



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 Albuzzano (PV)**

**27/04/2009 – 27/05/2009**



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 27 aprile al 27 maggio 2009 nel comune di Albuzzano. Il laboratorio è stato posizionato in p.zza Vittorio Emanuele.

La strumentazione presente sul laboratorio permette il rilevamento di:

- Biossido di Zolfo (SO<sub>2</sub>);
- Ossidi di Azoto (NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>X</sub>);
- Ozono (O<sub>3</sub>);
- Benzene (BTX);
- PM<sub>10</sub>.

Inoltre sono presenti sul laboratorio strumenti meteo per la misura di:

- precipitazioni (mm);
- pressione (hPa);
- radiazioni solare (W/m<sup>2</sup>);
- temperatura (°C);
- velocità vento (m/s);
- direzione del vento (°);
- umidità relativa (%).

## Principali inquinanti atmosferici

I principali inquinanti che si trovano nell'aria possono essere divisi, schematicamente, in due gruppi: gli inquinanti primari e quelli secondari. I primi vengono emessi nell'atmosfera direttamente da sorgenti di emissione antropogeniche o naturali, mentre gli altri si formano in atmosfera in seguito a reazioni chimiche che coinvolgono altre specie, primarie o secondarie. Si descrivono di seguito le caratteristiche degli inquinanti atmosferici misurati con il laboratorio mobile.

La presenza in aria di **biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>)** 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 NO<sub>2</sub>)** 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 NO<sub>2</sub> 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 NO<sub>2</sub>, le sue emissioni contribuiscono ai processi fotochimici per la produzione di O<sub>3</sub> 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 (O<sub>3</sub>)** è più complessa. Inquinante secondario, viene prodotto attraverso reazioni fotochimiche che coinvolgono NO<sub>x</sub> 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 NO<sub>2</sub>. 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.

Così come il monossido di carbonio, anche il **benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)** 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 (PM<sub>10</sub>)** 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. Nella Tabella sono riassunte, per ciascuno dei principali inquinanti atmosferici, le principali sorgenti di emissione.

Inquinanti	Principali sorgenti
Biossido di Zolfo* SO <sub>2</sub>	Impianti riscaldamento, centrali di potenza (combustione di prodotti organici di origine fossile, contenenti zolfo)
Biossido di Azoto** NO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub>	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*/** PM <sub>10</sub>	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

## 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)	<b>350</b>	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)	<b>125</b>	24 ore	D.M. n.60 del 2/4/02
Valore limite protezione ecosistemi	<b>20</b>	Anno civile e inverno (1 ott – 31 mar)	D.M. n.60 del 2/4/02
Soglia di allarme	<b>500</b>	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)	<b>200</b>	1 ora	D.P.R. 203/88
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile)	<b>200</b> <sub>(+40)</sub>	1 ora	D.M. n.60 del 2/4/02
Valore limite protezione salute umana	<b>40</b> <sub>(+8)</sub>	Anno civile	D.M. n.60 del 2/4/02
Soglia di allarme	<b>400</b>	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 <b>30</b>	Anno civile	D.M. n.60 del 2/4/02

Monossido di Carbonio	Valore Limite ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Periodo di mediazione	Legislazione
	Valore limite protezione salute umana <b>10</b>	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 <b>120</b>	8 ore	D.L.vo n. 183 21/5/04
	Valore bersaglio per la protezione della vegetazione <b>18000</b>	AOT40 (mag-lug) su 5 anni	D.L.vo n. 183 21/5/04
	Soglia di informazione <b>180</b>	1 ora	D.L.vo n. 183 21/5/04
	Soglia di allarme <b>240</b>	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) <b>50</b>	24 ore	D.M. n.60 del 2/4/02
	Valore limite protezione salute umana <b>40</b>	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
<b>Benzene</b>	Valore obiettivo <b>5 (+4)</b>	Anno civile	D.M. n.60 del 2/4/02
<b>Benzo(a)pirene</b>	Valore obiettivo <b>0,001</b>	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

I rilievi con il laboratorio mobile sono stati effettuati dal 27 aprile al 27 maggio 2009 con un interruzione di 3 giorni (2-5 maggio) per problemi di alimentazione elettrica.

Il PM 10 è stato misurato nel periodo 7-14 maggio per problemi alla strumentazione.

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

	<b>SO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>NO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>CO</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	<b>O<sub>3</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>medio</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	-	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>32</b>
<b>max orario</b>	-	<b>66</b>	<b>0,6</b>	<b>261</b>	-	-
<b>max 24h</b>	<b>11</b>	-	<b>1,1</b>	-	<b>2.3</b>	<b>49</b>

## Dati rilevati da postazioni fisse della provincia di Pavia

Si riportano nelle tabelle seguenti i dati di inquinamento atmosferico misurati presso alcune delle centraline della rete di monitoraggio di qualità dell'aria della provincia di Pavia dal 27 aprile al 27 maggio 2009.

### Vigevano– Viale Petrarca

	<b>SO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>NO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>CO</b> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>O<sub>3</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>PM10</b> (µg/m <sup>3</sup> )
<b>medio</b>	-	<b>22</b>	<b>1,1</b>	-	-	<b>26</b>
<b>max orario</b>	-	<b>102</b>	<b>1,6</b>	-	-	-
<b>max 24h</b>	-	-	-	-	-	<b>45</b>

### Pavia – Piazza Minerva

	<b>SO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>NO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>CO</b> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>O<sub>3</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>PM10</b> (µg/m <sup>3</sup> )
<b>medio</b>	-	<b>40</b>	<b>0,6</b>	-	-	<b>37</b>
<b>max orario</b>	-	<b>149</b>	<b>1,5</b>	-	-	-
<b>max 24h</b>	-	-	-	-	-	<b>60</b>

### Pavia – Via Folperti

	<b>SO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>NO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>CO</b> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>O<sub>3</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	<b>PM10</b> (µg/m <sup>3</sup> )
<b>medio</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>0,7</b>	<b>73</b>	<b>0,8</b>	-
<b>max orario</b>	-	<b>117</b>	<b>1,2</b>	<b>171</b>	-	-
<b>max 24h</b>	<b>12</b>	-	-	-	<b>3,2</b>	-

### Voghera – Via Pozzoni

	<b>SO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>NO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>CO</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	<b>O<sub>3</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>medio</b>	-	20	0,5	72	1,1	28
<b>max orario</b>	-	70	2,0	168	-	-
<b>max 24h</b>	-	-	-	-	1,6	51

### Voghera – Via Repubblica

	<b>SO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>NO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>CO</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	<b>O<sub>3</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>medio</b>	-	26	0,3	-	-	-
<b>max orario</b>	-	90	1,0	-	-	-
<b>max 24h</b>	-	-	-	-	-	-

### Cornale

	<b>SO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>NO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>CO</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	<b>O<sub>3</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>medio</b>	-	15	0,4	77	0,2	-
<b>max orario</b>	-	51	5,2	184	-	-
<b>max 24h</b>	-	-	-	-	1,0	-

### Parona – Via della Misericordia

	<b>SO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>NO<sub>2</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>CO</b> ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	<b>O<sub>3</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<b>PM10</b> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>medio</b>	5	12	-	-	-	24
<b>max orario</b>	-	41	-	-	-	-
<b>max 24h</b>	9	-	-	-	-	68

### **Mortara – presso campo sportivo**

	<b><i>SO<sub>2</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>NO<sub>2</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>CO</i></b> <i>(mg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>O<sub>3</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>PM10</i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>
<b><i>medio</i></b>	-	<b>12</b>	-	<b>81</b>	-	-
<b><i>max orario</i></b>	-	<b>55</b>	-	<b>178</b>	-	-
<b><i>max 24h</i></b>	-	-	-	-	-	-

### **Vigevano – Valletta**

	<b><i>SO<sub>2</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>NO<sub>2</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>CO</i></b> <i>(mg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>O<sub>3</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>PM10</i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>
<b><i>Medio</i></b>	-	<b>19</b>	-	-	-	-
<b><i>max orario</i></b>	-	<b>70</b>	-	-	-	-
<b><i>max 24h</i></b>	-	-	-	-	-	-

### **Ferrera Erbognone**

	<b><i>SO<sub>2</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>NO<sub>2</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>CO</i></b> <i>(mg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>O<sub>3</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>	<b><i>PM10</i></b> <i>(µg/m<sup>3</sup>)</i>
<b><i>Medio</i></b>	-	<b>17</b>	<b>0,6</b>	<b>85</b>	-	-
<b><i>max orario</i></b>	-	<b>46</b>	<b>0,9</b>	<b>179</b>	-	-
<b><i>max 24h</i></b>	-	-	-	-	-	-

## Conclusioni

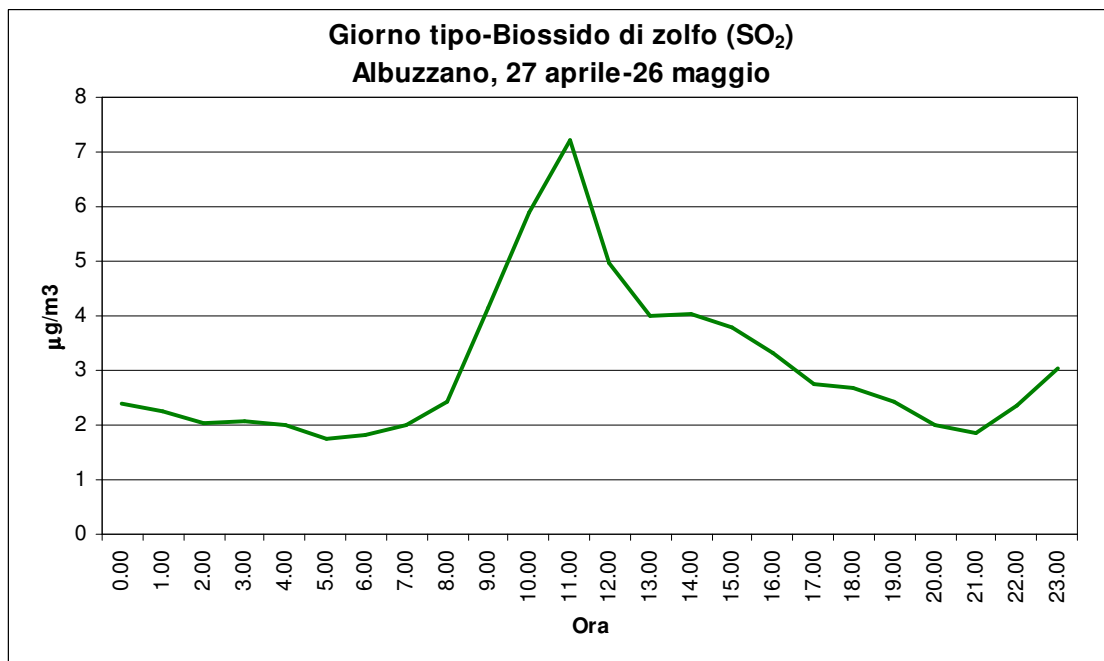
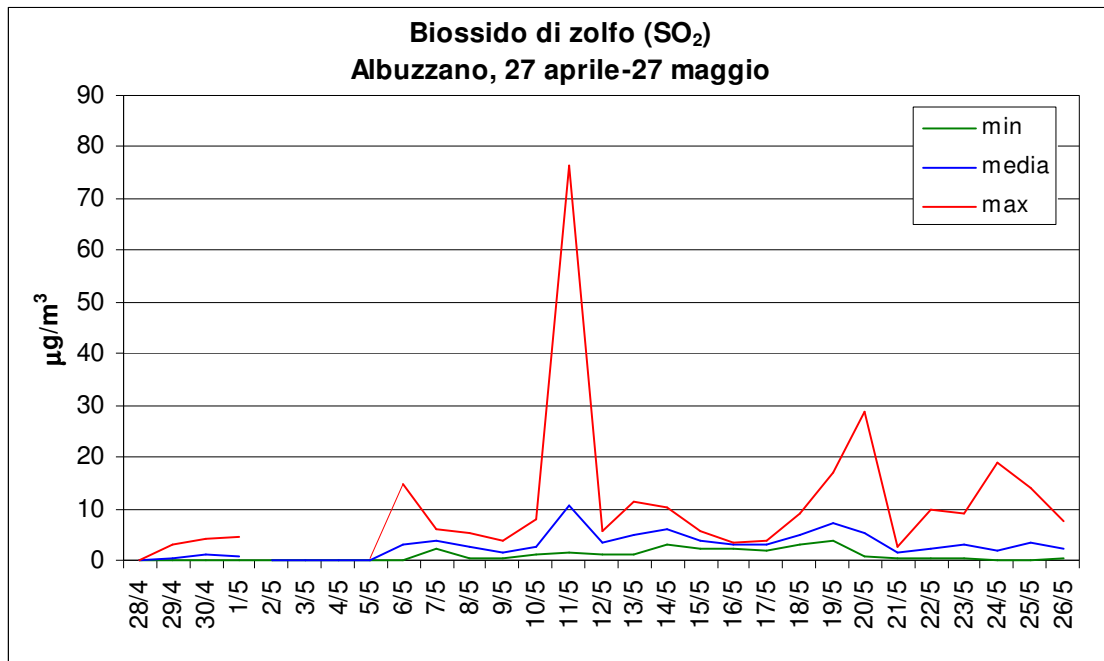
Dal confronto dei dati rilevati (**SO<sub>2</sub>**, **NO<sub>2</sub>**, **O<sub>3</sub>**, **C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>** e **PM<sub>10</sub>**) ad Albuzzano con quelli registrati nel medesimo periodo dalla strumentazione presente nelle centraline appartenenti alla rete fissa della provincia di Pavia si osserva quanto segue:

