

Dipartimento provinciale di Milano

Via Filippo Juvara, 22 – 20129 MILANO

Tel: 02/74872.1

Fax: 02/70124857

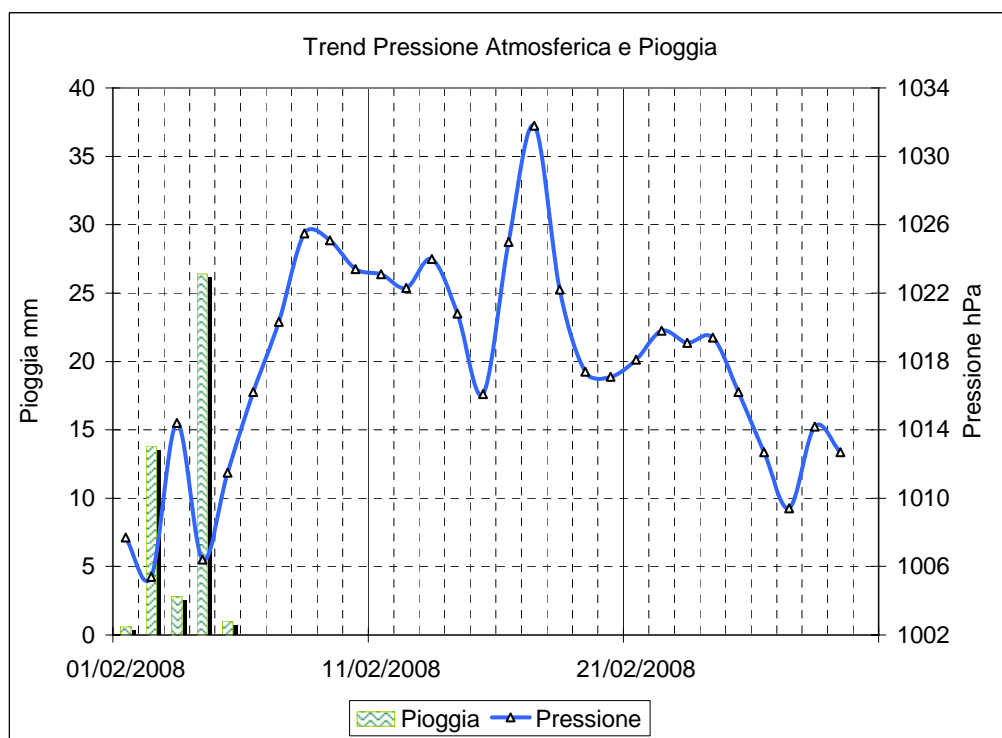
U.O. Aria

Tel. 02.74872.233 - Fax 02.76110170

## Andamento dell'inquinamento atmosferico nel mese di Febbraio del 2008.

### La situazione meteorologica

Nel mese di Febbraio 2008 la media mensile della temperatura è stata di 7.1 °C, e quindi superiore di 1.5 °C al valore di 5.6 °C della media degli ultimi 50 anni, mentre la precipitazione, 45 mm, è stata solo di poco inferiore alla media storica di 57 mm.



A differenza del precedente mese di Gennaio, in Febbraio il gelo si è presentato nella seconda decade, in seguito ad un'intensa avvezione di aria polare, che ha dato luogo ad intense gelate, sia in campagna sia in città, con minime anche di -5 °C nelle zone rurali.

Come già accennato, le precipitazioni non sono state abbondanti, e si sono tutte concentrate in un unico evento all'inizio della prima decade, successivamente sono prevalse condizioni

anticicloniche, con valori pressori eccezionalmente alti, tanto che il valore mensile della pressione è risultato superiore di ben 11 hPa al valore medio degli ultimi 18 anni.

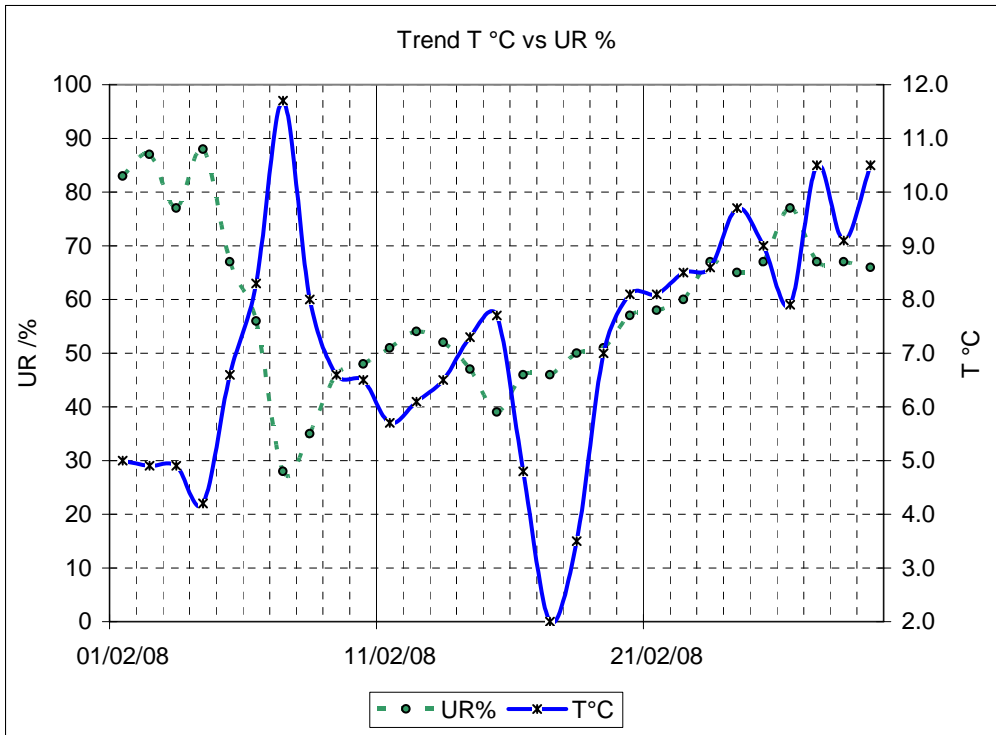
Nella seconda e terza decade i promontori di alta pressione hanno provocato intensi fenomeni di inversione da subsidenza in quota, in aggiunta a quella da raffreddamento notturno al suolo, e questo fenomeno ha favorito delle situazioni di temporaneo accumulo degli inquinanti, in particolare di PM<sub>10</sub> e di NO<sub>2</sub>, ed ha fatto raggiungere delle temperature diurne intorno ai 15 °C, tipicamente primaverili.

In questo mese si sono avute 20 giornate con cielo da poco nuvoloso a sereno, e vi sono state 5 giornate con precipitazioni superiori a 0.2 mm, ma solo 2 con precipitazioni di un certo rilievo.

