglio del 2003, molto caldo ma caratterizzato da elevata turbolenza termoconvettiva, e le concentrazioni di quasi tutti gli inquinanti, con l'eccezione del Benzene e dell'O<sub>3</sub>, sono aumentate rispetto a quelle del 2003.



A causa del rimescolamento verticale dell'atmosfera, tipico del mese di Luglio, dovuto all'intenso riscaldamento del suolo nelle giornate soleggiate, non si hanno più superamenti per il CO, né per la prima soglia oraria né per la media sulle otto ore, mentre all'inizio della terza decade, caratterizzata da condizioni di forte subsidenza anticiclonica, vi sono stati tre giorni consecutivi di superamento del limite di attenzione del PM<sub>10</sub>.

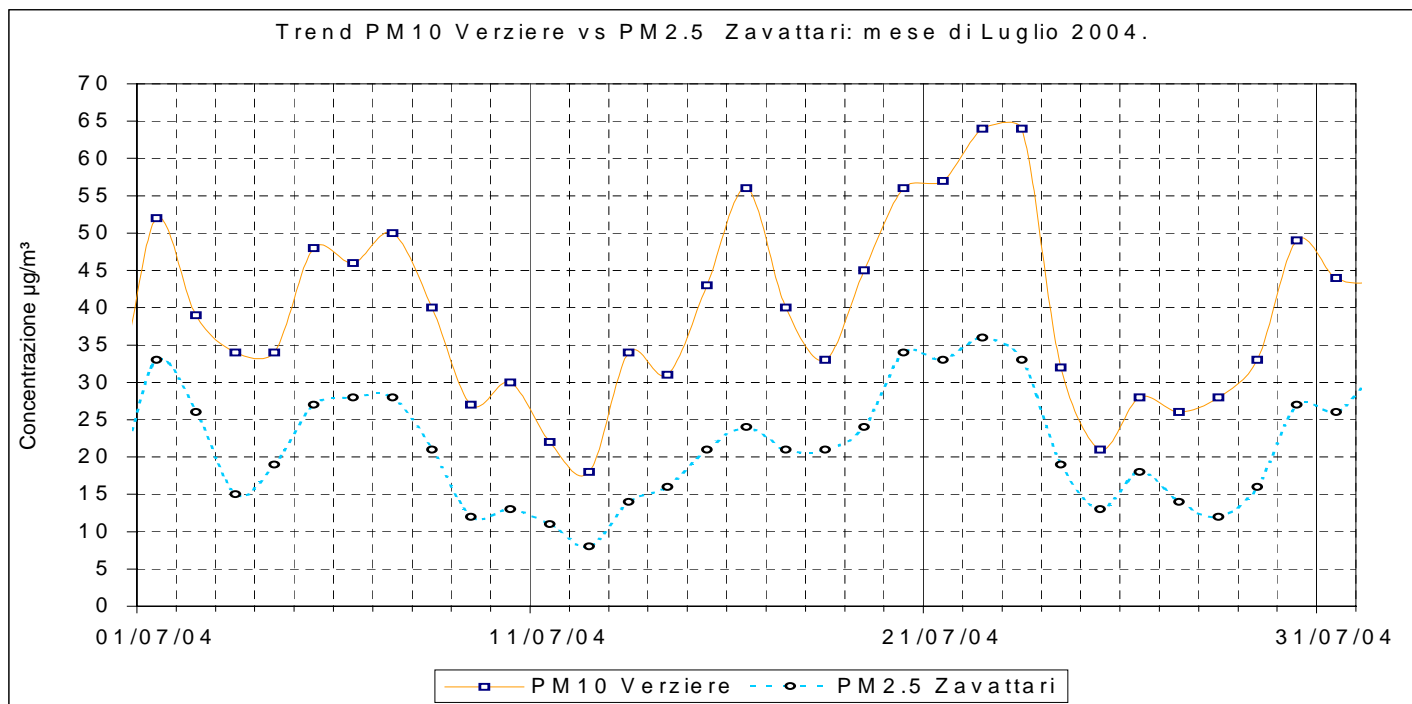
In questo mese l'O<sub>3</sub> ha superato per soli 12 giorni la soglia di attenzione di 180 µg/m<sup>3</sup>, e per 10 giorni il limite di legge di 200 µg/m<sup>3</sup>, mentre la nuova soglia di allarme di 240 µg/m<sup>3</sup>, prevista dal recepimento della direttiva 2002/3/CE relativa all'ozono nell'aria, è stata superata per due giorni consecutivi il 22 ed il 23 Luglio.

