

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

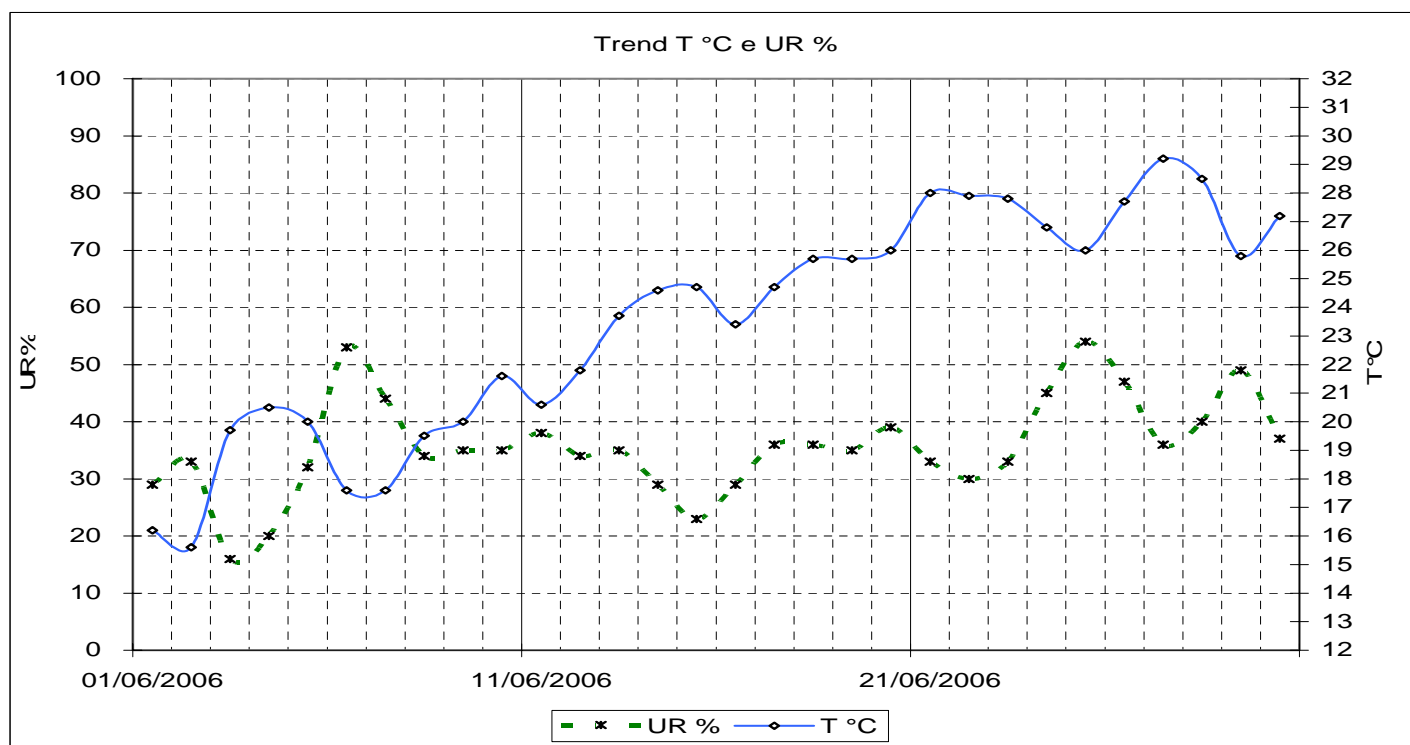
Unità Organizzativa ARIA
 Tel. 02.74872.233 - Fax 02.76110170

