

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

26/03/2003 - 13/08/2003



---

Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia

# **Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico**

COMUNE DI SCHIVENOGLIA

## **Gestione e Manutenzione Tecnica del Laboratorio Mobile**

P.I. Francesco Fiore .....

P.I. Giorgio Siliprandi .....

**Relazione** *redatta* P.I. Giorgio Siliprandi .....

**Responsabile U.O. Aria  
e Agenti Fisici  
Dip. di Mantova**

dott. Luca Bianchi

**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 26 marzo e il 13 agosto 2003 nel Comune di Schivenoglia. La campagna è stata a suo tempo richiesta dallo stesso Comune, interessato a procedere con la rilevazione della qualità dell'aria all'interno dell'abitato.

---

# Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico

## COMUNE DI SCHIVENOGLIA

### Introduzione

Laboratorio Mobile .....	pag. 3
Principali Inquinanti atmosferici .....	pag. 3
Normativa .....	pag. 4

### Campagna di Misura

Sito di Misura .....	pag. 7
Principali Sorgenti Emissive .....	pag. 8
Situazione Meteorologica nel periodo di misura .....	pag. 12
Andamento inquinanti nel periodo di misura .....	pag. 14
Confronto delle misure con i dati rilevati da postazioni fisse .....	pag. 16
Conclusioni .....	pag. 26

### Allegato

Dati Orari .....	pag. 27
------------------	---------

# 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 che viene utilizzata in un laboratorio mobile deve rispondere a determinate caratteristiche previste dalla legislazione (DPR N. 203/88, DPCM 28/03/83 e successive modifiche ed integrazioni). Anche per le altezze dei prelievi sono fornite indicazioni nazionali e regionali:

- 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.

Il sito di misura prescelto rispetta i criteri di rappresentatività indicati per il posizionamento delle cabine fisse di rilevamento nelle Direttive Regionali (L.R. 13/07/84), nazionali (DPR 31/05/91) e in quelle dell'Istituto Superiore di Sanità (Documento ISTISAN n.89/10)

## 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
Polveri Totali Sospese* PTS	Particelle solide o liquide aerodisperse di origine sia naturale (erosione dal suolo, ecc.) che antropica (processi di combustione)
Particolato Fine*/** PM10	Insieme di particelle con diametro aerodinamico inferiore ai 10 µm, provenienti principalmente da processi di combustione
Idrocarburi non Metanici* NMHC (IPA, Benzene)	Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta, in particolare di combustibili derivati dal petrolio)

\* = Inquinante Primario = Inquinante generato da emissioni dirette in atmosfera dovute a fonti naturali e/o antropogeniche;

\*\* = Inquinante Secondario = Inquinante prodotto in atmosfera attraverso reazioni chimiche

## 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 (D.G.R. 28/10/02).

Nota: tra parentesi sono indicati i margini di tolleranza validi per l'anno 2003.

Monossido di Carbonio	Valore Limite (mg/m <sup>3</sup> )	Periodo di mediazione	Legislazione
Standard di qualità	<b>40</b>	1 h	D.P.C.M. 28/3/83
Standard di qualità	<b>10</b>	8 h	D.P.C.M. 28/3/83
Valore limite protezione salute umana	<b>10</b> (+4)	8 h	D.M. 2/4/02
Soglia di attenzione	<b>10</b>	8 h	D.G.R. 28/10/02

Biossido di Azoto	Valore Limite (µg/m <sup>3</sup> )	Periodo di mediazione	Legislazione
Standard di qualità (98° percentile rilevato durante l'anno civile)	<b>200</b>	1 h	D.P.R. 24/5/88
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile)	<b>200</b> (+70)	1 h	D.M. 2/4/02
Valore limite protezione salute umana	<b>40</b> (+14)	Anno civile	D.M. 2/4/02
Soglia di attenzione	<b>200</b>	1 h	D.G.R. 28/10/02
Soglia di allarme	<b>400</b>	1 h (rilevati su 3 ore consecutive)	D.M. 2/4/02 e D.G.R. 28/10/02

Ossidi di Azoto	Valore Limite (µg/m <sup>3</sup> )	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione vegetazione	<b>30</b>	Anno civile	D.M. 2/4/02

<b>Biossido di Zolfo</b>	<b>Valore Limite (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Periodo di mediazione</b>	<b>Legislazione</b>
Standard di qualità (mediana rilevata durante l'anno ecologico – 1 aprile/31 marzo)	<b>80</b>	24 h	D.P.R. 24/5/88
Standard di qualità (98° percentile rilevato durante l'anno ecologico – 1 aprile/31 marzo)	<b>250</b>	24 h	D.P.R. 24/5/88
Standard di qualità (mediana rilevata durante il periodo invernale – 1 ottobre/31marzo)	<b>130</b>	24 h	D.P.R. 24/5/88
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 24 volte per anno civile)	<b>350 (+60)</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 attenzione	<b>130</b>	24 h	D.G.R. 28/10/02
Soglia di allarme	<b>500</b>	1 h (rilevati su 3 ore consecutive)	D.M. 2/4/02 e D.G.R. 28/10/02

<b>Ozono</b>	<b>Valore Limite (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Periodo di mediazione</b>	<b>Legislazione</b>
Livello di protezione salute	<b>110</b>	8 h	D.M. 16/5/96
Livello di protezione vegetazione	<b>200</b>	1 h	D.M. 16/5/96
Livello di protezione vegetazione	<b>65</b>	24 h	D.M. 16/5/96
Soglia di informazione e attenzione	<b>180</b>	1 h	D.M. 16/5/96 e D.G.R. 28/10/02
Soglia di allerta e allarme	<b>360</b>	1 h	D.M. 16/5/96 e D.G.R. 28/10/02

<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>
Standard di qualità (media annuale)	<b>150</b>	24h	D.P.C.M. 28/3/83
Standard di qualità (95° percentile rilevato durante l'anno)	<b>300</b>	24h	D.P.C.M. 28/3/83

<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 (+10)</b>	24 h	D.M. 2/4/02
Valore limite protezione salute umana	<b>40 (+3,2)</b>	Anno civile	D.M. 2/4/02
Soglia di attenzione	<b>50</b>	24 h	D.G.R. 28/10/02

<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>Totali</b>	Valore obiettivo <b>200</b>	3 h consecutive*	DPCM 28/3/83
<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

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

\*Da adottarsi soltanto nelle zone e nei periodi dell'anno nei quali si siano verificati superamenti significativi dello standard dell'aria per l'ozono

# Campagna di Misura

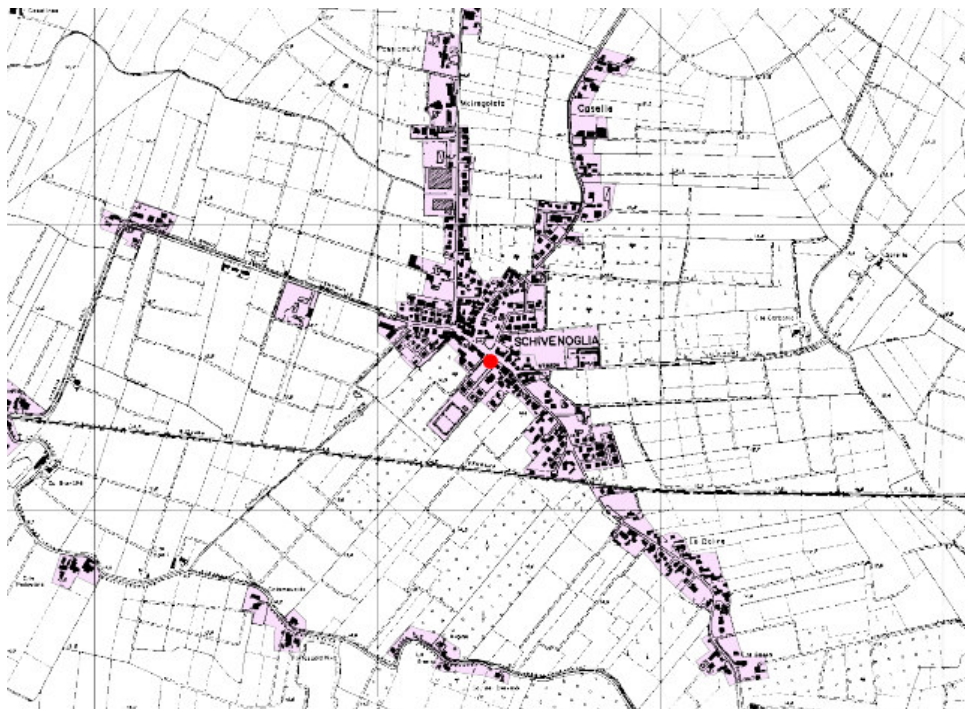
## Sito di Misura



**Periodo di Misura:** 26 Marzo – 13 Agosto 2003

**Sito di misura:** Comune di Schivenoglia  
Asi Stradali: via Matteotti  
Impianti Industriali:

Il Laboratorio mobile è stato posizionato nel centro dell'abitato, all'interno dei giardini pubblici che si affacciano sulla centrale via Matteotti, all'angolo con via Donatori di Sangue. Il sito è interessato prevalentemente da scarso traffico locale al quale, in taluni momenti della giornata, si sovrappone il transito di qualche camion.



## Principali sorgenti emissive

Per la stima delle principali sorgenti emissive all'interno del territorio comunale di Schivenoglia 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 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 emissive all'interno del Comune di Schivenoglia.

Le emissioni di **biossido di zolfo** derivano per la maggior parte dai processi legati all'utilizzo di macchine agricole e da impianti di riscaldamento.

Anche gli **ossidi di azoto** vengono emessi, all'interno del territorio comunale, prevalentemente durante l'utilizzo di macchinari agricoli mentre solo una piccola parte viene emessa dalle autovetture che costituiscono il flusso veicolare all'interno del territorio comunale.

La maggiore sorgente di **monossido di carbonio**, all'interno del comune di Schivenoglia è costituita dal traffico leggero anche se un contributo rilevante è dato dalle combustioni imperfette di legna in camini privati.

