

Dipartimento provinciale di Milano

Via Filippo Juvara, 22 – 20129 MILANO

Tel: 02/74872.1

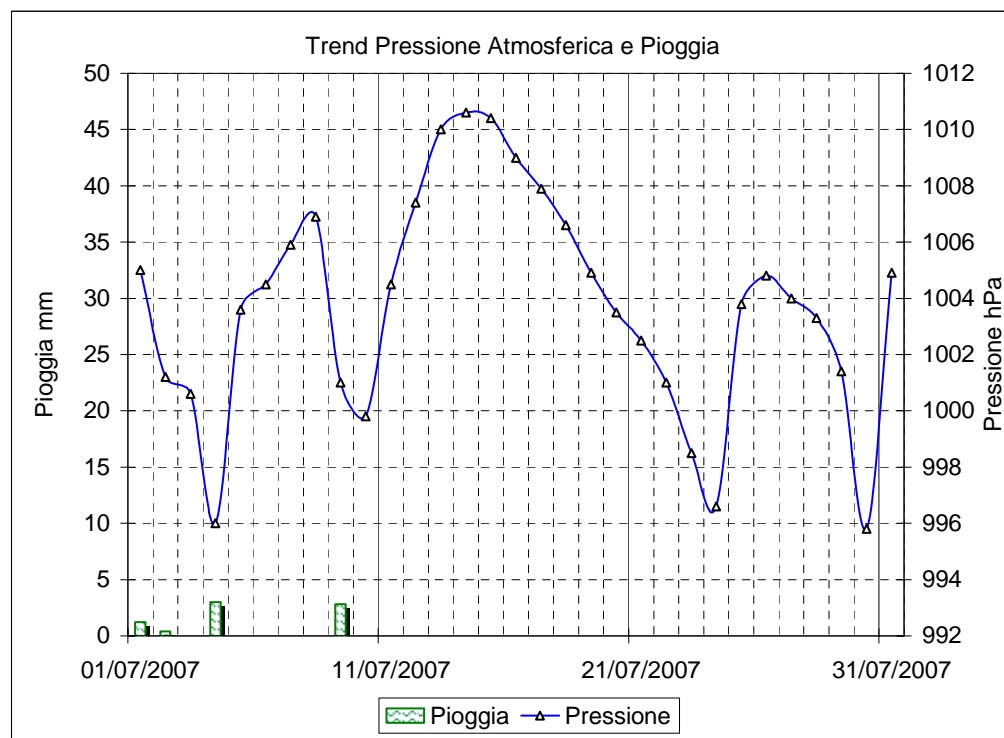
Fax: 02/70124857

U.O. Aria

Tel. 02.74872.233 - Fax 02.76110170

Andamento dell'inquinamento atmosferico nel mese di Luglio del 2007.

Le caratteristiche meteorologiche del Luglio 2007, come per il precedente mese di Giugno, sono state improntate al caldo ed alla siccità: infatti, le precipitazioni sono state di soli 7 mm, il 10% rispetto ai 68 mm del periodo 1956-2006, e distribuite, nella stazione di Via Juvara, in 4 eventi piovosi di debole entità, e tutti nella prima decade, mentre la temperatura media mensile, di 26.0 °C, è stata superiore di 1.4 °C alla media stagionale di 24.6 °C, con temperature massime che hanno localmente superato i 36 °C. A causa delle lunghe sequenze di giornate serene che hanno caratterizzato il mese, l'insolazione solare, con 301 W/m², è stata nettamente superiore alla media di 267 W/m², inoltre, a causa della persistenza di temperature superiori alla norma stagionale, la produzione d'Ozono è stata elevata, anche se inferiore a quella del caldissimo Luglio del 2006.



Per quanto riguarda gli altri parametri meteorologici, l'umidità a Juvara si è mantenuta su una media mensile pari al 37%, inferiore alla media del 58% registrata negli ultimi diciannove anni.

Dal punto di vista sinottico, l'alta pressione ha interessato con promontori di origine africana quasi tutto il mese, ma in particolare la seconda decade, dando luogo a prolungati periodi di caldo, prevalentemente torrido.

Durante la prima decade alcune perturbazioni

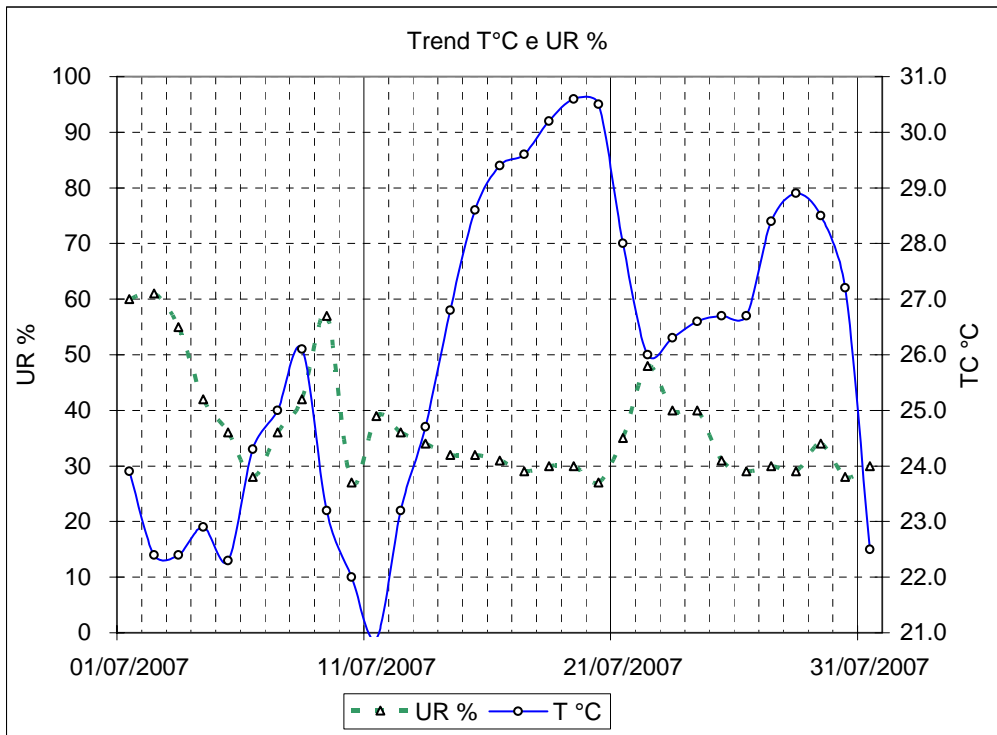
atlantiche, generate da impulsi di aria fredda in quota, hanno dato luogo a precipitazioni irregolari, a carattere di rovescio temporalesco, successivamente l'espansione dell'anticiclone africano ha riportato cieli sereni e temperature in progressivo rialzo. All'inizio della terza decade una temporanea attenuazione del campo barico ha favorito un modesto abbassamento delle temperature, che tuttavia sono rimaste quasi sempre al di sopra della norma del periodo, mentre a fine mese l'arrivo di aria più fredda da est ha posto fine alla canicola.