**Le concentrazioni della SO<sub>2</sub>**, con un valore di 4 µg/m<sup>3</sup> della media urbana e di 3 µg/m<sup>3</sup> di quella provinciale, rispetto al 2003 sono aumentate di 1 µg/m<sup>3</sup>, in Città, e rimaste stazionarie sul valore minimo assoluto, in Provincia.

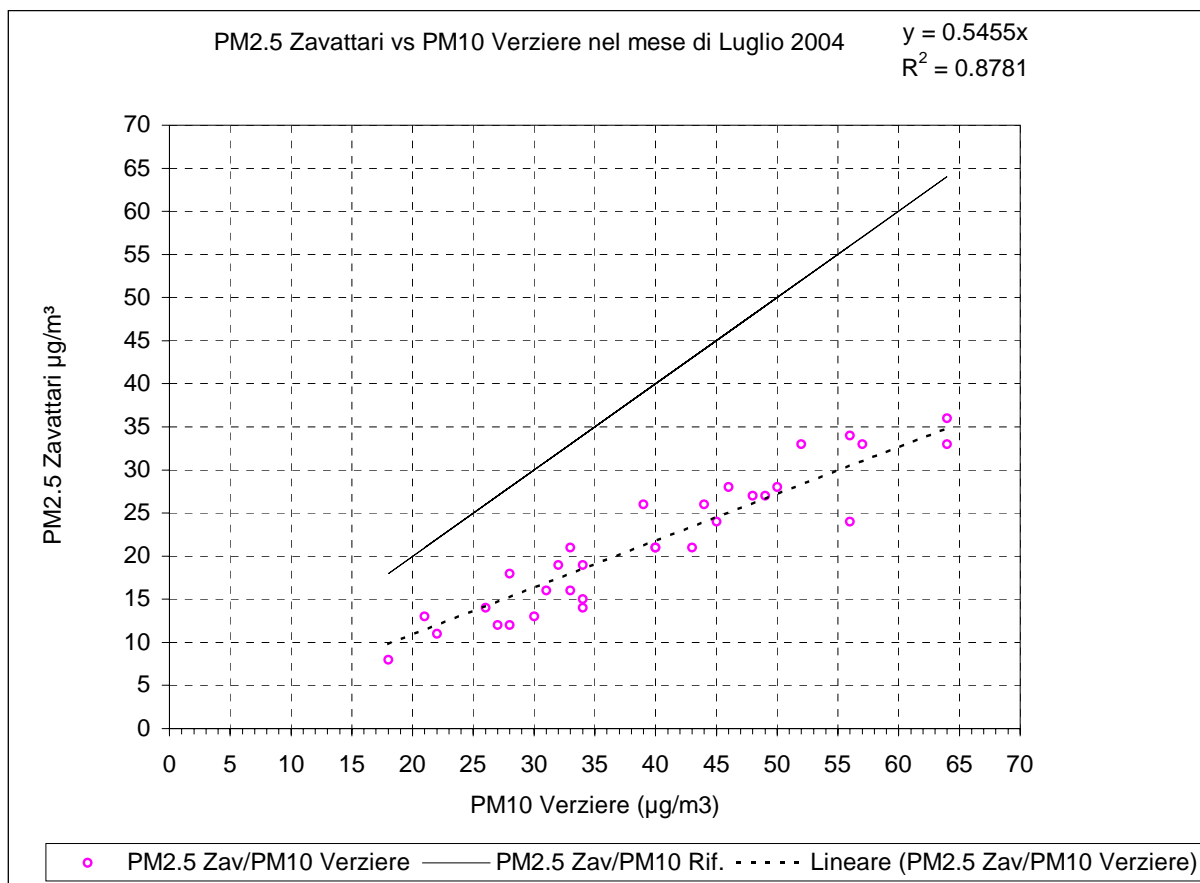
**Le concentrazioni delle PTS**, col valore di 46 µg/m<sup>3</sup> in Città (Stazione di Liguria) e di 45 µg/m<sup>3</sup> in Provincia, sono rispettivamente diminuite di 1 µg/m<sup>3</sup> in Città ed aumentate di 2 µg/m<sup>3</sup> in Provincia rispetto al 2003.