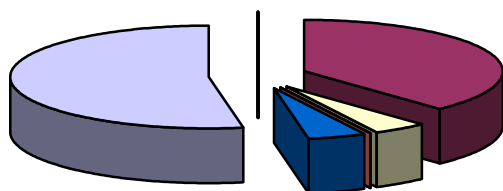
I **composti organici volatili (COV)** traggono origine principalmente dal traffico autoveicolare, alla data del censimento prevalentemente costituito da autovetture alimentate a benzina super, ma anche dall'uso di vernici ed ancora una volta dalla combustione di legna

Per quanto riguarda il **particolato fine (PM10)** e i le principali sorgenti all'interno del Comune di Schivenoglia si ritrovano nei macchinari per uso agricolo ed ancora una volta nella combustione civile di legna.

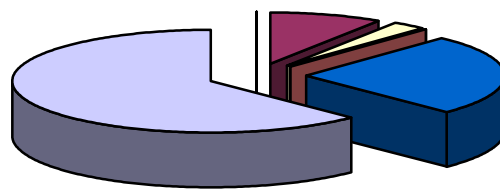
Si riportano in grafici (valori percentuali) e tabelle (valori assoluti) le stime relative ai principali inquinanti emessi dai diversi tipi di sorgente all'interno del Comune di Schivenoglia. Per un confronto si riportano anche le stime riferite all'intera Provincia di Mantova.

Si fa presente inoltre che l'inventario utilizzato si basa su dati riferiti al 1997.

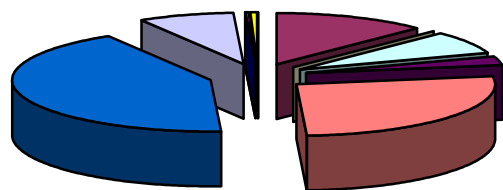
**Biossido di Zolfo (SO<sub>2</sub>)**



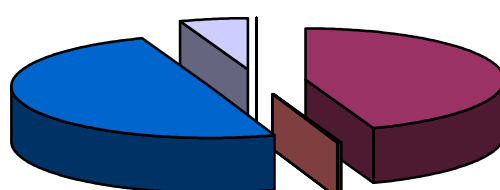
**Ossidi di Azoto (NO<sub>x</sub>)**



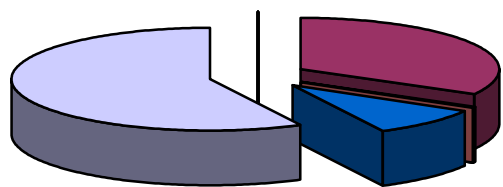
**Carbonio Organico Volatile (COV)**



**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

## Comune di Schivenoglia

DESCRIZIONE MACROSETTORE	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	COV	CO	PM <sub>10</sub>
	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno
Produzione energia e trasform. combustibili					
Combustione non industriale	1.7	2.8	4.3	48.1	1.3
Combustione nell'industria	0.2	0.8	0.1	0.2	0.0
Processi produttivi			2.5		
Estrazione e distribuzione combustibili			0.9		
Uso di solventi			9.3		
Trasporto su strada	0.2	7.8	14.6	53.4	0.4
Altre sorgenti mobili e macchinari	2.3	19.2	2.8	6.1	2.2
Trattamento e smaltimento rifiuti		0.0			
Agricoltura		0.0	0.1		
Altre sorgenti e assorbimenti			0.2		

## Provincia di Mantova

DESCRIZIONE MACROSETTORE	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	COV	CO	PM <sub>10</sub>
	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno
Produzione energia e trasform. combustibili	33383	17493	328	571	748
Combustione non industriale	431	740	772	8200	230
Combustione nell'industria	6510	3089	960	10803	253
Processi produttivi	10	19	2583	4869	38
Estrazione e distrib.di combustibili fossili			475		
Uso di solventi		17	5609		4
Trasporto su strada	138	4943	5733	23792	259
Altre sorgenti mobili e macchinari	409	3658	510	1262	394
Trattamento e smaltimento rifiuti	3	5	0	0	0
Agricoltura		0	41		
Altre sorgenti e assorbimenti			964		
	<b>40884</b>	<b>29964</b>	<b>17975</b>	<b>49497</b>	<b>1925</b>

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

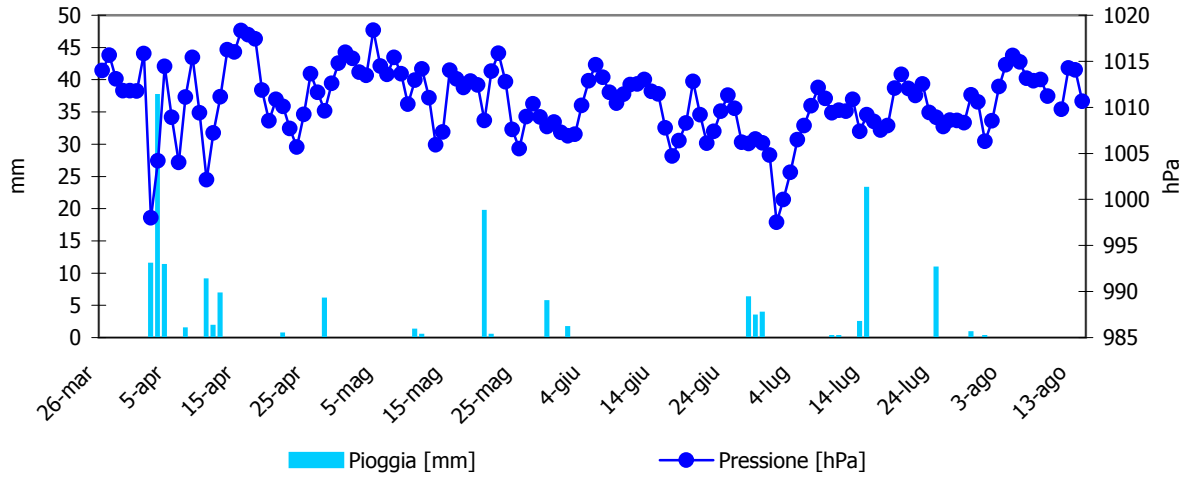
La campagna di misura della Qualità dell'Aria è stata condotta tra il 26 Marzo ed il 13 Agosto 2003

La campagna di misura si è protratta per alcuni mesi. Si sono riscontrati un certo numero di "fuori servizio strumentale" temporalmente distribuiti, mentre il sito in esame è stato interessato da meteorologie differenti, passando da un clima tardo invernale a quello estivo.

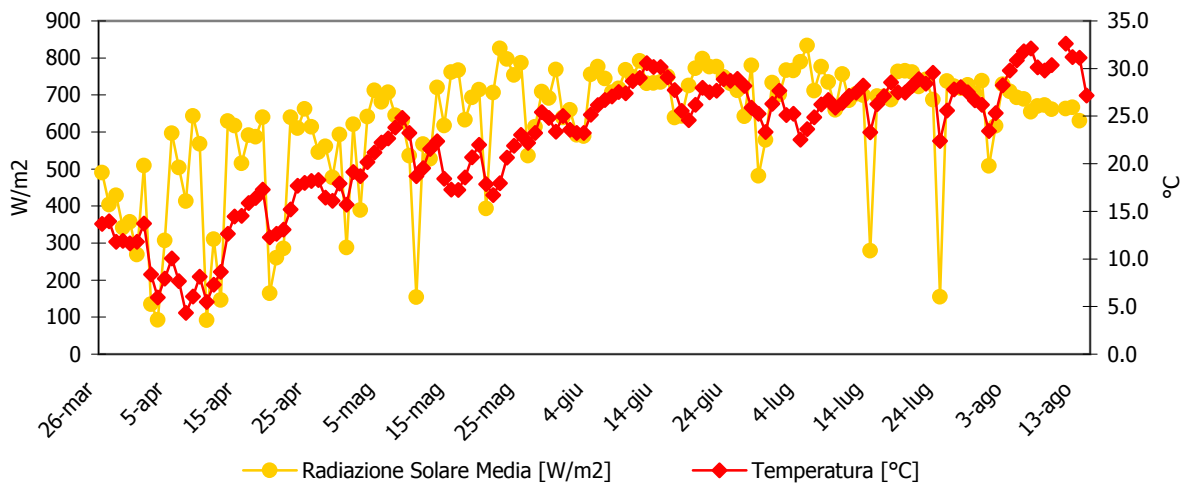
Le variazioni più significative sono rappresentate dalla temperatura e dall'umidità relativa. In particolare questo secondo parametro si è stabilizzato su valori più bassi nella seconda metà della campagna. Il campo barico, fatte salve alcune occasioni all'inizio del periodo di misura ed all'inizio del mese di Luglio, si è mantenuto più stabile attorno alla media del periodo senza repentine variazioni. Anche i parametri anemologici, dopo la fase di variabilità corrispondente al mese di Aprile, non presentano situazioni particolari. I venti dominanti sono risultati quelli dai quadranti orientali.

