



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento di Pavia
via Nino Bixio 13
27100 Pavia
Tel 0382 41221
Fax 0382 412291

U.O. SISTEMI AMBIENTALI

Laboratorio Mobile

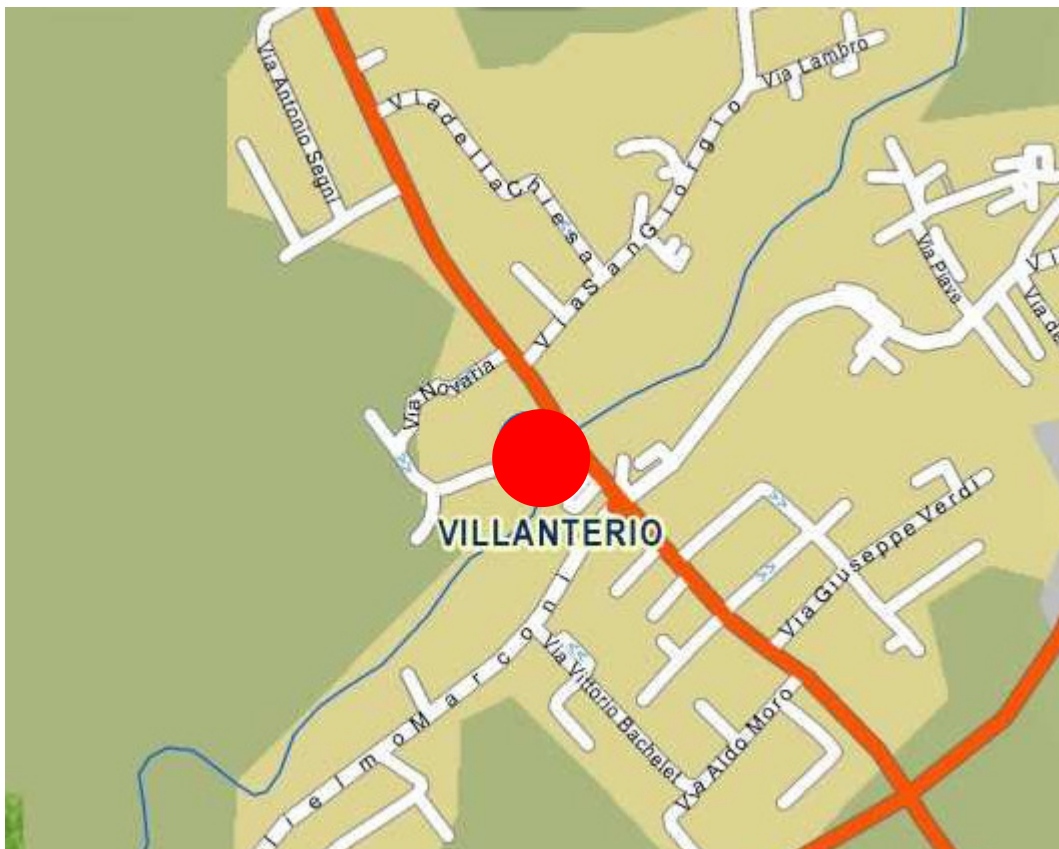
Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico

COMUNE DI *Villanterio*

18/05/2007 – 20/06/2007

Nel presente lavoro si discutono i risultati relativi alla campagna di misura condotta con il Laboratorio Mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria dal 4 aprile 2007 al 1 maggio 2007 nel comune di Villanterio.

Il Laboratorio Mobile è stato posizionato presso il comune in piazza Castello n°11.



Principali inquinanti atmosferici

Inquinanti	Principali sorgenti
Biossido di Zolfo* SO ₂	Impianti riscaldamento, centrali di potenza (combustione di prodotti organici di origine fossile, contenenti zolfo)
Biossido di Azoto** NO ₂	Impianti di riscaldamento, traffico autoveicolare (in particolare quello pesante), centrali di potenza, attività industriali (processi di combustione per la sintesi dell'ossigeno e dell'azoto atmosferici)
Monossido di Carbonio* CO	Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta dei combustibili fossili)
Ozono** O ₃	Inquinante di origine fotochimica che si forma principalmente in presenza di ossidi di azoto
Polveri Totali Sospese* PTS	Particelle solide o liquide aerodisperse di origine sia naturale (erosione dal suolo, ecc.) che antropica (processi di combustione)
Particolato Fine*/** PM10	Insieme di particelle con diametro aerodinamico inferiore ai 10 µm, provenienti principalmente da processi di combustione
Idrocarburi non Metanici* NMHC (IPA, Benzene)	Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta, in particolare di combustibili derivati dal petrolio)

- * = Inquinante Primario = Inquinante generato da emissioni dirette in atmosfera dovute a fonti naturali e/o antropogeniche;
- ** = Inquinante Secondario = Inquinante prodotto in atmosfera attraverso reazioni chimiche

La presenza in aria di **biossido di zolfo (SO₂)** è da ricondursi al contenuto di zolfo nei combustibili fossili. Dal 1970 ad oggi la tecnologia ha permesso di migliorare i processi di combustione, rendendo disponibile combustibile a basso tenore di zolfo. Le concentrazioni di biossido di zolfo sono così rientrate nei limiti legislativi previsti. In particolare in questi ultimi anni grazie al passaggio al gas naturale le concentrazioni si sono ulteriormente ridotte.

Gli **ossidi di azoto (NO e NO₂)** vengono emessi direttamente in atmosfera a seguito dei processi di combustione che si generano negli impianti di riscaldamento, e nei motori a scoppio degli autoveicoli. Le quantità più elevate di questi inquinanti si rilevano quando le autovetture sono a regime di marcia sostenuta e/o si trovano in fase di accelerazione. Al momento dell'emissione il rapporto in volume tra NO₂ e NO è a favore di quest'ultimo.

Il monossido di azoto non è soggetto a normativa, tuttavia viene misurato in quanto oltre a trasformarsi in tempi brevi in NO₂, le sue emissioni contribuiscono ai processi fotochimici per la produzione di O₃ troposferico. Per il biossido di azoto sono invece previsti valori a cui attenersi.

A differenza dei suoi precursori, le cui concentrazioni dipendono direttamente dalle quantità emesse in prossimità delle sorgenti, la formazione di **Ozono (O₃)** è più complessa. Inquinante secondario, viene prodotto attraverso reazioni fotochimiche che coinvolgono NO_x e composti organici volatili. Nelle atmosfere dei centri urbani, durante le ore in cui il traffico è più intenso, si ha un graduale accumulo di NO con successiva formazione di NO₂. Si arriva quindi alla formazione di ozono, che raggiunge valori massimi durante le ore centrali della giornata. Nel corso del pomeriggio la diminuzione della radiazione solare e la nuova emissione di reattivi riducono progressivamente i livelli di ozono, riportandolo a valori minimi.

Il **monossido di carbonio (CO)**, ha origine da processi di combustione incompleta di composti contenenti carbonio. E' un gas la cui origine al suolo e in area urbana è da ricondursi prevalentemente al traffico autoveicolare (in particolare quando le autovetture sono in fase di decelerazione) e come tale le sue concentrazioni dipendono dai flussi di traffico in prossimità della zona in cui avviene il prelievo. I livelli di concentrazione massima durante il giorno si raggiungono generalmente in concomitanza alle punte di traffico lavorativo di inizio e fine giornata, particolarmente accentuati nei giorni feriali. Durante le ore centrali della giornata i valori tendono poi a calare, grazie anche ad una migliore capacità dispersiva dell'atmosfera.

Così come il monossido di carbonio, anche il **benzene (C₆H₆)** è da ricondursi al traffico autoveicolare; gli andamenti tipici sono correlati ai flussi e le concentrazioni massime si registrano ad inizio e fine giornata, in corrispondenza delle ore in cui il traffico è più intenso per gli spostamenti casa-ufficio, e soprattutto nei giorni feriali.

Il **Particolato Fine (PM₁₀)** è considerato uno dei "nuovi inquinanti", la sua misura è stata introdotta a partire da febbraio 1998. Le particelle di polvere presenti in aria possono avere origine sia naturale che antropica. Nei centri urbanizzati le fonti dovute ad attività umane sono da ricondursi nuovamente al trasporto, al riscaldamento e a processi di combustione per la produzione di energia. Durante la permanenza in atmosfera le particelle subiscono diverse trasformazioni, che alterano le loro caratteristiche chimiche e morfologiche. Il Particolato Totale Sospeso è costituito da particelle con dimensioni differenti: si possono misurare particelle con diametro aerodinamico dell'ordine di alcune frazioni di micron fino a particelle grandi con diametro attorno alle decine di micron. Le particelle ritenute dannose a livello sanitario sono quelle fini e come tali presentano caratteristiche tali da penetrare nelle vie respiratorie. Per la valutazione della qualità dell'aria vengono così prese in considerazione particelle con diametro inferiore a 10 µm.

Normativa

Per i principali inquinanti atmosferici, al fine di salvaguardare la salute e l'ambiente la normativa stabilisce limiti di concentrazione, a lungo e a breve termine, a cui attenersi. Per quanto riguarda i limiti a lungo termine viene fatto riferimento agli standard di qualità e ai valori limite di protezione della salute umana, della vegetazione e degli ecosistemi (D.P.C.M. 28/3/83 – D.P.R. 24/5/88 – D.M. 25/11/94 – D.M. 60/02 – D.L.vo 183/04) allo scopo di prevenire esposizioni croniche. Per gestire episodi d'inquinamento acuto vengono invece utilizzate le soglie di attenzione e allarme (D.M. 60/02 - D.Lgs 183/04).

La tabella riassume i limiti previsti dalla normativa per i diversi inquinanti considerati. Sono inclusi sia i limiti a lungo termine che i livelli di allarme. Si fa notare che il DM n. 60/02 ha introdotto, oltre ad una serie di valori limite per biossido di zolfo, biossido di azoto, ossidi di azoto, PM10, piombo, benzene e monossido di carbonio, anche il termine temporale entro il quale tali valori limite devono essere raggiunti. Prevede inoltre un percorso nel tempo che porta ad un graduale raggiungimento dei limiti, stabilendo un margine di tolleranza che si riduce negli anni. Nella tabella i margini di tolleranza validi per l'anno 2006 sono indicati tra parentesi.

Tabella: Limiti di legge

Biossido di Zolfo	Valore Limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 24 volte per anno civile)	350	1 ora	D.M. n.60 del 2/4/02
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 3 volte per anno civile)	125	24 ore	D.M. n.60 del 2/4/02
Valore limite protezione ecosistemi	20	Anno civile e inverno (1 ott – 31 mar)	D.M. n.60 del 2/4/02
Soglia di allarme	500	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	D.M. n.60 del 2/4/02

Biossido di Azoto	Valore Limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
Standard di qualità (98° percentile rilevato durante l'anno civile)	200	1 ora	D.P.R. 203/88
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile)	200⁽⁺⁴⁰⁾	1 ora	D.M. n.60 del 2/4/02
Valore limite protezione salute umana	40⁽⁺⁸⁾	Anno civile	D.M. n.60 del 2/4/02
Soglia di allarme	400	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	D.M. n.60 del 2/4/02

Ossidi di Azoto	Valore Limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione vegetazione	30	Anno civile	D.M. n.60 del 2/4/02

Monossido di Carbonio	Valore Limite (mg/m^3)	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione salute umana	10	8 ore	D.M. n.60 del 2/4/02

Ozono	Valore Limite ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore bersaglio per la protezione della salute umana	120	8 ore	D.L.vo n. 183 21/5/04
Valore bersaglio per la protezione della vegetazione	18000	AOT40 (mag-lug) su 5 anni	D.L.vo n. 183 21/5/04
Soglia di informazione	180	1 ora	D.L.vo n. 183 21/5/04
Soglia di allarme	240	1 ora	D.L.vo n.183 21/5/04

Particolato Fine PM10	Valore Obiettivo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 35 volte per anno civile)	50	24 ore	D.M. n.60 del 2/4/02
Valore limite protezione salute umana	40	Anno civile	D.M. n.60 del 2/4/02

Idrocarburi non Metanici	Valore Obiettivo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Periodo di mediazione	Legislazione
Benzene	Valore obiettivo 5⁽⁺⁴⁾	Anno civile	D.M. n.60 del 2/4/02
Benzo(a)pirene	Valore obiettivo 0,001	Anno civile	DM. 25/11/94 e Dir107/04/CE

Tabella 1: Valori limite dei principali inquinanti.

Nota: Gli obiettivi di qualità su base annua delle concentrazioni di IPA fanno riferimento alle concentrazioni di benzo(a)pirene. (D.M. 25/11/94).

Andamento inquinanti nel periodo di misura

Sono stati effettuati rilievi mediante l'utilizzo di laboratorio mobile nel periodo: 18 maggio 2007 – 20 giugno 2007.

Qui di seguito si riportano i valori medi rilevati nel periodo d'indagine e i massimi (orario o giornalieri) dei parametri misurati. In allegato i grafici degli andamenti dei vari parametri e la tabella con i valori orari rilevati mediante laboratorio mobile.

	SO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	C₆H₆ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
medio	2.2	26	1.5	42	0.2	23
max orario	-	74	2.0	89	-	-
max 24h	4.7	-	-	-	1.7	36

Dati rilevati da postazioni fisse della provincia di Pavia

Dati di inquinamento atmosferico misurati presso le centraline della rete di monitoraggio di qualità dell'aria della provincia di Pavia dal 18 maggio 2007 al 20 giugno 2007.

Vigevano– Viale Petrarca

	<i>SO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>NO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>CO</i> (mg/m^3)	<i>O₃</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>C₆H₆</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>PM10</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
<i>medio</i>	-	23	0.7	-	-	9
<i>max orario</i>	-	78	2.0	-	-	-
<i>max 24h</i>	-	-	-	-	-	43

Pavia – Piazza Minerva

	<i>SO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>NO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>CO</i> (mg/m^3)	<i>O₃</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>C₆H₆</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>PM10</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
<i>medio</i>	-	16	0.9	-	-	32
<i>max orario</i>	-	69	3.2	-	-	-
<i>max 24h</i>	-	-	-	-	-	53

Pavia – Via Folperti

	<i>SO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>NO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>CO</i> (mg/m^3)	<i>O₃</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>C₆H₆</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>PM10</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
<i>medio</i>	3.4	19	1.4	76	0.7	-
<i>max orario</i>	-	88	3.0	211	-	-
<i>max 24h</i>	8.3	-	-	-	1.6	-

Voghera – Via Pozzoni

	<i>SO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>NO₂</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>CO</i> (mg/m^3)	<i>O₃</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>C₆H₆</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	<i>PM10</i> ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
<i>medio</i>	-	15	0.5	71	4.8	28
<i>max orario</i>	-	61	1.7	198	-	-
<i>max 24h</i>	-	-	-	-	6	42

Voghera – Via Repubblica

	SO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	C₆H₆ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
medio	-	18	0.3	-	-	-
max orario	-	58	4.0	-	-	-
max 24h	-	-	-	-	-	-

Cornale

	SO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	C₆H₆ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
medio	-	8	0.6	75	8.5	-
max orario	-	40	2.6	209	-	-
max 24h	-	-	-	-	3	-

Conclusioni

Dal confronto dei dati rilevati (**SO₂, NO₂, CO, O₃, C₆H₆ e PM10**) a Villanterio con quelli registrati nel medesimo periodo dalla strumentazione presente nelle centraline appartenenti alla rete fissa della provincia di Pavia si osserva quanto segue:

- I valori dei parametri di **SO₂, NO₂, CO, O₃, C₆H₆, PM10** rilevati nel laboratorio mobile sono in accordo con quelli misurati presso tutte le centraline della rete di monitoraggio ambientale della qualità dell'aria della provincia di Pavia.