Andamento dell'inquinamento atmosferico nel Giugno 2006

La situazione meteorologica

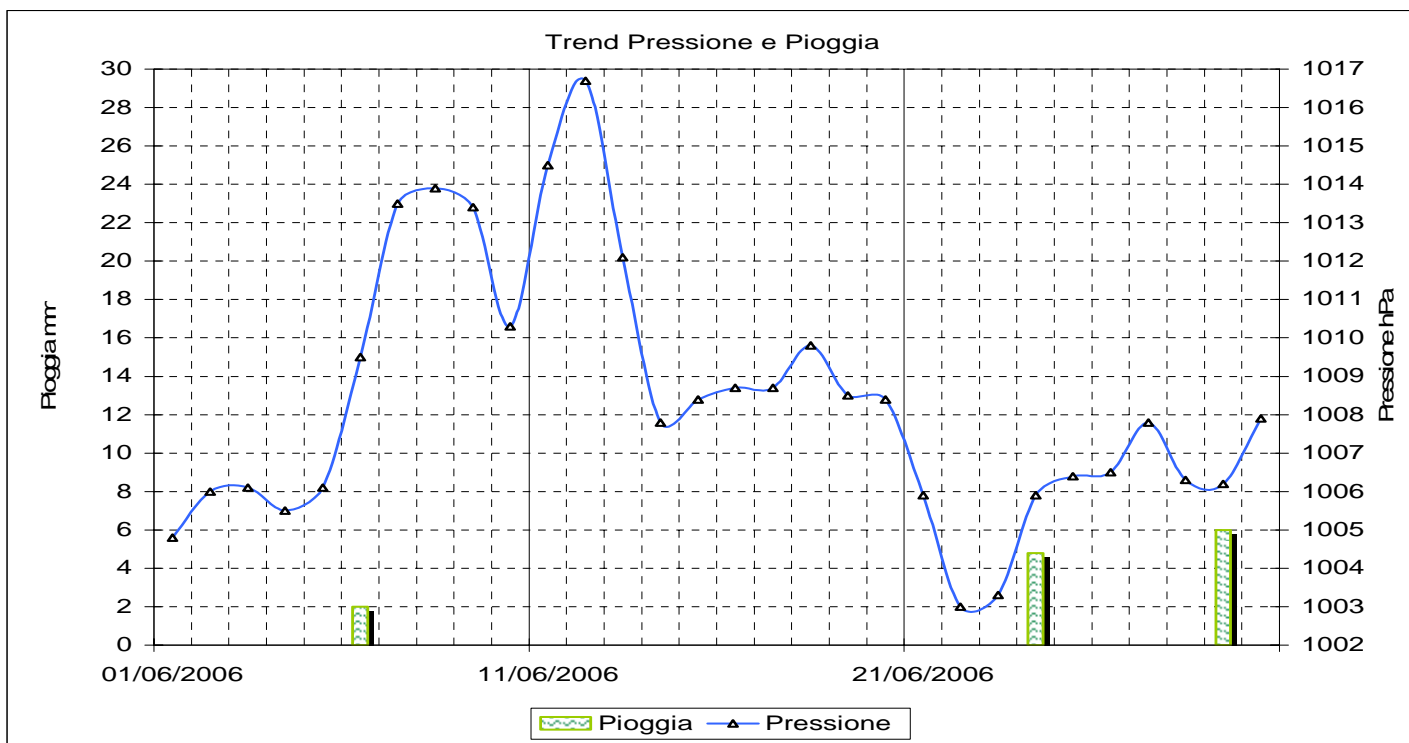
Le caratteristiche meteorologiche del Giugno del 2006 sono state improntate alla siccità ed al caldo, anche se meno intenso rispetto a quello del 2005; infatti, le precipitazioni, a Juvara, sono state di soli 13 mm, circa il 15% rispetto agli 87 mm del periodo 1956-2005, la quantità più bassa, assieme ai 3 mm del 2004 ed ai 16 mm del 2005, degli ultimi 50 anni, e quasi tutte distribuite in 3 eventi temporaleschi verificatisi, il primo, alla metà della prima decade, e gli altri due nel corso della terza decade, mentre la temperatura media mensile, di 23.5 °C, è stata superiore di 1.5 °C alla media stagionale di 22.0 °C.

L'ondata di caldo, con temperature che hanno localmente superato i 34 °C, ha interessato tutta la seconda metà del mese, mentre i primi giorni del mese sono stati interessati da correnti di aria artica, che avevano fatto scendere le temperature minime a 10 °C in città ed a 6 °C nelle zone rurali.



A causa delle numerose giornate serene che hanno caratterizzato il mese, l'insolazione solare, con 291 W/m², è stata superiore alla media di 258 W/m², inoltre, a causa della temperatura superiore alla norma stagionale nella seconda e terza decade, la produzione d'Ozono è stata elevata, ma assolutamente non confrontabile con quella del torrido Giugno 2003.