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

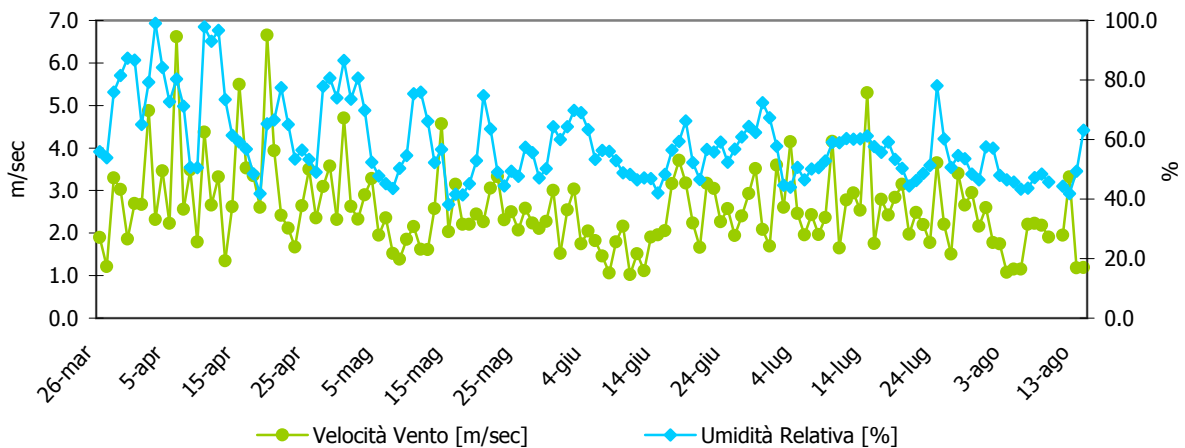
### Precipitazioni e Pressione



### Radiazione Solare Media e Temperatura



### Velocità del Vento e Umidità relativa



## Andamento inquinanti nel periodo di misura

Dal 26 Marzo ed il 13 Agosto 2003 è stata realizzata nel Comune di Schivenoglia una campagna di monitoraggio della Qualità dell'Aria. Il Laboratorio mobile è stato posizionato all'interno dei giardini pubblici in fregio alla centrale via Matteotti, angolo via Donatori di Sangue.

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.

I livelli di questo inquinante, registrati durante il periodo di misura dalla postazione di Schivenoglia, sono rimasti ben al di sotto della soglia di attenzione (125 µg/m<sup>3</sup>): le concentrazioni medie giornaliere non hanno mai superato i 10 µg/m<sup>3</sup>. Anche le concentrazioni orarie più elevate restano al di sotto dei 30 µg/m<sup>3</sup>.

La concentrazione media del periodo d'indagine risulta essere la più bassa tra quelle registrate, nello stesso periodo, presso le altre postazioni della provincia. L'analisi della distribuzione statistica, inoltre, evidenzia l'assenza di valori orari di picco.

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.

Per quasi tutto il periodo di misura, le concentrazioni di CO rilevate sono rimaste al di sotto dei 3 µg/m<sup>3</sup>, evidenziando, comunque, un andamento giornaliero corrispondente ai flussi autoveicolari. Fa eccezione a questo andamento la giornata del 9 agosto in cui si sono rilevate concentrazioni elevate per una durata di due ore. In particolare sono state rilevate concentrazioni pari a 18 e 9 mg/m<sup>3</sup> tra le ore 6 e le ore 8 (ora solare). Data la contemporanea assenza di elevate concentrazioni di altri inquinanti e stante la diversa collocazione del punto di prelievo del CO, è ipotizzabile la presenza, nelle immediate vicinanze della postazione, di una piccola sorgente quale, ad esempio, una automobile a motore freddo.

Gli **ossidi di azoto (NO e NO<sub>2</sub>)** vengono emessi direttamente in atmosfera a seguito dei processi di combustione che si generano negli impianti di riscaldamento, e nei motori a scoppio degli autoveicoli. Le quantità più elevate di questi inquinanti si rilevano quando le autovetture sono a regime di marcia sostenuta e/o si trovano in fase di accelerazione. Al momento dell'emissione il rapporto in volume tra NO<sub>2</sub> e NO è a favore di quest'ultimo.

Il monossido di azoto non è soggetto a normativa, tuttavia viene misurato in quanto oltre a trasformarsi in tempi brevi in NO<sub>2</sub>, le sue emissioni contribuiscono ai processi fotochimici per la produzione di O<sub>3</sub> troposferico. Per il biossido di azoto sono invece previsti valori a cui attenersi.

Durante il periodo di misura le concentrazioni di NO<sub>2</sub>, rilevate a Schivenoglia, non hanno fatto rilevare superamento del limite normativo. I valori più elevati, pari a circa 100 µg/m<sup>3</sup>, sono stati rilevati in concomitanza con l'inizio dei rilievi. Da notare che contemporaneamente, presso il comune di Mantova, l'NO<sub>2</sub> raggiungeva il limite di attenzione. Nel complesso le concentrazioni sono superiori solo a quelle rilevate presso la

postazione di bianco presso bosco Fontana in comune di Marmirolo. L'andamento giornaliero delle concentrazioni rivela una scarsa, ma presente, influenza del traffico sul sito. Anche le concentrazioni di ossidi totali di azoto si pongono tra le più basse del territorio provinciale.

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.

Le concentrazioni di Ozono rilevate presso la postazione di Schivenoglia sono in linea con le contemporanee della provincia. Presentano ripetuti superamenti sia del livello di attenzione sia del livello di protezione della salute. Gli eventi di superamento del livello di attenzione a Schivenoglia sono sempre stati contemporanei al superamento presso almeno un'altra postazione della rete provinciale.

Il **Particolato Fine (PM<sub>10</sub>)** è considerato uno dei "nuovi inquinanti", la sua misura è stata introdotta a partire da febbraio 1998. Le particelle di polvere presenti in aria possono avere origine sia naturale 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 PM<sub>10</sub> rilevate nell'abitato di Schivenoglia, durante il periodo di misura, pur essendo quasi sempre inferiori a quelle rilevate presso il comune capoluogo, hanno ripetutamente superato il livello di attenzione previsto dalla normativa di riferimento.

Il fatto che la media complessiva del periodo rispetti il valore limite per la salute umana su base annua andrebbe verificato nelle condizioni di minimo rimescolamento tipiche dei mesi invernali.

---

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.

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

Nelle Tabelle in Allegato si riportano alcuni dati relativi alle caratteristiche del sito di campionamento e altri dati statistici riferiti a NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, 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 Schivenoglia sono inoltre messi a confronto con quelli rilevati da alcune centraline appartenenti alla rete fissa 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>Schivenoglia</b>	PUB	RURALE	FONDO	15.0	26.03.03 - 14.08.03
<b>Ariosto</b>	PUB	URBANA	INDUSTRIA	19.4	Centralina Fissa
<b>Belfiore</b>	PUB	PERIFERICA	FONDO	20.0	Centralina Fissa
<b>Lunetta 2</b>	PUB	PREIFERICA	FONDO	24.9	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 Liv. Attenzione
<b>Schivenoglia</b>	39	16.7	12	97	
<b>Ariosto</b>	85	28.528.5	32	235	<b>2</b> 26/03/03 27/03/03
<b>Belfiore</b>	82	28.4	21	202	<b>1</b> 11/06/03
<b>Lunetta 2</b>	78	23.7	19	184	
<b>Fontana</b>	79	6	6	56	

**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 Liv. Attenzione
<b>Schivenoglia</b>	74	2.5	2	8.3	
<b>Ariosto</b>	99	9.9	7	33	
<b>Belfiore</b>	73	2.8	2	15	
<b>Lunetta 2</b>	87	6.5	4	19	

**Particolato fine (PM10)**

	% Rend.	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dev St.	Max Media 24 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione
<b>Schivenoglia</b>	75.2	37.0	23	79	<b>22</b>
<b>Ariosto</b>	98.8	56.9	37	120	<b>85</b>

## Tabelle

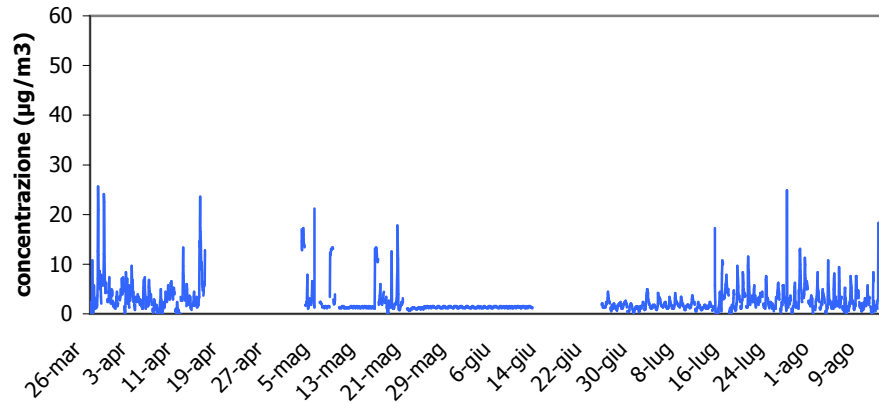
### Monossido di Carbonio

	% Rend.	Media (mg/m <sup>3</sup> )	Dev St.	Max Media 1 h (mg/m <sup>3</sup> )	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione	Max Media 8 h (mg/m <sup>3</sup> )	Nr. giorni superamento Liv. Attenzione
<b>Schivenoglia</b>	74	0.49	0.31	18.1		4.2	
<b><i>Ariosto</i></b>	95	0.66	0.42	3.2		2.0	

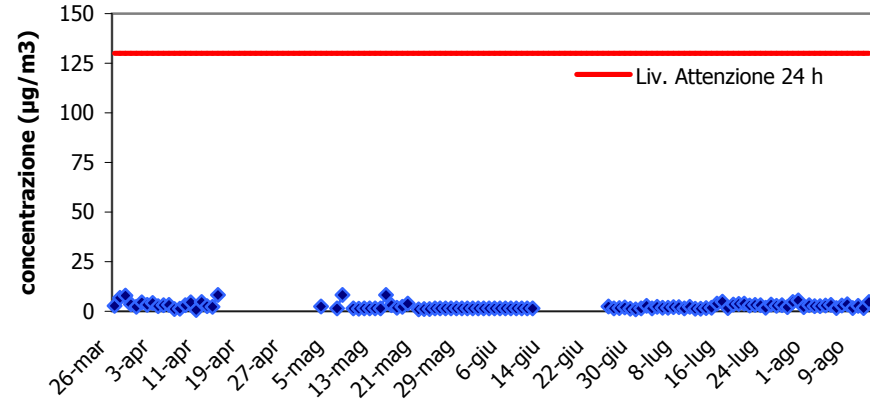
### Ozono

	% 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> )	Nr. giorni superamento Liv. Protezione per la Salute
<b>Schivenoglia</b>	63	88.0	48	238	<b>21</b>	199.8	<b>78</b>
<b><i>Belfiore</i></b>	98	84.9	51	262	<b>33</b>	239.6	<b>98</b>
<b><i>Lunetta 2</i></b>	83	81.4	59	265	<b>42</b>	246.3	<b>70</b>
<b><i>Fontana</i></b>	70	85.5	51	238	<b>25</b>	211.5	<b>70</b>