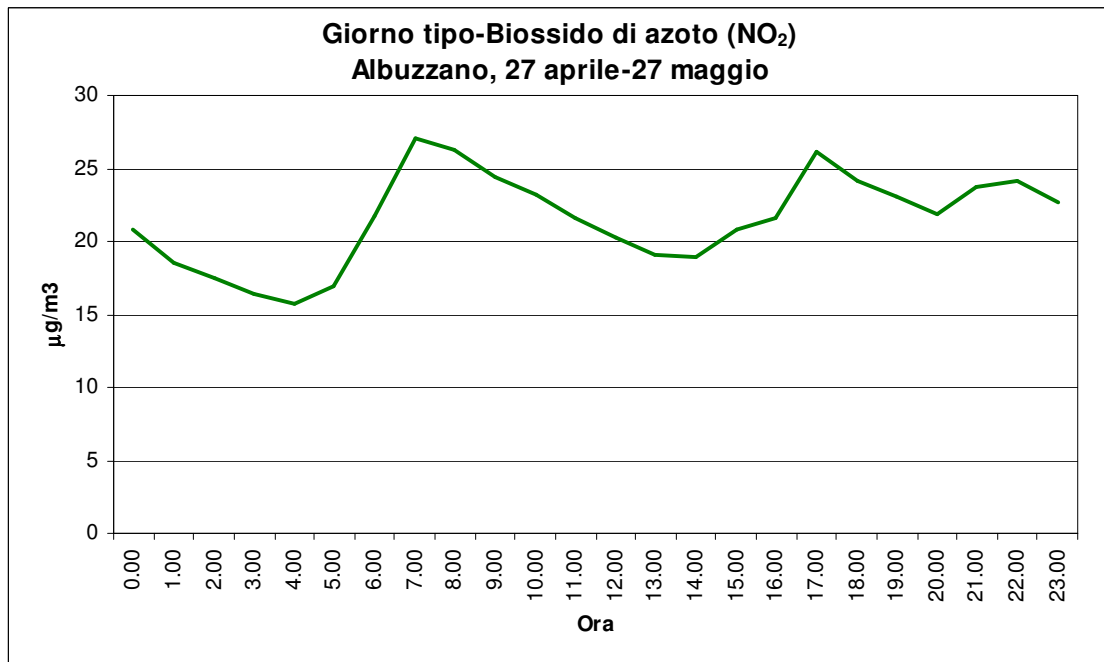
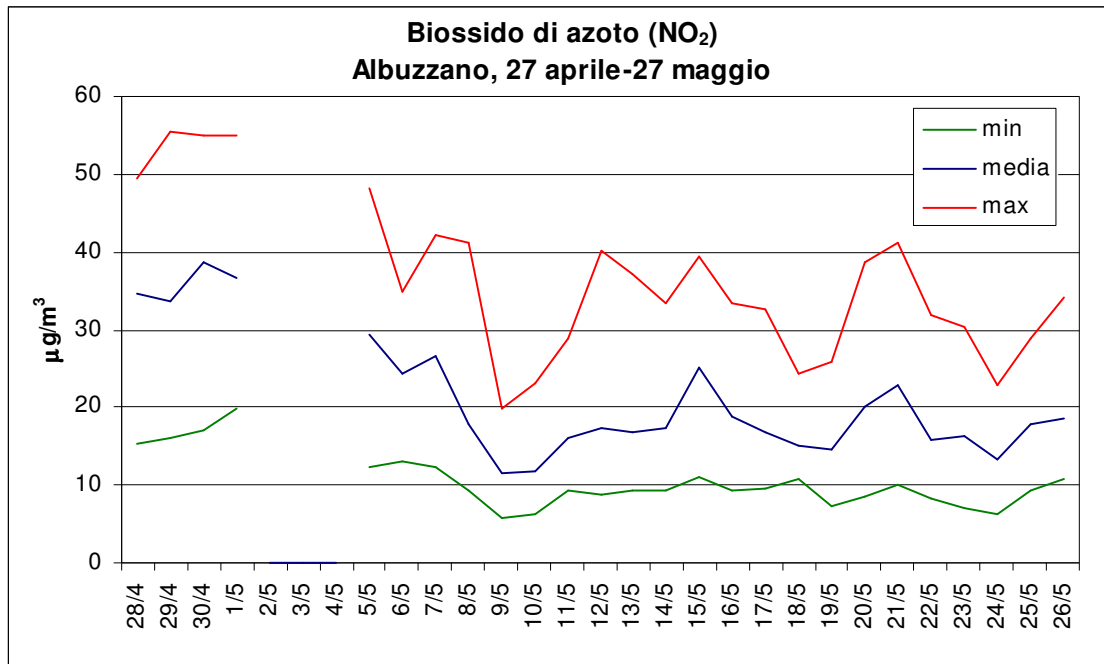
- **SO<sub>2</sub>**: il valor medio (3 µg/m<sup>3</sup>) e il valor massimo sulle 24 ore (11 µg/m<sup>3</sup>) sono analoghi a quelli rilevati nella rete di monitoraggio di qualità dell'aria della provincia di Pavia;
- **NO<sub>2</sub>**: il valor medio (21 µg/m<sup>3</sup>) e il massimo orario (66 µg/m<sup>3</sup>) sono analoghi a quanto rilevato nelle stazioni posizionate in aree rurali della rete di monitoraggio;
- anche per il **CO** non si rilevano particolari criticità;
- **O<sub>3</sub>**: il valor medio (46 µg/m<sup>3</sup>) è inferiore a quanto rilevato nelle stazioni della rete di monitoraggio mentre il valor massimo orario (261 µg/m<sup>3</sup>) supera la soglia di allarme.
- anche i valori del parametro **C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>** risultano in linea con quanto rilevato nelle altre centraline della rete di monitoraggio di qualità dell'aria della provincia di Pavia
- il **PM<sub>10</sub>** mostra un andamento analogo a quello di altri siti della provincia.

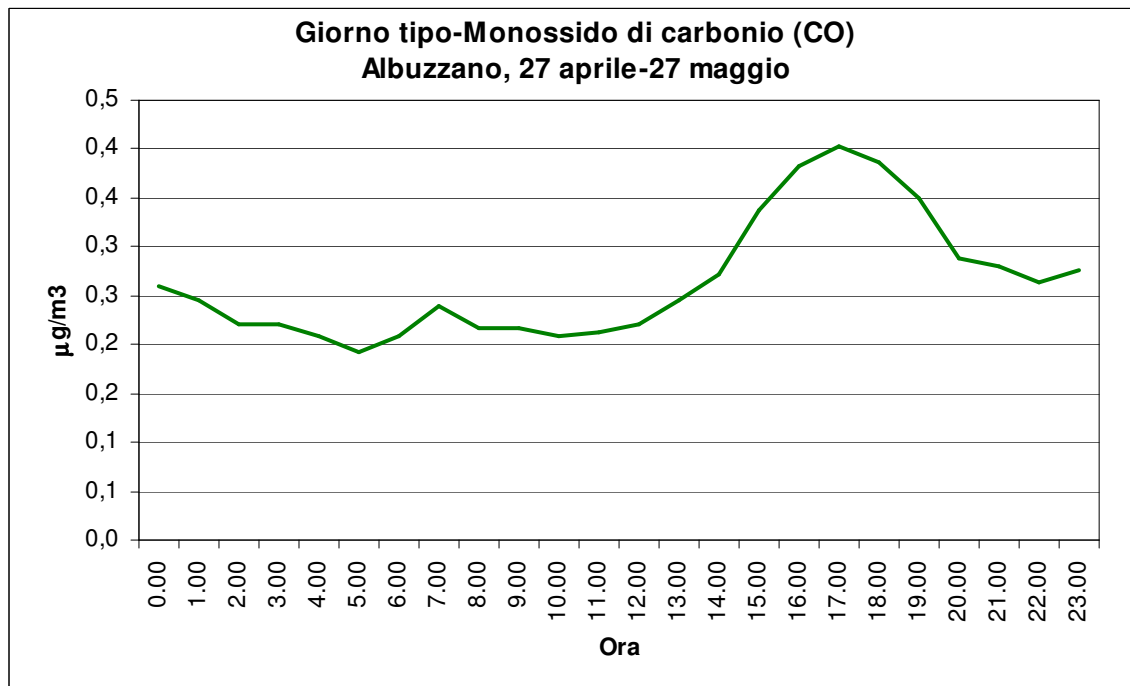
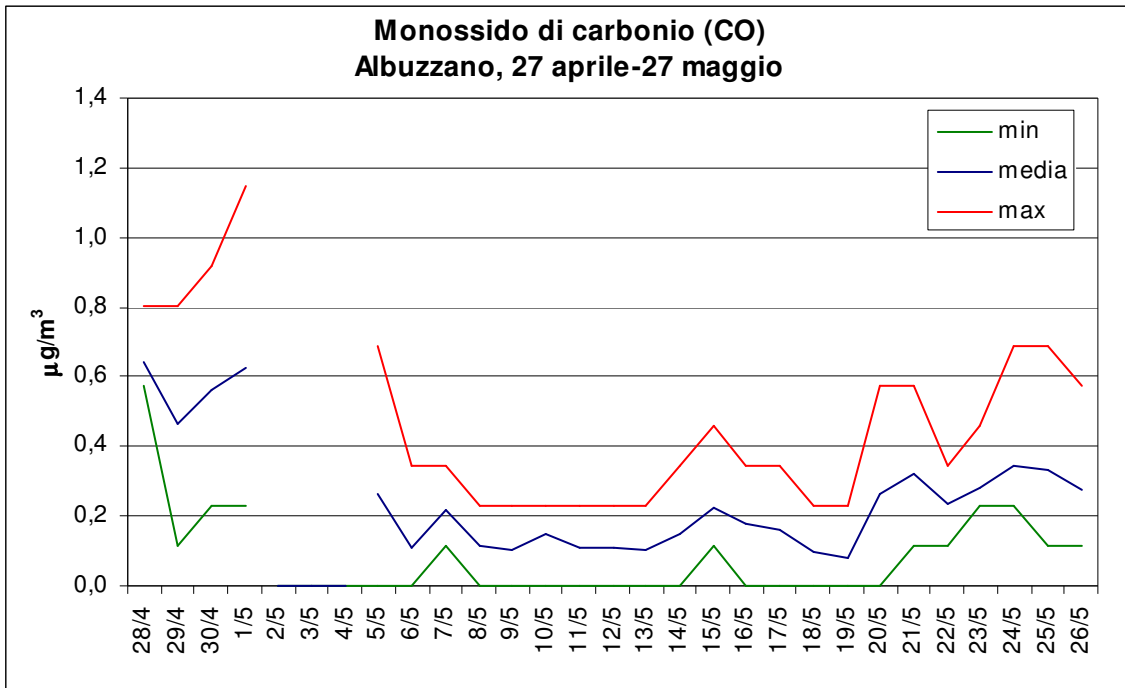
Dalla campagna di rilevamento di qualità dell'aria si rileva che non vi sono particolari criticità; per quanto i valori rilevati degli inquinanti monitorati non superino i valori limiti e neppure le soglie di attenzione, emergono alcuni inquinanti (es benzene) molto probabilmente imputabili al traffico veicolare. Comunque si conferma per l'area investigata, un andamento degli inquinanti omogeneo a quello rilevato nel resto della provincia di Pavia.

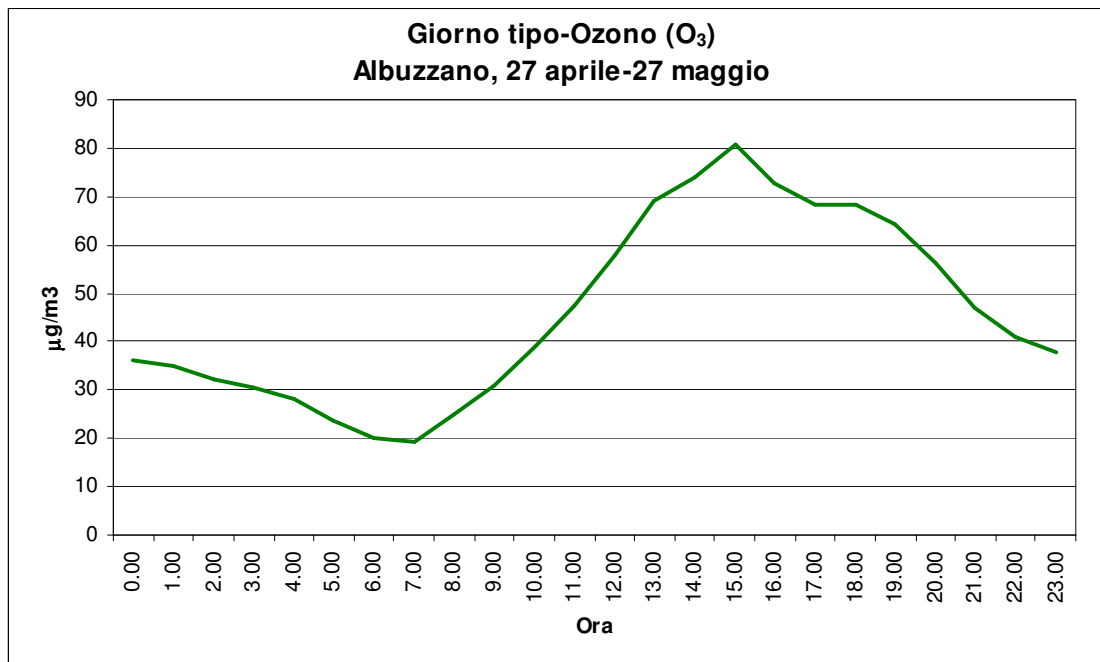
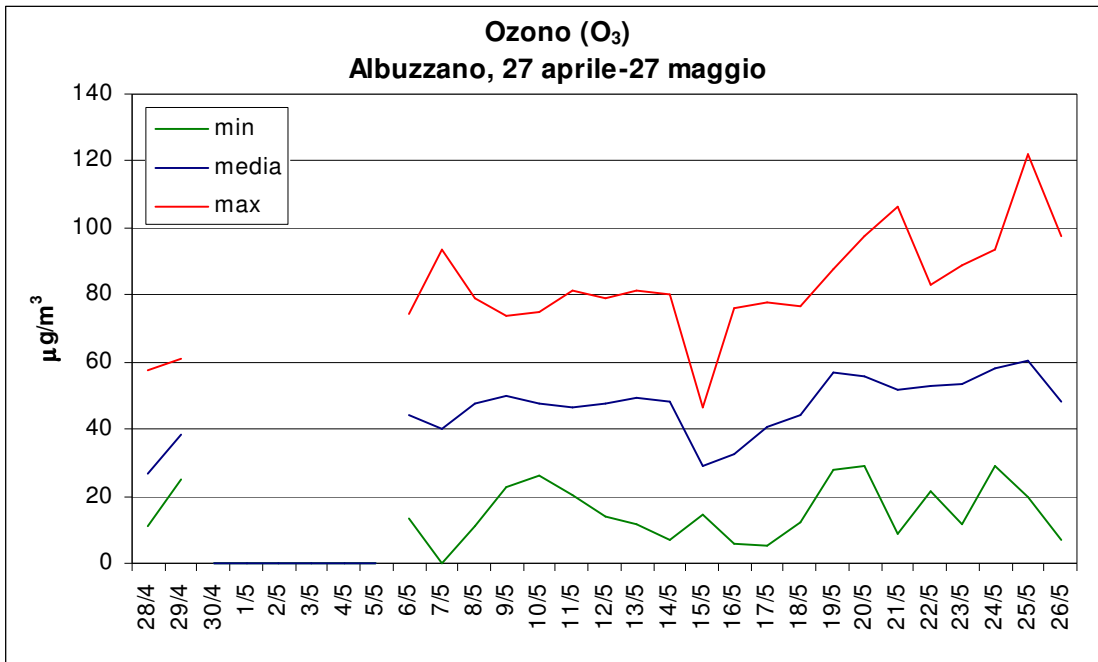
Responsabile del Procedimento  
**(Dott.ssa Cristina Bosio)**  
Tecnico Rilevatore  
**(Gilberto Guarnaschelli)**  
**Piccoli)**

