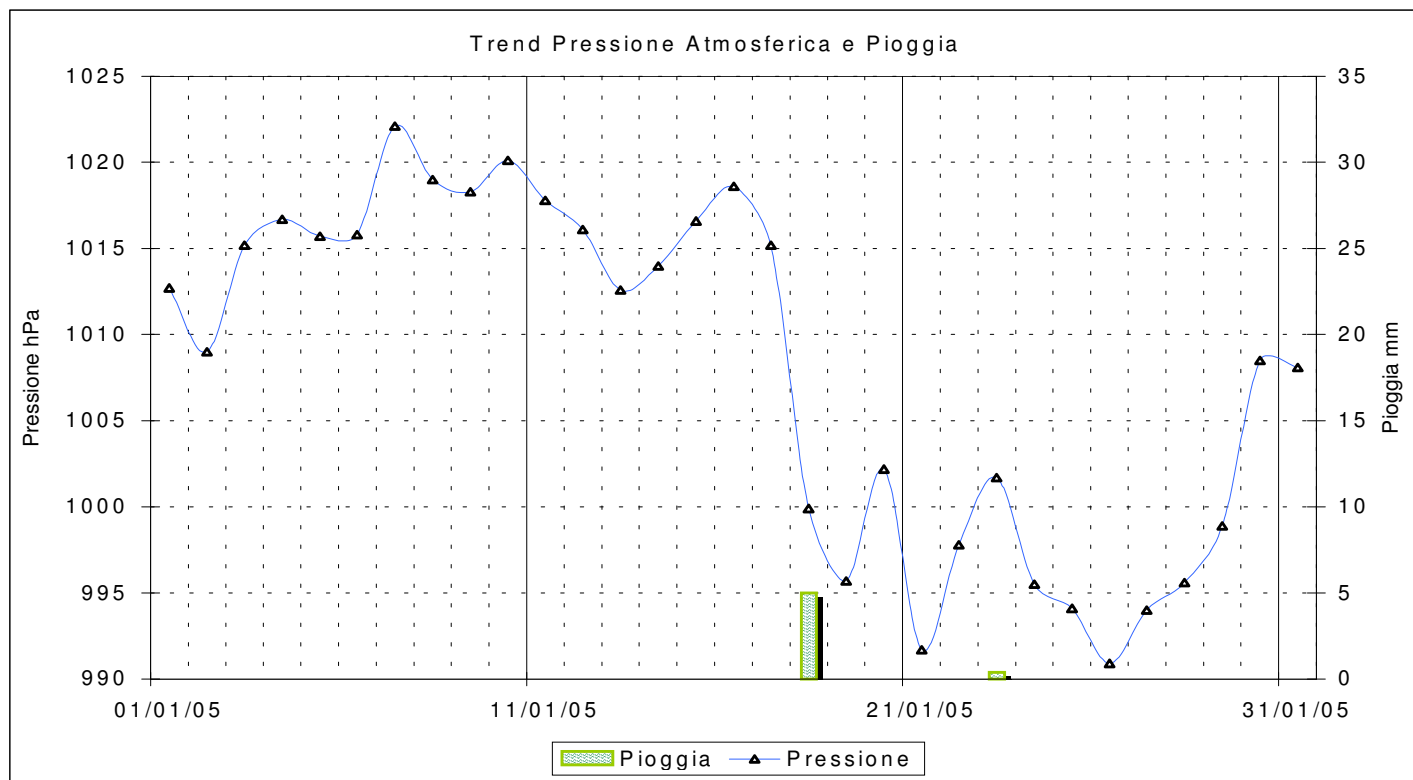


Dipartimento Provinciale di Milano  
 Via Filippo Juvara, 22 – 20129 MILANO  
 Tel 02.74872.1 - Fax 02.70124857

Unità Organizzativa ARIA  
 Tel. 02.74872.233 - Fax 02.76110170

### La situazione meteorologica

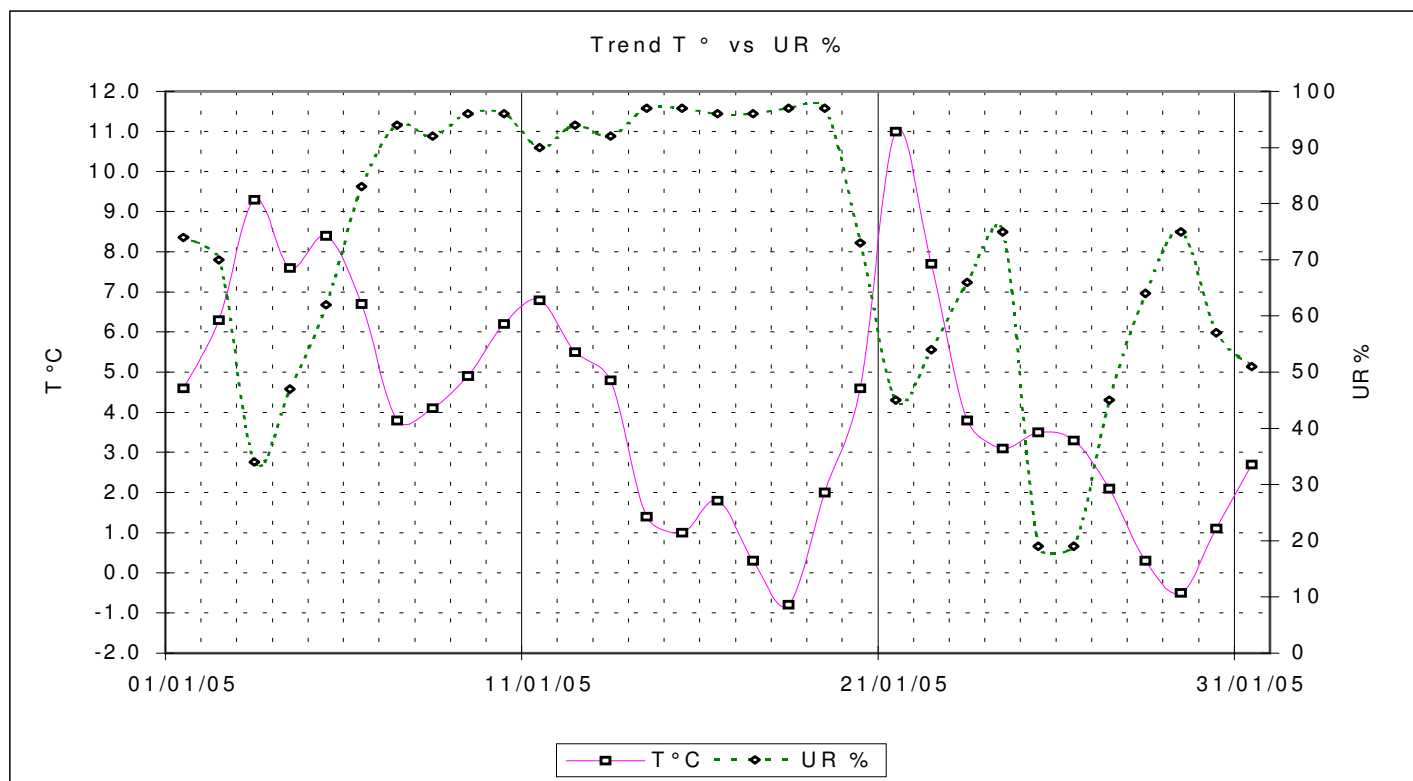
Nel mese di Gennaio del 2005, di notte, sia in conseguenza di una elevata frequenza di notti serene che hanno favorito un intenso raffreddamento radiativo, sia per l'avvezione di masse di aria artica molto fredda, la temperatura minima, specie nelle zone rurali del territorio, è rimasta quasi sempre sotto lo zero, in particolare durante la seconda e la terza decade del mese; di giorno, invece, la forte insolazione ha spesso portato a condizioni climatiche miti, addirittura primaverili il giorno 21, quando il vento di foehn ha fatto salire la temperatura fino a 18 °C.