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



registrazione n. 6456

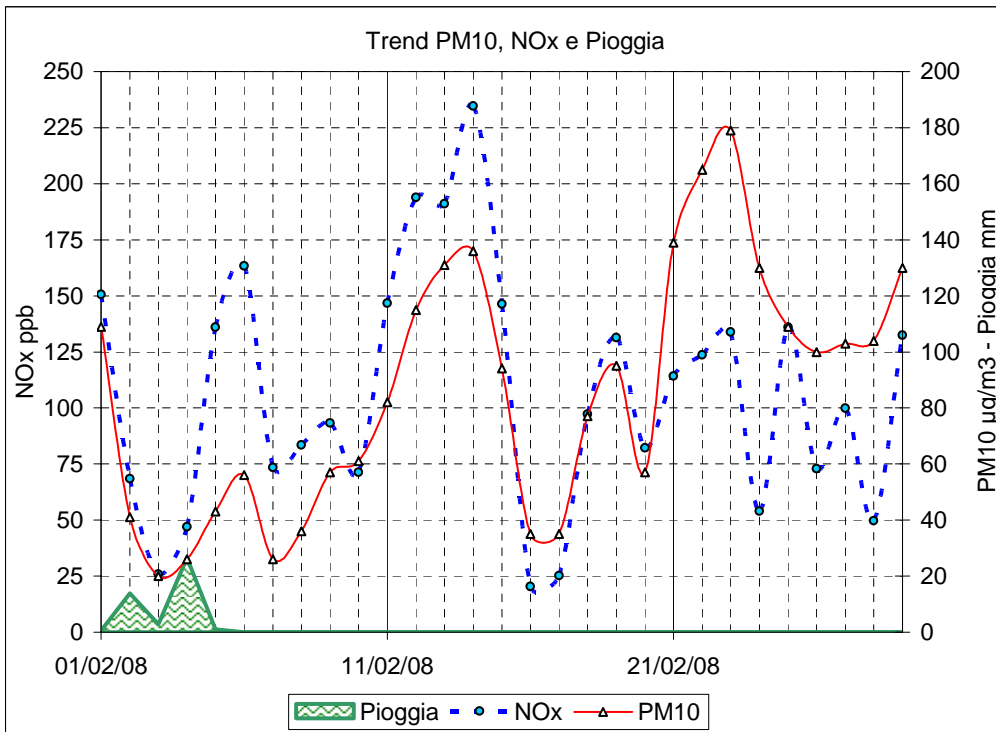


Per quanti riguarda il vento, in coincidenza con l'avvezione da est di aria polare, si sono avuti dei temporanei rinforzi, in particolare sabato 16, quando a Brera la velocità media giornaliera è stata di 1.9 m/s e la massima media oraria è stata di 3.6 m/s, mentre numerosi sono stati gli episodi di calma di vento, di conseguenza il valore medio di 0.8 m/s è stato decisamente inferiore alla media di 1.4 m/s degli ultimi venti anni.

L'umidità relativa, a causa del prevalere di situazioni di bel

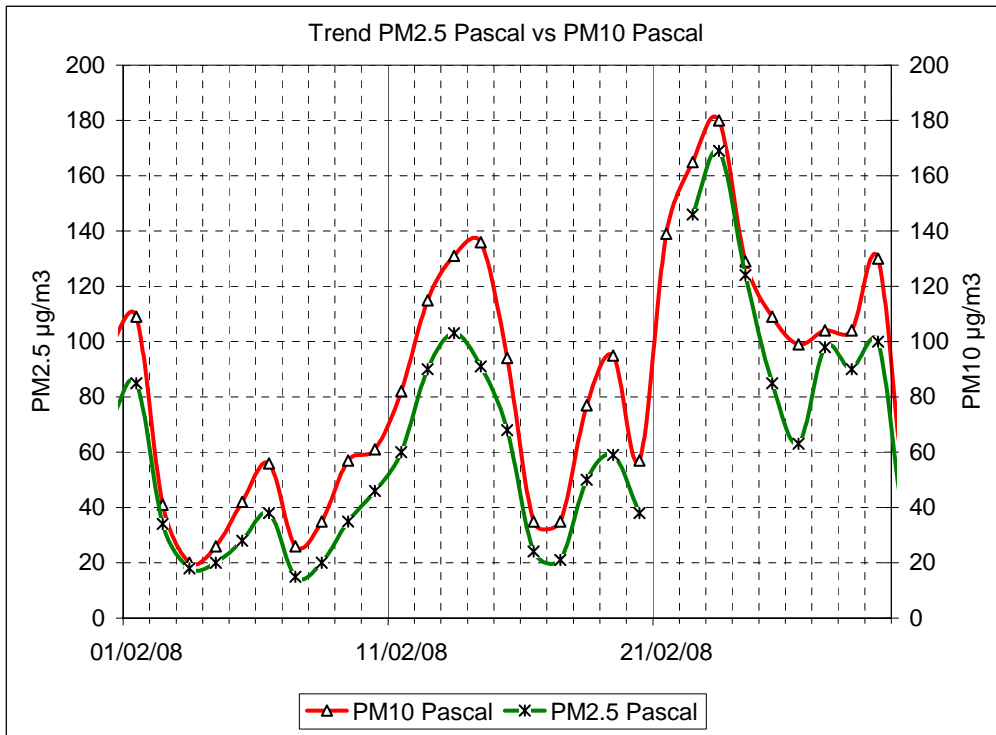
tempo stabile, con il valore del 59%, è stata inferiore alla media del 68% degli ultimi 20 anni, mentre a causa della elevata frequenza di giornate serene, la radiazione solare ha fatto registrare un valore di 93 W/m<sup>2</sup>, superiore al valore della media ventennale di 85 W/m<sup>2</sup>.

### L'inquinamento



Nel mese di Febbraio del 2008 le concentrazioni degli inquinanti, con poche eccezioni, sono rimaste stazionarie rispetto al mese di Febbraio del 2007, tuttavia, a causa della persistenza di condizioni anticicloniche favorevoli all'accumulo, vi sono stati 22 giorni di superamento del valore limite di 50 µg/m<sup>3</sup> per il PM<sub>10</sub>, mentre, durante i periodi di alta pressione e di forte soleggiamento che hanno caratterizzato la seconda parte del mese, vi sono stati 10 giorni con

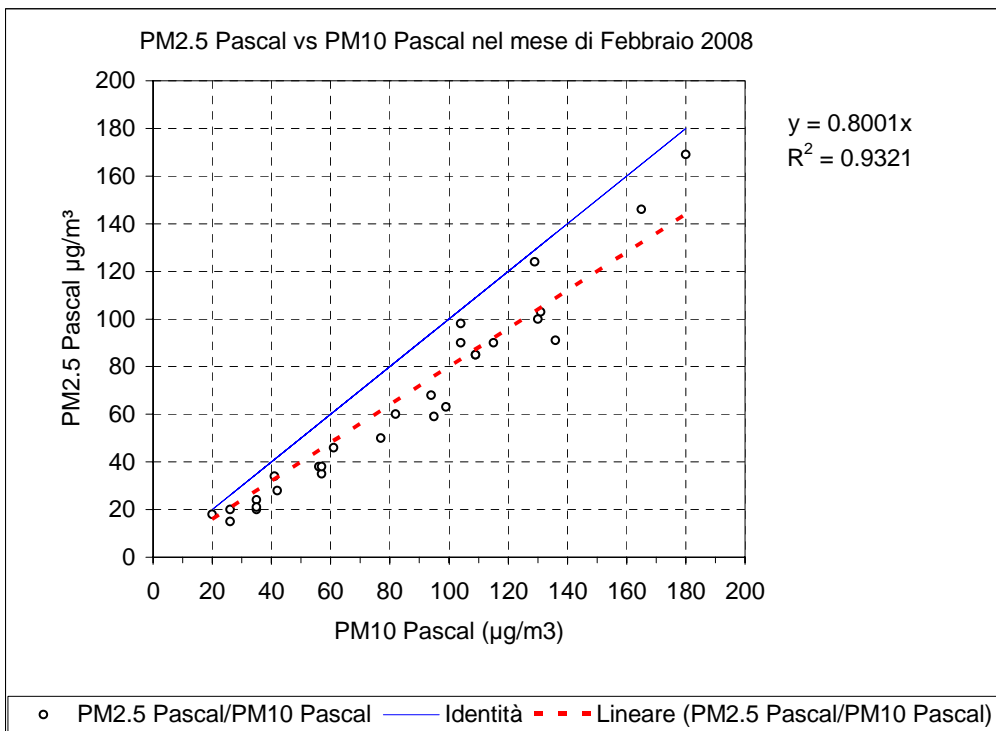
superamento della soglia di attenzione per l'NO<sub>2</sub>, ma senza mai arrivare allo stato di attenzione.



In applicazione della d.G.R. n. VIII/5291 del 02/08/07 e della d.G.R. n. VIII/5546 del 10/10/07, nella zona A1 è proseguito, nei giorni feriali, il blocco dalle 7.30 alle 19.30 dei veicoli Euro 0 e diesel Euro 1 e dei ciclomotori e moto a due tempi Euro 0, ed è proseguito il provvedimento dell'Ecopass per accedere all'interno della Cerchia dei Bastioni del Comune di Milano.

**Le concentrazioni della SO<sub>2</sub>**, con il valore di 5 µg/m<sup>3</sup>, sia in Città, sia in Provincia, sono rimaste stazionarie rispetto ai valori rilevati nel 2007.

**Le concentrazioni delle PTS**, col valore di 54 µg/m<sup>3</sup> in Città (Stazione di Liguria), sono diminuite di 5 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 59 µg/m<sup>3</sup> rilevato nel 2007.



**Le concentrazioni del PM<sub>10</sub>**, in Città, col valore di 85 µg/m<sup>3</sup>, sono rimaste stazionarie rispetto al valore del 2007, mentre in Provincia, col valore di 89 µg/m<sup>3</sup>, sono aumentate di 13 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 76 µg/m<sup>3</sup> del 2007.