Dalla campagna di rilevamento di qualità dell'aria effettuata tra il 18 maggio 2007 e il 20 giugno 2007 a Villanterio, si rileva che non vi sono particolari criticità, in quanto i valori rilevati degli inquinanti monitorati non hanno mai superato i valori limite e neppure le soglie di attenzione e si conferma, per l'area investigata, un andamento degli inquinanti omogeneo a quello rilevato nel resto della provincia di Pavia.

Responsabile del Procedimento
(dott.ssa Cristina Bosio)

Tecnico Rilevatore
(Gilberto Guarnaschelli)

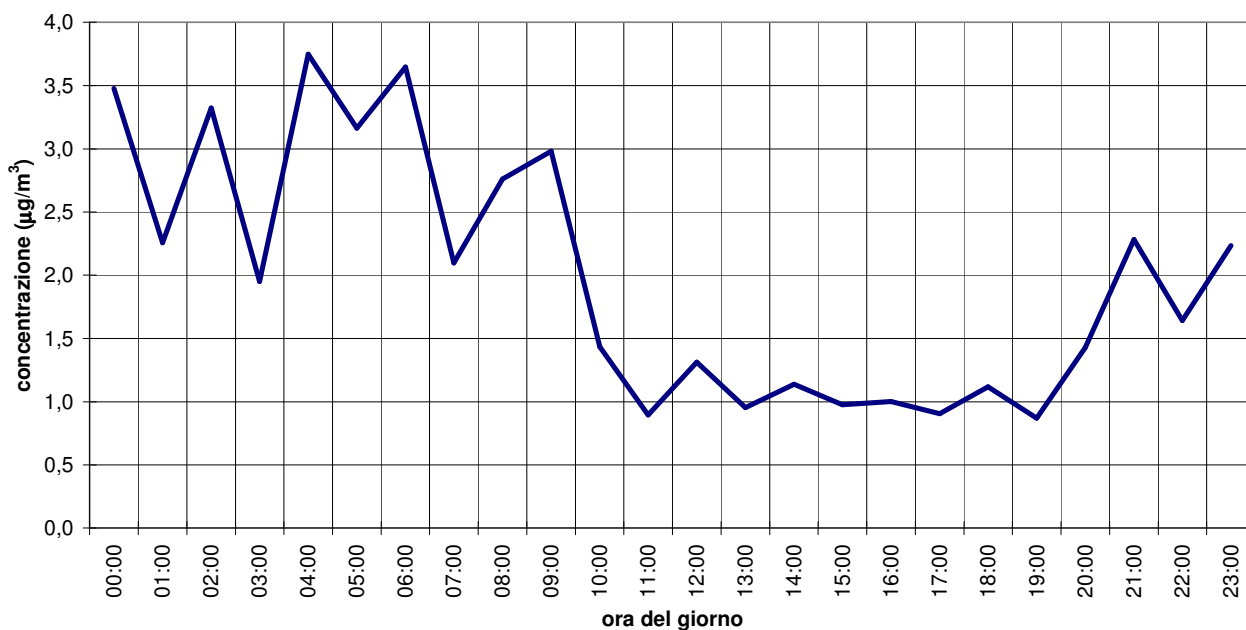
Funzionario Istruttore
(dott.ssa Dora Piccoli)

Villanterio **Biossido di zolfo (SO₂)** 18 maggio 2007 - 20 giugno 2007

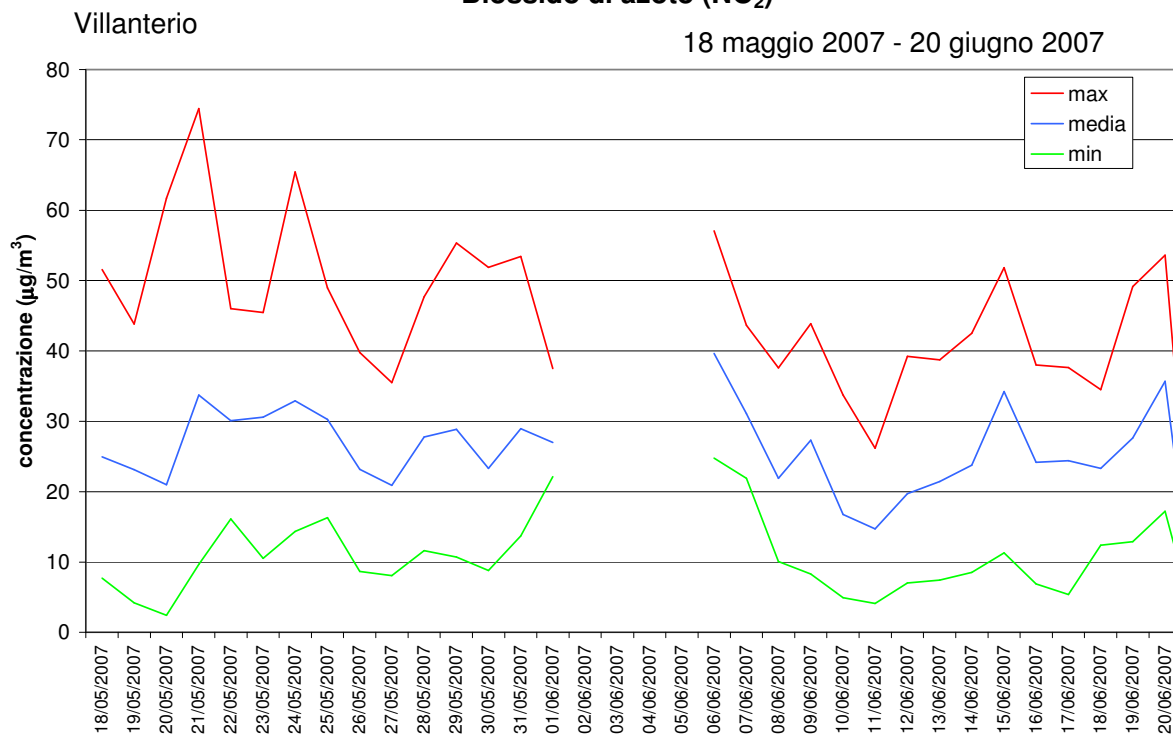


Giorno tipo biossido di zolfo

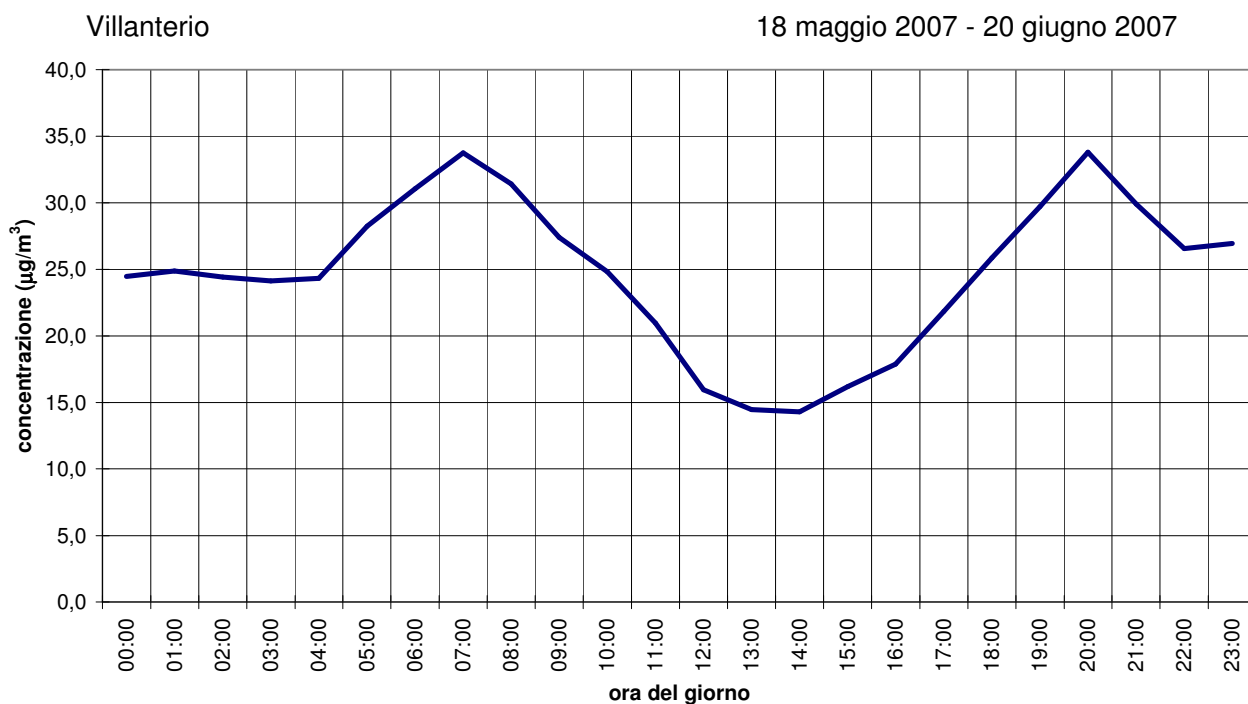
Villanterio 18 maggio 2007 - 20 giugno 2007

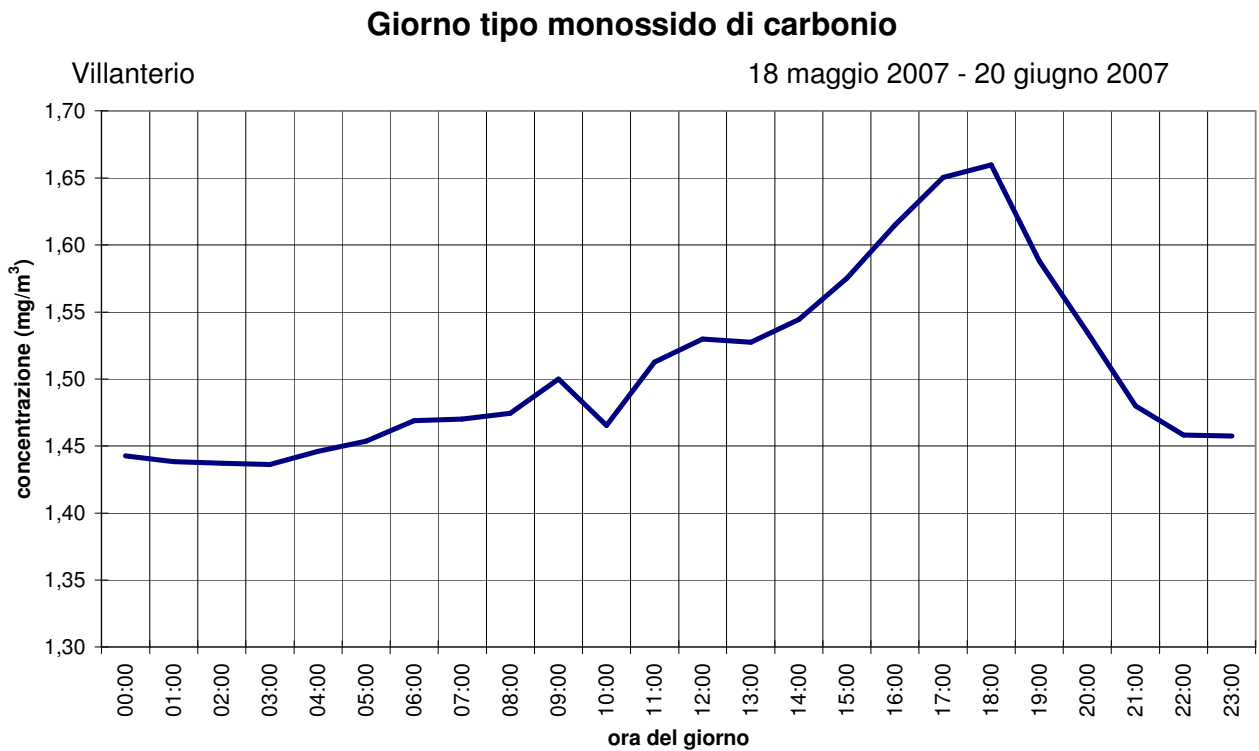
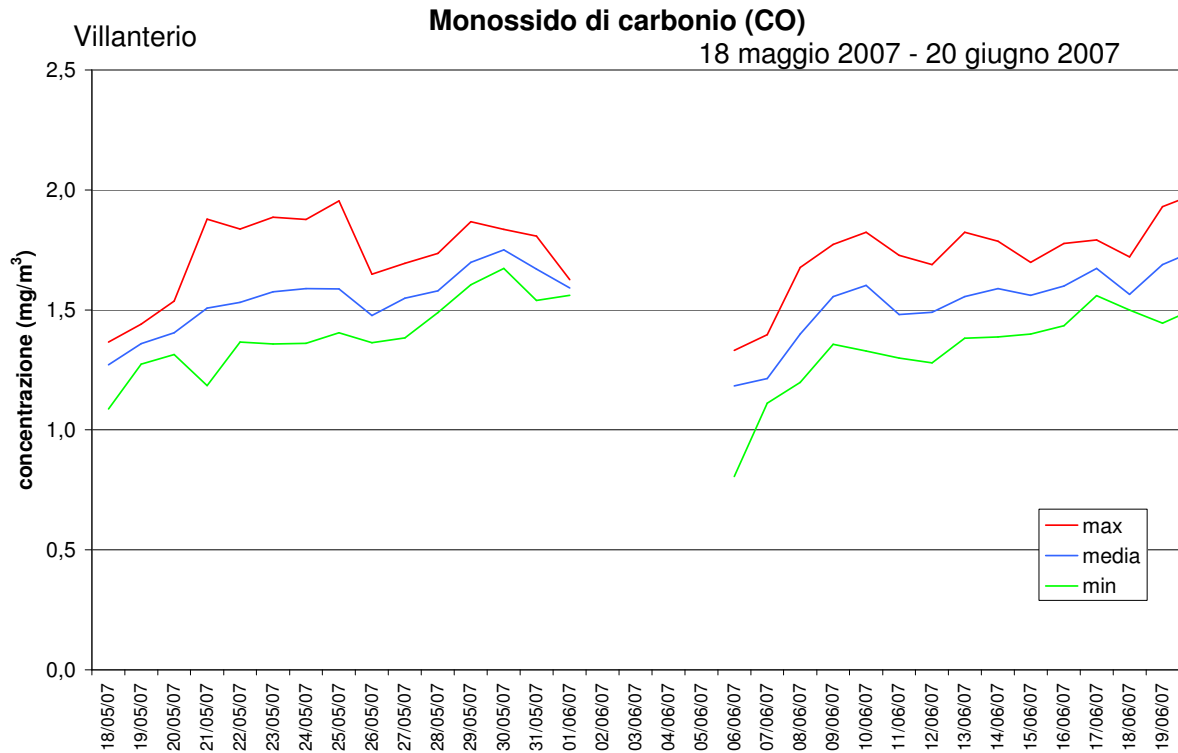