Nel complesso la media mensile della temperatura è stata di 4.1 °C, e quindi di poco superiore ai 3.5 °C della media degli ultimi 50 anni, mentre la precipitazione, 5 mm di neve disciolta, è stata nettamente inferiore alla media di 62 mm degli ultimi 50 anni.

Dal punto di vista barico il mese è stato caratterizzato da due decadi con dominio anticiclonico, con circolazione di aria, dapprima asciutta, con episodi di foehn, e dal 7 con circolazione di aria umida, che ha dato luogo ad intense formazioni nebbiose ed a stratificazioni di nubi basse, mentre nella terza decade un profondo vortice ciclonico, causato da una goccia di aria fredda in quota, ha generato una circolazione di aria artica instabile, che ha fatto scendere la temperatura fino a -7 °C in aperta campagna e fino a -3 °C in città. Il vortice ciclonico della terza decade, che il giorno 18 ha dato luogo ad una breve ma intensa precipitazione di neve, con temporale fuori stagione, e successivamente all'episodio di Foehn del giorno 21, ha anche interrotto il lungo episodio di inquinamento da PM<sub>10</sub> che dal 5 al 20 aveva interessato tutta la Zona Critica di Milano.

In questo mese il vento è stato generalmente debole, con l'eccezione di alcuni episodi di foehn, come quello del giorno 3, con media giornaliera di 2.4 m/s e massima oraria di 6.2 m/s, e quello del giorno 21, con media giornaliera di 3.4 m/s e massima oraria di 4.9 m/s, e per questo motivo il valore medio di 1.5 m/s ha superato solo di poco la media di 1.3 m/s dell'ultimo decennio.



L'umidità relativa, nonostante un lungo periodo di atmosfera nebbiosa, a causa dell'ultima decade con circolazione di aria artica, estremamente asciutta, con il valore di 72%, è stata inferiore alla media dell'81% degli ultimi 14 anni, mentre la radiazione solare, a causa di una serie di giornate molto limpide all'inizio ed alla fine del mese, ha fatto registrare un valore di 65 W/m<sup>2</sup>, superiore alla media ventennale di 54 W/m<sup>2</sup>.

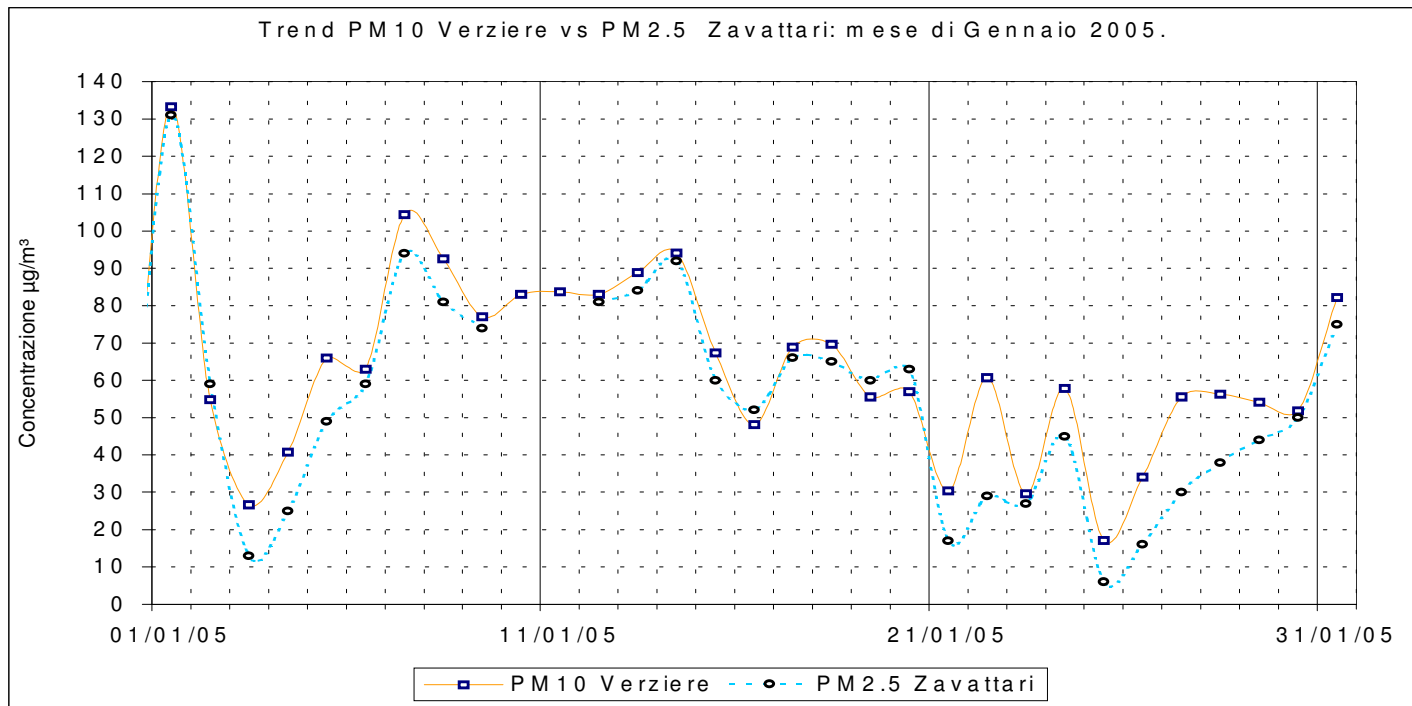
### L'inquinamento

Nel mese di Gennaio del 2005 si sono ripresentate le stesse condizioni di stabilità atmosferica che avevano caratterizzato il mese di Gennaio del 2002, quando le concentrazioni del PM<sub>10</sub> avevano raggiunto il massimo storico. Nel Gennaio del 2005, pertanto, le condizioni climatiche sono state sfavorevoli alla dispersione degli inquinanti, poiché nelle numerose notti serene il raffreddamento radiativo del suolo ha creato un cuscinetto di aria fredda stagnante, mentre le condizioni di alta pressione hanno creato condizioni di isotermità, o di inversione da subsidanza, in quota, per cui le concentrazioni di tutti gli inquinanti, compreso l'O<sub>3</sub> ma con l'esclusione del Benzene, sono aumentate rispetto a quelle del 2004, non vi è stato alcun superamento delle soglie di attenzione per il CO, mentre durante le fasi di tempo stabile che hanno preceduto i periodi di tempo perturbato, vi sono stati numerosi superamenti delle soglie di attenzione per l'NO<sub>x</sub> e del valore limite per il PM<sub>10</sub>. In applicazione della d.G.R. n. VII/1465 del 17/10/2003, della d.G.R. n. VII/18622 del 05/08/2004, dal 10 al 31 Gennaio 2005, nei giorni feriali, dalle 8 alle 10 e dalle 16 alle 19, è stato attuato il blocco delle auto non catalizzate nella Zona Critica Unica di Milano - Como - Sempione, mentre in base alla d.G.R. n. VII/19127 del 22/10/2004, nella Zona Critica Unica, il giorno 23 è stato attuato alcun blocco totale alla circolazione, previsto, in via preventiva, dalle ore 8 alle ore 20, per le domeniche dei mesi di Novembre, Gennaio e Febbraio.