**Le concentrazioni del PM<sub>2.5</sub>**, misurate nella stazione di Pascal, presentano un valore di 65 µg/m<sup>3</sup>, che è di 3 µg/m<sup>3</sup> inferiore al valore di 68 µg/m<sup>3</sup> misurato nel 2007 nella stazione di Juvara, mentre in Provincia (Stazioni di Casirate d'Adda e di Castano Primo), il PM<sub>2.5</sub> presenta il valore di 73 µg/m<sup>3</sup>, che è superiore di 35 µg/m<sup>3</sup> rispetto al valore di 38 µg/m<sup>3</sup> misurato nel 2007 nella sola stazione di Casirate d'Adda.

Per quanto riguarda il rapporto  $PM_{2.5}/PM_{10}$ , l'analisi di correlazione mostra che nel mese di Febbraio del 2008 le concentrazioni del  $PM_{2.5}$  misurate a Pascal sono circa l'80% del valore del  $PM_{10}$  misurato nella stessa stazione di Pascal.

**Le concentrazioni di Benzene**, monitorate nella stazione di Via Senato, presentano la media annua trascinata di  $2.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , quelle rilevate nella Stazione di Piazza Zavattari presentano il valore trascinato di  $3.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; mentre quelle rilevate nella stazione di Cassano2 Nuova presentano il valore trascinato di  $2.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , in tutti e tre 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 1991, mentre per quanto riguarda il confronto con lo scorso anno, in Città le medie mensili dell'NO scendono dal valore di  $89 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2007 al valore di  $79 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2008 (- 13%), mentre per l'NO<sub>2</sub> salgono dal valore di  $79$  al valore di  $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (+ 5%). In Provincia le medie mensili dell'NO scendono dal valore di  $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$  rilevato nel 2007 al valore di  $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del 2008 (- 6%), mentre per l'NO<sub>2</sub> salgono dal valore di  $62$  al valore di  $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (+ 5%).

**Le concentrazioni del CO**, confermano il calo rispetto ai valori, molto elevati, rilevati nel 1990: nelle stazioni della rete urbana la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a  $1.5 \text{mg}/\text{m}^3$ , mentre in Provincia la media mensile delle concentrazioni è risultata pari a  $1.4 \text{mg}/\text{m}^3$ , restando stazionaria in Città rispetto al valore del 2007 e scendendo in Provincia di  $0.3 \text{mg}/\text{m}^3$  rispetto al valore di  $1.7 \text{mg}/\text{m}^3$  del 2007. In entrambi i casi i valori del CO misurati nel 2008 sono al livello più basso dall'inizio delle rilevazioni.

**Le Concentrazioni di O<sub>3</sub>**, con il valore di  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$  in Città, sono rimaste stazionarie rispetto al valore misurato nel 2007, mentre in Provincia, con il valore di  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , sono aumentate di  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  rispetto al valore di  $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$  misurato nel 2007 e si mantengono sostanzialmente stazionarie dopo il forte incremento avvenuto tra il 1995 ed il 1999.

Milano 10/03/2008

Il Dirigente Fisico  
Dott. Giancarlo Tebaldi

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

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



registrazione n. 6456

Febbraio 2008	Medie Mensili											
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>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>
MI V.le Marche		196	100	96					2.3			
MI Pascal	5	158	81	77		86	65	13				
MI P.le Zavattari		194	104	90					1.4	4.4	13.0	3.3
MI V.le Liguria		218	102	116	54				1.5			
MI Verziere		105	47	58		78		11	1.3			
MI Via Senato		149	65	84		92			0.9	4.3	9.3	6.5
MI P.le Abbiategrasso		139	58	81								
MI Parco Lambro		137	75	62				19				
Cormano	5	187	100	87				17	1.5			
Cinisello B.		193	105	88					1.7			
Sesto S.G.		140	70	70					1.2			
Monza Machiavelli		169	104	65		98		11	1.2			
Villasanta		142	73	69					1.5			
Agrate		166	94	72				10				
Vimercate		111	50	61		75		21	1.8			
Limite di Pioltello	5	152	94	58		98		18	1.3			
Corsico		181	92	89				17	1.8			
Pero		196	109	87					1.7			
Arese		196	106	90		84		15	1.7			
Rho		158	81	77					1.0			
Settimo M.		180	103	77					1.7			
Carate Brianza		132	46	86				30	1.6			
Trezzo d'Adda		78	28	50		82		20	0.5			
Limbate		183	102	81				13	1.6			
Meda		122	45	77		94		24	1.5			
Cassano d'Adda	0	71	31	40		102		22				
Cassano2 Nuova		130	71	59					1.3	4.0	6.3	15.0
Casirate d'Adda		60	26	34		96	78	10				
Inzago		115	53	62				9				
Rivolta d'Adda		73	40	33		83						
Trucazzano Nuova		155	101	54					0.7			
S.Giuliano M.		171	101	70					1.7			
Melegnano		118	61	57					1.4			
Lainate		212	129	83					1.9			
Magenta		176	100	76		82		12	1.4			
Legnano												
Castano Primo	3	102	36	66			67					
Robecchetto	9	115	43	72		89			0.5			
Cuggiono	1	73	33	40				27				
Galliate	16	71	21	50								
Turbigo	2	60	23	37		81						
Garbagnate		119	78	41					1.5			
Abbategrasso		139	59	80					1.3			
Motta Visconti		79	26	53				13				
Lacchiarella		105	46	59				24				
Arconate		88	31	57				20	1.1			

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



registrazione n. 6456

Febbraio 2008	Medie Mensili											
INQUINANTI STAZIONI	SO <sub>2</sub> <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	NO µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	PTS µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2,5</sub> <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> <sup>3</sup> µg/m <sup>3</sup>	Tol µg/m <sup>3</sup>	Xil µg/m <sup>3</sup>
Media MI	5	162	79	83	54	85	65	14	1.5	4.3	11.1	4.9
Media Provincia	5	133	68	65		89	73	18	1.4	4.0	6.3	15.0

Febbraio 2008	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	1.3	7.3	70			
MI Via Juvara	0.8	7.2	59	44.6	93	1017.8
MI P.le Zavattari	0.8	6.7	70	54.0		
MI Brera	0.8	7.9	68			
Parco Nord	1.4	6.4	77			
Agrate Brianza	1.1	5.1	76	46.8	63	1011.5
Rodano	1.1	4.7	87	50.4	80	
Corsico	1.0	6.5	78	53.4		
Carate Brianza	1.0	5.5	51	61.6	86	1007.4
Trezzo d'Adda	1.2	4.9	83	45.4		1007.9
Cassano Suolo	1.2	5.8	73	49.0	92	1022.7
Cassano Quota	2.4	6.3				
Caorso Suolo	1.3	4.7	71			
Caorso Quota	3.1					
Turbigo Suolo	1.2	4.8	88	40.1	86	1023.3
Turbigo Quota						
Tavazzano Suolo		5.0	84	35.7	108	1019.3
Tavazzano Quota						
Motta Visconti	0.5	4.3	80	28.6		
Lacchiarella	0.9	5.6	84		91	
Arconate	0.9	1.6	87		93	
Media MI	0.9	7.3	67	49.3	93	1017.8
Media Provincia	1.3	5.1	78	45.7	87	1015.4