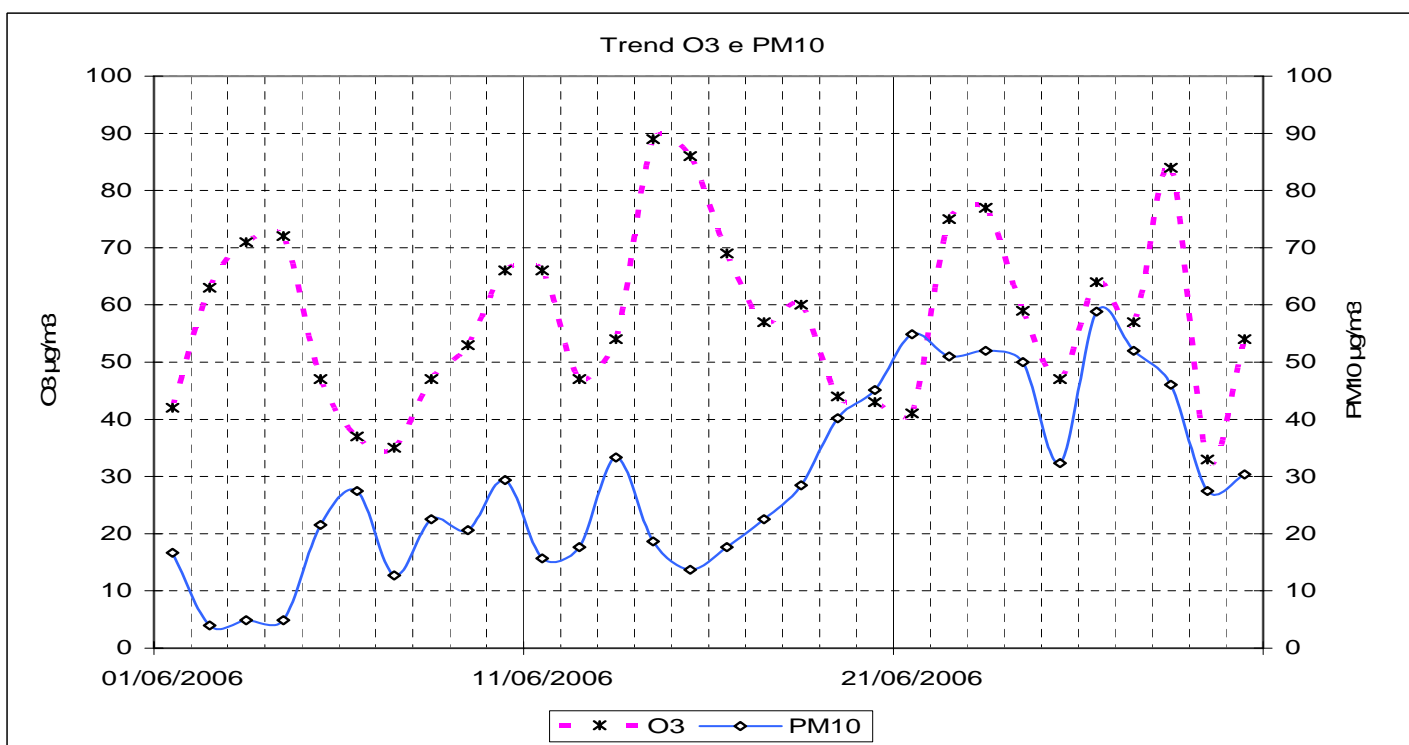
Per quanto riguarda gli altri parametri meteorologici, l'umidità a Juvara si è mantenuta su una media mensile pari al 36%, inferiore alla media del 60% registrata negli ultimi diciotto anni, principalmente per l'assenza di precipitazioni importanti, unitamente alla prevalenza di situazioni anticicloniche.



Dal punto di vista sinottico, la pressione, superiore alla media di quasi 6 hPa, ha interessato con promontori di origine africana quasi tutto il mese, mentre deboli saccature, generata da impulsi di aria umida atlantica, alla fine del mese hanno dato luogo a precipitazioni irregolari, a carattere di rovescio temporalesco, con locali grandinate.

In questo mese di Giugno l'attività anemologica è stata poco vivace ed a Juvara la media mensile di 1.7 m/s è rimasta, anche se di poco, inferiore alla media di 1.8 m/s rilevata negli ultimi 15 anni: nel complesso c'è da segnalare un breve episodio di foehn nel pomeriggio di domenica 4, con un valore massimo orario di 4.2 m/s, e le raffiche di vento di 5.9 m/s che hanno accompagnato l'episodio temporalesco della sera di sabato 24.