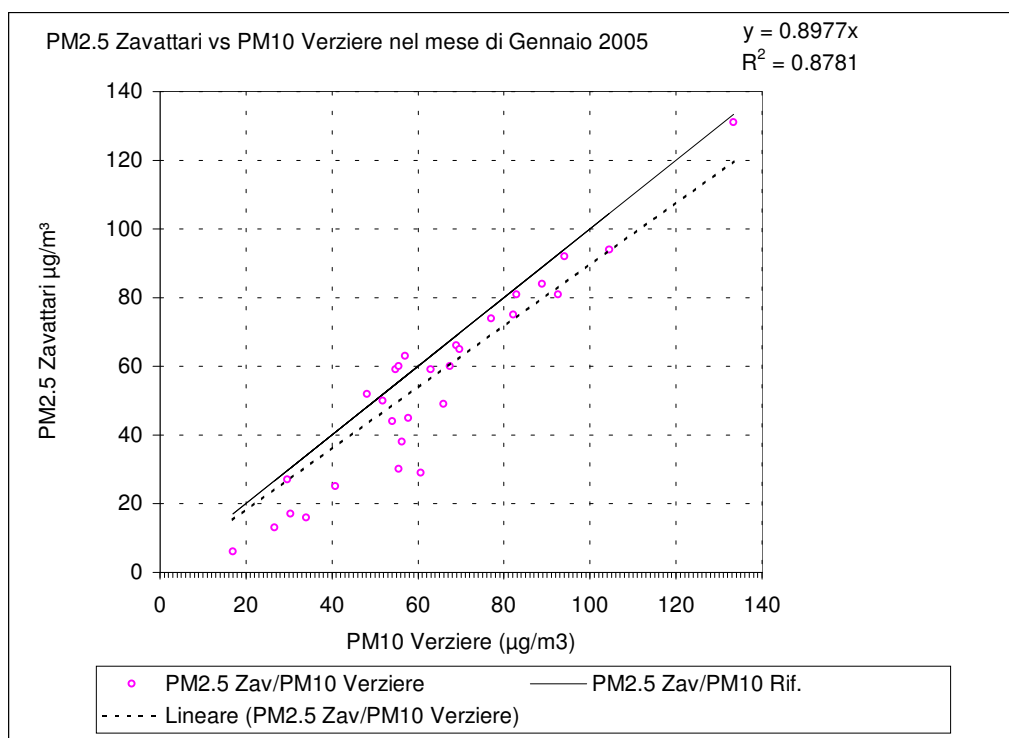
A causa degli intensi e persistenti fenomeni di subsidanza verificatisi durante il periodo anticiclonico che ha interessato la Lombardia dal 5 al 20, vi sono stati 10 giorni consecutivi di superamento del limite di attenzione del PM<sub>10</sub>, calcolati col SMC e 16 calcolati col SM2005, per lo stesso motivo nella terza decade vi sono stati altri 5 giorni consecutivi, (7 col SM2005), di superamento del valore limite per il PM<sub>10</sub>.

**Le concentrazioni della SO<sub>2</sub>**, con un valore di 20 µg/m<sup>3</sup> in Città e di 5 µg/m<sup>3</sup> in Provincia, rispetto al 2004 sono rispettivamente diminuite di 3 µg/m<sup>3</sup> in Città, scendendo nuovamente al minimo assoluto, mentre in Provincia sono rimaste stazionarie sul valore al minimo assoluto raggiunto nel 2003.

**Le concentrazioni delle PTS**, col valore di 63 µg/m<sup>3</sup> in Città (Stazione di Liguria) e di 59 µg/m<sup>3</sup> in Provincia, sono rispettivamente rimaste stazionarie in Città ed aumentate di 2 µg/m<sup>3</sup> in Provincia rispetto ai valori di 63 µg/m<sup>3</sup> in Città e di 57 µg/m<sup>3</sup> in Provincia rilevati nel 2004.



**Le concentrazioni del PM10**, misurate col sistema di misura classico, col valore di 68 µg/m<sup>3</sup>, sono aumentate in Città di 17 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 51 µg/m<sup>3</sup> del 2004, mentre in Provincia, col valore di 64 µg/m<sup>3</sup> sono aumentate di 4 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 60 µg/m<sup>3</sup> del 2004.



**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 55 µg/m<sup>3</sup> che è superiore di 16 µg/m<sup>3</sup> al valore di 39 µg/m<sup>3</sup> del 2004, mentre l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Gennaio del 2005 le concentrazioni del PM<sub>2.5</sub> misurate in Piazza Zavattari sono circa il 90 % del valore del PM<sub>10</sub> misurato nella stessa stazione di Piazza Verziere.

**Le concentrazioni di Benzene**, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di 3.7 µg/m<sup>3</sup>, ed anche quelle rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari presentano il valore trascinata di 3.7 µg/m<sup>3</sup>; in entrambi i casi le concentrazioni del Benzene risultano inferiori sia al limite di 10.0 µg/m<sup>3</sup> previsto dalla vigente legislazione, sia al limite di 5.0 µg/m<sup>3</sup> previsto per il 2010.

**Le concentrazioni degli NOx**, confermano la tendenza alla diminuzione in atto rispetto ai livelli del 1990, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città, le medie mensili dell' NO scendono dal valore di 99 al valore di 92 µg/m<sup>3</sup> (- 8 %), mentre per l' NO<sub>2</sub> scendono dal valore di 73 al valore di 71 µg/m<sup>3</sup> (- 3 %). In Provincia le medie mensili salgono per l' NO dal valore di 72 µg/m<sup>3</sup> del 2004 al valore di 79 µg/m<sup>3</sup> del 2005 (+ 9 %), mentre per l'NO<sub>2</sub> salgono dal valore di 60 al valore di 65 µg/m<sup>3</sup> (+ 8 %).

**Le concentrazioni del CO**, confermano il calo rispetto agli altissimi valori del 1989 e del 1990. Nelle stazioni della rete urbana la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a 1.9 mg/m<sup>3</sup>, stazionaria rispetto al valore minimo assoluto raggiunto lo scorso anno, mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a 1.9 mg/m<sup>3</sup>, di soli 0.1 mg/m<sup>3</sup> superiore al valore di 1.8 mg/m<sup>3</sup> dello scorso anno, minimo assoluto dall'inizio delle rilevazioni.