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



registrazione n. 6456

Data	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>															PM <sub>2.5</sub> µg/m <sup>3</sup>		
	Pascal	Senato	Verziere	Monza M	Cassano	Casirate	Rivolta	Trezzo A	Robecchetto	Turbigo	Limite	Arese	Meda	Vimercate	Magenta	Pascal	Casirate	Castano Primo
01/02/08	109	93	113		125	90	97	111	116	124	103	89	117	110	84	85	63	106
02/02/08	41	25	46		68	57	64	48	45	76	46	33	27	24	19	34	49	39
03/02/08	20	15	23		27	23	25	12		48	21	23	21	15	20	18	21	21
04/02/08	26	24	23		33	26	26	18		29	23	19	24	19	14	20	23	19
05/02/08	42	68	33	55	41	47		28		39	52	60	75	54	38	28	38	22
06/02/08	56	72	41	51	52	59		43	35	33	74	53	66	53	52	38	46	24
07/02/08	26	63	35	25	61	56	65	40	20	28	46	35	51	40	39	15	45	11
08/02/08	35	57	36	39	44	46	57	43	43	44	47	59	68	49	64	20	35	26
09/02/08	57	73	47	55	56	61	59	56	64	62	63	71	86	53	82	35	45	48
10/02/08	61	72	53	58	58	55	61	43	71	93	67	58	57	47	75	46	46	59
11/02/08	82	105	68	84	79	76	76	70	75	63	88	90	105	74	87	60	64	63
12/02/08	115	130	97	97	105	98	111	79	116		120	116	120	89	122	90	86	96
13/02/08	131	151		136	143	120	134	120	115	106	154	137	140	125	134	103	109	96
14/02/08	136	157		130	154	169	135	109	108	139	161	114	130	98	127	91	120	85
15/02/08	94	102	77	111	111	174	104	107	95	126	121	97	117	84	104	68	96	86
16/02/08	35	52	49	40	57	47	57	35	53	47	45	36	51	39	40	24	40	41
17/02/08	35	47	37	38	45	44	47	41	41		38	40	54	39	42	21	30	27
18/02/08	77	92	60	88	96	101	90		93	101	98	85	109	86	97	50		70
19/02/08	95	115	78	89	110	112	100	79	84	45	104	80	93	83	80	59		
20/02/08	57	77	45	71	109	106	81	73	81	56	68	66	87	74	77	38		
21/02/08	139	131	130	145	161	160	71	129	119		160	134	137	114	120			99
22/02/08	165	142	160	172	188		60	115	178	90	179	148	181	132	152	146	170	
23/02/08	180	173	185	184	248	194	51	186	169	92	215	126	135	137	132	169	192	
24/02/08	129	102	123	144				126	149	86	135	93	115	88	102	124	155	115
25/02/08	109	88	102	114				84		72	105	123	104	61	79	85	79	105
26/02/08	99	96	102	111		108	102	105		127	103	114	106	93	87	63	63	114
27/02/08	104	130	111	137	164	148	130	137		113	143	117	120	111	101	98	107	97
28/02/08	104	102	115	133	164	159	143	147		138	127	98	111	104	89	90	124	113
29/02/08	130	110	123	138	166	150	133	115		127	141	112	106	88	115	100	117	101
Media	86	92	78	98	103	96	83	82	89	81	98	84	94	75	82	65	79	67

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



registrazione n. 6456

Giorni	Stazione: MI - Pascal Città Studi							Stazione: MI - Via Juvara						
	SO <sub>2</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>	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	UR %	Insol. ore	R Sol W/m <sup>2</sup>	Press hPa	VV m/s	RR mm
01/02/08	2	109	85	2	134	78	212	5.0	83	0.0	10.8	1007.7	0.5	0.6
02/02/08	1	41	35	2	48	55	103	4.9	87	0.0	23.9	1005.4	1.0	13.8
03/02/08	0	20	18	25	11	32	43	4.9	77	0.0	25.3	1014.4	1.0	2.8
04/02/08	0	26	20	9	27	47	74	4.2	88	0.0	12.1	1006.4	1.3	26.4
05/02/08	7	43	28	5	110	87	197	6.6	67	10.1	111.8	1011.5	0.7	1.0
06/02/08	7	56	38	14	143	88	231	8.3	56	10.9	118.1	1016.2	1.1	0.0
07/02/08	4	26	16	23	47	66	113	11.7	28	11.8	125.0	1020.3	1.7	0.0
08/02/08	2	36	20	17	58	68	126	8.0	35	11.7	124.2	1025.5	1.3	0.0
09/02/08	2	57	35	16	70	68	138	6.6	46	11.2	120.7	1025.1	0.8	0.0
10/02/08	1	61	47	22	49	59	108	6.5	48	11.5	122.8	1023.4	0.9	0.0
11/02/08	4	82	60	9	118	95	213	5.7	51	10.7	116.2	1023.1	0.5	0.0
12/02/08	5	115	90	11	172	101	273	6.1	54	10.4	114.4	1022.3	0.7	0.0
13/02/08	8	131	103	8	162	111	273	6.5	52	10.2	113.0	1024.0	0.4	0.0
14/02/08	9	136	91	11	205	127	332	7.3	47	11.5	122.7	1020.8	0.4	0.0
15/02/08	8	94	68	17	115	99	214	7.7	39	11.7	124.4	1016.1	1.1	0.0
16/02/08	1	35	24	35	6	29	35	4.8	46	5.6	77.2	1025.0	1.9	0.0
17/02/08	0	35	21	38	8	35	43	2.0	46	2.7	54.5	1031.8	1.2	0.0
18/02/08	5	77	50	16	67	80	147	3.5	50	13.2	136.0	1022.2	0.7	0.0
19/02/08	11	95	59	20	101	92	193	7.0	51	13.2	136.1	1017.4	0.6	0.0
20/02/08	11	57	38	15	46	84	130	8.1	57	4.3	67.0	1017.1	0.3	0.0
21/02/08	5	139		9	80	92	172	8.1	58	9.9	110.6	1018.1	0.5	0.0
22/02/08	5	165	146	6	87	99	186	8.5	60	9.3	105.5	1019.8	0.4	0.0
23/02/08	6	179	169	3	99	100	199	8.6	67	10.4	114.6	1019.1	0.5	0.0
24/02/08	6	130	124	19	25	63	88	9.7	65	12.6	131.5	1019.4	0.4	0.0
25/02/08	6	109	84	13	114	81	195	9.0	67	13.0	134.3	1016.2	0.5	0.0
26/02/08	4	100	63	1	47	65	112	7.9	77	1.4	45.1	1012.7	0.6	0.0
27/02/08	6	103	98	5	75	73	148	10.5	67	8.5	99.5	1009.4	0.8	0.0
28/02/08	2	104	90	8	23	58	81	9.1	67	3.2	58.5	1014.2	0.9	0.0
29/02/08	7	130	100	5	105	88	193	10.5	66	2.1	50.6	1012.7	0.3	0.0
Media:	5	86	65	13	81	77	158	7.1	59	8.0	93.3	1017.8	0.8	44.6

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



registrazione n. 6456

Febbraio 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>	PM <sub>2,5</sub> P µg/m <sup>3</sup>	Ben M µg/m <sup>3</sup>	Ben P 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	416												
1968	340												
1969	428												
1970	293												
1971	509												
1972	552												
1973	602												
1974	446	422											
1975	470	402											
1976	498	420											
1977	418	309	255										
1978	507	350	219										
1979	319	251	177										
1980	472	288	217										
1981	346	201	151	201							180	90	270
1982	391	224	249	50							152	105	256
1983	222	110	158	56							108	63	171
1984	243	107	186	116							139	88	227
1985	238	139	188	134							136	117	253
1986	134	77	142	73							47	55	102
1987	213	89	226	97							178	123	301
1988	116	51	179	83							132	133	265
1989	148	68	164	137							217	121	338
1990	89	45	117	86							278	132	410
1991	112	48	67	118							305	171	476
1992	88	42	147	99							248	138	386
1993	76	32	130	102							304	148	452
1994	58	23	110	87							172	103	275
1995	43	19	71	72							194	98	291
1996	36	18	65	75							129	100	229
1997	23	12	93	83							134	94	228
1998	33	15	91	90	99	104					174	114	288
1999	26	11	55	63	68	70					104	89	193
2000	24	11	84	87	88	89			7.6		114	93	207
2001	20	7	90	76	94	80	44		6.3		111	85	196
2002	19	5	71	66	71	68	41		8.5	8.6	110	81	191
2003	25	8	87	71	84	86	42		6.6		99	82	181
2004	22	5	60	58	65	76	36		6.2		79	78	157
2005	15	6	58	58	75	73	41		2.6		66	75	141
2006	16	5	72	45	91	93	66	69	5.0		116	93	209
2007	5	5	59	45	85	76	68	38	4.4	3.5	89	79	168
2008	5	5	54		85	89	65	73	4.3	4.0	79	83	162
Diff. Ass.	0	0	-5		0	13	-3	35	-0.1	0.5	-10	4	-6
Diff. %	0	0	-9		0	15	-5	48	-2.3	12.5	-13	5	-4

