

**Laboratorio Mobile**  
**Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico**  
**COMUNE DI REVERE**

05/07/2005 - 24/11/2005



---

Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia





## Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico

COMUNE DI REVERE

### Gestione e Manutenzione Tecnica del Laboratorio Mobile

P.I. Francesco Fiore .....

P.I. Giorgio Siliprandi .....

Ing. Lucio Caviccioni .....

### Gestione Laboratorio XRF

Dott. Carlo Ferrari .....

### Relazione

P.I. Giorgio Siliprandi .....

Dott. Luca Bianchi .....

**Responsabile U.O. Sistemi Ambientali  
Dip. di Mantova**

dott. Silvio Artioli

**Direttore Dipartimento  
Mantova**

dott. Mario Prestini



## **Premessa**

Nel presente lavoro si discutono i risultati relativi alla campagna di misura condotta con Laboratorio Mobile tra il 5 luglio e il 24 novembre 2005 in Via Cavour nel Comune di Revere, presso il piazzale antistante l'ex Vetreria Bormioli.

L'indagine rientra nel piano di monitoraggio ambientale predisposto da ARPA della Lombardia in concomitanza della realizzazione dei progetti finanziati con la misura 2.1 "Sviluppo e qualificazione delle dotazioni infrastrutturali per la valorizzazione e la competitività del territorio" del DocUP del Basso mantovano.

In particolare, la presente relazione tratta del monitoraggio ante operam per la realizzazione della banchina di attracco fluviale sul Po, nel Comune di Revere.

---

## **Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico** COMUNE DI REVERE

## **Introduzione**

<b>Laboratorio Mobile .....</b>	pag. 6
<b>Principali Inquinanti atmosferici .....</b>	pag. 6
<b>Normativa .....</b>	pag. 7

## **Campagna di Misura**

<b>Sito di Misura .....</b>	pag. 9
<b>Principali Sorgenti Emissive .....</b>	pag. 10
<b>Situazione Meteorologica nel periodo di misura .....</b>	pag. 14
<b>Andamento inquinanti nel periodo di misura .....</b>	pag. 17
<b>Grafici inquinanti.....</b>	pag. 19
<b>Confronto delle misure con i dati rilevati da postazioni fisse .....</b>	pag. 25
<b>Conclusioni .....</b>	pag. 30

## **Allegati**

<b>Dati Orari .....</b>	pag. 31
-------------------------	---------

# Introduzione

## Laboratorio Mobile

Per la campagna di misura, condotta dall'ARPA Dipartimento Provinciale di Mantova, è stato utilizzato un Laboratorio Mobile.

La strumentazione presente sul laboratorio permette il rilevamento di:

- Biossido di Zolfo (SO<sub>2</sub>);
- Monossido di Carbonio (CO);
- Ossidi di Azoto (NO<sub>x</sub>);
- Ozono (O<sub>3</sub>);
- Particolato Fine (PM10).

La strumentazione di cui è dotato il laboratorio mobile risponde ai criteri definiti dalla legislazione nazionale (DPCM del 28/3/83, DPR 203/88, DM 60/02, D.Lgs 183/04).

Nella seguente tabella sono riportati i principi di funzionamento della strumentazione utilizzata:

Inquinante	Principio di funzionamento
Monossido di carbonio	assorbimento IR
Ossidi di azoto	Chemiluminescenza
Biossido di zolfo	Fluorescenza UV
Ozono	Assorbimento UV
Particolato fine PM10	campionatore gravimetrico, con pesatura in laboratorio dei filtri.

Anche per le altezze dei prelievi sono rispettati i criteri definiti dalle suddette norme:

- il Monossido di Carbonio viene prelevato a 1,6 metri dal suolo (altezza uomo) e a non più di 3 metri dal ciglio della strada;
- la sonda per il prelievo di SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub> viene posta a 3 metri di quota;
- i sensori meteorologici sono posizionati all'altezza di circa 8 metri.

La scelta del sito di campionamento viene effettuata seguendo i criteri descritti nell'Allegato VIII del D.M. 60 del 2 aprile 2002 concernente l'ubicazione dei punti di misura fissi.

## Principali inquinanti atmosferici regolati da normative vigente

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
Particolato Fine*/** PM10	Insieme di particelle con diametro aerodinamico inferiore ai 10 µm, provenienti principalmente da processi di combustione
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, 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. 16/5/96 – D.M. 2/4/02) allo scopo di prevenire esposizioni croniche. Per gestire episodi d'inquinamento acuto vengono invece utilizzate le soglie di attenzione e allarme.

Nota: tra parentesi sono indicati i margini di tolleranza validi per l'anno 2005.

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 h	D.M. 2/4/02
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 3 volte per anno civile)	<b>125</b>	24 h	D.M. 2/4/02
Valore limite protezione ecosistemi	<b>20</b>	Anno civile e inverno (1 ott – 31 mar)	D.M. 2/4/02
Soglia di allarme	<b>500</b>	1 h (rilevati su 3 ore consecutive)	D.M. 2/4/02

Biossido di Azoto	Valore Limite ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile)	<b>200 (+50)</b>	1 h	D.M. 2/4/02
Valore limite protezione salute umana	<b>40 (+10)</b>	Anno civile	D.M. 2/4/02
Soglia di allarme	<b>400</b>	1 h (rilevati su 3 ore consecutive)	D.M. 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. 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 h	D.M. 2/4/02

Ozono	Valore Limite ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Periodo di mediazione	Legislazione
Soglia di informazione	<b>180</b>	1 h	D.Lgs 183/04
Soglia di allarme	<b>240</b>	1 h	DL.gs 183/04

<b>Particolato Totale Sospeso</b>	<b>Valore Limite (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Periodo di mediazione</b>	<b>Legislazione</b>

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

<b>Idrocarburi non Metanici</b>	<b>Valore Obiettivo (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Periodo di mediazione</b>	<b>Legislazione</b>
<b>Benzene</b>	Valore obiettivo <b>5 (+5)</b>	Anno civile	D.M. 2/4/02
<b>Benzo(a)pirene</b>	Valore obiettivo <b>0,001</b>	Anno civile	DM. 25/11/94 e Dir. 2004/107/CE

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

# Campagna di Misura

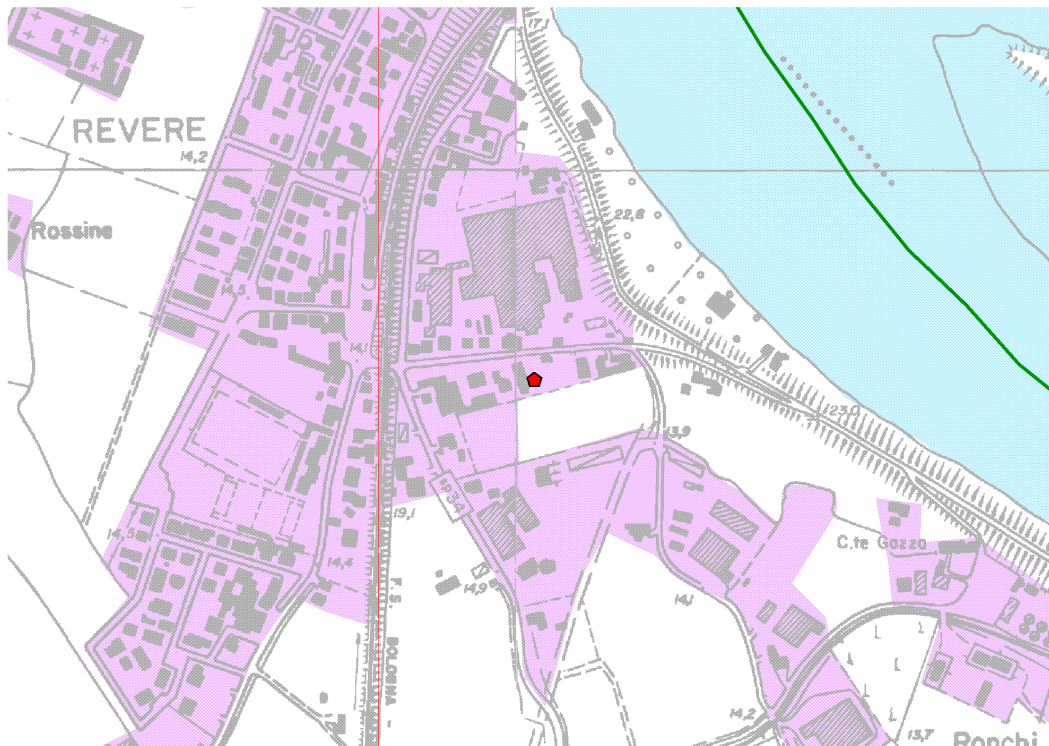
## Sito di Misura



**Periodo di Misura:** 5 luglio – 24 novembre 2005

**Sito di misura:** Comune di Revere

La campagna di misura rappresenta il monitoraggio *ante operam* della realizzazione e successiva entrata in funzione della banchina di attracco fluviale realizzata sul Po nel Comune di Revere. Alla postazione è stato attribuito il nome **"MM Revere 2"**



## Principali sorgenti emissive

Per la stima delle principali sorgenti emissive all'interno del territorio comunale di Revere è stato utilizzato l'inventario regionale, denominato INEMAR (INventario EMissioni ARia). Nell'ambito di tale inventario la suddivisione delle sorgenti avviene per attività emissive: la classificazione utilizzata fa riferimento ai macrosettori relativi all'inventario delle emissioni in atmosfera dell'Agenzia Europea per l'Ambiente CORINAIR (CORdination INformation AIR).

- Combustione per produzione di energia e trasformazione dei combustibili
- Combustione non industriale
- Combustione nell'industria
- Processi produttivi
- Estrazione e distribuzione combustibili
- Uso di solventi
- Trasporto su strada
- Altre sorgenti mobili e macchinari
- Trattamento e smaltimento rifiuti
- Agricoltura
- Altre sorgenti e assorbimenti

Per ciascun macrosettore vengono presi in considerazione diversi inquinanti: sia quelli che fanno riferimento alla salute, sia quelli per i quali è posta particolare attenzione in quanto considerati gas ad effetto serra:

- Biossido di Zolfo (SO<sub>2</sub>)
- Ossidi di Azoto (NO<sub>x</sub>)
- Composti Organici Volatili non Metanici (NMCOV)
- Metano (CH<sub>4</sub>)
- Monossido di Carbonio (CO)
- Biossido di Carbonio (CO<sub>2</sub>)
- Ammoniaca (NH<sub>3</sub>)
- Protossido di Azoto (N<sub>2</sub>O)
- Polveri Totali Sospese (PTS) o polveri con diametro inferiore ai 10 µm (PM<sub>10</sub>)

I dettagli metodologici della costruzione dell'inventario delle emissioni sono oggetto di approfondimento nel sito Internet, <http://www.ambiente.regione.lombardia.it/inemar/inemarhome.htm>, cui si rimanda per una migliore comprensione dei contenuti. In questo contesto è importante precisare che un inventario non può essere costruito seguendo l'approccio ideale, di tipo analitico, secondo cui ogni emissione è quantificata esattamente attraverso una misura diretta. Come sottolineato nel sito citato, "l'approccio analitico è uno strumento fondamentale solo per alcune particolari tipologie di sorgenti, tipicamente grandi impianti industriali (ad esempio centrali termoelettriche, inceneritori, cementifici) le cui emissioni sono generalmente molto rilevanti e per questo controllate tramite sistemi di monitoraggio in continuo. I dati raccolti da questi sistemi ben si prestano ad essere elaborati statisticamente per fornire l'emissione complessiva della sorgente". Per la maggior parte delle tipologie di sorgenti, invece, l'emissione è valutata considerando un indicatore dell'attività (ad es. consumo di combustibile, quantità di prodotto proveniente da un'attività industriale) e un fattore di emissione specifico ad esso correlato. Questo tipo di approccio viene seguito per la valutazione delle emissioni su ampia scala (ad es. una regione). Del resto, è spesso utile stimare anche le emissioni su una scala più ridotta (ad es. un comune), partendo dall'emissione totale su scala più ampia.

Questa operazione di disaggregazione viene effettuata sulla base di alcuni indicatori, chiamati anche "variabili surrogate" o "variabili proxy", che vengono ritenuti in grado di rappresentare la distribuzione del "peso" delle diverse emissioni nel territorio. Ad esempio il rapporto tra il numero di abitanti del comune e quello della regione (o della provincia), oppure il rapporto tra la produzione locale e quella regionale (o provinciale) legata ad una specifica attività industriale possono fungere da variabile proxy per ottenere la stima locale. Ne consegue che la valutazione a livello comunale del contributo emissivo delle varie sorgenti sarà tanto più rappresentativa della reale situazione quanto più la variabile proxy utilizzata è in grado di esprimere il peso relativo delle sorgenti locali. Pertanto i dati a livello comunale ottenibili da INEMAR costituiscono un'interessante base di conoscenza per affrontare il problema delle emissioni locali, ma potrebbero contenere alcune imprecisioni, che una lettura attenta di chi conosce la realtà locale può far emergere.

La lettura delle tabelle e dei grafici seguenti deve quindi tener conto di quanto finora discusso, ricordando che le elaborazioni che definiscono i contributi delle singole sorgenti all'inquinamento atmosferico nel comune di Revere sono tratte dall'aggiornamento 2001 di INEMAR.

I dati sono stati elaborati al fine di definire i contributi delle singole sorgenti all'inquinamento atmosferico. Per i principali inquinanti sono state valutate le loro principali fonti emmissive all'interno del Comune di Revere.

Si riportano in grafici (valori percentuali) e tabelle (valori assoluti) le stime relative ai principali inquinanti emessi dai diversi tipi di sorgente all'interno del Comune di Revere. Per un confronto si riportano anche le stime riferite all'intera Provincia di Mantova.

Si fa presente inoltre che l'inventario utilizzato si basa su dati riferiti al 2001.

Da ultimo si segnala che a pag. 11 del "rapporto sulla qualità dell'aria di Mantova e Provincia - anno 2004" (disponibile sul sito dell'Agenzia: [www.arpalombardia.it/qaria](http://www.arpalombardia.it/qaria)) viene riportato l'andamento temporale delle emissioni da Centrali Termoelettriche (CTE) relativamente ai parametri: biossido di zolfo, ossidi di azoto e particolato sospeso.

Infatti la trasformazione delle centrali Edipower di Sermide, Endesa di Ostiglia, Enipower di Mantova, ASM di Ponti sul Mincio mediante l'installazione di cicli combinati turbogas ha comportato un significativo decremento di tali emissioni.

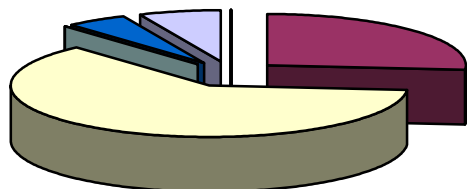
### Comune di Revere

DESCRIZIONE MACROSETTORE	SO2	NOx	COV	CH4	CO	NH3	PM10	PTS	PM2.5
	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno	Kt/anno	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno
Produzione energia e trasform. combustibili									
Combustione non industriale	1.6	5.0	7.8	4.2	94.3	0.1	2.5	2.6	2.4
Combustione nell'industria	3.8	5.1	0.3	0.1	2.2	0.0	0.4	0.4	0.3
Processi produttivi	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estrazione e distribuzione combustibili	0.0	0.0	6.7	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Uso di solventi	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
Trasporto su strada	0.3	13.9	14.5	0.4	52.4	0.1	1.2	1.4	1.1
Altre sorgenti mobili e macchinari	0.4	3.3	0.5	0.0	1.2	0.0	0.5	0.6	0.5
Trattamento e smaltimento rifiuti									
Agricoltura	0.0	1.0	0.1	78.6	0.0	63.2	0.7	1.2	0.3
Altre sorgenti e assorbimenti	0.0	0.0	23.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1

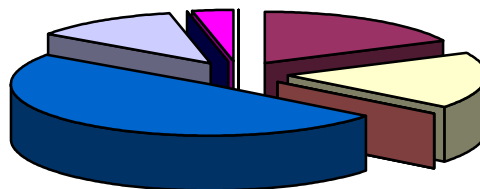
### Provincia di Mantova

DESCRIZIONE MACROSETTORE	SO2	NOx	COV	CH4	CO	NH3	PM10	PTS	PM2.5
	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno	Kt/anno	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno
Produzione energia e trasform. combustibili	36278	15881	321	342	720	0	796	1059	496
Combustione non industriale	308	804	925	508	11112	14	301	319	293
Combustione nell'industria	1749	2986	353	141	2181	3	135	165	110
Processi produttivi	1	4	2100	5	17	0	20	29	9
Estrazione e distrib.di combustibili fossili	0	0	530	3762	0	0	0	0	0
Uso di solventi	0	17	5939	0	0	7	145	183	60
Trasporto su strada	90	3887	2608	97	11033	56	310	365	276
Altre sorgenti mobili e macchinari	91	818	122	3	399	0	117	124	112
Trattamento e smaltimento rifiuti	1	41	1	2243	1	3	0	1	0
Agricoltura	0	169	54	40151	232	21522	178	366	73
Altre sorgenti e assorbimenti	0	0	964	50	30	0	19	19	19
	<b>38518</b>	<b>24606</b>	<b>13916</b>	<b>47301</b>	<b>25724</b>	<b>21606</b>	<b>2023</b>	<b>2629</b>	<b>1448</b>

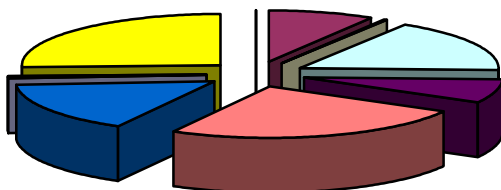
**Biossido di Zolfo (SO<sub>2</sub>)**



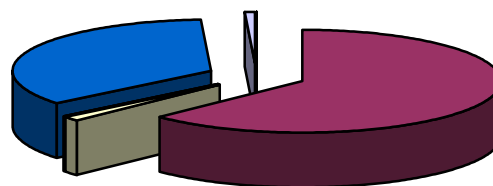
**Ossidi di Azoto (NO<sub>x</sub>)**



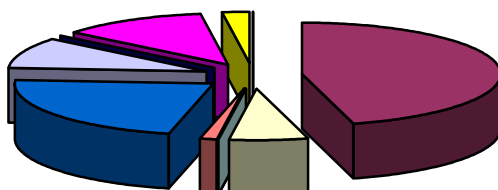
**Carbonio Organico Volatile (COV)**



**Monossido di Carbonio (CO)**



**PM<sub>10</sub>**



- Produzione energia e trasform. combustibili
- Combustione non industriale
- Combustione nell'industria
- Processi produttivi
- Estrazione e distribuzione combustibili
- Uso di solventi
- Trasporto su strada
- Altre sorgenti mobili e macchinari
- Trattamento e smaltimento rifiuti
- Agricoltura
- Altre sorgenti e assorbimenti

## **Situazione meteorologica nel periodo di misura**

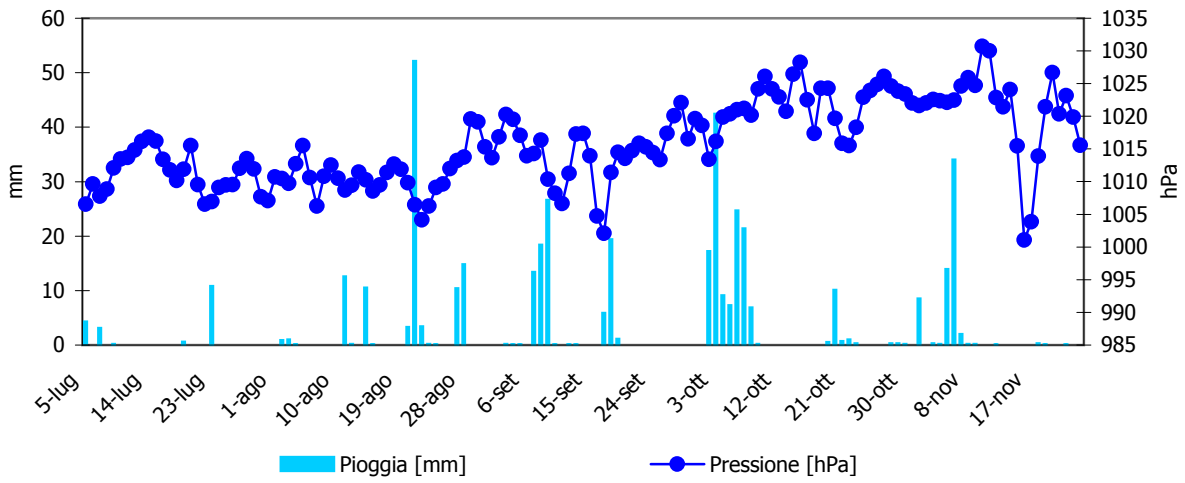
La campagna di misura della Qualità dell'Aria è stata condotta tra il 5 luglio ed il 24 novembre 2005, protraendosi quindi per circa due mesi e mezzo.

Con il normale calo della temperatura, connesso all'arrivo della stagione fredda, si segnalano episodi di precipitazione anche piuttosto intensi.

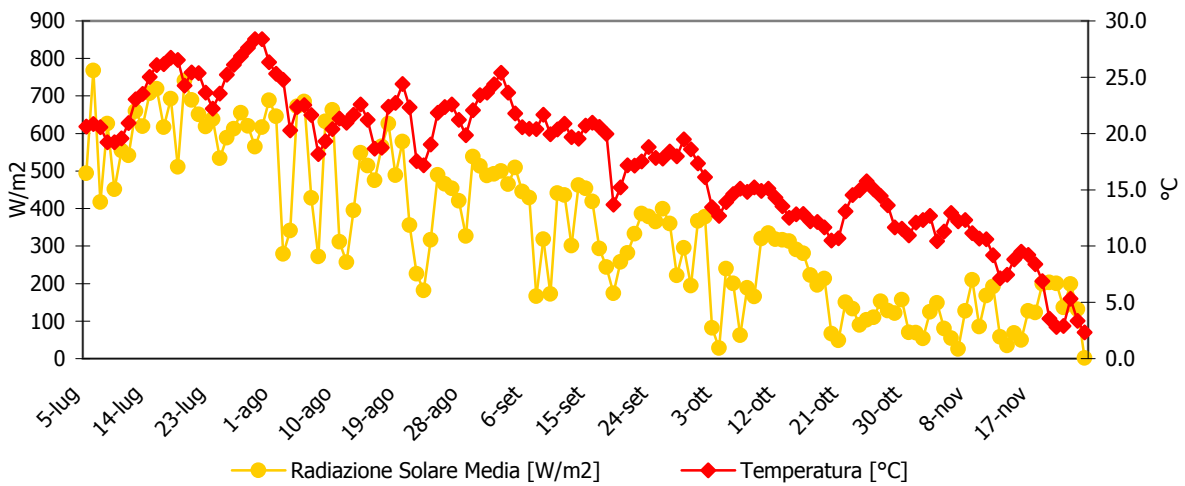
La distribuzione delle velocità conferma, caratteristica della zona, una prevalenza di fenomeni di calma di vento.

Parametri meteo rilevati dalla centralina della rete fissa di Mantova - Liceo Classico

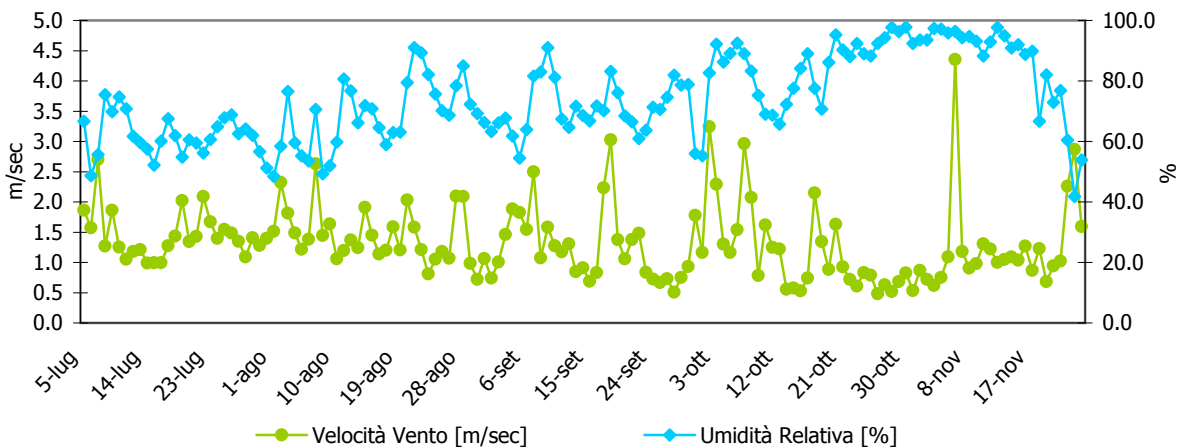
### Precipitazioni e Pressione



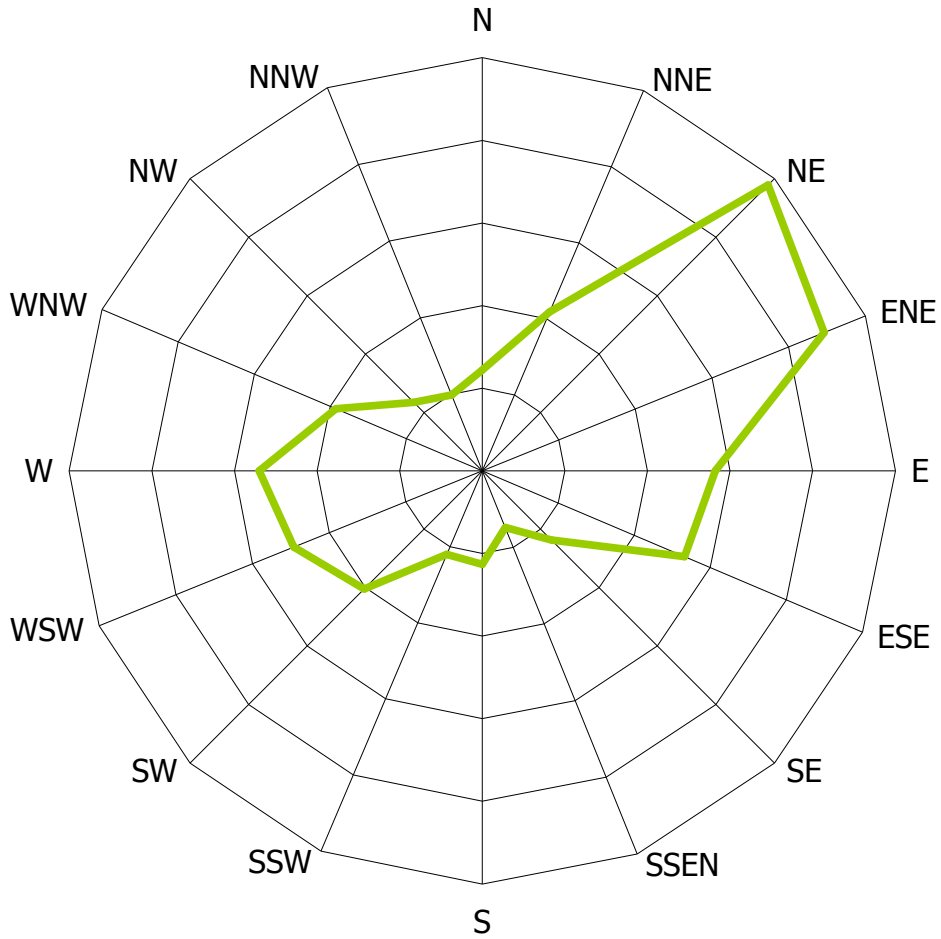
### Radiazione Solare Media e Temperatura



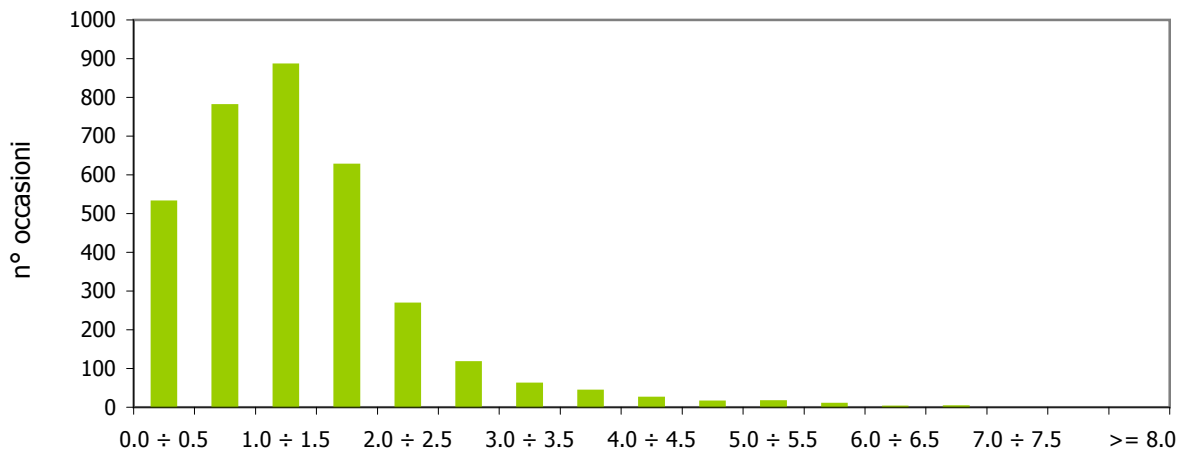
### Velocità del Vento e Umidità relativa



### Rosa dei venti



### Distribuzione delle velocità del vento



## Andamento inquinanti nel periodo di misura

Dal 5 Luglio al 24 Novembre 2005 è stata realizzata nel Comune di Revere una campagna di monitoraggio della Qualità dell'Aria. Il Laboratorio mobile è stato posizionato presso il piazzale antistante l'ex Vetreria Bormioli sita in Via Cavour nel Comune di Revere.

