

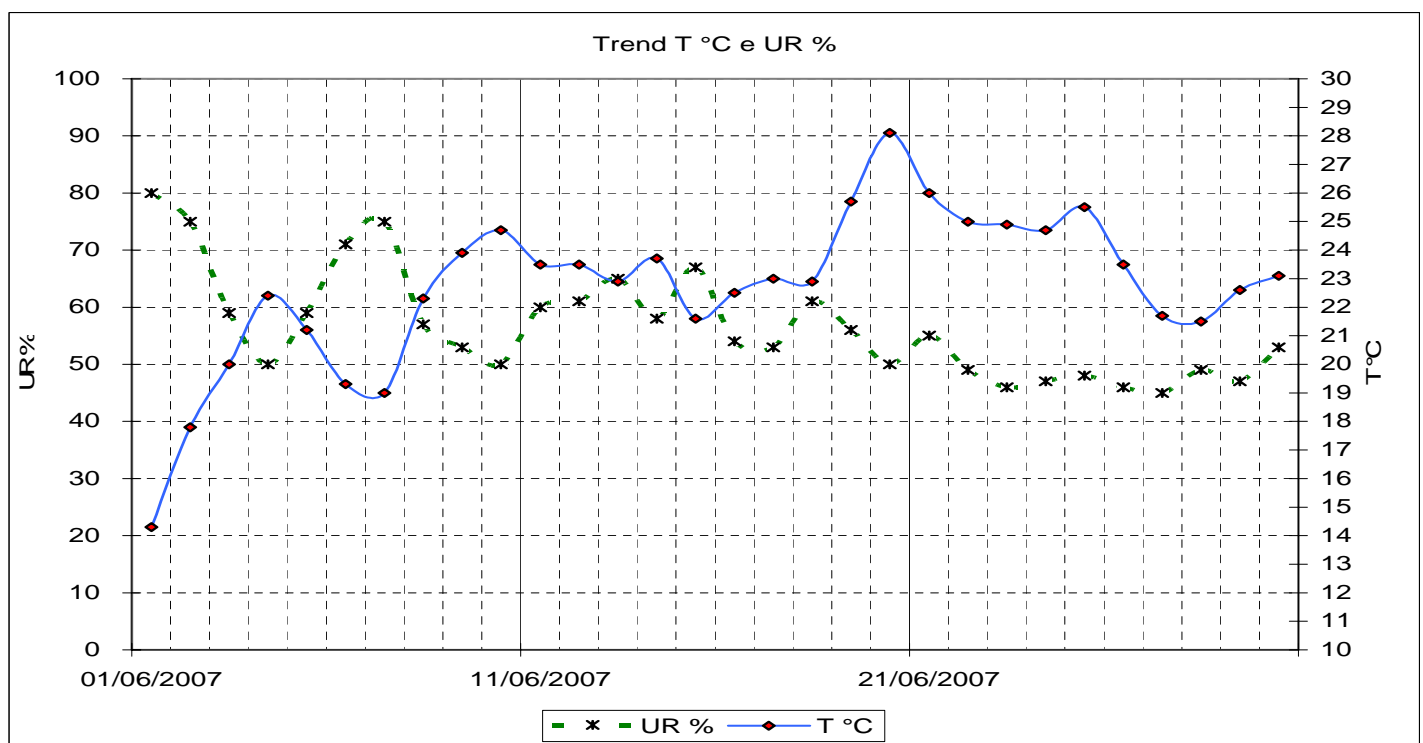
Andamento dell'inquinamento atmosferico nel mese di Giugno del 2007

La situazione meteorologica

Le caratteristiche meteorologiche del Giugno del 2007 sono state improntate alla variabilità ed alla instabilità atmosferica, con un inizio del mese freddo e piovoso, ed una fine del mese calda ed asciutta.