L'inquinamento

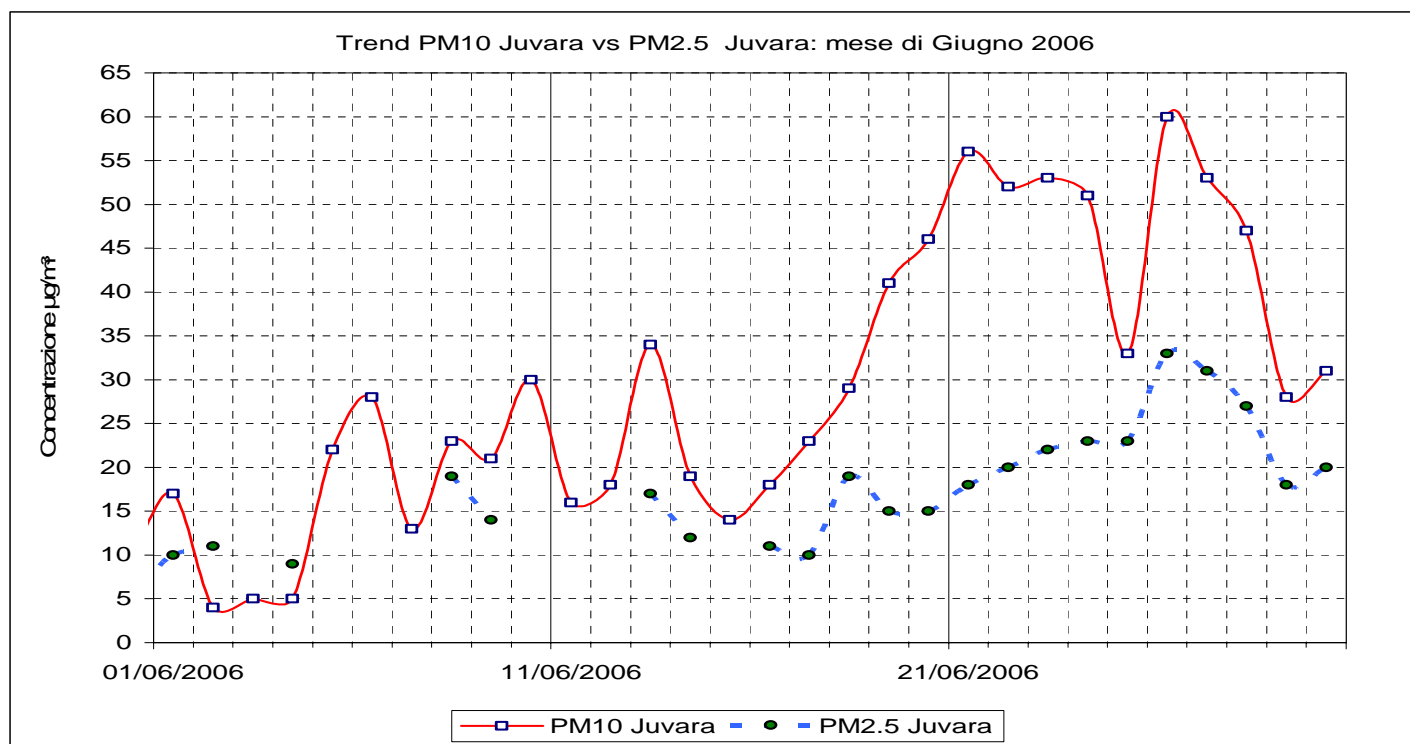


A causa della stabilità dovuta alla subsidenza anticiclonica, nel mese di Giugno del 2006 le condizioni climatologiche sono state solo parzialmente favorevoli al mantenimento di una qualità dell'aria accettabile, e pertanto, in coincidenza con i periodi più caldi del mese, l'O₃ ha superato per 15 giorni la soglia di attenzione di 180 µg/m³, per 10 giorni il limite di legge di 200 µg/m³, ma non vi è stato nessun superamento della soglia di allarme di 240 µg/m³, mentre vi sono stati 2 superamenti delle soglie di attenzione per l'NO₂ e 7 superamenti del limite di 50 µg/m³ per il PM₁₀.

Le concentrazioni della SO₂, con un valore di 5 µg/m³ in Città e di 4 µg/m³ in Provincia, sono rispettivamente aumentate di 3 µg/m³ in Città e di 1 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 2 µg/m³ in Città e di 3 µg/m³ in Provincia rilevati nel 2005.