Biossido di azoto (NO₂)

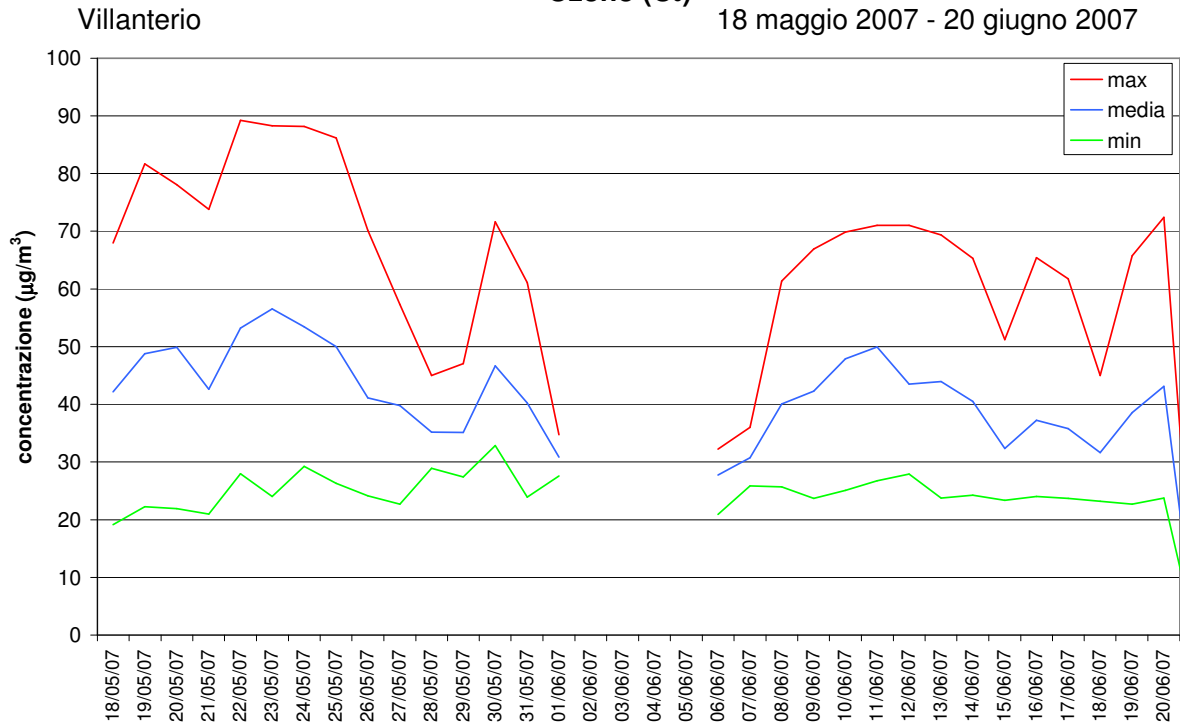


Giorno tipo biossido di azoto

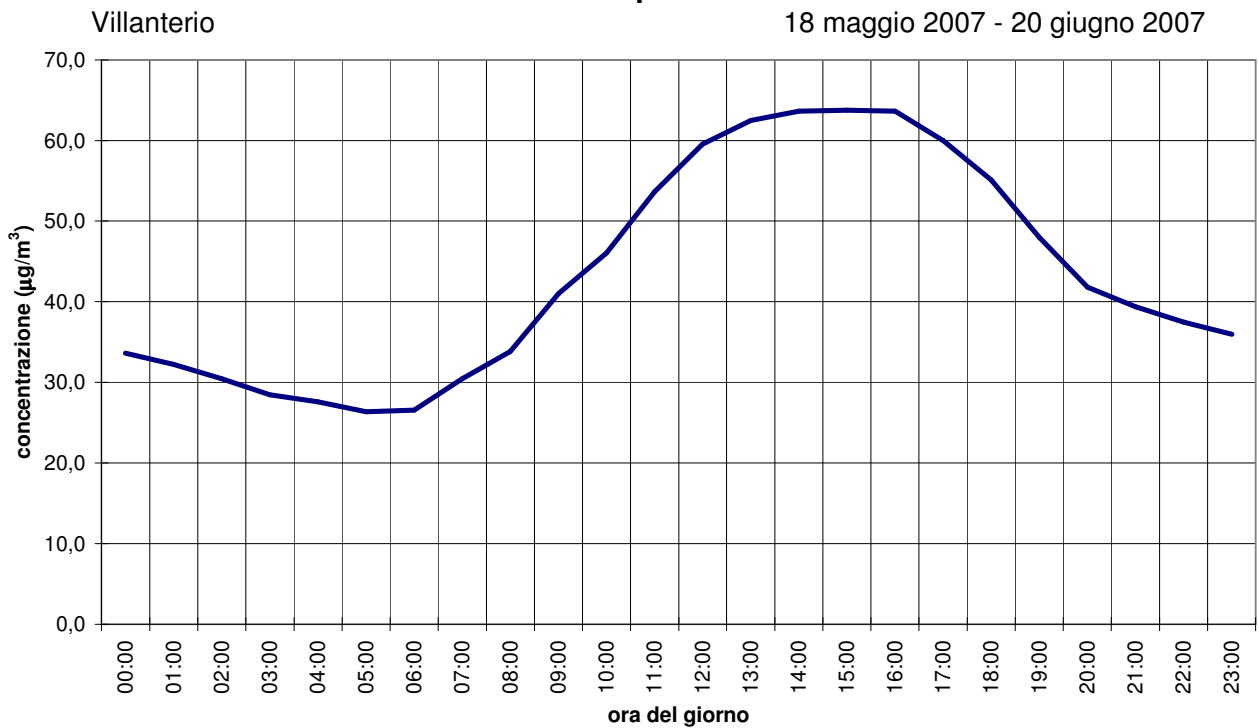




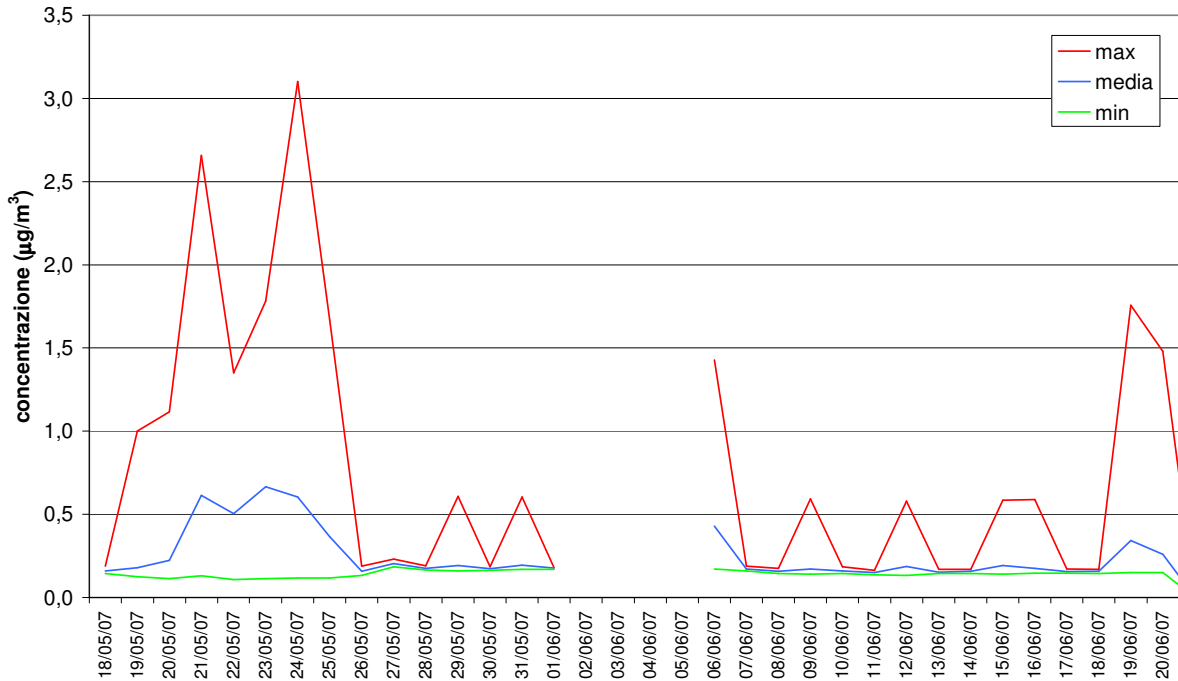
Ozono (O₃)



Giorno tipo ozono

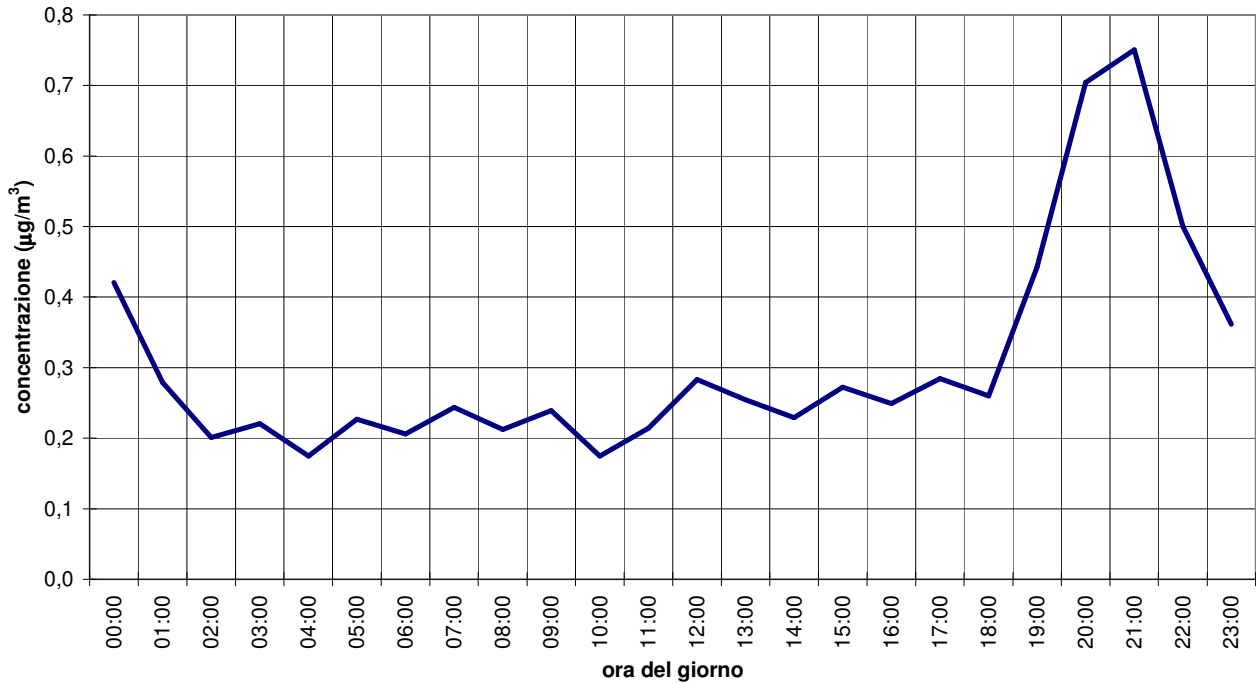


Villanterio **Benzene (C₆H₆)**
18 maggio 2007 - 20 giugno 2007



Giorno tipo benzene

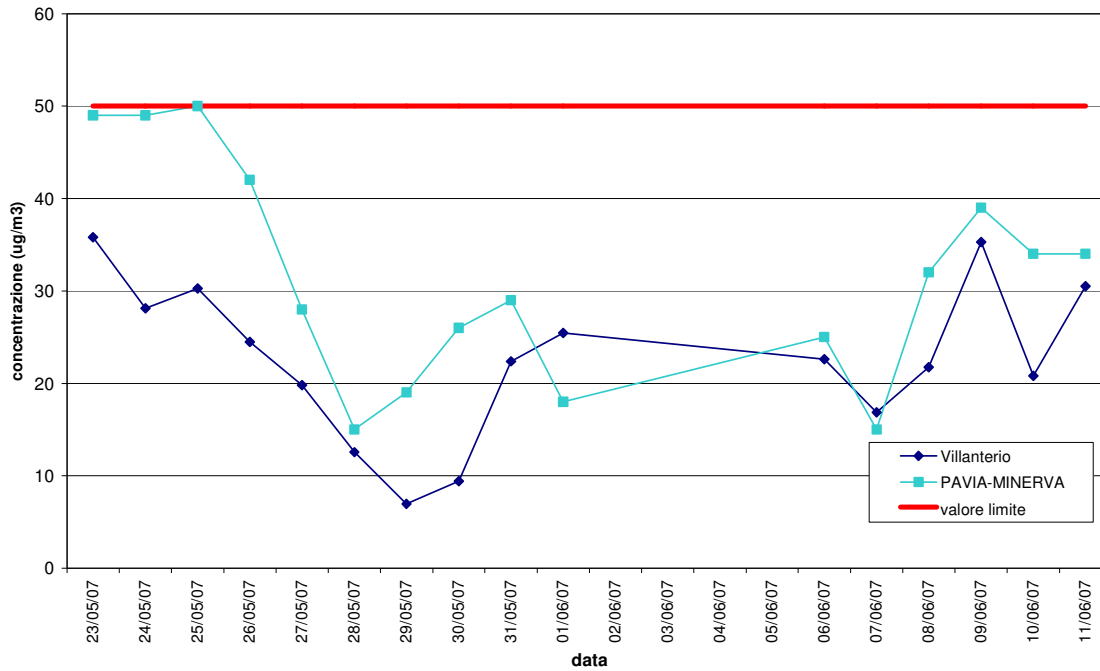
Villanterio 18 maggio 2007 - 20 giugno 2007