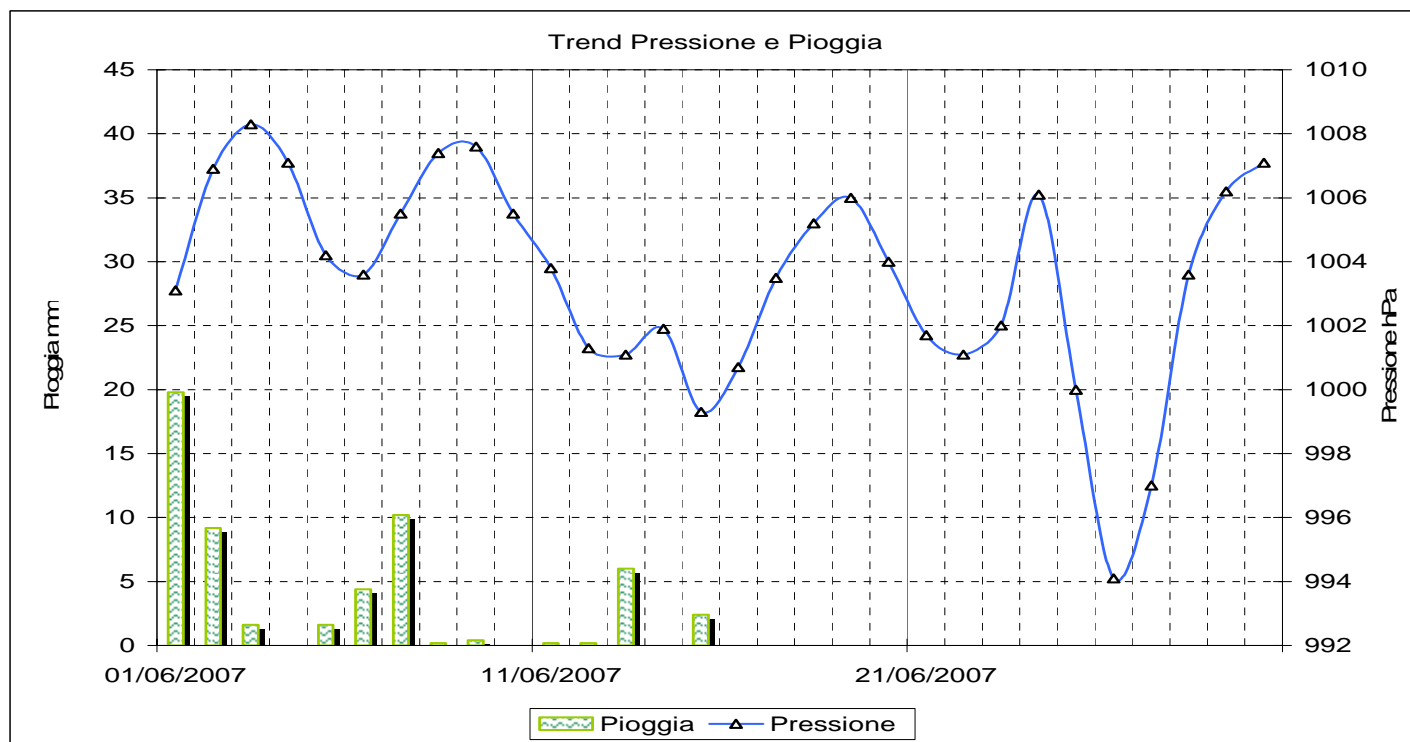
Le precipitazioni, a Juvara, sono state di 56 mm, inferiori rispetto agli 86 mm del periodo 1956-2006, tuttavia nella valle del Ticino sono state molto più abbondanti, con 129 mm a Turbigo, ed in particolare in Brianza, con 179 mm a Carate, quasi tutte associate ad eventi temporaleschi, mentre la temperatura media mensile, di 22.7 °C, è stata superiore di 0.7°C alla media stagionale di 22.0 °C.

L'ondata di caldo, con temperature che hanno localmente superato i 33 °C, ha interessato quasi 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 12°C in città ed a 10 °C nelle zone rurali.



Per quanto riguarda gli altri parametri meteorologici, l'umidità a Juvara si è mantenuta su una media mensile pari al 57%, inferiore solo di poco alla media del 59% registrata negli ultimi diciannove anni, per effetto della compensazione della prima metà del mese, caratterizzata da frequenti precipitazioni, con una seconda metà del mese caratterizzata da maggior insolazione.