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.

Nel corso della presente indagine i livelli di questo inquinante sono rimasti abbondantemente al di sotto dei valori limite fissati dalla vigente normativa.

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.

Nel corso della presente indagine i livelli di questo inquinante sono rimasti abbondantemente al di sotto dei valori limite fissati dalla vigente normativa.

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 di qualità.

La concentrazione media di biossido di azoto rilevata presso la postazione di Revere è risultata la più bassa tra quelle delle altre stazioni della Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria (RRQA). In corrispondenza della serata di venerdì 11 Ottobre 2005 è stata registrata la concentrazione oraria più elevata del periodo: in tale occasione è stato raggiunto il valore di 205 µg/m<sup>3</sup>, che non costituisce un superamento del limite in virtù del margine di tolleranza stabilito dalla norma per l'anno in corso.

E' visibile la modulazione, particolarmente marcata al mattino, riferibile al traffico veicolare, nonostante la postazione non sia influenzata da traffico vicino.

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 sia 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.

Le concentrazioni di PM10 rilevate presso Revere risultano in linea con quelle delle altre postazioni della provincia, come si può osservare nel grafico corrispondente che riporta i dati di Revere (in blu) unitamente a quelli medi delle altre stazioni della RRQA (in grigio).

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.

Il parametro Ozono è stato misurato, presso la postazione in esame, nel corso del primo mese della campagna: tale periodo risulta compreso nella stagione di maggior interesse per questo inquinante di tipo ubiquitario. Le concentrazioni risultano in linea con quelle registrate nelle altre postazioni di misura della RRQA, nel complesso inferiori a quelle rilevate negli anni precedenti.

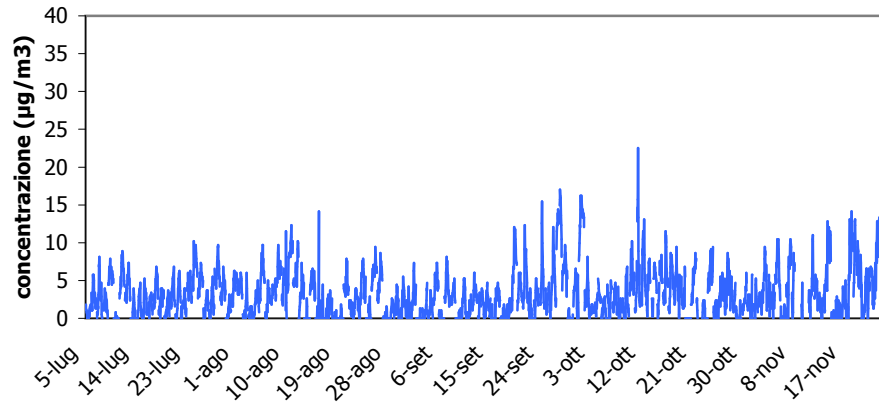
---

L'evoluzione temporale dei diversi inquinanti monitorati è rappresentata con l'utilizzo di grafici relativi a:

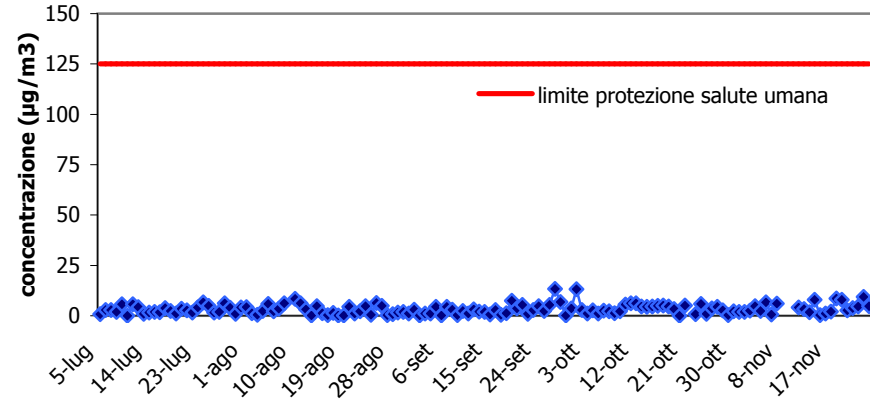
- concentrazioni medie orarie: evoluzione oraria dell'inquinante nel periodo di misura;
- concentrazioni medie 8 h: ogni valore è ottenuto come media tra l'ora *h* e le 7 ore precedenti l'ora *h*.
- concentrazioni medie giornaliere: evoluzione giornaliera dell'inquinante ottenuta mediando i valori delle concentrazioni dalle ore 0.00 alle ore 24.00 dello stesso giorno;
- giorno tipo: evoluzione media delle concentrazioni medie orarie nell'arco delle 24 ore.

Si fa inoltre presente che i dati sono riferiti all'ora solare.

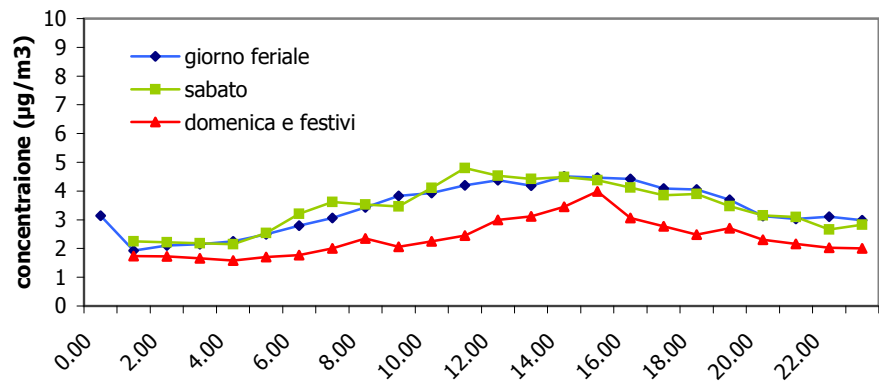
**Biossido di zolfo**  
**Concentrazioni Orarie**



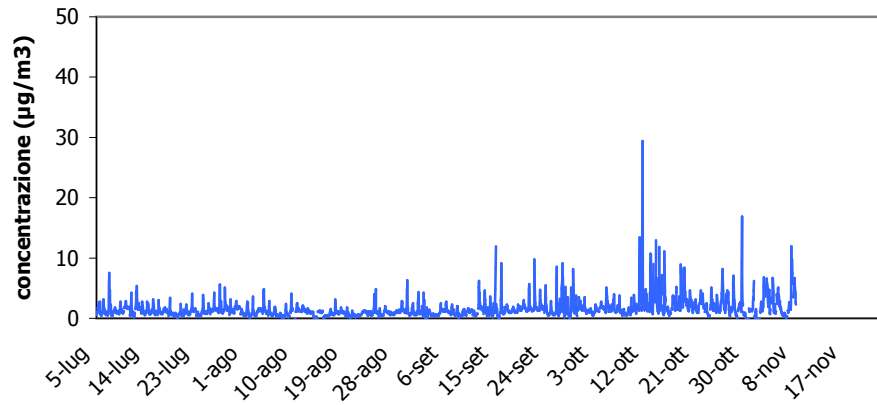
**Biossido di zolfo**  
**Medie Giornaliere**



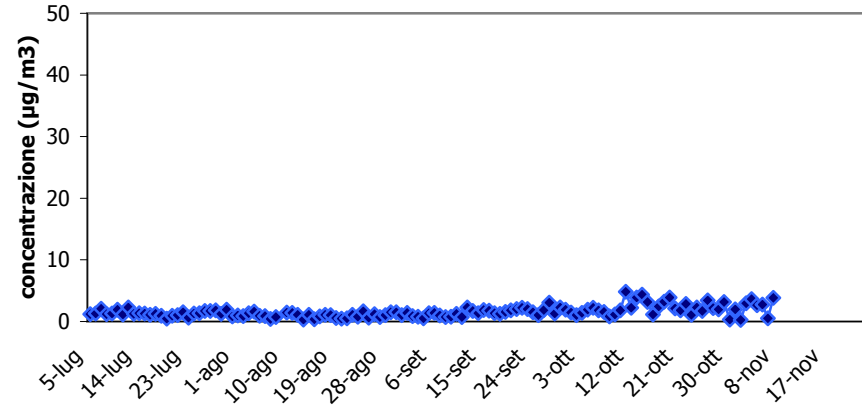
**Biossido di zolfo**  
**Giorno Tipo**



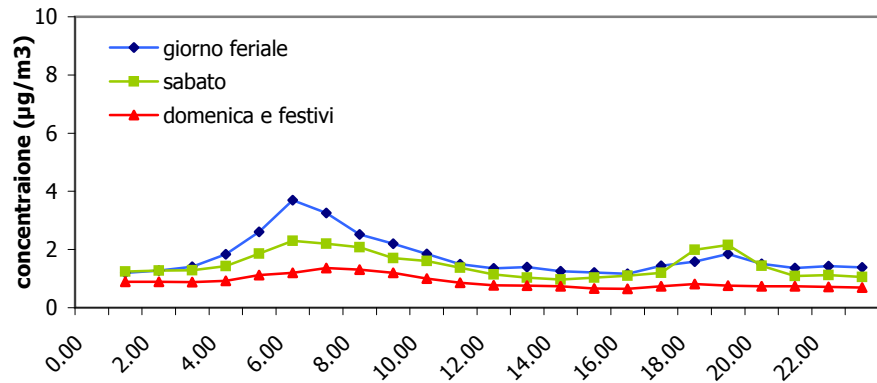
**Ossido di azoto  
Concentrazioni Orarie**



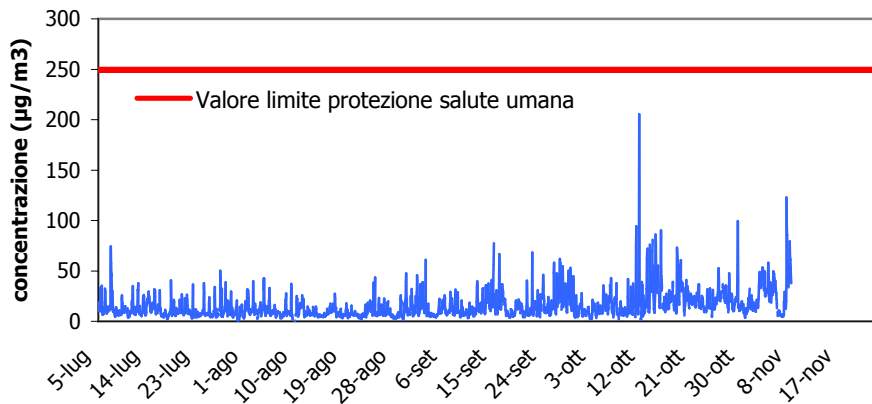
**Ossido di azoto  
Medie Giornaliere**



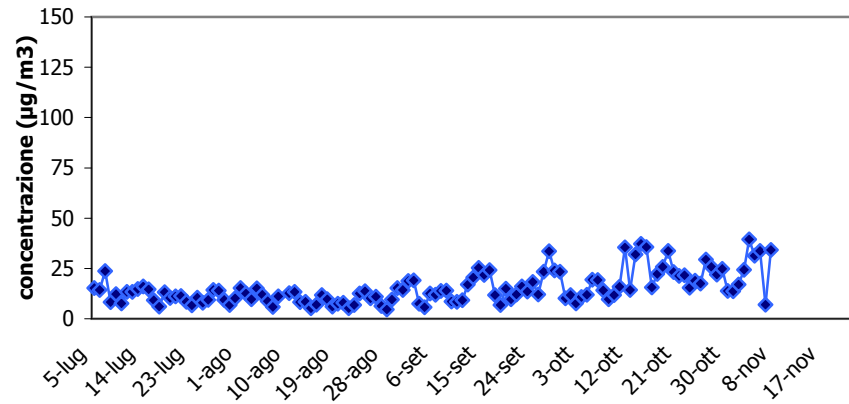
**Ossido di azoto  
Giorno Tipo**



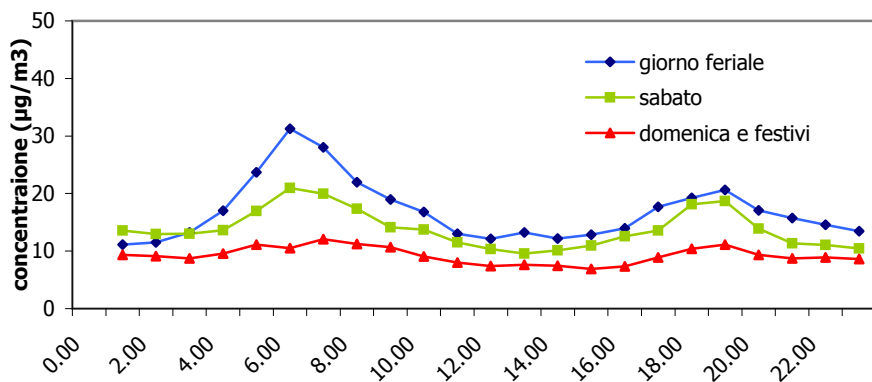
**Biossido di azoto  
Concentrazioni Orarie**



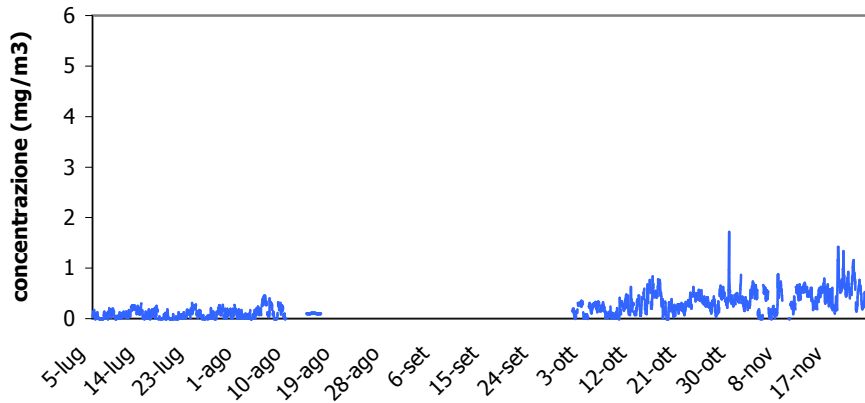
**Biossido di azoto  
Medie Giornaliere**



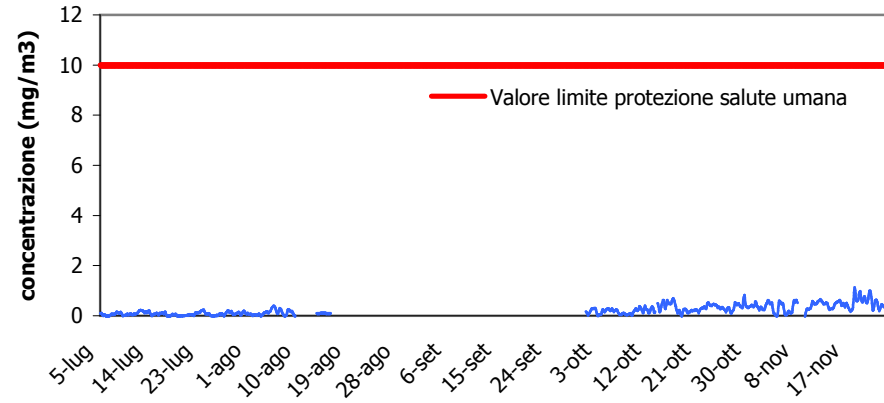
**Biossido di azoto  
Giorno Tipo**



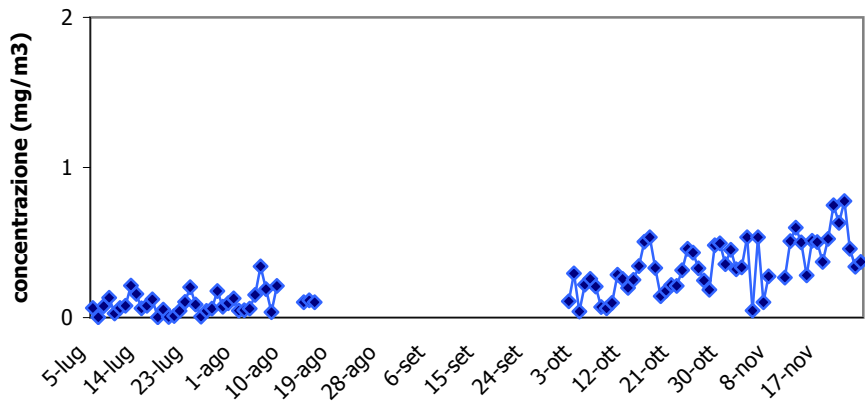
**Monossido di Carbonio  
Concentrazioni Orarie**



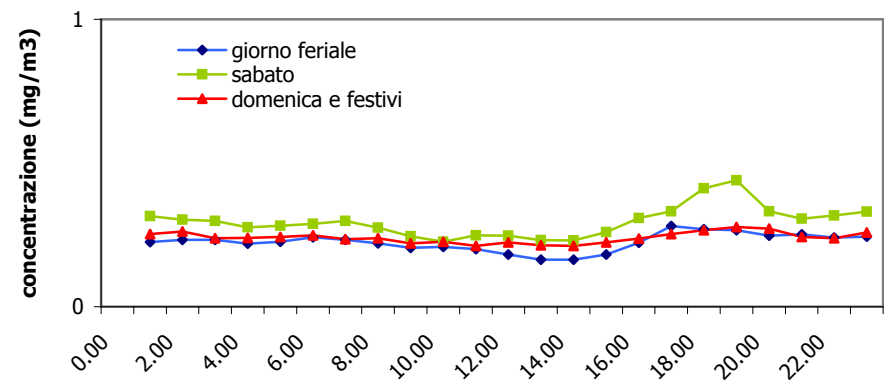
**Monossido di Carbonio  
Concentrazioni Medie di 8h**



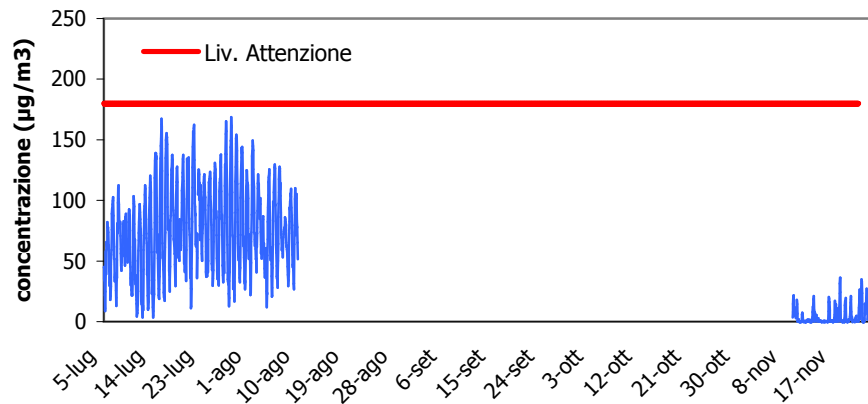
**Monossido di Carbonio  
Medie Giornaliere**



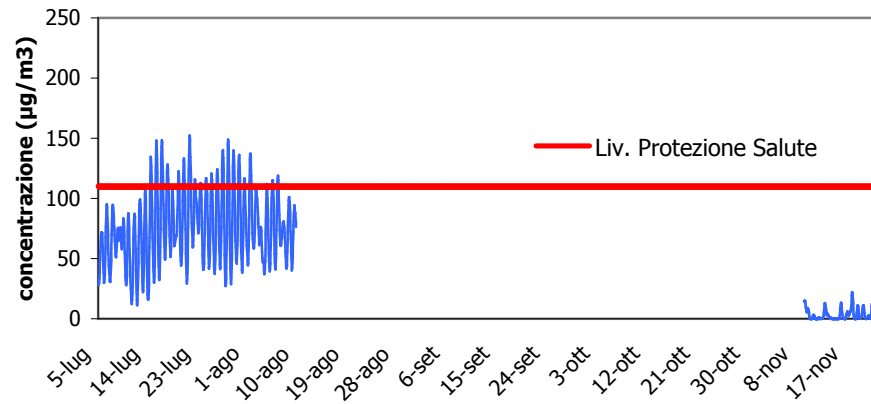
**Monossido di Carbonio  
Giorno Tipo**



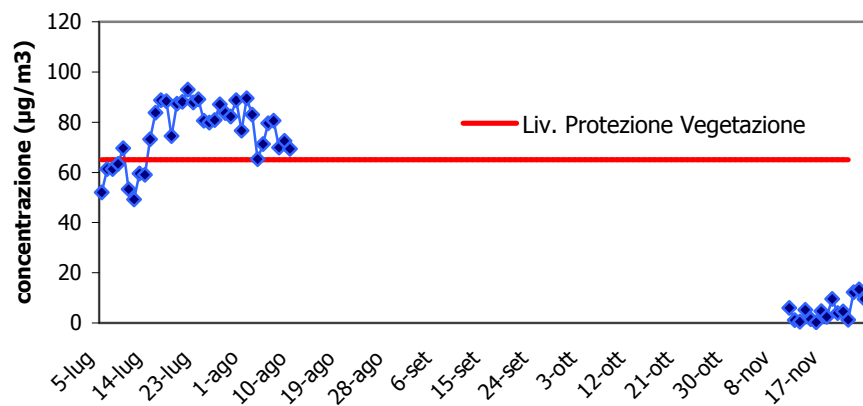
**Ozono**  
**Concentrazioni Orarie**



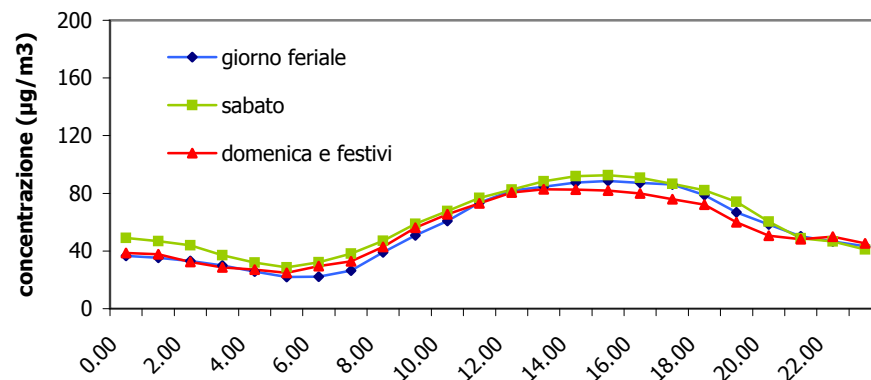
**Ozono**  
**Concentrazioni Medie di 8h**



**Ozono**  
**Medie Giornaliere**

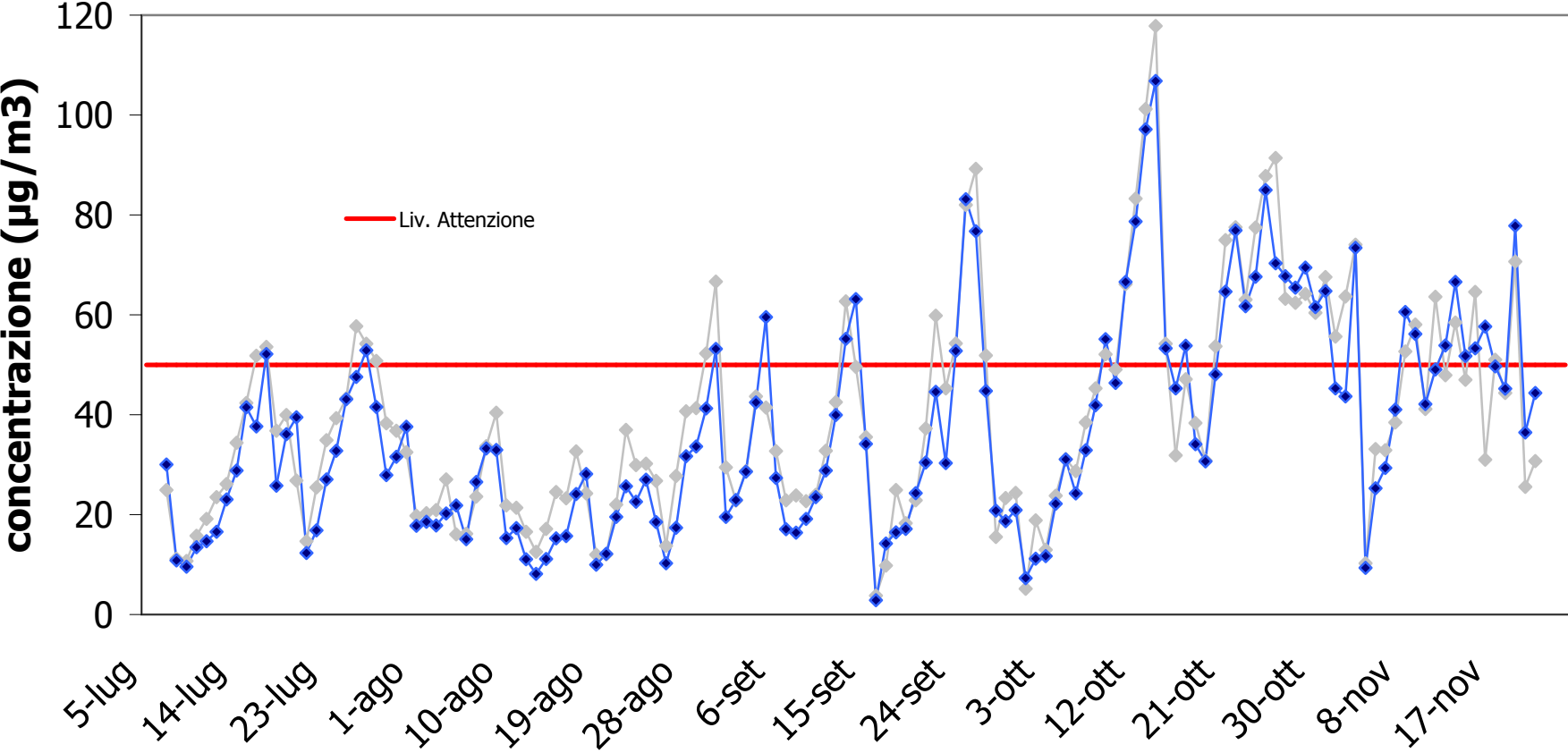


**Ozono**  
**Giorno Tipo**



# PM10

## Medie Giornaliere



## Confronto delle misure con i dati rilevati da postazioni fisse

I dati rilevati ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ , CO,  $\text{O}_3$ , PM10) nel comune di Revere sono stati messi a confronto con quelli registrati nel medesimo periodo dalla strumentazione presente nelle stazioni fisse (centraline) della Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria, attiva nel territorio della Provincia di Mantova.