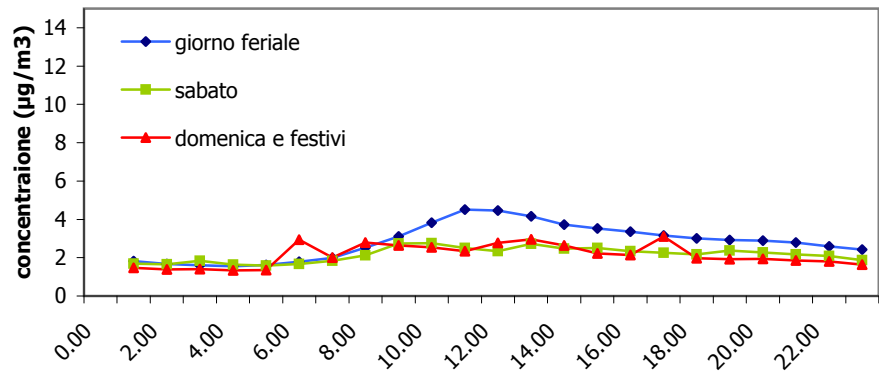
**Biossido di zolfo**  
**Concentrazioni Orarie**



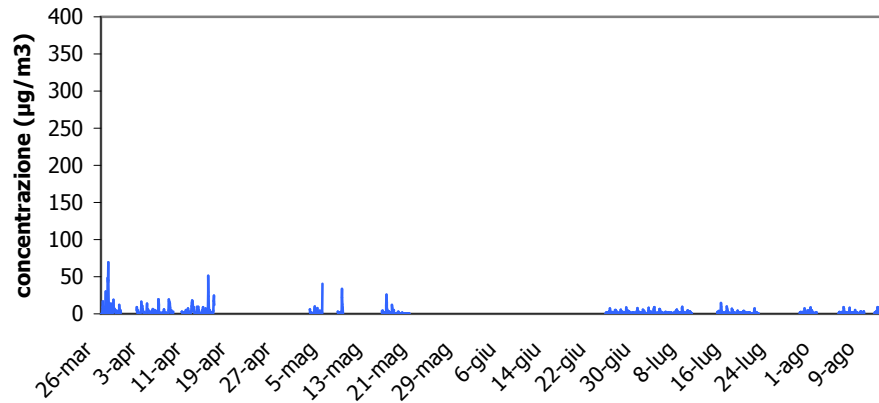
**Biossido di zolfo**  
**Medie Giornaliere**



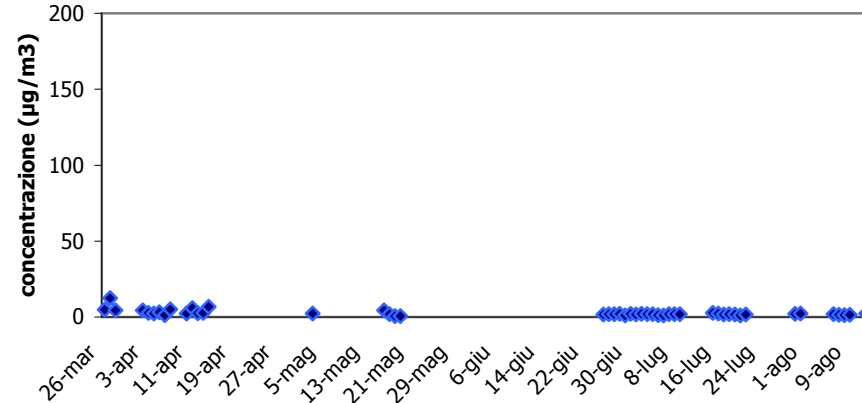
**Biossido di zolfo**  
**Giorno Tipo**



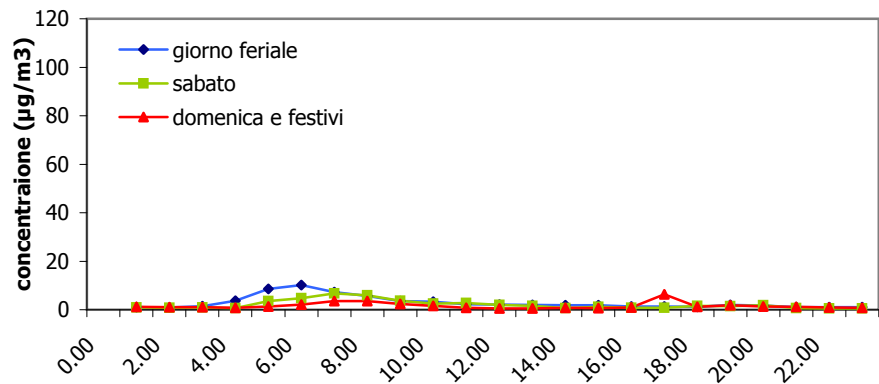
**Ossido di azoto  
Concentrazioni Orarie**



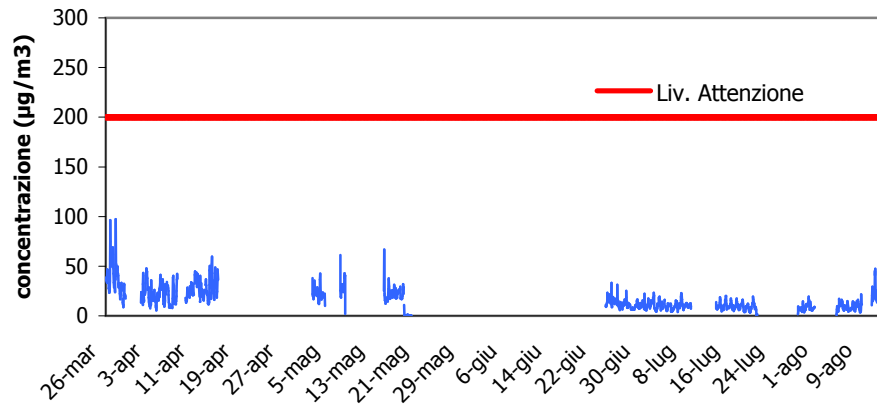
**Ossido di azoto  
Medie Giornaliere**



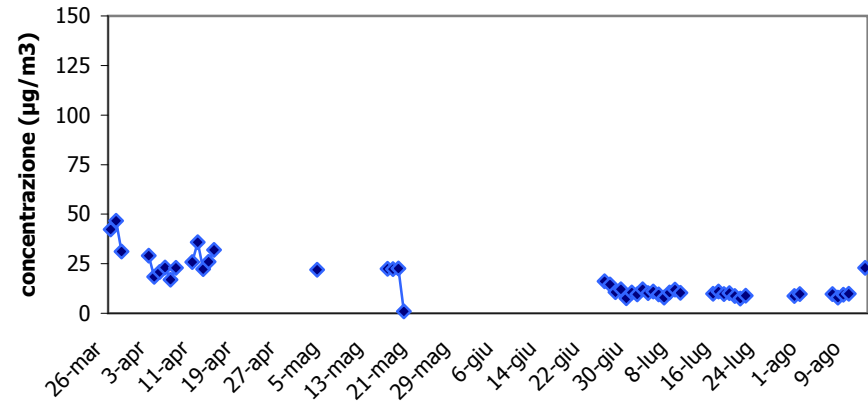
**Ossido di azoto  
Giorno Tipo**



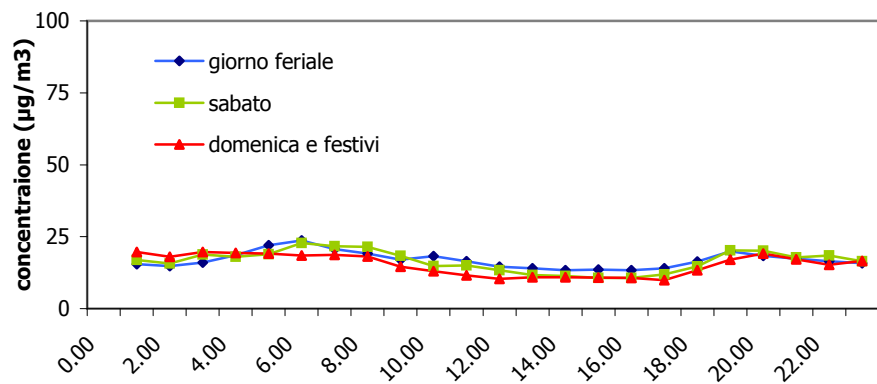
**Biossido di azoto  
Concentrazioni Orarie**



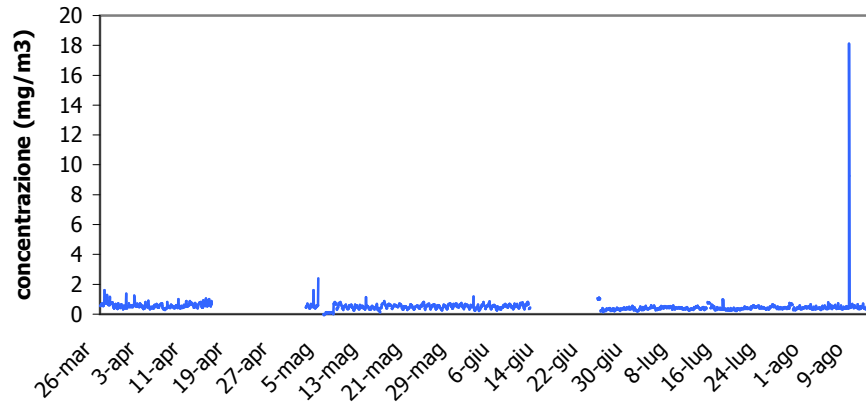
**Biossido di azoto  
Medie Giornaliere**