Dal punto di vista sinottico, la pressione, superiore alla media di quasi 5 hPa, ha interessato con promontori di origine africana quasi tutto il mese, anche se deboli saccature, generata da impulsi di aria umida atlantica, all'inizio 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 relativamente vivace, anche se la media mensile di 1.5 m/s è rimasta inferiore alla media di 1.8 m/s rilevata negli ultimi 16 anni: nel complesso c'è da segnalare, oltre a deboli episodi di foehn nel corso della terza decade, un episodio di burrasca, con vento dapprima moderato da est e successivamente a raffiche da ovest, nel pomeriggio di venerdì 15, che nella stazione di Marche ha fatto registrare una media giornaliera di 2.3 m/s ed un valore massimo orario di 4.2 m/s.

A causa della variabilità delle condizioni atmosferiche che hanno caratterizzato la prima metà del mese, l'inso-lazione solare, con 255 W/m², è stata di poco inferiore alla media di 258 W/m², inoltre, nonostante le temperature elevate della terza decade, la produzione d'Ozono non è stata molto abbondante, e decisamente inferiore a quella del torrido Giugno del 2003.

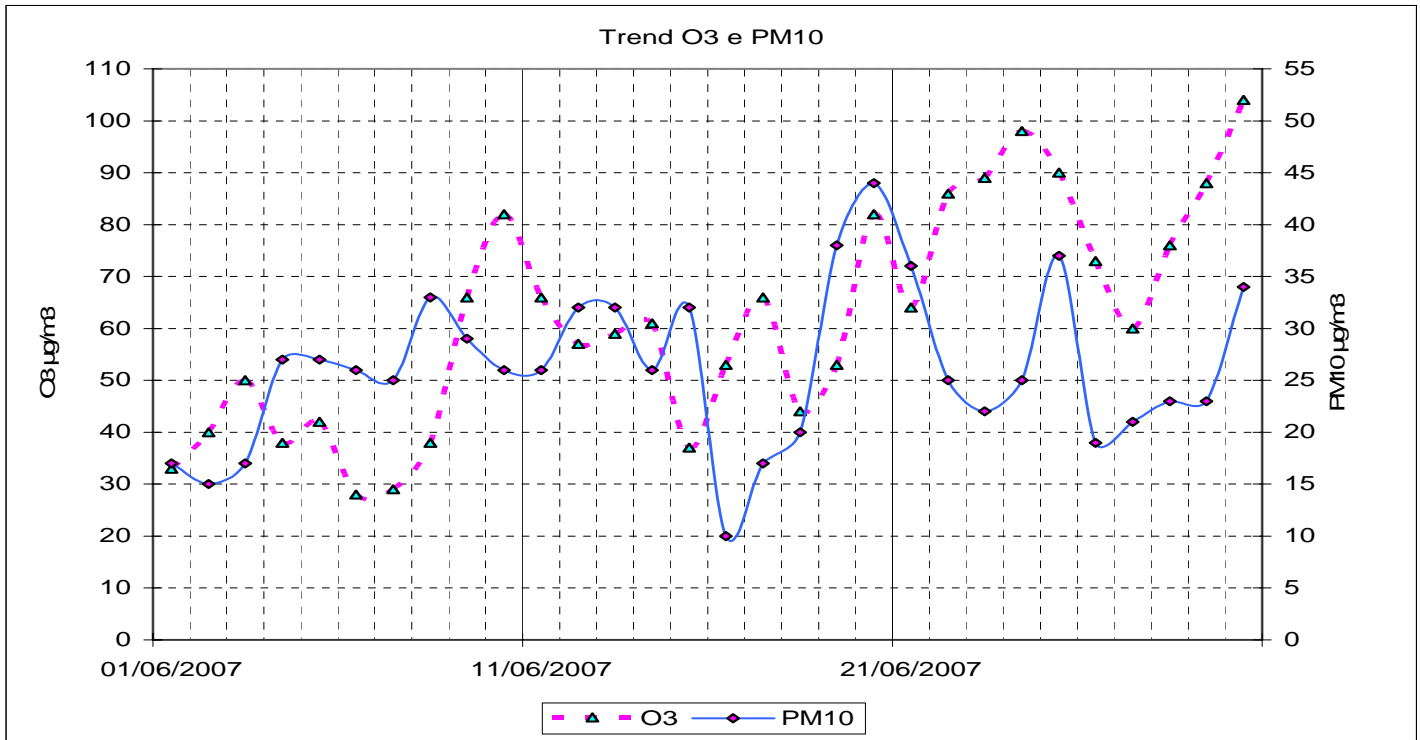
L'inquinamento

A causa della instabilità dovuta alla turbolenza atmosferica, nel mese di Giugno del 2007 le condizioni climato-logiche sono state favorevoli al mantenimento di una qualità dell'aria accettabile, con soli tre giorni di supero della soglia di attenzione di 180 µg/m³ per l'O₃, un solo giorno di supero del limite di legge di 200 µg/m³ e nes-sun superamento della soglia di allarme di 240 µg/m³; inoltre non vi sono stati superamenti delle soglie di at-tenzione per l'NO₂ e del limite di 50 µg/m³ per il PM₁₀.

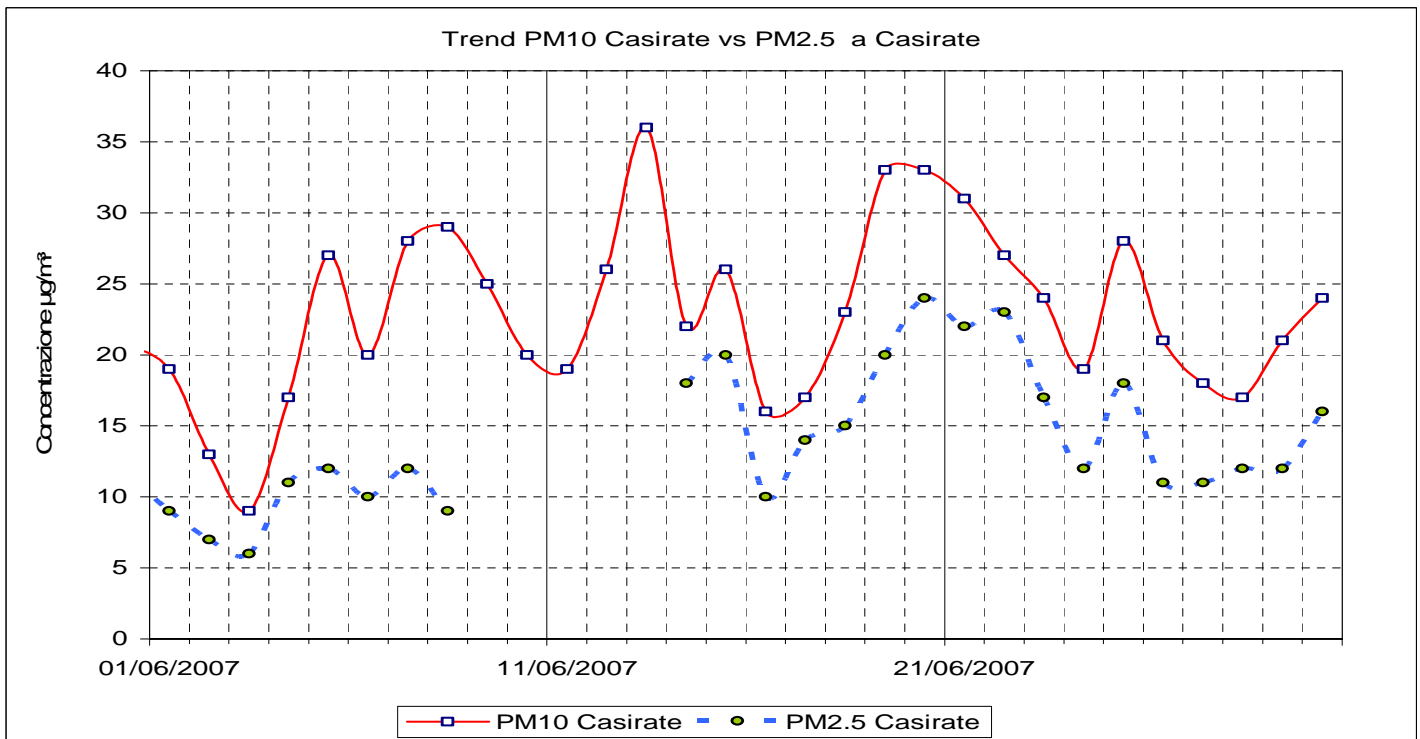
Di conseguenza le concentrazioni degli inquinanti, con l'unica eccezione del CO, sono diminuite rispetto al tor-rido e siccitoso mese di Giugno del 2006.