Per quanto riguarda il **biossido di zolfo**, risultano particolarmente contenute sia la concentrazione media del periodo, che i valori massimi.

Il **biossido di azoto**, pur presentando, in talune occasioni, concentrazioni orarie più elevate di quelle delle rimanenti postazioni, mostra la media e la mediana del periodo tra le più basse della provincia.

Il **monossido di carbonio**, indicatore del traffico autoveicolare, ha fatto registrare una media sul periodo confrontabile con quelle misurate presso le postazioni di S.Agnese e Tridolino a Mantova, collocate rispettivamente in ZTL ed in area rurale, risultando tra le più basse della RRQA, sia come massimo valore orario che come massima media sulle 8 ore.

Le concentrazioni di **ozono** si sono rivelate (massimi su 1 ed 8 ore) simili ai valori misurati presso bosco Fontana. Si ricorda che le concentrazioni di ozono, in quanto inquinante secondario, sono meno influenzate dalle emissioni locali dei precursori e sono quindi confrontabili su larga scala, mentre nei centri urbani, causa la maggiore presenza di monossido di azoto, si innescano reazioni che ne provocano la diminuzione.

Il **PM10** infine è stato misurato a Revere mediante un campionatore gravimetrico: un volume noto di aria ambiente ( $\text{m}^3$ ) viene fatto fluire attraverso una specifica membrana filtrante su cui si deposita il particolato aerodisperso, che viene determinato ( $\mu\text{g}$ ) mediante pesate effettuate in laboratorio prima e dopo il campionamento. I dati rilevati a Revere, confrontati con quelli degli analizzatori in continuo posizionati presso le postazioni della RRQA provinciale, evidenziando un andamento delle concentrazioni giornaliere molto correlato: la media sul periodo risulta infatti confrontabile. Ciò conferma come il PM10 sia meno influenzato da realtà locali e risulti maggiormente dipendente da fenomeni meteorologici a scala sinottica.

Nelle Tabelle in Allegato si riportano alcuni dati relativi alle caratteristiche del sito di campionamento e altri dati statistici riferiti a  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{O}_3$ , CO relativi al periodo della campagna di misura:

- media delle concentrazioni medie orarie e rispettive deviazioni standard;
- valore massimo orario;
- valore massimo riferito alla media delle 8 ore;
- numero giorni in cui sono stati superati i livelli di attenzione

I dati riportati, relativi alla postazione di Revere sono inoltre messi a confronto con quelli rilevati da alcune centraline appartenenti alla RRQA di Mantova e Provincia.

## Tabelle

	rete	Tipo zona	Tipo stazione	Quota s.l.m. (metri)	Periodo di misura
		Decisione 2001/752/CE	Decisione 2001/752/CE		
<b>MM Revere</b>	PUB	SUBURBANA	FONDO	14.0	05.07.05 – 24.11.05
<b>Ariosto</b>	PUB	URBANA	INDUSTRIA	19.4	Centralina Fissa
<b>Lunetta 2</b>	PUB	SUBURBANA	FONDO	24.9	Centralina Fissa
<b>Gramsci</b>	PUB	URBANA	TRAFFICO	19.0	Centralina Fissa
<b>s.Agnese</b>	PRIV	URBANA	FONDO	21.0	Centralina Fissa
<b>Tridolino</b>	PRIV	RURALE	INDUSTRIA	23.5	Centralina Fissa
<b>Viadana</b>	PUB	URBANA	FONDO	27.2	Centralina Fissa
<b>Porto Mantovano</b>	PUB	SUBURBANA	FONDO	29.8	Centralina Fissa
<b>Fontana</b>	PUB	RURALE	FONDO	25.6	Centralina Fissa

**rete:** PUB = pubblica, PRIV = privata

**tipo zona Decisione 2001/752/CE:**

- **URBANA:** centro urbano di consistenza rilevante per le emissioni atmosferiche, con più di 3000-5000 abitanti
- **SUBURBANA:** periferia di una città o area urbanizzata residenziale posta fuori dell'area urbana principale
- **RURALE:** all'esterno di una città, ad una distanza di almeno 3 km; un piccolo centro urbano con meno di 3000-5000 abitanti è da ritenersi tale
- **NON NOTA:** sconosciuta o altro

**tipo stazione Decisione 2001/752/CE:**

- **TRAFFICO:** se la fonte principale di inquinamento è costituita dal traffico (se si trova all'interno di Zone a Traffico Limitato, è indicato tra parentesi ZTL)
- **INDUSTRIALE:** se la fonte principale di inquinamento è costituita dall'industria
- **FONDO:** misura il livello di inquinamento determinato dall'insieme delle sorgenti di emissione non localizzate nelle immediate vicinanze della stazione; può essere localizzata indifferentemente in area urbana, suburbana o rurale
- **NON NOTA:** sconosciuta o altro

## Biossido di Azoto

	% Rend.	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dev St.	Max Media 1 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana
<b>MM Revere</b>	88	15	13	205	<b>0</b> (*)
<b>Ariosto</b>	70	15	6	53	<b>0</b>
<b>Lunetta 2</b>	87	18	17	122	<b>0</b>
<b>Gramsci</b>	96	21	19	141	<b>0</b>
<b>s.Agnese</b>	97	19	17	107	<b>0</b>
<b>Tridolino</b>	96	24	18	137	<b>0</b>
<b>Viadana</b>	45	36	18	134	<b>0</b>
<b>Porto Mantovano</b>	99	25	16	123	<b>0</b>
<b>Fontana</b>	30	22	10	67	<b>0</b>

(\*) il valore di  $205 \mu\text{g}/\text{m}^3$  è stato rilevato nella serata del giorno 11 ottobre. Questo evento non costituisce un superamento del valore limite per la protezione della salute umana in virtù del margine di tolleranza stabilito dal d.m. 60/2002

## Biossido di Zolfo

	% Rend.	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dev St.	Max Media 24 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana
<b>MM Revere</b>	97	3	2	13	<b>0</b>
<b>Ariosto</b>	56	6	5	28	<b>0</b>
<b>Lunetta 2</b>	100	3	2	13	<b>0</b>
<b>Gramsci</b>	91	6	7	42	<b>0</b>
<b>Viadana</b>	46	4	4	20	<b>0</b>
<b>Porto Mantovano</b>	87	5	5	20	<b>0</b>

**Particolato fine (PM10)**

	<b>% Rend.</b>	<b>Media (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Dev St.</b>	<b>Max Media 24 h (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana</b>
<b>MM Revere</b>	100	37	21	107	<b>36</b> 17,29/7 2,7,15,16,26,27,28/9 11,13,14,15,16,17,19,23, ,24,25,26,27,28,29,30,31/10 1,2,5,10,11,14, ,15,16,17,18,21/11
<b>Ariosto</b>	66	41	17	76	<b>28</b> 14,16,17,21,28,29,30,31/7 1,10/8 1,2,6,14,15/9 27,29,30/10 1,2,3,4,5,11,13,17,19,21/11
<b>Gramsci</b>	100	37	22	121	<b>32</b> 2,15,24,26,27,28/9 11,12,13,14,15,16,17,23, ,24,25,26,27,28,29,30,31/10 1,2,3,4,5,11,13,15,17,21/11
<b>Tridolino</b>	95	40	23	114	<b>36</b> 17,28/7 2,15,16,24,26,27,28,29/9 13,14,15,16,22,23,24, ,25,26,27,28,29,30,31/10 1,2,3,4,5,10,11, ,13,14,15,17,21/11

## Monossido di Carbonio

	% Rend.	Media (mg/m <sup>3</sup> )	Dev St.	Max Media 1 h (mg/m <sup>3</sup> )	Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana	Max Media 8 h (mg/m <sup>3</sup> )	
<b>MM Revere</b>	64	0.2	0.2	1.7	<b>0</b>	1.1	
<b>Gramsci</b>	92	0.6	0.5	6.1	<b>0</b>	3.7	
<b>s.Agnese</b>	100	0.3	0.2	2.5	<b>0</b>	1.4	
<b>Tridolino</b>	100	0.3	0.1	1.2	<b>0</b>	0.9	
<b>Viadana</b>	90	0.6	1.7	34.8 (*)	<b>1</b> 03/08/2005 (*)	28.9 (*)	

(\*) in concomitanza con interventi manutentivi al verde in prossimità della postazione

## Ozono

	% Rend.	Media (µg/m <sup>3</sup> )	Dev St.	Max Media 1 h (µg/m <sup>3</sup> )	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione	Max Media 8 h (µg/m <sup>3</sup> )	
<b>MM Revere</b>	35	55	45	169	<b>0</b>	152	
<b>Lunetta 2</b>	100	52	44	211	<b>6</b> 15,16,20,21, ,28,29/7/20005	197	
<b>Viadana</b>	69	48	42	185	<b>1</b> 28/07/2005	173	
<b>Porto Mantovano</b>	99	42	40	188	<b>1</b> 28/07/2005	165	
<b>Fontana</b>	99	34	36	162	<b>0</b>	146	

## Conclusioni

Nel periodo in cui si è svolta l'indagine i parametri SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO ed O<sub>3</sub> hanno rispettato i limiti di legge.

Il particolato fine (**PM10**) ha superato per 36 volte il valore limite di 50 µg/m<sup>3</sup> stabilito dalla vigente normativa, che a far data dal 01/01/2005 ammette un numero massimo di 35 superamenti annui. La concentrazione media risulta di 37 µg/m<sup>3</sup>. Tali dati sono però in linea con quelli registrati presso le altre stazioni della RRQA provinciale.

# Allegato

## Dati Orari

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
05-lug	00:00				45		07-lug	12:00	6	2	12	81	0.1
05-lug	01:00	2	1	10	45	0.1	07-lug	13:00	4	2	29	73	0.0
05-lug	02:00	1	1	12	35	0.0	07-lug	14:00	3	2	30	77	0.1
05-lug	03:00	1	1	13	34	0.1	07-lug	15:00	3	1	19	98	0.1
05-lug	04:00	1	1	18	22	0.1	07-lug	16:00	2	1	13	110	0.1
05-lug	05:00	1	1	19	11	0.1	07-lug	17:00	3	1	9	112	0.1
05-lug	06:00	1	2	19	9	0.2	07-lug	18:00	4	1	11	101	0.1
05-lug	07:00	0	2	13	25	0.2	07-lug	19:00	5	0	11	97	0.0
05-lug	08:00	0	1	10	46	0.1	07-lug	20:00	3	0	10	82	0.0
05-lug	09:00	0	1	11	58	0.1	07-lug	21:00	1	0	10	77	0.1
05-lug	10:00	0	3	33	39	0.0	07-lug	22:00	0	1	8	80	0.1
05-lug	11:00	0	1	17	59	0.1	07-lug	23:00	0	1	6	78	0.1
05-lug	12:00	0	1	13	66	0.0	08-lug	00:00				81	
05-lug	13:00	0	2	22	63	0.0	08-lug	01:00	2	1	5	82	0.2
05-lug	14:00	1	2	32	62	0.0	08-lug	02:00	1	1	4	71	0.2
05-lug	15:00	1	3	35	60	0.0	08-lug	03:00	1	1	6	60	0.1
05-lug	16:00	1	1	9	82	0.0	08-lug	04:00	2	1	6	56	0.2
05-lug	17:00	0	1	9	77	0.0	08-lug	05:00	2	1	13	46	0.2
05-lug	18:00	1	1	7	78	0.1	08-lug	06:00	1	1	14	42	0.1
05-lug	19:00	2	1	7	77	0.0	08-lug	07:00	2	1	11	51	0.1
05-lug	20:00	2	1	10	74	0.0	08-lug	08:00	2	2	12	49	0.0
05-lug	21:00	2	0	13	62	0.1	08-lug	09:00	2	2	9	54	0.1
05-lug	22:00	2	1	7	63	0.1	08-lug	10:00	4	1	9	55	0.2
05-lug	23:00	2	1	9	58	0.0	08-lug	11:00	3	1	8	55	0.2
06-lug	00:00				42		08-lug	12:00	1	1	7	68	0.1
06-lug	01:00	3	1	14	30	0.0	08-lug	13:00	3	1	7	73	0.0
06-lug	02:00	1	1	11	32	0.0	08-lug	14:00	3	1	9	77	0.1
06-lug	03:00	1	1	10	37	0.0	08-lug	15:00	3	1	6	81	0.1
06-lug	04:00	2	1	18	29	0.0	08-lug	16:00	3	1	6	79	0.2
06-lug	05:00	1	3	28	18	0.0	08-lug	17:00	2	1	6	83	0.2
06-lug	06:00	3	3	32	21	0.0	08-lug	18:00	1	1	9	77	0.2
06-lug	07:00	5	3	29	29	0.0	08-lug	19:00	2	1	8	65	0.2
06-lug	08:00	6	2	16	47	0.0	08-lug	20:00	1	1	11	54	0.1
06-lug	09:00	5	1	14	55	0.0	08-lug	21:00	1	1	8	61	0.1
06-lug	10:00	6	2	14	59	0.0	08-lug	22:00	1	1	10	46	0.1
06-lug	11:00	5	1	9	76	0.0	08-lug	23:00	0	1	6	53	0.1
06-lug	12:00	4	1	8	89	0.0	09-lug	00:00				86	
06-lug	13:00	3	1	10	93	0.0	09-lug	01:00	5	1	8	84	0.0
06-lug	14:00	2	1	11	94	0.0	09-lug	02:00	4	1	7	89	0.0
06-lug	15:00	3	1	11	97	0.0	09-lug	03:00	4	1	8	82	0.1
06-lug	16:00	3	1	10	99	0.0	09-lug	04:00	5	1	6	75	0.0
06-lug	17:00	3	1	9	103	0.0	09-lug	05:00	7	1	7	68	0.0
06-lug	18:00	1	1	9	100	0.0	09-lug	06:00	7	1	8	68	0.0
06-lug	19:00	2	1	13	87	0.0	09-lug	07:00	7	2	22	54	0.0
06-lug	20:00	3	1	15	68	0.0	09-lug	08:00	7	3	26	54	0.0
06-lug	21:00	2	1	14	62	0.0	09-lug	09:00	8	2	19	57	0.0
06-lug	22:00	1	1	14	52	0.0	09-lug	10:00	7	2	18	49	0.0
06-lug	23:00	2	1	11	52	0.0	09-lug	11:00	7	2	13	55	0.0
07-lug	00:00				33		09-lug	12:00	6	1	14	58	0.0
07-lug	01:00	0	0	12	37	0.1	09-lug	13:00	6	2	10	68	0.1
07-lug	02:00	1	1	11	39	0.1	09-lug	14:00	7	1	9	82	0.0
07-lug	03:00	1	1	12	39	0.1	09-lug	15:00	5	1	9	89	0.0
07-lug	04:00	1	1	12	38	0.1	09-lug	16:00	5	1	9	93	0.0
07-lug	05:00	2	1	16	39	0.0	09-lug	17:00	4	1	9	92	0.0
07-lug	06:00	1	5	52	26	0.1	09-lug	18:00	6	1	10	91	0.0
07-lug	07:00	3	8	74	13	0.1	09-lug	19:00	5	1	11	87	0.0
07-lug	08:00	3	6	57	20	0.1	09-lug	20:00	6	1	14	66	0.0
07-lug	09:00	7	4	44	34	0.1	09-lug	21:00	5	1	15	49	0.0
07-lug	10:00	7	5	47	37	0.1	09-lug	22:00	5	1	15	45	0.1
07-lug	11:00	8	4	37	51	0.1	09-lug	23:00	5	1	15	30	0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
10-lug	00:00				36		12-lug	21:00	4	2	7	73	0.2
10-lug	01:00	0	2	9	40	0.1	12-lug	22:00	2	2	5	69	0.2
10-lug	02:00	0	2	9	34	0.1	12-lug	23:00	3	2	7	65	0.2
10-lug	03:00	0	2	9	26	0.1	13-lug	00:00				49	
10-lug	04:00	0	2	11	22	0.1	13-lug	01:00	0	1	8	39	0.1
10-lug	05:00	0	2	10	23	0.0	13-lug	02:00	0	1	8	40	0.1
10-lug	06:00	0	2	10	22	0.0	13-lug	03:00	0	1	13	21	0.1
10-lug	07:00	0	3	10	22	0.0	13-lug	04:00	0	2	22	10	0.1
10-lug	08:00	0	3	13	35	0.0	13-lug	05:00	0	2	23	11	0.1
10-lug	09:00	1	2	6	62	0.1	13-lug	06:00	0	3	25	11	0.2
10-lug	10:00	0	2	4	75	0.1	13-lug	07:00	0	3	26	16	0.3
10-lug	11:00	0	2	4	87	0.0	13-lug	08:00	0	2	25	28	0.2
10-lug	12:00	0	2	5	97	0.1	13-lug	09:00	0	2	18	47	0.1
10-lug	13:00	0	2	5	103	0.1	13-lug	10:00	1	2	19	66	0.2
10-lug	14:00	0	2	4	99	0.1	13-lug	11:00	1	1	9	92	0.2
10-lug	15:00	0	2	5	95	0.1	13-lug	12:00	2	1	9	102	0.2
10-lug	16:00	0	2	5	80	0.1	13-lug	13:00	3	1	12	110	0.1
10-lug	17:00	0	2	6	63	0.1	13-lug	14:00	4	1	6	120	0.1
10-lug	18:00	0	2	6	68	0.0	13-lug	15:00	3	1	6	118	0.1
10-lug	19:00	0	2	8	50	0.0	13-lug	16:00	2	1	6	115	0.1
10-lug	20:00	0	2	11	36	0.1	13-lug	17:00	2	1	6	107	0.2
10-lug	21:00	0	2	9	31	0.0	13-lug	18:00	1	1	9	94	0.1
10-lug	22:00		2	8	38	0.1	13-lug	19:00	1	1	16	76	0.1
10-lug	23:00		2	8	34	0.0	13-lug	20:00	1	1	16	57	0.1
11-lug	00:00				23		13-lug	21:00	0	1	19	34	0.2
11-lug	01:00	3	1	9	18	0.0	13-lug	22:00	0	1	22	23	0.3
11-lug	02:00	3	0	10	15	0.0	13-lug	23:00	0	1	20	28	0.3
11-lug	03:00	3	2	20	4	0.0	14-lug	00:00				32	
11-lug	04:00	3	1	17	6	0.0	14-lug	01:00	0	1	19	24	0.1
11-lug	05:00	4	1	18	7	0.1	14-lug	02:00	0	1	20	12	0.2
11-lug	06:00	4	2	26	10	0.1	14-lug	03:00	0	1	22	5	0.1
11-lug	07:00	5	4	35	15	0.1	14-lug	04:00	0	3	29	3	0.1
11-lug	08:00	4	3	33	25	0.1	14-lug	05:00	0	2	23	9	0.0
11-lug	09:00	7	2	15	42	0.1	14-lug	06:00	0	2	19	19	0.0
11-lug	10:00	7	1	9	59	0.0	14-lug	07:00	0	2	25	23	0.1
11-lug	11:00	8	1	9	67	0.1	14-lug	08:00	0	3	22	34	0.0
11-lug	12:00	8	1	7	73	0.0	14-lug	09:00	1	2	18	57	0.0
11-lug	13:00	9	0	8	82	0.0	14-lug	10:00	1	2	18	82	0.1
11-lug	14:00	7	1	8	89	0.1	14-lug	11:00	2	1	14	119	0.1
11-lug	15:00	9	1	9	97	0.1	14-lug	12:00	3	1	10	133	0.0
11-lug	16:00	7	1	14	97	0.2	14-lug	13:00	3	1	10	139	0.0
11-lug	17:00	7	1	8	90	0.1	14-lug	14:00	4	1	9	138	0.0
11-lug	18:00	6	0	7	85	0.1	14-lug	15:00	4	1	9	139	0.0
11-lug	19:00	7	0	6	81	0.1	14-lug	16:00	4	1	9	139	0.0
11-lug	20:00	5	1	7	76	0.1	14-lug	17:00	4	1	9	134	0.1
11-lug	21:00	5	0	9	62	0.0	14-lug	18:00	5	1	11	137	0.1
11-lug	22:00	4	1	9	41	0.1	14-lug	19:00	2	1	10	102	0.1
11-lug	23:00	4	1	13	17	0.0	14-lug	20:00	2	1	12	82	0.1
12-lug	00:00				14		14-lug	21:00	1	1	19	67	0.1
12-lug	01:00	2	2	11	16	0.2	14-lug	22:00	1	1	16	57	0.1
12-lug	02:00	3	2	9	17	0.2	14-lug	23:00	0	1	13	72	0.0
12-lug	03:00	3	2	15	8	0.2	15-lug	00:00				67	
12-lug	04:00	2	3	20	4	0.2	15-lug	01:00	0	1	13	52	0.1
12-lug	05:00	3	4	31	7	0.2	15-lug	02:00	1	1	13	39	0.1
12-lug	06:00	3	4	31	13	0.2	15-lug	03:00	0	2	15	27	0.1
12-lug	07:00	4	5	38	9	0.3	15-lug	04:00	0	2	14	22	0.0
12-lug	08:00	2	3	15	43	0.3	15-lug	05:00	0	2	19	19	0.1
12-lug	09:00	4	3	12	59	0.2	15-lug	06:00	0	3	32	19	0.1
12-lug	10:00	4	2	10	71	0.2	15-lug	07:00	0	2	20	27	0.1
12-lug	11:00	4	2	10	81	0.3	15-lug	08:00	0	2	24	37	0.2
12-lug	12:00	6	2	7	91	0.2	15-lug	09:00	1	2	31	51	0.2
12-lug	13:00	5	1	9	95	0.2	15-lug	10:00	2	1	15	87	0.2
12-lug	14:00	5	2	15	97	0.2	15-lug	11:00	5	1	11	117	0.1
12-lug	15:00	6	3	12	105	0.2	15-lug	12:00	5	1	7	135	0.0
12-lug	16:00	7	1	7	112	0.2	15-lug	13:00	4	1	8	139	0.0
12-lug	17:00	7	2	9	110	0.3	15-lug	14:00	3	1	9	145	0.0
12-lug	18:00	5	2	9	93	0.2	15-lug	15:00	3	1	10	151	0.0
12-lug	19:00	5	2	9	91	0.2	15-lug	16:00	4	1	9	163	0.0
12-lug	20:00	5	2	8	84	0.2	15-lug	17:00	3	1	11	167	0.0