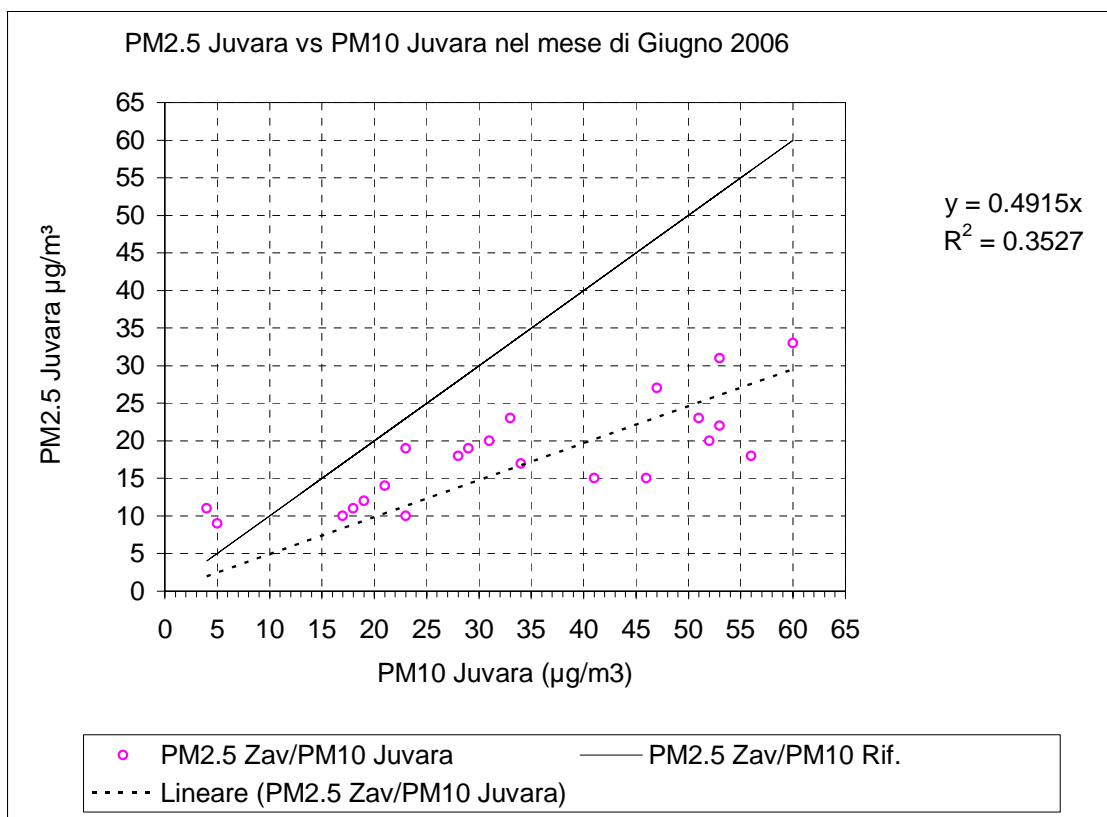
Le concentrazioni delle PTS, col valore di 56 µg/m³ in Città (Stazione di Liguria), e di 40 µg/m³ in Provincia, sono rispettivamente aumentate di 16 µg/m³ in Città e diminuite di 3 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 40 µg/m³ in Città e di 43 µg/m³ in Provincia, rilevati nel 2005.

Le concentrazioni del PM₁₀, col valore di 35 µg/m³ in Città e di 36 µg/m³ in Provincia, sono rispettivamente rimaste stazionarie in Città e diminuite di 1 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 35 µg/m³ in Città e di 37 µg/m³ in Provincia, rilevati nel 2005.



Le concentrazioni del PM_{2,5}, misurate nelle stazioni di Piazza Zavattari e di Via Juvara, presentano un valore di 18 µg/m³, che è inferiore di 3 µg/m³ al valore di 21 µg/m³ misurato nel 2005 nella sola stazione di Piazza Zavattari, mentre in Provincia (Stazione di Casirate d'Adda), il PM_{2,5} presenta il valore di 17 µg/m³.

Per quanto riguarda il rapporto PM_{2,5}/PM₁₀, l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Giugno del 2006 le concentrazioni del PM_{2,5} misurate in Via Juvara sono circa il 50% del valore del PM₁₀ misurato nella stessa stazione di Via 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 annuo trascinato di $4.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 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 1992, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città, le medie mensili dell'NO salgono dal valore di $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005 al valore di $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 (+ 6%), mentre per l'NO₂ salgono dal valore di $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005 al valore di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 (+ 16%). In Provincia le medie mensili dell'NO restano costanti sul valore di $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005, mentre per l'NO₂ salgono dal valore di $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005 al valore di $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 (+ 10%).

Le concentrazioni del CO, confermano il calo rispetto agli altissimi valori del 1990: la media mensile delle concentrazioni è risultata di $0.7 \text{mg}/\text{m}^3$ in Città, e di $0.6 \text{mg}/\text{m}^3$ in Provincia, con una diminuzione di $0.2 \text{mg}/\text{m}^3$ sia in Città, sia in Provincia, rispetto ai valori di $0.9 \text{mg}/\text{m}^3$ in Città e di $0.8 \text{mg}/\text{m}^3$ in Provincia del 2005; con queste concentrazioni i livelli del CO continuano a restare al valore più basso mai rilevato dall'inizio delle misurazioni.

Le Concentrazioni di O₃, con i valori di $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e di $84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono rispettivamente aumentati di $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città e diminuite di $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, rispetto ai valori di 69 e $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2005, e si mantengono sostanzialmente stazionarie sui livelli del 1998, dopo il forte incremento avvenuto tra il 1992 ed il 1996.