Luglio 2004 - 3 -

**Le concentrazioni del PM<sub>10</sub>**, col valore di 39  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , contro i 36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2003, sono aumentate di 3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  in Città, mentre in Provincia, col valore di 36  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  sono aumentate di 1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  rispetto al valore di 35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2003, attestandosi su valori di poco inferiori a quelli massimi rilevati nel 1998.



**Le concentrazioni del PM<sub>2.5</sub>**, misurate con analizzatore automatico a Bilancia Inerziale a Vibrazione nella stazione di Piazza Zavattari, presentano un valore di 21  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  che è inferiore di 1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  al valore del 2003, scendendo, così al valore minimo assoluto, mentre l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Luglio del 2004 le concentrazioni del PM<sub>2.5</sub> misurate a Zavattari sono circa il 55 % del valore del PM<sub>10</sub> misurato nella stazione di Verziere.



**Le concentrazioni di Benzene**, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di  $3.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , mentre le concentrazioni di Benzene rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari, presentano il valore trascinata di  $4.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; 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 1993, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città, le medie mensili salgono per l'NO dal valore di  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2003 al valore di  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2004 (+ 36 %), mentre per l'NO<sub>2</sub> salgono dal valore di 42 al valore di  $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (+ 11 %), restando tuttavia su valori di poco superiori al valore minimo assoluto. In Provincia le medie mensili salgono per l'NO dal valore di  $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2003 al valore di  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2004 (+ 21 %), mentre per l'NO<sub>2</sub> salgono dal valore di 41 al valore di  $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (+ 2 %), restando praticamente allineati sui valori rilevati nel 1998.

**Le concentrazioni del CO**, dopo il calo rispetto agli altissimi valori del 1990, attualmente sono in fase di moderato aumento: nelle stazioni della rete urbana la media mensile delle concentrazioni, pari a  $1.0 \text{mg}/\text{m}^3$ , è aumentata del 20 % rispetto al valore di  $0.8 \text{mg}/\text{m}^3$ , minimo assoluto, dello scorso anno, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni, pari a  $0.9 \text{mg}/\text{m}^3$ , è aumentata dell'11 % rispetto al valore di  $0.8 \text{mg}/\text{m}^3$  dello scorso anno.

**Le Concentrazioni di O<sub>3</sub>**, con il valore di  $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$  in Città e di  $77 \mu\text{g}/\text{m}^3$  in Provincia, mostrano, rispetto al caldissimo ed assoluto Luglio del 2003, una diminuzione del 18 % a Milano e del 21 % in Provincia rispetto al valore di  $86 \mu\text{g}/\text{m}^3$  dello scorso anno in Città e di  $93 \mu\text{g}/\text{m}^3$  in Provincia, ma rimangono sostanzialmente stazionari rispetto ai valori registrati nel 1995.