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
15-lug	18:00	3	1	11	161	0.1	18-lug	15:00	4	1	13	115	0.1
15-lug	19:00	3	1	8	124	0.2	18-lug	16:00	3	1	15	84	0.1
15-lug	20:00	3	1	10	89	0.1	18-lug	17:00	2	1	18	83	0.1
15-lug	21:00	1	1	17	65	0.1	18-lug	18:00	3	1	17	73	0.2
15-lug	22:00	1	1	14	52	0.2	18-lug	19:00	4	1	21	60	0.1
15-lug	23:00	1	1	17	57	0.1	18-lug	20:00	3	1	19	53	0.0
16-lug	00:00				55		18-lug	21:00	3	1	11	57	0.0
16-lug	01:00	1	1	14	43	0.2	18-lug	22:00	4	1	6	56	0.0
16-lug	02:00	1	1	13	32	0.1	18-lug	23:00	3	1	7	54	0.0
16-lug	03:00	1	1	11	24	0.1	19-lug	00:00				50	
16-lug	04:00	1	1	11	20	0.1	19-lug	01:00	0	0	6	80	0.0
16-lug	05:00	1	1	15	21	0.1	19-lug	02:00	0	0	5	85	0.0
16-lug	06:00	2	3	31	17	0.2	19-lug	03:00	0	0	5	72	0.0
16-lug	07:00	1	1	11	46	0.1	19-lug	04:00	0	0	7	70	0.0
16-lug	08:00	1	2	11	61	0.1	19-lug	05:00	0	0	13	62	0.0
16-lug	09:00	0	2	13	73	0.2	19-lug	06:00	0	1	13	59	0.0
16-lug	10:00	2	1	7	102	0.1	19-lug	07:00	1	1	13	63	0.0
16-lug	11:00	3	1	8	135	0.2	19-lug	08:00	1	1	12	67	0.0
16-lug	12:00	2	1	5	143	0.0	19-lug	09:00	1	1	11	76	0.0
16-lug	13:00	2	1	5	150	0.0	19-lug	10:00	1	1	12	84	0.0
16-lug	14:00	3	1	5	153	0.0	19-lug	11:00	0	1	8	98	0.0
16-lug	15:00	3	1	6	155	0.0	19-lug	12:00	2	0	8	108	0.0
16-lug	16:00	3	1	5	152	0.1	19-lug	13:00	1	0	8	112	0.0
16-lug	17:00	3	1	7	152	0.1	19-lug	14:00	3	0	7	119	0.0
16-lug	18:00	3	1	7	146	0.3	19-lug	15:00	2	0	10	123	0.0
16-lug	19:00	2	1	7	121	0.2	19-lug	16:00	2	1	9	134	0.0
16-lug	20:00	2	1	7	95	0.2	19-lug	17:00	3	0	10	138	0.0
16-lug	21:00	1	1	6	76	0.2	19-lug	18:00	4	0	10	132	0.0
16-lug	22:00	2	1	4	79	0.2	19-lug	19:00	1	1	10	116	0.1
16-lug	23:00	1	1	5	79	0.1	19-lug	20:00	3	1	10	93	0.0
17-lug	00:00				84		19-lug	21:00	2	1	21	48	0.0
17-lug	01:00	3	1	7	78	0.0	19-lug	22:00	1	1	15	62	0.0
17-lug	02:00	2	1	8	61	0.0	19-lug	23:00	0	1	14	48	0.0
17-lug	03:00	3	1	8	42	0.0	20-lug	00:00				41	
17-lug	04:00	3	2	7	38	0.0	20-lug	01:00	2	1	10	42	0.0
17-lug	05:00	2	1	11	25	0.0	20-lug	02:00	3	1	8	47	0.0
17-lug	06:00	1	2	9	34	0.0	20-lug	03:00	3	1	9	50	0.0
17-lug	07:00	2	2	9	45	0.0	20-lug	04:00	2	1	10	45	0.0
17-lug	08:00	2	2	7	71	0.0	20-lug	05:00	2	1	10	46	0.0
17-lug	09:00	2	2	6	83	0.0	20-lug	06:00	1	2	27	34	0.0
17-lug	10:00	4	1	6	88	0.0	20-lug	07:00	2	2	14	59	0.0
17-lug	11:00	4	1	6	106	0.0	20-lug	08:00	2	1	12	82	0.0
17-lug	12:00	5	1	4	121	0.0	20-lug	09:00	3	1	9	101	0.0
17-lug	13:00	4	1	3	125	0.0	20-lug	10:00	4	0	8	113	0.0
17-lug	14:00	5	1	2	126	0.0	20-lug	11:00	4	1	9	134	0.0
17-lug	15:00	7	1	3	133	0.0	20-lug	12:00	4	1	10	131	0.0
17-lug	16:00	7	1	4	137	0.0	20-lug	13:00	5	1	10	131	0.0
17-lug	17:00	6	2	3	138	0.0	20-lug	14:00	5	1	6	132	0.0
17-lug	18:00	6	1	4	133	0.0	20-lug	15:00	5	1	7	134	0.0
17-lug	19:00	6	1	6	111	0.0	20-lug	16:00	6	0	9	135	0.0
17-lug	20:00	5	1	7	95	0.0	20-lug	17:00	6	1	10	135	0.0
17-lug	21:00	4	1	6	92	0.0	20-lug	18:00	7	0	8	133	0.0
17-lug	22:00	3	1	6	88	0.0	20-lug	19:00	4	1	23	93	0.1
17-lug	23:00	4	1	8	68	0.0	20-lug	20:00	2	1	22	85	0.0
18-lug	00:00				67		20-lug	21:00	2	1	9	77	0.0
18-lug	01:00	1	0	9	63	0.0	20-lug	22:00	2	1	8	71	0.0
18-lug	02:00	1	1	9	64	0.0	20-lug	23:00	2	1	8	62	0.0
18-lug	03:00	1	1	10	56	0.1	21-lug	00:00				36	
18-lug	04:00	1	1	8	56	0.1	21-lug	01:00	1	1	9	37	0.0
18-lug	05:00	2	1	11	47	0.1	21-lug	02:00	0	1	9	39	0.1
18-lug	06:00	1	2	20	37	0.1	21-lug	03:00	1	1	15	27	0.0
18-lug	07:00	3	3	41	29	0.1	21-lug	04:00	1	1	26	11	0.1
18-lug	08:00	0	1	21	58	0.1	21-lug	05:00	0	2	22	13	0.1
18-lug	09:00	2	1	11	88	0.0	21-lug	06:00	0	2	22	27	0.0
18-lug	10:00	3	1	8	105	0.0	21-lug	07:00	0	2	16	44	0.1
18-lug	11:00	3	1	6	112	0.1	21-lug	08:00	1	1	9	64	0.0
18-lug	12:00	4	1	7	115	0.0	21-lug	09:00	1	1	8	82	0.1
18-lug	13:00	3	1	8	126	0.0	21-lug	10:00	2	1	7	111	0.1
18-lug	14:00	4	1	7	128	0.0	21-lug	11:00	2	1	11	127	0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
21-lug	12:00	4	1	8	144	0.0	24-lug	09:00	7	2	17	68	0.1
21-lug	13:00	4	1	8	152	0.0	24-lug	10:00	7	1	7	96	0.1
21-lug	14:00	5	1	7	157	0.0	24-lug	11:00	7	1	6	107	0.0
21-lug	15:00	5	1	9	157	0.1	24-lug	12:00	7	1	6	115	0.1
21-lug	16:00	6	1	12	155	0.0	24-lug	13:00	7	1	6	116	0.2
21-lug	17:00	5	1	11	160	0.0	24-lug	14:00	8	1	6	118	0.1
21-lug	18:00	6	1	9	162	0.1	24-lug	15:00	7	1	7	118	0.0
21-lug	19:00	5	1	10	133	0.1	24-lug	16:00	10	1	6	120	0.1
21-lug	20:00	4	1	8	115	0.0	24-lug	17:00	9	1	6	124	0.1
21-lug	21:00	4	1	9	98	0.0	24-lug	18:00	8	1	7	118	0.2
21-lug	22:00	3	1	7	95	0.0	24-lug	19:00	7	1	8	103	0.2
21-lug	23:00	2	1	5	88	0.0	24-lug	20:00	7	1	7	98	0.1
22-lug	00:00				89		24-lug	21:00	7	1	8	92	0.1
22-lug	01:00	0	1	3	64	0.0	24-lug	22:00	6	1	8	85	0.1
22-lug	02:00	2	1	3	62	0.0	24-lug	23:00	5	1	8	80	0.0
22-lug	03:00	0	1	3	66	0.0	25-lug	00:00				48	
22-lug	04:00	0	1	3	73	0.1	25-lug	01:00	3	1	7	45	0.0
22-lug	05:00	1	2	7	64	0.0	25-lug	02:00	4	1	8	43	0.0
22-lug	06:00	2	2	15	58	0.1	25-lug	03:00	3	1	6	46	0.0
22-lug	07:00	1	4	37	36	0.1	25-lug	04:00	3	1	7	43	0.0
22-lug	08:00	2	2	16	53	0.2	25-lug	05:00	4	2	16	30	0.0
22-lug	09:00	2	1	7	72	0.2	25-lug	06:00	3	2	18	36	0.0
22-lug	10:00						25-lug	07:00	5	3	24	43	0.1
22-lug	11:00	2	1	5	105	0.2	25-lug	08:00	5	2	13	66	0.0
22-lug	12:00	2	2	12	110	0.1	25-lug	09:00	4	2	8	75	0.0
22-lug	13:00	2	1	4	122	0.1	25-lug	10:00	6	2	9	91	0.0
22-lug	14:00	3	1	7	125	0.1	25-lug	11:00	6	2	4	109	0.0
22-lug	15:00	4	1	9	125	0.1	25-lug	12:00	6	1	5	115	0.0
22-lug	16:00	3	1	7	121	0.1	25-lug	13:00	7	1	6	122	0.0
22-lug	17:00	4	1	5	101	0.1	25-lug	14:00	7	1	4	128	0.0
22-lug	18:00	1	1	4	115	0.1	25-lug	15:00	7	1	6	131	0.0
22-lug	19:00	3	1	6	104	0.2	25-lug	16:00	6	1	7	126	0.0
22-lug	20:00	1	1	12	79	0.1	25-lug	17:00	6	1	5	125	0.0
22-lug	21:00	1	2	10	67	0.2	25-lug	18:00	5	1	5	109	0.0
22-lug	22:00	1	1	5	99	0.1	25-lug	19:00	5	1	6	85	0.0
22-lug	23:00	0	1	4	112	0.0	25-lug	20:00	5	1	4	91	0.0
23-lug	00:00				95		25-lug	21:00	5	1	4	86	0.0
23-lug	01:00	4	1	4	100	0.1	25-lug	22:00	4	1	6	71	0.0
23-lug	02:00	4	1	5	89	0.2	25-lug	23:00	5	1	6	52	0.0
23-lug	03:00	4	1	8	71	0.1	26-lug	00:00				46	
23-lug	04:00	4	1	9	56	0.1	26-lug	01:00	1	1	10	42	0.0
23-lug	05:00	5	1	8	50	0.2	26-lug	02:00	0	1	9	35	0.1
23-lug	06:00	4	1	9	62	0.1	26-lug	03:00	0	1	8	36	0.0
23-lug	07:00	6	1	8	73	0.3	26-lug	04:00	0	2	8	40	0.0
23-lug	08:00	4	1	7	78	0.2	26-lug	05:00	0	2	11	37	0.1
23-lug	09:00	2	1	7	90	0.1	26-lug	06:00	1	3	25	31	0.0
23-lug	10:00	4	1	6	101	0.2	26-lug	07:00	0	4	34	30	0.0
23-lug	11:00	4	1	5	102	0.2	26-lug	08:00	0	2	12	54	0.1
23-lug	12:00	4	0	5	107	0.3	26-lug	09:00	1	2	7	71	0.0
23-lug	13:00	4	1	5	114	0.2	26-lug	10:00	2	2	7	90	0.0
23-lug	14:00	5	1	6	119	0.2	26-lug	11:00	2	1	6	108	0.0
23-lug	15:00	5	1	6	121	0.2	26-lug	12:00	2	1	4	115	0.0
23-lug	16:00	6	0	8	121	0.3	26-lug	13:00	3	2	9	118	0.0
23-lug	17:00	4	1	6	113	0.2	26-lug	14:00	3	2	12	119	0.0
23-lug	18:00	4	0	7	103	0.3	26-lug	15:00	4	1	6	132	0.0
23-lug	19:00	4	1	6	102	0.2	26-lug	16:00	2	1	5	137	0.1
23-lug	20:00	4	1	6	92	0.3	26-lug	17:00	4	2	6	138	0.2
23-lug	21:00	4	0	8	80	0.3	26-lug	18:00	4	2	6	128	0.2
23-lug	22:00	2	1	8	57	0.2	26-lug	19:00	2	2	8	107	0.1
23-lug	23:00	3	0	9	41	0.3	26-lug	20:00	1	2	5	85	0.0
24-lug	00:00				37		26-lug	21:00	2	1	6	84	0.0
24-lug	01:00	5	1	11	38	0.1	26-lug	22:00	2	1	6	88	0.1
24-lug	02:00	5	1	11	40	0.1	26-lug	23:00	2	2	8	70	0.0
24-lug	03:00	4	1	11	39	0.1	27-lug	00:00				46	
24-lug	04:00	4	1	9	37	0.1	27-lug	01:00	1	1	12	46	0.1
24-lug	05:00	4	1	8	43	0.1	27-lug	02:00	1	1	12	38	0.0
24-lug	06:00	6	2	13	51	0.1	27-lug	03:00	0	1	12	32	0.1
24-lug	07:00	7	4	38	41	0.0	27-lug	04:00	0	1	11	34	0.1
24-lug	08:00	10	3	28	50	0.1	27-lug	05:00	0	1	11	43	0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
27-lug	06:00	0	2	18	50	0.1	30-lug	03:00	0	2	12	47	0.1
27-lug	07:00	0	6	50	40	0.1	30-lug	04:00	0	2	11	36	0.1
27-lug	08:00	1	6	45	57	0.1	30-lug	05:00	0	2	15	33	0.2
27-lug	09:00	1	3	19	81	0.0	30-lug	06:00	0	3	13	39	0.2
27-lug	10:00	2	2	12	95	0.0	30-lug	07:00	1	3	21	44	0.2
27-lug	11:00	2	1	9	112	0.0	30-lug	08:00	0	2	8	71	0.2
27-lug	12:00	4	1	5	130	0.0	30-lug	09:00	0	2	3	102	0.1
27-lug	13:00	4	3	32	115	0.0	30-lug	10:00	0	2	2	114	0.0
27-lug	14:00	4	2	14	138	0.0	30-lug	11:00	1	2	1	126	0.0
27-lug	15:00	4	1	8	155	0.0	30-lug	12:00	0	1	2	135	0.0
27-lug	16:00	5	1	7	165	0.0	30-lug	13:00	2			143	0.0
27-lug	17:00	4	1	6	157	0.0	30-lug	14:00	2	2	4	139	0.0
27-lug	18:00	3	1	4	138	0.1	30-lug	15:00	3	2	1	144	0.0
27-lug	19:00	3	1	7	123	0.1	30-lug	16:00	2	2	1	144	0.0
27-lug	20:00	1	1	9	105	0.1	30-lug	17:00	3	2	1	139	0.0
27-lug	21:00	1	1	9	86	0.1	30-lug	18:00	2	2	3	119	0.1
27-lug	22:00	2	1	8	63	0.1	30-lug	19:00	2	2	8	103	0.2
27-lug	23:00	1	1	11	40	0.1	30-lug	20:00	1	2	14	80	0.1
28-lug	00:00				35		30-lug	21:00	1	2	7	62	0.1
28-lug	01:00	7	1	14	33	0.2	30-lug	22:00	1	2	5	70	0.1
28-lug	02:00	5	1	14	31	0.2	30-lug	23:00	1	2	6	68	0.1
28-lug	03:00	4	1	10	30	0.1	31-lug	00:00				53	
28-lug	04:00	5	2	15	23	0.2	31-lug	01:00	2	1	13	46	0.3
28-lug	05:00	5	3	26	13	0.2	31-lug	02:00	3	1	13	33	0.3
28-lug	06:00	4	5	39	19	0.3	31-lug	03:00	2	1	13	31	0.2
28-lug	07:00	4	3	15	34	0.3	31-lug	04:00	2	1	13	34	0.2
28-lug	08:00	5	3	16	41	0.2	31-lug	05:00	2	2	16	27	0.2
28-lug	09:00	5	2	12	70	0.2	31-lug	06:00	2	1	12	33	0.2
28-lug	10:00	6	2	12	104	0.2	31-lug	07:00	2	1	9	50	0.1
28-lug	11:00	7	2	13	122	0.2	31-lug	08:00	3	1	10	69	0.2
28-lug	12:00	7	2	9	144	0.1	31-lug	09:00	4	1	6	99	0.2
28-lug	13:00	8	2	15	150	0.1	31-lug	10:00	5	1	6	111	0.1
28-lug	14:00	9	2	21	149	0.1	31-lug	11:00	5	1	5	117	0.1
28-lug	15:00	9	1	5	169	0.1	31-lug	12:00	6	1	5	125	0.1
28-lug	16:00	10	2	10	161	0.1	31-lug	13:00	6	1	5	124	0.0
28-lug	17:00	7	1	8	160	0.1	31-lug	14:00	5	1	4	115	0.0
28-lug	18:00	8	1	13	136	0.1	31-lug	15:00	4	1	3	114	0.1
28-lug	19:00	7	2	19	107	0.2	31-lug	16:00	4	1	4	114	0.1
28-lug	20:00	6	2	10	90	0.2	31-lug	17:00	4	0	5	113	0.1
28-lug	21:00	5	1	10	71	0.2	31-lug	18:00	5	1	11	102	0.2
28-lug	22:00	5	1	7	70	0.3	31-lug	19:00	6	0	16	77	0.1
28-lug	23:00	4	2	9	45	0.1	31-lug	20:00	5	1	16	59	0.2
29-lug	00:00				27		31-lug	21:00	6	1	20	52	0.1
29-lug	01:00	3	1	9	27	0.1	31-lug	22:00	6	1	14	69	0.1
29-lug	02:00	2	1	6	29	0.0	31-lug	23:00	5	0	13	72	0.1
29-lug	03:00	3	1	8	32	0.0	01-ago	00:00				72	
29-lug	04:00	3	1	10	33	0.1	01-ago	01:00	5	1	11	60	0.0
29-lug	05:00	3	1	21	17	0.0	01-ago	02:00	5	0	13	55	0.0
29-lug	06:00	2	3	29	22	0.1	01-ago	03:00	4	1	13	50	0.0
29-lug	07:00	3	2	14	44	0.2	01-ago	04:00	3	1	22	30	0.1
29-lug	08:00	4	2	9	70	0.1	01-ago	05:00	4	2	31	22	0.0
29-lug	09:00	4	1	8	90	0.0	01-ago	06:00	5	3	32	24	0.0
29-lug	10:00	4	1	8	116	0.1	01-ago	07:00	4	2	26	48	0.1
29-lug	11:00	5	2	14	128	0.1	01-ago	08:00	3	1	20	66	0.2
29-lug	12:00	4	1	5	147	0.0	01-ago	09:00	4	3	31	74	0.1
29-lug	13:00	5	1	6	151	0.0	01-ago	10:00	3	2	23	88	0.1
29-lug	14:00	7	1	4	154	0.0	01-ago	11:00	4	1	16	113	0.1
29-lug	15:00	5	1	11	152	0.0	01-ago	12:00	5	1	9	137	0.0
29-lug	16:00	6	1	9	141	0.0	01-ago	13:00	4	1	11	141	0.1
29-lug	17:00	5	1	6	132	0.1	01-ago	14:00	5	1	12	145	0.0
29-lug	18:00	5	1	7	113	0.2	01-ago	15:00	5	1	7	149	0.0
29-lug	19:00	5	2	6	92	0.2	01-ago	16:00	6	1	10	145	0.0
29-lug	20:00	2	1	7	82	0.1	01-ago	17:00	6	0	6	141	0.0
29-lug	21:00	5	1	8	65	0.1	01-ago	18:00	5	1	7	126	0.0
29-lug	22:00	3	1	7	57	0.1	01-ago	19:00	5	0	8	116	0.0
29-lug	23:00	4	1	8	54	0.1	01-ago	20:00	5	0	11	111	0.0
30-lug	00:00				51		01-ago	21:00	3	0	12	90	0.0
30-lug	01:00	0	2	7	55	0.2	01-ago	22:00	3	0	12	74	0.1
30-lug	02:00	0	2	7	61	0.1	01-ago	23:00	3	1	10	72	0.0

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
02-ago	00:00				62		04-ago	21:00	2	1	15	57	0.2
02-ago	01:00	1	1	11	67	0.0	04-ago	22:00	2	1	12	51	0.1
02-ago	02:00	1	1	9	73	0.1	04-ago	23:00	1	1	12	52	0.1
02-ago	03:00	0	1	10	68	0.1	05-ago	00:00				54	
02-ago	04:00	0	1	11	60	0.0	05-ago	01:00	3	0	8	61	0.2
02-ago	05:00	0	1	14	52	0.0	05-ago	02:00	2	1	9	47	0.3
02-ago	06:00	0	1	15	52	0.0	05-ago	03:00	3	1	11	37	0.3
02-ago	07:00	0	4	40	41	0.0	05-ago	04:00	2	1	20	21	0.3
02-ago	08:00	1	1	17	63	0.0	05-ago	05:00	4	2	23	21	0.4
02-ago	09:00	1	1	19	62	0.0	05-ago	06:00	5	3	33	28	0.3
02-ago	10:00	0	1	14	73	0.1	05-ago	07:00	6	3	28	44	0.3
02-ago	11:00	0	1	10	77	0.0	05-ago	08:00	6	1	16	72	0.4
02-ago	12:00	0	1	9	91	0.1	05-ago	09:00	7	1	7	95	0.4
02-ago	13:00	0	1	7	110	0.0	05-ago	10:00	9	1	6	99	0.3
02-ago	14:00	2	1	8	114	0.0	05-ago	11:00	8	1	6	97	0.4
02-ago	15:00	2	0	7	121	0.0	05-ago	12:00	6	1	8	96	0.5
02-ago	16:00	2	1	18	114	0.0	05-ago	13:00	8	1	7	107	0.4
02-ago	17:00	5	1	10	114	0.0	05-ago	14:00	10	1	6	116	0.4
02-ago	18:00	6	1	7	111	0.1	05-ago	15:00	10	1	7	121	0.4
02-ago	19:00	4	0	10	101	0.1	05-ago	16:00	7	1	9	127	0.5
02-ago	20:00	2	0	10	94	0.0	05-ago	17:00	8	1	9	129	0.4
02-ago	21:00	1	1	9	91	0.1	05-ago	18:00	6	0	10	127	0.3
02-ago	22:00	1	1	11	85	0.1	05-ago	19:00	6	1	10	96	0.3
02-ago	23:00	1	0	10	98	0.2	05-ago	20:00	6	1	9	97	0.3
03-ago	00:00				102		05-ago	21:00	5	1	11	83	0.3
03-ago	01:00	0	1	2	97	0.0	05-ago	22:00	5	0	10	72	0.3
03-ago	02:00	0	1	3	74	0.0	05-ago	23:00	5	1	9	63	0.3
03-ago	03:00	1	1	4	63	0.0	06-ago	00:00				57	
03-ago	04:00	0	1	4	56	0.0	06-ago	01:00	0	1	8	46	0.1
03-ago	05:00	0	1	8	61	0.0	06-ago	02:00	0	1	8	37	0.1
03-ago	06:00	0	1	11	57	0.0	06-ago	03:00	1	1	12	35	0.1
03-ago	07:00	1	1	12	52	0.0	06-ago	04:00	0	1	10	36	0.1
03-ago	08:00	1	2	11	58	0.0	06-ago	05:00	0	2	16	28	0.1
03-ago	09:00	1	2	11	68	0.0	06-ago	06:00	1	2	13	38	0.0
03-ago	10:00	2	2	10	76	0.1	06-ago	07:00	0	2	12	50	0.1
03-ago	11:00	1	2	9	83	0.1	06-ago	08:00	2	2	12	64	0.0
03-ago	12:00	1	1	9	87	0.0	06-ago	09:00	2	1	7	86	0.1
03-ago	13:00	2	1	15	87	0.0	06-ago	10:00	2	1	4	98	0.1
03-ago	14:00	1	1	12	84	0.1	06-ago	11:00	1	1	4	107	0.1
03-ago	15:00	2	2	19	60	0.1	06-ago	12:00	4	1	7	118	0.4
03-ago	16:00	0	1	15	65	0.1	06-ago	13:00	5	0	6	126	0.3
03-ago	17:00	0	2	11	58	0.1	06-ago	14:00	4	0	6	128	0.3
03-ago	18:00	0	1	5	59	0.2	06-ago	15:00	4	0	5	126	0.3
03-ago	19:00	0	1	9	44	0.2	06-ago	16:00	4	1	8	124	0.3
03-ago	20:00	0	1	13	40	0.0	06-ago	17:00	4	1	9	109	0.3
03-ago	21:00	0	2	10	36	0.1	06-ago	18:00	4	0	8	114	0.3
03-ago	22:00	0	2	11	46	0.2	06-ago	19:00	4	0	10	104	0.3
03-ago	23:00	0	1	8	53	0.1	06-ago	20:00	3	1	9	90	0.3
04-ago	00:00				46		06-ago	21:00	3	0	9	73	0.3
04-ago	01:00	0	1	12	49	0.2	06-ago	22:00	2	1	9	72	0.3
04-ago	02:00	1	1	13	61	0.1	06-ago	23:00	3	1	9	69	0.2
04-ago	03:00	1	1	12	56	0.1	07-ago	00:00				59	
04-ago	04:00	1	1	16	25	0.2	07-ago	01:00	2	0	8	62	0.1
04-ago	05:00	2	5	43	12	0.2	07-ago	02:00	2	0	8	59	0.1
04-ago	06:00	2	3	31	24	0.1	07-ago	03:00	3	0	8	61	0.1
04-ago	07:00	2	5	42	23	0.2	07-ago	04:00	2	1	9	56	0.1
04-ago	08:00	3	2	17	55	0.2	07-ago	05:00	3	1	7	53	0.1
04-ago	09:00	4	2	16	68	0.2	07-ago	06:00	3	1	3	65	0.1
04-ago	10:00	3	2	16	82	0.2	07-ago	07:00	3	1	4	70	0.0
04-ago	11:00	2	2	13	94	0.2	07-ago	08:00	4	1	4	72	0.0
04-ago	12:00	2	1	9	104	0.1	07-ago	09:00	4	1	4	74	0.0
04-ago	13:00	3	1	6	115	0.1	07-ago	10:00	4	1	4	76	0.0
04-ago	14:00	3	1	5	119	0.1	07-ago	11:00	3	0	4	76	0.0
04-ago	15:00	4	1	8	121	0.1	07-ago	12:00	4	1	3	78	0.0
04-ago	16:00	3	1	10	126	0.1	07-ago	13:00	4	0	4	77	0.0
04-ago	17:00	5	1	8	122	0.2	07-ago	14:00	4	0	5	83	0.0
04-ago	18:00	3	1	9	95	0.2	07-ago	15:00	4	0	5	86	0.0
04-ago	19:00	4	1	10	84	0.2	07-ago	16:00	4	0	7	85	0.0
04-ago	20:00	3	1	14	72	0.1	07-ago	17:00	4	0	7	82	0.0