Le concentrazioni della SO₂, con un valore di 3 µg/m³ in Città, e di 4 µg/m³ in Provincia, sono diminuite di 2 µg/m³ in Città e rimaste stazionarie in Provincia rispetto ai valori di 5 µg/m³ rilevati in Città ed ai 4 µg/m³ rilevati in Provincia nel 2006.

Le concentrazioni delle PTS, col valore di 37 µg/m³ in Città (Stazione di Liguria), sono diminuite di 19 µg/m³ ri-spetto al valore di 56 µg/m³ rilevato nel 2006.

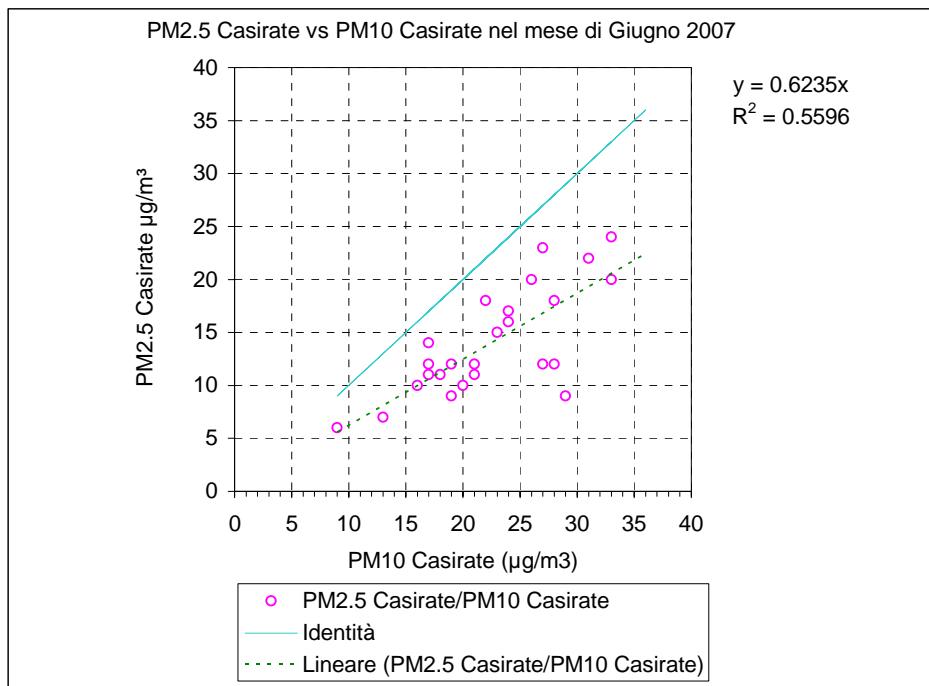


Le concentrazioni del PM₁₀, in Città, col valore di 27 µg/m³, sono diminuite di 8 µg/m³ rispetto al valore di 35 µg/m³ del 2006, mentre in Provincia, sempre col valore di 27 µg/m³, sono diminuite di 9 µg/m³ rispetto al valore di 36 µg/m³ del 2006, registrando, in entrambi i casi, il valore minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.



Le concentrazioni del PM_{2,5}, misurate nella stazione di Juvara fino al 10 giugno, e nella stazione di Pascal dal 20 giugno, presentano un valore di 12 µg/m³, che è di 6 µg/m³ inferiore al valore di 18 µg/m³ misurato nel 2006 come media delle stazioni di Juvara e di Piazza Zavattari, anche in Provincia (Stazione di Casirate d'Adda e di Castano Primo), il PM_{2,5} presenta il valore di 16 µg/m³, che è inferiore di 1 µg/m³ rispetto al valore di 17 µg/m³ misurato nel 2006 nella sola stazione di Casirate d'Adda.

Per quanto riguarda il rapporto PM_{2,5}/PM₁₀, l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Giugno del 2007 le concentrazioni del PM_{2,5} misurate a Casirate sono circa il 62% del valore del PM₁₀ misurato nella stessa stazione di Casirate.



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 $5.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$; in entrambi i casi le concentrazioni del Benzene risultano inferiori al limite di $10.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ previsto dalla vigente legislazione, mentre nella stazione di Senato sono già al di sotto del 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 scendono dal valore di $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 al valore di $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 45%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 50 al valore di $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 22%).