Milano 16/08/2004

Il Dirigente Fisico  
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Luglio 2004	Medie Mensili											
INQUINANTI	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	PTS	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Tol	Xil
STAZIONI	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
MI V.le Marche		88	22	66					1.2			
MI Via Juvara	4	71	12	59		38		64				
MI P.le Zavattari		97	26	71			21		1.2	2.2	10.8	6.4
MI V.le Liguria		69	18	51	46				1.5			
MI Verziere		46	11	35		39		77	0.5			
MI Via Senato		66	14	52					0.7	2.7	9.7	5.3
MI Via Messina		43	7	36								
MI P.le Abbiategrasso		27	4	23								
MI Parco Lambro		43	9	34				78				
Cormano	5	44	7	37				80	0.9			
Cinisello B.		105	37	68					1.0			
Sesto S.G.		49	8	41					0.8			
Monza		99	28	71				51	1.3			
Villasanta		56	14	42					1.0			
Agrate		71	21	50	52			77				
Vimercate		37	4	33		30		84	0.9			
Limite di Pioltello	2	63	30	33		32		74	0.8			
Corsico		66	17	49				67	0.9			
Pero		62	11	51	65				1.0			
Arese		58	19	39		34		67	1.0			
Rho		71	29	42					1.0			
Settimo M.		63	16	47					1.3			
Carate Brianza		43	5	38				76	0.9			
Trezzo d'Adda		37	4	33		48		97	0.7			
Limbiate		47	6	41				74	1.4			
Meda		38	7	31		39		89	1.2			
Cassano d'Adda	4	45	7	38	37				0.4			
Groppello	4											
Casirate d'Adda	3											
Inzago	3	30	6	24	80			71				
Rivolta d'Adda	2	31	3	28								
Trucazzano	2											
Tribiano	2	19	5	14								
S.Giuliano M.	4	68	18	50					0.4			
Melegnano	3	47	9	38	32				0.9			
Lainate		66	13	53					0.4			
Magenta	2	74	44	30		33		70	1.1			
Legnano	3	70	23	47	33			66	0.9			
Castano Primo	4	88	21	67	31							
Robecchetto	4	80	16	64								
Cuggiono	4	72	17	55								
Galliate	4	88	25	63								
Turbigo	3	86	20	66	26							

Luglio 2004	Medie Mensili											
INQUINANTI	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	PTS	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Tol	Xil
STAZIONI	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Garbagnate		35	6	29					1.1			
Abbiategrasso		33	5	28					0.9			
Motta Visconti		31	6	25				94				
Lacchiarella		36	9	27				74				
Arconate		22	4	18				102	0.9			
Media MI	4	61	14	47	46	39	21	73	1.0	2.4	10.2	5.9
Zona Critica	4	63	17	47	54	35	21	72	1.0	2.4	10.2	5.9
Media Provincia	3	56	14	42	45	36		77	0.9			

Luglio 2004	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
STAZIONI						
MI V.le Marche	1.8	25.0	51			
MI Via Juvara	1.9	24.3	58	40.6	263	1001.8
MI P.le Zavattari	1.3	24.3	51			
MI Brera	1.7	24.6	52			
Parco Nord	1.9	23.9	62	45.4		
Agrate Brianza	1.4	23.2	57	67.0	195	999.2
Rodano	1.4	22.6	66	54.4	248	
Corsico	1.2	24.4	53	44.0		
Carate Brianza	1.2	23.7	57	73.2	215	986.2
Trezzo d'Adda	1.6	24.2	67	31.0		994.0
Cassano Suolo	1.5	22.5	56	36.4	260	1013.4
Cassano Quota	3.0	23.0				
Caorso Suolo	1.3	23.5	60		351	
Caorso Quota	3.6					
Turbigo Suolo	1.5	24.5	74	50.0	250	1011.4
Turbigo Quota	3.7					
Tavazzano Suolo	1.0	23.1	53	74.6	264	1005.5
Tavazzano Quota	4.2					
Motta Visconti	1.0	22.4	62	59.2		
Lacchiarella	1.1	23.0	78		252	
Arconate	1.4	22.0	68		267	
Media MI	1.7	24.6	53	40.6	263	1001.8
Zona Critica	1.6	24.0	56	50.3	235	1000.5
Media Provincia	1.9	23.3	63	53.5	256	1001.6

## Luglio 2004 - 7 -

Luglio-04	Tabella superamenti livelli di attenzione e di Allarme: D.G.R. VII/ 6501 del 19/10/2001			
Data	Stazioni di rilevamento	Max NO2 1h µg/m3	Max O3 1h µg/m3	Max CO 8h mg/m3
05/07/2004	Trezzo Adda		212	
	Agrate Brianza		202	
	Meda		182	
	Vimercate		203	
	Motta Visconti		202	
	MI - Parco Lambro		181	
	Arconate		211	
15/07/2004	Agrate Brianza		184	
	MI - Parco Lambro		187	
	Vimercate		190	
	Carate Brianza		180	
	Arconate		185	
	Inzago		180	
	Motta Visconti		198	
	Trezzo Adda		196	
Arconate				
16/07/2004	Carate Brianza		193	
	Arconate		196	
	Motta Visconti		190	
	Trezzo Adda		188	
17/07/2004	Arconate		199	
	Motta Visconti		210	
18/07/2004	Arconate		203	
19/07/2004	Agrate Brianza		199	
	Vimercate		189	
	Carate Brianza		184	
	Trezzo Adda		205	
20/07/2004	Arconate		212	
	Magenta		191	
	Motta Visconti		194	
21/07/2004	Agrate Brianza		210	
	MI - Parco Lambro		182	
	Vimercate		213	
	Carate Brianza		218	
	Meda		202	
	Arconate		195	
	Inzago		203	
	Motta Visconti		200	
Trezzo Adda		231		
22/07/2004	MI - Parco Lambro		183	
	Vimercate		218	
	Carate Brianza		266	
	Limbiate		195	
	Meda		264	
	Legnano		225	
	Arconate		269	
Trezzo Adda		208		