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
07-ago	18:00	4	0	7	80	0.0	10-ago	15:00	10	1	6		
07-ago	19:00	5	0	9	76	0.0	10-ago	16:00	11	1	7		
07-ago	20:00	5	0	8	65	0.0	10-ago	17:00	12	1	13		
07-ago	21:00	5	1	5	62	0.0	10-ago	18:00	11	1	15		
07-ago	22:00	2	0	5	63	0.1	10-ago	19:00	9	1	12		
07-ago	23:00	3	0	7	59	0.1	10-ago	20:00	9	1	18		
08-ago	00:00				56		10-ago	21:00	10	1	15		
08-ago	01:00	5	0	8	55	0.3	10-ago	22:00	9	1	13		
08-ago	02:00	4	0	9	46	0.3	10-ago	23:00	10	1	13		
08-ago	03:00	5	0	12	39	0.2	11-ago	00:00					
08-ago	04:00	5	1	13	34	0.3	11-ago	01:00	5	1	16		
08-ago	05:00	5	1	21	29	0.3	11-ago	02:00	4	1	16		
08-ago	06:00	5	1	21	34	0.2	11-ago	03:00	5	1	14		
08-ago	07:00	7	2	28	41	0.2	11-ago	04:00	5	1	15		
08-ago	08:00	9	1	16	59	0.3	11-ago	05:00	4	1	16		
08-ago	09:00	10	1	9	73	0.2	11-ago	06:00	5	2	26		
08-ago	10:00	8	1	8	83	0.3	11-ago	07:00	5	2	20		
08-ago	11:00	6	1	5	94	0.3	11-ago	08:00	4	2	20		
08-ago	12:00	6	1	11	92	0.3	11-ago	09:00	4	1	21		
08-ago	13:00	5	1	8	99	0.1	11-ago	10:00	5	2	21		
08-ago	14:00	5	1	10	101	0.1	11-ago	11:00	5	2	19		
08-ago	15:00	5	0	7	106	0.1	11-ago	12:00	7	2	22		
08-ago	16:00	6	1	10	103	0.1	11-ago	13:00	6	2	15		
08-ago	17:00	6	0	8	110	0.2	11-ago	14:00	7	1	6		
08-ago	18:00	8	0	8	103	0.3	11-ago	15:00	7	1	4		
08-ago	19:00	6	0	8	94	0.2	11-ago	16:00	7	1	5		
08-ago	20:00	7	1	7	86	0.2	11-ago	17:00	4	1	5		
08-ago	21:00	7	0	9	77	0.2	11-ago	18:00	7	1	8		
08-ago	22:00	7	0	9	74	0.2	11-ago	19:00	8	1	9		
08-ago	23:00	6	0	10	55	0.2	11-ago	20:00	9	1	6		
09-ago	00:00				45		11-ago	21:00	10	1	9		
09-ago	01:00	2	1	6	47	0.1	11-ago	22:00	10	1	7		
09-ago	02:00	3	1	6	47	0.0	11-ago	23:00	8	1	6		
09-ago	03:00	2	1	6	51	0.1	12-ago	00:00					
09-ago	04:00	2	1	10	42	0.0	12-ago	01:00	0	1	6		
09-ago	05:00	2	2	19	31	0.1	12-ago	02:00	0	1	6		
09-ago	06:00	4	4	37	27	0.0	12-ago	03:00	0	1	6		
09-ago	07:00	5	4	33	32	0.0	12-ago	04:00	1	1	9		
09-ago	08:00	6	2	11	64	0.0	12-ago	05:00	2	1	9		
09-ago	09:00	7	2	6	79	0.0	12-ago	06:00	2	2	15		
09-ago	10:00	5	2	6	88	0.0	12-ago	07:00	3	2	13		
09-ago	11:00	4	1	2	101	0.0	12-ago	08:00	3	1	10		
09-ago	12:00	4	2	3	110	0.0	12-ago	09:00	3	1	12		
09-ago	13:00				77		12-ago	10:00	3	1	12		
09-ago	14:00				71		12-ago	11:00	3	1	7		
09-ago	15:00				92		12-ago	12:00	3	1	9		
09-ago	16:00				97		12-ago	13:00	5	1	7		
09-ago	17:00	1			105		12-ago	14:00	7	1	6		
09-ago	18:00	12			102		12-ago	15:00	5	1	11		
09-ago	19:00	4			83		12-ago	16:00	5	1	6		
09-ago	20:00	2			78		12-ago	17:00	4	1	6		
09-ago	21:00	0			78		12-ago	18:00	3	1	6		
09-ago	22:00		0	0	65		12-ago	19:00	6	1	7		
09-ago	23:00		0	1	51		12-ago	20:00	4	1	8		
10-ago	00:00						12-ago	21:00	4	1	6		
10-ago	01:00	3	1	7			12-ago	22:00	3	1	8		
10-ago	02:00	5	1	6			12-ago	23:00	5	1	7		
10-ago	03:00	4	1	6			13-ago	00:00					
10-ago	04:00	4	1	7			13-ago	01:00	0	1	6		
10-ago	05:00	8	2	19			13-ago	02:00	0	1	7		
10-ago	06:00	8	2	25			13-ago	03:00	0	1	7		
10-ago	07:00	8	3	23			13-ago	04:00	0	1	8		
10-ago	08:00	8	3	22			13-ago	05:00	0	1	9		
10-ago	09:00	9	2	15			13-ago	06:00	0	0	14		0.1
10-ago	10:00	8	1	9			13-ago	07:00	0	0	11		0.1
10-ago	11:00	9	1	5			13-ago	08:00	0	0	13		0.1
10-ago	12:00	9	1	8			13-ago	09:00	0	0	8		0.1
10-ago	13:00	8	1	11			13-ago	10:00	0	0	6		0.1
10-ago	14:00	10	2	16			13-ago	11:00	3	0	6		0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
13-ago	12:00	2	0	6		0.1
13-ago	13:00	0	0	5		0.1
13-ago	14:00	0	0	6		0.1
13-ago	15:00	0	0	6		0.1
13-ago	16:00	0	0	9		0.1
13-ago	17:00	0	0	11		0.1
13-ago	18:00	0	0	15		0.1
13-ago	19:00	0	0	13		0.1
13-ago	20:00	0	0	6		0.1
13-ago	21:00	0	0	8		0.1
13-ago	22:00	0	0	8		0.1
13-ago	23:00	0	0	7		0.1
14-ago	00:00					
14-ago	01:00	3	1	5		0.1
14-ago	02:00	4	1	4		0.1
14-ago	03:00	4	1	4		0.1
14-ago	04:00	4	1	4		0.1
14-ago	05:00	5	1	5		0.1
14-ago	06:00	5	1	5		0.1
14-ago	07:00	5	1	5		0.1
14-ago	08:00	6	1	6		0.1
14-ago	09:00	6	1	7		0.1
14-ago	10:00	6	1	6		0.1
14-ago	11:00	4	1	5		0.1
14-ago	12:00	7	1	5		0.1
14-ago	13:00	5	1	6		0.1
14-ago	14:00	4	1	5		0.1
14-ago	15:00	5	1	6		0.1
14-ago	16:00	4	1	5		0.1
14-ago	17:00	5	1	4		0.1
14-ago	18:00	4	1	6		0.1
14-ago	19:00	6	1	6		0.1
14-ago	20:00	5	1	6		0.1
14-ago	21:00	2	1	5		0.1
14-ago	22:00	5	1	6		0.1
14-ago	23:00	3	1	5		0.1
15-ago	00:00					
15-ago	01:00	0	0	6		0.1
15-ago	02:00	0	0	6		0.1
15-ago	03:00	0	0	4		0.1
15-ago	04:00	0	0	5		0.1
15-ago	05:00	0	0	5		0.1
15-ago	06:00	0	0	8		0.1
15-ago	07:00	0	0	8		0.1
15-ago	08:00	2	0	6		0.1
15-ago	09:00	1	0	6		0.1
15-ago	10:00	1	0	4		0.1
15-ago	11:00	2	0	5		0.1
15-ago	12:00	1	0	5		0.1
15-ago	13:00	2	1	5		0.1
15-ago	14:00	3	0	6		0.1
15-ago	15:00	14	0	7		0.1
15-ago	16:00	1	0	6		0.1
15-ago	17:00	0	0	7		0.1
15-ago	18:00	0	1	7		0.1
15-ago	19:00	1	1	13		0.1
15-ago	20:00	0	0	10		0.1
15-ago	21:00	0	0	9		0.1
15-ago	22:00	0	1	9		0.1
15-ago	23:00	2	1	10		0.1
16-ago	00:00					
16-ago	01:00	0	1	7		0.1
16-ago	02:00	0	1	8		0.1
16-ago	03:00	0	1	9		0.1
16-ago	04:00	0	1	11		0.1
16-ago	05:00	0	1	12		0.1
16-ago	06:00	0	1	11		0.1
16-ago	07:00	3	1	14		0.1
16-ago	08:00	4	1	14		0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
16-ago	09:00	0	2	17		
16-ago	10:00	0	1	12		
16-ago	11:00	0	1	10		
16-ago	12:00	0	1	9		
16-ago	13:00	0	1	11		
16-ago	14:00	0	1	11		
16-ago	15:00	0	1	10		
16-ago	16:00	0	1	13		
16-ago	17:00	0	1	10		
16-ago	18:00	0	1	10		
16-ago	19:00	0	1	11		
16-ago	20:00	0	1	18		
16-ago	21:00	0	1	14		
16-ago	22:00	0	1	15		
16-ago	23:00	1	1	14		
17-ago	00:00					
17-ago	01:00	0	1	11		
17-ago	02:00	0	1	10		
17-ago	03:00	1	1	10		
17-ago	04:00	3	1	12		
17-ago	05:00	0	3	27		
17-ago	06:00	2	3	23		
17-ago	07:00	3	1	11		
17-ago	08:00	0	1	11		
17-ago	09:00	0	1	13		
17-ago	10:00	0	1	13		
17-ago	11:00	1	1	7		
17-ago	12:00	2	1	4		
17-ago	13:00	2	1	6		
17-ago	14:00	2	1	5		
17-ago	15:00	3	1	6		
17-ago	16:00	4	1	6		
17-ago	17:00	3	1	5		
17-ago	18:00	2	1	6		
17-ago	19:00	1	1	7		
17-ago	20:00	2	1	9		
17-ago	21:00	1	1	8		
17-ago	22:00	1	1	7		
17-ago	23:00	3	1	6		
18-ago	00:00					
18-ago	01:00	0	1	6		
18-ago	02:00	0	1	5		
18-ago	03:00	0	1	6		
18-ago	04:00	0	1	7		
18-ago	05:00	0	1	9		
18-ago	06:00	0	2	12		
18-ago	07:00	0	1	12		
18-ago	08:00	0	1	6		
18-ago	09:00	0	1	5		
18-ago	10:00	0	1	4		
18-ago	11:00	1	1	3		
18-ago	12:00	0	1	6		
18-ago	13:00	1	1	4		
18-ago	14:00	0	1	3		
18-ago	15:00	0	1	5		
18-ago	16:00	0	1	5		
18-ago	17:00	1	1	5		
18-ago	18:00	0	1	7		
18-ago	19:00	0	1	5		
18-ago	20:00	0	1	6		
18-ago	21:00	0	1	5		
18-ago	22:00	0	1	6		
18-ago	23:00	0	1	6		
19-ago	00:00					
19-ago	01:00	0	0	6		
19-ago	02:00	0	0	7		
19-ago	03:00	0	0	6		
19-ago	04:00	0	0	7		
19-ago	05:00	0	0	10		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
19-ago	06:00	0	1	12		
19-ago	07:00	0	1	15		
19-ago	08:00	0	2	18		
19-ago	09:00	0	1	11		
19-ago	10:00	0	0	6		
19-ago	11:00	0	0	6		
19-ago	12:00	0	0	5		
19-ago	13:00	0	1	11		
19-ago	14:00	2	1	4		
19-ago	15:00	0	1	3		
19-ago	16:00	1	1	4		
19-ago	17:00	0	1	6		
19-ago	18:00	0	1	7		
19-ago	19:00	0	0	8		
19-ago	20:00	0	0	5		
19-ago	21:00	0	0	5		
19-ago	22:00	0	0	5		
19-ago	23:00	0	0	4		
20-ago	00:00					
20-ago	01:00	4	0	7		
20-ago	02:00	4	0	8		
20-ago	03:00	4	0	7		
20-ago	04:00	4	0	6		
20-ago	05:00	4	0	8		
20-ago	06:00	3	1	16		
20-ago	07:00	4	0	10		
20-ago	08:00	3	0	7		
20-ago	09:00	3	1	8		
20-ago	10:00	3	0	8		
20-ago	11:00	5	1	8		
20-ago	12:00	5	0	7		
20-ago	13:00	8	1	6		
20-ago	14:00	6	0	7		
20-ago	15:00	6	1	6		
20-ago	16:00	8	1	5		
20-ago	17:00	4	0	7		
20-ago	18:00	4	0	8		
20-ago	19:00	3	0	8		
20-ago	20:00	3	0	9		
20-ago	21:00	4	0	10		
20-ago	22:00	4	0	9		
20-ago	23:00	4	0	7		
21-ago	00:00					
21-ago	01:00	1	0	6		
21-ago	02:00	2	0	7		
21-ago	03:00	2	0	7		
21-ago	04:00	2	0	6		
21-ago	05:00	1	0	6		
21-ago	06:00	2	1	6		
21-ago	07:00	2	1	5		
21-ago	08:00	2	1	5		
21-ago	09:00	1	0	7		
21-ago	10:00	1	1	6		
21-ago	11:00	0	0	5		
21-ago	12:00	2	0	6		
21-ago	13:00	1	1	4		
21-ago	14:00	0	1	3		
21-ago	15:00	2	0	3		
21-ago	16:00	1	0	5		
21-ago	17:00	1	0	6		
21-ago	18:00	1	1	6		
21-ago	19:00	0	1	5		
21-ago	20:00	0	1	4		
21-ago	21:00	1	1	5		
21-ago	22:00	1	1	4		
21-ago	23:00	1	1	3		
22-ago	00:00					
22-ago	01:00	1	1	3		
22-ago	02:00	3	1	3		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
22-ago	03:00	4	1	3		
22-ago	04:00	4	1	5		
22-ago	05:00	4	1	7		
22-ago	06:00	3	1	7		
22-ago	07:00	4	1	7		
22-ago	08:00	4	1	8		
22-ago	09:00	3	1	7		
22-ago	10:00	3	1	7		
22-ago	11:00	3	1	7		
22-ago	12:00	3	1	7		
22-ago	13:00	3	1	5		
22-ago	14:00	2	1	4		
22-ago	15:00	1	1	7		
22-ago	16:00	2	1	7		
22-ago	17:00	3	1	8		
22-ago	18:00	2	1	13		
22-ago	19:00	1	1	17		
22-ago	20:00	0	1	8		
22-ago	21:00	0	1	8		
22-ago	22:00	2	1	7		
22-ago	23:00	0	1	4		
23-ago	00:00					
23-ago	01:00	2	0	7		
23-ago	02:00	2	0	8		
23-ago	03:00	3	1	8		
23-ago	04:00	3	1	8		
23-ago	05:00	5	1	16		
23-ago	06:00	6	1	18		
23-ago	07:00	5	1	11		
23-ago	08:00	6	1	12		
23-ago	09:00	6	1	12		
23-ago	10:00	8	1	14		
23-ago	11:00	7	1	12		
23-ago	12:00	7	1	12		
23-ago	13:00	8	1	12		
23-ago	14:00	7	1	12		
23-ago	15:00	6	1	21		
23-ago	16:00	5	1	14		
23-ago	17:00	3	1	12		
23-ago	18:00	4	0	9		
23-ago	19:00	4	1	12		
23-ago	20:00	3	1	16		
23-ago	21:00	2	1	19		
23-ago	22:00	3	1	12		
23-ago	23:00	5	1	12		
24-ago	00:00					
24-ago	01:00	0	1	8		
24-ago	02:00	0	1	6		
24-ago	03:00	0	1	6		
24-ago	04:00	0	2	11		
24-ago	05:00	0	2	15		
24-ago	06:00	0	4	38		
24-ago	07:00	0	4	32		
24-ago	08:00	0	2	22		
24-ago	09:00	0	1	13		
24-ago	10:00					
24-ago	11:00	1	1	9		
24-ago	12:00	2	4	32		
24-ago	13:00	1	5	43		
24-ago	14:00	0	1	7		
24-ago	15:00	0	1	6		
24-ago	16:00	2	1	6		
24-ago	17:00	3	1	6		
24-ago	18:00	2	1	7		
24-ago	19:00	1	1	6		
24-ago	20:00	0	1	6		
24-ago	21:00	0	1	7		
24-ago	22:00	0	1	9		
24-ago	23:00	0	1	5		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
25-ago	00:00					
25-ago	01:00	4	0	6		
25-ago	02:00	4	1	6		
25-ago	03:00	4	0	8		
25-ago	04:00	5	0	8		
25-ago	05:00	7	1	17		
25-ago	06:00	5	2	23		
25-ago	07:00	5	1	14		
25-ago	08:00	7	1	17		
25-ago	09:00	7	1	12		
25-ago	10:00	7	0	7		
25-ago	11:00	6	0	7		
25-ago	12:00	6	1	8		
25-ago	13:00	7	1	7		
25-ago	14:00	5	1	7		
25-ago	15:00	7	1	8		
25-ago	16:00	8	0	9		
25-ago	17:00	9	1	11		
25-ago	18:00	8	1	16		
25-ago	19:00	7	1	9		
25-ago	20:00	7	1	9		
25-ago	21:00	6	1	10		
25-ago	22:00	7	0	7		
25-ago	23:00	6	1	6		
26-ago	00:00					
26-ago	01:00	2	1	5		
26-ago	02:00	3	1	6		
26-ago	03:00	4	1	7		
26-ago	04:00	4	1	13		
26-ago	05:00	2	2	22		
26-ago	06:00	3	2	21		
26-ago	07:00	5	2	13		
26-ago	08:00	4	1	12		
26-ago	09:00	3	1	10		
26-ago	10:00	4	1	7		
26-ago	11:00	5	1	6		
26-ago	12:00	5	1	6		
26-ago	13:00	6	1	9		
26-ago	14:00	7	1	6		
26-ago	15:00	9	1	7		
26-ago	16:00	7	1	7		
26-ago	17:00	5	1	10		
26-ago	18:00	8	1	19		
26-ago	19:00	5	1	12		
26-ago	20:00	7	1	10		
26-ago	21:00	6	1	10		
26-ago	22:00	5	1	16		
26-ago	23:00	5	1	20		
27-ago	00:00					
27-ago	01:00	0	1	10		
27-ago	02:00	0	1	9		
27-ago	03:00	0	1	7		
27-ago	04:00	0	1	7		
27-ago	05:00	0	1	7		
27-ago	06:00	0	1	8		
27-ago	07:00	0	1	13		
27-ago	08:00	0	1	9		
27-ago	09:00	0	1	7		
27-ago	10:00	0	1	7		
27-ago	11:00	1	1	5		
27-ago	12:00	1	1	6		
27-ago	13:00	1	1	4		
27-ago	14:00	0	1	5		
27-ago	15:00	1	1	4		
27-ago	16:00	1	1	5		
27-ago	17:00	2	1	7		
27-ago	18:00	1	1	5		
27-ago	19:00	0	1	6		
27-ago	20:00	0	1	4		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
27-ago	21:00	0	1	5		
27-ago	22:00	0	1	3		
27-ago	23:00	0	1	4		
28-ago	00:00					
28-ago	01:00	0	1	4		
28-ago	02:00	0	1	4		
28-ago	03:00	0	1	3		
28-ago	04:00	0	1	3		
28-ago	05:00	0	1	4		
28-ago	06:00	0	1	3		
28-ago	07:00	0	1	3		
28-ago	08:00	0	1	3		
28-ago	09:00	0	1	4		
28-ago	10:00	0	1	5		
28-ago	11:00	0	1	4		
28-ago	12:00	1	1	3		
28-ago	13:00	1	1	4		
28-ago	14:00	1	1	6		
28-ago	15:00	2	1	4		
28-ago	16:00	3	1	6		
28-ago	17:00	2	1	8		
28-ago	18:00	2	1	9		
28-ago	19:00	1	1	8		
28-ago	20:00	2	1	4		
28-ago	21:00	1	1	4		
28-ago	22:00	2	1	6		
28-ago	23:00	1	1	4		
29-ago	00:00					
29-ago	01:00	0	1	6		
29-ago	02:00	2	1	5		
29-ago	03:00	1	1	8		
29-ago	04:00	2	2	15		
29-ago	05:00	2	2	22		
29-ago	06:00	1	3	26		
29-ago	07:00	1	2	17		
29-ago	08:00	2	3	20		
29-ago	09:00	2	2	10		
29-ago	10:00	3	1	5		
29-ago	11:00	1	2	6		
29-ago	12:00	1	1	6		
29-ago	13:00	4	1	5		
29-ago	14:00	3	1	3		
29-ago	15:00	4	1	3		
29-ago	16:00	2	1	1		
29-ago	17:00	2	1	2		
29-ago	18:00	3	1	4		
29-ago	19:00	2	1	5		
29-ago	20:00	2	1	7		
29-ago	21:00	0	1	15		
29-ago	22:00	0	2	18		
29-ago	23:00	0	1	9		
30-ago	00:00					
30-ago	01:00	0	1	9		
30-ago	02:00	0	2	20		
30-ago	03:00	0	1	21		
30-ago	04:00	1	5	36		
30-ago	05:00	1	5	39		
30-ago	06:00	1	6	47		
30-ago	07:00	1	2	23		
30-ago	08:00	1	2	22		
30-ago	09:00	0	1	11		
30-ago	10:00	0	1	10		
30-ago	11:00	1	1	9		
30-ago	12:00	3	1	10		
30-ago	13:00	4	1	6		
30-ago	14:00	2	1	13		
30-ago	15:00	2	1	10		
30-ago	16:00	5	0	6		
30-ago	17:00	4	1	7		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
30-ago	18:00	3	1	10		
30-ago	19:00	4	1	9		
30-ago	20:00	4	1	8		
30-ago	21:00	3	1	7		
30-ago	22:00	2	1	7		
30-ago	23:00	2	1	9		
31-ago	00:00					
31-ago	01:00	2	1	11		
31-ago	02:00	2	2	25		
31-ago	03:00	1	1	13		
31-ago	04:00	0	1	19		
31-ago	05:00	2	2	25		
31-ago	06:00	2	3	32		
31-ago	07:00	2	2	23		
31-ago	08:00	1	1	16		
31-ago	09:00	0	1	12		
31-ago	10:00	0	1	8		
31-ago	11:00	1	1	5		
31-ago	12:00	1	1	7		
31-ago	13:00	2	1	9		
31-ago	14:00	2	1	9		
31-ago	15:00	4	1	16		
31-ago	16:00	2	1	6		
31-ago	17:00	1	1	9		
31-ago	18:00	0	1	14		
31-ago	19:00	1	1	15		
31-ago	20:00	1	1	12		
31-ago	21:00	0	1	8		
31-ago	22:00	0	1	8		
31-ago	23:00	0	1	25		
01-set	00:00					
01-set	01:00	1	1	14		
01-set	02:00	2	1	15		
01-set	03:00	1	1	17		
01-set	04:00	0	3	28		
01-set	05:00	2	3	41		
01-set	06:00	1	4	46		
01-set	07:00	2	3	33		
01-set	08:00	2	1	20		
01-set	09:00	2	1	12		
01-set	10:00	2	1	9		
01-set	11:00	3	1	6		
01-set	12:00	3	1	8		
01-set	13:00	6	1	6		
01-set	14:00	7	1	7		
01-set	15:00	6	1	8		
01-set	16:00	4	1	11		
01-set	17:00	4	1	13		
01-set	18:00	4	1	19		
01-set	19:00	4	1	37		
01-set	20:00	2	1	16		
01-set	21:00	3	1	12		
01-set	22:00	3	2	27		
01-set	23:00	4	1	24		
02-set	00:00					
02-set	01:00	0	0	13		
02-set	02:00	0	0	14		
02-set	03:00	0	0	18		
02-set	04:00	0	3	33		
02-set	05:00	0	4	39		
02-set	06:00	0	2	29		
02-set	07:00	0	3	38		
02-set	08:00	0	1	24		
02-set	09:00	0	1	21		
02-set	10:00	0	0	15		
02-set	11:00	0	0	14		
02-set	12:00	0	0	11		
02-set	13:00	0	0	9		
02-set	14:00	0	0	8		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
02-set	15:00	0	0	10		
02-set	16:00	1	0	9		
02-set	17:00	1	0	10		
02-set	18:00	0	0	20		
02-set	19:00	0	2	61		
02-set	20:00	0	0	19		
02-set	21:00	0	0	11		
02-set	22:00		0	8		
02-set	23:00	0	0	5		
03-set	00:00					
03-set	01:00	1	1	7		
03-set	02:00	1	1	6		
03-set	03:00	1	1	6		
03-set	04:00	0	1	9		
03-set	05:00	0	1	15		
03-set	06:00	0	1	18		
03-set	07:00	0	1	13		
03-set	08:00	0	1	8		
03-set	09:00	0	1	9		
03-set	10:00	0	1	6		
03-set	11:00	0	1	6		
03-set	12:00	0	0	6		
03-set	13:00	1	1	4		
03-set	14:00	1	1	5		
03-set	15:00	1	0	5		
03-set	16:00	1	1	4		
03-set	17:00	1	1	5		
03-set	18:00	2	1	6		
03-set	19:00	1	1	8		
03-set	20:00	2	1	6		
03-set	21:00	4	1	6		
03-set	22:00	4	1	7		
03-set	23:00	5	1	7		
04-set	00:00					
04-set	01:00	1	1	7		
04-set	02:00	0	0	6		
04-set	03:00	0	0	5		
04-set	04:00	0	0	6		
04-set	05:00	0	0	6		
04-set	06:00	0	1	7		
04-set	07:00	1	0	5		
04-set	08:00	1	0	6		
04-set	09:00	1	1	5		
04-set	10:00	1	1	5		
04-set	11:00	2	1	4		
04-set	12:00	2	1	5		
04-set	13:00	4	1	6		
04-set	14:00	4	0	4		
04-set	15:00	3	0	5		
04-set	16:00	2	1	4		
04-set	17:00	2	1	5		
04-set	18:00	1	0	6		
04-set	19:00	2	1	6		
04-set	20:00	2	1	6		
04-set	21:00	1	1	7		
04-set	22:00	1	0	7		
04-set	23:00	0	0	6		
05-set	00:00					
05-set	01:00	3	1	7		
05-set	02:00	2	1	7		
05-set	03:00	2	1	8		
05-set	04:00	3	1	10		
05-set	05:00	2	1	14		
05-set	06:00	3	2	20		
05-set	07:00	4	3	22		
05-set	08:00	6	2	14		
05-set	09:00	6	2	13		
05-set	10:00	5	2	11		
05-set	11:00	6	1	8		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
05-set	12:00	5	1	10		
05-set	13:00	6	2	13		
05-set	14:00	5	1	11		
05-set	15:00	5	1	9		
05-set	16:00	7	1	8		
05-set	17:00	7	1	9		
05-set	18:00	6	1	9		
05-set	19:00	4	1	13		
05-set	20:00	4	1	19		
05-set	21:00	4	2	21		
05-set	22:00	5	1	17		
05-set	23:00	4	1	15		
06-set	00:00					
06-set	01:00	0	1	15		
06-set	02:00	1	1	13		
06-set	03:00	1	1	13		
06-set	04:00	1	1	15		
06-set	05:00	0	2	23		
06-set	06:00	0	3	26		
06-set	07:00	0	3	24		
06-set	08:00	0	2	16		
06-set	09:00	0	2	13		
06-set	10:00	0	1	8		
06-set	11:00	1	1	8		
06-set	12:00	1	1	11		
06-set	13:00	0	1	10		
06-set	14:00	0	1	8		
06-set	15:00	0	1	7		
06-set	16:00	0	1	6		
06-set	17:00	0	1	7		
06-set	18:00	0	1	9		
06-set	19:00	0	1	9		
06-set	20:00	0	1	9		
06-set	21:00	0	1	8		
06-set	22:00	0	1	9		
06-set	23:00	0	1	9		
07-set	00:00					
07-set	01:00	3	1	11		
07-set	02:00	3	1	10		
07-set	03:00	3	1	9		
07-set	04:00	2	1	9		
07-set	05:00	3	1	10		
07-set	06:00	4	2	18		
07-set	07:00	5	2	20		
07-set	08:00	6	2	29		
07-set	09:00	7	2	21		
07-set	10:00	8	2	18		
07-set	11:00	7	1	10		
07-set	12:00	7	1	13		
07-set	13:00	8	1	12		
07-set	14:00	6	1	16		
07-set	15:00	5	1	23		
07-set	16:00	6	1	15		
07-set	17:00	4	1	14		
07-set	18:00	3	1	15		
07-set	19:00	4	1	7		
07-set	20:00	3	1	6		
07-set	21:00	2	1	13		
07-set	22:00	2	1	9		
07-set	23:00	2	1	9		
08-set	00:00					
08-set	01:00	2	1	6		
08-set	02:00	3	1	6		
08-set	03:00	2	1	11		
08-set	04:00	2	1	17		
08-set	05:00	2	1	23		
08-set	06:00	3	2	32		
08-set	07:00	2	1	20		
08-set	08:00	2	2	27		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
08-set	09:00	2	1	17		
08-set	10:00	2	1	13		
08-set	11:00	3	1	11		
08-set	12:00	3	0	8		
08-set	13:00	3	0	9		
08-set	14:00	4	0	9		
08-set	15:00	4	1	19		
08-set	16:00	5	1	29		
08-set	17:00	4	0	10		
08-set	18:00	4	0	10		
08-set	19:00	5	0	10		
08-set	20:00	3	0	10		
08-set	21:00	3	0	10		
08-set	22:00	2	0	9		
08-set	23:00	2	0	9		
09-set	00:00					
09-set	01:00	0	1	4		
09-set	02:00	0	1	5		
09-set	03:00	0	0	6		
09-set	04:00	0	0	4		
09-set	05:00	0	1	7		
09-set	06:00	0	1	11		
09-set	07:00	0	1	12		
09-set	08:00	0	1	15		
09-set	09:00	0	1	21		
09-set	10:00	0	1	11		
09-set	11:00	0	1	8		
09-set	12:00	0	1	7		
09-set	13:00	0	2	14		
09-set	14:00	0	1	12		
09-set	15:00	1	1	8		
09-set	16:00	1	1	5		
09-set	17:00	1	1	6		
09-set	18:00	1	1	9		
09-set	19:00	0	1	6		
09-set	20:00	1	1	7		
09-set	21:00	1	1	7		
09-set	22:00	1	1	6		
09-set	23:00	1	0	7		
10-set	00:00					
10-set	01:00	1	1	8		
10-set	02:00	0	1	7		
10-set	03:00	1	1	9		
10-set	04:00	0	1	9		
10-set	05:00	2	2	12		
10-set	06:00	2	2	11		
10-set	07:00	3	2	9		
10-set	08:00	2	2	8		
10-set	09:00	3	1	9		
10-set	10:00	3	1	8		
10-set	11:00	4	1	5		
10-set	12:00	5	1	3		
10-set	13:00	5	1	3		
10-set	14:00	5	1	5		
10-set	15:00	5	1	3		
10-set	16:00	4	1	4		
10-set	17:00	4	1	7		
10-set	18:00	2	1	15		
10-set	19:00	1	1	19		
10-set	20:00	1	1	10		
10-set	21:00	1	1	14		
10-set	22:00	0	1	7		
10-set	23:00	1	1	7		
11-set	00:00					
11-set	01:00	0	1	9		
11-set	02:00	0	1	9		
11-set	03:00	1	1	8		
11-set	04:00	0	1	11		
11-set	05:00	1	1	12		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
11-set	06:00	1	1	14		
11-set	07:00	0	1	15		
11-set	08:00	0	1	14		
11-set	09:00	0	1	9		
11-set	10:00	1	0	8		
11-set	11:00	0	1	8		
11-set	12:00	2	1	7		
11-set	13:00	1	0	5		
11-set	14:00	2	1	5		
11-set	15:00	1	1	5		
11-set	16:00	1	1	5		
11-set	17:00	2	0	8		
11-set	18:00	2	1	13		
11-set	19:00	3	1	10		
11-set	20:00	2	1	11		
11-set	21:00	1	1	10		
11-set	22:00	2	1	9		
11-set	23:00	2	1	7		
12-set	00:00					
12-set	01:00	1	2	10		
12-set	02:00	1	2	12		
12-set	03:00	2	2	19		
12-set	04:00	2	5	34		
12-set	05:00	2	6	40		
12-set	06:00	4	4	35		
12-set	07:00	4	4	31		
12-set	08:00	6	3	18		
12-set	09:00	6	3	14		
12-set	10:00	4	2	11		
12-set	11:00	3	2	10		
12-set	12:00	3	2	10		
12-set	13:00	3	2	9		
12-set	14:00	4	2	14		
12-set	15:00	4	2	15		
12-set	16:00	4	2	14		
12-set	17:00	3	2	14		
12-set	18:00	3	2	17		
12-set	19:00	2	2	15		
12-set	20:00	2	1	19		
12-set	21:00	3	2	14		
12-set	22:00	2	1	8		
12-set	23:00	3	1	9		
13-set	00:00					
13-set	01:00	0	1	10		
13-set	02:00	0	1	16		
13-set	03:00	0	2	20		
13-set	04:00	0	3	26		
13-set	05:00	0	4	32		
13-set	06:00	2	5	33		
13-set	07:00	3	3	23		
13-set	08:00	2	3	22		
13-set	09:00	3	2	19		
13-set	10:00	3	1	13		
13-set	11:00	2	1	13		
13-set	12:00	2	1	9		
13-set	13:00	2	2	17		
13-set	14:00					
13-set	15:00	2	1	7		
13-set	16:00	3	0	8		
13-set	17:00	4	1	14		
13-set	18:00	3	1	34		
13-set	19:00	4	1	36		
13-set	20:00	3	2	34		
13-set	21:00	3	1	21		
13-set	22:00	2	1	23		
13-set	23:00	2	1	22		
14-set	00:00					
14-set	01:00	2	1	18		
14-set	02:00	1	1	20		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
14-set	03:00	0	1	24		
14-set	04:00	0	1	25		
14-set	05:00	1	3	35		
14-set	06:00	1	4	37		
14-set	07:00	1	3	28		
14-set	08:00	2	2	26		
14-set	09:00	0	2	23		
14-set	10:00	2	1	16		
14-set	11:00	1	1	16		
14-set	12:00	3	1	12		
14-set	13:00	4	2	20		
14-set	14:00					
14-set	15:00	4	0	10		
14-set	16:00	5	0	10		
14-set	17:00	3	0	25		
14-set	18:00	3	1	31		
14-set	19:00	3	1	37		
14-set	20:00	2	2	41		
14-set	21:00	2	3	40		
14-set	22:00	1	2	35		
14-set	23:00	1	1	25		
15-set	00:00					
15-set	01:00	0	1	16		
15-set	02:00	0	1	14		
15-set	03:00	1	2	24		
15-set	04:00	2	5	40		
15-set	05:00	2	8	57		
15-set	06:00	3	12	78		
15-set	07:00					
15-set	08:00	1	2	27		
15-set	09:00	0	2	20		
15-set	10:00	0	1	18		
15-set	11:00	1	2	20		
15-set	12:00	2	1	14		
15-set	13:00	2	1	7		
15-set	14:00	0	1	10		
15-set	15:00	0	0	10		
15-set	16:00	0	0	13		
15-set	17:00	0	0	28		
15-set	18:00	0	0	31		
15-set	19:00	0	1	21		
15-set	20:00	0	0	9		
15-set	21:00	0	0	9		
15-set	22:00	0	0	7		
15-set	23:00	0	0	10		
16-set	00:00					
16-set	01:00	3	1	12		
16-set	02:00	0	1	12		
16-set	03:00	0	1	14		
16-set	04:00	2	3	31		
16-set	05:00	3	4	36		
16-set	06:00	4	9	67		
16-set	07:00	3	3	32		
16-set	08:00	3	2	25		
16-set	09:00	2	2	20		
16-set	10:00	3	2	26		
16-set	11:00	4	1	12		
16-set	12:00	4	1	13		
16-set	13:00	3	1	12		
16-set	14:00	5	1	16		
16-set	15:00	3	1	16		
16-set	16:00	4	1	22		
16-set	17:00	4	1	24		
16-set	18:00	3	1	26		
16-set	19:00	4	1	37		
16-set	20:00	2	1	32		
16-set	21:00	3	1	23		
16-set	22:00	2	1	20		
16-set	23:00	2	2	30		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
17-set	00:00					
17-set	01:00	0	2	23		
17-set	02:00	0	2	22		
17-set	03:00	0	2	17		
17-set	04:00	0	2	18		
17-set	05:00	0	2	17		
17-set	06:00	0	2	22		
17-set	07:00	0	2	22		
17-set	08:00	0	2	16		
17-set	09:00	0	2	12		
17-set	10:00	0	1	10		
17-set	11:00	0	1	7		
17-set	12:00	1	1	6		
17-set	13:00	1	1	6		
17-set	14:00	1	1	7		
17-set	15:00	1	1	8		
17-set	16:00	2	1	11		
17-set	17:00	1	1	10		
17-set	18:00	1	1	7		
17-set	19:00	1	1	9		
17-set	20:00	1	1	6		
17-set	21:00	0	1	5		
17-set	22:00	0	1	6		
17-set	23:00	0	1	6		
18-set	00:00					
18-set	01:00	0	1	5		
18-set	02:00	0	1	4		
18-set	03:00	0	1	3		
18-set	04:00	1	1	4		
18-set	05:00	1	1	5		
18-set	06:00	2	2	5		
18-set	07:00	2	1	7		
18-set	08:00	2	1	8		
18-set	09:00	1	2	12		
18-set	10:00	1	1	12		
18-set	11:00	1	2	9		
18-set	12:00	0	1	5		
18-set	13:00	1	2	11		
18-set	14:00	1	1	10		
18-set	15:00	2	1	7		
18-set	16:00	2	1	5		
18-set	17:00	3	1	5		
18-set	18:00	3	1	6		
18-set	19:00	2	1	6		
18-set	20:00	1	1	7		
18-set	21:00	1	1	7		
18-set	22:00	1	1	9		
18-set	23:00	1	1	8		
19-set	00:00					
19-set	01:00	2	1	6		
19-set	02:00	1	1	6		
19-set	03:00	2	1	8		
19-set	04:00	4	1	11		
19-set	05:00	5	2	16		
19-set	06:00	6	2	19		
19-set	07:00	5	2	21		
19-set	08:00	7	2	19		
19-set	09:00	7	2	15		
19-set	10:00	7	2	13		
19-set	11:00	12	2	14		
19-set	12:00	12	2	15		
19-set	13:00	10	2	16		
19-set	14:00	11	2	12		
19-set	15:00	11	2	12		
19-set	16:00	12	1	14		
19-set	17:00	10	1	16		
19-set	18:00	9	1	22		
19-set	19:00	9	1	21		
19-set	20:00	8	2	18		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
19-set	21:00	7	1	20		
19-set	22:00	7	2	18		
19-set	23:00	7	1	13		
20-set	00:00					
20-set	01:00	1	2	8		
20-set	02:00	2	2	9		
20-set	03:00	2	2	12		
20-set	04:00	2	2	15		
20-set	05:00	3	2	12		
20-set	06:00	3	3	17		
20-set	07:00	4	3	17		
20-set	08:00	6	2	13		
20-set	09:00	4	2	15		
20-set	10:00	4	2	11		
20-set	11:00	5	2	10		
20-set	12:00	6	2	11		
20-set	13:00	6	2	8		
20-set	14:00	6	2	4		
20-set	15:00	4	2	5		
20-set	16:00	5	2	8		
20-set	17:00	4	2	10		
20-set	18:00	4	1	7		
20-set	19:00	3	1	7		
20-set	20:00	3	1	5		
20-set	21:00	2	1	4		
20-set	22:00	2	1	7		
20-set	23:00	2	1	6		
21-set	00:00					
21-set	01:00	2	1	6		
21-set	02:00	1	1	8		
21-set	03:00	2	1	9		
21-set	04:00	3	1	12		
21-set	05:00	3	2	15		
21-set	06:00	3	5	32		
21-set	07:00	4	6	40		
21-set	08:00	9	4	25		
21-set	09:00	12	3	14		
21-set	10:00	9	2	8		
21-set	11:00	8	2	6		
21-set	12:00	8	2	6		
21-set	13:00	9	2	9		
21-set	14:00	9	2	8		
21-set	15:00	8	2	7		
21-set	16:00	7	1	6		
21-set	17:00	6	1	6		
21-set	18:00	5	1	8		
21-set	19:00	4	1	11		
21-set	20:00	3	1	6		
21-set	21:00	2	1	11		
21-set	22:00	3	1	13		
21-set	23:00	3	2	12		
22-set	00:00					
22-set	01:00	1	1	7		
22-set	02:00	2	2	7		
22-set	03:00	2	1	8		
22-set	04:00	1	1	12		
22-set	05:00	0	2	23		
22-set	06:00	1	10	68		
22-set	07:00	3	6	41		
22-set	08:00	4	4	22		
22-set	09:00	3	3	13		
22-set	10:00	1	2	8		
22-set	11:00	2	2	6		
22-set	12:00	1	2	11		
22-set	13:00	0	2	8		
22-set	14:00	1	2	10		
22-set	15:00	0	2	12		
22-set	16:00	0	2	11		
22-set	17:00	0	1	12		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
22-set	18:00	0	1	13		
22-set	19:00	0	1	20		
22-set	20:00	0	1	15		
22-set	21:00	0	1	14		
22-set	22:00	0	1	14		
22-set	23:00	0	1	15		
23-set	00:00					
23-set	01:00	2	1	7		
23-set	02:00	2	1	5		
23-set	03:00	1	1	6		
23-set	04:00	1	2	12		
23-set	05:00	0	3	19		
23-set	06:00	2	5	31		
23-set	07:00	3	4	24		
23-set	08:00	4	3	17		
23-set	09:00	5	2	11		
23-set	10:00	5	2	15		
23-set	11:00	4	2	12		
23-set	12:00	4	2	7		
23-set	13:00	4	2	6		
23-set	14:00	4	2	13		
23-set	15:00	2	2	5		
23-set	16:00	4	2	4		
23-set	17:00	3	1	16		
23-set	18:00	2	2	27		
23-set	19:00	2	2	16		
23-set	20:00	3	2	16		
23-set	21:00	3	2	18		
23-set	22:00	3	2	16		
23-set	23:00	3	2	11		
24-set	00:00					
24-set	01:00	2	1	22		
24-set	02:00	2	1	26		
24-set	03:00	2	2	27		
24-set	04:00	2	2	26		
24-set	05:00	3	4	33		
24-set	06:00	4	5	46		
24-set	07:00	4	3	35		
24-set	08:00	5	2	23		
24-set	09:00	7	2	26		
24-set	10:00	13	2	20		
24-set	11:00	15	1	12		
24-set	12:00	10	1	9		
24-set	13:00	8	1	9		
24-set	14:00	6	1	8		
24-set	15:00	7	1	9		
24-set	16:00	5	1	10		
24-set	17:00	4	0	14		
24-set	18:00	2	1	14		
24-set	19:00	2	1	9		
24-set	20:00	2	1	11		
24-set	21:00	1	1	8		
24-set	22:00	2	1	10		
24-set	23:00	2	1	14		
25-set	00:00					
25-set	01:00	4	1	17		
25-set	02:00	4	1	16		
25-set	03:00	2	1	13		
25-set	04:00	1	2	18		
25-set	05:00	2	3	24		
25-set	06:00	1	2	16		
25-set	07:00	1	2	13		
25-set	08:00	3	1	8		
25-set	09:00	3	1	9		
25-set	10:00	3	1	6		
25-set	11:00	3	1	6		
25-set	12:00	3	1	6		
25-set	13:00	3	1	7		
25-set	14:00	3	1	8		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
25-set	15:00	4	1	7		
25-set	16:00	4	1	7		
25-set	17:00	5	1	11		
25-set	18:00	2	1	15		
25-set	19:00	2	1	21		
25-set	20:00	1	1	13		
25-set	21:00	1	1	12		
25-set	22:00	0	1	13		
25-set	23:00	1	1	13		
26-set	00:00					
26-set	01:00	1	1	13		
26-set	02:00	3	1	12		
26-set	03:00	3	1	14		
26-set	04:00	4	1	17		
26-set	05:00	5	7	48		
26-set	06:00	5	9	58		
26-set	07:00	5	4	31		
26-set	08:00	5	2	15		
26-set	09:00	5	1	15		
26-set	10:00	9	1	17		
26-set	11:00	12	1	12		
26-set	12:00	10	1	11		
26-set	13:00	9	1	8		
26-set	14:00	8	0	7		
26-set	15:00	8	0	10		
26-set	16:00	7	1	17		
26-set	17:00	6	1	48		
26-set	18:00	5	1	41		
26-set	19:00	4	3	40		
26-set	20:00	2	1	14		
26-set	21:00	3	3	39		
26-set	22:00	2	2	28		
26-set	23:00	3	1	18		
27-set	00:00					
27-set	01:00	9	1	18		
27-set	02:00	12	1	23		
27-set	03:00	12	2	25		
27-set	04:00	13	5	39		
27-set	05:00	12	5	44		
27-set	06:00	14	6	47		
27-set	07:00	13	9	62		
27-set	08:00	14	7	55		
27-set	09:00	14	7	58		
27-set	10:00	13	4	43		
27-set	11:00	13	2	25		
27-set	12:00	14	1	19		
27-set	13:00					
27-set	14:00	15	1	11		
27-set	15:00	16	0	15		
27-set	16:00	17	0	15		
27-set	17:00	16	0	20		
27-set	18:00	16	2	44		
27-set	19:00	16	3	48		
27-set	20:00	14	5	54		
27-set	21:00	12	2	35		
27-set	22:00	10	1	22		
27-set	23:00	8	1	14		
28-set	00:00					
28-set	01:00	4	1	17		
28-set	02:00	6	2	21		
28-set	03:00	6	1	17		
28-set	04:00	6	1	28		
28-set	05:00	6	2	28		
28-set	06:00	7	3	38		
28-set	07:00	7	3	35		
28-set	08:00	6	2	26		
28-set	09:00	7	2	25		
28-set	10:00	7	1	20		
28-set	11:00	8	0	16		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
28-set	12:00	8	0	14		
28-set	13:00	9	0	10		
28-set	14:00	10	0	9		
28-set	15:00	9	0	9		
28-set	16:00	9	0	17		
28-set	17:00	8	1	38		
28-set	18:00	7	1	32		
28-set	19:00	6	0	23		
28-set	20:00	3	2	32		
28-set	21:00	6	5	50		
28-set	22:00	6	2	26		
28-set	23:00	5	1	22		
29-set	00:00					
29-set	01:00	0	1	18		
29-set	02:00	0	2	17		
29-set	03:00	0	2	20		
29-set	04:00	1	5	33		
29-set	05:00	0	4	28		
29-set	06:00	1	8	53		
29-set	07:00	0	6	42		
29-set	08:00	0	4	32		
29-set	09:00	0	2	14		
29-set	10:00	0	1	15		
29-set	11:00	0	1	10		
29-set	12:00	0	1	13		
29-set	13:00	0	1	11		
29-set	14:00	0	1	21		
29-set	15:00	0	1	19		
29-set	16:00	0	1	21		
29-set	17:00	0	1	29		
29-set	18:00	0	4	45		
29-set	19:00	0	3	39		
29-set	20:00	0	1	28		
29-set	21:00	0	1	19		
29-set	22:00	0	0	5		
29-set	23:00	1	0	6		
30-set	00:00					
30-set	01:00	2	2	5		
30-set	02:00	3	2	4		
30-set	03:00	4	1	4		
30-set	04:00	4	2	5		
30-set	05:00	4	2	10		
30-set	06:00	4	3	25		
30-set	07:00	4	3	26		
30-set	08:00	4	2	13		
30-set	09:00	6	2	8		
30-set	10:00	5	2	8		
30-set	11:00	7	2	4		
30-set	12:00	4	2	6		
30-set	13:00	5	3	15		
30-set	14:00	6	3	11		
30-set	15:00	4	2	6		
30-set	16:00	1	2	5		
30-set	17:00	0	1	8		
30-set	18:00	1	2	8		
30-set	19:00	4	2	8		
30-set	20:00	6	2	11		
30-set	21:00	5	1	14		
30-set	22:00	2	2	13		
30-set	23:00	0	2	18		
01-ott	00:00					
01-ott	01:00	8	1	17		0.2
01-ott	02:00	8	1	15		0.1
01-ott	03:00	10	1	13		0.2
01-ott	04:00	11	2	14		0.1
01-ott	05:00	12	2	19		0.1
01-ott	06:00	12	2	22		0.2
01-ott	07:00	14	3	28		0.2
01-ott	08:00	16	2	17		0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
01-ott	09:00	15	2	6		0.1
01-ott	10:00	14	2	5		0.0
01-ott	11:00	14	1	6		0.0
01-ott	12:00	16	1	6		0.0
01-ott	13:00	15	1	5		0.0
01-ott	14:00	14	1	6		0.0
01-ott	15:00	14	1	7		0.1
01-ott	16:00	13	1	8		0.0
01-ott	17:00	14	1	12		0.1
01-ott	18:00	14	1	9		0.1
01-ott	19:00	14	1	12		0.1
01-ott	20:00	14	1	10		0.1
01-ott	21:00	14	1	11		0.2
01-ott	22:00	13	1	10		0.1
01-ott	23:00	12	1	11		0.2
02-ott	00:00					
02-ott	01:00	1	1	7		0.3
02-ott	02:00	2	1	6		0.3
02-ott	03:00	4	1	7		0.3
02-ott	04:00	3	1	8		0.3
02-ott	05:00	2	1	8		0.3
02-ott	06:00	2	1	9		0.3
02-ott	07:00	2	1	10		0.3
02-ott	08:00	3	1	10		0.3
02-ott	09:00	2	1	10		0.3
02-ott	10:00	4	2	11		0.3
02-ott	11:00	4	1	14		0.3
02-ott	12:00	5	1	12		0.3
02-ott	13:00	6	1	14		0.3
02-ott	14:00	8	1	11		0.3
02-ott	15:00	5	1	7		0.2
02-ott	16:00	5	1	7		0.4
02-ott	17:00	4	1	5		0.3
02-ott	18:00	3	1	5		0.2
02-ott	19:00	2	1	2		0.3
02-ott	20:00	1	0	4		0.3
02-ott	21:00	1	1	3		0.3
02-ott	22:00	0	1	3		0.3
02-ott	23:00	1	1	3		0.3
03-ott	00:00					
03-ott	01:00	1	1	3		0.1
03-ott	02:00	1	1	2		0.1
03-ott	03:00	1	1	3		0.0
03-ott	04:00	1	1	4		0.0
03-ott	05:00	1	1	8		0.0
03-ott	06:00	2	2	21		0.0
03-ott	07:00	2	2	19		0.0
03-ott	08:00	2	2	15		0.0
03-ott	09:00	2	2	19		0.0
03-ott	10:00	2	2	11		0.0
03-ott	11:00	1	1	10		0.1
03-ott	12:00	1	1	11		0.1
03-ott	13:00	1	2	12		0.0
03-ott	14:00	1	1	13		0.0
03-ott	15:00	1	1	15		0.1
03-ott	16:00	1	1	17		0.1
03-ott	17:00	1	2	15		0.1
03-ott	18:00	2	1	15		0.1
03-ott	19:00	1	1	10		0.0
03-ott	20:00	1	1	9		0.0
03-ott	21:00	1	1	6		0.0
03-ott	22:00	2	1	6		0.0
03-ott	23:00	1	1	3		0.0
04-ott	00:00					
04-ott	01:00	1	2	5		0.2
04-ott	02:00	0	2	9		0.2
04-ott	03:00	2	2	8		0.3
04-ott	04:00	1	2	9		0.2
04-ott	05:00	1	2	18		0.3