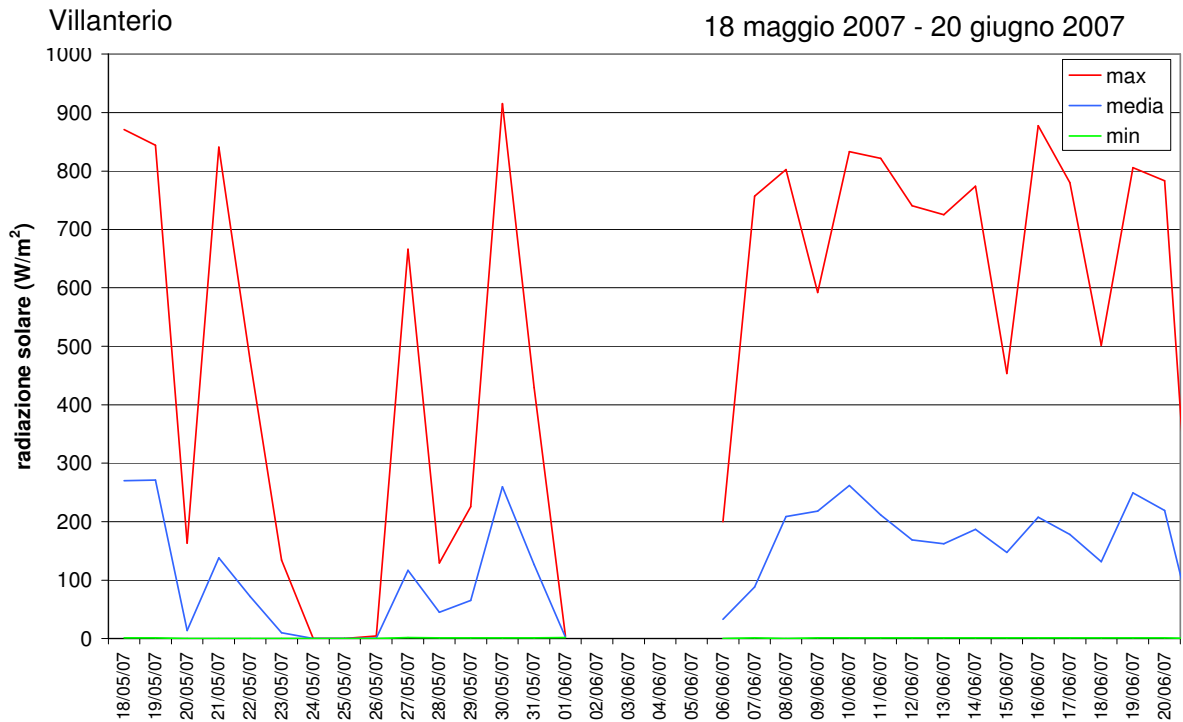
CONFRONTO PM10

Villanterio

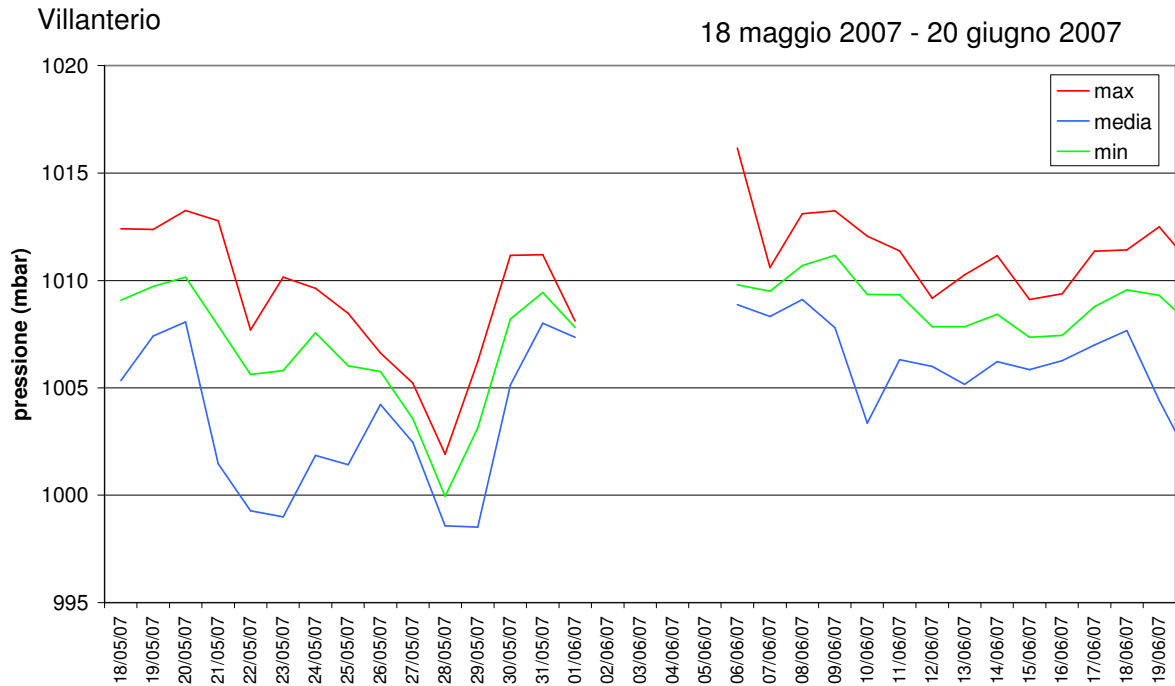
18 maggio 2007 - 20 giugno 2007



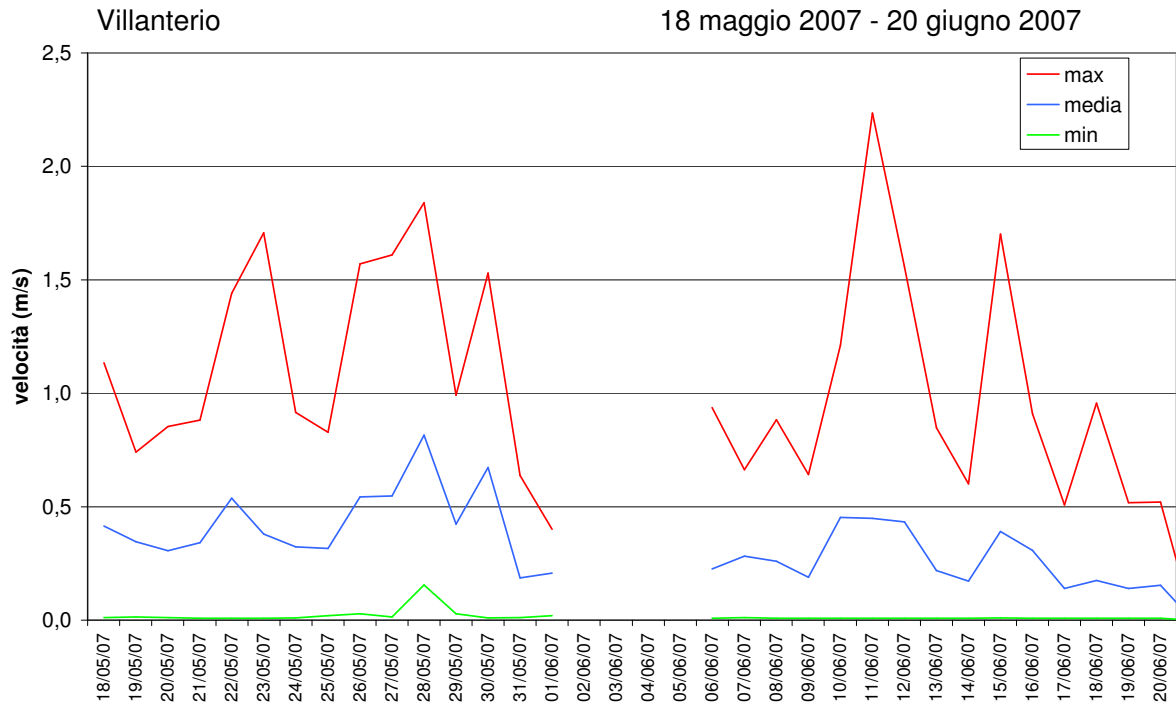
Radiazione solare



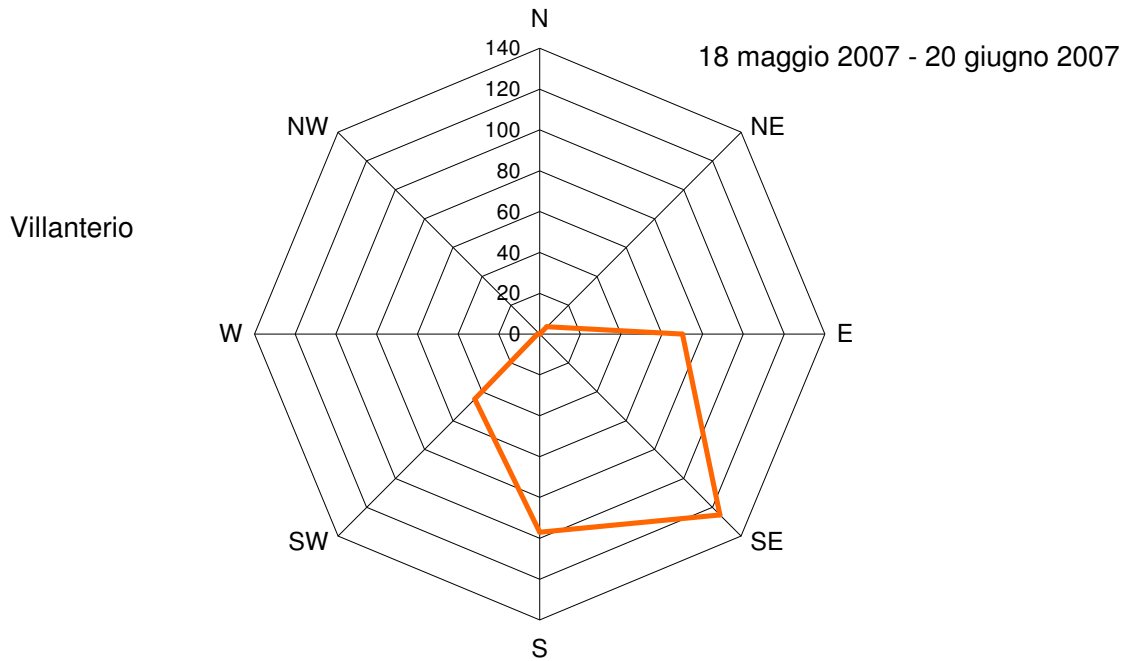
Pressione atmosferica



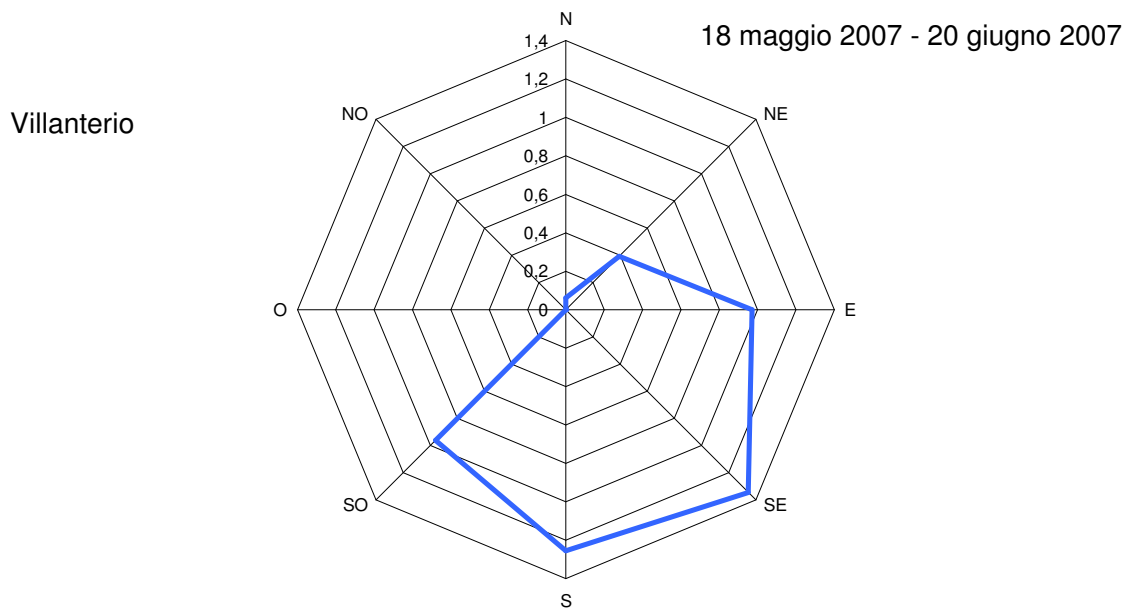
Velocità del vento



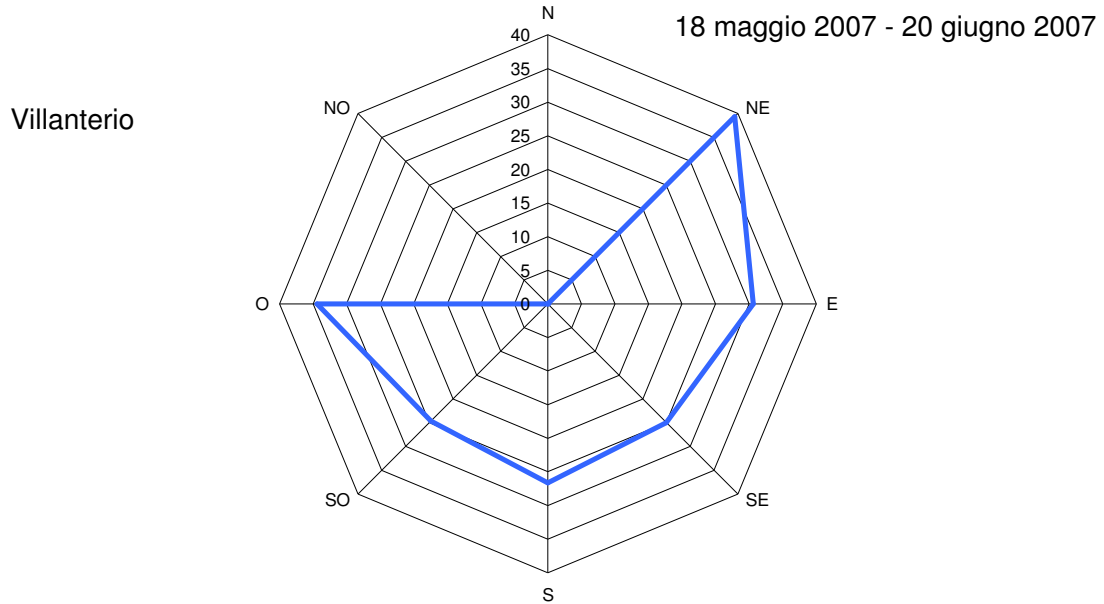
Rosa dei venti



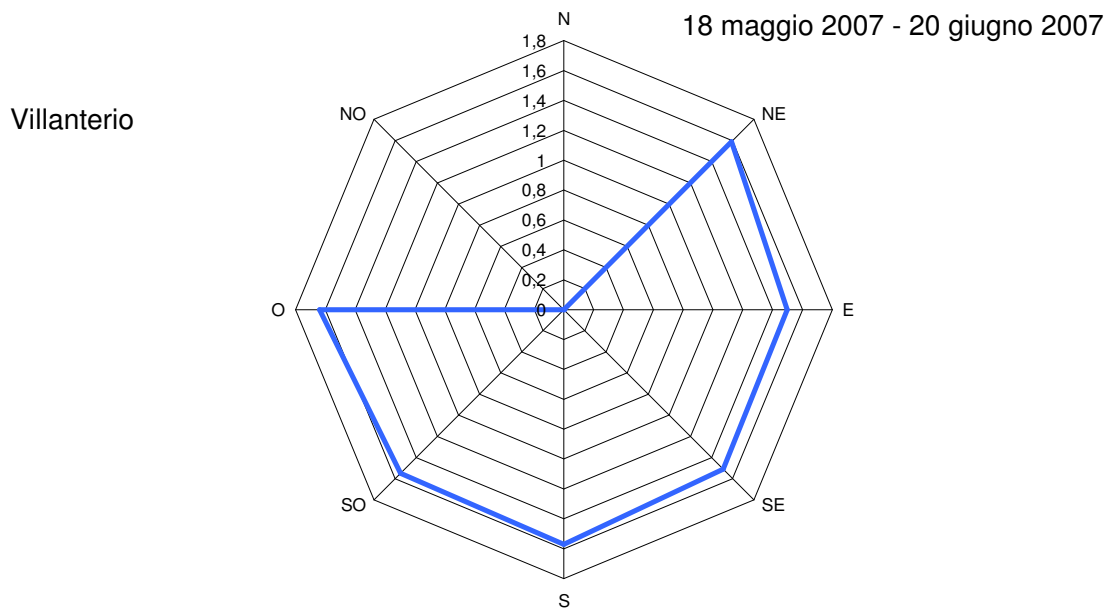
Concentrazione media del biossido di zolfo a seconda della direzione di provenienza dei venti