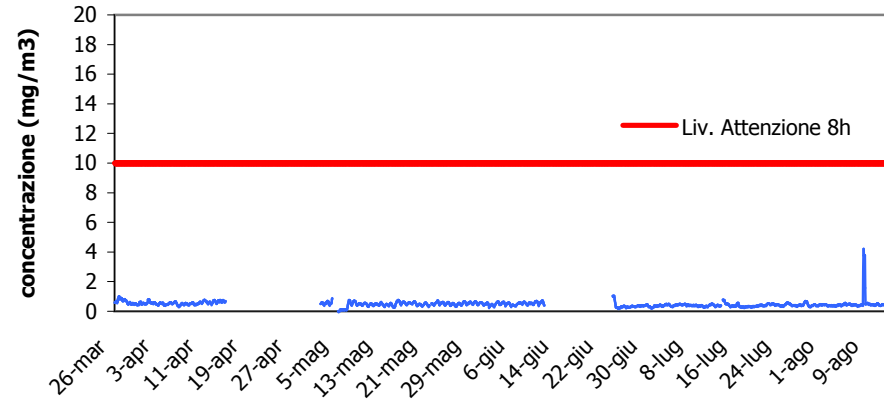
**Biossido di azoto  
Giorno Tipo**



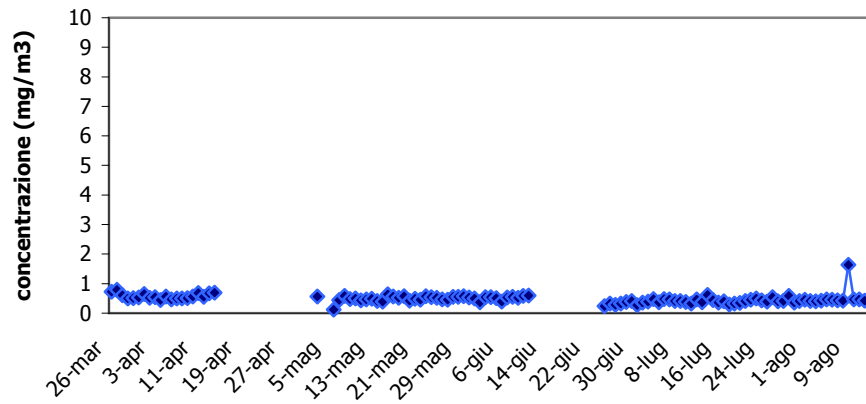
**Monossido di Carbonio  
Concentrazioni Orarie**



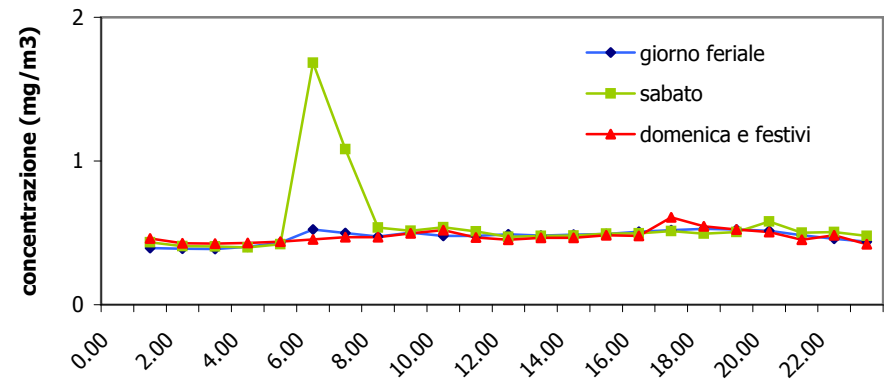
**Monossido di Carbonio  
Concentrazioni Medie di 8h**



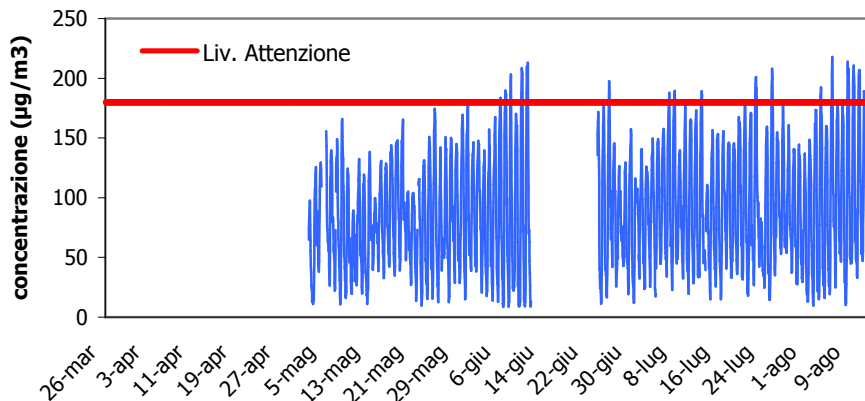
**Monossido di Carbonio  
Medie Giornaliere**



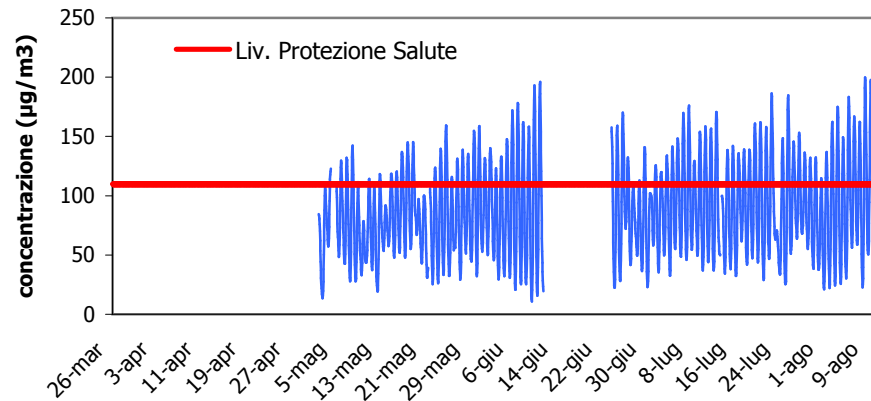
**Monossido di Carbonio  
Giorno Tipo**



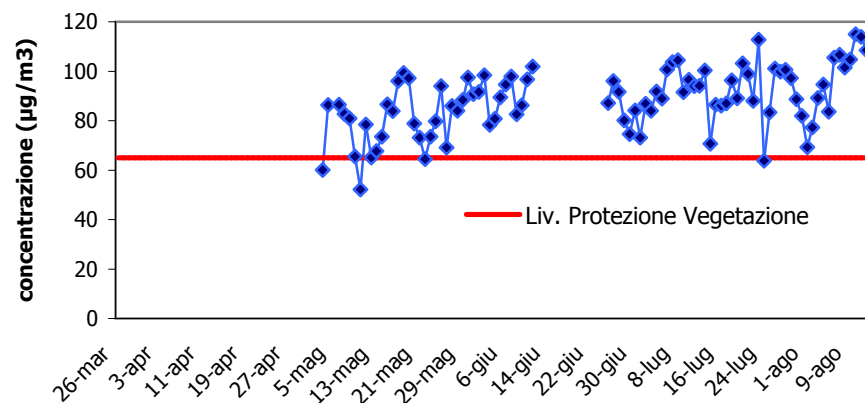
**Ozono**  
**Concentrazioni Orarie**



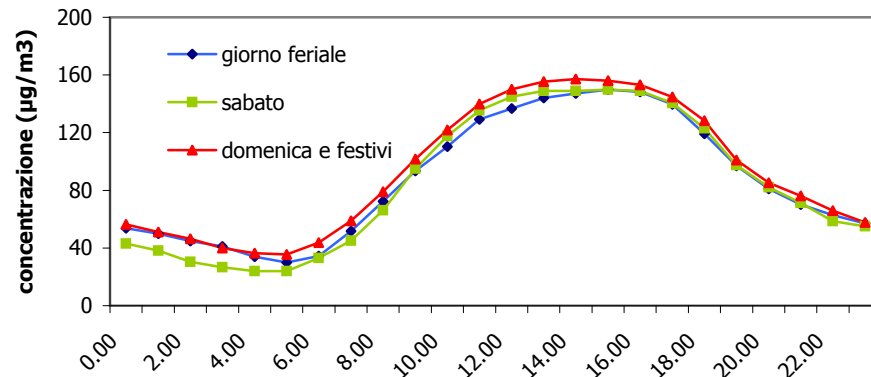
**Ozono**  
**Concentrazioni Medie di 8h**