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
04-ott	06:00	3	2	19		0.2	07-ott	03:00	1	1	6		0.1
04-ott	07:00	2	3	16		0.2	07-ott	04:00	2	1	6		0.1
04-ott	08:00	3	3	14		0.2	07-ott	05:00	1	1	8		0.1
04-ott	09:00	3	2	12		0.2	07-ott	06:00	2	2	18		0.1
04-ott	10:00						07-ott	07:00	2	2	23		0.0
04-ott	11:00	5	2	11		0.1	07-ott	08:00	2	2	24		0.0
04-ott	12:00	5	2	9		0.2	07-ott	09:00	4	2	21		0.0
04-ott	13:00	4	2	7		0.1	07-ott	10:00	3	2	22		0.0
04-ott	14:00	4	2	9		0.1	07-ott	11:00	4	2	18		0.1
04-ott	15:00	3	2	15		0.2	07-ott	12:00	4	2	21		0.1
04-ott	16:00	3	2	13		0.2	07-ott	13:00	5	2	23		0.0
04-ott	17:00	3	2	14		0.2	07-ott	14:00	4	2	22		0.1
04-ott	18:00	2	2	16		0.3	07-ott	15:00	3	4	38		0.1
04-ott	19:00	3	2	13		0.2	07-ott	16:00	3	1	17		0.1
04-ott	20:00	2	2	13		0.3	07-ott	17:00	2	1	11		0.1
04-ott	21:00	3	2	11		0.2	07-ott	18:00	2	1	9		0.1
04-ott	22:00	2	2	11		0.3	07-ott	19:00	1	1	7		0.1
04-ott	23:00	3	2	11		0.3	07-ott	20:00	1	1	8		0.1
05-ott	00:00						07-ott	21:00	1	1	6		0.0
05-ott	01:00	0	1	8		0.3	07-ott	22:00	2	1	6		0.1
05-ott	02:00	0	1	8		0.3	07-ott	23:00	1	1	6		0.1
05-ott	03:00	1	1	9		0.3	08-ott	00:00					
05-ott	04:00	1	2	19		0.3	08-ott	01:00	4	1	2		0.2
05-ott	05:00	0	3	24		0.3	08-ott	02:00	1	1	5		0.1
05-ott	06:00	1	5	36		0.3	08-ott	03:00	1	0	5		0.1
05-ott	07:00	1	4	32		0.3	08-ott	04:00	0	1	6		0.0
05-ott	08:00	1	4	31		0.3	08-ott	05:00	0	1	11		0.0
05-ott	09:00	2	4	28		0.2	08-ott	06:00	0	1	13		0.1
05-ott	10:00	2	3	23		0.2	08-ott	07:00	1	1	12		0.1
05-ott	11:00	3	3	26		0.2	08-ott	08:00	0	1	16		0.1
05-ott	12:00	2	2	15		0.2	08-ott	09:00	0	1	19		0.1
05-ott	13:00	2	2	19		0.2	08-ott	10:00	1	2	20		0.0
05-ott	14:00	2	2	17		0.1	08-ott	11:00	3	1	14		0.0
05-ott	15:00	1	2	20		0.2	08-ott	12:00	2	1	10		0.1
05-ott	16:00	3	1	10		0.2	08-ott	13:00	1	1	8		0.0
05-ott	17:00	1	1	15		0.3	08-ott	14:00	1	1	8		0.0
05-ott	18:00	1	1	17		0.3	08-ott	15:00	2	1	8		0.0
05-ott	19:00	1	2	26		0.3	08-ott	16:00	1	1	6		0.1
05-ott	20:00	0	1	16		0.3	08-ott	17:00	1	1	9		0.0
05-ott	21:00	0	1	12		0.3	08-ott	18:00	1	1	13		0.0
05-ott	22:00	0	2	19		0.3	08-ott	19:00	1	1	9		0.1
05-ott	23:00	0	2	18		0.3	08-ott	20:00	2	1	10		0.0
06-ott	00:00						08-ott	21:00	3	1	8		0.0
06-ott	01:00	3	1	12		0.2	08-ott	22:00	1	1	7		0.1
06-ott	02:00	3	1	7		0.1	08-ott	23:00	2	0	5		0.1
06-ott	03:00	4	1	14		0.1	09-ott	00:00					
06-ott	04:00	3	1	12		0.2	09-ott	01:00	2	1	6		0.1
06-ott	05:00	3	1	19		0.2	09-ott	02:00	0	1	9		0.1
06-ott	06:00	2	2	25		0.3	09-ott	03:00	0	1	8		0.1
06-ott	07:00	3	2	20		0.2	09-ott	04:00	0	1	8		0.0
06-ott	08:00	2	2	19		0.1	09-ott	05:00	0	1	14		0.1
06-ott	09:00	1	2	20		0.2	09-ott	06:00	0	1	12		0.2
06-ott	10:00	0	2	19		0.2	09-ott	07:00	0	2	12		0.1
06-ott	11:00	0	2	24		0.3	09-ott	08:00	0	1	9		0.1
06-ott	12:00	1	3	36		0.3	09-ott	09:00	3	1	12		0.0
06-ott	13:00	0	2	27		0.3	09-ott	10:00	5	1	9		0.0
06-ott	14:00	0	2	19		0.2	09-ott	11:00	6	1	6		0.0
06-ott	15:00	2	4	43		0.3	09-ott	12:00	5	1	6		0.0
06-ott	16:00	3	4	39		0.3	09-ott	13:00	5	1	6		0.0
06-ott	17:00	3	2	19		0.3	09-ott	14:00	7	1	5		0.0
06-ott	18:00	5	1	20		0.3	09-ott	15:00	7	1	7		0.0
06-ott	19:00	4	1	13		0.2	09-ott	16:00	4	1	8		0.1
06-ott	20:00	4	1	10		0.2	09-ott	17:00	1	2	24		0.1
06-ott	21:00	4	1	9		0.1	09-ott	18:00	1	3	42		0.4
06-ott	22:00	4	1	8		0.1	09-ott	19:00	2	2	21		0.3
06-ott	23:00	4	1	7		0.2	09-ott	20:00	1	1	9		0.1
07-ott	00:00						09-ott	21:00	1	1	13		0.1
07-ott	01:00	1	1	4		0.0	09-ott	22:00	1	1	13		0.2
07-ott	02:00	2	1	5		0.0	09-ott	23:00	0	1	15		0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
10-ott	00:00						12-ott	21:00	4	2	20		0.3
10-ott	01:00	3	2	13		0.3	12-ott	22:00	4	3	19		0.3
10-ott	02:00	3	1	9		0.3	12-ott	23:00	3	2	13		0.4
10-ott	03:00	3	1	8		0.3	13-ott	00:00					
10-ott	04:00	5	1	9		0.2	13-ott	01:00	2	1	21		0.4
10-ott	05:00	4	1	13		0.3	13-ott	02:00	2	1	15		0.3
10-ott	06:00	4	4	34		0.3	13-ott	03:00	3	4	32		0.3
10-ott	07:00	6	3	21		0.3	13-ott	04:00	2	4	32		0.3
10-ott	08:00	9	2	19		0.3	13-ott	05:00	1	9	62		0.5
10-ott	09:00	9	2	17		0.2	13-ott	06:00	0	11	70		0.5
10-ott	10:00	8	2	12		0.2	13-ott	07:00	6	10	72		0.4
10-ott	11:00	7	2	8		0.2	13-ott	08:00	5	4	35		0.3
10-ott	12:00	10	1	11		0.2	13-ott	09:00	4	4	30		0.2
10-ott	13:00	8	2	12		0.2	13-ott	10:00	5	3	22		0.2
10-ott	14:00	8	1	7		0.2	13-ott	11:00	5	2	15		0.1
10-ott	15:00	5	1	7		0.2	13-ott	12:00	7	1	9		0.1
10-ott	16:00	4	1	8		0.2	13-ott	13:00	8	1	9		0.1
10-ott	17:00	4	2	38		0.4	13-ott	14:00	7	1	9		0.1
10-ott	18:00	4	2	23		0.4	13-ott	15:00	8	1	9		0.1
10-ott	19:00	3	1	13		0.3	13-ott	16:00	7	1	13		0.1
10-ott	20:00	4	2	23		0.4	13-ott	17:00	5	3	42		0.3
10-ott	21:00	5	2	25		0.5	13-ott	18:00	5	9	76		0.4
10-ott	22:00	6	2	23		0.4	13-ott	19:00					
10-ott	23:00	5	2	15		0.5	13-ott	20:00					
11-ott	00:00						13-ott	21:00					
11-ott	01:00	1	2	4		0.3	13-ott	22:00					
11-ott	02:00	1	2	4		0.2	13-ott	23:00					
11-ott	03:00	1	1	7		0.2	14-ott	00:00					
11-ott	04:00	1	1	10		0.2	14-ott	01:00	3	3	29		0.5
11-ott	05:00	2	10	73		0.3	14-ott	02:00	2	3	31		0.5
11-ott	06:00	3	13	94		0.5	14-ott	03:00	2	6	42		0.4
11-ott	07:00	3	9	68		0.3	14-ott	04:00	0	7	49		0.4
11-ott	08:00	4	3	18		0.1	14-ott	05:00	0	10	70		0.5
11-ott	09:00	8	2	9		0.1	14-ott	06:00	3	13	81		0.6
11-ott	10:00						14-ott	07:00					
11-ott	11:00	15	2	9		0.1	14-ott	08:00	5	7	55		0.4
11-ott	12:00	13	2	11		0.1	14-ott	09:00	5	4	29		0.2
11-ott	13:00	16	2	9		0.1	14-ott	10:00	5	3	23		0.2
11-ott	14:00	23	2	11		0.1	14-ott	11:00	7	2	13		0.2
11-ott	15:00	13	1	7		0.1	14-ott	12:00	7	2	13		0.1
11-ott	16:00	9	2	18		0.2	14-ott	13:00	7	1	9		0.1
11-ott	17:00	5	3	37		0.3	14-ott	14:00	6	1	9		0.1
11-ott	18:00	4	9	72		0.6	14-ott	15:00	7	1	13		0.1
11-ott	19:00	7	29	205		0.6	14-ott	16:00	6	1	22		0.1
11-ott	20:00	2	5	46		0.3	14-ott	17:00	6	1	28		0.3
11-ott	21:00	2	2	25		0.4	14-ott	18:00	6	3	39		0.4
11-ott	22:00	2	2	25		0.3	14-ott	19:00	5	12	86		0.5
11-ott	23:00	3	2	16		0.3	14-ott	20:00	5	11	75		0.7
12-ott	00:00						14-ott	21:00	4	3	33		0.3
12-ott	01:00	3	2	3		0.1	14-ott	22:00	3	2	33		0.3
12-ott	02:00	3	2	2		0.2	14-ott	23:00	3	3	40		0.6
12-ott	03:00	2	1	2		0.3	15-ott	00:00					
12-ott	04:00	2	1	5		0.3	15-ott	01:00	2	1	32		0.6
12-ott	05:00	2	2	15		0.3	15-ott	02:00	2	1	28		0.6
12-ott	06:00	2	3	24		0.3	15-ott	03:00	0	2	28		0.6
12-ott	07:00	2	5	39		0.3	15-ott	04:00	1	4	38		0.6
12-ott	08:00	5	3	25			15-ott	05:00	1	6	52		0.7
12-ott	09:00	9	5	36		0.1	15-ott	06:00	2	7	55		0.8
12-ott	10:00	8	3	15		0.1	15-ott	07:00	2	5	40		0.6
12-ott	11:00	10	2	5		0.1	15-ott	08:00	5	4	35		0.5
12-ott	12:00	12	2	7		0.1	15-ott	09:00					
12-ott	13:00	10	4	26		0.1	15-ott	10:00	6	2	28		0.3
12-ott	14:00	12	2	16		0.1	15-ott	11:00	7	1	21		0.2
12-ott	15:00	10	2	7		0.1	15-ott	12:00	8	1	15		0.2
12-ott	16:00	13	1	12		0.2	15-ott	13:00	6	1	13		0.2
12-ott	17:00	8	1	14		0.1	15-ott	14:00	8	1	13		0.2
12-ott	18:00	7	1	10		0.2	15-ott	15:00	6	1	16		0.3
12-ott	19:00	5	2	8		0.2	15-ott	16:00	6	1	34		0.4
12-ott	20:00	4	2	10		0.2	15-ott	17:00	5	1	31		0.4