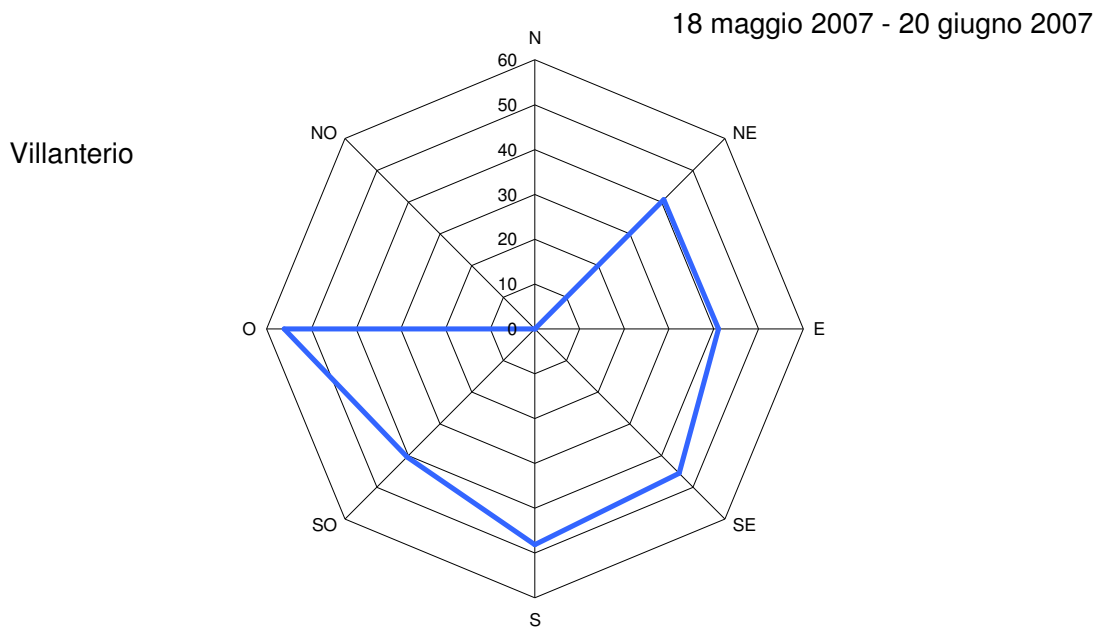
Concentrazione media del biossido di azoto a seconda della direzione di provenienza dei venti



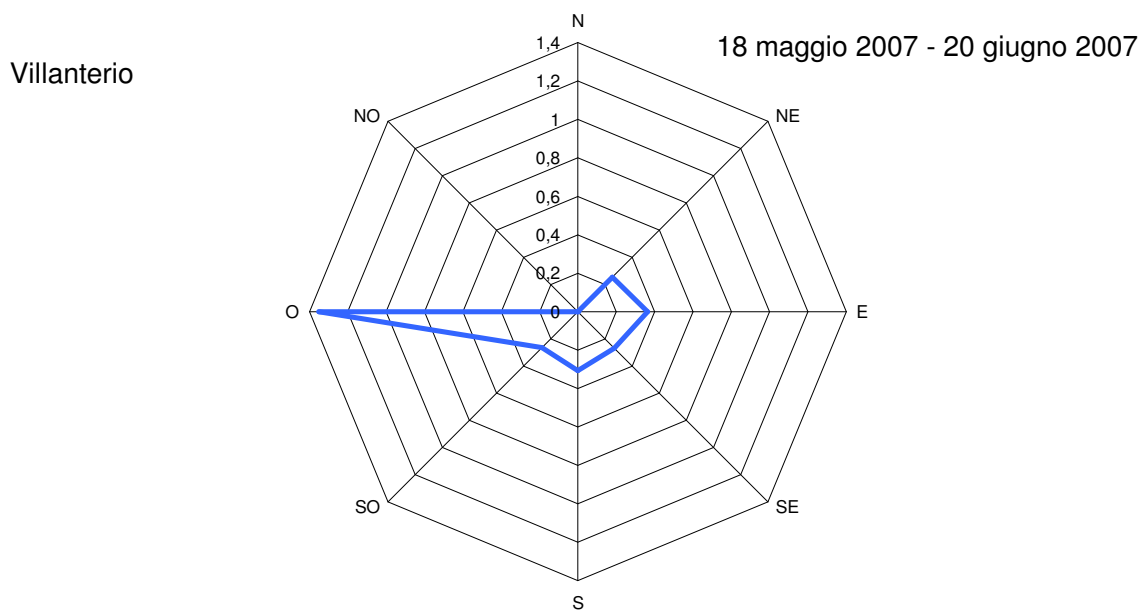
Concentrazione media del monossido di carbonio a seconda della direzione di provenienza dei venti



Concentrazione media dell'ozono a seconda della direzione di provenienza dei venti



Concentrazione media del benzene a seconda della direzione di provenienza dei venti



Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
18-mag-07	0.00	n.d.	16,8	1,2	35,7	0,16
18-mag-07	1.00	n.d.	16,8	1,2	31,9	0,17
18-mag-07	2.00	n.d.	17,5	1,3	30,5	0,19
18-mag-07	3.00	n.d.	22,4	1,3	26,4	0,18
18-mag-07	4.00	n.d.	28,4	1,3	22,3	0,18
18-mag-07	5.00	n.d.	39,5	1,3	19,1	0,18
18-mag-07	6.00	n.d.	45,1	1,4	20,9	0,16
18-mag-07	7.00	n.d.	44,0	1,3	26,7	0,16
18-mag-07	8.00	n.d.	29,1	1,2	37,0	0,16
18-mag-07	9.00	n.d.	23,3	1,1	42,9	0,15
18-mag-07	10.00	n.d.	21,0	1,1	45,7	0,16
18-mag-07	11.00	n.d.	16,5	1,2	50,0	0,16
18-mag-07	12.00	n.d.	12,1	1,2	52,6	0,16
18-mag-07	13.00	n.d.	9,5	1,2	57,5	0,16
18-mag-07	14.00	n.d.	7,7	1,2	61,6	0,15
18-mag-07	15.00	n.d.	8,3	1,3	66,1	0,15
18-mag-07	16.00	n.d.	9,7	1,3	68,0	0,16
18-mag-07	17.00	n.d.	13,3	1,4	66,1	0,15
18-mag-07	18.00	n.d.	24,0	1,4	58,2	0,16
18-mag-07	19.00	n.d.	35,3	1,3	49,0	0,16
18-mag-07	20.00	n.d.	47,4	1,3	37,4	0,16
18-mag-07	21.00	n.d.	51,6	1,3	32,5	0,15
18-mag-07	22.00	n.d.	31,8	1,3	38,1	0,14
18-mag-07	23.00	n.d.	27,2	1,3	36,1	0,14
19-mag-07	0.00	n.d.	31,9	1,3	30,9	0,15
19-mag-07	1.00	n.d.	27,0	1,4	35,9	0,14
19-mag-07	2.00	n.d.	22,6	1,4	33,0	0,15
19-mag-07	3.00	n.d.	22,9	1,4	27,8	0,14
19-mag-07	4.00	n.d.	22,3	1,4	26,3	0,15
19-mag-07	5.00	n.d.	31,4	1,4	23,0	0,15
19-mag-07	6.00	n.d.	43,9	1,4	22,3	0,15
19-mag-07	7.00	n.d.	41,4	1,4	26,9	1,00
19-mag-07	8.00	n.d.	32,8	1,4	34,8	0,15
19-mag-07	9.00	n.d.	26,5	1,4	41,1	0,15
19-mag-07	10.00	n.d.	23,5	1,4	46,1	0,14
19-mag-07	11.00	n.d.	17,6	1,3	54,9	0,14
19-mag-07	12.00	n.d.	10,3	1,3	64,1	0,12
19-mag-07	13.00	n.d.	6,9	1,3	71,8	0,13
19-mag-07	14.00	n.d.	4,2	1,3	81,3	0,12
19-mag-07	15.00	n.d.	6,6	1,3	80,6	0,13
19-mag-07	16.00	n.d.	9,4	1,4	81,7	0,14
19-mag-07	17.00	n.d.	13,9	1,4	77,4	0,15
19-mag-07	18.00	n.d.	16,5	1,4	73,7	0,14
19-mag-07	19.00	n.d.	24,8	1,3	61,8	0,14
19-mag-07	20.00	n.d.	31,9	1,3	48,4	0,15
19-mag-07	21.00	n.d.	33,9	1,3	40,7	0,14
19-mag-07	22.00	n.d.	28,3	1,3	41,9	0,15
19-mag-07	23.00	n.d.	25,0	1,3	44,3	0,14
20-mag-07	0.00	n.d.	22,4	1,3	42,5	0,15
20-mag-07	1.00	n.d.	21,0	1,4	41,6	0,15
20-mag-07	2.00	n.d.	20,6	1,4	40,5	0,15

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
20-mag-07	3.00	n.d.	19,5	1,4	37,1	0,15
20-mag-07	4.00	n.d.	18,9	1,4	34,4	0,14
20-mag-07	5.00	n.d.	21,2	1,4	31,4	0,14
20-mag-07	6.00	n.d.	19,9	1,4	28,8	0,13
20-mag-07	7.00	n.d.	22,3	1,4	37,3	0,13
20-mag-07	8.00	n.d.	18,6	1,4	34,6	0,13
20-mag-07	9.00	n.d.	18,3	1,4	48,1	0,13
20-mag-07	10.00	n.d.	10,2	1,4	62,9	0,13
20-mag-07	11.00	n.d.	5,5	1,3	72,5	0,12
20-mag-07	12.00	n.d.	2,5	1,3	78,1	0,12
20-mag-07	13.00	n.d.	2,4	1,3	76,7	0,12
20-mag-07	14.00	n.d.	4,8	1,4	72,3	0,12
20-mag-07	15.00	n.d.	6,1	1,4	73,9	0,13
20-mag-07	16.00	n.d.	8,7	1,5	74,1	0,15
20-mag-07	17.00	n.d.	14,7	1,5	71,4	0,15
20-mag-07	18.00	n.d.	13,6	1,5	71,5	0,13
20-mag-07	19.00	n.d.	22,8	1,4	61,7	0,12
20-mag-07	20.00	n.d.	56,2	1,4	33,6	0,12
20-mag-07	21.00	n.d.	61,7	1,5	27,0	0,92
20-mag-07	22.00	n.d.	49,1	1,4	24,0	0,51
20-mag-07	23.00	n.d.	43,2	1,4	21,9	1,12
21-mag-07	0.00	n.d.	39,3	1,4	28,6	0,78
21-mag-07	1.00	n.d.	46,8	1,3	27,7	0,36
21-mag-07	2.00	n.d.	36,6	1,3	28,0	0,13
21-mag-07	3.00	n.d.	36,5	1,4	21,0	0,13
21-mag-07	4.00	n.d.	32,4	1,4	25,0	0,14
21-mag-07	5.00	n.d.	34,1	1,4	22,0	0,15
21-mag-07	6.00	n.d.	38,4	1,3	21,1	0,14
21-mag-07	7.00	n.d.	35,8	1,3	26,4	0,13
21-mag-07	8.00	n.d.	32,4	1,3	33,4	0,14
21-mag-07	9.00	n.d.	0,0	1,2	0,0	0,56
21-mag-07	10.00	n.d.	0,0	1,4	0,0	0,00
21-mag-07	11.00	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,00
21-mag-07	12.00	n.d.	13,7	1,7	73,8	0,00
21-mag-07	13.00	n.d.	9,6	1,6	70,4	1,62
21-mag-07	14.00	n.d.	12,9	1,6	69,1	0,14
21-mag-07	15.00	n.d.	13,9	1,7	70,9	0,16
21-mag-07	16.00	n.d.	17,2	1,8	71,3	0,17
21-mag-07	17.00	n.d.	20,2	1,8	72,1	0,16
21-mag-07	18.00	n.d.	35,5	1,9	56,6	0,15
21-mag-07	19.00	n.d.	60,0	1,8	36,0	0,98
21-mag-07	20.00	n.d.	74,4	1,8	31,5	2,53
21-mag-07	21.00	n.d.	47,5	1,5	39,6	2,66
21-mag-07	22.00	n.d.	36,8	1,5	37,7	0,93
21-mag-07	23.00	n.d.	33,9	1,5	33,1	0,73
22-mag-07	0.00	n.d.	33,4	1,4	31,5	0,55
22-mag-07	1.00	n.d.	31,5	1,4	34,0	0,11
22-mag-07	2.00	n.d.	34,3	1,4	33,9	0,12
22-mag-07	3.00	n.d.	35,9	1,4	31,3	0,97
22-mag-07	4.00	n.d.	35,8	1,4	28,2	0,12
22-mag-07	5.00	n.d.	31,9	1,4	36,3	0,83