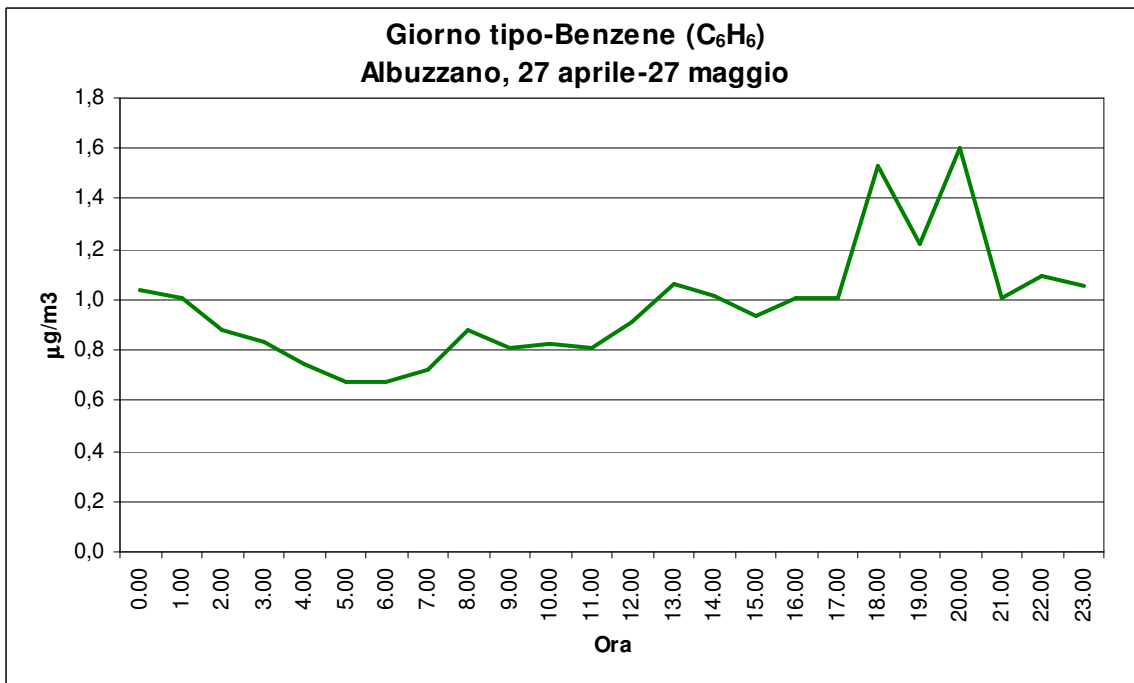
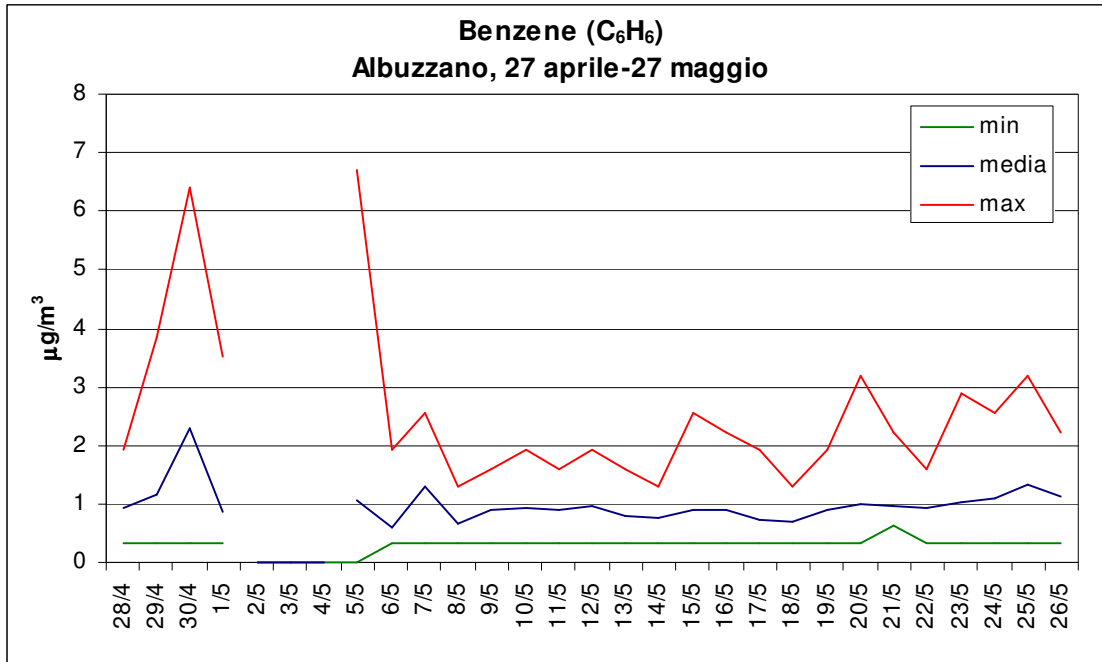
Tecnico Rilevatore  
**(Riccardo Diegoli)**  
Funzionario Istruttore  
**(Dott.ssa Gloria Mognaschi)**

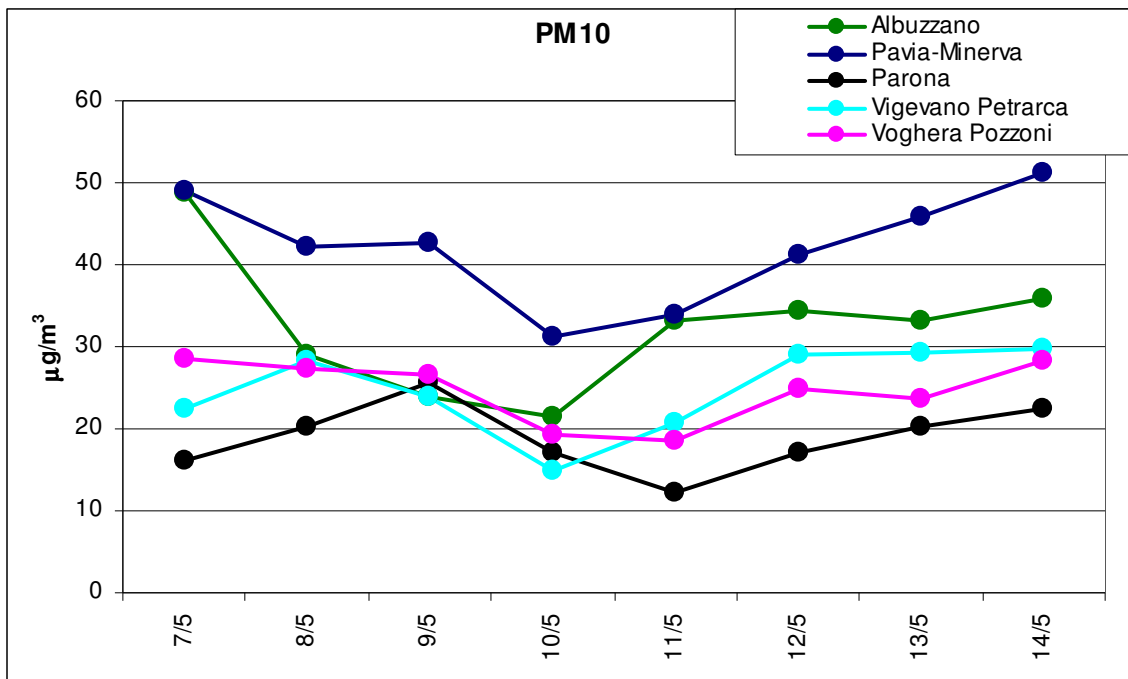


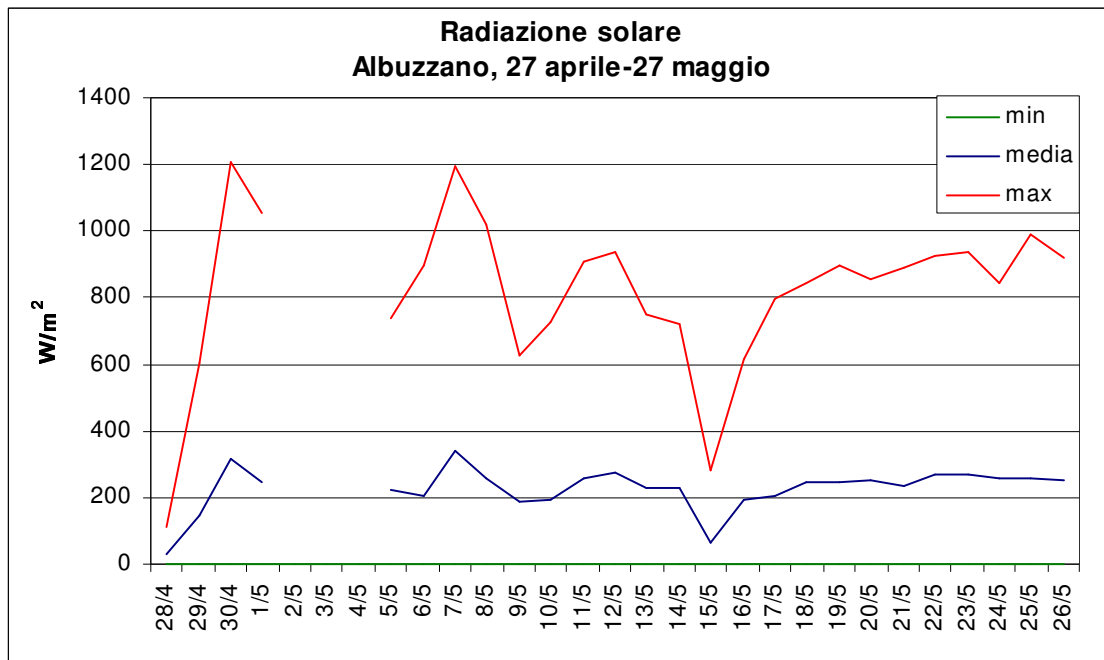
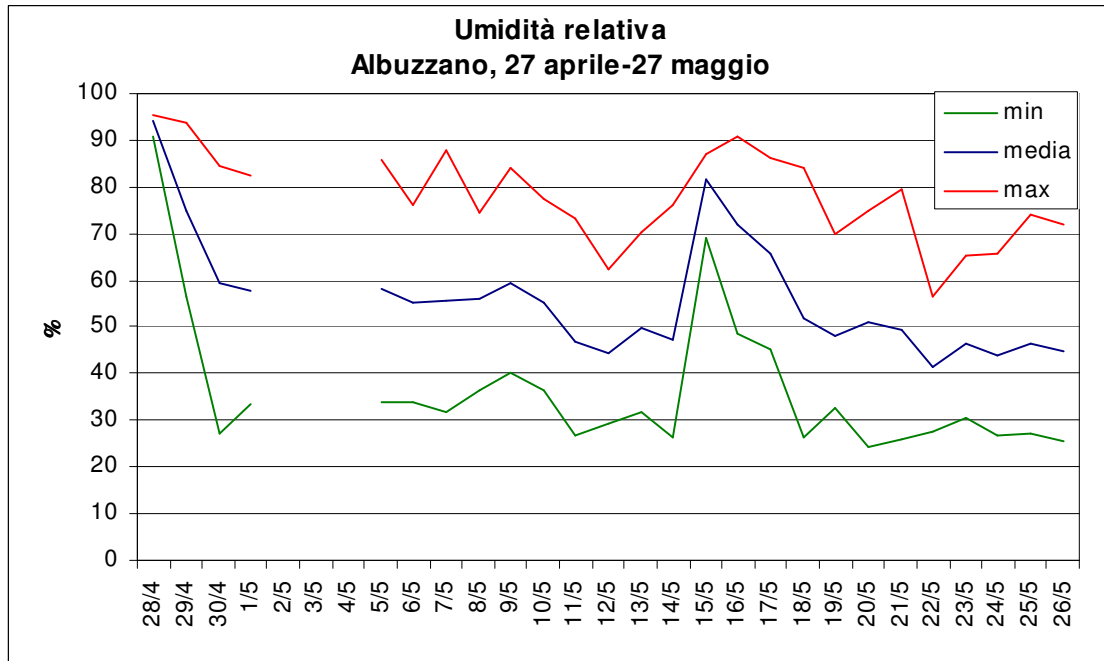