**Le Concentrazioni di O<sub>3</sub>**, con i valori di 9 µg/m<sup>3</sup> in Città e di 14 µg/m<sup>3</sup> in Provincia, sono rimaste sostanzialmente costanti in città rispetto al valore di 8 µg/m<sup>3</sup> del 2004, mentre in Provincia sono salite di 5 µg/m<sup>3</sup> rispetto al 2004, raggiungendo il valore più alto dall'inizio delle rilevazioni.

Milano 08/02/2005

Il Dirigente Fisico  
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

Gennaio 2005						SMC	SM2005	SMC					
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>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>	Tol µg/m <sup>3</sup>	Xil µg/m <sup>3</sup>
<i>fattore moltiplicativo</i>							1.35						
MI V.le Marche		198	113	85						1.7			
MI Via Juvara	20	186	107	79		72	97		6				
MI P.le Zavattari		203	126	77				55		2.1	2.9	3.6	7.2
MI V.le Liguria		166	99	67	63					2.1			
MI Verziere		162	89	73		64	71		10	1.7			
MI Via Senato		146	81	65						1.8	4.0	11.5	6.0
MI Via Messina		167	90	77									
MI P.le Abbiategras		106	58	48									
MI Parco Lambro		140	68	72					12				
Cormano	10	195	118	77					13	2.6			
Cinisello B.		204	126	78						2.2			
Sesto S.G.		226	134	92						2.2			
Monza		240	147	93					6	2.6			
Villasanta		146	88	58						2.3			
Agrate		151	88	63	76				10				
Vimercate		164	82	82		53	71		7	2.1			
Limite di Pioltello	8	169	98	71		56	75		8	1.3			
Corsico		169	99	70					14	2.7			
Pero		209	126	83	86					1.5			
Arese		155	100	55		68	92		10	2.1			
Rho		135	78	57						1.7			
Settimo M.		155	91	64						1.8			
Carate Brianza		136	74	62					13	1.9			
Trezzo d' Adda		95	39	56		83	83		31	0.9			
Limbate		173	99	74					15	2.5			
Meda		150	80	70		64	87		13	2.2			
Cassano d' Adda	4	110	47	63	59					1.7			
Groppello	4												
Casirate d' Adda	3												
Inzago	4	114	58	56	77				22				
Rivolta d' Adda	3	126	73	53									
Trucazzano	4												
Tribiano	4	101	51	50									
S.Giuliano M.	7	171	102	69						1.6			
Melegnano	4	125	65	60	51					1.4			
Lainate		191	115	76						1.9			
Magenta	4	134	73	61		62	84		12	1.7			
Legnano	4	140	85	55	44				9	1.7			
Castano Primo	5	118	54	64	42								
Robecchetto	6	113	46	67									
Cuggiono	4	129	58	71									
Galliate	12	125	47	78									
Turbigo	4	72	32	40	33								

Gennaio 2005						SMC	SM2005	SMC				
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>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</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>	Tol µg/m <sup>3</sup>	Xil µg/m <sup>3</sup>
<i>fattore moltiplicativo</i>							1.35					
Garbagnate		131	86	45					1.9			
Abbiategrasso		132	67	65					2.1			
Motta Visconti		87	35	52								
Lacchiarella		112	53	59								
Arconate		103	41	62					1.2			
Media MI	20	164	92	71	63	68	92	55	1.9	3.4	7.6	6.6
Zona Critica	13	172	100	72	75	63	84	55	2.0	3.4	7.6	6.6
Media Provincia	5	145	79	65	59	64	82		1.9			

Gennaio 2005	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	1.2	3.9	67			
MI Via Juvara	1.5	4.1	72	5.4	65	1008.1
MI P.le Zavattari	1.0	3.5	65	7.2		
MI Brera	1.1	4.1	65			
Parco Nord	1.8	2.9	70	8.4		
Agrate Brianza	1.2	1.9	73	9.2	45	1003.6
Rodano	1.2	1.2	86	4.6	55	
Corsico	1.0	3.0	70	9.0		
Carate Brianza	1.3	2.8	62	9.4	62	990.5
Trezzo d' Adda	1.3	0.8	82	13.2		995.0
Cassano Suolo	1.4	0.9	76	12.3	59	1018.6
Cassano Quota	2.8	3.0				
Caorso Suolo	1.5	0.9	74	1.8	108	
Caorso Quota	3.2					
Turbigo Suolo	1.3	2.9	81	6.6	58	1015.0
Turbigo Quota						
Tavazzano Suolo	0.5	1.1	69	7.5	65	1013.6
Tavazzano Quota						
Motta Visconti	1.1	1.1	75	2.2		
Lacchiarella	1.0	1.6	82		60	
Arconate	1.5	1.1	70		65	
Media MI	1.2	3.9	67	6.3	65	1008.1
Zona Critica	1.3	3.1	71	7.3	55	1005.9
Media Provincia	1.5	1.8	75	7.7	64	1006.1

dalle 00 alle 24 del	Juvara	Verziere	Limite	Trezzo A	Arese	Meda	Vimercate	Magenta
	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC µg/m <sup>3</sup>
01/01/05	150	133	140	94	179	93	67	147
02/01/05	61	55	64	43	46	49	35	50
03/01/05	37	27	46	78	18	17	31	26
04/01/05	36	41	34	45	36	51	39	56
05/01/05	64	66	58		73	76	31	91
06/01/05	70	63	47		54	51	41	59
07/01/05	124	104	69		106	107	77	74
08/01/05	103	93	61		108	71	79	64
09/01/05	95	77	71		77	99	76	62
10/01/05	94	83	80		84	88	78	76
11/01/05	96	84	76	122	70	76	87	92
12/01/05	106	83	69	115	64	87	57	73
13/01/05	97	89	54	132	103	113	97	76
14/01/05	101	94	45	146	96	101	78	73
15/01/05	81	67	56	109	50	67	57	51
16/01/05	57	48	37	94	44	41	46	48
17/01/05	79	69	55	80	56	65	70	50
18/01/05	87	70	53		58	65	57	52
19/01/05	77	56	40	51	42	39	32	50
20/01/05	77	57	59	60	84	66	39	51
21/01/05	26	30	27	35	52	38	19	34
22/01/05	64	61	51	111	63	23	42	25
23/01/05	32	30	25	37	42	25	16	38
24/01/05	62	58	58	55	48	39	33	36
25/01/05	10	17	25	42	37	15	20	19
26/01/05	20	34	36	40	50	29	47	39
27/01/05	56	56	55	101	90	84	54	98
28/01/05	54	56	47	106	68	64	49	81
29/01/05	55	54	50	108	64	79	53	73
30/01/05	56	52	59	81	67	73	44	83
31/01/05	90	82	95	135	92	99	73	90
Media	72	64	56	84	68	64	52	62