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
22-mag-07	6.00	n.d.	32,1	1,4	35,3	0,27
22-mag-07	7.00	n.d.	38,5	1,4	32,7	0,55
22-mag-07	8.00	n.d.	38,3	1,4	37,8	0,12
22-mag-07	9.00	n.d.	30,8	1,5	49,5	0,11
22-mag-07	10.00	n.d.	26,5	1,4	58,4	0,12
22-mag-07	11.00	n.d.	22,8	1,5	72,3	0,90
22-mag-07	12.00	n.d.	17,0	1,5	85,9	1,01
22-mag-07	13.00	n.d.	18,0	1,6	87,4	0,11
22-mag-07	14.00	n.d.	16,1	1,6	89,2	0,76
22-mag-07	15.00	n.d.	18,1	1,7	81,4	1,24
22-mag-07	16.00	n.d.	24,4	1,8	83,7	0,59
22-mag-07	17.00	n.d.	26,8	1,8	76,1	0,18
22-mag-07	18.00	n.d.	35,9	1,8	64,2	0,16
22-mag-07	19.00	n.d.	46,0	1,8	50,1	0,49
22-mag-07	20.00	n.d.	34,4	1,6	56,0	1,35
22-mag-07	21.00	n.d.	25,8	1,5	53,2	0,68
22-mag-07	22.00	2,30	27,7	1,5	41,1	0,53
22-mag-07	23.00	1,76	40,3	1,6	28,0	0,24
23-mag-07	0.00	2,14	31,5	1,5	33,8	1,75
23-mag-07	1.00	11,54	35,0	1,4	30,6	1,78
23-mag-07	2.00	0,97	41,8	1,4	27,3	0,53
23-mag-07	3.00	3,05	35,1	1,4	29,2	0,12
23-mag-07	4.00	7,27	33,5	1,4	29,9	0,39
23-mag-07	5.00	0,84	45,5	1,4	24,0	0,50
23-mag-07	6.00	0,45	43,4	1,4	26,5	0,76
23-mag-07	7.00	9,31	38,1	1,4	34,7	0,12
23-mag-07	8.00	3,03	40,2	1,6	38,7	0,12
23-mag-07	9.00	0,00	40,0	1,6	49,5	0,97
23-mag-07	10.00	0,00	36,3	1,6	60,6	0,49
23-mag-07	11.00	0,10	29,2	1,6	82,0	0,19
23-mag-07	12.00	2,71	26,4	1,6	74,9	1,00
23-mag-07	13.00	1,42	25,5	1,7	80,3	0,15
23-mag-07	14.00	1,61	24,7	1,7	83,9	0,60
23-mag-07	15.00	1,92	28,1	1,8	88,3	0,27
23-mag-07	16.00	2,22	29,9	1,9	85,7	0,97
23-mag-07	17.00	1,84	32,5	1,9	80,7	1,45
23-mag-07	18.00	1,78	34,6	1,9	76,3	1,47
23-mag-07	19.00	1,57	25,7	1,8	78,0	1,42
23-mag-07	20.00	1,37	10,5	1,6	76,8	0,56
23-mag-07	21.00	3,20	11,6	1,5	62,1	0,13
23-mag-07	22.00	0,84	17,8	1,4	49,3	0,13
23-mag-07	23.00	4,03	17,5	1,5	53,3	0,12
24-mag-07	0.00	3,55	16,1	1,5	54,9	0,13
24-mag-07	1.00	0,28	18,3	1,4	50,1	0,12
24-mag-07	2.00	4,02	20,3	1,4	41,0	0,12
24-mag-07	3.00	13,38	18,8	1,4	40,0	0,12
24-mag-07	4.00	10,80	21,7	1,4	35,1	0,13
24-mag-07	5.00	4,70	26,2	1,4	33,0	0,12
24-mag-07	6.00	2,39	39,0	1,4	30,1	0,13
24-mag-07	7.00	2,09	57,2	1,6	29,3	0,13
24-mag-07	8.00	1,09	50,3	1,5	34,1	0,12

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
24-mag-07	9.00	1,18	35,4	1,6	46,1	0,13
24-mag-07	10.00	0,44	31,6	1,6	53,7	0,12
24-mag-07	11.00	0,52	26,0	1,6	66,2	0,13
24-mag-07	12.00	0,67	17,6	1,6	78,5	0,13
24-mag-07	13.00	0,67	14,3	1,6	83,7	0,13
24-mag-07	14.00	0,89	14,7	1,7	85,5	0,15
24-mag-07	15.00	1,25	18,0	1,7	86,7	0,16
24-mag-07	16.00	1,56	21,2	1,8	88,1	0,16
24-mag-07	17.00	1,41	25,7	1,8	79,4	0,16
24-mag-07	18.00	1,21	45,9	1,9	60,8	0,14
24-mag-07	19.00	1,25	48,8	1,8	51,7	1,65
24-mag-07	20.00	0,69	65,4	1,8	41,5	2,99
24-mag-07	21.00	6,87	55,2	1,7	39,8	3,10
24-mag-07	22.00	2,28	47,9	1,6	35,9	2,88
24-mag-07	23.00	6,75	54,3	1,6	36,2	1,34
25-mag-07	0.00	2,23	39,3	1,5	34,0	1,39
25-mag-07	1.00	4,95	34,6	1,5	32,5	0,12
25-mag-07	2.00	14,11	33,0	1,5	29,8	0,38
25-mag-07	3.00	1,41	32,6	1,4	27,2	0,28
25-mag-07	4.00	2,16	33,0	1,4	27,2	0,12
25-mag-07	5.00	14,33	38,6	1,5	26,9	0,12
25-mag-07	6.00	6,74	36,2	1,4	26,3	0,12
25-mag-07	7.00	1,39	43,5	1,5	28,9	0,12
25-mag-07	8.00	7,42	48,9	1,5	32,5	0,55
25-mag-07	9.00	7,27	47,4	1,6	43,4	0,12
25-mag-07	10.00	0,59	35,0	1,6	55,8	0,12
25-mag-07	11.00	0,67	25,2	1,6	69,0	0,13
25-mag-07	12.00	1,00	17,7	1,6	81,1	0,12
25-mag-07	13.00	1,01	16,3	1,7	86,2	0,14
25-mag-07	14.00	1,15	19,7	1,7	84,7	0,15
25-mag-07	15.00	1,40	26,2	1,8	81,8	0,57
25-mag-07	16.00	1,37	26,6	1,8	74,0	0,14
25-mag-07	17.00	1,38	28,5	1,8	62,3	0,14
25-mag-07	18.00	1,27	22,4	2,0	62,9	n.d.
25-mag-07	19.00	0,00	23,7	1,7	55,0	0,17
25-mag-07	20.00	0,00	31,6	1,7	41,1	0,92
25-mag-07	21.00	1,60	28,1	n.d.	36,6	1,67
25-mag-07	22.00	0,32	21,7	1,4	48,8	0,67
25-mag-07	23.00	1,06	16,3	1,5	53,0	0,16
26-mag-07	0.00	7,27	17,3	1,5	46,3	0,16
26-mag-07	1.00	0,90	19,6	1,4	41,4	0,16
26-mag-07	2.00	0,00	20,5	1,4	38,8	0,15
26-mag-07	3.00	0,00	23,4	1,4	34,2	0,15
26-mag-07	4.00	0,29	23,0	1,4	33,3	0,16
26-mag-07	5.00	5,03	26,1	1,4	32,4	0,15
26-mag-07	6.00	7,30	25,5	1,4	33,4	0,15
26-mag-07	7.00	0,49	28,6	1,4	32,0	0,15
26-mag-07	8.00	0,00	30,4	1,4	31,6	0,16
26-mag-07	9.00	8,55	30,6	1,5	30,6	0,15
26-mag-07	10.00	8,27	39,8	1,5	29,7	0,16
26-mag-07	11.00	0,50	35,3	1,6	38,5	0,15

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
26-mag-07	12.00	0,00	22,0	1,6	54,0	0,15
26-mag-07	13.00	0,00	13,9	1,6	65,3	0,14
26-mag-07	14.00	0,00	9,6	1,6	70,2	0,15
26-mag-07	15.00	0,00	8,7	1,6	68,1	0,14
26-mag-07	16.00	0,00	10,9	1,6	60,6	0,13
26-mag-07	17.00	0,00	11,9	1,6	56,9	0,14
26-mag-07	18.00	1,53	17,4	1,5	48,6	0,15
26-mag-07	19.00	0,22	23,7	1,4	33,1	0,19
26-mag-07	20.00	5,66	30,0	1,5	30,1	0,19
26-mag-07	21.00	13,40	26,3	1,4	27,3	0,19
26-mag-07	22.00	0,95	32,5	1,4	24,1	0,18
26-mag-07	23.00	14,55	29,4	1,4	25,9	0,19
27-mag-07	0.00	14,13	29,9	1,5	23,7	0,20
27-mag-07	1.00	2,52	30,8	1,4	23,9	0,19
27-mag-07	2.00	12,50	28,0	1,5	23,7	0,18
27-mag-07	3.00	4,90	29,3	1,4	23,2	0,19
27-mag-07	4.00	7,99	34,3	1,4	23,5	0,19
27-mag-07	5.00	14,48	35,5	1,5	23,8	0,18
27-mag-07	6.00	7,60	35,2	1,5	22,7	0,19
27-mag-07	7.00	2,56	33,3	1,5	25,7	0,18
27-mag-07	8.00	11,21	33,0	1,5	25,5	0,19
27-mag-07	9.00	3,39	25,8	1,7	38,1	0,18
27-mag-07	10.00	0,91	15,9	1,6	47,4	0,17
27-mag-07	11.00	0,16	11,1	1,7	53,3	0,17
27-mag-07	12.00	0,11	8,0	1,7	56,7	0,18
27-mag-07	13.00	0,00	8,9	1,7	57,3	0,18
27-mag-07	14.00	0,00	8,2	1,7	55,7	0,17
27-mag-07	15.00	0,00	9,7	1,6	55,2	0,17
27-mag-07	16.00	1,35	10,4	1,6	52,5	0,18
27-mag-07	17.00	2,33	8,5	1,6	56,2	0,18
27-mag-07	18.00	2,35	9,1	1,6	53,7	0,17
27-mag-07	19.00	0,69	15,8	1,5	45,9	0,18
27-mag-07	20.00	4,39	19,3	1,6	42,2	0,18
27-mag-07	21.00	2,65	20,5	1,5	43,6	0,17
27-mag-07	22.00	0,42	20,5	1,5	40,2	0,17
27-mag-07	23.00	0,00	20,6	1,5	40,7	0,17
28-mag-07	0.00	2,77	21,1	1,5	38,1	0,18
28-mag-07	1.00	3,92	21,0	1,5	34,8	0,17
28-mag-07	2.00	2,01	21,7	1,5	33,1	0,18
28-mag-07	3.00	0,07	20,9	1,5	33,9	0,17
28-mag-07	4.00	1,18	19,9	1,5	34,8	0,18
28-mag-07	5.00	1,42	26,3	1,5	31,0	0,17
28-mag-07	6.00	0,13	32,9	1,6	30,7	0,17
28-mag-07	7.00	2,26	34,2	1,6	32,3	0,18
28-mag-07	8.00	1,71	39,0	1,5	30,1	0,17
28-mag-07	9.00	1,56	36,7	1,6	30,7	0,18
28-mag-07	10.00	1,05	35,7	1,5	28,9	0,17
28-mag-07	11.00	0,72	35,9	1,6	30,3	0,19
28-mag-07	12.00	2,10	25,6	1,5	34,4	0,17
28-mag-07	13.00	0,40	24,1	1,5	37,6	0,18
28-mag-07	14.00	1,50	21,0	1,6	40,0	0,17

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
28-mag-07	15.00	0,53	25,5	1,6	37,3	0,18
28-mag-07	16.00	0,35	33,6	1,6	35,2	0,18
28-mag-07	17.00	0,83	47,7	1,7	30,3	0,17
28-mag-07	18.00	0,67	39,9	1,7	32,9	0,18
28-mag-07	19.00	0,31	35,8	1,7	35,5	0,18
28-mag-07	20.00	0,06	28,5	1,7	39,2	0,19
28-mag-07	21.00	0,00	15,7	1,7	45,0	0,18
28-mag-07	22.00	0,00	12,0	1,7	44,3	0,17
28-mag-07	23.00	0,00	11,6	1,6	43,8	0,17
29-mag-07	0.00	0,00	10,7	1,6	44,9	0,17
29-mag-07	1.00	0,01	11,5	1,6	41,0	0,18
29-mag-07	2.00	0,00	15,2	1,6	35,9	0,18
29-mag-07	3.00	0,00	15,8	1,7	34,7	0,18
29-mag-07	4.00	0,31	19,3	1,6	31,5	0,18
29-mag-07	5.00	0,00	29,7	1,7	28,4	0,18
29-mag-07	6.00	0,09	32,9	1,7	28,8	0,18
29-mag-07	7.00	0,11	29,8	1,7	34,1	0,17
29-mag-07	8.00	0,01	26,2	1,7	41,3	0,17
29-mag-07	9.00	0,00	18,1	1,6	47,0	0,17
29-mag-07	10.00	0,00	24,2	1,7	40,8	0,17
29-mag-07	11.00	0,04	25,2	1,7	40,5	0,17
29-mag-07	12.00	0,00	30,0	1,6	33,7	0,16
29-mag-07	13.00	0,01	32,2	1,6	33,2	0,16
29-mag-07	14.00	0,03	32,0	1,6	32,2	0,17
29-mag-07	15.00	0,00	37,5	1,7	30,8	0,18
29-mag-07	16.00	0,01	39,1	1,8	33,7	0,18
29-mag-07	17.00	0,00	49,3	1,8	29,8	0,61
29-mag-07	18.00	0,00	55,4	1,9	27,4	0,17
29-mag-07	19.00	0,00	39,2	1,7	33,4	0,17
29-mag-07	20.00	0,00	29,8	1,7	38,4	0,18
29-mag-07	21.00	0,00	30,4	1,8	34,6	0,17
29-mag-07	22.00	0,00	30,7	1,8	32,2	0,18
29-mag-07	23.00	0,00	28,7	1,8	34,6	0,18
30-mag-07	0.00	0,00	28,9	1,7	33,3	0,18
30-mag-07	1.00	0,00	28,0	1,8	32,8	0,18
30-mag-07	2.00	0,00	20,6	1,8	38,1	0,18
30-mag-07	3.00	0,00	19,3	1,8	37,0	0,17
30-mag-07	4.00	0,03	19,8	1,7	35,4	0,17
30-mag-07	5.00	0,00	20,6	1,8	35,9	0,17
30-mag-07	6.00	0,00	24,0	1,8	35,0	0,17
30-mag-07	7.00	0,00	32,2	1,8	34,8	0,18
30-mag-07	8.00	0,00	33,8	1,8	36,2	0,18
30-mag-07	9.00	0,05	33,5	1,8	38,9	0,17
30-mag-07	10.00	0,00	25,4	1,7	45,2	0,16
30-mag-07	11.00	0,00	20,4	1,7	48,8	0,17
30-mag-07	12.00	0,00	16,6	1,7	53,5	0,17
30-mag-07	13.00	0,00	15,0	1,7	57,3	0,17
30-mag-07	14.00	0,00	12,5	1,7	61,7	0,17
30-mag-07	15.00	0,00	10,0	1,7	64,9	0,16
30-mag-07	16.00	0,00	8,8	1,7	69,1	0,17
30-mag-07	17.00	0,00	9,0	1,7	71,6	0,17