Milano 10/07/2006

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Giugno 2006	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		70	16	54					0.8			
MI Via Juvara	5	66	9	57		30	18	57				
MI P.le Zavattari		87	16	71			18		0.8			
MI V.le Liguria		83	22	61	56				0.5			
MI Verziere		37	8	29		30		76	0.6			
MI Via Senato		67	7	60					0.7	1.8	7.5	5.2
MI - Abbiategrasso		29	3	26								
MI Parco Lambro		82	43	39				85				
Cormano	3	57	11	46				92	0.6			
Cinisello B.		91	26	65					0.9			
Sesto S.G.		58	8	50					0.7			
Monza Machiavelli		38	7	31		34		78	0.8			
Villasanta		85	43	42					0.3			
Agrate		97	42	55	40			86				
Vimercate		47	7	40		20		85	1.1			
Limite di Pioltello	2	44	11	33		23		59	0.6			
Corsico		69	12	57				69	0.7			
Pero		69	12	57					0.5			
Arese		70	11	59		39		71	0.9			
Rho		42	9	33					0.3			
Settimo M.		61	19	42					0.5			
Carate Brianza		35	4	31				91	0.8			
Trezzo d'Adda		31	2	29		50		109	0.5			
Limbate		46	10	36				89	0.5			
Meda		37	7	30		37		69	0.6			
Cassano d'Adda	3	66	14	52		39		82				
Cassano 2		68	11	57					1.0	1.8	3.8	4.2
Casirate d'Adda		29	7	22		36	17	81				
Inzago		26	1	25				78				
Rivolta d'Adda		41	5	36		42						
Trucazzano	2	77	19	58					0.4			
Tribiano												
S.Giuliano M.	2	73	17	56					0.8			
Melegnano	4	48	7	41					0.6			
Lainate		78	21	57					0.5			
Magenta	3	37	8	29		35		81	0.5			
Legnano	3	38	9	29				75	0.8			
Castano Primo	6	84	23	61	45							
Robecchetto	4	54	9	45								
Cuggiono	7	53	13	40								
Galliate	7	83	26	57								
Turbigo	5	40	9	31	35							
Garbagnate		39	3	36					0.6			
Abbategrasso		52	8	44					0.7			
Motta Visconti		28	2	26				89				
Lacchiarella		30	6	24				101				
Arconate		20	3	17				102	0.6			
Media MI	5	65	16	50	56	30	18	73	0.7	1.8	7.5	5.2
Zona Critica	3	64	16	48	48	29	18	76	0.7	1.8	7.5	5.2
Media Provincia	4	54	12	42	40	36	17	84	0.6	1.8	3.8	4.2

Giugno 2006 - 6 -

Giugno 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	2.0	24.2	41			
MI Via Juvara	1.7	23.5	36	12.8	291	1008.4
MI P.le Zavattari	1.5	23.4	40	29.0		
MI Brera	1.7	23.7	40			
Parco Nord	2.0	23.2	49	14.6	240	
Agrate Brianza	1.8	22.8	42	5.2	228	1017.7
Rodano	1.5	22.0	54	4.2	277	
Corsico	1.3	23.0	43	38.4		
Carate Brianza	1.6	23.1	45	9.8	244	1017.2
Trezzo d'Adda	1.7	23.1	54	7.8		1018.4
Cassano Suolo	1.7	21.8	44	9.0	282	1008.9
Cassano Quota						
Caorso Suolo	1.4	23.1	54			
Caorso Quota	3.7					
Turbigo Suolo	1.7	23.5	61	3.8	253	1015.3
Turbigo Quota	3.4					
Tavazzano Suolo	0.9	21.7	65	9.7	279	1008.3
Tavazzano Quota	4.7					
Motta Visconti	1.0	21.4	48	21.6		
Lacchiarella	1.2	22.3	55		271	
Arconate	1.7	20.8	55		293	
Media MI	1.7	23.7	39	20.9	291	1008.4
Zona Critica	1.7	23.2	43	17.4	259	1013.1
Media Provincia	2.0	22.4	51	12.4	263	1014.3

Giugno 2006 - 7 -

Giugno 2006		PM ₁₀											PM _{2,5}		
dalle 00 alle 24 del	Juvara	Verziere	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Zavattari	Juvara	Casirate
	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ SM µg/m ³	PM ₁₀ SM 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
01/06/06	17	25	23	18	18	17	31	15	18	19	16	24	10	10	9
02/06/06	4	12	9	14	15	10	18	5	9	9	12	24	3	11	7
03/06/06	5	15	11	18	14	23	33	9	15	14		28	4		8
04/06/06	5	16	12	18	12	36	25	8	14	12		22	5	9	11
05/06/06	22	31	25	24	24	31	21	15	29	24	23	27	12		13
06/06/06	28	28	34	31	31	29	33	20	27	28	20	30	17		19
07/06/06	13	17	19	20	17	19	36	9	16	17	13	27	9		13
08/06/06	23	30	29	28	22	25	28	18	29	27	20	29	15	19	14
09/06/06	21	29	26		23	29	28	20	27	26	18	26	15	14	12
10/06/06	30	33	36		35	36	59	32	31	32	25	28	22		18
11/06/06	16	22	21		24	24	45	16	22	21	17	22	10		11
12/06/06	18	30	29		23	41	30	17	33	28	20	25	13		11
13/06/06	34	42	36		43	81	49	28	37	36	26	32	22	17	22
14/06/06	19	31	31		32	36	63	20	34	33	27	26	15	12	16
15/06/06	14	29	23	23	24	28	44	16	26	30	23	26	12		14
16/06/06	18	39	30	29	31	32	54	20	39	36	25	33	14	11	13
17/06/06	23	41	37	38	39	40	58	25	41	47		34	18	10	16
18/06/06	29	44	34	42	44	45	64	27	44	37		34	20	19	20
19/06/06	41	57	46	49	50	49	56	32	52	50		38	23	15	21
20/06/06	46	66	53	55	57	62	81	33	67	66		64	24	15	18
21/06/06	56	71	62	66	75	77	93	43	68	72			30	18	24
22/06/06	52	67	60	60	66	72	88	37	67	67		56	28	20	26
23/06/06	53	68	55	60	64	64	79	33	69	63		59	27	22	24
24/06/06	51	67	46	58	57	69	73	31	68	63		54	23	23	23
25/06/06	33	46	35	37	33	36	40	23	38	33		44	21	23	16
26/06/06	60	61	52	57	51	64	85	39	59	56		51	38	33	28
27/06/06	53	65	53	50	48	59	56	35	61	57			31	31	25
28/06/06	47	58	48	60		57	63	32	49	46		45	29	27	
29/06/06	28	35	24	42		44	36	20	31	28		33	17	18	
30/06/06	31	40	24	32	28	31	27	19	40	30		29	20	20	17
Media	30	41	34	39	36	42	50	23	39	37	20	35	18	18	17