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456

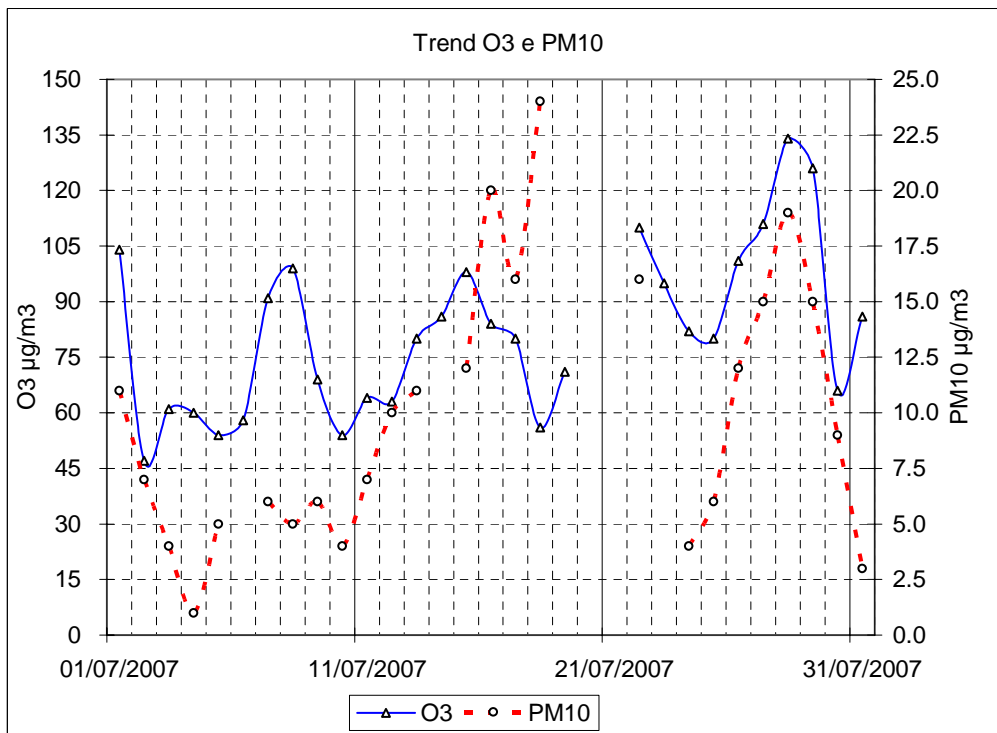
In questo mese di Luglio, caratterizzato da un valore della pressione superiore di 1 hPa al valore medio,



l'attività anemologica non è stata particolarmente vivace, ed a Juvara la media mensile è stata di 1.6 m/s, inferiore alla media di 1.8 m/s rilevata negli ultimi 18 anni, anche se vi sono stati alcuni casi di vento forte, come durante i fenomeni temporaleschi della prima decade, l'irruzione di aria fresca continentale da est del giorno 31, ma in particolare durante gli episodi di foehn dei giorni 4, 10 e 30, con velocità medie giornaliere rispettivamente di 2.4, 2.7 e di 2.8 m/s e con massime orarie

rispettivamente di 4.8, 4.4 e di 6.4 m/s.

L'inquinamento

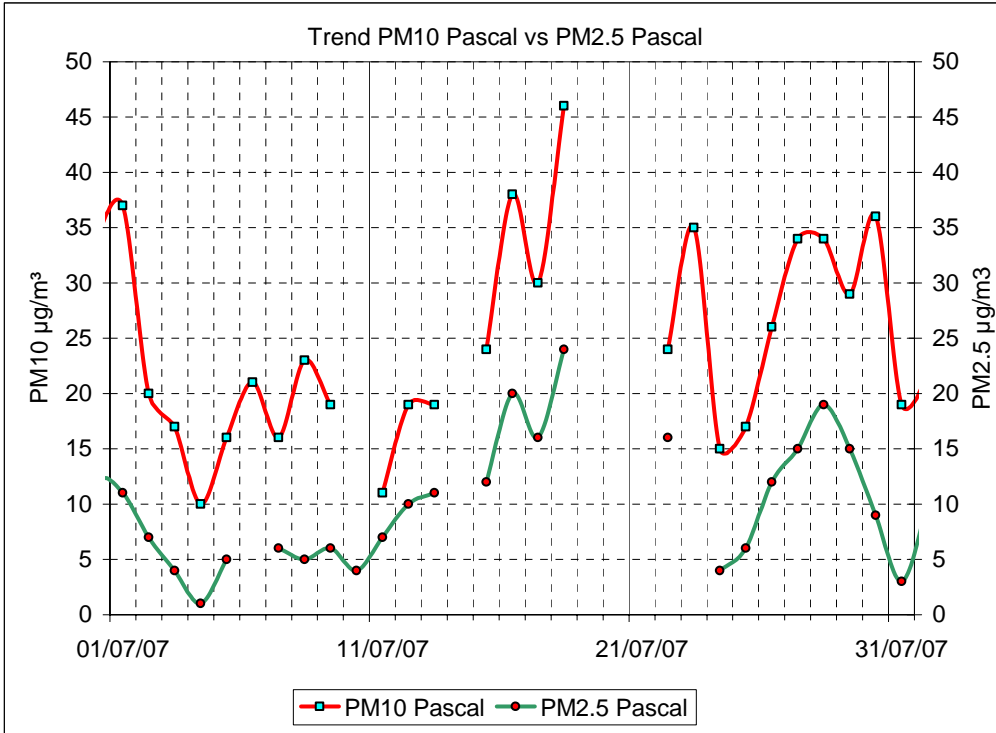


Nonostante i lunghi periodi di stabilità dovuta alla subsidenza anticiclonica, nel mese di Luglio del 2007 le condizioni climatologiche sono state favorevoli al mantenimento di una qualità dell'aria accettabile, anche se in coincidenza con i periodi più caldi del mese, l'O₃ ha superato per 11 giorni la soglia di attenzione di 180 µg/m³, per 9 giorni il limite di legge di 200 µg/m³, e per 4 giorni la soglia di allarme di 240 µg/m³, mentre non vi sono stati superamenti delle soglie

di attenzione per l'NO₂ né del limite di 50 µg/m³ per il PM₁₀. Di conseguenza le concentrazioni degli inquinanti, con l'unica eccezione della SO₂, sono diminuite rispetto al caldissimo mese di Luglio del 2006.

Le concentrazioni della SO₂, con un valore di 8 µg/m³ in Città, e di 4 µg/m³ in Provincia, sono aumentate di 6 µg/m³ in Città e di 1 µg/m³ in Provincia rispetto ai valori di 2 µg/m³ rilevati in Città ed ai 3 µg/m³ rilevati in Provincia nel 2006.

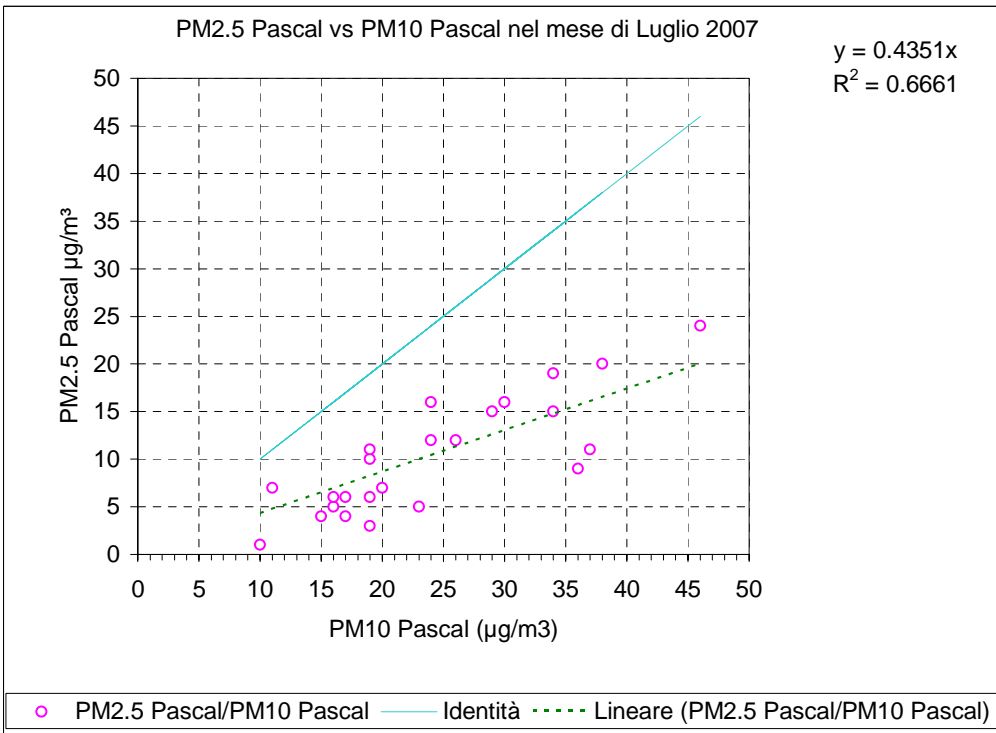
Le concentrazioni delle PTS, col valore di 36 µg/m³ in Città (Stazione di Liguria), sono diminuite di 6 µg/m³ rispetto al valore di 42 µg/m³ rilevato nel 2006.