Stazione di MI - Juvara				Mese di Gennaio 2005									
Giorni	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> SMC 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	Umidità %	Insolaz ore	Rad Sol W/m <sup>2</sup>	Press hPa	VV m/s	Pioggia mm
01/12/05	38	150	4	147	100	247	4.6	74	5.1	74	1012.7	0.8	0.0
02/12/05	36	61	6	101	82	183	6.3	70	5.9	79	1009.0	1.1	0.0
03/12/05	33	37	13	78	73	151	9.3	34	6.4	84	1015.2	2.4	0.0
04/12/05	43	37	6	80	78	158	7.6	47	6.5	84	1016.7	2.1	0.0
05/12/05	35	64	4	173	100	273	8.4	62	3.7	63	1015.7	1.3	0.0
06/12/05	21	70	6	74	71	145	6.7	83	6.2	82	1015.8	1.7	0.0
07/12/05	14	124	3	203	91	294	3.8	94	4.7	71	1022.1	1.0	0.0
08/12/05	30	103	3	219	85	304	4.1	92	1.5	46	1019.0	0.8	0.0
09/12/05	15	95	3	115	60	175	4.9	96	0.0	27	1018.3	1.0	0.0
10/12/05	18	94	3	120	75	195	6.2	96	0.0	32	1020.1	1.3	0.0
11/12/05	27	96	3	196	97	293	6.8	90	3.1	58	1017.8	1.1	0.0
12/12/05	10	106	3	95	79	174	5.5	94	4.5	69	1016.1	1.3	0.0
13/12/05	17	97	2	161	88	249	4.8	92	4.5	69	1012.6	1.1	0.0
14/12/05	3	101	1	142	83	225	1.4	97	1.0	41	1014.0	1.0	0.0
15/12/05	2	81	1	64	73	137	1.0	97	0.0	26	1016.6	1.5	0.0
16/12/05	2	57	5	20	54	74	1.8	96	0.0	26	1018.6	1.3	0.0
17/12/05	5	79	6	41	61	102	0.3	96	0.0	24	1015.2	1.6	0.0
18/12/05	6	87	1	95	76	171	-0.8	97	0.0	7	999.9	1.5	5.0
19/12/05	13	77	2	216	109	325	2.0	97	4.8	71	995.7	1.2	0.0
20/12/05	39	77	3	195	110	305	4.6	73	7.5	92	1002.2	1.4	0.0
21/12/05	37	26	11	35	64	99	11.0	45	8.5	100	991.7	3.4	0.0
22/12/05	24	64	5	97	84	181	7.7	54	5.4	76	997.8	1.3	0.0
23/12/05	13	32	8	55	68	123	3.8	66	0.0	12	1001.7	1.4	0.4
24/12/05	16	62	5	123	86	209	3.1	75	4.8	71	995.5	1.5	0.0
25/12/05	6	10	22	21	48	69	3.5	19	8.4	99	994.1	2.6	0.0
26/12/05	15	20	16	36	62	98	3.3	19	6.3	83	990.9	1.9	0.0
27/12/05	17	56	4	92	81	173	2.1	45	7.9	95	994.0	1.3	0.0
28/12/05	12	54	4	67	69	136	0.3	64	6.2	82	995.6	1.7	0.0
29/12/05	9	55	4	47	64	111	-0.5	75	5.6	77	998.9	1.3	0.0
30/12/05	16	56	8	69	76	145	1.1	57	9.5	108	1008.5	1.1	0.0
31/12/05	35	90	5	153	109	262	2.7	51	9.0	104	1008.1	1.5	0.0
Media:	20	72	5	107	79	187	4.1	72	4.4	65	1008.1	1.5	5.4