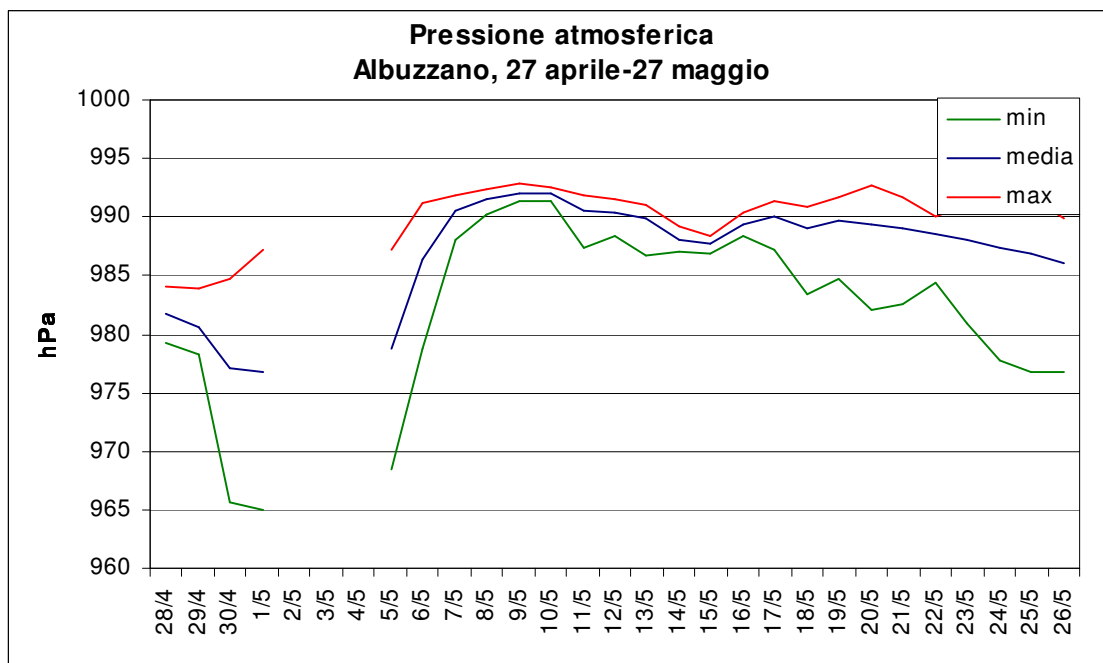
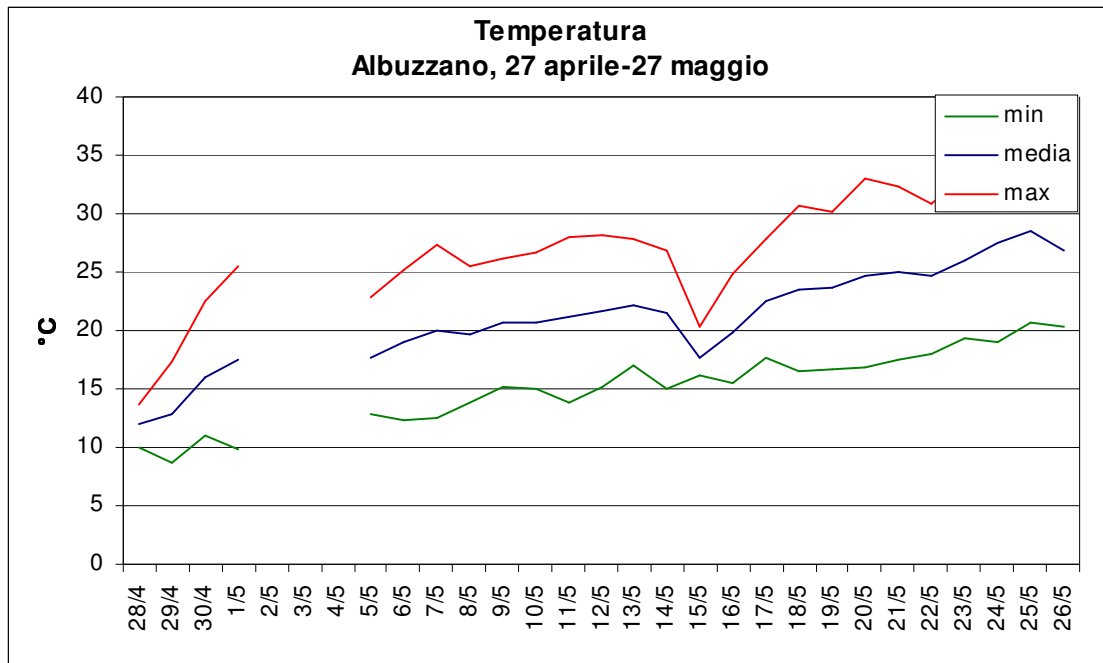


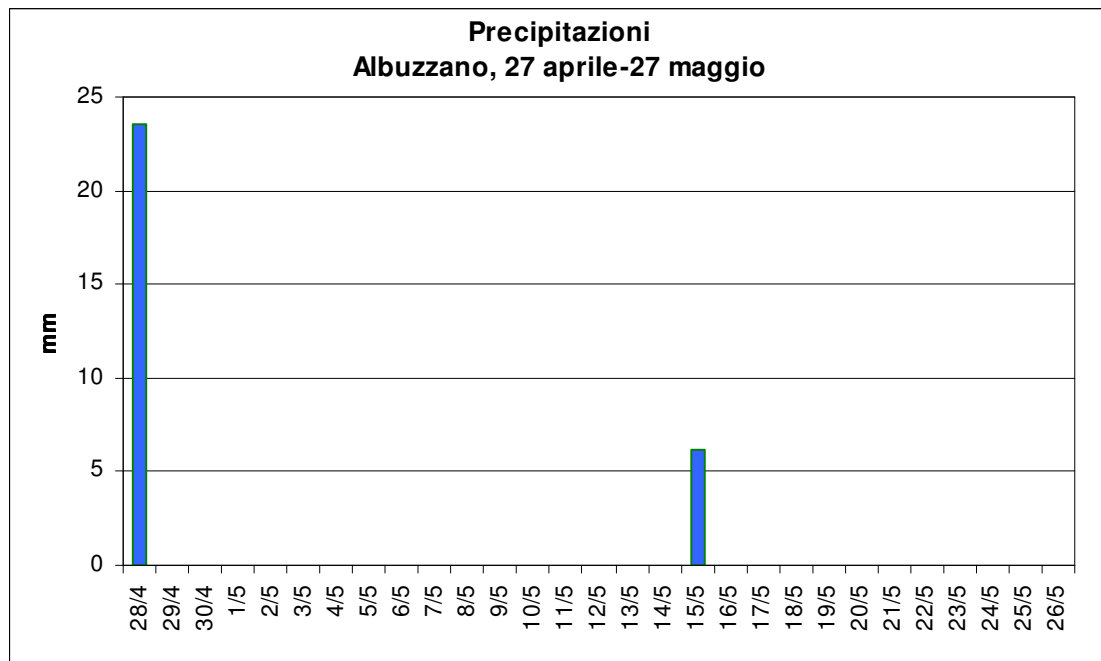
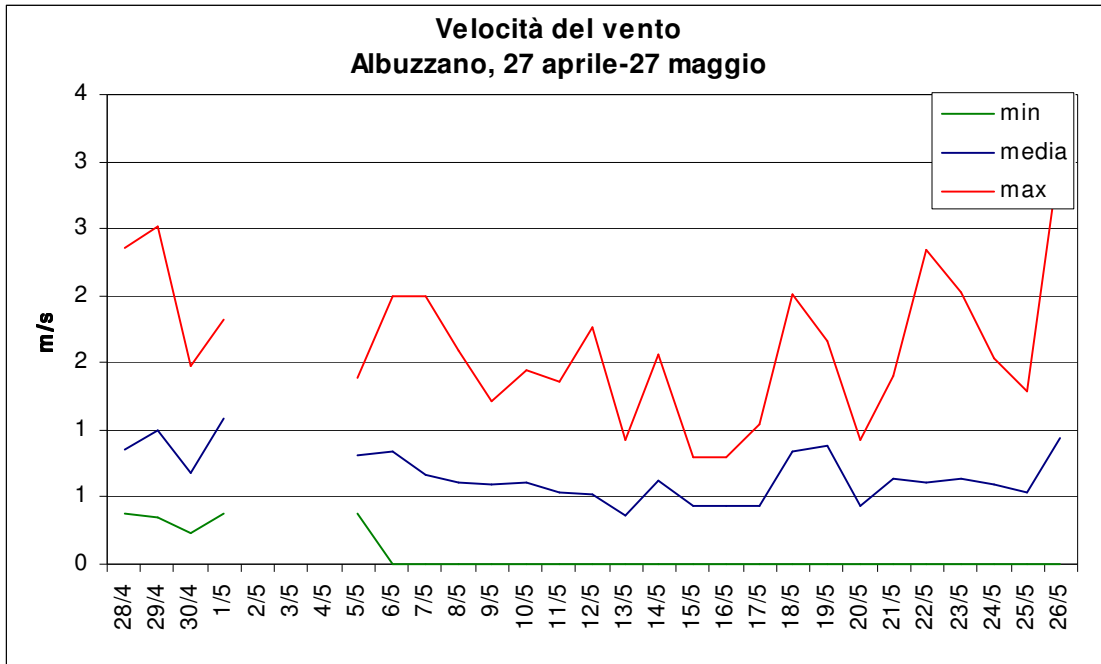


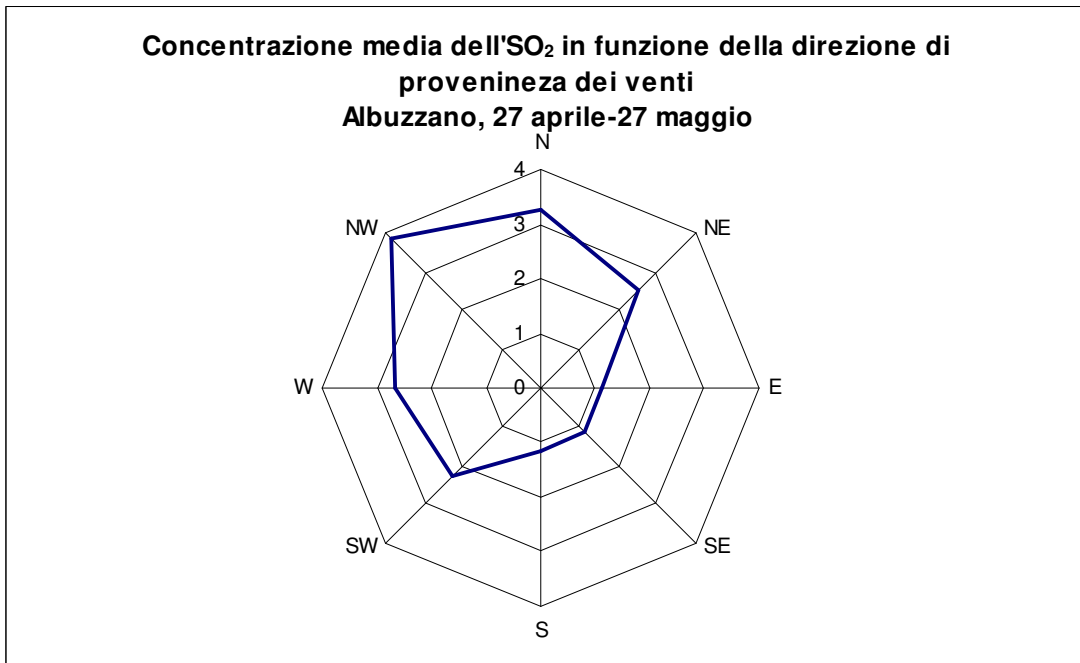
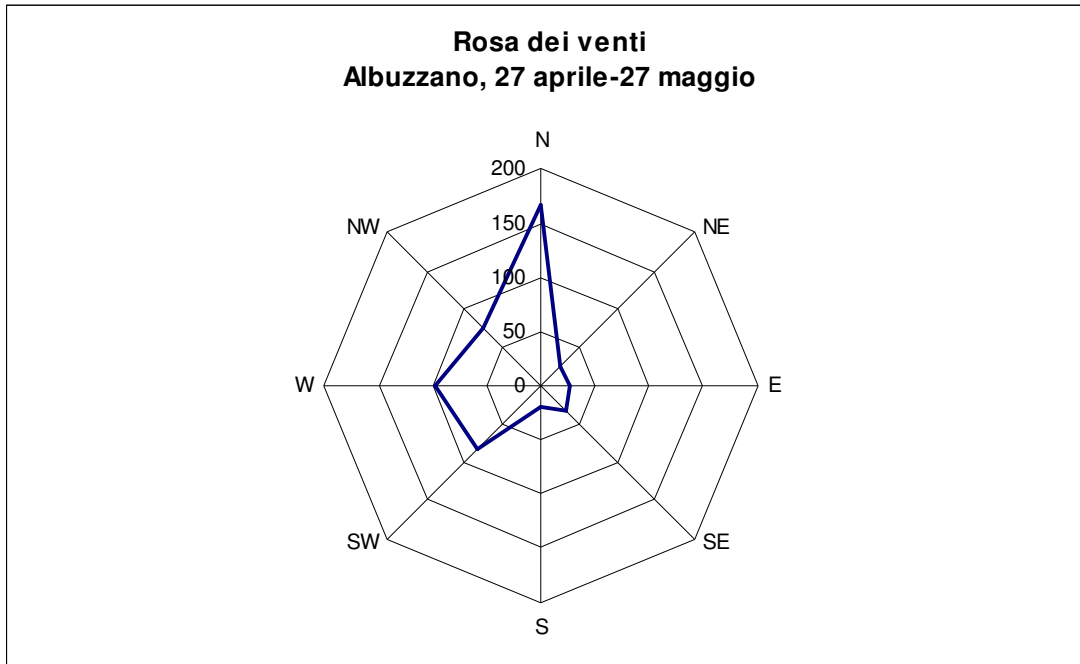