Le concentrazioni del PM₁₀, in Città, col valore di 25 µg/m³, sono diminuite di 2 µg/m³ rispetto al valore di 27 µg/m³ del 2006, mentre in Provincia, col valore di 26 µg/m³, sono diminuite di 5 µg/m³ rispetto al valore di 31 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 Pascal, presentano un valore di 10 µg/m³, che è di 8 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 13 µg/m³, che è inferiore di 8 µg/m³ rispetto al valore di 21 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 Luglio del 2007 le concentrazioni del PM_{2.5} misurate a Pascal sono circa il 43% del



valore del PM₁₀ misurato nella stessa stazione di Pascal.

Le concentrazioni di Benzene, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di $2.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 1993, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città, le medie mensili dell'NO scendono dal valore di $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 al valore di $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 20%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 54 al valore di 46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 17%).

In Provincia le medie mensili dell'NO scendono dal valore di $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2006 al valore di $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ del 2007 (- 22%), mentre per l'NO₂ scendono dal valore di 39 al valore di 31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (- 26%).

Le concentrazioni del CO, confermano il calo rispetto agli altissimi valori del 1990: 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 $0.7 \text{mg}/\text{m}^3$, scendendo, in Città, di $0.1 \text{mg}/\text{m}^3$ rispetto al valore di $0.9 \text{mg}/\text{m}^3$ del 2006, e restando stazionaria in Provincia sul valore del 2006, in entrambe le stazioni le concentrazioni di CO sono al loro valore minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.

Le Concentrazioni di O₃, con i valori di $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città, e di $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, sono diminuite di $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Città, rispetto al valore di $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006 e di $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in Provincia, rispetto al valore di $97 \mu\text{g}/\text{m}^3$ misurato nel 2006, e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1992 ed il 1995.

Milano 29/08/2007

Il Dirigente Fisico
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Luglio 2007	Medie Mensili											
INQUINANTI	SO ₂	NO _x	NO	NO ₂	PTS	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	CO	C ₆ H ₆	Tol	Xil
STAZIONI	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
MI V.le Marche		68	15	53					1.0			
MI Pascal	8	35	4	31		24	10	82				
MI P.le Zavattari		84	13	71					0.8			
MI V.le Liguria		71	18	53	36				0.7			
MI Verziere		51	9	42		25		65	0.8			
MI Via Senato		61	10	51					0.5	1.6	6.0	2.5
MI P.le Abbiategrasso		41	4	37								
MI Parco Lambro		41	8	33				78				
Cormano	2	44	8	36				60	0.4			
Cinisello B.		65	20	45					0.5			
Sesto S.G.		58	9	49					0.5			
Monza Machiavelli		40	10	30		26		82	0.5			
Villasanta		53	17	36					0.5			
Agrate		67	33	34				69				
Vimercate		38	7	31		30		79	0.5			
Limite di Pioltello	2	40	9	31		26		83	0.5			
Corsico		56	11	45				62	0.9			
Pero		53	11	42					0.7			
Arese		59	13	46		30		63	0.5			
Rho		45	9	36					0.8			
Settimo M.		56	13	43					0.4			
Carate Brianza		32	3	29				82	0.8			
Trezzo d'Adda		21	3	18		21		108	0.8			
Limbate		34	1	33				76	1.0			
Meda		28	3	25		30		82	0.8			
Cassano d'Adda		41	4	37		21		90				
Cassano2 Nuova		48	9	39					1.5	1.6	5.0	5.2
Casirate d'Adda		30	1	29		19	12	86				
Inzago		26	7	19				89				
Rivolta d'Adda		23	6	17		27						
Trucazzano Nuova		55	17	38					0.6			
S.Giuliano M.	3	65	17	48					0.8			
Melegnano	4	48	8	40					0.6			
Lainate		80	22	58					0.8			
Magenta						28		70	0.8			
Legnano	9	39	10	29				64	0.8			
Castano Primo	4	45	13	32			14					
Robecchetto	8	25	6	19		20			0.3			
Cuggiono	7	16	2	14				90				
Galliate	0	20	7	13								
Turbigo	5	18	4	14		33						
Garbagnate		30	5	25					0.6			
Abbategrasso		43	6	37					0.4			
Motta Visconti		15	2	13				79				
Lacchiarella		23	4	19				91				
Arconate		17	5	12				88	0.5			

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456

Luglio 2007 - 6 -

Luglio 2007	Medie Mensili											
INQUINANTI	SO ₂	NO _x	NO	NO ₂	PTS	PM ₁₀	PM _{2,5}	O ₃	CO	C ₆ H ₆	Tol	Xil
STAZIONI	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Media MI	8	57	10	46	36	25	10	75	0.8	1.6	6.0	2.5
Media Provincia	4	40	9	31		26	13	80	0.7	1.6	5.0	5.2

Luglio 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	1.9	26.4	38			
MI Via Juvara	1.6	26.0	37	7.4	301	1003.7
MI P.le Zavattari	1.5	25.4	37	34.8		
MI Brera	1.6	26.0	38			
Parco Nord	2.3	25.0	45	32.0	269	
Agrate Brianza	1.7	24.7	41	2.2	228	999.8
Rodano	1.6	23.9	53	11.4	277	
Corsico	1.3	25.2	44	18.0		
Carate Brianza	1.5	25.0	30	12.8	256	1012.9
Trezzo d'Adda	1.8	25.5	50	10.2		995.1
Cassano Suolo	1.9	25.0	50	22.1	287	1008.4
Cassano Quota						
Caorso Suolo	1.5	24.0	52			
Caorso Quota	4.0					
Turbigo Suolo	1.5	23.9	69	24.8	238	1011.9
Turbigo Quota	2.9					
Tavazzano Suolo		23.5	64	6.8	297	1003.9
Tavazzano Quota						
Motta Visconti	0.9	23.4	51	14.2		
Lacchiarella	1.1	24.8	52		277	
Arconate	1.4	22.4	59		289	
Media MI	1.7	26.0	38	21.1	301	1003.7
Media Provincia	1.8	24.3	51	15.5	269	1005.3

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456

Luglio 2007 - 7 -

Data	PM ₁₀ µg/m ³														PM _{2.5} µg/m ³		
	Pascal	Verziere	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Robecchetto	Turbigo	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Pascal	Casirate	Castano Primo
01/07/07	37		33	31	26		15		43	31	34	29	29	36	11	17	25
02/07/07	20	25		27		26	10		32	22	26	22	20	38	7		17
03/07/07	17	23	26	19		18	13		23	18	24	24	24	24	4		15
04/07/07	10	17	16	20		22	14		19	23	21	21	24	25	1		10
05/07/07	16	18	12	11	8	15	7			15	19	13	12		5	7	2
06/07/07	21	24	18	19	10	14	20		13		25		24	25		7	5
07/07/07	16	22	19	21	12	24	23		33		29		27		6	11	10
08/07/07	23	25	23	18	19	26	15		36		28		31	27	5	18	13
09/07/07	19	25	23	19	19	29	23		66		27		27	28	6		16
10/07/07		7		10	5	12	12		48	7	9		13	21	4		2
11/07/07	11	14	12	10	8	12	23		55	9	19	20	17	23	7		4
12/07/07	19	25	16	18	18	21	12		43	20	25	26	24		10		10
13/07/07	19	25	21	18	20	24	26	13	26	22	31	33	33	28	11		10
14/07/07		25	27	22	21	31	17	17	30	27	35	33	34				16
15/07/07	24	24	22	18	21	27	21	25	34	27	31	26	26		12		18
16/07/07	38	37	29	16	22	29	26	27	28	36	39	35	36		20		17
17/07/07	30	33	32	22	22	33	20	30	27	38	38	35	38		16		15
18/07/07	46	43	61	26	20	41	22	6	31	42	50	47	51	38	24		21
19/07/07		44	43	30	30	41	38		54	48	54	47	51	39			28
20/07/07		29	38		29	46	39		39	44	41	43	46	32			22
21/07/07		22	29		22	32	19		35	30	39	36	35	30			21
22/07/07	24	22	26		20	27	23		27	23	32	29	27	25	16		15
23/07/07	35	32	29		17	29	36		23	27	35	34	33	27			17
24/07/07	15	18	16		18	27	24		24	21	26	26	27	23	4		12
25/07/07	17	21	17	14	11	15	21		17	12	24	23	22	24	6		7
26/07/07	26	27	22	18	13	25	23			22	31	29	30	27	12		
27/07/07	34	34	37	35	22	33	24		31	35	39	44	45	27	15		23
28/07/07	34	29	35	30	29	41	23		31	36	35	37	40	24	19		25
29/07/07	29	28	25	22	25	31	30		28	27	27	28	29	24	15		
30/07/07	36	26	19	36	26	33	16			33	26	24	31	43	9		
31/07/07	19	18	15	12	11	14	21		17	14	21	20	23	23	3		7
Media	24	25	26	21	19	27	21	20	33	26	30	30	30	28	10	12	14