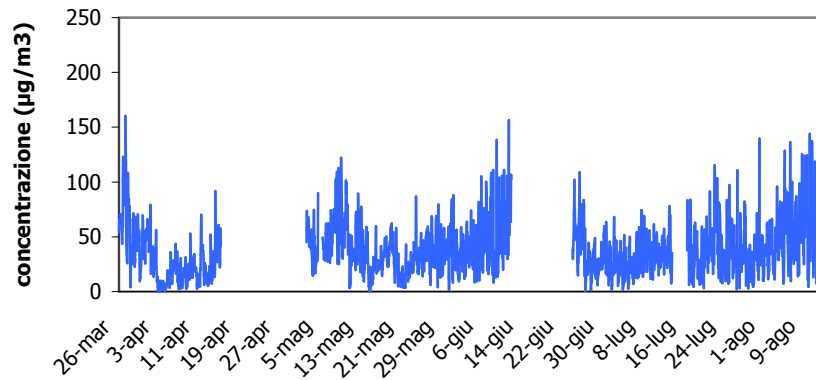
**Ozono**  
**Medie Giornaliere**



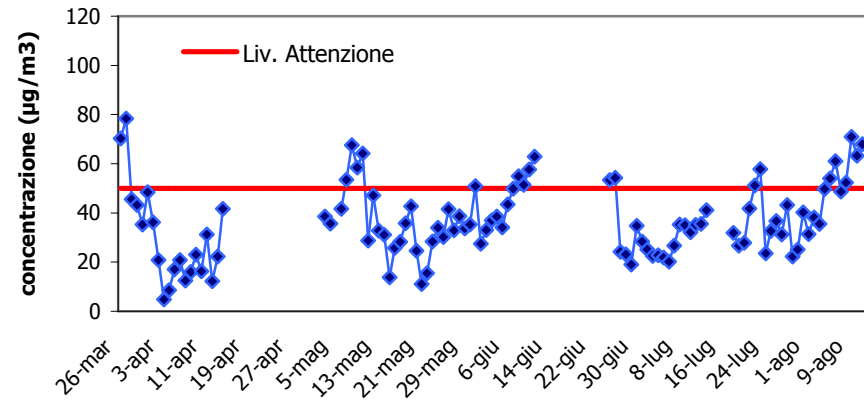
**Ozono**  
**Giorno Tipo**



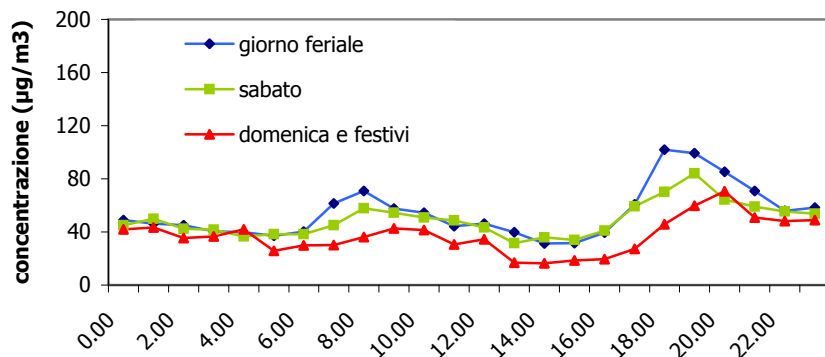
**PM10**  
**Concentrazioni Orarie**



**PM10**  
**Medie Giornaliere**



**PM10**  
**Giorno Tipo**



## Conclusioni

Durante i giorni in cui si è svolta la campagna di monitoraggio della Qualità dell'Aria nel Comune di Schivenoglia, i parametri **SO<sub>2</sub>**, **NO<sub>x</sub>** e **CO** hanno rispettato i limiti di legge vigenti.

L'evento a concentrazione elevata di **CO** riscontrato nella mattinata di Sabato 9 Agosto influenza le corrispondenti medie trascinate, ma non determina un superamento del livello di attenzione. Viene comunque modificato sostanzialmente il giorno tipo prefestivo. Sulla base delle informazioni in nostro possesso non è possibile risalire alle cause dell'evento, che peraltro risulta limitato nel tempo.

I ripetuti superamenti del livello di attenzione da parte del parametro **O<sub>3</sub>**, stante la distanza del sito di misura da rilevanti sorgenti di inquinanti primari, risultano aderenti alle aspettative, e confrontabili con quelli registrati presso la postazione di bianco situata in Bosco Fontana.

Anche l'andamento del parametro **PM<sub>10</sub>** conferma le attese, mostrando un andamento simile a quello rilevato presso il comune di Mantova (stazione di Via Ariosto), con valori assoluti inferiori di circa il 30%.

# Allegato

## Dati Orari

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
26-mar	0:00						54	28-mar	10:00	12	7	33		0.5	31
26-mar	1:00	2	0	39		0.5	62	28-mar	11:00	24	6	29		0.5	42
26-mar	2:00	2	0	37		0.6	66	28-mar	12:00	23	4	28		0.4	33
26-mar	3:00	0	0	36		0.6	65	28-mar	13:00	12	4	22		0.5	30
26-mar	4:00	0	0	38		0.6	66	28-mar	14:00	7	4	18		0.4	25
26-mar	5:00	0	0	33		0.6	63	28-mar	15:00	7	3	17		0.5	25
26-mar	6:00	0	1	39		0.7	64	28-mar	16:00	6	2	20		0.4	26
26-mar	7:00	0	9	47		0.7	70	28-mar	17:00	4	4	22		0.5	28
26-mar	8:00	2	17	46		0.7	67	28-mar	18:00	5	4	28		0.6	50
26-mar	9:00	11	10	42		0.7	70	28-mar	19:00	5	4	30		0.7	54
26-mar	10:00	10	7	36		0.7	62	28-mar	20:00	6	2	33		0.5	57
26-mar	11:00	5	6	35		0.7	68	28-mar	21:00	4	1	30		0.7	71
26-mar	12:00	4	4	33		0.6	69	28-mar	22:00	4	1	26		0.7	63
26-mar	13:00	3	3	28		0.6	57	28-mar	23:00	4	1	26		0.6	56
26-mar	14:00	0	1	27		0.5	54	29-mar	0:00						50
26-mar	15:00	2	0	23		0.6	44	29-mar	1:00	2	0	17		0.5	28
26-mar	16:00	6	2	30		0.6	48	29-mar	2:00	3	0	13		0.4	32
26-mar	17:00	3	0	25		0.6	55	29-mar	3:00	3	0	11		0.4	23
26-mar	18:00	2	0	35		0.8	72	29-mar	4:00	2	0	11		0.4	30
26-mar	19:00	3	9	75		1.1	101	29-mar	5:00	3	0	9		0.3	27
26-mar	20:00	2	30	96		1.6	123	29-mar	6:00	3	5	21		0.5	40
26-mar	21:00	3	6	69		0.9	97	29-mar	7:00	3	12	32		0.6	57
26-mar	22:00	1	1	54		0.9	98	29-mar	8:00	5	7	31		0.7	68
26-mar	23:00	1	3	52		1.0	92	29-mar	9:00	7	2	22		0.5	38
27-mar	0:00						88	29-mar	10:00	5	2	18		0.5	41
27-mar	1:00	3	1	51		0.7	82	29-mar	11:00	4	1	22		0.6	48
27-mar	2:00	2	0	50		0.7	86	29-mar	12:00	3	5	19		0.4	44
27-mar	3:00	2	0	52		0.7	80	29-mar	13:00	3	2	20		0.5	44
27-mar	4:00	2	13	51		0.7	79	29-mar	14:00	2	2	17		0.5	38
27-mar	5:00	1	48	57		0.8	119	29-mar	15:00	3				0.4	47
27-mar	6:00	2	43	49		0.9	116	29-mar	16:00	2				0.4	40
27-mar	7:00	4	69	69		1.3	160	29-mar	17:00	2				0.6	37
27-mar	8:00	7	45	62		1.1	132	29-mar	18:00	3				0.5	56
27-mar	9:00	13	15	47		0.8	116	29-mar	19:00	5				0.5	70
27-mar	10:00	26	7	43		0.7	60	29-mar	20:00	4				0.5	43
27-mar	11:00	21	1	34		0.7	53	29-mar	21:00	4				0.5	42
27-mar	12:00	12	2	29		0.7	43	29-mar	22:00	5				0.7	49
27-mar	13:00	7	1	29		0.7	36	29-mar	23:00	4				0.5	45
27-mar	14:00	5	3	30		0.6	29	30-mar	0:00						47
27-mar	15:00	5	1	30		0.9	28	30-mar	1:00	3				0.5	56
27-mar	16:00	5	0	24		0.6	26	30-mar	2:00	2				0.5	34
27-mar	17:00	9	2	40		0.7	52	30-mar	3:00	2				0.4	10
27-mar	18:00	5	0	36		0.6	51	30-mar	4:00	2				0.4	10
27-mar	19:00	6	14	97		1.2	108	30-mar	5:00	2				0.4	12
27-mar	20:00	6	5	50		0.8	85	30-mar	6:00	1				0.4	13
27-mar	21:00	6	5	52		0.8	85	30-mar	7:00	2				0.5	16
27-mar	22:00	3	5	43		0.8	81	30-mar	8:00	2				0.5	20
27-mar	23:00	2	3	48		0.8	85	30-mar	9:00	2				0.6	24
28-mar	0:00						70	30-mar	10:00	2				0.5	26
28-mar	1:00	8	3	40		0.8	71	30-mar	11:00	1				0.5	32
28-mar	2:00	7	1	46		0.7	76	30-mar	12:00	2				0.4	34
28-mar	3:00	7	3	49		0.8	78	30-mar	13:00	2				0.4	40
28-mar	4:00	6	3	43		0.7	65	30-mar	14:00	2				0.4	42
28-mar	5:00	6	7	43		0.7	66	30-mar	15:00	3				0.4	49
28-mar	6:00	6	19	41		0.8	25	30-mar	16:00	3				0.5	54
28-mar	7:00	6	7	29		0.8	4	30-mar	17:00	3				0.6	57
28-mar	8:00	6	7	33		0.6	21	30-mar	18:00	4				1.4	70
28-mar	9:00	7	5	31		0.5	26	30-mar	19:00	3				0.8	64