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
30-mag-07	18.00	0,00	13,8	1,7	65,7	0,17
30-mag-07	19.00	0,00	40,1	1,8	49,1	0,17
30-mag-07	20.00	0,00	51,9	1,8	36,2	0,18
30-mag-07	21.00	0,00	26,3	1,7	50,6	0,19
30-mag-07	22.00	0,00	21,6	1,7	48,9	0,18
30-mag-07	23.00	0,00	27,9	1,8	39,7	0,19
31-mag-07	0.00	0,00	29,5	1,8	36,7	0,19
31-mag-07	1.00	0,00	28,9	1,7	34,7	0,18
31-mag-07	2.00	0,00	35,2	1,7	29,3	0,19
31-mag-07	3.00	0,00	34,4	1,7	27,0	0,18
31-mag-07	4.00	0,00	34,5	1,7	25,7	0,19
31-mag-07	5.00	0,18	43,6	1,8	24,5	0,18
31-mag-07	6.00	0,35	53,4	1,8	23,9	0,18
31-mag-07	7.00	0,26	50,8	1,7	25,9	0,19
31-mag-07	8.00	0,33	37,6	1,7	34,8	0,60
31-mag-07	9.00	0,03	28,0	1,6	40,6	0,18
31-mag-07	10.00	0,87	21,8	1,6	47,8	0,17
31-mag-07	11.00	0,91	19,6	1,6	52,3	0,17
31-mag-07	12.00	0,48	17,4	1,6	54,6	0,18
31-mag-07	13.00	0,60	14,8	1,6	57,9	0,17
31-mag-07	14.00	0,23	13,7	1,7	59,8	0,17
31-mag-07	15.00	0,01	14,6	1,6	60,3	0,18
31-mag-07	16.00	0,57	15,2	1,7	61,1	0,17
31-mag-07	17.00	0,08	26,3	1,7	48,3	0,18
31-mag-07	18.00	0,78	36,5	1,6	42,9	0,18
31-mag-07	19.00	1,82	35,2	1,6	38,0	0,17
31-mag-07	20.00	0,61	29,0	1,6	34,0	0,17
31-mag-07	21.00	0,93	21,8	1,5	39,5	0,17
31-mag-07	22.00	0,74	21,1	1,6	35,3	0,18
31-mag-07	23.00	0,47	31,7	1,6	30,4	0,18
1-giu-07	0.00	0,06	29,8	1,6	31,7	0,18
1-giu-07	1.00	0,35	24,4	1,6	34,7	0,18
1-giu-07	2.00	0,00	22,5	1,6	31,0	0,18
1-giu-07	3.00	0,21	22,1	1,6	31,5	0,18
1-giu-07	4.00	0,04	23,9	1,6	30,7	0,18
1-giu-07	5.00	0,18	28,6	1,6	28,6	0,18
1-giu-07	6.00	0,12	37,5	1,6	27,6	0,17
1-giu-07	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	10.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	11.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	12.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	13.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	15.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	16.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	17.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	18.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	19.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	20.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
1-giu-07	21.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	22.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1-giu-07	23.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	0.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	1.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	2.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	3.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	10.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	11.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	12.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	13.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	15.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	16.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	17.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	18.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	19.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	20.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	21.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	22.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-giu-07	23.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	0.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	1.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	2.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	3.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	10.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	11.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	12.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	13.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	15.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	16.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	17.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	18.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	19.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	20.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	21.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	22.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3-giu-07	23.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
4-giu-07	0.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	1.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	2.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	3.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	10.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	11.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	12.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	13.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	15.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	16.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	17.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	18.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	19.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	20.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	21.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	22.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
4-giu-07	23.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	0.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	1.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	2.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	3.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	10.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	11.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	12.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	13.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	15.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	16.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	17.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	18.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	19.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	20.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	21.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	22.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
5-giu-07	23.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	0.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	1.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	2.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
6-giu-07	3.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
6-giu-07	10.00	16,69	45,6	0,81	20,9	1,04
6-giu-07	11.00	7,72	44,1	1,21	28,5	1,00
6-giu-07	12.00	5,87	35,9	1,22	27,1	1,43
6-giu-07	13.00	8,90	35,5	1,25	32,3	0,31
6-giu-07	14.00	5,09	37,4	1,15	31,0	0,18
6-giu-07	15.00	5,88	38,4	1,20	26,9	0,18
6-giu-07	16.00	5,44	36,2	1,20	31,3	0,19
6-giu-07	17.00	0,51	48,7	1,21	27,1	0,18
6-giu-07	18.00	5,17	57,1	1,33	23,8	0,17
6-giu-07	19.00	5,93	48,3	1,30	27,0	0,17
6-giu-07	20.00	1,57	41,8	1,20	24,8	0,60
6-giu-07	21.00	6,21	33,2	1,21	26,1	0,18
6-giu-07	22.00	2,78	27,6	1,14	31,0	0,19
6-giu-07	23.00	0,70	24,8	1,13	30,8	0,18
7-giu-07	0.00	3,73	23,0	1,145	31,0	0,18
7-giu-07	1.00	4,11	22,0	1,175	33,9	0,18
7-giu-07	2.00	1,10	21,9	1,111	31,8	0,19
7-giu-07	3.00	2,59	22,4	1,147	29,0	0,19
7-giu-07	4.00	4,34	24,3	1,178	30,1	0,17
7-giu-07	5.00	0,98	26,9	1,145	29,1	0,18
7-giu-07	6.00	3,39	36,9	1,205	25,9	0,17
7-giu-07	7.00	3,79	43,7	1,244	27,5	0,19
7-giu-07	8.00	0,98	41,0	1,174	26,6	0,18
7-giu-07	9.00	4,36	38,4	1,285	26,6	0,18
7-giu-07	10.00	5,50	34,8	1,28	29,9	0,17
7-giu-07	11.00	2,05	35,9	1,189	27,6	0,17
7-giu-07	12.00	6,68	24,4	1,205	36,0	0,17
7-giu-07	13.00	1,27	23,2	1,158	34,2	0,17
7-giu-07	14.00	6,58	25,7	1,283	34,6	0,17
7-giu-07	15.00	3,63	29,8	1,175	34,6	0,17
7-giu-07	16.00	2,13	28,6	1,229	34,1	0,17
7-giu-07	17.00	5,20	31,1	1,396	34,4	0,17
7-giu-07	18.00	2,01	33,7	1,236	35,7	0,16
7-giu-07	19.00	1,13	31,3	1,188	32,0	0,16
7-giu-07	20.00	4,05	35,1	1,234	32,6	0,17
7-giu-07	21.00	0,27	43,2	1,226	26,8	0,17
7-giu-07	22.00	4,13	37,8	1,3	26,8	0,16
7-giu-07	23.00	0,73	31,1	1,216	26,5	0,16
8-giu-07	0.00	0,84	27,6	1,221	25,7	0,17
8-giu-07	1.00	1,03	25,4	1,249	26,7	0,17
8-giu-07	2.00	0,05	23,2	1,197	25,9	0,18
8-giu-07	3.00	0,74	22,0	1,27	25,9	0,17
8-giu-07	4.00	0,54	20,6	1,262	27,5	0,17
8-giu-07	5.00	0,00	20,6	1,245	26,6	0,17

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
8-giu-07	6.00	0,13	20,8	1,25	27,6	0,17
8-giu-07	7.00	1,66	22,7	1,245	29,9	0,17
8-giu-07	8.00	0,01	23,8	1,226	29,7	0,17
8-giu-07	9.00	3,61	23,3	1,37	37,2	0,16
8-giu-07	10.00	0,00	24,6	1,377	40,9	0,16
8-giu-07	11.00	0,00	14,3	1,415	51,8	0,15
8-giu-07	12.00	0,06	13,1	1,39	51,6	0,15
8-giu-07	13.00	0,00	10,2	1,504	56,2	0,15
8-giu-07	14.00	0,00	10,5	1,535	57,8	0,15
8-giu-07	15.00	0,00	10,1	1,538	60,6	0,15
8-giu-07	16.00	0,00	13,2	1,596	61,4	0,15
8-giu-07	17.00	0,00	16,8	1,632	60,6	0,16
8-giu-07	18.00	0,00	19,4	1,677	57,2	0,16
8-giu-07	19.00	0,00	28,4	1,581	48,4	0,14
8-giu-07	20.00	1,22	37,6	1,534	37,9	0,15
8-giu-07	21.00	0,46	34,0	1,45	33,5	0,16
8-giu-07	22.00	2,72	29,8	1,396	33,2	0,15
8-giu-07	23.00	4,27	33,3	1,447	27,5	0,15
9-giu-07	0.00	3,33	38,7	1,357	25,9	0,16
9-giu-07	1.00	3,45	43,9	1,426	24,7	0,15
9-giu-07	2.00	3,05	40,2	1,435	25,8	0,15
9-giu-07	3.00	2,04	37,2	1,45	23,7	0,16
9-giu-07	4.00	7,69	34,1	1,456	24,3	0,16
9-giu-07	5.00	3,12	35,0	1,458	23,7	0,16
9-giu-07	6.00	8,76	37,5	1,543	25,3	0,15
9-giu-07	7.00	0,44	34,7	1,531	28,0	0,15
9-giu-07	8.00	0,00	30,6	1,553	29,1	0,16
9-giu-07	9.00	4,26	30,8	1,525	32,9	0,15
9-giu-07	10.00	2,42	23,9	1,639	44,5	0,59
9-giu-07	11.00	0,00	18,8	1,633	53,9	0,15
9-giu-07	12.00	0,00	11,4	1,599	65,0	0,15
9-giu-07	13.00	0,00	8,3	1,547	65,1	0,14
9-giu-07	14.00	0,00	8,7	1,585	63,0	0,15
9-giu-07	15.00	0,00	11,3	1,619	66,0	0,16
9-giu-07	16.00	0,00	13,5	1,656	66,9	0,16
9-giu-07	17.00	0,00	16,5	1,734	66,4	0,16
9-giu-07	18.00	0,00	19,8	1,773	61,8	0,16
9-giu-07	19.00	0,00	28,9	1,714	51,8	0,15
9-giu-07	20.00	0,00	34,6	1,546	44,0	0,16
9-giu-07	21.00	0,80	33,8	1,555	38,2	0,15
9-giu-07	22.00	3,62	31,6	1,519	33,8	0,14
9-giu-07	23.00	1,39	31,5	1,493	31,2	0,15
10-giu-07	0.00	8,59	30,5	1,561	31,2	0,15
10-giu-07	1.00	0,55	33,7	1,523	25,6	0,16
10-giu-07	2.00	6,87	33,2	1,563	25,1	0,16
10-giu-07	3.00	0,69	30,8	1,51	26,0	0,16
10-giu-07	4.00	7,16	27,4	1,536	26,5	0,16
10-giu-07	5.00	1,09	25,9	1,494	26,7	0,16
10-giu-07	6.00	8,31	25,1	1,535	28,5	0,16
10-giu-07	7.00	4,86	23,6	1,54	29,1	0,16
10-giu-07	8.00	8,90	20,5	1,62	36,6	0,16

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
10-giu-07	9.00	7,46	15,3	1,712	47,1	0,16
10-giu-07	10.00	0,00	9,5	1,693	59,5	0,15
10-giu-07	11.00	0,00	8,0	1,685	64,2	0,15
10-giu-07	12.00	0,00	6,9	1,823	68,0	0,16
10-giu-07	13.00	0,00	6,7	1,772	69,4	0,16
10-giu-07	14.00	0,00	7,9	1,694	68,0	0,17
10-giu-07	15.00	0,00	10,4	1,712	69,7	0,18
10-giu-07	16.00	0,00	10,9	1,738	69,9	0,18
10-giu-07	17.00	0,00	11,5	1,783	63,7	0,19
10-giu-07	18.00	0,00	8,3	1,727	60,6	0,18
10-giu-07	19.00	0,00	5,5	1,657	59,0	0,15
10-giu-07	20.00	0,00	4,9	1,449	60,4	0,14
10-giu-07	21.00	0,00	10,5	1,415	46,7	0,15
10-giu-07	22.00	1,89	16,5	1,398	41,9	0,15
10-giu-07	23.00	0,02	18,2	1,329	45,9	0,15
11-giu-07	0.00	3,50	20,8	1,41	41,2	0,15
11-giu-07	1.00	0,23	21,1	1,346	37,7	0,15
11-giu-07	2.00	5,14	20,7	1,403	34,2	0,16
11-giu-07	3.00	0,17	22,2	1,3	32,4	0,15
11-giu-07	4.00	6,39	22,6	1,387	28,2	0,15
11-giu-07	5.00	1,10	26,2	1,308	26,7	0,15
11-giu-07	6.00	8,94	19,2	1,381	35,4	0,14
11-giu-07	7.00	0,14	21,0	1,311	36,4	0,14
11-giu-07	8.00	3,97	21,6	1,429	38,6	0,15
11-giu-07	9.00	0,00	18,5	1,579	47,8	0,15
11-giu-07	10.00	0,00	11,3	1,573	56,1	0,15
11-giu-07	11.00	0,00	7,7	1,569	62,2	0,16
11-giu-07	12.00	0,00	6,2	1,59	67,5	0,14
11-giu-07	13.00	0,00	8,4	1,573	70,2	0,15
11-giu-07	14.00	0,00	8,0	1,567	71,0	0,16
11-giu-07	15.00	0,00	8,5	1,648	70,8	0,16
11-giu-07	16.00	0,00	8,1	1,677	70,3	0,15
11-giu-07	17.00	0,00	5,8	1,727	68,9	0,16
11-giu-07	18.00	0,00	4,1	1,636	67,6	0,15
11-giu-07	19.00	0,10	4,5	1,543	63,2	0,15
11-giu-07	20.00	1,81	15,6	1,482	50,4	0,14
11-giu-07	21.00	0,09	16,8	1,365	44,9	0,14
11-giu-07	22.00	3,28	14,6	1,4	40,6	0,14
11-giu-07	23.00	0,00	19,2	1,327	35,8	0,14
12-giu-07	0.00	4,35	19,7	1,355	35,4	0,14
12-giu-07	1.00	1,54	22,1	1,279	31,2	0,15
12-giu-07	2.00	6,82	23,1	1,378	31,3	0,15
12-giu-07	3.00	0,39	22,9	1,313	30,5	0,14
12-giu-07	4.00	5,84	20,3	1,371	31,9	0,14
12-giu-07	5.00	0,00	23,0	1,348	29,7	0,14
12-giu-07	6.00	4,49	24,0	1,392	30,8	0,15
12-giu-07	7.00	2,41	26,2	1,333	31,9	0,16
12-giu-07	8.00	4,80	25,1	1,425	32,1	0,16
12-giu-07	9.00	4,41	24,3	1,442	36,6	0,16
12-giu-07	10.00	0,95	24,4	1,456	41,5	0,58
12-giu-07	11.00	2,69	16,8	1,488	49,4	0,16