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



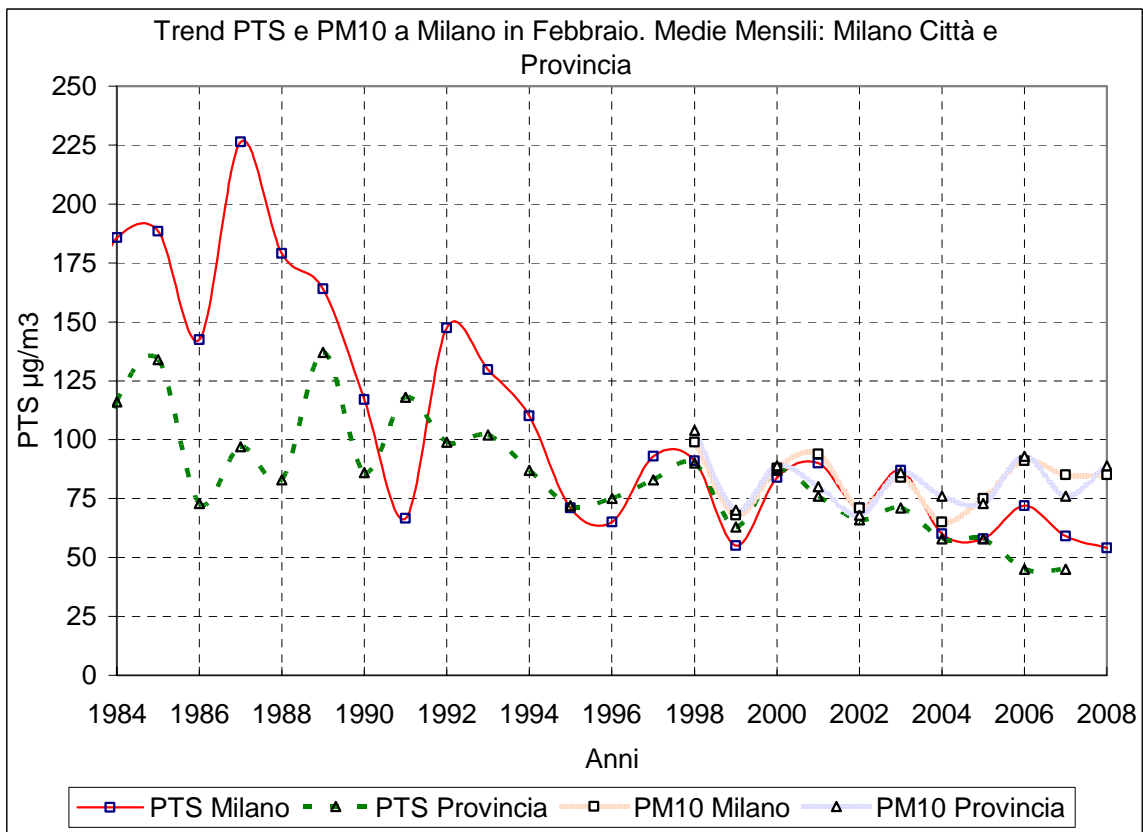
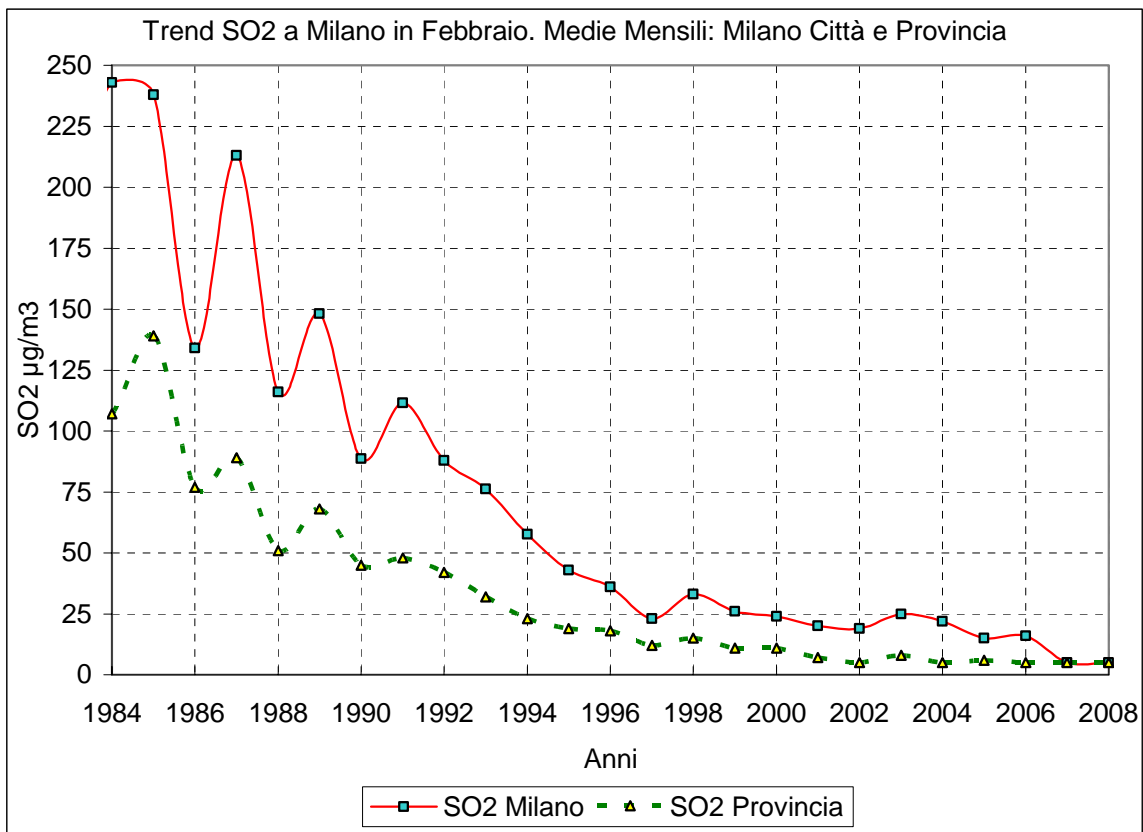
registrazione n. 6456

Febbraio 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>	R.S. W/m <sup>2</sup>	UR %	V.V. m/s	Temp °C	RR mm	Press hPa
1967											3.8	50.0	
1968											5.3	128.0	
1969											2.2	80.0	
1970											4.4	20.0	
1971											5.4	56.0	
1972											7.0	163.0	
1973											6.0	4.0	
1974											7.9	152.0	
1975											6.2	52.0	
1976											7.0	49.0	
1977											6.1	95.0	
1978											2.7	124.0	
1979											5.9	131.0	
1980											6.8	23.0	
1981	90	73	163			10		91			5.2	2.0	
1982	83	58	141			2		70			4.5	39.0	
1983	48	39	87			4		65			4.1	22.0	
1984	85	43	128			2		83			5.2	65.0	
1985	86	60	146			0		65			4.3	4.0	
1986	39	36	75			4		61			2.5	73.0	
1987	104	105	209			0		60			5.1	166.0	
1988	83	47	130					101	59	1.4	7.8	22.0	
1989	213	92	305		5.5	7	11	82	81	1.2	8.5	78.0	
1990	147	112	259	5.7	6.2	11	8	88	70	1.5	10.2	11.8	1003.7
1991	218	156	374	5.8	5.1	6	8	87	72	1.3	3.7	10.2	1003.4
1992	157	107	264	5.3	4.6	6	7	94	77	1.0	6.8	34.0	1010.8
1993	171	113	284	5.1	4.4	9	11	102	59	1.2	6.5	22.6	1012.7
1994	98	90	188	4.2	3.6	6	8	78	69	1.1	5.5	69.2	1006.2
1995	112	81	193	4.7	3.8	4	8	75	76	1.1	8.1	94.0	1006.3
1996	85	77	162	3.2	2.7	14	13	83	76	1.2	4.0	40.0	1000.5
1997	96	78	174	3.3	3.1	18	18	102	69	1.7	7.7	10.0	1009.7
1998	113	88	201	3.9	3.6	20	19	105	66	1.6	9.1	36.0	1010.7
1999	77	75	152	2.8	2.4	20	23	108	53	2.0	5.7	1.0	1000.3
2000	82	80	162	2.6	2.4	18	16	90	68	1.6	7.3	3.0	1009.9
2001	86	72	158	2.5	2.3	15	16	89	76	1.6	7.1	33.0	1005.6
2002	88	70	158	2.1	2.1	11	13	78	79	1.6	6.9	163.2	1006.5
2003	77	70	147	1.7	1.9	16	20	110	59	1.8	4.1	0.2	1009.1
2004	75	67	142	2.0	1.9	12	15	76	79	1.8	5.6	99.6	1007.6
2005	58	69	127	1.6	1.6	17	24	96	60	1.7	4.3	26.2	1004.4
2006	84	79	163	1.8	1.9	11	13	79	62	1.1	4.5	61.2	1003.3
2007	72	62	134	1.5	1.7	14	12	85	66	0.9	8.2	13.2	1004.8
2008	68	65	133	1.5	1.4	14	18	93	59	0.8	7.2	44.6	1017.8
Diff. Ass.	-4	3	-1	0.0	-0.3	0	6	8	-7	-0.1	-1.0	31	13.0
Diff. %	-6	5	-1	0.0	-21.4	0	33	9	-12	-12.5	-13.9	70	1.3