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
30-mar	20:00	2				0.4	30	02-apr	15:00	4	2	28		0.5	14
30-mar	21:00	2				0.4	31	02-apr	16:00	3	1	27		0.5	14
30-mar	22:00	2				0.4	35	02-apr	17:00	2	3	29		0.5	13
30-mar	23:00	2				0.4	41	02-apr	18:00	3	2	29		0.6	4
31-mar	0:00						37	02-apr	19:00	3	1	18		0.4	0
31-mar	1:00	3				0.5	34	02-apr	20:00	2	0	14		0.4	1
31-mar	2:00	3				0.5	32	02-apr	21:00	2	0	11		0.4	1
31-mar	3:00	3				0.5	40	02-apr	22:00	1	0	10		0.3	0
31-mar	4:00	3				0.5	55	02-apr	23:00	2	0	9		0.4	1
31-mar	5:00	3				0.5	26	03-apr	0:00						1
31-mar	6:00	3				0.7	48	03-apr	1:00	3	2	8		0.4	1
31-mar	7:00	3				0.6	48	03-apr	2:00	3	0	9		0.4	2
31-mar	8:00	3				0.5	46	03-apr	3:00	2	1	11		0.4	0
31-mar	9:00	4				0.5	49	03-apr	4:00	3	1	11		0.4	2
31-mar	10:00	5				0.6	57	03-apr	5:00	2	4	18		0.4	2
31-mar	11:00	5				0.5	51	03-apr	6:00	3	14	36		0.8	10
31-mar	12:00	4				0.6	54	03-apr	7:00	3	5	23		0.7	2
31-mar	13:00	4				0.5	51	03-apr	8:00	3	5	23		0.5	6
31-mar	14:00	4				0.5	53	03-apr	9:00	3	4	20		0.5	5
31-mar	15:00	7				0.5	59	03-apr	10:00	3	6	20		0.6	4
31-mar	16:00	6				0.5	61	03-apr	11:00	4	5	22		0.6	5
31-mar	17:00	4				0.5	66	03-apr	12:00	3	4	24		0.5	7
31-mar	18:00	5				0.6	55	03-apr	13:00	2	1	19		0.5	4
31-mar	19:00	6				0.5	48	03-apr	14:00	2	0	15		0.5	5
31-mar	20:00	7				0.6	59	03-apr	15:00	3	3	16		0.5	5
31-mar	21:00	7				0.5	57	03-apr	16:00	2	0	16		0.4	6
31-mar	22:00	6				0.5	42	03-apr	17:00	3	0	15		0.5	2
31-mar	23:00	4				0.5	36	03-apr	18:00	3	2	21		0.5	10
01-apr	0:00						38	03-apr	19:00	2	3	26		0.9	10
01-apr	1:00	2				0.5	40	03-apr	20:00	2	1	20		0.6	9
01-apr	2:00	1				0.5	36	03-apr	21:00	3	2	18		0.5	8
01-apr	3:00	0				0.6	42	03-apr	22:00	2	1	18		0.5	7
01-apr	4:00	0				0.6	45	03-apr	23:00	2	0	14		0.5	4
01-apr	5:00	1				0.8	48	04-apr	0:00						3
01-apr	6:00	2				1.2	79	04-apr	1:00	3	0	14		0.4	2
01-apr	7:00	3				1.1	79	04-apr	2:00	2	0	8		0.3	1
01-apr	8:00	8				0.8	57	04-apr	3:00	2	0	11		0.4	1
01-apr	9:00	6	5	13		0.6	16	04-apr	4:00	2	0	5		0.4	1
01-apr	10:00	3	9	24		0.6	28	04-apr	5:00	1	4	14		0.4	7
01-apr	11:00	6	6	24		0.6	35	04-apr	6:00	2	5	16		0.4	2
01-apr	12:00	5	2	17		0.7	35	04-apr	7:00	1	6	21		0.5	4
01-apr	13:00	7	2	20		0.5	32	04-apr	8:00	1	2	18		0.4	4
01-apr	14:00	6	5	23		0.6	31	04-apr	9:00	2	3	17		0.5	3
01-apr	15:00	2	1	14		0.5	22	04-apr	10:00	4	2	23		0.4	6
01-apr	16:00	2	1	16		0.5	23	04-apr	11:00	5	2	20		0.4	5
01-apr	17:00	2	0	11		0.5	22	04-apr	12:00	7	4	17		0.4	6
01-apr	18:00	2	1	32		0.7	32	04-apr	13:00	4	4	16		0.4	8
01-apr	19:00	4	2	43		0.7	41	04-apr	14:00	4	2	16		0.4	7
01-apr	20:00	6	1	21		0.6	30	04-apr	15:00	5	5	19		0.5	16
01-apr	21:00	3	1	18		0.5	22	04-apr	16:00	7	3	22		0.5	18
01-apr	22:00	1	0	14		0.6	14	04-apr	17:00	6	3	27		0.5	19
01-apr	23:00	1	0	16		0.5	23	04-apr	18:00	4	0	19		0.4	15
02-apr	0:00						24	04-apr	19:00	2	0	29		0.4	13
02-apr	1:00	4	0	22		0.5	24	04-apr	20:00	1	1	33		0.5	19
02-apr	2:00	3	1	21		0.5	22	04-apr	21:00	1	1	37		0.5	19
02-apr	3:00	3	2	23		0.5	20	04-apr	22:00	2	4	41		0.6	17
02-apr	4:00	4	5	25		0.5	25	04-apr	23:00	2	1	34		0.4	14
02-apr	5:00	4	11	33		0.6	28	05-apr	0:00						14
02-apr	6:00	6	16	40		0.7	40	05-apr	1:00	3	2	32		0.6	11
02-apr	7:00	5	9	41		0.6	34	05-apr	2:00	2	0	27		0.5	4
02-apr	8:00	9	10	48		0.6	43	05-apr	3:00	2	0	26		0.5	8
02-apr	9:00	10	11	47		0.7	56	05-apr	4:00	2	0	28		0.6	8
02-apr	10:00	7	11	45		0.6	55	05-apr	5:00	2	2	28		0.6	12
02-apr	11:00	4	7	45		0.6	38	05-apr	6:00	2	6	28		0.6	24
02-apr	12:00	5	5	39		0.5	23	05-apr	7:00	3	20	37		0.7	36
02-apr	13:00	7	3	38		0.5	16	05-apr	8:00	2	20	36		0.7	34
02-apr	14:00	3	2	27		0.5	9	05-apr	9:00	5	12	31		0.6	19

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
05-apr	10:00	7	2	15		0.5	9	08-apr	5:00	2				0.5	20
05-apr	11:00	5	1	12		0.5	13	08-apr	6:00	2				0.5	31
05-apr	12:00	5	1	12		0.5	14	08-apr	7:00	3				0.5	19
05-apr	13:00	5	1	12		0.5	15	08-apr	8:00	3				0.5	24
05-apr	14:00	4	0	9		0.5	10	08-apr	9:00	4				0.5	14
05-apr	15:00	4	1	10		0.5	7	08-apr	10:00	4				0.4	3
05-apr	16:00	3	0	12		0.5	14	08-apr	11:00	3				0.4	4
05-apr	17:00	4	1	15		0.4	18	08-apr	12:00	3				0.5	8
05-apr	18:00	4	1	27		0.6	19	08-apr	13:00	3				0.5	13
05-apr	19:00	3	1	32		0.6	28	08-apr	14:00	2				0.4	4
05-apr	20:00	3	0	29		0.6	19	08-apr	15:00	3				0.4	6
05-apr	21:00	2	0	26		0.6	28	08-apr	16:00	3				0.4	10
05-apr	22:00	2	0	24		0.6	23	08-apr	17:00	4				0.5	18
05-apr	23:00	2	0	22		0.6	25	08-apr	18:00	4				0.5	23
06-apr	0:00						27	08-apr	19:00	6				0.5	25
06-apr	1:00	1	2	34		0.7	27	08-apr	20:00	4				0.5	16
06-apr	2:00	1	2	28		0.7	26	08-apr	21:00	3				0.6	21
06-apr	3:00	1	1	27		0.6	25	08-apr	22:00	3				0.6	25
06-apr	4:00	0	0	29		0.6	23	08-apr	23:00	3				0.5	19
06-apr	5:00	0	0	29		0.7	23	09-apr	0:00						18
06-apr	6:00	1	3	31		0.7	34	09-apr	1:00	4				0.5	14
06-apr	7:00	1	6	28		0.7	44	09-apr	2:00	3				0.5	11
06-apr	8:00	3	5	25		0.6	25	09-apr	3:00	3				0.4	15
06-apr	9:00	3	3	21		0.5	16	09-apr	4:00	4				0.5	19
06-apr	10:00	2	2	14		0.4	27	09-apr	5:00	5				0.6	40
06-apr	11:00	2	0	12		0.4	21	09-apr	6:00	5				1.0	53
06-apr	12:00	2	0	8		0.4	26	09-apr	7:00	6				0.7	36
06-apr	13:00	1	0	10		0.4	26	09-apr	8:00	6				0.6	18
06-apr	14:00	2	0	11		0.3	18	09-apr	9:00	7				0.4	13
06-apr	15:00	1	0	9		0.3	36	09-apr	10:00	5				0.5	15
06-apr	16:00	1	2	8		0.4	24	09-apr	11:00	5	2	18		0.5	20
06-apr	17:00	1	1	8		0.4	9	09-apr	12:00	4	2	15		0.5	23
06-apr	18:00	2	1	9		0.4	11	09-apr	13:00	4	3	13		0.4	16
06-apr	19:00	1	0	10		0.3	16	09-apr	14:00	4	2	17		0.4	19
06-apr	20:00	0	0	9		0.3	6	09-apr	15:00	3	2	15		0.4	17
06-apr	21:00	0	1	9		0.3	5	09-apr	16:00	3	1	15		0.4	13
06-apr	22:00	1	1	8		0.4	4	09-apr	17:00	4	1	20		0.5	18
06-apr	23:00	0	0	11		0.3	2	09-apr	18:00	5	1	28		0.5	25
07-apr	0:00						2	09-apr	19:00	5	2	26		0.5	29
07-apr	1:00	0	0	8		0.4	4	09-apr	20:00	5	2	25		0.5	31
07-apr	2:00	0	0	9		0.4	5	09-apr	21:00	4	2	24		0.5	30
07-apr	3:00	1	5	17		0.4	4	09-apr	22:00	4	0	22		0.5	33
07-apr	4:00	0	19	38		0.4	15	09-apr	23:00	4	0	24		0.5	31
07-apr	5:00	1	16	40		0.5	13	10-apr	0:00						34
07-apr	6:00	1	17	33		0.8	26	10-apr	1:00	1	0	23		0.4	33
07-apr	7:00	0	6	31		0.5	16	10-apr	2:00	1	0	22		0.5	28
07-apr	8:00	2	14	30		0.5	30	10-apr	3:00	1	1	19		0.5	21
07-apr	9:00	3	8	24		0.5	12	10-apr	4:00	1	1	18		0.5	19
07-apr	10:00	1	2	12		0.5	3	10-apr	5:00	1	5	24		0.5	20
07-apr	11:00	3	4	17		0.5	14	10-apr	6:00	1	5	30		0.6	23
07-apr	12:00	5	5	15		0.5	12	10-apr	7:00	0	4	24		0.6	18
07-apr	13:00	2	2	15		0.4	16	10-apr	8:00	1	3	26		0.5	20
07-apr	14:00	3	5	19		0.5	13	10-apr	9:00	2	3	28		0.5	21
07-apr	15:00	2	4	18		0.4	12	10-apr	10:00	2	3	27		0.5	14
07-apr	16:00	2	2	11		0.4	4	10-apr	11:00	1	1	29		0.5	18
07-apr	17:00	2	0	15		0.4	10	10-apr	12:00	1	4	34		0.6	16
07-apr	18:00	1	1	15		0.4	7	10-apr	13:00	1	6	29		0.5	6
07-apr	19:00	0	0	20		0.5	10	10-apr	14:00	1	2	22		0.5	3
07-apr	20:00	0	0	25		0.5	13	10-apr	15:00	0	7	31		0.6	8
07-apr	21:00	1	0	36		0.6	19	10-apr	16:00	0	3	33		0.9	10
07-apr	22:00	1	1	42		0.6	21	10-apr	17:00	1	3	32		0.9	9
07-apr	23:00	1	3	37		0.6	18	10-apr	18:00	0	0	25		0.5	12
08-apr	0:00						14	10-apr	19:00	0	0	21		0.5	14
08-apr	1:00	2				0.5	14	10-apr	20:00	0	0	31		0.6	16
08-apr	2:00	2				0.5	15	10-apr	21:00	0	0	23		0.5	14
08-apr	3:00	2				0.6	21	10-apr	22:00	0	0	22		0.5	4
08-apr	4:00	1				0.5	20	10-apr	23:00	0	0	21		0.6	13