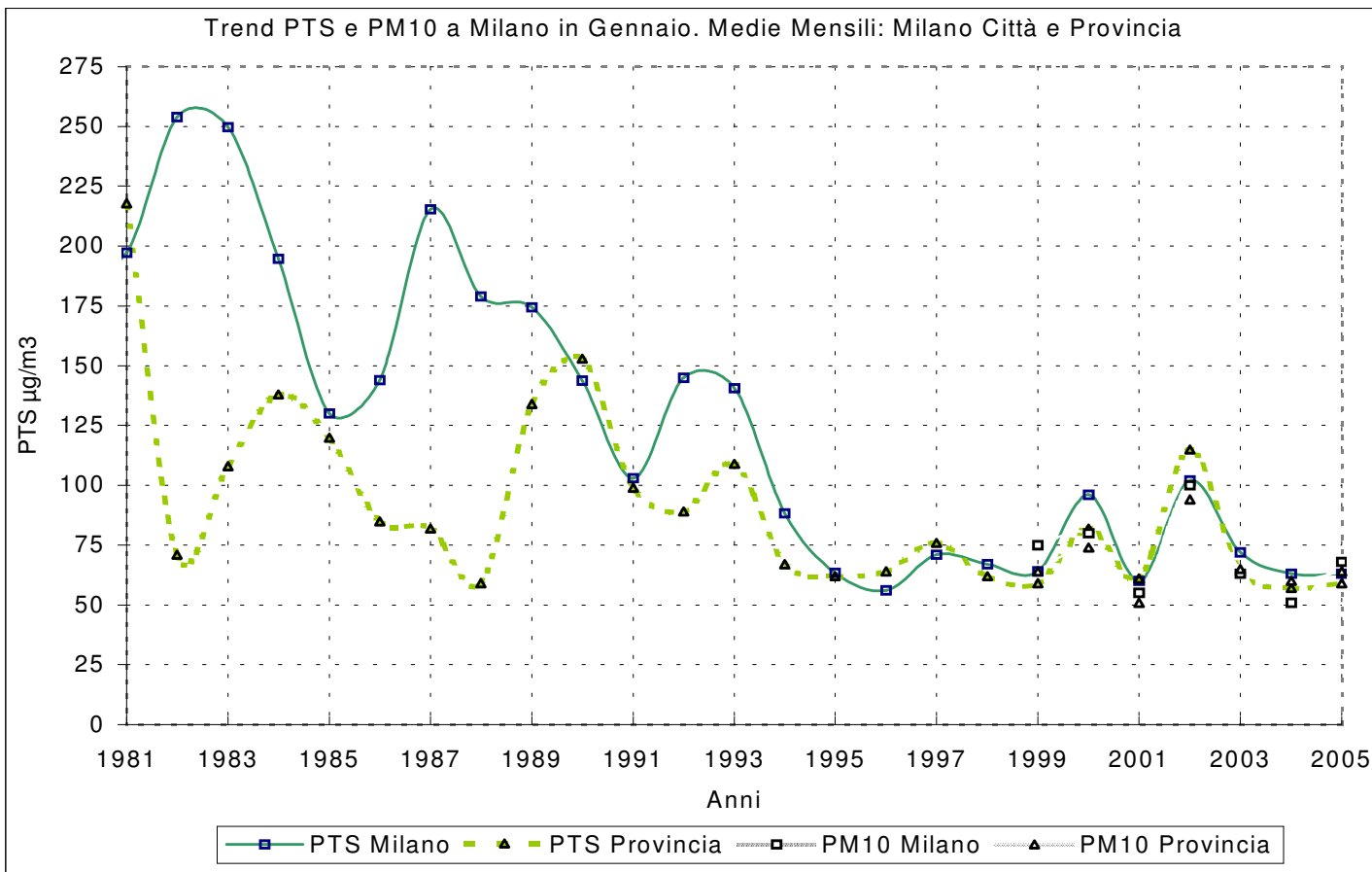
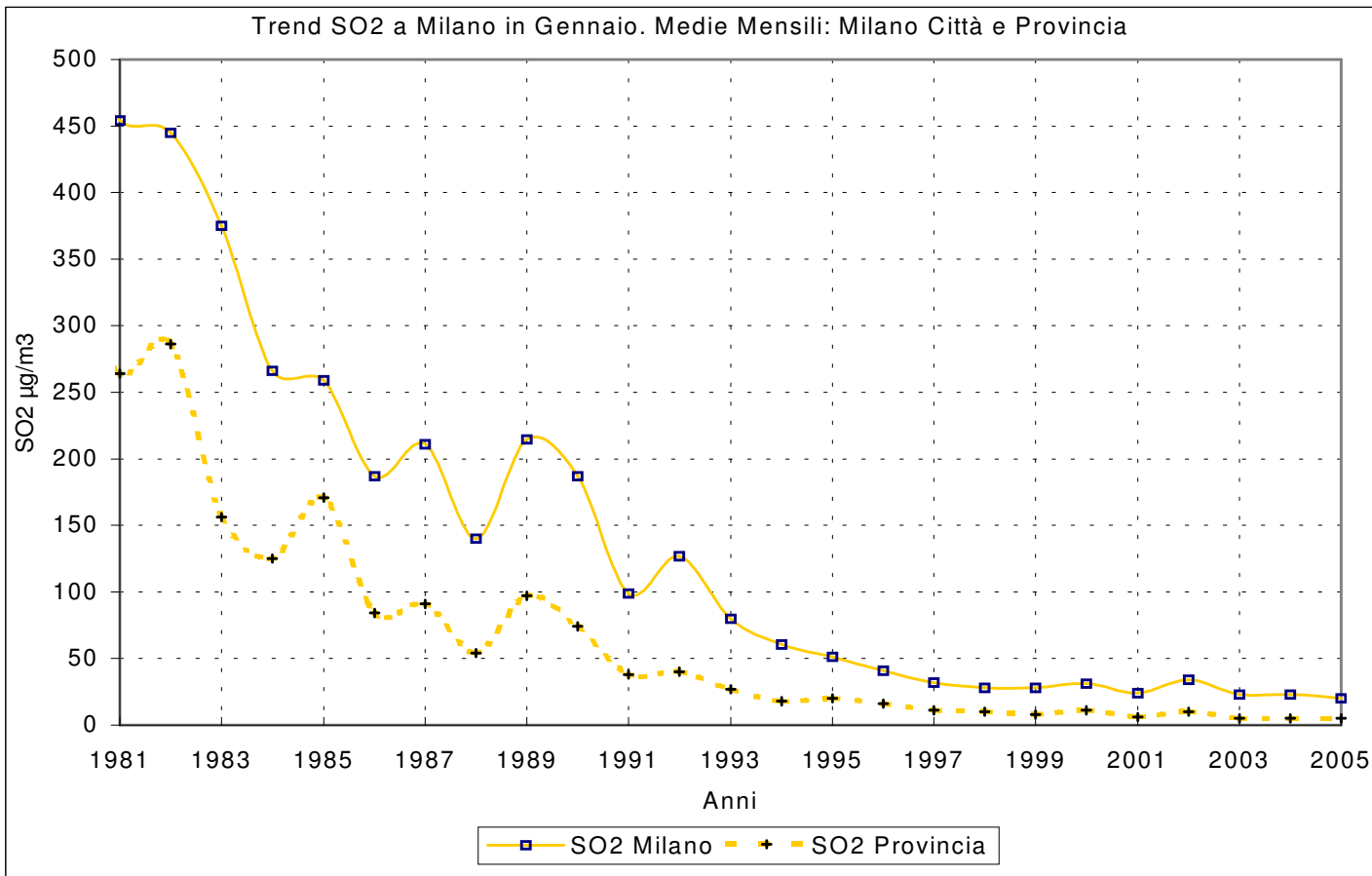
Gennaio Anni	SO <sub>2</sub> M µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> P µg/m <sup>3</sup>	PTS M µg/m <sup>3</sup>	PTS P µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> M µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> P µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</sub> M µg/m <sup>3</sup>	Ben M µg/m <sup>3</sup>	Ben ZC µg/m <sup>3</sup>	NO M µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> M µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> M µg/m <sup>3</sup>
1967	730											
1968	673											
1969	1086											
1970	566											
1971	1031											
1972	780											
1973	766											
1974	668	587										
1975	572	567										
1976	585	519										
1977	625	410										
1978	518	281	197									
1979	575	387	194									
1980	512	331	193									
1981	454	264	197	218						246	92	337
1982	445	286	254	71						179	95	274
1983	375	156	250	108						207	76	283
1984	266	125	195	138						213	92	305
1985	259	171	130	120						145	63	208
1986	187	84	144	85						79	59	138
1987	211	91	215	82						188	127	315
1988	140	54	179	59						168	128	296
1989	215	97	174	134						320	127	446
1990	187	74	144	153						547	176	723
1991	99	38	103	99						403	128	531
1992	127	40	145	89						330	124	454
1993	80	27	141	109						328	129	457
1994	61	18	88	67						224	94	318
1995	51	20	64	62						217	97	314
1996	41	16	56	64						188	87	275
1997	32	11	71	76						231	106	337
1998	28	10	67	62						147	83	230
1999	28	8	64	59	75	64				189	88	277
2000	31	11	96	82	80	74		6.5		175	94	269
2001	24	6	60	61	55	51	42	6.9		145	78	223
2002	34	10	102	115	100	94	80	14.8	14.4	215	113	328
2003	23	5	72	64	63	65	44	6.9		116	70	186
2004	23	5	63	57	51	60	39	5.5		99	73	172
2005	20	5	63	59	68	64	55	3.4		92	71	163
Diff. Ass.	-3	0	0	2	17	4	16	-2.1		-7	-2	-9