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456

Stazione di MI - Pascal Città Studi

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	UR %	Insol. ore	R Sol W/m ²	Press hPa	VV m/s	RR mm
01/07/07		37	11	104	0	16	16	23.9	60	12.0	281	1005.0	1.4	1.2
02/07/07	9	20	7	47	5	47	52	22.4	61	5.5	185	1001.2	1.2	0.4
03/07/07	8	17	4	61	3	28	31	22.4	55	8.6	230	1000.6	1.5	0.0
04/07/07	7	10	1	60	1	22	23	22.9	42	11.3	270	996.0	2.4	3.0
05/07/07	8	16	5	54	4	30	34	22.3	36	16.5	346	1003.6	1.8	0.0
06/07/07	9	21		58	9	39	48	24.3	28	14.9	322	1004.5	1.5	0.0
07/07/07	9	16	6	91	0	16	16	25.0	36	15.9	337	1005.9	1.7	0.0
08/07/07	9	23	5	99	0	15	15	26.1	42	13.5	302	1006.9	1.2	0.0
09/07/07	8	19	6	69	1	21	22	23.2	57	6.5	200	1001.0	1.9	2.8
10/07/07	7		4	54	1	22	23	22.0	27	15.2	326	999.8	2.7	0.0
11/07/07	7	11	7	64	0	22	22	20.9	39	15.5	331	1004.5	1.8	0.0
12/07/07	9	19	10	63	9	39	48	23.2	36	15.3	329	1007.4	1.5	0.0
13/07/07	10	19	11	80	2	32	34	24.7	34	15.1	325	1010.0	1.2	0.0
14/07/07	7			86	2	35	37	26.8	32	15.0	323	1010.6	1.0	0.0
15/07/07	7	24	12	98	1	36	37	28.6	32	14.9	323	1010.4	1.0	0.0
16/07/07	9	38	20	84	11	66	77	29.4	31	14.4	315	1009.0	0.9	0.0
17/07/07	10	30	16	80	9	65	74	29.6	29	14.2	312	1007.9	1.1	0.0
18/07/07	10	46	24	56				30.2	30	14.3	314	1006.6	0.9	0.0
19/07/07				71				30.6	30	13.8	307	1004.9	1.0	0.0
20/07/07								30.5	27	13.5	302	1003.5	1.3	0.0
21/07/07								28.0	35	14.1	310	1002.5	1.7	0.0
22/07/07		24	16	110	0	10	10	26.0	48	12.2	282	1001.0	1.7	0.0
23/07/07	6	35		95	6	29	35	26.3	40	13.1	297	998.5	1.5	0.0
24/07/07		15	4	82	3	23	26	26.6	40	12.9	293	996.6	2.0	0.0
25/07/07	5	17	6	80	3	35	38	26.7	31	14.7	319	1003.8	1.6	0.0
26/07/07	5	26	12	101	3	37	40	26.7	29	12.9	292	1004.8	1.6	0.0
27/07/07	6	34	15	111	5	54	59	28.4	30	13.8	306	1004.0	1.2	0.0
28/07/07	7	34	19	134	3	34	37	28.9	29	13.4	301	1003.3	1.3	0.0
29/07/07	7	29	15	126	1	20	21	28.5	34	13.6	304	1001.4	1.8	0.0
30/07/07	6	36	9	66	11	39	50	27.2	28	14.6	318	995.8	2.8	0.0
31/07/07	6	19	3	86	3	18	21	22.5	30	14.4	315	1004.9	2.6	0.0
Media:	8	24	10	82	4	31	35	26.0	37	13.4	301	1003.7	1.6	7.4

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456

Luglio 2007 - 9 -

Luglio 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	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	37	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
2005	4	3	38	40	30	30	19		0.6		14	42	56
2006	2	3	42	30	27	31	18	21	2.5	1.8	12	54	66
2007	8	4	36		25	26	10	13	1.6	1.6	10	46	56
Diff. Ass.	6	1	-6		-2	-5	-8	-8	-0.9	-0.2	-2	-8	-10
Diff. %	75	25	-17		-8	-19	-80	-62	-56.3	-12.5	-20	-17	-18