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
12-giu-07	12.00	1,83	12,3	1,625	58,4	0,16
12-giu-07	13.00	0,00	10,7	1,63	65,8	0,16
12-giu-07	14.00	0,00	9,1	1,627	71,0	0,17
12-giu-07	15.00	0,00	9,6	1,682	70,0	0,16
12-giu-07	16.00	0,00	11,8	1,669	62,4	0,16
12-giu-07	17.00	0,00	10,1	1,689	60,2	0,16
12-giu-07	18.00	0,00	7,0	1,682	57,6	0,15
12-giu-07	19.00	1,61	8,9	1,563	51,5	0,15
12-giu-07	20.00	0,45	20,1	1,539	43,3	0,13
12-giu-07	21.00	2,53	32,7	1,54	34,2	0,15
12-giu-07	22.00	0,99	39,2	1,484	27,9	0,58
12-giu-07	23.00	5,64	29,2	1,458	29,9	0,15
13-giu-07	0.00	2,11	28,8	1,383	28,0	0,16
13-giu-07	1.00	6,65	31,6	1,464	25,4	0,15
13-giu-07	2.00	2,45	33,7	1,382	25,6	0,14
13-giu-07	3.00	4,49	30,2	1,393	26,1	0,15
13-giu-07	4.00	6,85	29,8	1,405	26,3	0,15
13-giu-07	5.00	1,70	38,7	1,398	23,7	0,15
13-giu-07	6.00	7,58	38,3	1,471	25,5	0,15
13-giu-07	7.00	0,00	33,6	1,412	29,7	0,14
13-giu-07	8.00	5,14	27,7	1,485	30,6	0,14
13-giu-07	9.00	6,80	28,3	1,539	36,9	0,17
13-giu-07	10.00	4,06	24,4	1,549	46,0	0,16
13-giu-07	11.00	0,00	16,7	1,696	53,0	0,17
13-giu-07	12.00	0,00	10,3	1,651	56,5	0,16
13-giu-07	13.00	0,00	8,8	1,647	63,5	0,15
13-giu-07	14.00	0,00	8,0	1,628	65,2	0,16
13-giu-07	15.00	0,00	7,5	1,664	68,9	0,16
13-giu-07	16.00	0,00	7,7	1,738	68,2	0,16
13-giu-07	17.00	0,00	8,9	1,802	69,4	0,17
13-giu-07	18.00	0,00	13,5	1,823	63,3	0,16
13-giu-07	19.00	0,00	17,7	1,763	62,1	0,15
13-giu-07	20.00	0,00	13,8	1,577	51,2	0,15
13-giu-07	21.00	3,85	16,1	1,465	40,5	0,15
13-giu-07	22.00	6,44	19,6	1,507	35,1	0,16
13-giu-07	23.00	3,35	21,0	1,49	34,1	0,14
14-giu-07	0.00	4,39	25,6	1,471	28,0	0,15
14-giu-07	1.00	7,47	32,0	1,498	26,2	0,15
14-giu-07	2.00	0,28	32,5	1,419	25,5	0,16
14-giu-07	3.00	6,83	28,4	1,463	26,3	0,17
14-giu-07	4.00	0,51	27,2	1,387	25,7	0,15
14-giu-07	5.00	8,90	31,5	1,512	24,5	0,15
14-giu-07	6.00	4,78	36,3	1,446	24,3	0,16
14-giu-07	7.00	9,36	33,5	1,512	27,9	0,16
14-giu-07	8.00	9,46	27,4	1,632	34,7	0,16
14-giu-07	9.00	4,27	23,7	1,59	41,0	0,17
14-giu-07	10.00	0,18	22,9	1,584	41,5	0,16
14-giu-07	11.00	0,00	16,5	1,685	52,2	0,16
14-giu-07	12.00	0,00	9,0	1,648	61,5	0,16
14-giu-07	13.00	0,00	9,1	1,628	62,3	0,16
14-giu-07	14.00	0,00	8,8	1,679	63,6	0,17

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
14-giu-07	15.00	0,00	9,6	1,662	65,3	0,17
14-giu-07	16.00	0,00	8,5	1,719	65,0	0,17
14-giu-07	17.00	0,00	10,1	1,787	64,2	0,16
14-giu-07	18.00	0,00	11,1	1,773	56,8	0,16
14-giu-07	19.00	0,28	14,3	1,663	44,8	0,16
14-giu-07	20.00	0,01	36,3	1,653	32,0	0,14
14-giu-07	21.00	1,66	39,0	1,609	28,0	0,15
14-giu-07	22.00	2,95	35,0	1,585	27,0	0,15
14-giu-07	23.00	1,64	42,5	1,517	24,3	0,15
15-giu-07	0.00	7,19	43,8	1,498	26,4	0,15
15-giu-07	1.00	0,26	37,5	1,443	24,9	0,15
15-giu-07	2.00	5,94	45,9	1,504	23,7	0,16
15-giu-07	3.00	0,03	51,9	1,479	23,3	0,16
15-giu-07	4.00	6,78	49,7	1,565	23,9	0,15
15-giu-07	5.00	1,48	51,4	1,525	23,7	0,16
15-giu-07	6.00	8,43	50,6	1,593	23,9	0,59
15-giu-07	7.00	5,54	50,5	1,551	26,0	0,15
15-giu-07	8.00	4,38	45,0	1,615	28,0	0,16
15-giu-07	9.00	5,66	39,0	1,654	31,3	0,18
15-giu-07	10.00	0,00	36,2	1,678	35,9	0,15
15-giu-07	11.00	0,00	23,0	1,699	45,2	0,16
15-giu-07	12.00	0,00	13,4	1,662	51,2	0,17
15-giu-07	13.00	0,03	11,3	1,531	50,5	0,17
15-giu-07	14.00	3,52	12,2	1,51	46,0	0,16
15-giu-07	15.00	0,70	19,4	1,4	34,7	0,59
15-giu-07	16.00	9,39	20,7	1,613	35,7	0,16
15-giu-07	17.00	0,02	17,0	1,693	42,6	0,15
15-giu-07	18.00	0,37	20,6	1,648	40,4	0,15
15-giu-07	19.00	4,67	26,8	1,608	35,5	0,15
15-giu-07	20.00	0,15	37,6	1,504	27,1	0,16
15-giu-07	21.00	8,11	37,6	1,512	26,2	0,14
15-giu-07	22.00	0,23	42,5	1,439	24,5	0,15
15-giu-07	23.00	7,26	38,9	1,521	25,7	0,15
16-giu-07	0.00	0,48	33,0	1,434	26,1	0,15
16-giu-07	1.00	6,54	32,0	1,512	24,8	0,16
16-giu-07	2.00	0,76	29,3	1,444	25,6	0,15
16-giu-07	3.00	5,81	25,9	1,508	25,3	0,15
16-giu-07	4.00	0,88	28,8	1,448	24,8	0,15
16-giu-07	5.00	4,82	27,6	1,511	24,4	0,16
16-giu-07	6.00	0,92	33,3	1,513	24,4	0,15
16-giu-07	7.00	4,97	36,7	1,585	25,2	0,15
16-giu-07	8.00	7,53	38,0	1,618	26,7	0,15
16-giu-07	9.00	7,29	28,1	1,617	34,0	0,17
16-giu-07	10.00	3,11	24,2	1,624	38,9	0,17
16-giu-07	11.00	0,85	20,0	1,608	45,1	0,59
16-giu-07	12.00	1,60	12,3	1,692	53,4	0,16
16-giu-07	13.00	0,09	7,9	1,67	59,8	0,15
16-giu-07	14.00	0,39	6,9	1,701	61,9	0,16
16-giu-07	15.00	0,74	7,8	1,756	64,0	0,17
16-giu-07	16.00	0,53	8,2	1,777	65,4	0,16
16-giu-07	17.00	0,25	13,9	1,75	54,6	0,16

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
16-giu-07	18.00	1,50	30,3	1,705	35,8	0,15
16-giu-07	19.00	12,39	16,8	1,676	40,3	0,15
16-giu-07	20.00	0,89	16,2	1,48	35,0	0,15
16-giu-07	21.00	8,66	30,2	1,588	27,0	0,16
16-giu-07	22.00	2,89	37,7	1,585	24,0	0,16
16-giu-07	23.00	2,60	35,0	1,587	26,5	0,15
17-giu-07	0.00	4,78	35,3	1,616	25,0	0,15
17-giu-07	1.00	0,61	37,5	1,578	23,7	0,15
17-giu-07	2.00	3,51	37,4	1,617	24,3	0,15
17-giu-07	3.00	2,24	34,4	1,625	24,5	0,16
17-giu-07	4.00	0,40	31,7	1,62	23,9	0,16
17-giu-07	5.00	2,74	29,9	1,636	24,2	0,15
17-giu-07	6.00	0,34	34,0	1,676	24,2	0,15
17-giu-07	7.00	4,40	37,6	1,649	28,9	0,15
17-giu-07	8.00	1,97	33,6	1,632	33,3	0,16
17-giu-07	9.00	8,90	22,8	1,751	41,4	0,17
17-giu-07	10.00	0,04	18,3	1,735	47,1	0,17
17-giu-07	11.00	0,00	11,1	1,735	54,9	0,15
17-giu-07	12.00	0,00	7,2	1,731	58,7	0,16
17-giu-07	13.00	0,00	6,7	1,75	60,0	0,16
17-giu-07	14.00	0,00	5,4	1,792	61,7	0,16
17-giu-07	15.00	0,00	9,2	1,668	51,8	0,17
17-giu-07	16.00	3,20	20,3	1,771	36,3	0,16
17-giu-07	17.00	0,57	26,1	1,75	31,5	0,17
17-giu-07	18.00	4,14	25,1	1,715	34,0	0,16
17-giu-07	19.00	3,95	12,4	1,654	37,8	0,15
17-giu-07	20.00	2,28	13,2	1,559	36,0	0,15
17-giu-07	21.00	5,25	30,6	1,633	27,3	0,15
17-giu-07	22.00	0,12	34,3	1,587	24,9	0,16
17-giu-07	23.00	5,74	32,0	1,653	23,9	0,15
18-giu-07	0.00	3,72	30,5	1,576	23,9	0,15
18-giu-07	1.00	1,14	32,8	1,501	23,9	0,16
18-giu-07	2.00	6,57	31,4	1,557	23,2	0,16
18-giu-07	3.00	1,69	34,5	1,535	23,2	0,15
18-giu-07	4.00	1,72	31,5	1,541	24,4	0,15
18-giu-07	5.00	4,00	29,2	1,531	24,4	0,16
18-giu-07	6.00	0,44	30,7	1,5	24,3	0,16
18-giu-07	7.00	8,93	29,3	1,596	26,7	0,16
18-giu-07	8.00	3,40	24,7	1,604	33,9	0,17
18-giu-07	9.00	0,30	21,5	1,592	35,9	0,17
18-giu-07	10.00	0,48	21,6	1,627	36,3	0,16
18-giu-07	11.00	0,00	15,5	1,722	42,7	0,16
18-giu-07	12.00	0,01	12,4	1,604	45,0	0,16
18-giu-07	13.00	0,14	14,5	1,546	41,0	0,17
18-giu-07	14.00	1,48	15,2	1,524	37,5	0,17
18-giu-07	15.00	3,58	16,8	1,619	36,4	0,17
18-giu-07	16.00	3,03	14,0	1,613	37,8	0,16
18-giu-07	17.00	3,67	15,2	1,519	36,6	0,16
18-giu-07	18.00	1,94	16,2	1,535	36,9	0,16
18-giu-07	19.00	1,56	17,6	1,588	34,4	0,15
18-giu-07	20.00	4,07	25,0	1,518	29,4	0,15

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
18-giu-07	21.00	5,02	24,7	1,557	28,6	0,15
18-giu-07	22.00	10,30	27,6	1,51	25,9	0,14
18-giu-07	23.00	1,66	27,3	1,539	26,5	0,15
19-giu-07	0.00	8,05	29,4	1,489	23,9	0,15
19-giu-07	1.00	13,83	28,0	1,469	23,8	0,15
19-giu-07	2.00	13,51	26,8	1,482	23,4	0,15
19-giu-07	3.00	3,61	28,5	1,446	23,2	0,16
19-giu-07	4.00	9,34	28,6	1,481	22,7	0,17
19-giu-07	5.00	4,36	28,4	1,504	23,6	0,16
19-giu-07	6.00	4,93	37,1	1,55	23,1	0,15
19-giu-07	7.00	8,44	35,6	1,627	26,0	0,15
19-giu-07	8.00	3,56	32,1	1,619	29,2	0,16
19-giu-07	9.00	0,20	25,3	1,701	34,9	0,18
19-giu-07	10.00	0,00	23,5	1,677	37,6	0,60
19-giu-07	11.00	0,00	28,7	1,748	38,5	0,17
19-giu-07	12.00	0,01	24,1	1,719	43,1	1,02
19-giu-07	13.00	0,01	15,4	1,701	53,0	0,17
19-giu-07	14.00	0,00	12,9	1,696	59,6	0,18
19-giu-07	15.00	0,09	14,5	1,755	62,2	0,19
19-giu-07	16.00	0,07	16,6	1,804	64,8	0,19
19-giu-07	17.00	0,25	18,6	1,88	65,7	0,19
19-giu-07	18.00	0,18	20,9	1,93	63,5	0,18
19-giu-07	19.00	0,00	21,2	1,865	58,4	0,16
19-giu-07	20.00	0,07	33,0	1,816	44,7	0,16
19-giu-07	21.00	0,80	43,5	1,83	30,1	0,16
19-giu-07	22.00	0,02	41,8	1,896	26,5	1,55
19-giu-07	23.00	12,38	49,2	1,857	24,8	1,76
20-giu-07	0.00	0,43	53,6	1,647	24,7	1,48
20-giu-07	1.00	4,05	48,7	1,59	25,2	0,15
20-giu-07	2.00	4,29	41,7	1,613	25,1	0,15
20-giu-07	3.00	1,09	47,3	1,507	24,2	0,16
20-giu-07	4.00	9,62	43,4	1,577	23,7	0,16
20-giu-07	5.00	0,50	46,1	1,589	24,1	0,15
20-giu-07	6.00	15,97	44,3	1,708	24,5	0,15
20-giu-07	7.00	1,30	40,2	1,677	26,7	0,16
20-giu-07	8.00	0,57	40,9	1,695	28,5	0,17
20-giu-07	9.00	0,51	35,5	1,791	36,0	0,17
20-giu-07	10.00	0,02	25,0	1,727	46,8	0,17
20-giu-07	11.00	0,00	22,2	1,789	53,8	0,17
20-giu-07	12.00	0,02	20,2	1,78	58,0	0,18
20-giu-07	13.00	0,15	19,9	1,78	62,9	0,19
20-giu-07	14.00	0,16	17,2	1,764	69,8	0,19
20-giu-07	15.00	0,40	17,7	1,811	71,0	0,20
20-giu-07	16.00	0,31	20,6	1,9	72,4	0,21
20-giu-07	17.00	0,34	24,8	1,941	69,2	0,21
20-giu-07	18.00	0,44	32,4	1,984	58,3	0,18
20-giu-07	19.00	0,24	39,7	1,932	54,5	0,17
20-giu-07	20.00	0,28	47,0	1,9	43,4	0,17
20-giu-07	21.00	0,02	49,4	1,865	41,3	0,16
20-giu-07	22.00	2,03	41,4	1,716	36,6	1,01
20-giu-07	23.00	7,51	37,2	1,662	33,9	0,15



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