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



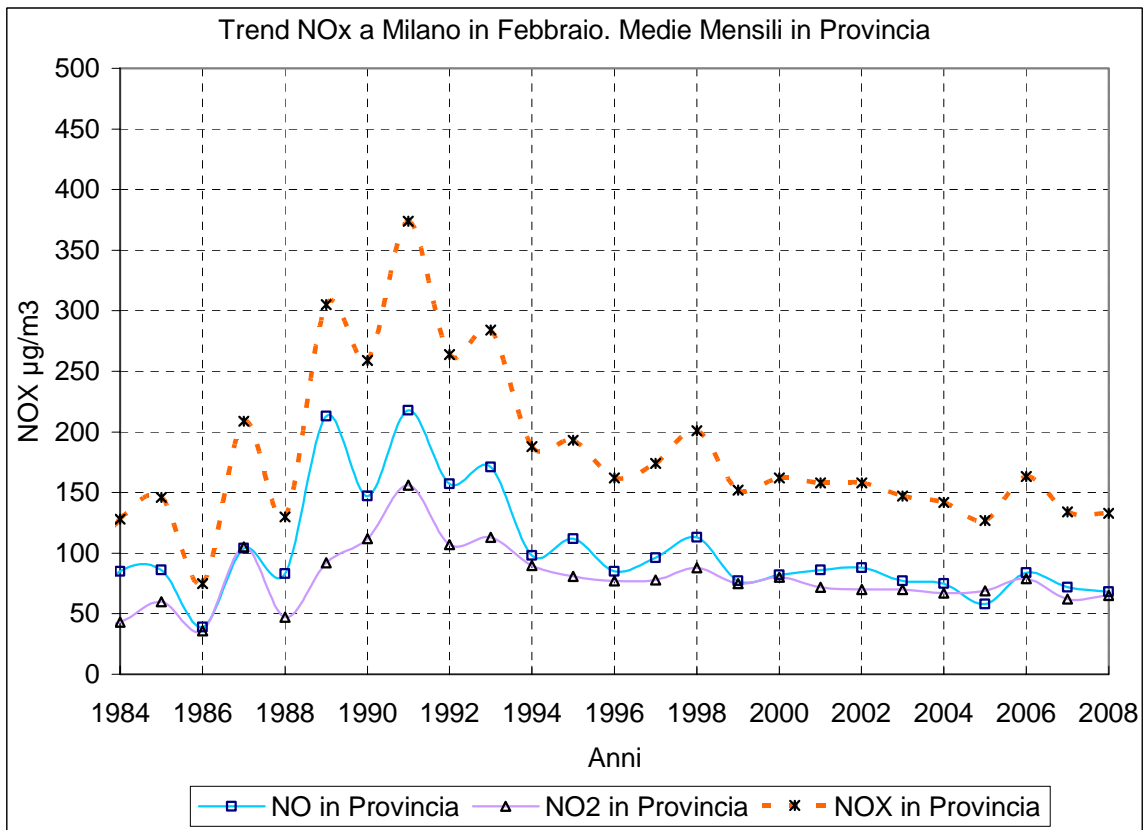
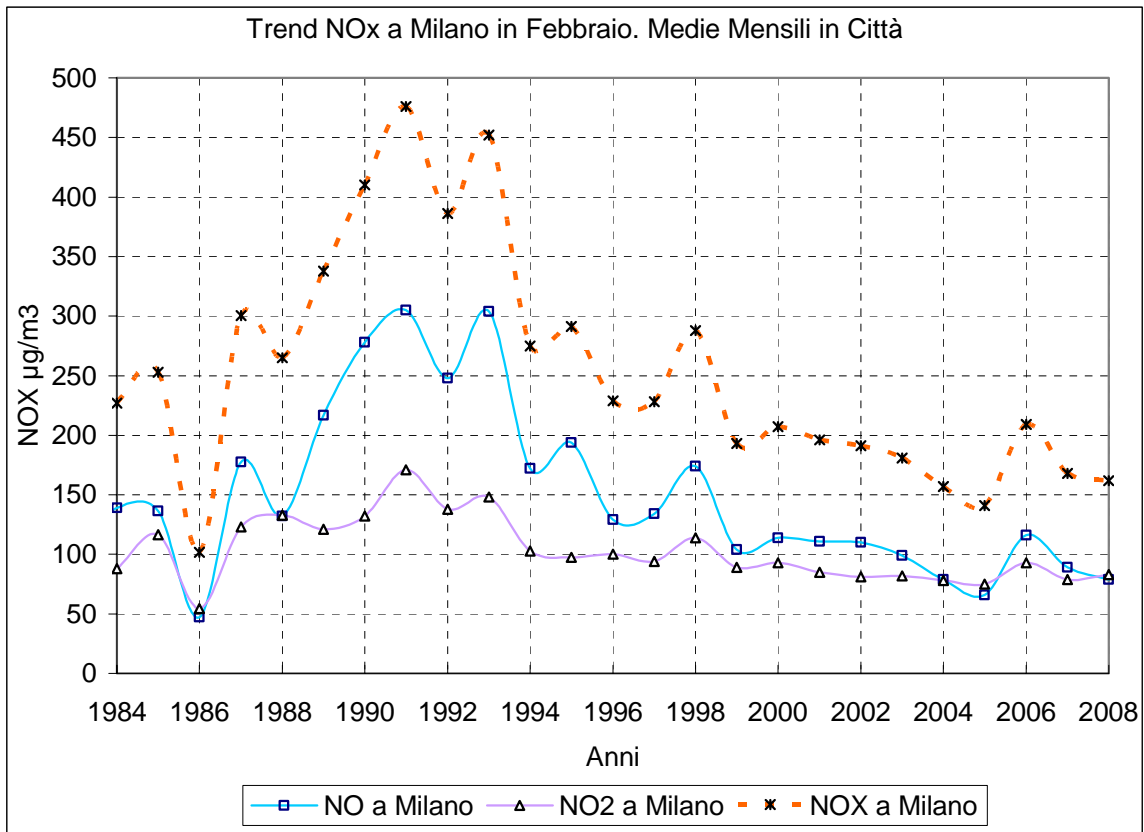
registrazione n. 6456