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456

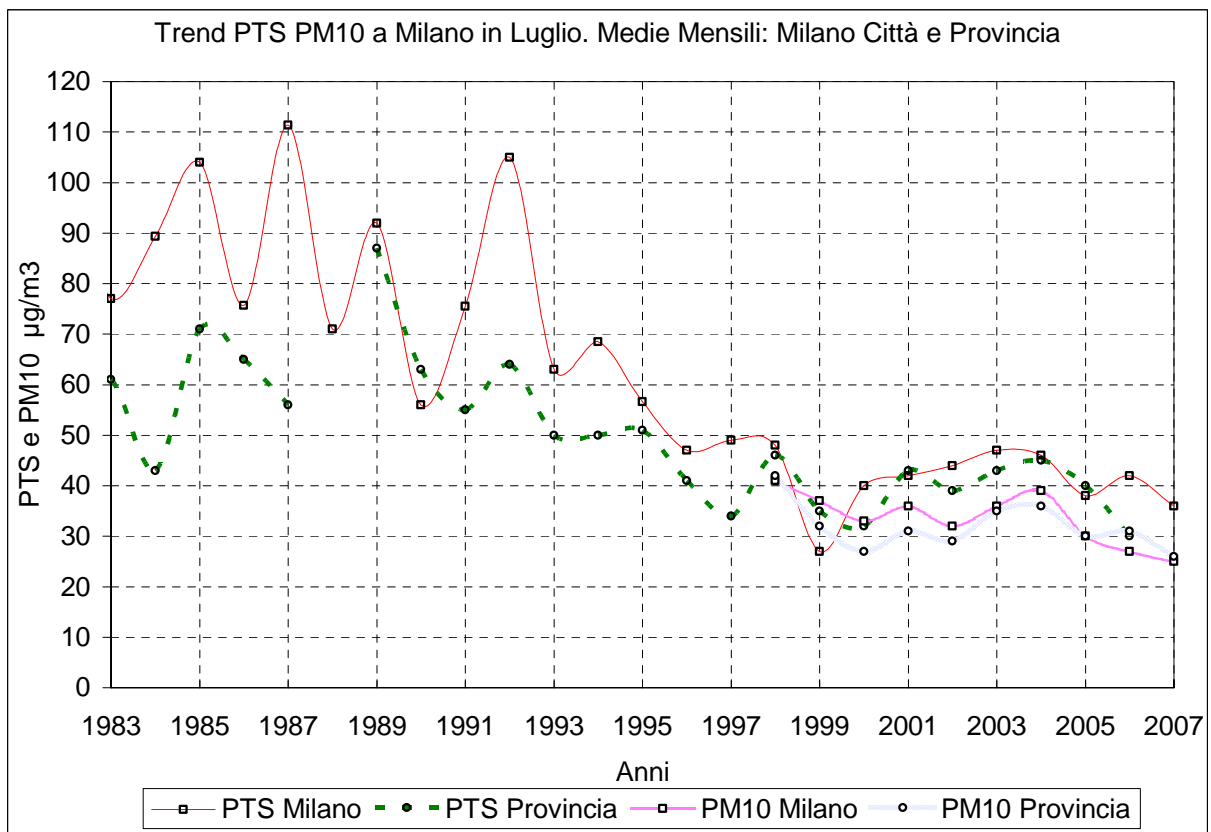
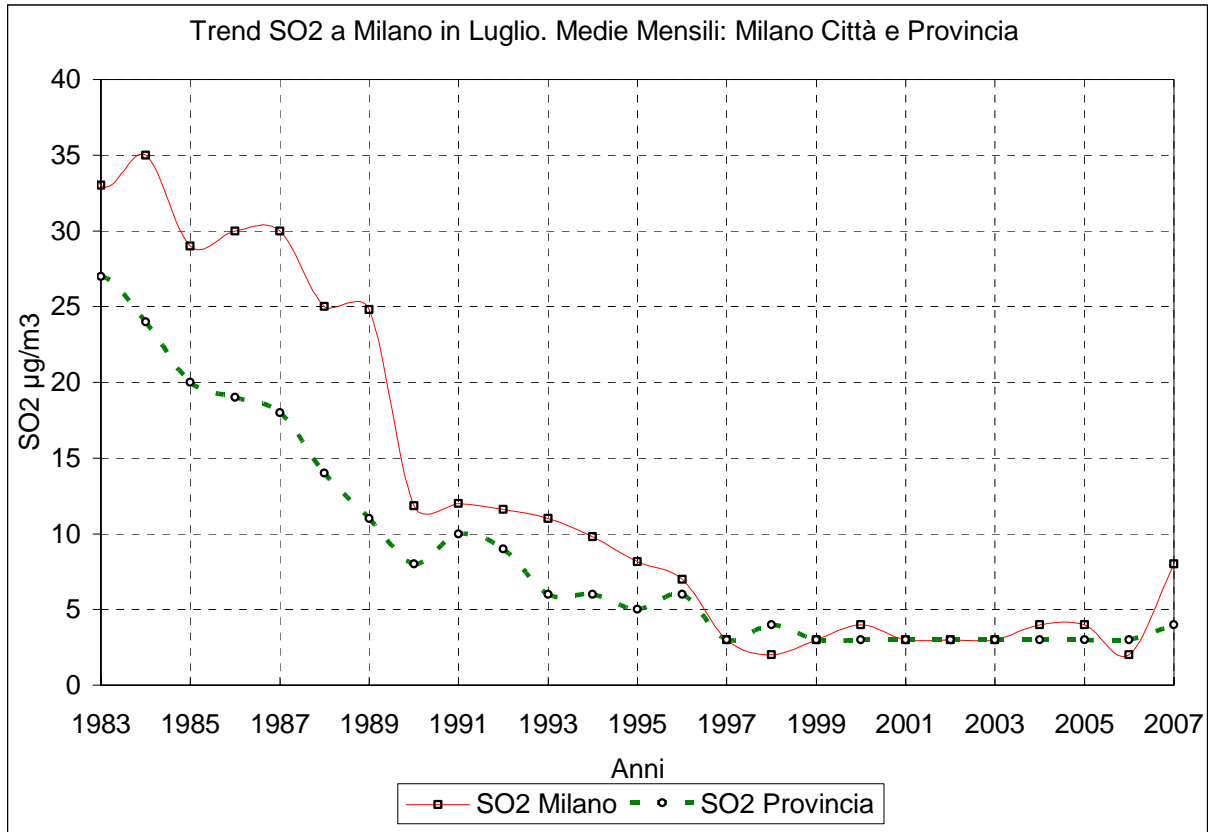
Luglio 2007 - 10 -

Luglio 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											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	1000.6
1991	28	72	100	2.7	2.8	56	46	272	55	1.5	26.6	31	999.1
1992	31	83	114	2.9	2.3	44	41	242	63	1.1	24.3	175	1003.5
1993	33	76	109	3.0	2.4	43	45	264	62	1.7	22.8	108	1004.3
1994	21	55	76	2.9	1.8	60	55	279	63	1.5	26.7	69	1004.0
1995	17	60	77	2.5	1.9	90	78	262	54	1.4	26.1	5	1004.8
1996	15	52	67	2.3	1.6	77	72	253	54	1.6	22.9	44	1001.1
1997	17	53	70	1.7	1.4	67	70	277	59	2.0	23.6	99	1000.6
1998	16	43	59	1.4	1.1	81	79	276	60	2.0	24.7	89	999.0
1999	13	45	58	1.4	1.1	82	84	272	60	1.9	24.5	82	1001.6
2000	12	41	53	1.4	1.0	72	74	264	58	2.0	22.8	61	999.4
2001	12	40	52	1.1	0.9	80	86	265	60	2.1	24.2	91	1002.0
2002	13	42	55	1.1	0.8	73	74	251	66	1.9	23.6	152	1002.3
2003	11	41	52	0.8	0.8	86	93	283	54	2.0	26.1	29	1003.5
2004	14	42	56	1.0	0.9	73	77	263	58	1.9	24.3	41	1004.8
2005	11	38	49	0.9	0.8	68	78	271	50	2.0	25.0	49	1003.6
2006	11	39	50	0.9	0.7	83	97	296	42	1.6	27.4	41	1008.3
2007	9	31	40	0.8	0.7	75	80	301	37	1.6	26.0	7	1003.7
Diff. Ass.	-2	-8	-10	-0.1	0.0	-8	-17	5	-5	0.0	-1.4	-34	-4.6
Diff. %	-22	-26	-25	-12.5	0.0	-11	-21	2	-14	0	-5.4	-454	-0.5

Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



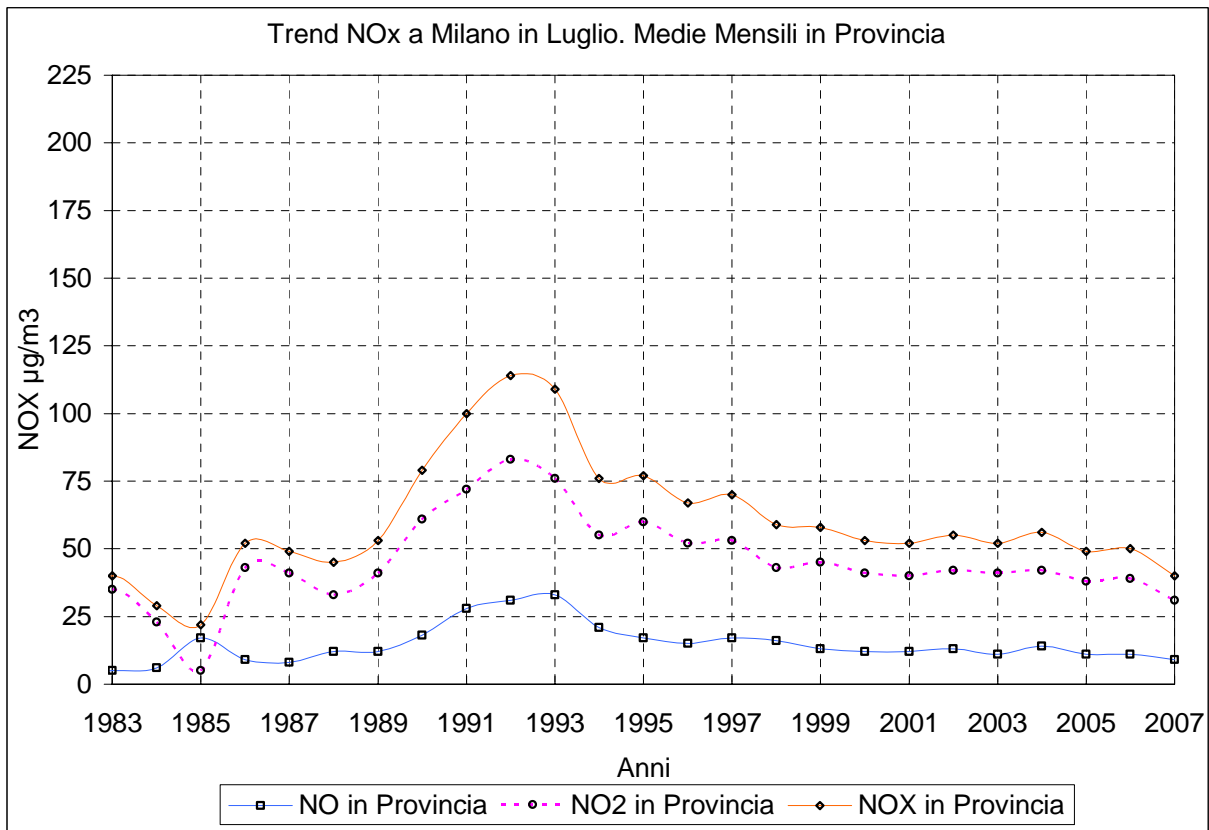
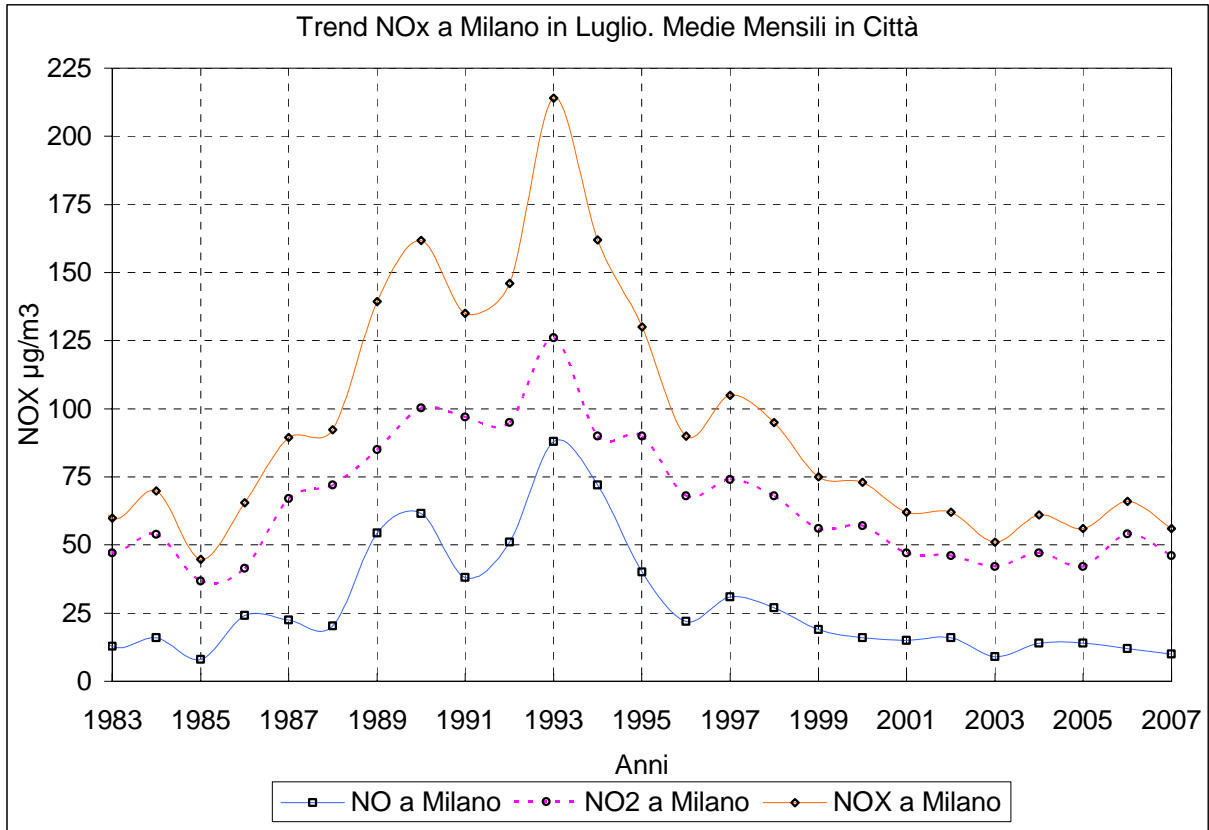
registrazione n. 6456



Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



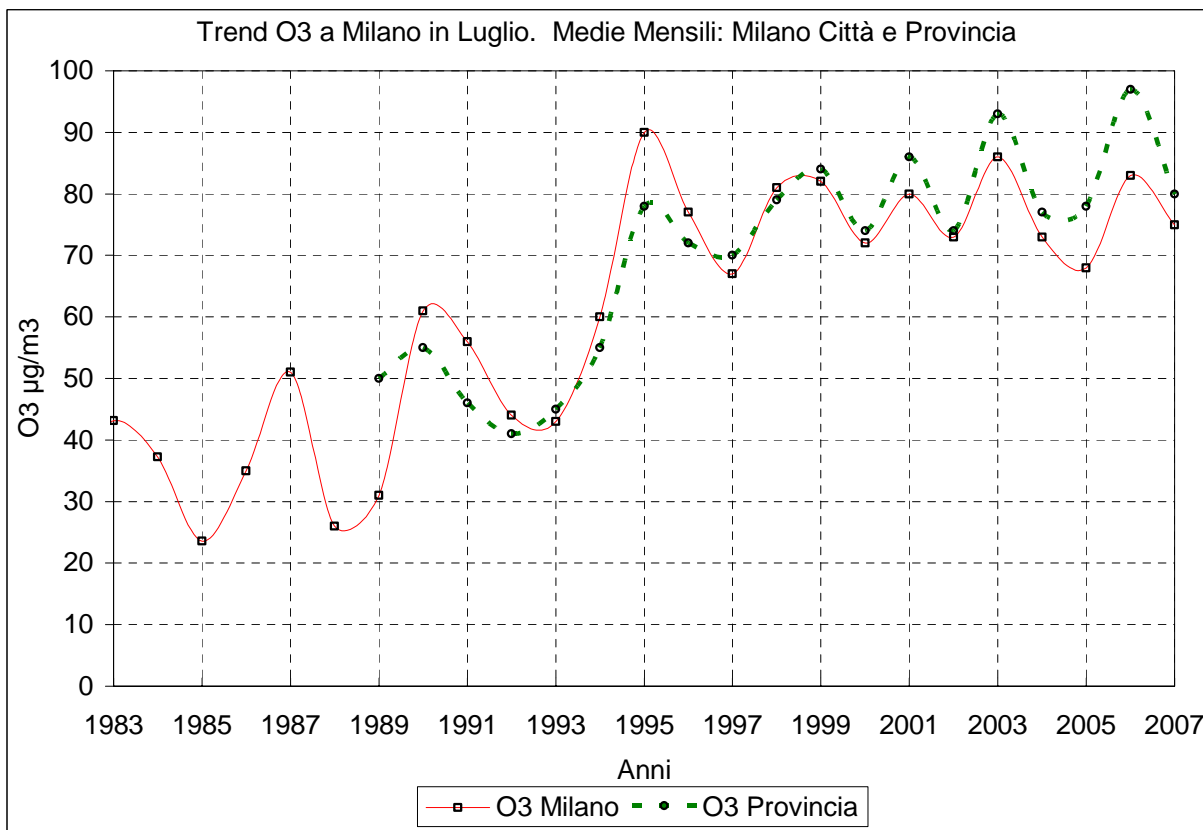
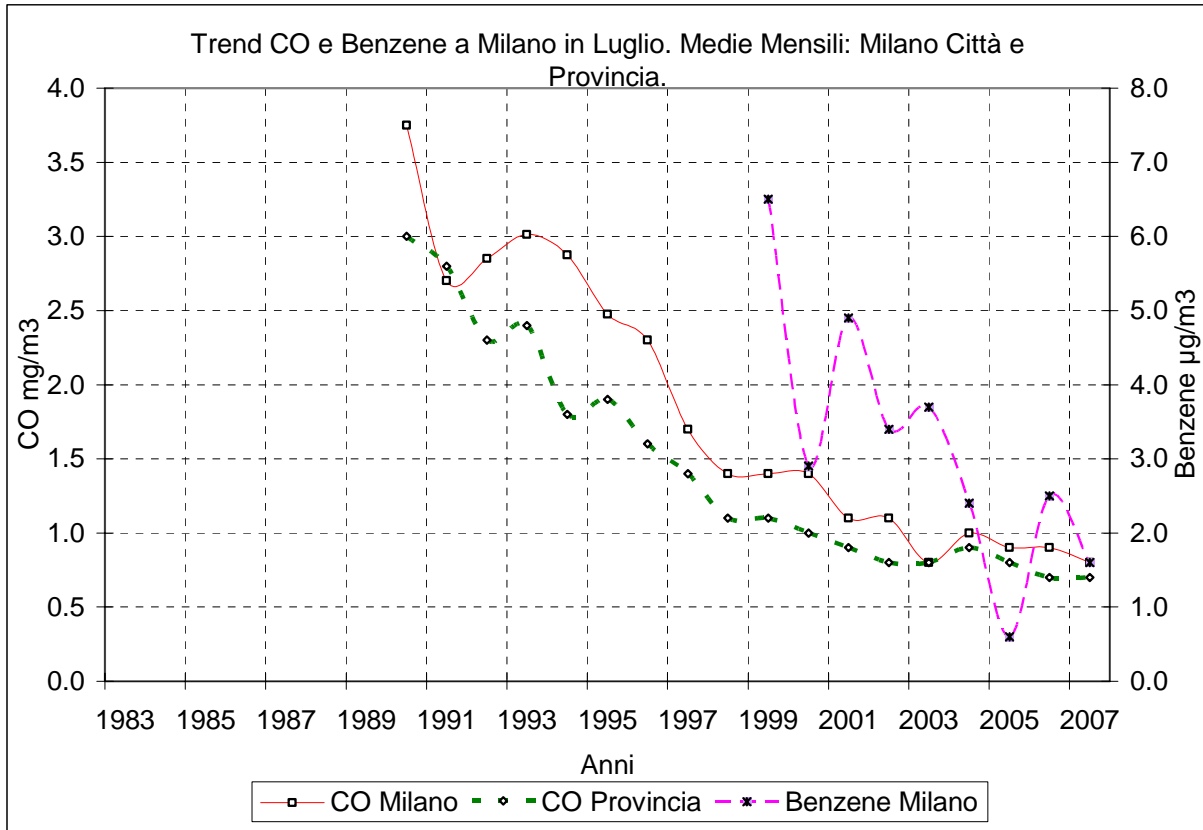
registrazione n. 6456



Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



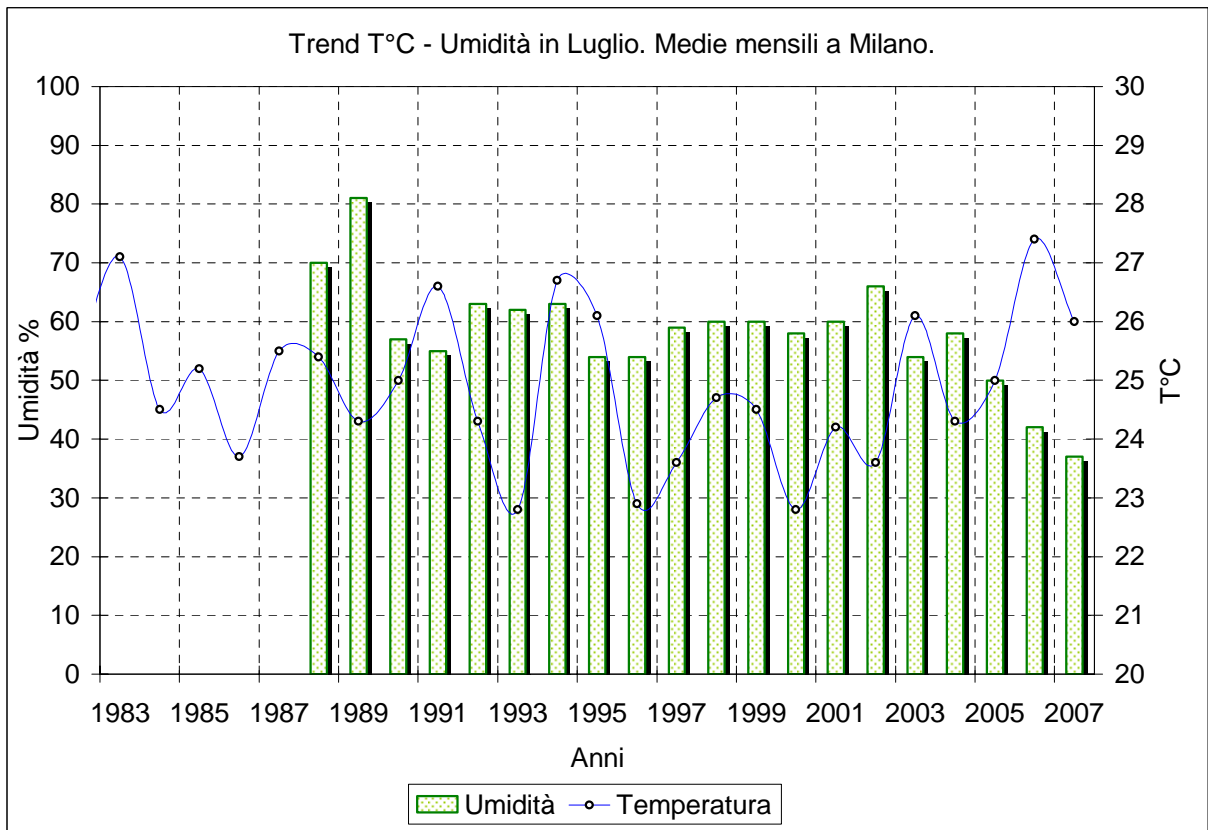
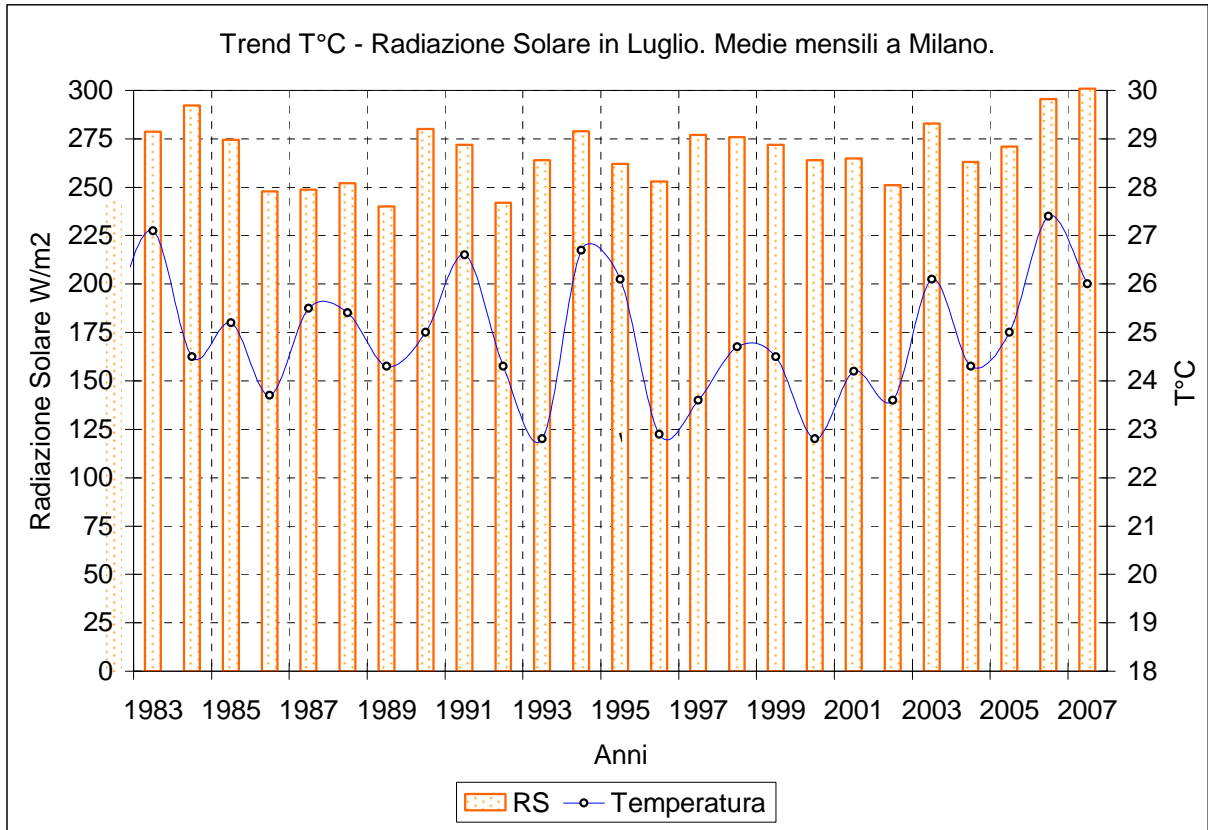
registrazione n. 6456



Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



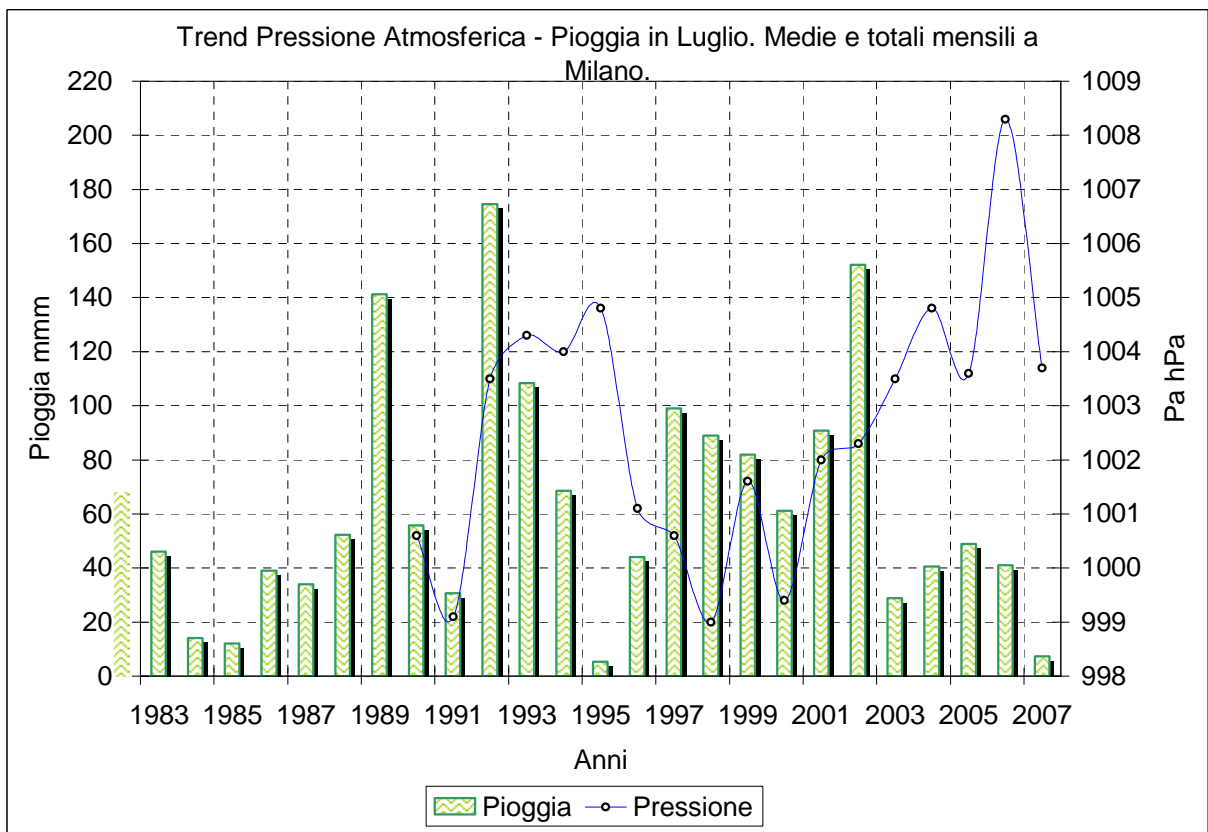
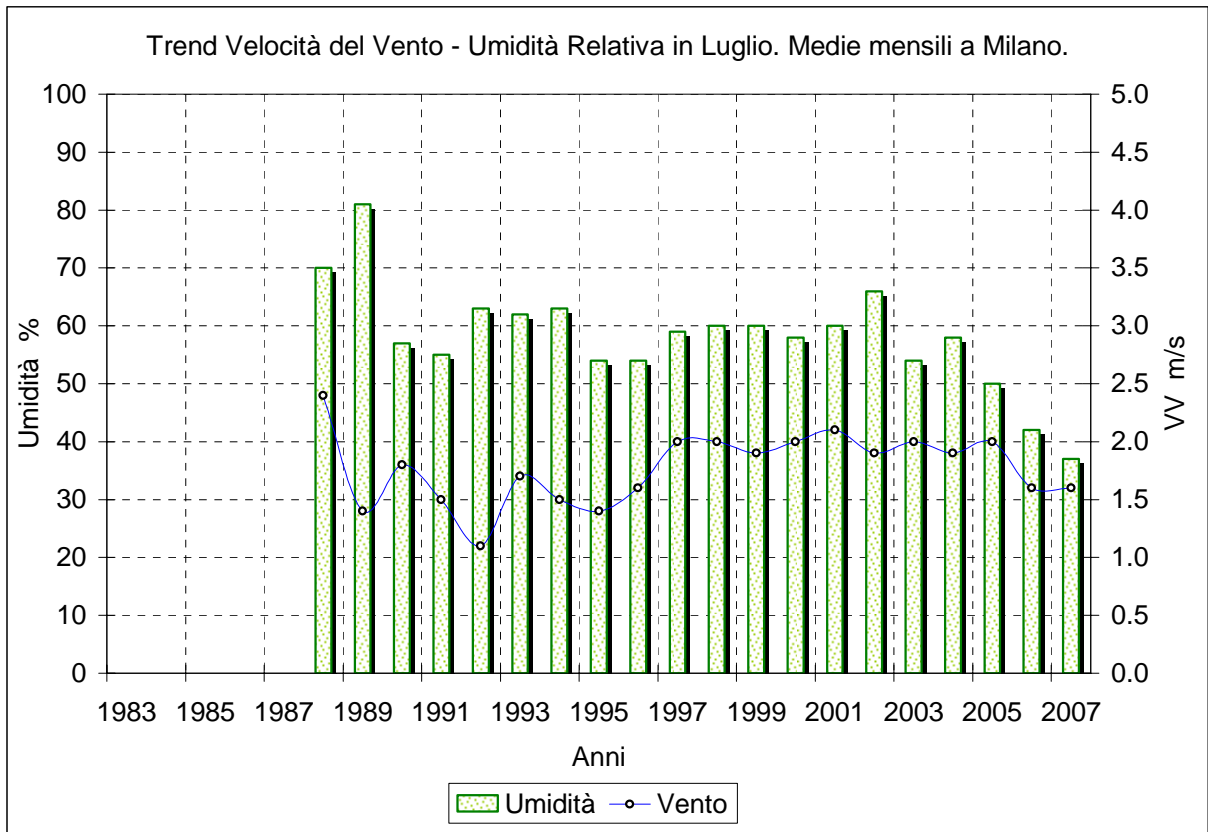
registrazione n. 6456



Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456



Sede centrale: Viale Francesco Restelli, 3/1 – 20124 Milano – tel. 02 69666.1



registrazione n. 6456