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
15-ott	18:00	8	11	90		0.8	18-ott	15:00	5	1	9		0.0
15-ott	19:00	6	7	63		0.6	18-ott	16:00	6	2	21		0.0
15-ott	20:00	6	5	45		0.5	18-ott	17:00	5	9	73		0.2
15-ott	21:00	5	2	31		0.6	18-ott	18:00	2	7	65		0.3
15-ott	22:00	5	3	42		0.7	18-ott	19:00	5	8	61		0.3
15-ott	23:00	5	3	33		0.7	18-ott	20:00	5	6	42		0.3
16-ott	00:00						18-ott	21:00	1	4	32		0.3
16-ott	01:00	3	2	17		0.4	18-ott	22:00	0	5	30		0.2
16-ott	02:00	3	2	13		0.4	18-ott	23:00	5	4	26		0.3
16-ott	03:00	3	2	15		0.5	19-ott	00:00					
16-ott	04:00	2	1	14		0.5	19-ott	01:00	6	3	20		0.1
16-ott	05:00	2	1	14		0.5	19-ott	02:00	3	2	17		0.2
16-ott	06:00	2	1	13		0.5	19-ott	03:00	3	3	24		0.3
16-ott	07:00	4	1	12		0.4	19-ott	04:00	4	4	34		0.3
16-ott	08:00	3	2	15		0.5	19-ott	05:00	4	6	41		0.4
16-ott	09:00	2	2	24		0.5	19-ott	06:00	4	8	56		0.3
16-ott	10:00	2	1	17		0.5	19-ott	07:00	5	6	41		0.2
16-ott	11:00	5	1	11		0.4	19-ott	08:00	3	6	45		0.2
16-ott	12:00	12	1	11		0.5	19-ott	09:00	3	8	61		0.2
16-ott	13:00	10	1	9		0.4	19-ott	10:00	2	5	38		0.2
16-ott	14:00	11	1	11		0.4	19-ott	11:00	2	4	32		0.1
16-ott	15:00	9	0	11		0.4	19-ott	12:00	3	4	39		0.1
16-ott	16:00	7	1	17		0.5	19-ott	13:00	3	3	30		0.1
16-ott	17:00	6	1	21		0.6	19-ott	14:00	1	3	30		0.0
16-ott	18:00	5	1	15		0.6	19-ott	15:00	2	3	31		0.0
16-ott	19:00	4	1	27		0.8	19-ott	16:00	2	3	36		0.1
16-ott	20:00	5	1	17		0.8	19-ott	17:00	1	3	38		0.2
16-ott	21:00	5	1	14		0.6	19-ott	18:00	4	2	31		0.1
16-ott	22:00	4	1	20		0.6	19-ott	19:00	4	3	34		0.3
16-ott	23:00	4	1	17		0.7	19-ott	20:00	2	2	30		0.1
17-ott	00:00						19-ott	21:00	2	3	33		0.2
17-ott	01:00	2	2	16		0.7	19-ott	22:00	7	3	25		0.2
17-ott	02:00	1	2	12		0.8	19-ott	23:00	5	2	9		0.1
17-ott	03:00	2	2	13		0.7	20-ott	00:00					
17-ott	04:00	1	1	13		0.5	20-ott	01:00	0	1	6		0.2
17-ott	05:00	1	2	13		0.5	20-ott	02:00	0	1	12		0.2
17-ott	06:00	3	4	30		0.5	20-ott	03:00	0	1	16		0.2
17-ott	07:00	3	4	31		0.5	20-ott	04:00	0	1	15		0.2
17-ott	08:00	6	3	18		0.4	20-ott	05:00	0	1	19		0.2
17-ott	09:00	7	3	21		0.4	20-ott	06:00	0	2	24		0.2
17-ott	10:00	9	3	19		0.2	20-ott	07:00	0	3	26		0.2
17-ott	11:00	8	3	21		0.4	20-ott	08:00	0	3	30		0.2
17-ott	12:00	8	3	20		0.3	20-ott	09:00	0	5	41		0.3
17-ott	13:00	8	3	24		0.4	20-ott	10:00	0	4	33		0.3
17-ott	14:00	8	4	29		0.4	20-ott	11:00		2	26		0.2
17-ott	15:00	7	2	22		0.0	20-ott	12:00		2	20		0.2
17-ott	16:00	7	1	20		0.0	20-ott	13:00	0	3	24		0.1
17-ott	17:00	7	1	21		0.1	20-ott	14:00	0	3	31		0.2
17-ott	18:00	5	2	25		0.2	20-ott	15:00	0	3	35		0.2
17-ott	19:00	4	1	22		0.1	20-ott	16:00	0	2	28		0.3
17-ott	20:00	6	2	24		0.1	20-ott	17:00	0	3	30		0.3
17-ott	21:00	5	2	23		0.1	20-ott	18:00	0	2	30		0.2
17-ott	22:00	5	5	39		0.1	20-ott	19:00	0	2	27		0.3
17-ott	23:00	4	4	33		0.2	20-ott	20:00	0	1	21		0.2
18-ott	00:00	3					20-ott	21:00	0	1	17		0.2
18-ott	01:00	3	2	25		0.3	20-ott	22:00	0	1	13		0.2
18-ott	02:00	4	2	24		0.3	20-ott	23:00	0	1	13		0.2
18-ott	03:00	2	1	16		0.3	21-ott	00:00					
18-ott	04:00	2	2	11		0.1	21-ott	01:00	2	1	18		0.3
18-ott	05:00	4	2	11		0.1	21-ott	02:00	2	2	22		0.3
18-ott	06:00	5	3	22		0.1	21-ott	03:00	2	2	21		0.2
18-ott	07:00	4	3	21		0.1	21-ott	04:00	3	2	24		0.2
18-ott	08:00	6	2	19		0.0	21-ott	05:00	3	3	27		0.3
18-ott	09:00	6	2	21		0.0	21-ott	06:00	3	3	26		0.2
18-ott	10:00	8	4	25		0.0	21-ott	07:00	2	3	23		0.2
18-ott	11:00	9	2	13		0.0	21-ott	08:00	4	3	22		0.2
18-ott	12:00	7	1	9		0.0	21-ott	09:00	4	3	24		0.3
18-ott	13:00	5	1	8		0.0	21-ott	10:00	7	3	24		0.2
18-ott	14:00	6	1	8		0.0	21-ott	11:00	4	1	16		0.1

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
21-ott	12:00	5	2	19		0.1
21-ott	13:00	5	2	20		0.1
21-ott	14:00	6	1	18		0.1
21-ott	15:00	7	1	17		0.1
21-ott	16:00	7	1	17		0.1
21-ott	17:00	6	2	24		0.2
21-ott	18:00	7	1	22		0.2
21-ott	19:00	9	1	22		0.3
21-ott	20:00	7	1	21		0.3
21-ott	21:00	8	2	24		0.2
21-ott	22:00	8	2	25		0.3
21-ott	23:00	8	1	15		0.3
22-ott	00:00					
22-ott	01:00	2	2	14		0.3
22-ott	02:00	3	3	14		0.3
22-ott	03:00	2	2	15		0.3
22-ott	04:00	1	2	14		0.3
22-ott	05:00	0	3	16		0.3
22-ott	06:00		3	22		0.3
22-ott	07:00		4	23		0.4
22-ott	08:00		5	28		0.4
22-ott	09:00		4	24		0.3
22-ott	10:00		4	23		0.3
22-ott	11:00		3	20		0.2
22-ott	12:00		3	21		0.3
22-ott	13:00		3	22		0.3
22-ott	14:00		3	29		0.4
22-ott	15:00		3	36		0.4
22-ott	16:00		4	37		0.4
22-ott	17:00		4	36		0.5
22-ott	18:00		3	23		0.3
22-ott	19:00		2	13		0.2
22-ott	20:00		2	15		0.2
22-ott	21:00		2	17		0.2
22-ott	22:00		2	18		0.2
22-ott	23:00		2	17		0.3
23-ott	00:00					
23-ott	01:00	0	1	13		0.4
23-ott	02:00	0	1	13		0.4
23-ott	03:00	1	1	16		0.5
23-ott	04:00	2	1	19		0.5
23-ott	05:00	2	2	25		0.6
23-ott	06:00	2	2	25		0.6
23-ott	07:00	2	2	23		0.5
23-ott	08:00	1	2	23		0.5
23-ott	09:00	1	3	23		0.5
23-ott	10:00	2	2	20		0.5
23-ott	11:00	2	1	16		0.5
23-ott	12:00	1	1	15		0.5
23-ott	13:00	0	1	14		0.5
23-ott	14:00	0	1	14		0.4
23-ott	15:00	0	1	11		0.3
23-ott	16:00	0	0	9		0.4
23-ott	17:00	0	0	9		0.4
23-ott	18:00	0	0	10		0.4
23-ott	19:00	0	0	11		0.4
23-ott	20:00	0	0	13		0.4
23-ott	21:00	0	0	12		0.5
23-ott	22:00	0	1	13		0.4
23-ott	23:00	0	0	10		0.4
24-ott	00:00					
24-ott	01:00	3	1	9		0.4
24-ott	02:00	4	2	10		0.4
24-ott	03:00	5	2	16		0.4
24-ott	04:00	4	2	14		0.5
24-ott	05:00	6	3	26		0.5
24-ott	06:00	4	5	32		0.6
24-ott	07:00	4	4	26		0.5
24-ott	08:00	5	3	19		0.5

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
24-ott	09:00	6	3	19		0.4
24-ott	10:00	7	3	23		0.4
24-ott	11:00	5	2	17		0.5
24-ott	12:00	9	2	13		0.4
24-ott	13:00	9	1	13		0.5
24-ott	14:00	6	2	19		0.4
24-ott	15:00	9	1	16		0.5
24-ott	16:00	5	2	25		0.5
24-ott	17:00	4	3	33		0.6
24-ott	18:00	6	2	27		0.4
24-ott	19:00	5	2	18		0.4
24-ott	20:00	5	1	14		0.3
24-ott	21:00	6	1	12		0.3
24-ott	22:00	7	2	16		0.3
24-ott	23:00	9	2	16		0.4
25-ott	00:00					
25-ott	01:00	2	1	6		0.3
25-ott	02:00	1	1	4		0.3
25-ott	03:00	0	1	11		0.4
25-ott	04:00	0	1	12		0.3
25-ott	05:00	1	3	26		0.4
25-ott	06:00	1	4	31		0.4
25-ott	07:00	0	3	22		0.3
25-ott	08:00	1	2	19		0.3
25-ott	09:00	2	2	18		0.3
25-ott	10:00	2	2	16		0.4
25-ott	11:00	2	2	17		0.3
25-ott	12:00	1	1	14		0.3
25-ott	13:00	1	1	12		0.2
25-ott	14:00	2	1	12		0.3
25-ott	15:00	2	1	16		0.3
25-ott	16:00	1	2	20		0.4
25-ott	17:00	0	1	23		0.4
25-ott	18:00	0	1	20		0.3
25-ott	19:00	2	2	23		0.2
25-ott	20:00	0	1	17		0.3
25-ott	21:00	0	1	17		0.4
25-ott	22:00	0	2	22		0.4
25-ott	23:00	2	3	24		0.3
26-ott	00:00					
26-ott	01:00	2	3	20		0.2
26-ott	02:00	3	3	22		0.3
26-ott	03:00	2	4	26		0.3
26-ott	04:00	2	4	29		0.2
26-ott	05:00	3	7	42		0.3
26-ott	06:00	2	8	51		0.3
26-ott	07:00	5	8	53		0.3
26-ott	08:00	4	6	40		0.2
26-ott	09:00	2	4	31		0.2
26-ott	10:00	5	4	29		0.2
26-ott	11:00	4	3	24		0.2
26-ott	12:00	4	3	21		0.2
26-ott	13:00	4	2	21		0.1
26-ott	14:00	5	1	20		0.1
26-ott	15:00	6	2	27		0.2
26-ott	16:00	6	2	28		0.3
26-ott	17:00	4	2	26		0.4
26-ott	18:00	4	1	23		0.3
26-ott	19:00	2	1	29		0.3
26-ott	20:00	4	2	29		0.3
26-ott	21:00	2	3	28		0.3
26-ott	22:00	3	4	30		0.4
26-ott	23:00	3	4	28		0.4
27-ott	00:00					
27-ott	01:00	5	4	37		0.3
27-ott	02:00	2	4	33		0.3
27-ott	03:00	1	5	35		0.4
27-ott	04:00	2	4	34		0.3
27-ott	05:00	3	3	29		0.3

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
27-ott	06:00	2	4	34		0.1	30-ott	03:00	1	1	15		0.4
27-ott	07:00	1	4	34		0.2	30-ott	04:00	1	1	11		0.4
27-ott	08:00	2	3	23		0.1	30-ott	05:00	2	1	11		0.3
27-ott	09:00	2	3	28		0.0	30-ott	06:00	1	1	11		0.3
27-ott	10:00	3	2	20		0.1	30-ott	07:00	2	1	16		0.5
27-ott	11:00	4	2	20		0.1	30-ott	08:00	1	1	17		0.4
27-ott	12:00	7	1	20		0.1	30-ott	09:00	1	1	16		0.3
27-ott	13:00	7	1	19		0.1	30-ott	10:00	2	0	18		0.3
27-ott	14:00	9	0	18		0.1	30-ott	11:00	2	0	16		0.3
27-ott	15:00	7	0	20		0.1	30-ott	12:00	2	0	19		0.4
27-ott	16:00	6	1	36		0.2	30-ott	13:00	2	0	20		0.2
27-ott	17:00	8	2	35		0.3	30-ott	14:00	2	0	16		0.3
27-ott	18:00	7	2	22		0.3	30-ott	15:00	3	0	15		0.4
27-ott	19:00	3	2	21		0.2	30-ott	16:00	2	0	14		0.3
27-ott	20:00	5	2	26		0.3	30-ott	17:00	2	0	13		0.4
27-ott	21:00	4	1	18		0.1	30-ott	18:00	2	0	11		0.4
27-ott	22:00	6	1	18		0.1	30-ott	19:00	4	0	17		0.4
27-ott	23:00	5	1	14		0.2	30-ott	20:00	4	0	12		0.5
28-ott	00:00						30-ott	21:00	4	0	9		0.4
28-ott	01:00	1	1	9		0.4	30-ott	22:00	6	0	8		0.3
28-ott	02:00	4	2	11		0.6	30-ott	23:00	5	0	9		0.3
28-ott	03:00	4	2	12		0.5	31-ott	00:00					
28-ott	04:00	4	3	26		0.5	31-ott	01:00	2	2	7		0.5
28-ott	05:00	4	6	40		0.7	31-ott	02:00	2	2	5		0.4
28-ott	06:00	5	7	48		0.5	31-ott	03:00	2	1	3		0.5
28-ott	07:00	2	5	33		0.5	31-ott	04:00	2	1	6		0.4
28-ott	08:00	2	3	21		0.4	31-ott	05:00	1	1	10		0.4
28-ott	09:00	4	3	25		0.4	31-ott	06:00	3	2	13		0.4
28-ott	10:00	3	3	27		0.5	31-ott	07:00	2	1	11		0.5
28-ott	11:00	2	2	26		0.4	31-ott	08:00	3	1	7		0.4
28-ott	12:00	1	1	20		0.4	31-ott	09:00	2	1	7		0.4
28-ott	13:00	2	1	22		0.4	31-ott	10:00	2	1	13		0.3
28-ott	14:00	1	1	20		0.4	31-ott	11:00	3	1	10		0.4
28-ott	15:00	1	1	22		0.4	31-ott	12:00	3	1	11		0.4
28-ott	16:00	2	1	27		0.5	31-ott	13:00	3	1	12		0.4
28-ott	17:00	2	1	27		0.6	31-ott	14:00	2	1	9		0.3
28-ott	18:00	1	1	25		0.5	31-ott	15:00	0	1	13		0.3
28-ott	19:00	2	0	17		0.4	31-ott	16:00	0	1	18		0.4
28-ott	20:00	2	0	13		0.4	31-ott	17:00	0	2	18		0.4
28-ott	21:00	3	0	15		0.5	31-ott	18:00	0	2	23		0.4
28-ott	22:00	4	0	11		0.4	31-ott	19:00	0	3	22		0.4
28-ott	23:00	5	0	10		0.5	31-ott	20:00	0	3	23		0.6
29-ott	00:00						31-ott	21:00	0	3	16		0.6
29-ott	01:00	0	1	17		0.3	31-ott	22:00	6	5	25		0.7
29-ott	02:00	2	1	11		0.4	31-ott	23:00	6	6	32		0.9
29-ott	03:00	1	2	13		0.4	01-nov	00:00					
29-ott	04:00	0	2	16		0.4	01-nov	01:00	2	0	16		0.3
29-ott	05:00	0	2	16		0.4	01-nov	02:00	1	0	14		0.3
29-ott	06:00	1	2	19		0.3	01-nov	03:00	2	0	12		0.3
29-ott	07:00	0	2	21		0.4	01-nov	04:00	1	0	19		0.4
29-ott	08:00	0	2	20		0.4	01-nov	05:00	2	1	24		0.4
29-ott	09:00	0	2	20		0.4	01-nov	06:00	2	1	23		0.4
29-ott	10:00	0	2	22		0.3	01-nov	07:00	1	2	26		0.4
29-ott	11:00	0	3	24		0.2	01-nov	08:00	2	1	23		0.4
29-ott	12:00	0	3	24		0.4	01-nov	09:00	0	1	22		0.3
29-ott	13:00	0	2	20		0.3	01-nov	10:00	0	0	19		0.3
29-ott	14:00	0	1	21		0.4	01-nov	11:00	0	0	18		0.3
29-ott	15:00	0	1	21		0.3	01-nov	12:00	0	0	12		0.2
29-ott	16:00	0	1	23		0.4	01-nov	13:00	4	0	10		0.2
29-ott	17:00	0	4	29		0.6	01-nov	14:00	5	0	15		0.2
29-ott	18:00	0	9	56		1.0	01-nov	15:00	5	0	14		0.1
29-ott	19:00	2	17	99		1.7	01-nov	16:00	4	0	15		0.3
29-ott	20:00	0	7	39		0.9	01-nov	17:00	3	0	17		0.3
29-ott	21:00	0	3	14		0.6	01-nov	18:00	2	0	19		0.3
29-ott	22:00	0	2	14		0.5	01-nov	19:00	2	0	18		0.4
29-ott	23:00	0	2	13		0.5	01-nov	20:00	1	0	15		0.4
30-ott	00:00						01-nov	21:00	2	0	13		0.4
30-ott	01:00	1	1	10		0.4	01-nov	22:00	1	0	12		0.4
30-ott	02:00	1	1	13		0.5	01-nov	23:00	1	0	12		0.3