Giugno 2006 - 8 -

Stazione di MI - Juvara				Mese di Giugno 2006									
Giorni	SO ₂ µg/m ³	PM ₁₀ 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	Rad Sol W/m ²	Press hPa	VV m/s	Pioggia mm
01/06/06	3	17	42	14	61	75	16.2	29	14.1	308	1004.8	1.8	0.0
02/06/06	2	4	63	1	28	29	15.6	33	13.2	295	1006.0	1.9	0.0
03/06/06	1	5	71	0	34	34	19.7	16	11.6	273	1006.1	2.0	0.0
04/06/06	2	5	72	0	31	31	20.5	20	14.9	320	1005.5	2.2	0.0
05/06/06	4	22	47	5	61	66	20.0	32	14.1	309	1006.1	1.6	0.0
06/06/06	2	28	37	5	53	58	17.6	53	11.1	266	1009.5	1.7	2.0
07/06/06	3	13	35	3	53	56	17.6	44	15.8	333	1013.5	2.0	0.0
08/06/06	3	23	47	4	62	66	19.5	34	14.0	307	1013.9	1.6	0.0
09/06/06	3	21	53	2	59	61	20.0	35	14.3	311	1013.4	1.6	0.0
10/06/06	6	30	66	2	53	55	21.6	35	13.0	293	1010.3	1.6	0.0
11/06/06	4	16	66	0	37	37	20.6	38	15.0	322	1014.5	2.0	0.0
12/06/06	4	18	47	6	60	66	21.8	34	14.8	319	1016.7	1.5	0.0
13/06/06	7	34	54	21	74	95	23.7	35	15.3	326	1012.1	1.4	0.0
14/06/06	10	19	89	4	45	49	24.6	29	15.6	330	1007.8	2.2	0.0
15/06/06	6	14	86	5	47	52	24.7	23	15.5	329	1008.4	2.3	0.0
16/06/06	6	18	69	6	48	54	23.4	29	6.9	204	1008.7	2.1	0.0
17/06/06	9	23	57	6	39	45	24.7	36	11.8	276	1008.7	1.7	0.0
18/06/06	7	29	60	6	41	47	25.7	36	9.3	240	1009.8	1.4	0.0
19/06/06	6	41	44	35	78	113	25.7	35	11.6	272	1008.5	1.4	0.0
20/06/06	9	46	43	19	66	85	26.0	39	8.8	232	1008.4	1.3	0.0
21/06/06	8	56	41	29	92	121	28.0	33	11.2	267	1005.9	1.0	0.0
22/06/06	12	52	75	18	77	95	27.9	30	12.8	289	1003.0	1.3	0.0
23/06/06	4	53	77	10	70	80	27.8	33	14.8	318	1003.3	1.4	0.0
24/06/06	4	51	59	4	47	51	26.8	45	13.6	301	1005.9	1.9	4.8
25/06/06	6	33	47	5	48	53	26.0	54	10.0	249	1006.4	1.3	0.0
26/06/06	3	60	64	9	69	78	27.7	47	11.3	269	1006.5	1.2	0.0
27/06/06	9	53	57	13	81	94	29.2	36	14.7	317	1007.8	1.5	0.0
28/06/06	5	47	84	5	58	63	28.5	40	11.0	264	1006.3	1.8	0.0
29/06/06	3	28	33	8	59	67	25.8	49	9.3	240	1006.2	2.2	6.0
30/06/06	6	31	54	16	80	96	27.2	37	16.3	339	1007.9	1.3	0.0
Media:	5	30	58	9	57	66	23.5	36	12.9	291	1008.4	1.7	12.8