In Provincia le medie mensili dell'NO scendono dal valore di $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 al valore di $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 9%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 42 al valore di $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 45%).

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 $0.8 \text{mg}/\text{m}^3$, mentre in Provincia è risultata pari a $0.7 \text{mg}/\text{m}^3$, salendo, sia in Città, sia in Provincia, di $0.1 \text{mg}/\text{m}^3$ rispetto ai valori di 0.7 e di $0.6 \text{mg}/\text{m}^3$ del 2006, minimi assoluti dall'inizio delle registrazioni.

Le Concentrazioni di O₃, con i valori di $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sia in Città, sia in Provincia, sono diminuite di $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città, rispetto al valore di $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006 e di $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, rispetto al valore di $84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006, e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1992 ed il 1996.

Milano 10/07/2007

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Giugno 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		69	17	52					0.9			
MI Via Juvara	2	53	9	44		24	14	62				
MI Pascal	4	31	3	28		27	10	75				
MI P.le Zavattari		66	18	48		24			0.8			
MI V.le Liguria		69	19	50	37				0.7			
MI Verziere		45	10	35		31		55	0.8			
MI Via Senato		56	10	46					0.6	1.4	5.2	1.8
MI P.le Abbiategrasso		36	3	33		30						
MI Parco Lambro		35	6	29				63				
Cormano	2	40	8	32				64	0.5			
Cinisello B.		68	23	45					0.6			
Sesto S.G.		58	11	47					0.5			
Monza Machiavelli		27	10	17		26		62	0.5			
Villasanta		57	25	32					0.6			
Agrate		50	21	29				60				
Vimercate		36	12	24		30		55	0.7			
Limito di Pioltello	1	37	8	29		27		69	0.6			
Corsico		55	10	45				49	1.2			
Pero		56	11	45					1.0			
Arese		62	15	47		29		55	0.5			
Rho		42	8	34					0.4			
Settimo M.		56	15	41					0.7			
Carate Brianza		38	5	33				65	1.0			
Trezzo d'Adda		23	3	20		21		85	0.8			
Limbate		21	1	20				63	0.8			
Meda		32	6	26		29		68	0.7			
Cassano d'Adda						29		47				
Cassano2 Nuova		52	12	40					1.6	1.6	4.4	4.8
Casirate d'Adda		24	2	22		23	14	72				
Inzago		30	7	23				57				
Rivolta d'Adda		21	6	15		31						
Trucazzano Nuova		46	19	27					0.6			
S.Giuliano M.	1	54	14	40					0.9			
Melegnano	2	40	7	33					0.5			
Lainate		78	25	53					0.6			
Magenta	5	48	14	34		27		63	1.0			
Legnano	7	35	10	25				48	0.7			
Castano Primo	2	44	13	31			17					
Robecchetto	9	22	7	15					0.2			
Cuggiono	6	28	7	21				71				
Galliate	1	20	7	13								
Turbigo	4	17	4	13		30						
Garbagnate		41	14	27					0.5			
Abbategrasso		57	19	38					0.7			
Motta Visconti		18	3	15				72				
Lacchiarella		24	4	20				79				
Arconate		17	4	13				75	0.9			
Media MI	3	51	11	41	37	27	12	64	0.8	1.4	5.2	1.8
Media Provincia	4	40	11	29		27	16	64	0.7	1.6	4.4	4.8

Giugno 2007 - 6 -

Giugno 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	1.7	22.9	61			
MI Via Juvara	1.5	22.7	57	56.2	255	1003.5
MI P.le Zavattari	1.0	20.9	58	54.8		
MI Brera	1.4	22.6	59			
Parco Nord		21.8	72	54.6	225	
Agrate Brianza	1.5	21.3	63	92.8	193	998.1
Rodano	1.4	21.1	72	84.4	241	
Corsico	1.4	22.4	64	64.0		
Carate Brianza	1.3	21.3	67	179.4	200	1011.4
Trezzo d'Adda	1.5	22.1	75	95.0		994.2
Cassano Suolo	1.6	22.6	66	95.7	253	1007.2
Cassano Quota						
Caorso Suolo	0.8	21.5	65			
Caorso Quota	3.5					
Turbigo Suolo	1.5	21.7	81	129.6	236	1010.9
Turbigo Quota	2.6					
Tavazzano Suolo	0.8	21.4	76	63.4	255	1003.5
Tavazzano Quota	2.3					
Motta Visconti	0.9	20.8	69	46.6		
Lacchiarella	1.1	22.2	71		236	
Arconate	1.2	19.4	77		246	
.						
Media MI	1.4	22.3	59	55.5	255	1003.5
Media Provincia	1.6	21.5	71	90.6	232	1004.2