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
02-nov	00:00						04-nov	21:00	1	1	19		0.0
02-nov	01:00	3	1	10		0.2	04-nov	22:00	2	1	25		0.1
02-nov	02:00	2	1	9		0.2	04-nov	23:00	3	1	28		0.0
02-nov	03:00	2	1	13		0.3	05-nov	00:00					
02-nov	04:00	2	2	17		0.3	05-nov	01:00	6	4	38		0.7
02-nov	05:00	3	2	17		0.2	05-nov	02:00	5	4	36		0.7
02-nov	06:00	3	3	21		0.3	05-nov	03:00	5	3	28		0.6
02-nov	07:00	3	3	21		0.3	05-nov	04:00	5	2	26		0.5
02-nov	08:00	3	2	17		0.2	05-nov	05:00	5	3	30		0.5
02-nov	09:00	3	2	18		0.3	05-nov	06:00	5	4	38		0.6
02-nov	10:00	2	2	21		0.3	05-nov	07:00	7	5	49		0.6
02-nov	11:00	2	2	16		0.3	05-nov	08:00	7	5	49		0.6
02-nov	12:00	2	1	13		0.2	05-nov	09:00	8	4	45		0.6
02-nov	13:00	3	2	20		0.2	05-nov	10:00	10	4	47		0.6
02-nov	14:00	1	2	22		0.2	05-nov	11:00	10	4	43		0.6
02-nov	15:00	1	2	25		0.3	05-nov	12:00	8	3	35		0.4
02-nov	16:00	2	3	35		0.4	05-nov	13:00	8	2	30		0.4
02-nov	17:00	3	5	42		0.5	05-nov	14:00	10	2	32		0.4
02-nov	18:00	4	7	49		0.6	05-nov	15:00	10	3	40		0.6
02-nov	19:00	2	5	35		0.5	05-nov	16:00	9	3	39		0.5
02-nov	20:00	2	5	35		0.4	05-nov	17:00	7	2	33		0.6
02-nov	21:00	2	5	34		0.5	05-nov	18:00	7	2	29		0.5
02-nov	22:00	5	5	34		0.4	05-nov	19:00	5	1	28		0.5
02-nov	23:00	4	5	36		0.6	05-nov	20:00	4	2	28		0.5
03-nov	00:00						05-nov	21:00	4	1	22		0.4
03-nov	01:00	5	4	33		0.5	05-nov	22:00	4	1	18		0.5
03-nov	02:00	6	5	39		0.6	05-nov	23:00	2	1	13		0.5
03-nov	03:00	5	5	44		0.7	06-nov	00:00					
03-nov	04:00	8	5	44		0.5	06-nov	01:00	2	1	9		0.2
03-nov	05:00	9	6	45		0.6	06-nov	02:00	0	1	7		0.1
03-nov	06:00	8	7	50		0.7	06-nov	03:00	0	1	5		0.1
03-nov	07:00	9	6	50		0.5	06-nov	04:00	0	1	6		0.0
03-nov	08:00	5	6	53		0.7	06-nov	05:00	0	0	6		0.0
03-nov	09:00	7	5	53		0.5	06-nov	06:00	0	0	6		0.0
03-nov	10:00	5	5	49		0.6	06-nov	07:00	0	1	11		0.0
03-nov	11:00	7	3	41		0.5	06-nov	08:00	0	1	10		0.0
03-nov	12:00	5	3	36		0.4	06-nov	09:00	0	1	9		0.1
03-nov	13:00	1	3	35		0.4	06-nov	10:00	0	1	9		0.2
03-nov	14:00	1	2	31		0.4	06-nov	11:00	0	1	10		0.1
03-nov	15:00	2	2	32		0.5	06-nov	12:00	0	1	7		0.0
03-nov	16:00	2	3	40		0.5	06-nov	13:00	0	1	7		0.0
03-nov	17:00	3	4	50		0.7	06-nov	14:00	0	1	6		0.0
03-nov	18:00	3	5	48		0.6	06-nov	15:00	2	0	6		0.1
03-nov	19:00	2	1	25		0.5	06-nov	16:00	2	0	6		0.1
03-nov	20:00	3	1	25		0.4	06-nov	17:00	1	0	6		0.1
03-nov	21:00	4	1	26		0.5	06-nov	18:00	1	0	5		0.2
03-nov	22:00	4	1	27		0.4	06-nov	19:00	2	0	6		0.1
03-nov	23:00	6	1	30		0.6	06-nov	20:00	1	0	6		0.2
04-nov	00:00						06-nov	21:00	1	0	4		0.2
04-nov	01:00	1	3	32		0.1	06-nov	22:00	1	0	6		0.2
04-nov	02:00	0	3	30		0.1	06-nov	23:00	0	0	7		0.3
04-nov	03:00	5	3	28		0.1	07-nov	00:00					
04-nov	04:00	2	3	28		0.2	07-nov	01:00	4	1	7		0.1
04-nov	05:00	3	3	29		0.0	07-nov	02:00	3	1	5		0.1
04-nov	06:00	2	3	31		0.1	07-nov	03:00	4	1	6		0.1
04-nov	07:00	2	3	32		0.2	07-nov	04:00	4	1	7		0.1
04-nov	08:00	3	7	58		0.1	07-nov	05:00	4	1	7		0.0
04-nov	09:00	3	7	57		0.1	07-nov	06:00	5	1	19		0.1
04-nov	10:00	1	5	50		0.0	07-nov	07:00	3	2	20		0.2
04-nov	11:00	3	4	37		0.0	07-nov	08:00	0	3	29		0.2
04-nov	12:00	2	2	26		0.0	07-nov	09:00	0	3	27		0.2
04-nov	13:00	3	1	23		0.0	07-nov	10:00	3	2	24		0.1
04-nov	14:00	2	1	20		0.0	07-nov	11:00	7	2	13		0.1
04-nov	15:00	2	1	20		0.0	07-nov	12:00	8	2	13		0.1
04-nov	16:00	0	2	33		0.0	07-nov	13:00	7	2	15		0.1
04-nov	17:00	2	2	39		0.0	07-nov	14:00	7	1	13		0.1
04-nov	18:00	4	2	32		0.0	07-nov	15:00	7	2	20		0.1
04-nov	19:00	4	1	25		0.0	07-nov	16:00	7	3	44		0.3
04-nov	20:00	3	1	21		0.0	07-nov	17:00	10	12	123		0.9

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
07-nov	18:00	10	10	91		0.6	10-nov	15:00				7	0.2
07-nov	19:00	10	10	86		0.9	10-nov	16:00				0	0.3
07-nov	20:00	10	10	82		0.6	10-nov	17:00				0	0.4
07-nov	21:00	9	7	55		0.6	10-nov	18:00				0	0.4
07-nov	22:00	8	7	46		0.4	10-nov	19:00				0	0.3
07-nov	23:00	7	6	35		0.5	10-nov	20:00				2	0.3
08-nov	00:00						10-nov	21:00				2	0.3
08-nov	01:00	3	4	34		0.5	10-nov	22:00				1	0.2
08-nov	02:00	3	3	39		0.6	10-nov	23:00				0	0.2
08-nov	03:00	1	4	45		0.5	11-nov	00:00				0	
08-nov	04:00	0	4	49		0.7	11-nov	01:00	2			0	0.6
08-nov	05:00	1	4	54		0.7	11-nov	02:00	4			0	0.6
08-nov	06:00	3	6	67		0.7	11-nov	03:00	4			0	0.5
08-nov	07:00	5	7	79		0.7	11-nov	04:00	1			0	0.5
08-nov	08:00	9	6	64		0.6	11-nov	05:00	1			0	0.5
08-nov	09:00	8	5	61		0.6	11-nov	06:00	2			0	0.6
08-nov	10:00	7	4	61		0.6	11-nov	07:00	1			0	0.6
08-nov	11:00	7	4	54		0.5	11-nov	08:00	0			0	0.7
08-nov	12:00	7	3	42		0.5	11-nov	09:00	3			0	0.6
08-nov	13:00	6	2	38		0.4	11-nov	10:00	3			1	0.5
08-nov	14:00						11-nov	11:00	3			3	0.5
08-nov	15:00						11-nov	12:00	4			6	0.4
08-nov	16:00						11-nov	13:00	3			7	0.4
08-nov	17:00						11-nov	14:00	4			6	0.4
08-nov	18:00						11-nov	15:00	5			1	0.4
08-nov	19:00						11-nov	16:00	5			0	0.5
08-nov	20:00						11-nov	17:00	10			0	0.7
08-nov	21:00						11-nov	18:00	11			0	0.5
08-nov	22:00						11-nov	19:00	10			0	0.5
08-nov	23:00						11-nov	20:00	5			0	0.5
09-nov	00:00						11-nov	21:00	4			0	0.4
09-nov	01:00						11-nov	22:00	4			1	0.4
09-nov	02:00						11-nov	23:00	4			1	0.4
09-nov	03:00						12-nov	00:00				0	
09-nov	04:00						12-nov	01:00	3			0	0.5
09-nov	05:00						12-nov	02:00	3			0	0.5
09-nov	06:00						12-nov	03:00	3			0	0.6
09-nov	07:00						12-nov	04:00	3			0	0.6
09-nov	08:00						12-nov	05:00	4			0	0.6
09-nov	09:00						12-nov	06:00	6			0	0.6
09-nov	10:00						12-nov	07:00	5			0	0.6
09-nov	11:00						12-nov	08:00	4			1	0.6
09-nov	12:00						12-nov	09:00	4			1	0.5
09-nov	13:00						12-nov	10:00	5			1	0.5
09-nov	14:00						12-nov	11:00	4			1	0.6
09-nov	15:00						12-nov	12:00	5			0	0.7
09-nov	16:00						12-nov	13:00	4			1	0.7
09-nov	17:00						12-nov	14:00	3			2	0.6
09-nov	18:00	2			3	0.0	12-nov	15:00	1			0	0.6
09-nov	19:00	2			8	0.0	12-nov	16:00	2			0	0.7
09-nov	20:00	0			15	0.0	12-nov	17:00	3			0	0.7
09-nov	21:00	5			21	0.0	12-nov	18:00	3			0	0.7
09-nov	22:00	1			22	0.0	12-nov	19:00	3			0	0.6
09-nov	23:00	0			21	0.0	12-nov	20:00	2			0	0.5
10-nov	00:00				13		12-nov	21:00	1			1	0.5
10-nov	01:00				8	0.3	12-nov	22:00	1			2	0.6
10-nov	02:00				12	0.3	12-nov	23:00	3			0	0.6
10-nov	03:00				11	0.3	13-nov	00:00				0	
10-nov	04:00				9	0.3	13-nov	01:00	3			0	0.5
10-nov	05:00				5	0.3	13-nov	02:00	3			0	0.6
10-nov	06:00				4	0.2	13-nov	03:00	1			0	0.4
10-nov	07:00						13-nov	04:00	3			0	0.5
10-nov	08:00				5	0.3	13-nov	05:00	2			0	0.5
10-nov	09:00				3	0.3	13-nov	06:00	1			0	0.5
10-nov	10:00				5	0.3	13-nov	07:00	1			0	0.4
10-nov	11:00				7	0.3	13-nov	08:00	0			1	0.5
10-nov	12:00				12	0.3	13-nov	09:00	1			3	0.5
10-nov	13:00				18	0.1	13-nov	10:00	0			4	0.5
10-nov	14:00				15	0.2	13-nov	11:00	1			8	0.4

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
13-nov	12:00	1			12	0.5
13-nov	13:00	3			13	0.5
13-nov	14:00	2			18	0.5
13-nov	15:00	2			19	0.5
13-nov	16:00	2			21	0.4
13-nov	17:00	2			9	0.5
13-nov	18:00	3			1	0.5
13-nov	19:00	3			0	0.6
13-nov	20:00	2			1	0.6
13-nov	21:00	4			8	0.4
13-nov	22:00	1			6	0.4
13-nov	23:00	1			3	0.6
14-nov	00:00				2	
14-nov	01:00	4			2	0.4
14-nov	02:00	5			5	0.4
14-nov	03:00	5			5	0.3
14-nov	04:00	7			5	0.3
14-nov	05:00	6			3	0.2
14-nov	06:00	4			0	0.3
14-nov	07:00	4			2	0.2
14-nov	08:00	4			1	0.3
14-nov	09:00	10			1	0.3
14-nov	10:00	13			1	0.3
14-nov	11:00	10			2	0.3
14-nov	12:00	10			3	0.2
14-nov	13:00	8			1	0.2
14-nov	14:00	8			1	0.2
14-nov	15:00	12			1	0.3
14-nov	16:00	9			0	0.3
14-nov	17:00	10			0	0.4
14-nov	18:00	7			0	0.3
14-nov	19:00	10			0	0.3
14-nov	20:00	8			0	0.3
14-nov	21:00	12			0	0.3
14-nov	22:00	11			1	0.3
14-nov	23:00	8			0	0.2
15-nov	00:00				1	
15-nov	01:00	0			0	0.3
15-nov	02:00	0			0	0.3
15-nov	03:00	1			0	0.5
15-nov	04:00	0			0	0.4
15-nov	05:00	0			0	0.3
15-nov	06:00	0			0	0.6
15-nov	07:00	0			0	0.5
15-nov	08:00	0			0	0.6
15-nov	09:00	0			1	0.5
15-nov	10:00	0			0	0.6
15-nov	11:00	0			1	0.5
15-nov	12:00	1			1	0.4
15-nov	13:00	0			0	0.4
15-nov	14:00	0			0	0.6
15-nov	15:00	0			0	0.6
15-nov	16:00	1			0	0.6
15-nov	17:00	0			1	0.5
15-nov	18:00	0			0	0.5
15-nov	19:00	1			0	0.6
15-nov	20:00	0			0	0.6
15-nov	21:00	0			0	0.6
15-nov	22:00	2			0	0.6
15-nov	23:00	2			1	0.6
16-nov	00:00				0	
16-nov	01:00	2			0	0.5
16-nov	02:00	3			0	0.6
16-nov	03:00	2			0	0.7
16-nov	04:00	1			0	0.5
16-nov	05:00	1			0	0.6
16-nov	06:00	2			0	0.8
16-nov	07:00	0			0	0.6
16-nov	08:00	2			0	0.6

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
16-nov	09:00	1			8	0.3
16-nov	10:00	1			16	0.3
16-nov	11:00	1			20	0.3
16-nov	12:00	2			19	0.4
16-nov	13:00	1			17	0.4
16-nov	14:00	0			16	0.3
16-nov	15:00	1			9	0.4
16-nov	16:00	2			0	0.6
16-nov	17:00	2			0	0.5
16-nov	18:00	2			1	0.5
16-nov	19:00	0			1	0.5
16-nov	20:00	0			0	0.4
16-nov	21:00				1	0.7
16-nov	22:00	0			1	0.4
16-nov	23:00	0			1	0.3
17-nov	00:00				1	
17-nov	01:00	0			1	0.2
17-nov	02:00	2			0	0.3
17-nov	03:00	4			0	0.3
17-nov	04:00	4			0	0.4
17-nov	05:00	3			0	0.4
17-nov	06:00	4			0	0.5
17-nov	07:00	2			0	0.5
17-nov	08:00	3			0	0.6
17-nov	09:00	3			1	0.5
17-nov	10:00	2			0	0.6
17-nov	11:00	2			3	0.4
17-nov	12:00	3			4	0.5
17-nov	13:00	1			5	0.3
17-nov	14:00	5			17	0.2
17-nov	15:00	2			2	0.3
17-nov	16:00	2			0	0.5
17-nov	17:00	0			1	0.6
17-nov	18:00				15	0.2
17-nov	19:00	0			5	0.2
17-nov	20:00	0			0	0.2
17-nov	21:00	2			1	0.2
17-nov	22:00	1			1	0.2
17-nov	23:00	0			0	0.3
18-nov	00:00				0	
18-nov	01:00	1			7	0.2
18-nov	02:00	2			9	0.3
18-nov	03:00	0			9	0.2
18-nov	04:00	4			11	0.1
18-nov	05:00	6			7	0.1
18-nov	06:00	5			1	0.2
18-nov	07:00	5			0	0.2
18-nov	08:00	13			3	0.2
18-nov	09:00	13			10	0.3
18-nov	10:00	10			12	0.4
18-nov	11:00	13			23	0.3
18-nov	12:00	11			31	0.3
18-nov	13:00	6			36	0.3
18-nov	14:00	7			36	0.2
18-nov	15:00	12			24	0.3
18-nov	16:00	13			2	0.6
18-nov	17:00	14			2	1.2
18-nov	18:00	10			0	1.2
18-nov	19:00	10			1	1.4
18-nov	20:00	11			1	1.4
18-nov	21:00	10			0	1.1
18-nov	22:00	10			0	1.0
18-nov	23:00	9			0	0.6
19-nov	00:00				0	
19-nov	01:00	3			0	0.8
19-nov	02:00	5			0	0.7
19-nov	03:00	5			0	0.6
19-nov	04:00	6			1	0.6
19-nov	05:00	7			1	0.5

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
19-nov	06:00	13			0	0.6
19-nov	07:00	13			0	0.6
19-nov	08:00	12			0	0.5
19-nov	09:00	9		3	0.5	
19-nov	10:00	9		8	0.6	
19-nov	11:00	8		13	0.8	
19-nov	12:00	8		17	0.7	
19-nov	13:00	8		16	0.6	
19-nov	14:00	8		19	0.6	
19-nov	15:00	8		11	0.6	
19-nov	16:00	6		2	1.0	
19-nov	17:00	7		0	1.0	
19-nov	18:00	9		1	1.3	
19-nov	19:00	10		0	1.3	
19-nov	20:00	9		0	0.9	
19-nov	21:00	9		0	0.7	
19-nov	22:00	4		0	0.7	
19-nov	23:00	6		1	0.8	
20-nov	00:00			2		
20-nov	01:00	4		0	0.6	
20-nov	02:00	4		0	0.7	
20-nov	03:00	4		0	0.6	
20-nov	04:00	5		1	0.5	
20-nov	05:00	7		2	0.5	
20-nov	06:00	6		2	0.4	
20-nov	07:00	8		2	0.7	
20-nov	08:00	7		2	0.6	
20-nov	09:00	5		4	0.5	
20-nov	10:00	3		8	0.5	
20-nov	11:00	4		12	0.7	
20-nov	12:00	0		16	0.8	
20-nov	13:00	0		21	0.8	
20-nov	14:00	0		18	0.8	
20-nov	15:00	0		8	0.9	
20-nov	16:00	0		2	0.9	
20-nov	17:00	0		4	0.7	
20-nov	18:00	0		3	0.6	
20-nov	19:00	1		2	0.6	
20-nov	20:00	0		0	0.6	
20-nov	21:00	1		0	0.6	
20-nov	22:00	1		1	0.5	
20-nov	23:00	2		0	0.4	
21-nov	00:00			0		
21-nov	01:00	1		0	0.5	
21-nov	02:00	2		1	0.6	
21-nov	03:00	4		1	0.5	
21-nov	04:00	5		1	0.5	
21-nov	05:00	5		0	0.5	
21-nov	06:00	5		0	0.5	
21-nov	07:00	7		0	0.7	
21-nov	08:00	6		0	0.7	
21-nov	09:00	7		2	0.8	
21-nov	10:00	4		3	0.8	
21-nov	11:00	3		4	0.9	
21-nov	12:00	2		4	1.0	
21-nov	13:00	1		5	1.1	
21-nov	14:00	0		3	1.1	
21-nov	15:00	0		1	1.2	
21-nov	16:00	1		0	1.0	
21-nov	17:00	4		1	0.9	
21-nov	18:00	7		0	0.8	
21-nov	19:00	6		1	0.9	
21-nov	20:00	5		0	0.7	
21-nov	21:00	4		1	0.8	
21-nov	22:00	5		0	0.7	
21-nov	23:00	4		1	0.6	
22-nov	00:00			5		
22-nov	01:00	7		11	0.3	
22-nov	02:00	6		15	0.2	

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
22-nov	03:00	7			20	0.1
22-nov	04:00	7			26	0.2
22-nov	05:00	7			18	0.2
22-nov	06:00	5		5	5	0.2
22-nov	07:00	7		2	2	0.3
22-nov	08:00	6		8	8	0.3
22-nov	09:00	5		11	11	0.4
22-nov	10:00	5		20	20	0.5
22-nov	11:00	2		27	27	0.5
22-nov	12:00	2		32	32	0.6
22-nov	13:00	2		35	35	0.6
22-nov	14:00	1		33	33	0.6
22-nov	15:00	1		24	24	0.7
22-nov	16:00	2		1	1	0.6
22-nov	17:00	2		0	0	0.8
22-nov	18:00	5		1	1	0.5
22-nov	19:00	5		0	0	0.6
22-nov	20:00	3		0	0	0.7
22-nov	21:00	4		0	0	0.7
22-nov	22:00	7		0	0	0.6
22-nov	23:00	6		0	0	0.5
23-nov	00:00			3		
23-nov	01:00	4		0	0	0.5
23-nov	02:00	10		7	7	0.4
23-nov	03:00	7		15	15	0.3
23-nov	04:00	10		15	15	0.2
23-nov	05:00	10		13	13	0.2
23-nov	06:00	13		6	6	0.2
23-nov	07:00	10		13	13	0.2
23-nov	08:00	10		14	14	0.2
23-nov	09:00	9		11	11	0.3
23-nov	10:00	8		19	19	0.2
23-nov	11:00	9		27	27	0.2
23-nov	12:00	9		25	25	0.3
23-nov	13:00	9		19	19	0.3
23-nov	14:00	10		21	21	0.3
23-nov	15:00	13		12	12	0.5
23-nov	16:00	13		2	2	0.5
23-nov	17:00	10		2	2	0.5
23-nov	18:00	10		5	5	0.5
23-nov	19:00	8		14	14	0.4
23-nov	20:00	7		21	21	0.5
23-nov	21:00	8		15	15	0.5
23-nov	22:00	9		18	18	0.4
23-nov	23:00	9		25	25	0.3
24-nov	00:00			27		
24-nov	01:00	2		18	18	0.3
24-nov	02:00	5		1	1	0.4
24-nov	03:00	4		0	0	0.4
24-nov	04:00	5		1	1	0.4
24-nov	05:00	6		2	2	0.4
24-nov	06:00	7		17	17	0.3

# Allegato

## Dati Orari

Giorno	Ora	PM10 [µg/m3]	Giorno	Ora	PM10 [µg/m3]	Giorno	Ora	PM10 [µg/m3]
07-lug		30	07-set		60	06-nov		9
08-lug		11	08-set		27	07-nov		25
09-lug		10	09-set		17	08-nov		29
10-lug		13	10-set		16	09-nov		41
11-lug		15	11-set		19	10-nov		61
12-lug		17	12-set		23	11-nov		56
13-lug		23	13-set		29	12-nov		42
14-lug		29	14-set		40	13-nov		49
15-lug		42	15-set		55	14-nov		54
16-lug		38	16-set		63	15-nov		67
17-lug		52	17-set		34	16-nov		52
20-lug		26	18-set		3	17-nov		53
21-lug		36	19-set		14	18-nov		58
22-lug		39	20-set		16	19-nov		50
23-lug		12	21-set		17	20-nov		45
24-lug		17	22-set		24	21-nov		78
25-lug		27	23-set		30	22-nov		36
26-lug		33	24-set		45	23-nov		44
27-lug		43	25-set		30			
28-lug		48	26-set		53			
29-lug		53	27-set		83			
30-lug		42	28-set		77			
31-lug		28	29-set		45			
01-ago		32	30-set		21			
02-ago		38	01-ott		19			
03-ago		18	02-ott		21			
04-ago		19	03-ott		7			
05-ago		18	04-ott		11			
06-ago		20	05-ott		12			
07-ago		22	06-ott		22			
08-ago		15	07-ott		31			
09-ago		27	08-ott		24			
10-ago		33	09-ott		33			
11-ago		33	10-ott		42			
12-ago		15	11-ott		55			
13-ago		17	12-ott		46			
14-ago		11	13-ott		67			
15-ago		8	14-ott		79			
16-ago		11	15-ott		97			
17-ago		15	16-ott		107			
18-ago		16	17-ott		53			
19-ago		24	18-ott		45			
20-ago		28	19-ott		54			
21-ago		10	20-ott		34			
22-ago		12	21-ott		31			
23-ago		20	22-ott		48			
24-ago		26	23-ott		65			
25-ago		23	24-ott		77			
26-ago		27	25-ott		62			
27-ago		18	26-ott		68			
28-ago		10	27-ott		85			
29-ago		17	28-ott		70			
30-ago		32	29-ott		68			
31-ago		34	30-ott		65			
01-set		41	31-ott		69			
02-set		53	01-nov		62			
03-set		20	02-nov		65			
04-set		23	03-nov		45			
05-set		29	04-nov		44			
06-set		42	05-nov		73			