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



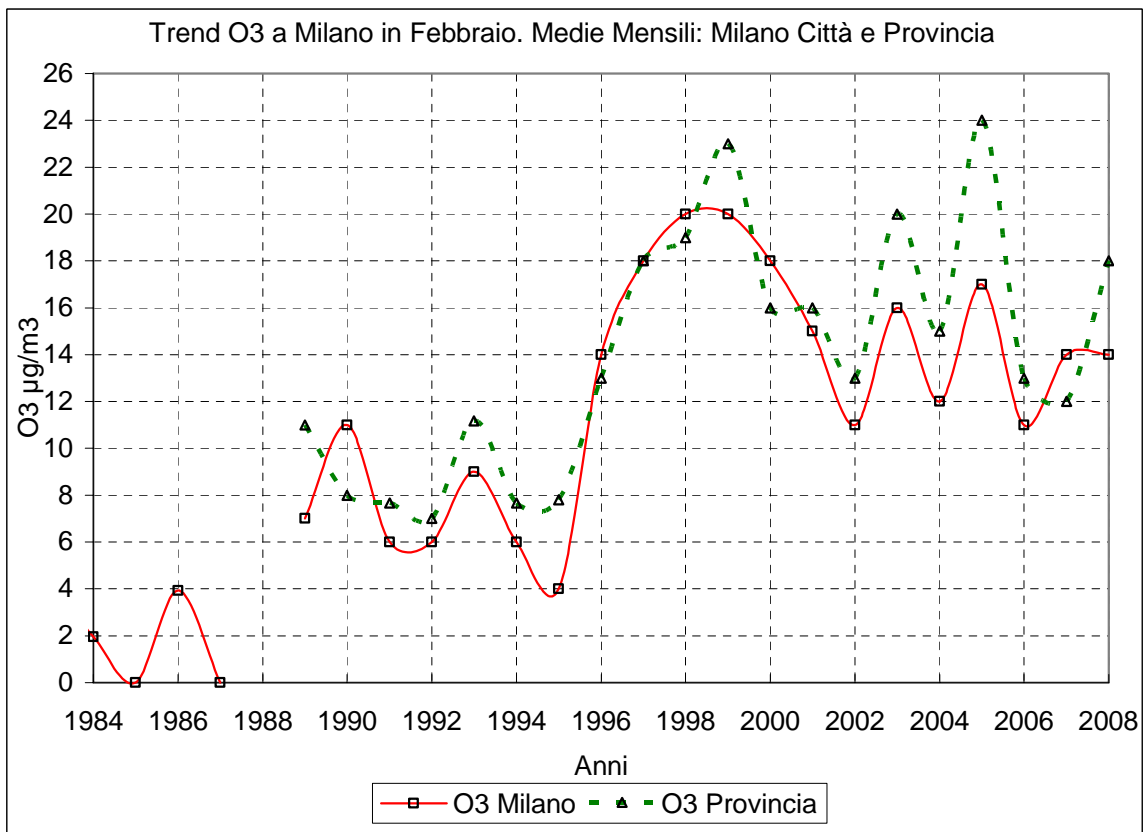
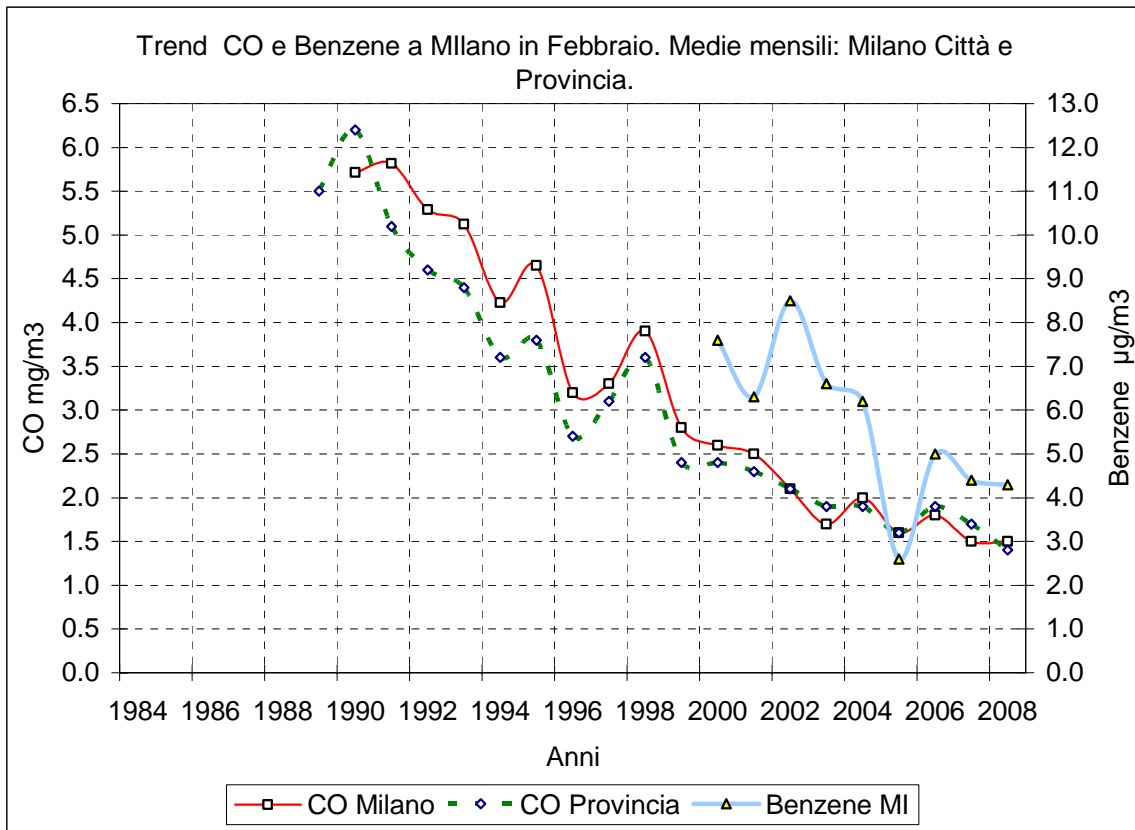
registrazione n. 6456



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



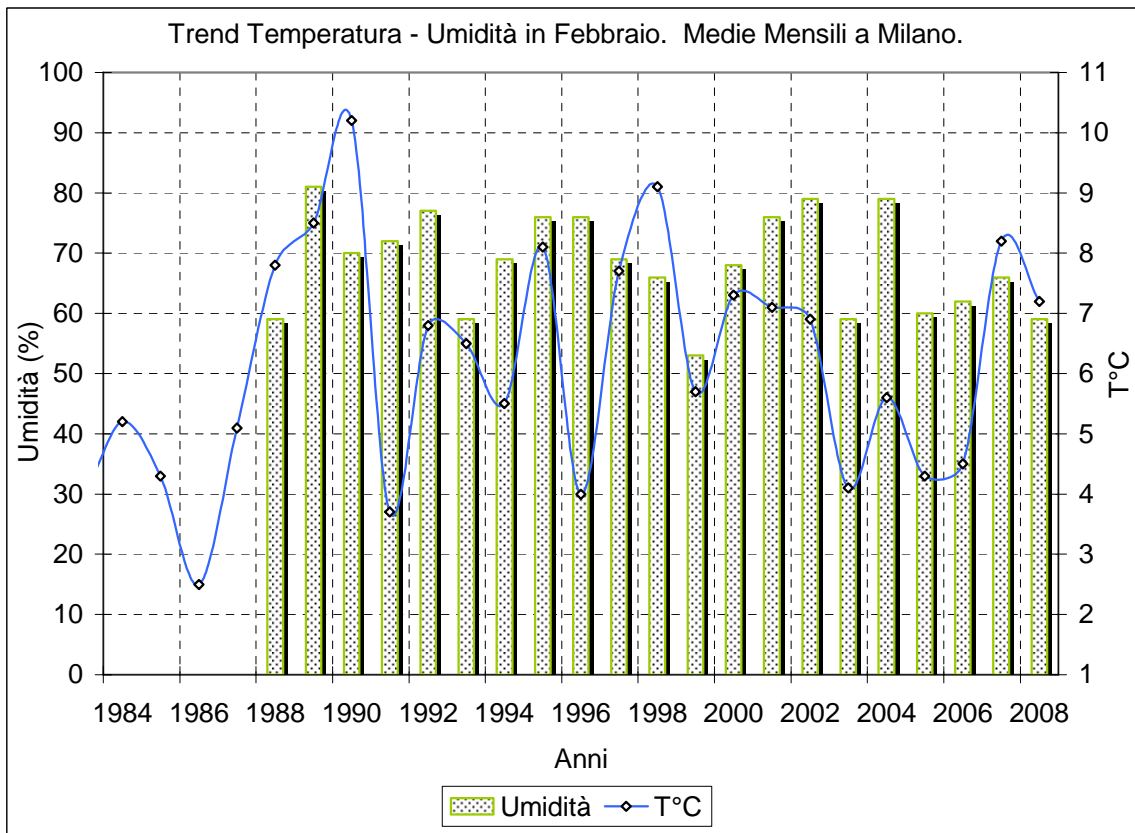
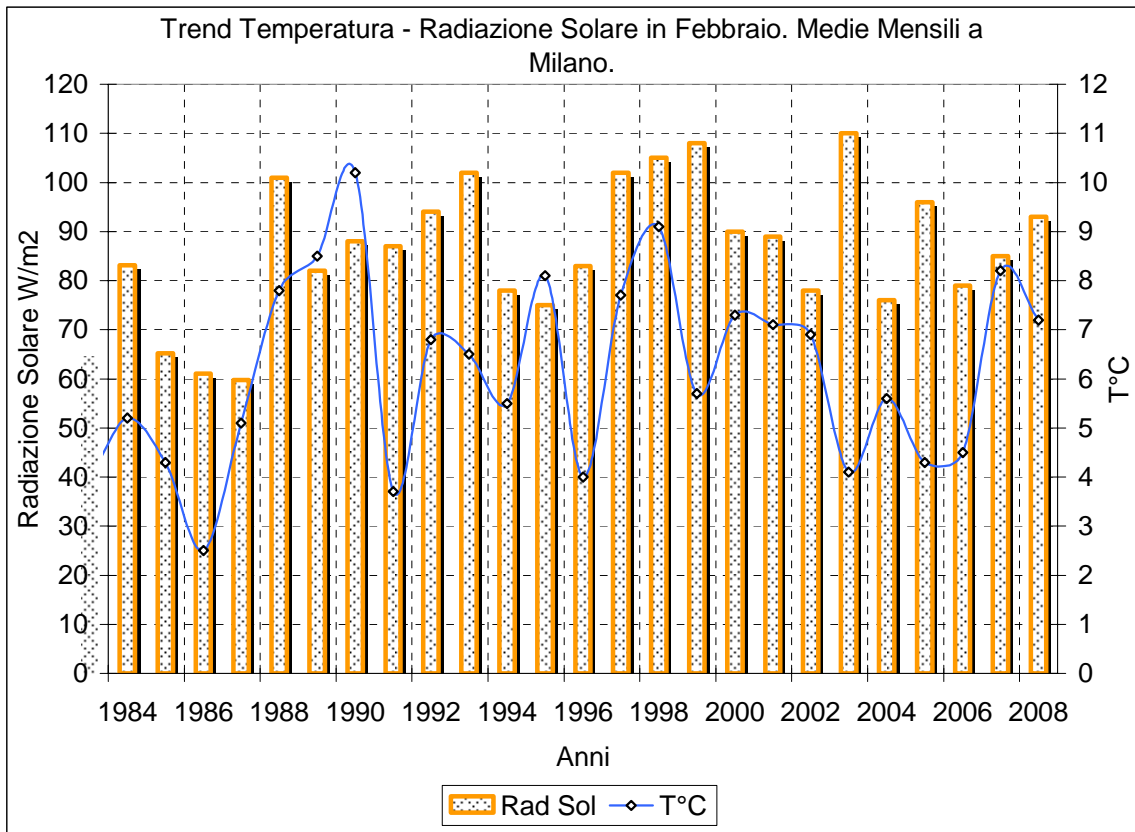
registrazione n. 6456