Giugno 2007 - 7 -

Data	PM10 µg/m3																	PM2.5 µg/m3			
	Juvara	Pascal	Zavattari	Verziere	P.za Abbiategrasso	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Robecchetto	Turbigo	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Juvara	Pascal	Casirate	Castano Primo
01/06/07	17	19	16		16	18	26	19	25			13	14	14	17	13	26	10		9	8
02/06/07	15	12	13		12	18	15	13	16			12	12	11	14	14	15	8		7	6
03/06/07	17	17	15		22	9	11	9	14			18	16	16	14	13	19	13		6	10
04/06/07	27	28	24		34	26	16	17	21			24	27	26	27	28	29	15		11	12
05/06/07	27	30	27		31	29	32	27	35	33		42	25	27	27	25		15		12	17
06/06/07	26	28	21		23	21	28	20	28			22	23	22	25	28		15		10	11
07/06/07	25	26	24		23	24	35	28	37	24		34	23	25	27	26	26	15		12	19
08/06/07	33	41	35		36	31	40	29	43			36	33	32	33	29	30	16		9	22
09/06/07	29	37	31	35	35	31	24	25	31			36	30	30	29	28		14			25
10/06/07	26	28	25	30	35	25	23	20	27			39	25	24	23	24		15			22
11/06/07		26	27	29	29	27	27	19	25			37	28	34	33	34					25
12/06/07		32	25	28	30	34	32	26	37	26		33	27	32	31	32					21
13/06/07		32	26	32	33	34	49	36	45			34	28	29	29	35					24
14/06/07		26	24	28	26	25	28	22	26			30	25	29	27	31				18	20
15/06/07		32	28	34	32	29	38	26	41			34	31	30		26	31			20	22
16/06/07		9	14	15	20	13	18	16	20			12	24	21		19	21			10	6
17/06/07		17	16	19	21	18	22	17	26			28	23	24		26	24			14	15
18/06/07		20	20	28	26	21	24	23	26			30	27	31		30	25			15	17
19/06/07		38	29	37	30	36	36	33	40			42	30	39	39	37				20	25
20/06/07		44	37	47	45	43	41	33	48			51	40	52	47	48			25	24	31
21/06/07		36	33	44	43	36	43	31	46	22		44		37	37	43			11	22	24
22/06/07		25	29	32	33	25	31	27	37	19		34		33	32	38			9	23	18
23/06/07		22	24	30	35	21	29	24	30	18		24	29	29	27				7	17	13
24/06/07		25	20	28	28	25	24	19	27	16		30	27	30	30	29			8	12	14
25/06/07		37	29	45	40	36	31	28	36	19		38	38	42	40	45			10	18	22
26/06/07		19		30	34	28	30	21	29	26		21	28	30	21	33				11	8
27/06/07		21		26	34	21	25	18	31	21		20	27	32	30	29	38			11	8
28/06/07		22	19	26	23	23	24	17	27	13		28	23	26	27	26	26		2	12	15
29/06/07		23	23		31	25	28	21	31	20		25	27	30	32	32	27		5	12	12
30/06/07		34	29		41	33	33	24	32	16		35	34	40	40	37	36		12	16	17
Media	24	27	24	31	30	26	29	23	31	21		30	27	29	29	30	27	14	10	14	17