Giugno 2006 - 9 -

Giugno 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	8												
1968													
1969													
1970													
1971													
1972	63												
1973													
1974	45	45											
1975	35	40											
1976	46	44											
1977	34	29	83										
1978	52	41	140										
1979	45	41	121										
1980	40	30	79								37	79	116
1981	49	30	72	65							54	77	132
1982	39	30	137	81							27	40	66
1983	31	26	105								20	59	79
1984	34	23	93	43							20	47	67
1985	28	20	72	36							27	54	81
1986	22	19	76	67							25	67	92
1987	24	18	98	42							34	77	111
1988	22										70	81	151
1989	23	11	83	81							52	86	138
1990	12	7	66	51							63	89	152
1991	10	10	60	47							69	94	163
1992	10	7	79	48							88	114	202
1993	12	8	76	50							69	101	170
1994	8	7	71	46							50	89	139
1995	9	7	45	42							42	75	117
1996	8	6	41	47							32	79	111
1997	2	3	52	30							27	63	90
1998	3	4	46	44	40	37					25	60	85
1999	3	3	31	38	35	31			6.4		23	61	84
2000	4	3	48	39	30	31			3.9		22	55	77
2001	4	4	47	46	40	34	23		3.8	3.3	16	54	70
2002	2	3	53	52	38	41	28		3.8	4.8	15	48	63
2003	3	3	50	49	41	40	26		3.8		12	48	60
2004	5	4	42	44	34	36	20		2.2		11	43	54
2005	2	3	40	43	35	37	21		0.9		15	42	57
2006	5	4	56	40	35	36	18	17	1.8	1.8	16	50	66
Diff. Ass.	3	1	16	-3	0	-1	-3		0.9		1	8	9
Diff. %	60	25	29	-8	0	-3	-17		50		6	16	14

Giugno 2006 - 10 -

Giugno 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											20.0	77	
1968											19.4	109	
1969											20.3	92	
1970											22.2	50	
1971											19.8	196	
1972											20.8	49	
1973											22.4	100	
1974											21.4	34	
1975											20.8	95	
1976											24.0	49	
1977											20.6	61	
1978											21.0	107	
1979											24.2	60	
1980											20.8	116	
1981	4	31	35			75		249			21.9	57	
1982	4	22	26			37		261			23.4	49	
1983	6	32	38			31		262			22.5	30	
1984	19	8	27			29		269			20.6	53	
1985	6	41	47			14		248			20.9	87	
1986	4	31	35			10		245			22.5	128	
1987	16	42	58			16		260			21.4	46	
1988						20		235	72	1.9	20.7	160	
1989	13	66	79	3.0	3.0	38	52	272	74	1.6	21.4	59	
1990	36	67	103	3.1	3.2	40	37	253	65	1.7	22.4	67	998.6
1991	39	74	113	2.8	2.3	42	36	245	55	2.0	21.7	40	1000.0
1992	43	72	115	3.1	2.2	34	35	219	65	1.4	20.2	91	1000.1
1993	21	62	83	2.8	1.8	39	43	259	59	1.6	23.2	58	1002.8
1994	23	62	85	2.3	1.9	47	41	254	65	1.8	22.0	77	1004.7
1995	23	55	78	2.8	2.0	57	50	230	60	1.3	19.7	115	1003.9
1996	17	54	71	1.8	1.3	89	76	283	51	1.8	22.9	118	1004.5
1997	16	43	59	1.4	1.2	56	57	209	70	1.9	20.6	224	997.0
1998	15	47	62	1.3	1.1	76	74	261	61	2.0	22.4	95	1002.2
1999	14	43	57	1.5	1.1	74	76	263	60	2.0	21.6	107	1002.9
2000	22	55	77	1.3	0.9	76	81	273	59	2.0	23.3	43	1005.3
2001	13	42	55	1.1	0.8	79	85	286	53	2.4	22.1	27	1002.1
2002	13	45	58	1.1	0.9	89	85	250	63	1.9	23.9	52	1004.2
2003	13	42	55	0.9	0.8	86	97	283	56	2.0	26.8	62	1004.4
2004	13	37	50	1.1	0.9	71	77	265	58	2.0	22.8	3	1004.8
2005	12	38	50	0.9	0.8	69	85	282	50	2.0	23.9	16	1006.2
2006	12	42	54	0.7	0.6	73	84	291	36	1.7	23.5	13	1008.4
Diff. Ass.	0	4	4	-0.2	-0.2	4	-1	9	-14	-0.3	-0.4	-3	2.2
Diff. %	0	10	7	-28.6	-33.3	5	-1	3	-39	-17.6	-1.7	-27	0.2