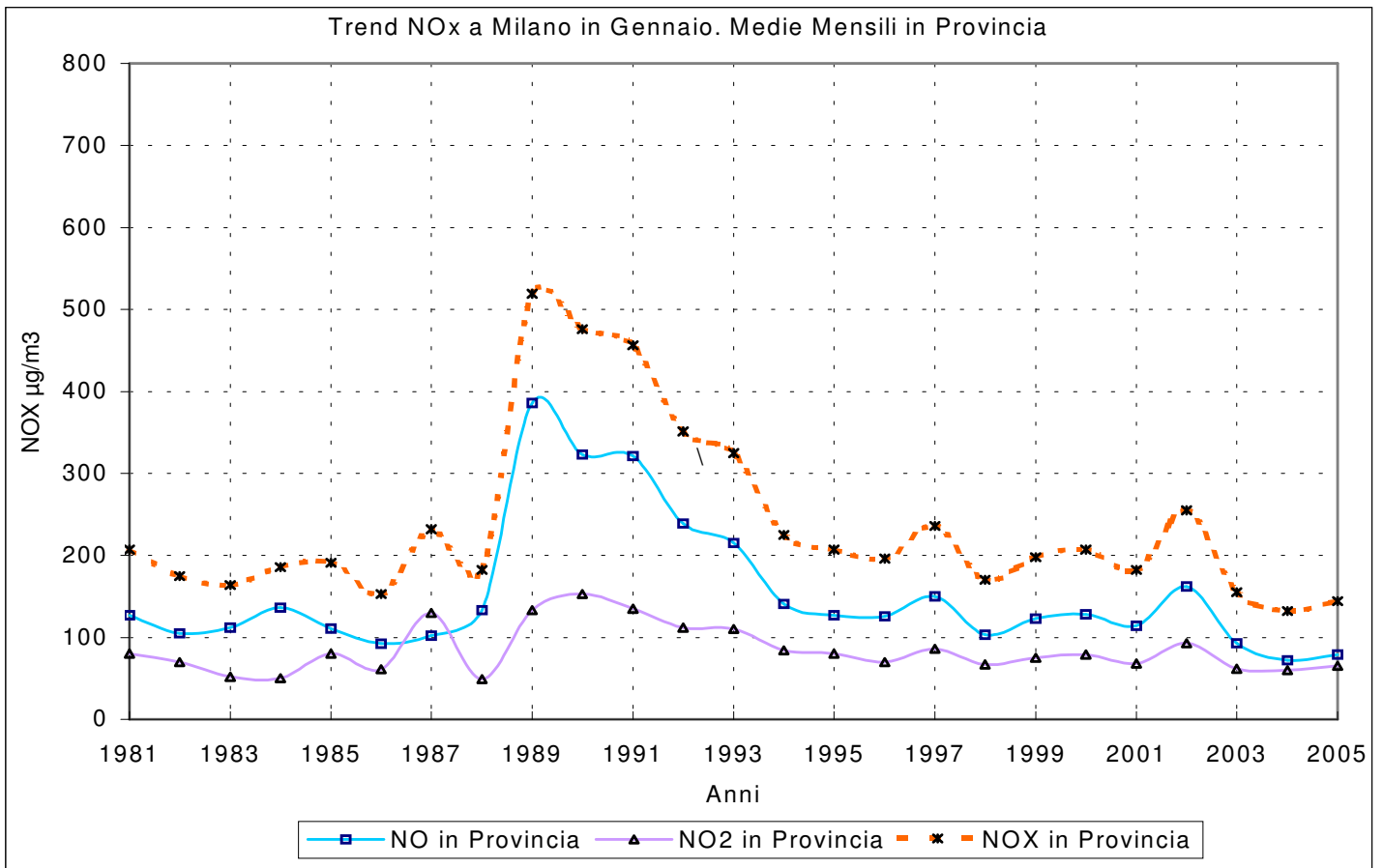
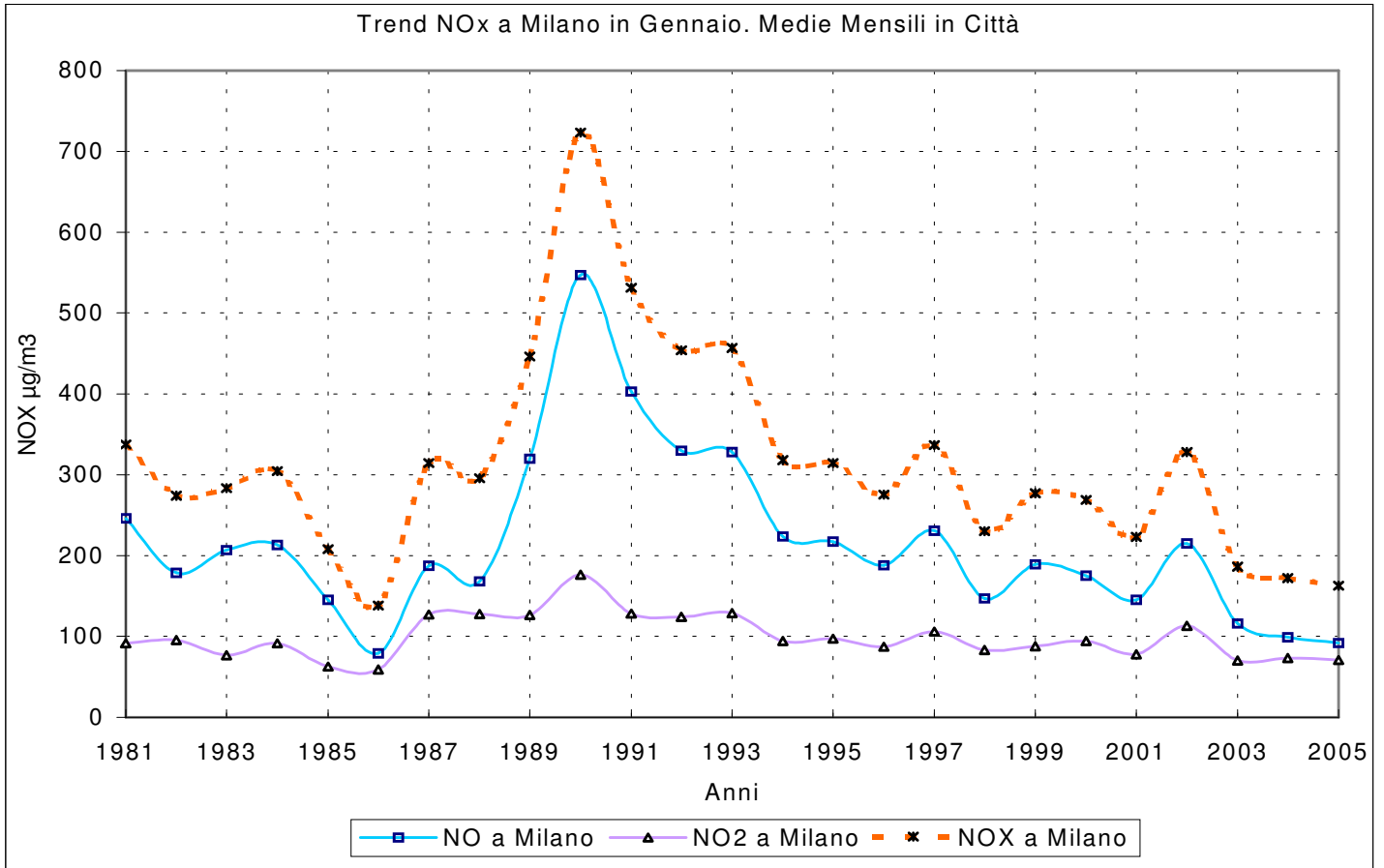
## Gennaio 2005 - 10 -

Diff. %	-15	0	0	3	25	6	29	-61.8		-8	-3	-6
---------	-----	---	---	---	----	---	----	-------	--	----	----	----