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



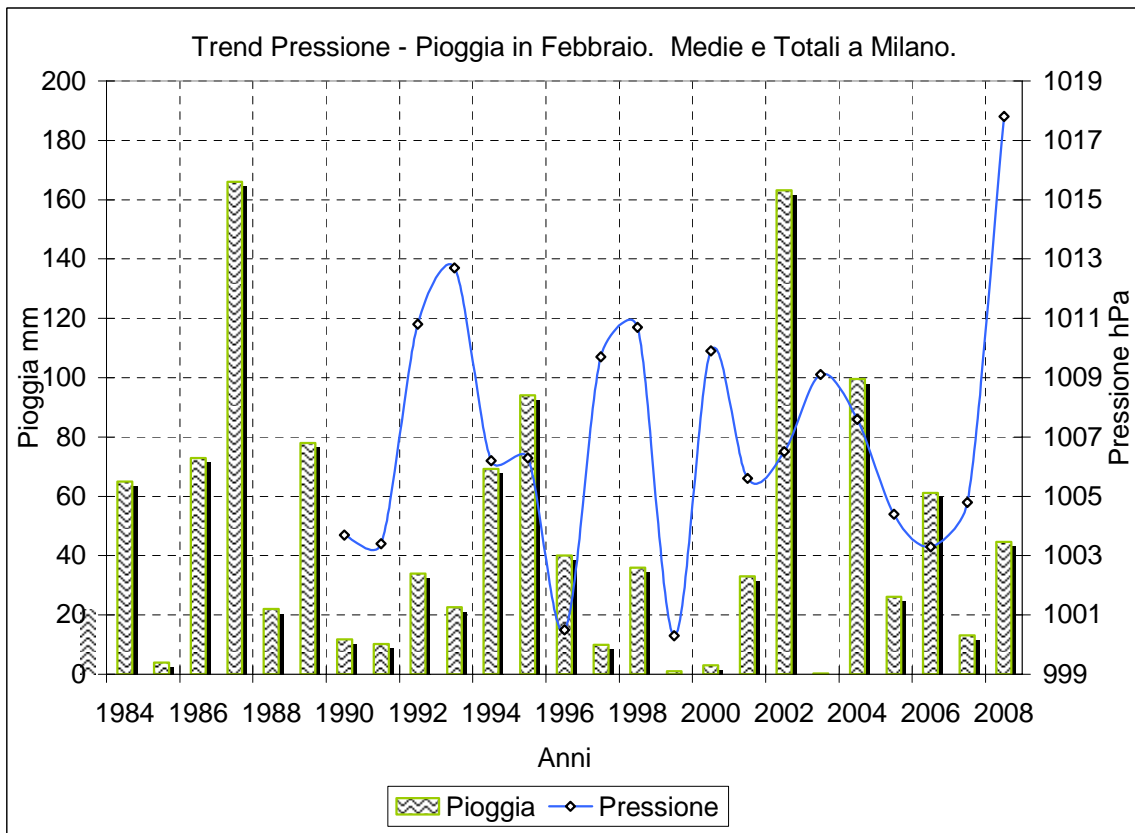
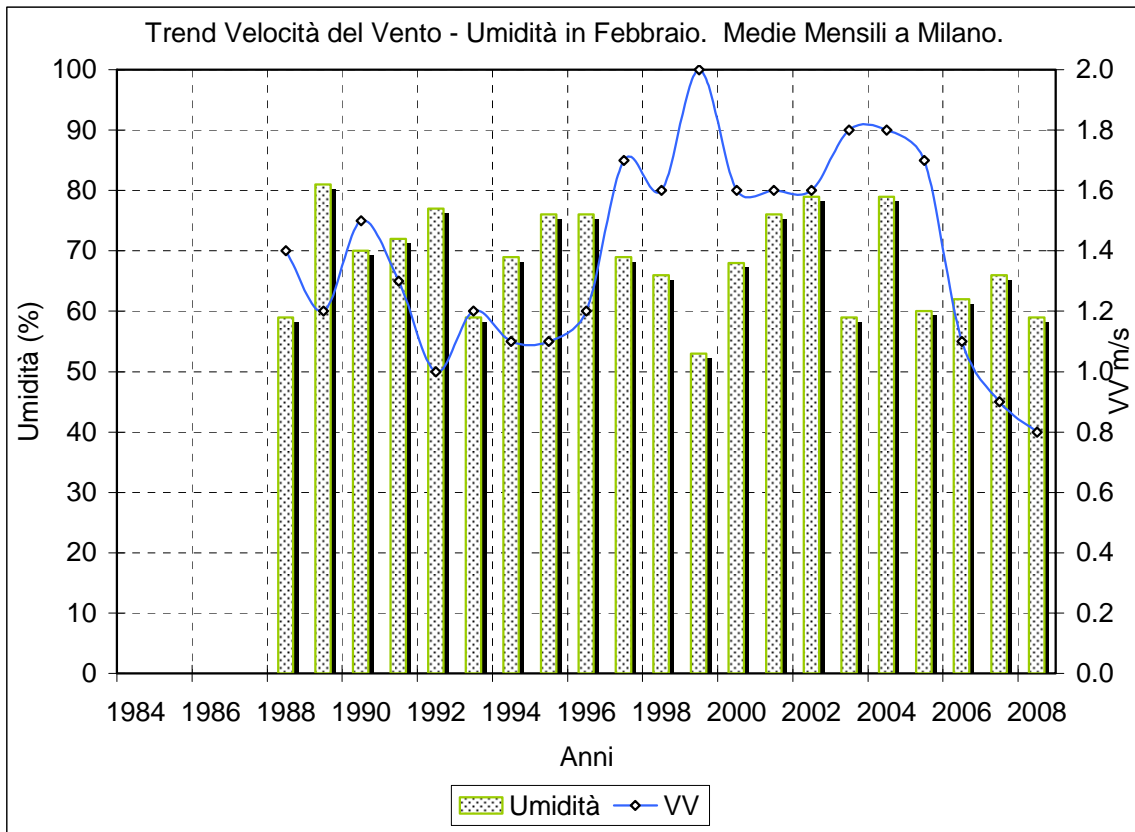
registrazione n. 6456



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