## Luglio 2004 - 8 -

Luglio-04				
Tabella superamenti livelli di attenzione e di Allarme: D.G.R. VII/ 6501 del 19/10/2001				
Data	Stazioni di rilevamento	Max NO2 1h µg/m3	Max O3 1h µg/m3	Max CO 8h mg/m3
23/07/2004	Arese		199	
	Cormano		212	
	Limite		181	
	MI - Parco Lambro		219	
	Vimercate		246	
	Carate Brianza		246	
	Meda		226	
	Legnano		200	
	Arconate		263	
	Motta Visconti		204	
	Trezzo Adda		217	
30/07/2004	Agrate		196	
	Arese		185	
	Cormano		195	
	MI - Parco Lambro		203	
	MI - Verziere		200	
	Vimercate		205	
	Carate Brianza		238	
	Limbiate		212	
	Meda		225	
	Arconate		195	
	Inzago		196	
	Motta Visconti		204	
	Trezzo Adda		231	
31/07/2004	Agrate		191	
	Cormano		209	
	MI - Parco Lambro		205	
	MI - Verziere		214	
	Vimercate		219	
	Carate Brianza		229	
	Limbiate		218	
	Meda		221	
	Legnano		192	
	Arconate		222	
	Motta Visconti		208	
	Trezzo Adda		202	

dalle 00 alle 24 del	Juvara	Verziere	Limito	Trezzo A	Arese	Meda	Vimercate	Magenta
	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>
01/07/04	47	52	42	67	52	44	36	50
02/07/04	42	39	40	62	35	38	41	32
03/07/04	34	34	22	44	29	32	24	27
04/07/04	35	34	28	39	32	31	29	40
05/07/04	50	48	39	47	42	43	37	38
06/07/04	43	46	38	60	40	52	41	33
07/07/04	51	50	48	47	43	40	35	45
08/07/04	38	40	29	46	32	30	27	33
09/07/04	24	27	21	38	18	30	20	19
10/07/04	29	30	26	53	28	32	24	28
11/07/04	23	22	19	29	19	30	17	22
12/07/04	20	18	11	17	15	15	10	13
13/07/04	33	34	21	20	22	24	18	20
14/07/04	27	31	20	23	25	26	19	23
15/07/04	37	43	30	66	33	36	32	28
16/07/04	51	56	36	63	45	47	35	39
17/07/04	35	40	28	45	33	37	27	42
18/07/04	38	33	31	35	30	35	27	27
19/07/04	44	45	39	56	34	39	35	35
20/07/04	53	56	41	70	45	53	38	43
21/07/04	51	57	49	74	52	46	42	45
22/07/04	59	64	49	77	60	65	55	52
23/07/04	62	64	52	74	62	68	56	61
24/07/04	34	32	46	17	31	52	25	26
25/07/04	23	21	30	19	22		18	20
26/07/04	26	28	22	37	32		23	30
27/07/04	24	26	17	31	18	20	18	22
28/07/04	23	28	18	26	22	26	21	22
29/07/04	30	33	23	43	29	32	28	28
30/07/04	45	49	38	60	47	49	40	43
31/07/04	41	44	38	49	40	46	40	47
<b>Media</b>	38	39	32	46	34	39	30	33