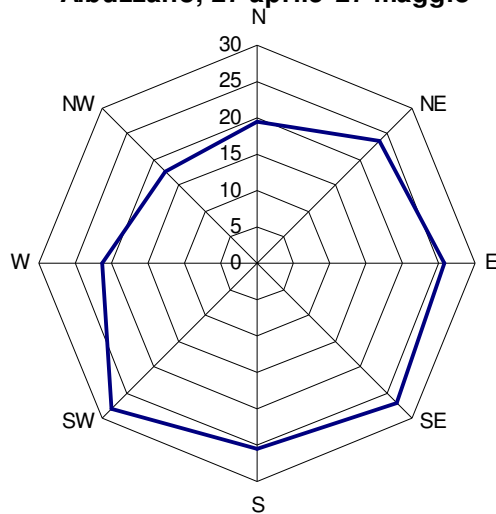




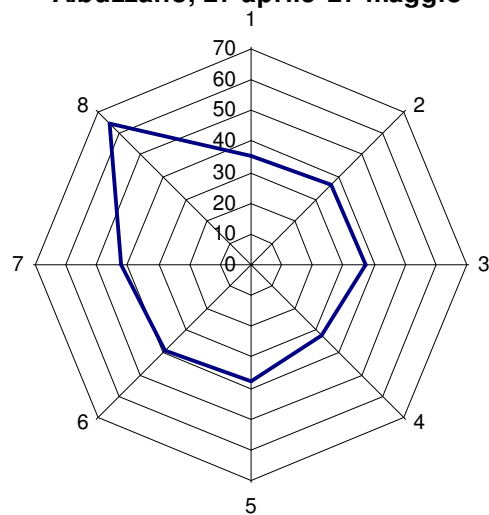




**Concentrazione media dell'NO<sub>2</sub> in funzione della direzione di provenienza dei venti**  
**Albuzzano, 27 aprile-27 maggio**



**Concentrazione media del O<sub>3</sub> in funzione della direzione di provenienza dei venti**  
**Albuzzano, 27 aprile-27 maggio**





Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6	Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>			µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
27-apr-09	13.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	29-apr-09	12.00	1,3	19,4	0,3	54,3	0,3
27-apr-09	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	29-apr-09	13.00	1,0	30,6	0,3	46,6	0,3
27-apr-09	15.00	0,0	34,6	0,7	27,6	0,3	29-apr-09	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	61,2	1,9
27-apr-09	16.00	0,0	40,2	0,8	26,3	0,6	29-apr-09	15.00	n.d.	16,2	0,1	42,5	1,6
27-apr-09	17.00	0,0	41,2	0,7	25,7	1,3	29-apr-09	16.00	2,9	30,3	0,3	39,0	0,6
27-apr-09	18.00	0,0	33,3	0,7	28,2	1,0	29-apr-09	17.00	1,3	45,5	0,5	30,8	1,3
27-apr-09	19.00	0,0	30,1	0,6	29,0	0,6	29-apr-09	18.00	1,3	55,5	0,7	28,0	3,8
27-apr-09	20.00	0,0	29,9	0,6	27,4	0,6	29-apr-09	19.00	0,3	43,8	0,5	35,1	2,6
27-apr-09	21.00	0,0	22,7	0,6	44,9	0,3	29-apr-09	20.00	0,3	33,7	0,3	38,0	3,2
27-apr-09	22.00	0,0	17,9	0,6	51,7	0,6	29-apr-09	21.00	0,3	33,3	0,3	32,7	0,6
27-apr-09	23.00	0,0	16,7	0,6	54,3	0,3	29-apr-09	22.00	0,3	32,1	0,3	28,8	1,9
28-apr-09	0.00	0,0	15,4	0,6	57,2	0,6	29-apr-09	23.00	0,3	27,6	0,3	27,4	1,6
28-apr-09	1.00	0,0	16,4	0,6	56,4	0,3	30-apr-09	0.00	0,3	28,6	0,5	23,9	0,6
28-apr-09	2.00	0,0	17,7	0,6	53,9	0,6	30-apr-09	1.00	0,0	22,7	0,3	27,0	2,2
28-apr-09	3.00	0,0	19,0	0,7	40,0	0,3	30-apr-09	2.00	0,0	18,2	0,2	34,5	1,3
28-apr-09	4.00	0,0	20,5	0,6	29,0	0,3	30-apr-09	3.00	0,0	18,6	0,2	30,2	1,0
28-apr-09	5.00	0,0	22,6	0,6	30,4	1,0	30-apr-09	4.00	0,0	17,1	0,2	29,0	1,0
28-apr-09	6.00	0,0	24,3	0,6	25,3	0,6	30-apr-09	5.00	0,0	23,3	0,2	22,5	0,3
28-apr-09	7.00	0,0	29,1	0,6	22,1	1,0	30-apr-09	6.00	0,5	33,1	0,2	17,1	1,9
28-apr-09	8.00	0,0	32,1	0,6	21,4	1,9	30-apr-09	7.00	0,0	42,9	0,2	10,2	1,6
28-apr-09	9.00	0,0	35,3	0,6	17,1	1,3	30-apr-09	8.00	0,5	43,6	0,3	8,8	1,6
28-apr-09	10.00	0,0	43,8	0,6	11,2	0,6	30-apr-09	9.00	0,5	40,4	0,3	14,1	1,9
28-apr-09	11.00	0,0	38,9	0,6	14,5	1,0	30-apr-09	10.00	1,0	31,6	0,6	26,1	0,6
28-apr-09	12.00	0,0	38,2	0,6	14,9	0,6	30-apr-09	11.00	2,6	33,7	0,6	27,6	1,9
28-apr-09	13.00	0,0	40,2	0,6	14,3	1,6	30-apr-09	12.00	4,2	39,5	0,7	31,6	2,9
28-apr-09	14.00	0,0	40,8	0,6	19,8	1,0	30-apr-09	13.00	3,7	41,0	0,7	118,0	4,5
28-apr-09	15.00	0,0	42,1	0,6	22,1	0,6	30-apr-09	14.00	3,7	41,2	0,7	n.d.	5,8
28-apr-09	16.00	0,0	44,6	0,8	23,3	1,0	30-apr-09	15.00	3,4	42,3	0,8	n.d.	3,2
28-apr-09	17.00	0,0	49,4	0,8	21,2	1,0	30-apr-09	16.00	4,2	51,3	0,9	n.d.	1,0
28-apr-09	18.00	0,0	43,6	0,8	25,3	1,3	30-apr-09	17.00	2,4	54,9	0,9	n.d.	3,5
28-apr-09	19.00	0,0	45,9	0,8	24,9	1,6	30-apr-09	18.00	1,0	54,3	0,9	n.d.	3,5
28-apr-09	20.00	0,0	41,4	0,7	25,7	1,3	30-apr-09	19.00	0,0	53,6	0,9	n.d.	4,5
28-apr-09	21.00	0,0	41,2	0,7	27,6	1,0	30-apr-09	20.00	0,0	48,1	0,8	n.d.	6,4
28-apr-09	22.00	0,0	43,8	0,7	22,5	1,0	30-apr-09	21.00	0,0	47,6	0,7	n.d.	2,6
28-apr-09	23.00	0,0	46,2	0,8	17,8	0,6	30-apr-09	22.00	0,0	52,6	0,7	n.d.	0,6
29-apr-09	0.00	0,0	36,7	0,8	25,5	1,9	30-apr-09	23.00	0,0	50,0	0,7	n.d.	0,6
29-apr-09	1.00	0,0	28,6	0,7	43,3	0,6	01-mag-09	0.00	0,0	44,7	0,6	n.d.	0,6
29-apr-09	2.00	0,0	25,0	0,6	47,0	1,0	01-mag-09	1.00	0,0	36,8	0,6	n.d.	0,6
29-apr-09	3.00	0,0	27,1	0,6	42,7	0,3	01-mag-09	2.00	0,0	35,5	0,6	n.d.	0,3
29-apr-09	4.00	0,0	22,2	0,5	48,0	0,3	01-mag-09	3.00	0,0	34,4	0,5	n.d.	1,6
29-apr-09	5.00	0,0	26,7	0,5	41,6	0,6	01-mag-09	4.00	0,0	29,3	0,5	n.d.	0,3
29-apr-09	6.00	0,0	37,4	0,5	32,7	0,3	01-mag-09	5.00	0,0	25,2	0,3	n.d.	0,3
29-apr-09	7.00	0,0	51,7	0,6	24,7	0,3	01-mag-09	6.00	0,0	22,0	0,3	n.d.	0,3
29-apr-09	8.00	0,0	44,6	0,5	31,4	1,0	01-mag-09	7.00	0,0	23,7	0,2	n.d.	0,3
29-apr-09	9.00	0,0	38,5	0,5	38,8	0,3	01-mag-09	8.00	0,0	19,9	0,2	n.d.	1,0
29-apr-09	10.00	0,0	35,7	0,5	45,3	1,0	01-mag-09	9.00	3,9	20,1	0,2	n.d.	0,6
29-apr-09	11.00	0,3	33,5	0,6	n.d.	0,3	01-mag-09	10.00	1,0	21,1	0,2	n.d.	0,6

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6	Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>			µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
01-mag-09	11.00	2,1	24,1	0,3	n.d.	0,6	03-mag-09	10.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	12.00	1,6	27,4	0,5	n.d.	0,6	03-mag-09	11.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	13.00	4,7	30,5	0,6	n.d.	1,0	03-mag-09	12.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	14.00	4,7	37,4	0,8	n.d.	0,6	03-mag-09	13.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	15.00	1,8	45,5	0,9	n.d.	2,6	03-mag-09	14.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	16.00	1,3	51,3	1,0	n.d.	1,0	03-mag-09	15.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	17.00	0,3	55,1	1,2	n.d.	0,6	03-mag-09	16.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	18.00	0,0	54,3	1,2	n.d.	0,6	03-mag-09	17.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	19.00	0,0	53,8	1,0	n.d.	0,6	03-mag-09	18.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	20.00	0,0	54,1	0,9	n.d.	0,6	03-mag-09	19.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	21.00	0,0	50,0	0,9	n.d.	0,6	03-mag-09	20.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	22.00	0,0	44,6	0,8	n.d.	3,5	03-mag-09	21.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
01-mag-09	23.00	0,0	37,6	0,7	n.d.	0,6	03-mag-09	22.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	0.00	0,0	32,3	0,7	n.d.	0,3	03-mag-09	23.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	1.00	0,0	29,1	0,6	n.d.	0,3	04-mag-09	0.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	2.00	0,0	22,4	0,5	n.d.	0,3	04-mag-09	1.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	3.00	0,3	21,2	0,5	n.d.	0,3	04-mag-09	2.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	4.00	0,3	18,6	0,5	n.d.	0,3	04-mag-09	3.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	5.00	0,0	16,5	0,3	n.d.	0,3	04-mag-09	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	6.00	0,3	20,7	0,3	n.d.	0,3	04-mag-09	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	7.00	0,0	20,5	0,2	n.d.	0,3	04-mag-09	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	8.00	0,3	17,5	0,2	n.d.	0,3	04-mag-09	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	9.00	2,9	19,2	0,3	n.d.	0,3	04-mag-09	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	10.00	5,0	23,3	0,3	n.d.	0,6	04-mag-09	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	11.00	4,2	26,9	0,5	n.d.	0,6	04-mag-09	10.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
02-mag-09	12.00	3,7	29,9	0,6	n.d.	0,6	04-mag-09	11.00	0,5	10,5	0,0	31,9	1,0
02-mag-09	13.00	8,4	37,8	0,7	n.d.	0,6	04-mag-09	12.00	0,5	24,4	0,0	35,7	0,3
02-mag-09	14.00	6,3	46,8	0,9	n.d.	0,6	04-mag-09	13.00	7,1	33,8	0,2	42,1	1,0
02-mag-09	15.00	3,7	53,4	1,0	260,9	0,6	04-mag-09	14.00	5,5	39,3	0,3	56,3	0,6
02-mag-09	16.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	15.00	3,7	41,0	0,5	66,4	1,0
02-mag-09	17.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	16.00	1,8	40,4	0,7	72,1	2,2
02-mag-09	18.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	17.00	0,0	66,2	0,8	43,7	0,6
02-mag-09	19.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	18.00	0,0	50,4	0,7	50,0	5,4
02-mag-09	20.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	19.00	0,0	49,8	0,6	42,9	0,6
02-mag-09	21.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	20.00	0,0	43,8	0,6	44,5	2,6
02-mag-09	22.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	21.00	0,0	36,5	0,5	41,0	0,3
02-mag-09	23.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	22.00	0,0	29,1	0,3	47,2	0,3
03-mag-09	0.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	04-mag-09	23.00	0,0	25,0	0,3	46,3	0,3
03-mag-09	1.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	0.00	0,0	27,6	0,2	34,3	0,3
03-mag-09	2.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	1.00	0,0	25,0	0,2	31,6	0,3
03-mag-09	3.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	2.00	0,0	22,4	0,1	33,5	0,3
03-mag-09	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	3.00	0,0	16,2	0,1	36,1	0,3
03-mag-09	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	4.00	0,0	12,4	0,0	36,7	0,0
03-mag-09	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	5.00	0,0	12,6	0,0	36,3	0,3
03-mag-09	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	6.00	0,0	18,8	0,0	38,2	0,0
03-mag-09	8.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	7.00	0,0	23,3	0,0	38,8	0,3
03-mag-09	9.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	05-mag-09	8.00	0,0	21,6	0,0	43,9	1,0