Giugno 2007 - 8 -

Stazione di MI - Juvara fino al 10/06/07; MI - Pascal dal 16/06/07.															
Giorni	SO ₂ ₃ µg/m ³	PM ₁₀ Pascal µg/m ³	PM ₁₀ Juvara µg/m ³	PM _{2,5} ₃ µg/m ³	O ₃ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ ₃ µg/m ³	NO _x ₃ µg/m ³	T °C °C	UR %	Insol. ore	R Sol W/m ²	Press hPa	VV m/s	RR mm
01/06/07	0	19	17	10	33	14	63	77	14.3	80	0.0	52	1003.1	2.1	19.8
02/06/07	1	12	15	8	40	9	49	58	17.8	75	0.0	103	1006.9	1.4	9.2
03/06/07	0	17	17	13	50	11	51	62	20.0	59	13.7	303	1008.3	1.4	1.6
04/06/07	0	28	27	15	38	28	86	114	22.4	50	14.0	307	1007.1	1.5	0.0
05/06/07	1	30	27	15	42	16	65	81	21.2	59	6.8	204	1004.2	1.8	1.6
06/06/07	1	28	26	15	28	26	75	101	19.3	71	0.9	119	1003.6	1.7	4.4
07/06/07	0	26	25	15	29	18	70	88	19.0	75	1.8	131	1005.5	1.3	10.2
08/06/07	2	41	33	16	38	21	80	101	22.3	57	12.2	281	1007.4	1.3	0.2
09/06/07	0	37	29	14	66	8	61	69	23.9	53	8.6	230	1007.6	1.4	0.4
10/06/07	1	28	26	15	82	5	42	47	24.7	50	13.9	306	1005.5	1.7	0.0
11/06/07		26			66	7	34	41	23.5	60	11.5	271	1003.8	1.7	0.2
12/06/07		32			57	12	46	58	23.5	61	13.6	301	1001.3	1.4	0.2
13/06/07		32			59	13	52	65	22.9	65	8.2	223	1001.1	1.1	6.0
14/06/07		26			61	13	47	60	23.7	58	11.0	264	1001.9	1.1	0.0
15/06/07		32			37	30	71	101	21.6	67	5.8	189	999.3	1.8	2.4
16/06/07	8	10			53	3	34	37	22.5	54	13.9	306	1000.7	1.4	0.0
17/06/07	7	17			66	0	23	23	23.0	53	10.3	254	1003.5	1.4	0.0
18/06/07	6	20			44	1	33	34	22.9	61	2.4	141	1005.2	1.3	0.0
19/06/07	5	38			53	14	53	67	25.7	56	12.6	287	1006.0	0.7	0.0
20/06/07	5	44		25	82	6	48	54	28.1	50	12.2	281	1004.0	1.0	0.0
21/06/07	6	36		11	64	6	29	35	26.0	55	13.0	293	1001.7	2.0	0.0
22/06/07	2	25		9	86	4	22	26	25.0	49	15.4	327	1001.1	2.1	0.0
23/06/07	2	22		7	89	2	23	25	24.9	46	15.1	323	1002.0	1.6	0.0
24/06/07	0	25		8	98	0	17	17	24.7	47	14.7	317	1006.1	1.2	0.0
25/06/07	0	37		10	90	3	30	33	25.5	48	13.8	304	1000.0	1.9	0.0
26/06/07	0	19		1	73	3	22	25	23.5	46	13.9	306	994.1	2.5	0.0
27/06/07	0	21		2	60	3	30	33	21.7	45	15.9	335	997.0	2.0	0.0
28/06/07	1	23		2	76	1	23	24	21.5	49	13.6	301	1003.6	1.9	0.0
29/06/07	2	23		5	88	0	19	19	22.6	47	13.6	301	1006.2	1.5	0.0
30/06/07	3	34		12	104	0	16	16	23.1	53	12.4	284	1007.1	1.2	0.0
Media:	2	27	24	11	62	9	44	53	22.7	57	10.5	255	1003.5	1.5	56.2

Giugno 2007 - 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
2007	3	4	37		27	27	12	16	1.4	1.6	11	41	52
Diff. Ass.	-2	0	-19		-8	-9	-6	-1	-0.4		-5	-9	-14
Diff. %	-67	0	-51		-30	-33	-50	-6	-28.6		-45	-22	-27

Giugno 2007 - 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	R.Sol W/m ²	UR %	V.V. m/s	Temp °C	RR 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
2007	11	29	40	0.8	0.7	64	64	255	57	1.5	22.7	56	1003.5
Diff. Ass.	-1	-13	-14	0.1	0.1	-9	-20	-36	21	-0.2	-0.8	43	-4.9
Diff. %	-9	-45	-35	12.5	14.3	-14	-31	-14	37	-13	-3.5	77	-0.5