## Luglio 2004 - 10 -

Mese 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>	Ben M µg/m <sup>3</sup>	Ben ZC 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>
Luglio												
1967	14											
1968												
1969												
1970												
1971												
1972	63											
1973	65											
1974	48	31										
1975	32	46										
1976	27											
1977	21	22	84									
1978	44	32	136									
1979	47	39	114									
1980	51	35	63									
1981	39	26	53	25						31	64	95
1982	40	25	100	60						31	55	85
1983	33	27	77	61						13	47	60
1984	35	24	89	43						16	54	70
1985	29	20	104	71						8	37	45
1986	30	19	76	65						24	41	66
1987	30	18	111	56						23	67	90
1988	25	14	71							20	72	92
1989	25	11	92	87						54	85	139
1990	12	8	56	63						62	100	162
1991	12	10	76	55						38	97	135
1992	12	9	105	64						51	95	146
1993	11	6	63	50						88	126	214
1994	10	6	69	50						72	90	162
1995	8	5	57	51						40	90	130
1996	7	6	47	41						22	68	90
1997	3	3	49	34						31	74	105
1998	2	4	48	46	41	42				27	68	95
1999	3	3	27	35	36	32		6.5		19	56	75
2000	4	3	40	32	33	27		2.9		16	57	73
2001	3	3	42	43	36	31	24	4.9	3.1	15	47	62
2002	3	3	44	39	32	29	22	3.4	3.0	16	46	62
2003	3	3	47	43	36	35	22	3.7		9	42	51
2004	4	3	46	45	39	36	21	2.4		14	47	61
Diff. Ass.	1	0	-1	2	3	1	-1	-1.3		5	5	10
Diff. %	25	0	-2	4	8	3	-5	-54.2		36	11	16

## Luglio 2004 - 11 -

Mese 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>	Rad Sol W/m <sup>2</sup>	UR %	V.Vento m/s	Temp °C	Pioggia mm	Press hPa
Luglio													
1967											24.5	69	
1968											23.2	47	
1969											24.9	83	
1970											24.3	28	
1971											25.4	56	
1972											23.5	146	
1973											24.2	144	
1974											24.9	40	
1975											25.5	24	
1976											25.3	42	
1977											23.8	190	
1978											22.8	98	
1979											23.8	23	
1980											22.3	41	
1981						71		248			23.0	186	
1982	4	24	28			35		243			25.4	68	
1983	5	35	40			43		279			27.1	46	
1984	6	23	29			37		292			24.5	14	
1985	17	5	22			24		275			25.2	12	
1986	9	43	52			35		248			23.7	39	
1987	8	41	49			51		249			25.5	34	
1988	12	33	45			26		252	70	2.4	25.4	52	
1989	12	41	53			31	50	240	81	1.4	24.3	141	
1990	18	61	79	3.8	3.0	61	55	280	57	1.8	25.0	56	997.6
1991	28	72	100	2.7	2.8	56	46	272	55	1.5	26.6	31	996.1
1992	31	83	114	2.9	2.3	44	41	242	63	1.1	24.3	175	1000.5
1993	33	76	109	3.0	2.4	43	45	264	62	1.7	22.8	108	1001.3
1994	21	55	76	2.9	1.8	60	55	279	63	1.5	26.7	69	1001.0
1995	17	60	77	2.5	1.9	90	78	262	54	1.4	26.1	5	1001.8
1996	15	52	67	2.3	1.6	77	72	253	54	1.6	22.9	44	998.1
1997	17	53	70	1.7	1.4	67	70	277	59	2.0	23.6	99	997.6
1998	16	43	59	1.4	1.1	81	79	276	60	2.0	24.7	89	996.0
1999	13	45	58	1.4	1.1	82	84	272	60	1.9	24.5	82	998.6
2000	12	41	53	1.4	1.0	72	74	264	58	2.0	22.8	61	996.4
2001	12	40	52	1.1	0.9	80	86	265	60	2.1	24.2	91	999.0
2002	13	42	55	1.1	0.8	73	74	251	66	1.9	23.6	152	999.3
2003	11	41	52	0.8	0.8	86	93	283	54	2.0	26.1	29	1000.5
2004	14	42	56	1.0	0.9	73	77	263	58	1.9	24.3	41	1001.8
Diff. Ass.	3	1	4	0.2	0.1	-13	-16	-20	4	-0.1	-1.8	12	1.3
Diff. %	21	2	7	20.0	11.1	-18	-21	-8	7	-5.3	-7.4	29	0.1