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6	Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>			µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
05-mag-09	9.00	0,0	23,7	0,0	50,8	1,0	07-mag-09	8.00	4,5	41,0	0,3	6,5	1,6
05-mag-09	10.00	0,0	26,1	0,0	50,4	0,6	07-mag-09	9.00	4,2	42,1	0,3	11,4	1,0
05-mag-09	11.00	0,0	21,8	0,0	58,4	0,3	07-mag-09	10.00	4,5	38,4	0,3	21,2	1,9
05-mag-09	12.00	0,0	24,1	0,2	61,2	1,3	07-mag-09	11.00	6,0	34,0	0,3	37,0	1,0
05-mag-09	13.00	0,0	25,9	0,3	n.d.	0,3	07-mag-09	12.00	5,8	29,1	0,3	55,3	1,0
05-mag-09	14.00	0,0	26,3	0,3	n.d.	0,6	07-mag-09	13.00	4,7	21,2	0,2	72,9	0,6
05-mag-09	15.00	0,3	35,2	0,6	n.d.	0,6	07-mag-09	14.00	3,9	17,3	0,1	82,3	1,0
05-mag-09	16.00	0,0	34,6	0,6	n.d.	4,8	07-mag-09	15.00	4,2	16,5	0,1	87,4	1,0
05-mag-09	17.00	0,0	40,8	0,7	n.d.	1,0	07-mag-09	16.00	5,0	20,3	0,2	91,1	1,0
05-mag-09	18.00	0,0	44,6	0,7	n.d.	6,7	07-mag-09	17.00	4,7	21,2	0,2	93,3	1,9
05-mag-09	19.00	0,0	42,7	0,6	n.d.	2,6	07-mag-09	18.00	2,6	13,9	0,1	76,6	1,3
05-mag-09	20.00	0,0	42,7	0,5	n.d.	1,9	07-mag-09	19.00	2,4	12,2	0,1	70,6	0,6
05-mag-09	21.00	0,0	47,0	0,5	n.d.	0,3	07-mag-09	20.00	3,4	12,4	0,1	62,5	0,3
05-mag-09	22.00	0,0	48,1	0,3	n.d.	0,3	07-mag-09	21.00	3,1	15,8	0,1	53,9	0,6
05-mag-09	23.00	0,0	40,8	0,3	n.d.	0,3	07-mag-09	22.00	3,1	16,9	0,1	52,1	0,3
06-mag-09	0.00	0,0	30,6	0,3	n.d.	0,3	07-mag-09	23.00	3,1	13,9	0,1	52,3	0,6
06-mag-09	1.00	0,0	28,2	0,2	n.d.	0,3	08-mag-09	0.00	3,4	18,6	0,1	42,9	0,3
06-mag-09	2.00	0,0	20,3	0,2	n.d.	0,3	08-mag-09	1.00	3,4	14,3	0,1	40,6	0,6
06-mag-09	3.00	0,0	17,5	0,1	n.d.	0,3	08-mag-09	2.00	3,7	17,1	0,1	31,6	0,3
06-mag-09	4.00	0,0	16,2	0,0	n.d.	0,3	08-mag-09	3.00	3,7	14,1	0,1	26,9	1,3
06-mag-09	5.00	0,0	20,3	0,0	16,9	1,3	08-mag-09	4.00	3,9	11,8	0,1	31,8	0,3
06-mag-09	6.00	0,0	28,4	0,0	13,5	0,3	08-mag-09	5.00	3,7	16,5	0,1	24,5	0,3
06-mag-09	7.00	0,0	34,8	0,1	16,9	0,3	08-mag-09	6.00	4,2	26,3	0,1	15,5	0,3
06-mag-09	8.00	0,0	28,2	0,0	29,4	0,6	08-mag-09	7.00	4,7	39,3	0,2	11,2	1,0
06-mag-09	9.00	0,0	25,6	0,0	37,6	0,3	08-mag-09	8.00	4,7	41,2	0,2	24,1	0,6
06-mag-09	10.00	0,0	26,9	0,0	41,7	0,3	08-mag-09	9.00	4,2	30,6	0,1	35,5	1,3
06-mag-09	11.00	5,8	33,5	0,1	42,5	1,0	08-mag-09	10.00	5,2	23,3	0,1	41,0	1,0
06-mag-09	12.00	5,0	22,0	0,0	68,4	1,0	08-mag-09	11.00	4,5	22,2	0,2	n.d.	0,6
06-mag-09	13.00	6,8	16,9	0,1	70,2	0,3	08-mag-09	12.00	1,6	13,5	0,0	61,5	1,3
06-mag-09	14.00	9,7	14,5	0,1	74,3	0,3	08-mag-09	13.00	1,0	9,4	0,0	70,4	0,6
06-mag-09	15.00	14,9	14,9	0,1	74,5	0,3	08-mag-09	14.00	1,3	11,7	0,0	73,9	0,3
06-mag-09	16.00	7,1	13,0	0,0	69,8	0,6	08-mag-09	15.00	0,5	11,1	0,1	78,0	0,6
06-mag-09	17.00	2,6	24,8	0,1	52,9	0,6	08-mag-09	16.00	0,5	11,5	0,1	79,2	0,3
06-mag-09	18.00	3,4	32,9	0,1	47,0	1,0	08-mag-09	17.00	0,5	13,5	0,1	76,0	0,6
06-mag-09	19.00	7,3	29,1	0,1	47,2	0,3	08-mag-09	18.00	0,5	13,5	0,1	71,0	0,3
06-mag-09	20.00	4,5	19,2	0,1	51,2	0,6	08-mag-09	19.00	1,0	12,8	0,1	60,4	0,3
06-mag-09	21.00	2,9	30,1	0,2	31,6	1,0	08-mag-09	20.00	1,6	15,8	0,1	52,3	1,3
06-mag-09	22.00	3,4	29,9	0,2	24,9	1,0	08-mag-09	21.00	1,0	10,9	0,1	54,7	1,0
06-mag-09	23.00	2,6	26,1	0,2	24,5	1,9	08-mag-09	22.00	1,3	13,2	0,1	46,5	0,3
07-mag-09	0.00	3,1	28,2	0,2	17,8	1,6	08-mag-09	23.00	0,5	13,2	0,1	42,5	1,3
07-mag-09	1.00	2,9	28,2	0,2	14,7	2,6	09-mag-09	0.00	1,8	13,5	0,1	40,6	1,3
07-mag-09	2.00	3,1	38,5	0,2	3,1	2,2	09-mag-09	1.00	1,6	10,2	0,1	42,5	1,0
07-mag-09	3.00	2,6	32,9	0,2	1,8	2,2	09-mag-09	2.00	0,5	8,1	0,1	44,5	0,6
07-mag-09	4.00	2,9	32,5	0,2	0,2	1,6	09-mag-09	3.00	1,8	7,3	0,1	45,3	0,3
07-mag-09	5.00	2,9	32,1	0,2	0,2	1,6	09-mag-09	4.00	1,6	5,8	0,1	44,7	0,6
07-mag-09	6.00	3,7	36,5	0,2	0,4	1,9	09-mag-09	5.00	1,8	6,8	0,1	42,7	1,3
07-mag-09	7.00	4,5	40,6	0,3	0,8	1,6	09-mag-09	6.00	1,3	18,8	0,2	28,4	1,0

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6	Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>			µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
09-mag-09	7.00	1,8	19,9	0,2	22,9	1,3	11-mag-09	6.00	2,4	15,8	0,1	20,6	1,3
09-mag-09	8.00	1,3	16,7	0,1	29,6	0,6	11-mag-09	7.00	2,9	18,4	0,1	24,9	0,3
09-mag-09	9.00	1,8	15,8	0,1	33,3	1,0	11-mag-09	8.00	2,9	23,3	0,1	23,7	0,6
09-mag-09	10.00	1,8	15,2	0,1	42,9	0,6	11-mag-09	9.00	7,1	23,9	0,1	26,1	1,3
09-mag-09	11.00	1,3	13,3	0,1	52,1	0,3	11-mag-09	10.00	47,7	29,0	0,1	29,6	1,0
09-mag-09	12.00	1,0	10,5	0,0	57,2	1,0	11-mag-09	11.00	76,2	26,3	0,1	41,2	0,3
09-mag-09	13.00	1,0	8,5	0,0	63,9	1,0	11-mag-09	12.00	40,3	19,7	0,0	60,6	0,6
09-mag-09	14.00	1,0	7,3	0,0	67,6	0,3	11-mag-09	13.00	13,1	15,4	0,0	68,8	0,6
09-mag-09	15.00	1,6	6,8	0,0	70,0	1,0	11-mag-09	14.00	10,0	13,5	0,1	73,1	1,6
09-mag-09	16.00	0,8	6,8	0,0	72,3	1,0	11-mag-09	15.00	11,0	11,8	0,1	77,6	1,6
09-mag-09	17.00	1,8	7,5	0,0	73,5	0,6	11-mag-09	16.00	6,0	12,2	0,2	81,5	1,0
09-mag-09	18.00	1,3	10,5	0,0	70,8	0,3	11-mag-09	17.00	3,1	14,7	0,2	79,2	1,0
09-mag-09	19.00	1,6	12,4	0,1	65,7	0,3	11-mag-09	18.00	3,4	13,2	0,1	73,1	0,6
09-mag-09	20.00	1,0	10,2	0,1	58,8	1,6	11-mag-09	19.00	2,6	9,4	0,1	67,2	0,3
09-mag-09	21.00	3,9	14,7	0,2	45,9	1,3	11-mag-09	20.00	2,6	12,0	0,0	55,5	1,0
09-mag-09	22.00	1,3	14,1	0,1	43,3	1,3	11-mag-09	21.00	2,4	14,1	0,1	46,6	1,0
09-mag-09	23.00	2,1	16,9	0,2	34,7	1,6	11-mag-09	22.00	2,9	12,0	0,1	49,0	1,0
10-mag-09	0.00	1,3	16,5	0,2	31,9	1,9	11-mag-09	23.00	2,9	9,8	0,1	51,0	1,0
10-mag-09	1.00	3,9	16,0	0,2	26,7	1,0	12-mag-09	0.00	3,1	8,8	0,1	53,1	1,0
10-mag-09	2.00	2,6	13,5	0,2	26,1	1,0	12-mag-09	1.00	3,4	9,0	0,1	48,0	0,6
10-mag-09	3.00	2,1	12,0	0,2	28,2	1,3	12-mag-09	2.00	3,7	10,2	0,1	40,6	0,6
10-mag-09	4.00	1,6	10,5	0,2	30,6	0,6	12-mag-09	3.00	5,8	9,6	0,1	38,0	1,0
10-mag-09	5.00	1,6	10,2	0,1	29,0	0,3	12-mag-09	4.00	4,7	10,7	0,1	31,4	0,6
10-mag-09	6.00	1,8	12,0	0,2	27,2	1,3	12-mag-09	5.00	3,1	13,3	0,1	24,3	0,3
10-mag-09	7.00	1,3	11,3	0,2	31,8	0,3	12-mag-09	6.00	2,9	24,1	0,1	19,8	0,6
10-mag-09	8.00	2,1	10,7	0,1	32,3	0,6	12-mag-09	7.00	3,4	32,9	0,2	13,9	0,6
10-mag-09	9.00	2,9	11,7	0,1	34,5	0,6	12-mag-09	8.00	2,9	40,0	0,2	14,7	1,6
10-mag-09	10.00	4,2	10,7	0,1	41,7	1,6	12-mag-09	9.00	3,4	31,6	0,1	28,2	1,3
10-mag-09	11.00	4,7	9,4	0,1	50,8	1,3	12-mag-09	10.00	4,2	24,3	0,1	39,4	1,3
10-mag-09	12.00	2,6	11,3	0,1	61,3	0,3	12-mag-09	11.00	3,4	19,2	0,1	46,3	1,0
10-mag-09	13.00	1,8	7,3	0,1	69,6	0,6	12-mag-09	12.00	3,1	16,5	0,0	54,7	1,0
10-mag-09	14.00	1,0	6,2	0,0	72,9	0,6	12-mag-09	13.00	2,6	13,7	0,0	59,6	1,0
10-mag-09	15.00	1,3	8,1	0,1	73,7	0,6	12-mag-09	14.00	2,9	14,1	0,0	66,4	0,6
10-mag-09	16.00	2,1	7,5	0,1	74,9	1,3	12-mag-09	15.00	3,4	14,3	0,1	76,4	1,0
10-mag-09	17.00	4,7	6,4	0,1	74,5	0,6	12-mag-09	16.00	2,6	13,3	0,1	79,2	1,3
10-mag-09	18.00	7,9	7,3	0,1	72,9	0,3	12-mag-09	17.00	1,3	13,0	0,1	74,7	0,6
10-mag-09	19.00	4,2	8,5	0,1	67,6	1,0	12-mag-09	18.00	2,9	13,3	0,1	72,3	1,9
10-mag-09	20.00	2,9	13,5	0,1	58,4	1,6	12-mag-09	19.00	2,6	13,5	0,1	65,5	1,3
10-mag-09	21.00	2,4	20,9	0,2	43,9	1,3	12-mag-09	20.00	2,9	17,5	0,1	54,1	1,0
10-mag-09	22.00	2,1	23,1	0,1	41,2	0,6	12-mag-09	21.00	2,9	17,9	0,1	52,1	0,3
10-mag-09	23.00	2,4	18,0	0,1	38,2	1,3	12-mag-09	22.00	5,5	18,0	0,1	48,8	1,0
11-mag-09	0.00	1,6	15,2	0,1	35,3	1,0	12-mag-09	23.00	5,2	19,2	0,1	41,2	1,3
11-mag-09	1.00	1,8	13,7	0,1	31,6	1,3	13-mag-09	0.00	3,4	13,9	0,1	40,6	0,6
11-mag-09	2.00	2,4	16,5	0,1	23,7	1,0	13-mag-09	1.00	3,7	14,9	0,1	33,5	1,0
11-mag-09	3.00	2,6	16,5	0,1	22,3	0,6	13-mag-09	2.00	3,7	15,0	0,1	28,2	1,3
11-mag-09	4.00	2,9	13,0	0,1	28,6	0,6	13-mag-09	3.00	3,4	14,7	0,1	24,9	1,6
11-mag-09	5.00	2,6	14,7	0,1	23,7	0,6	13-mag-09	4.00	3,4	13,5	0,1	23,3	1,6