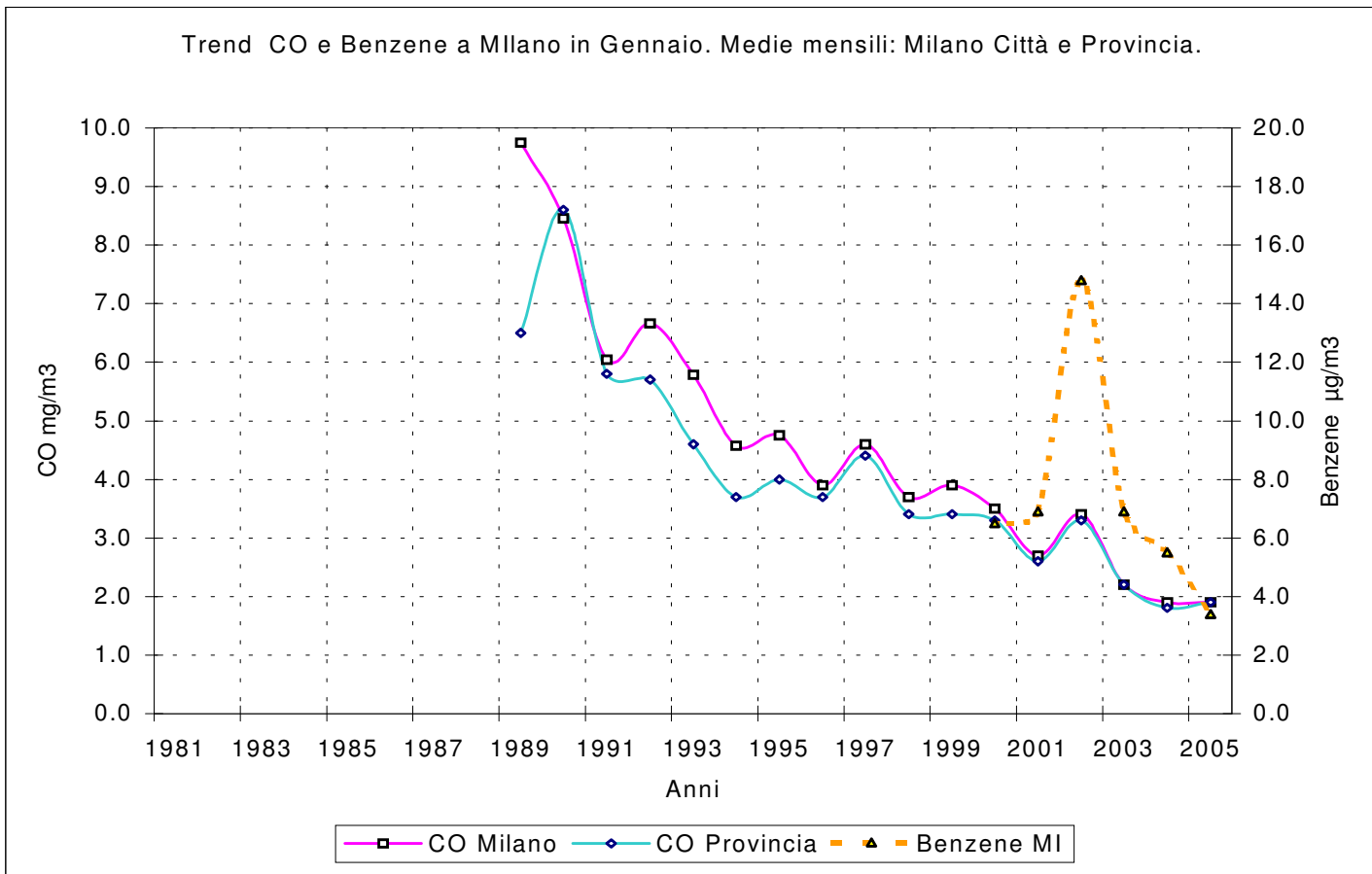
Gennaio Anni	NO P µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> P µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> P µg/m <sup>3</sup>	CO M mg/m <sup>3</sup>	CO P mg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> M µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> P µg/m <sup>3</sup>	Rad Sol W/m <sup>2</sup>	UR %	V.Vento m/s	Temp °C	Pioggia mm	Press hPa
1967											1.7	11.0	
1968											2.0	3.0	
1969											1.8	62.0	
1970											2.9	96.0	
1971											2.6	106.0	
1972											3.9	111.0	
1973											3.5	92.0	
1974											6.0	67.0	
1975											5.4	132.0	
1976											4.1	11.0	
1977											2.4	197.0	
1978											4.1	138.0	
1979											1.5	67.0	
1980											3.8	65.0	
1981	127	80	207			2		73			4.6	2.0	
1982	105	70	175			2		48			4.4	9.0	
1983	112	52	164			6		57			6.8	1.0	
1984	136	50	186			0		51			4.6	28.0	
1985	111	80	191			0		48			-0.2	125.0	
1986	92	61	153			0		50			4.3	116.0	
1987	102	130	232			0		47			2.6	46.0	
1988	133	49	182					36	77	0.8	6.6	115.8	
1989	386	133	519	9.8	6.5	8	10	58	92	0.9	3.2	2.0	
1990	323	153	476	8.5	8.6	13	6	45	83	0.9	4.9	23.0	1006.9
1991	321	135	456	6.0	5.8	5	5	53	82	1.2	3.8	61.4	1008.8
1992	239	112	351	6.7	5.7	5	4	54	89	0.8	3.2	32.4	1011.8
1993	215	110	325	5.8	4.6	6	5	52	78	0.8	5.4	9.2	1012.4
1994	141	84	225	4.6	3.7	5	7	65	70	1.3	6.6	104.4	1002.7
1995	127	80	207	4.8	4.0	4	9	69	64	1.5	4.5	49.4	1003.7
1996	126	70	196	3.9	3.7	10	8	40	87	0.9	3.8	159.0	1004.7
1997	150	86	236	4.6	4.4	11	10	56	86	1.3	4.5	87.0	1004.6
1998	103	67	170	3.7	3.4	9	11	54	80	1.6	4.5	55.0	1003.5
1999	123	75	198	3.9	3.4	11	11	60	81	1.6	4.8	78.0	1002.4
2000	128	79	207	3.5	3.3	12	12	66	78	1.6	3.6	2.0	1007.2
2001	114	68	182	2.7	2.6	9	8	39	89	1.3	3.9	93.0	1002.0
2002	162	93	255	3.4	3.3	10	8	56	77	1.3	3.2	33.0	1012.0
2003	93	62	155	2.2	2.2	7	9	61	85	1.5	4.0	43.4	1000.9
2004	72	60	132	1.9	1.8	8	9	53	83	1.7	3.5	52.8	998.8
2005	79	65	144	1.9	1.9	9	14	65	72	1.5	4.1	5.4	1008.1
Diff. Ass.	7	5	12	0.0	0.1	1	5	12	-11	0	0.6	-47.4	9.3

Diff. %	9	8	8	0.0	5.3	11	36	18	-15	-13	14.6	-877.8	0.9
---------	---	---	---	-----	-----	----	----	----	-----	-----	------	--------	-----





Trend CO e Benzene a Milano in Gennaio. Medie mensili: Milano Città e Provincia.



Trend O3 a Milano in Gennaio. Medie Mensili: Milano Città e Provincia