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6	Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>			µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
13-mag-09	5.00	2,9	12,8	0,1	26,1	0,6	15-mag-09	4.00	3,9	17,1	0,1	26,9	0,6
13-mag-09	6.00	1,3	22,9	0,1	16,9	0,6	15-mag-09	5.00	3,9	18,6	0,1	20,0	0,6
13-mag-09	7.00	3,1	37,2	0,2	11,4	1,0	15-mag-09	6.00	3,7	19,6	0,2	18,0	0,3
13-mag-09	8.00	2,9	27,4	0,2	28,0	0,6	15-mag-09	7.00	3,9	22,6	0,2	20,8	0,6
13-mag-09	9.00	3,9	19,9	0,1	36,7	1,3	15-mag-09	8.00	3,9	29,7	0,2	17,8	0,6
13-mag-09	10.00	10,0	21,6	0,1	38,2	0,3	15-mag-09	9.00	3,9	29,5	0,2	14,3	0,6
13-mag-09	11.00	11,5	20,1	0,0	48,2	1,0	15-mag-09	10.00	4,5	35,2	0,3	21,0	0,6
13-mag-09	12.00	7,9	15,0	0,0	61,7	0,3	15-mag-09	11.00	4,7	37,2	0,5	37,2	1,0
13-mag-09	13.00	8,4	14,3	0,0	67,8	0,3	15-mag-09	12.00	5,5	35,9	0,2	26,3	2,6
13-mag-09	14.00	8,4	13,3	0,0	71,1	0,6	15-mag-09	13.00	3,4	21,2	0,1	36,3	1,0
13-mag-09	15.00	4,7	11,7	0,0	77,4	0,6	15-mag-09	14.00	3,1	24,8	0,2	35,1	0,6
13-mag-09	16.00	4,5	9,4	0,1	79,8	0,6	15-mag-09	15.00	3,7	28,4	0,2	30,4	0,6
13-mag-09	17.00	4,7	17,9	0,1	78,8	1,0	15-mag-09	16.00	3,4	21,2	0,2	33,1	0,6
13-mag-09	18.00	4,2	16,2	0,1	81,5	1,0	15-mag-09	17.00	3,4	25,8	0,2	34,9	0,6
13-mag-09	19.00	3,9	16,4	0,1	80,2	0,3	15-mag-09	18.00	3,7	29,9	0,2	31,0	0,6
13-mag-09	20.00	3,9	14,9	0,1	62,1	1,0	15-mag-09	19.00	3,4	39,5	0,5	23,1	1,6
13-mag-09	21.00	3,1	14,5	0,1	57,0	0,6	15-mag-09	20.00	2,4	24,4	0,2	32,9	1,3
13-mag-09	22.00	4,2	13,3	0,1	54,1	0,6	15-mag-09	21.00	3,1	25,8	0,2	27,2	1,3
13-mag-09	23.00	11,3	12,2	0,1	52,7	0,6	15-mag-09	22.00	3,4	31,6	0,3	18,6	1,6
14-mag-09	0.00	10,2	12,2	0,1	51,0	1,3	15-mag-09	23.00	2,9	25,8	0,2	16,5	1,3
14-mag-09	1.00	8,6	14,5	0,1	42,5	1,3	16-mag-09	0.00	2,9	22,7	0,2	13,3	1,6
14-mag-09	2.00	6,0	13,9	0,1	34,9	0,3	16-mag-09	1.00	3,4	20,7	0,2	10,4	1,3
14-mag-09	3.00	5,5	15,6	0,1	30,0	1,0	16-mag-09	2.00	3,4	15,6	0,1	14,7	1,6
14-mag-09	4.00	5,0	13,9	0,1	22,1	0,6	16-mag-09	3.00	2,9	14,1	0,1	14,9	0,6
14-mag-09	5.00	2,9	16,5	0,1	13,9	1,0	16-mag-09	4.00	3,1	13,5	0,2	14,1	1,3
14-mag-09	6.00	4,2	24,1	0,1	11,0	0,6	16-mag-09	5.00	2,9	14,5	0,2	11,6	1,0
14-mag-09	7.00	5,2	33,5	0,2	7,3	0,6	16-mag-09	6.00	2,9	17,5	0,2	7,3	0,3
14-mag-09	8.00	5,5	32,3	0,2	15,7	0,6	16-mag-09	7.00	3,1	17,9	0,2	7,3	0,3
14-mag-09	9.00	4,2	26,5	0,3	31,0	0,6	16-mag-09	8.00	3,4	20,3	0,2	6,1	1,3
14-mag-09	10.00	4,5	22,9	0,3	43,5	1,0	16-mag-09	9.00	3,4	24,1	0,2	8,6	0,6
14-mag-09	11.00	7,6	14,7	0,3	56,4	1,0	16-mag-09	10.00	3,1	26,7	0,2	12,7	1,0
14-mag-09	12.00	7,3	12,2	0,3	64,5	0,6	16-mag-09	11.00	2,6	24,6	0,2	22,1	0,6
14-mag-09	13.00	5,2	15,0	0,1	67,0	1,0	16-mag-09	12.00	2,6	19,9	0,1	39,6	1,0
14-mag-09	14.00	5,2	13,9	0,0	72,1	0,6	16-mag-09	13.00	2,6	16,5	0,1	45,3	1,0
14-mag-09	15.00	4,7	13,5	0,0	76,6	0,6	16-mag-09	14.00	2,4	15,0	0,1	57,6	0,6
14-mag-09	16.00	5,0	13,2	0,1	77,0	0,6	16-mag-09	15.00	2,4	12,2	0,1	68,8	0,6
14-mag-09	17.00	7,3	18,2	0,1	73,3	1,0	16-mag-09	16.00	2,9	12,4	0,1	73,3	0,6
14-mag-09	18.00	8,1	12,6	0,0	80,0	1,0	16-mag-09	17.00	2,9	9,2	0,0	76,2	0,3
14-mag-09	19.00	7,3	11,3	0,1	78,4	0,3	16-mag-09	18.00	2,1	11,8	0,0	74,5	0,3
14-mag-09	20.00	6,3	9,4	0,1	71,7	0,6	16-mag-09	19.00	2,4	14,5	0,1	70,8	1,0
14-mag-09	21.00	5,2	16,2	0,1	57,0	0,6	16-mag-09	20.00	2,6	20,9	0,1	56,4	0,3
14-mag-09	22.00	5,0	16,5	0,1	49,0	0,6	16-mag-09	21.00	2,9	22,0	0,2	40,6	0,6
14-mag-09	23.00	6,3	20,5	0,1	37,4	0,6	16-mag-09	22.00	2,9	33,3	0,3	24,7	2,2
15-mag-09	0.00	5,0	17,9	0,1	45,3	0,6	16-mag-09	23.00	2,6	32,1	0,3	13,7	1,3
15-mag-09	1.00	4,5	14,7	0,1	46,5	0,3	17-mag-09	0.00	2,9	24,6	0,2	14,1	1,3
15-mag-09	2.00	4,5	14,3	0,1	40,0	0,3	17-mag-09	1.00	3,1	32,5	0,3	5,5	1,0
15-mag-09	3.00	5,2	11,1	0,1	43,1	1,3	17-mag-09	2.00	2,9	29,1	0,2	6,5	1,9

Data	ora	SO2 µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	O3 µg/m <sup>3</sup>	C6H6 µg/m <sup>3</sup>	Data	ora	SO2 µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	O3 µg/m <sup>3</sup>	C6H6 µg/m <sup>3</sup>
17-mag-09	3.00	2,6	19,4	0,2	10,2	1,0	19-mag-09	2.00	3,7	8,8	0,0	39,8	0,6
17-mag-09	4.00	2,6	17,7	0,2	10,6	1,0	19-mag-09	3.00	4,2	7,3	0,1	48,0	0,6
17-mag-09	5.00	2,4	21,1	0,2	6,9	1,0	19-mag-09	4.00	4,2	8,1	0,1	46,5	1,3
17-mag-09	6.00	2,4	19,9	0,2	9,6	1,0	19-mag-09	5.00	3,7	8,8	0,0	49,0	0,3
17-mag-09	7.00	3,1	14,7	0,2	18,2	0,6	19-mag-09	6.00	3,7	14,1	0,1	36,5	0,6
17-mag-09	8.00	2,4	11,8	0,1	22,7	0,6	19-mag-09	7.00	4,5	25,9	0,1	27,6	1,0
17-mag-09	9.00	2,9	12,0	0,1	27,4	0,3	19-mag-09	8.00	7,9	20,1	0,1	33,3	0,6
17-mag-09	10.00	3,4	14,3	0,1	36,8	0,3	19-mag-09	9.00	17,0	20,1	0,1	34,9	0,3
17-mag-09	11.00	2,6	13,0	0,1	52,9	0,6	19-mag-09	10.00	16,2	16,9	0,0	43,3	0,6
17-mag-09	12.00	2,9	13,0	0,0	62,5	0,3	19-mag-09	11.00	10,0	13,7	0,0	54,5	1,0
17-mag-09	13.00	3,7	9,6	0,1	69,8	0,3	19-mag-09	12.00	7,1	13,5	0,0	65,9	0,6
17-mag-09	14.00	3,7	10,2	0,1	74,3	1,0	19-mag-09	13.00	7,9	13,3	0,1	75,9	0,6
17-mag-09	15.00	2,9	11,3	0,1	77,8	0,3	19-mag-09	14.00	5,5	10,9	0,1	80,9	1,6
17-mag-09	16.00	3,4	12,0	0,2	76,2	1,0	19-mag-09	15.00	7,6	12,6	0,1	84,9	1,0
17-mag-09	17.00	2,9	10,7	0,1	78,0	0,3	19-mag-09	16.00	11,0	17,5	0,2	87,8	0,3
17-mag-09	18.00	1,8	10,9	0,1	76,8	1,0	19-mag-09	17.00	9,7	16,0	0,2	86,2	1,9
17-mag-09	19.00	2,4	12,4	0,1	72,7	0,6	19-mag-09	18.00	9,2	16,9	0,2	85,7	1,6
17-mag-09	20.00	2,6	12,8	0,1	68,2	0,6	19-mag-09	19.00	7,9	13,3	0,1	86,0	1,3
17-mag-09	21.00	2,6	21,4	0,1	48,4	0,6	19-mag-09	20.00	4,7	16,2	0,0	74,3	0,6
17-mag-09	22.00	3,4	22,4	0,1	27,6	0,6	19-mag-09	21.00	4,7	15,4	0,0	60,4	1,0
17-mag-09	23.00	3,4	26,5	0,2	20,2	0,6	19-mag-09	22.00	4,7	20,1	0,0	43,7	0,3
18-mag-09	0.00	3,1	22,7	0,1	24,3	0,6	19-mag-09	23.00	5,8	16,7	0,1	43,9	1,6
18-mag-09	1.00	3,9	13,3	0,1	32,3	1,0	20-mag-09	0.00	5,5	14,5	0,1	41,0	1,0
18-mag-09	2.00	4,2	11,5	0,1	32,9	0,3	20-mag-09	1.00	4,7	13,0	0,1	39,6	1,3
18-mag-09	3.00	4,2	11,7	0,1	29,2	0,3	20-mag-09	2.00	5,2	11,3	0,1	40,0	1,0
18-mag-09	4.00	4,7	13,5	0,1	24,1	0,6	20-mag-09	3.00	5,5	11,1	0,1	41,9	1,0
18-mag-09	5.00	3,9	16,9	0,1	12,2	0,3	20-mag-09	4.00	5,0	8,6	0,1	49,0	0,6
18-mag-09	6.00	3,7	17,5	0,1	13,5	0,3	20-mag-09	5.00	4,5	9,8	0,1	41,7	0,3
18-mag-09	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,6	20-mag-09	6.00	5,2	16,5	0,1	37,6	0,6
18-mag-09	8.00	4,7	24,4	0,1	24,3	0,6	20-mag-09	7.00	3,7	21,1	0,1	34,1	0,6
18-mag-09	9.00	6,8	21,6	0,1	28,2	1,0	20-mag-09	8.00	5,5	25,2	0,1	33,9	0,3
18-mag-09	10.00	6,3	18,8	0,1	40,6	0,6	20-mag-09	9.00	8,9	24,4	0,1	32,9	0,3
18-mag-09	11.00	4,5	13,5	0,0	51,4	0,3	20-mag-09	10.00	10,7	18,8	0,0	41,4	0,6
18-mag-09	12.00	4,2	10,9	0,0	55,7	0,3	20-mag-09	11.00	28,8	21,6	0,0	50,0	0,6
18-mag-09	13.00	4,2	13,0	0,1	60,0	1,0	20-mag-09	12.00	10,7	28,0	0,5	66,2	0,6
18-mag-09	14.00	4,7	11,3	0,1	69,6	1,0	20-mag-09	13.00	3,7	14,7	0,3	74,7	3,2
18-mag-09	15.00	5,0	12,0	0,1	76,4	0,6	20-mag-09	14.00	2,4	13,2	0,3	84,9	1,0
18-mag-09	16.00	5,0	14,3	0,2	72,1	1,0	20-mag-09	15.00	1,6	13,3	0,5	87,6	0,6
18-mag-09	17.00	5,0	16,4	0,2	68,8	1,3	20-mag-09	16.00	0,8	17,7	0,5	81,5	0,6
18-mag-09	18.00	3,4	12,4	0,1	67,6	1,0	20-mag-09	17.00	1,6	27,8	0,6	86,4	0,6
18-mag-09	19.00	3,4	11,8	0,1	60,0	1,0	20-mag-09	18.00	3,1	20,7	0,6	97,4	1,3
18-mag-09	20.00	2,9	11,7	0,0	50,6	1,3	20-mag-09	19.00	2,9	23,1	0,5	94,5	0,6
18-mag-09	21.00	4,2	19,4	0,0	41,6	0,3	20-mag-09	20.00	2,4	24,6	0,5	78,0	2,2
18-mag-09	22.00	8,9	14,1	0,0	39,8	0,6	20-mag-09	21.00	1,8	36,5	0,3	46,5	1,6
18-mag-09	23.00	8,6	12,2	0,0	40,0	0,6	20-mag-09	22.00	0,8	38,7	0,3	29,2	1,6
19-mag-09	0.00	6,8	12,0	0,0	39,4	0,6	20-mag-09	23.00	1,3	28,6	0,3	32,7	1,3
19-mag-09	1.00	4,2	8,3	0,0	41,9	1,0	21-mag-09	0.00	0,5	39,1	0,2	15,7	1,0

Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6	Data	ora	SO2	NO2	CO	O3	C6H6
		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>			µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
21-mag-09	1.00	1,3	29,0	0,2	19,8	0,6	23-mag-09	0.00	2,9	16,2	0,2	44,3	1,0
21-mag-09	2.00	1,3	22,0	0,2	22,3	0,6	23-mag-09	1.00	1,6	16,0	0,2	32,5	1,0
21-mag-09	3.00	1,0	24,1	0,2	14,7	0,6	23-mag-09	2.00	1,8	19,4	0,2	25,1	0,6
21-mag-09	4.00	1,0	28,2	0,2	8,6	0,6	23-mag-09	3.00	1,3	19,2	0,2	19,6	0,6
21-mag-09	5.00	0,8	20,1	0,2	13,5	0,6	23-mag-09	4.00	2,1	19,4	0,2	20,8	1,0
21-mag-09	6.00	0,8	21,1	0,2	13,9	0,6	23-mag-09	5.00	1,8	21,6	0,2	17,2	0,6
21-mag-09	7.00	1,3	32,1	0,3	15,5	0,6	23-mag-09	6.00	1,8	26,9	0,2	11,4	1,0
21-mag-09	8.00	1,3	34,8	0,3	21,8	0,6	23-mag-09	7.00	2,6	30,3	0,2	12,2	0,6
21-mag-09	9.00	1,8	32,7	0,6	28,2	0,6	23-mag-09	8.00	4,7	24,4	0,2	35,7	0,3
21-mag-09	10.00	1,6	23,9	0,5	44,1	0,6	23-mag-09	9.00	5,8	21,1	0,2	45,1	0,6
21-mag-09	11.00	2,4	19,9	0,3	63,1	0,6	23-mag-09	10.00	8,9	20,7	0,2	50,2	0,6
21-mag-09	12.00	2,1	23,1	0,6	73,3	0,6	23-mag-09	11.00	7,1	16,7	0,2	62,9	1,0
21-mag-09	13.00	2,6	16,9	0,3	97,6	1,3	23-mag-09	12.00	3,4	12,6	0,2	73,5	1,6
21-mag-09	14.00	2,4	14,1	0,3	106,0	1,3	23-mag-09	13.00	3,4	11,1	0,3	79,6	1,0
21-mag-09	15.00	2,1	14,1	0,3	97,6	1,0	23-mag-09	14.00	3,7	10,9	0,3	85,5	0,6
21-mag-09	16.00	2,4	16,2	0,3	94,3	1,3	23-mag-09	15.00	3,4	12,0	0,5	88,0	0,6
21-mag-09	17.00	2,6	41,2	0,5	85,5	1,0	23-mag-09	16.00	3,1	13,9	0,5	88,8	1,0
21-mag-09	18.00	1,8	21,6	0,5	98,8	0,6	23-mag-09	17.00	2,6	14,7	0,5	86,8	0,6
21-mag-09	19.00	1,3	14,7	0,3	80,0	2,2	23-mag-09	18.00	2,4	12,4	0,5	83,9	2,9
21-mag-09	20.00	0,8	13,7	0,2	61,7	2,2	23-mag-09	19.00	1,0	11,7	0,3	74,5	1,3
21-mag-09	21.00	1,6	10,0	0,1	62,7	1,6	23-mag-09	20.00	2,1	9,4	0,2	67,6	2,2
21-mag-09	22.00	2,1	14,7	0,2	52,3	1,0	23-mag-09	21.00	0,3	7,1	0,2	64,1	1,0
21-mag-09	23.00	2,6	18,8	0,2	46,5	1,3	23-mag-09	22.00	1,6	10,0	0,2	57,2	1,6
22-mag-09	0.00	2,6	18,4	0,2	39,6	0,6	23-mag-09	23.00	1,6	13,0	0,2	52,3	1,6
22-mag-09	1.00	2,6	18,2	0,2	34,3	1,3	24-mag-09	0.00	1,0	10,3	0,2	54,7	1,6
22-mag-09	2.00	1,8	19,7	0,2	26,7	1,0	24-mag-09	1.00	0,8	9,4	0,2	52,5	1,0
22-mag-09	3.00	1,8	15,0	0,2	37,0	1,0	24-mag-09	2.00	0,5	9,6	0,2	51,2	1,0
22-mag-09	4.00	1,3	13,0	0,2	33,9	1,0	24-mag-09	3.00	0,3	11,1	0,2	48,6	0,3
22-mag-09	5.00	2,1	15,6	0,2	28,4	0,6	24-mag-09	4.00	0,5	11,5	0,2	40,8	1,3
22-mag-09	6.00	1,8	23,1	0,2	21,8	0,3	24-mag-09	5.00	0,5	10,5	0,2	36,8	1,0
22-mag-09	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,3	24-mag-09	6.00	0,3	12,6	0,2	33,9	0,6
22-mag-09	8.00	2,1	32,0	0,2	22,3	1,3	24-mag-09	7.00	0,5	13,7	0,2	34,9	0,6
22-mag-09	9.00	9,7	24,1	0,2	36,1	1,0	24-mag-09	8.00	0,3	11,8	0,2	42,3	0,3
22-mag-09	10.00	1,3	21,1	0,2	43,5	0,6	24-mag-09	9.00	12,3	12,4	0,2	48,8	0,6
22-mag-09	11.00	1,0	26,7	0,1	40,0	0,3	24-mag-09	10.00	18,9	11,7	0,2	63,7	0,6
22-mag-09	12.00	0,5	11,7	0,1	70,4	0,6	24-mag-09	11.00	2,4	6,2	0,2	73,1	0,6
22-mag-09	13.00	0,8	8,8	0,2	82,9	1,3	24-mag-09	12.00	2,9	10,2	0,3	79,2	1,3
22-mag-09	14.00	1,3	8,3	0,2	83,1	0,6	24-mag-09	13.00	1,8	6,4	0,3	93,7	1,3
22-mag-09	15.00	1,3	8,5	0,2	79,8	1,3	24-mag-09	14.00	1,0	7,9	0,5	93,1	0,6
22-mag-09	16.00	1,3	17,9	0,3	77,2	1,0	24-mag-09	15.00	0,8	12,6	0,6	76,6	1,3
22-mag-09	17.00	1,0	17,7	0,3	72,5	1,6	24-mag-09	16.00	0,8	16,0	0,6	75,3	0,6
22-mag-09	18.00	3,1	11,5	0,3	74,9	0,6	24-mag-09	17.00	0,8	16,5	0,7	80,2	0,6
22-mag-09	19.00	2,4	8,5	0,2	70,8	1,6	24-mag-09	18.00	0,8	17,7	0,7	83,9	0,6
22-mag-09	20.00	2,4	8,6	0,2	65,7	1,0	24-mag-09	19.00	0,8	17,1	0,6	73,9	1,6
22-mag-09	21.00	2,9	9,8	0,2	62,7	0,6	24-mag-09	20.00	0,8	19,6	0,5	51,4	2,6
22-mag-09	22.00	2,6	9,2	0,2	60,4	1,0	24-mag-09	21.00	0,3	20,5	0,3	40,8	2,2
22-mag-09	23.00	2,9	16,5	0,2	50,8	1,0	24-mag-09	22.00	0,5	22,7	0,2	30,6	1,9

Data	ora	SO2 µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	O3 µg/m <sup>3</sup>	C6H6 µg/m <sup>3</sup>
24-mag-09	23.00	0,0	21,4	0,2	28,8	1,6
25-mag-09	0.00	0,3	14,7	0,2	45,1	2,2
25-mag-09	1.00	0,8	9,2	0,2	55,7	1,9
25-mag-09	2.00	0,5	9,2	0,2	43,9	1,6
25-mag-09	3.00	0,0	10,2	0,2	37,2	0,6
25-mag-09	4.00	0,8	13,7	0,2	29,4	0,6
25-mag-09	5.00	0,0	16,0	0,2	20,0	1,0
25-mag-09	6.00	0,0	18,8	0,2	19,8	0,3
25-mag-09	7.00	0,0	20,5	0,2	19,6	1,0
25-mag-09	8.00	0,3	17,5	0,2	29,6	1,6
25-mag-09	9.00	0,3	15,8	0,2	34,3	0,6
25-mag-09	10.00	0,0	14,1	0,1	43,5	1,6
25-mag-09	11.00	1,3	12,4	0,1	64,3	1,6
25-mag-09	12.00	3,1	14,1	0,2	76,0	1,3
25-mag-09	13.00	4,7	19,2	0,3	90,0	1,0
25-mag-09	14.00	12,1	20,5	0,5	113,5	1,3
25-mag-09	15.00	12,1	22,0	0,6	121,7	0,6
25-mag-09	16.00	10,5	23,3	0,7	111,1	0,6
25-mag-09	17.00	6,0	27,3	0,7	89,0	0,6
25-mag-09	18.00	4,7	24,6	0,7	98,2	1,0
25-mag-09	19.00	5,2	20,7	0,6	100,7	1,3
25-mag-09	20.00	2,4	18,8	0,5	77,2	3,2
25-mag-09	21.00	0,3	28,8	0,3	45,3	2,2
25-mag-09	22.00	5,2	22,6	0,2	42,1	2,2
25-mag-09	23.00	14,1	16,9	0,2	41,4	1,6
26-mag-09	0.00	1,8	12,6	0,2	40,4	1,9
26-mag-09	1.00	1,3	15,2	0,2	32,3	1,6
26-mag-09	2.00	1,3	14,5	0,2	31,6	1,6
26-mag-09	3.00	1,3	17,7	0,2	22,3	1,0
26-mag-09	4.00	0,5	17,1	0,2	18,2	1,0
26-mag-09	5.00	0,3	19,7	0,2	8,6	0,3
26-mag-09	6.00	1,0	24,8	0,2	7,3	0,3
26-mag-09	7.00	1,3	34,2	0,2	10,0	0,3
26-mag-09	8.00	1,3	29,5	0,2	22,5	1,0
26-mag-09	9.00	1,3	21,8	0,1	39,8	1,3
26-mag-09	10.00	0,8	14,5	0,1	50,8	1,0
26-mag-09	11.00	3,7	16,9	0,1	61,7	1,3
26-mag-09	12.00	7,6	22,2	0,2	75,1	1,0
26-mag-09	13.00	3,1	21,4	0,3	90,0	1,6
26-mag-09	14.00	2,9	20,9	0,5	97,2	1,0
26-mag-09	15.00	3,9	26,1	0,6	97,4	0,6
26-mag-09	16.00	4,5	21,2	0,6	81,7	0,6
26-mag-09	17.00	3,7	16,9	0,6	66,6	1,3
26-mag-09	18.00	2,1	17,5	0,5	53,9	1,3
26-mag-09	19.00	1,8	14,1	0,3	62,9	2,2
26-mag-09	20.00	1,0	11,7	0,2	56,4	1,6
26-mag-09	21.00	0,5	13,5	0,1	48,0	1,6

Data	ora	SO2 µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	O3 µg/m <sup>3</sup>	C6H6 µg/m <sup>3</sup>
26-mag-09	22.00	0,5	10,7	0,1	43,3	1,0
26-mag-09	23.00	2,4	12,8	0,2	40,8	1,0
27-mag-09	0.00	3,1	12,6	0,2	36,3	1,3
27-mag-09	1.00	1,3	10,5	0,2	32,9	1,0
27-mag-09	2.00	0,5	8,5	0,2	31,9	1,0
27-mag-09	3.00	0,3	9,2	0,2	29,8	1,0
27-mag-09	4.00	0,0	9,6	0,2	28,4	0,6
27-mag-09	5.00	1,0	11,3	0,2	23,3	1,0
27-mag-09	6.00	1,0	11,1	0,2	27,0	1,0
27-mag-09	7.00	0,8	12,8	0,2	30,0	1,0
27-mag-09	8.00	2,6	15,0	0,2	29,8	1,0
27-mag-09	9.00	2,6	20,3	0,2	29,6	0,6
27-mag-09	10.00	0,0	17,5	0,1	44,9	1,0

Data	PM10 µg/m <sup>3</sup>
07/05/2009	49
08/05/2009	29
09/05/2009	24
10/05/2009	21
11/05/2009	33
12/05/2009	34
13/05/2009	33
14/05/2009	36