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
11-apr	0:00						12	13-apr	19:00	3	7	46		0.9	36
11-apr	1:00	3	0	33		0.5	14	13-apr	20:00	3	4	50		0.9	36
11-apr	2:00	3	0	33		0.6	14	13-apr	21:00	2	4	46		0.8	36
11-apr	3:00	3	2	41		0.6	6	13-apr	22:00	1	1	28		0.6	19
11-apr	4:00	3	3	45		0.6	5	13-apr	23:00	1	0	31		0.7	37
11-apr	5:00	3	3	41		0.6	21	14-apr	0:00						24
11-apr	6:00	3	10	40		0.7	20	14-apr	1:00	2	1	23		0.6	27
11-apr	7:00	3	14	36		0.8	34	14-apr	2:00	2	0	17		0.5	13
11-apr	8:00	3	18	40		0.9	48	14-apr	3:00	2	0	23		0.6	20
11-apr	9:00	3	16	43		0.8	51	14-apr	4:00	2	3	38		0.7	36
11-apr	10:00	8	17	44		0.8	70	14-apr	5:00	2	29	52		0.8	62
11-apr	11:00	13	12	35		0.7	57	14-apr	6:00	3	51	60		1.1	92
11-apr	12:00	10	4	32		0.7	42	14-apr	7:00	3	24	43		1.0	63
11-apr	13:00	8	5	29		0.6	39	14-apr	8:00	6	8	30		0.7	29
11-apr	14:00	5	5	33		0.8	41	14-apr	9:00	15	4	32		0.6	36
11-apr	15:00	6	9	42		0.7	37	14-apr	10:00	13	3	26		0.6	32
11-apr	16:00	6	7	38		0.7	36	14-apr	11:00	24	5	35		0.7	38
11-apr	17:00	5	5	39		0.7	42	14-apr	12:00	17	5	27		0.5	32
11-apr	18:00	4	3	35		0.7	36	14-apr	13:00	16	2	23		0.6	33
11-apr	19:00	3	1	34		0.7	37	14-apr	14:00	14	3	24		0.6	28
11-apr	20:00	3	0	34		0.7	33	14-apr	15:00	10	1	16		0.5	27
11-apr	21:00	3	1	32		0.7	30	14-apr	16:00	9	1	20		1.0	50
11-apr	22:00	3	1	25		0.6	15	14-apr	17:00	10	2	24		0.7	40
11-apr	23:00	3	0	19		0.5	10	14-apr	18:00	10	2	36		0.6	46
12-apr	0:00						6	14-apr	19:00	8	2	49		0.7	55
12-apr	1:00	2	0	14		0.5	11	14-apr	20:00	7	2	43		1.0	61
12-apr	2:00	3	0	14		0.4	13	14-apr	21:00	5	2	37		0.8	51
12-apr	3:00	6	1	40		0.5	26	14-apr	22:00	5	1	33		0.7	52
12-apr	4:00	5	0	23		0.4	16	14-apr	23:00	5	1	28		0.6	54
12-apr	5:00	3	2	19		0.5	17	15-apr	0:00						44
12-apr	6:00	3	10	33		0.7	24	15-apr	1:00	4	0	22		0.6	29
12-apr	7:00	2	6	23		0.8	15	15-apr	2:00	4	0	18		0.6	25
12-apr	8:00	3	4	23		0.7	10	15-apr	3:00	6	3	21		0.5	22
12-apr	9:00	3	4	22		0.6	9	15-apr	4:00	5	5	24		0.6	26
12-apr	10:00	3	6	25		0.7	9	15-apr	5:00	6	17	36		0.7	35
12-apr	11:00	3	10	27		0.6	10	15-apr	6:00	7	25	47		0.9	58
12-apr	12:00	2	2	23		0.6	12	15-apr	7:00	6	17	42		0.8	47
12-apr	13:00	4	5	19		0.6	11	15-apr	8:00	13	12	36		0.7	42
12-apr	14:00	3	1	19		0.5	8	15-apr	9:00						
12-apr	15:00	2	2	19		0.5	7	15-apr	10:00						
12-apr	16:00	2	1	16		0.5	11	15-apr	11:00						
12-apr	17:00	3	0	16		0.4	10	15-apr	12:00						
12-apr	18:00	2	0	15		0.4	5	15-apr	13:00						
12-apr	19:00	1	1	22		0.5	12	15-apr	14:00						
12-apr	20:00	1	0	26		0.5	15	15-apr	15:00						
12-apr	21:00	2	0	24		0.6	17	15-apr	16:00						
12-apr	22:00	1	0	26		0.7	7	15-apr	17:00						
12-apr	23:00	1	0	24		0.7	15	15-apr	18:00						
13-apr	0:00						17	15-apr	19:00						
13-apr	1:00	2	1	31		0.8	23	15-apr	20:00						
13-apr	2:00	2	0	31		0.7	19	15-apr	21:00						
13-apr	3:00	2	2	37		0.8	11	15-apr	22:00						
13-apr	4:00	2	2	34		0.8	14	15-apr	23:00						
13-apr	5:00	2	5	31		0.8	13	16-apr	0:00						
13-apr	6:00	2	6	23		0.7	18	16-apr	1:00						
13-apr	7:00	2	9	21		0.7	52	16-apr	2:00						
13-apr	8:00	3	8	25		0.8	39	16-apr	3:00						
13-apr	9:00	4	5	21		0.7	37	16-apr	4:00						
13-apr	10:00	4	4	21		0.8	25	16-apr	5:00						
13-apr	11:00	2	1	15		0.5	9	16-apr	6:00						
13-apr	12:00	2	0	12		0.5	7	16-apr	7:00						
13-apr	13:00	2	0	12		0.5	19	16-apr	8:00						
13-apr	14:00	2	0	11		0.4	11	16-apr	9:00						
13-apr	15:00	2	1	13		0.5	12	16-apr	10:00						
13-apr	16:00	2	0	12		0.5	14	16-apr	11:00						
13-apr	17:00	2	0	14		0.4	12	16-apr	12:00						
13-apr	18:00	2	2	31		0.6	21	16-apr	13:00						

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
16-apr	14:00							19-apr	9:00						
16-apr	15:00							19-apr	10:00						
16-apr	16:00							19-apr	11:00						
16-apr	17:00							19-apr	12:00						
16-apr	18:00							19-apr	13:00						
16-apr	19:00							19-apr	14:00						
16-apr	20:00							19-apr	15:00						
16-apr	21:00							19-apr	16:00						
16-apr	22:00							19-apr	17:00						
16-apr	23:00							19-apr	18:00						
17-apr	0:00							19-apr	19:00						
17-apr	1:00							19-apr	20:00						
17-apr	2:00							19-apr	21:00						
17-apr	3:00							19-apr	22:00						
17-apr	4:00							19-apr	23:00						
17-apr	5:00							20-apr	0:00						
17-apr	6:00							20-apr	1:00						
17-apr	7:00							20-apr	2:00						
17-apr	8:00							20-apr	3:00						
17-apr	9:00							20-apr	4:00						
17-apr	10:00							20-apr	5:00						
17-apr	11:00							20-apr	6:00						
17-apr	12:00							20-apr	7:00						
17-apr	13:00							20-apr	8:00						
17-apr	14:00							20-apr	9:00						
17-apr	15:00							20-apr	10:00						
17-apr	16:00							20-apr	11:00						
17-apr	17:00							20-apr	12:00						
17-apr	18:00							20-apr	13:00						
17-apr	19:00							20-apr	14:00						
17-apr	20:00							20-apr	15:00						
17-apr	21:00							20-apr	16:00						
17-apr	22:00							20-apr	17:00						
17-apr	23:00							20-apr	18:00						
18-apr	0:00							20-apr	19:00						
18-apr	1:00							20-apr	20:00						
18-apr	2:00							20-apr	21:00						
18-apr	3:00							20-apr	22:00						
18-apr	4:00							20-apr	23:00						
18-apr	5:00							21-apr	0:00						
18-apr	6:00							21-apr	1:00						
18-apr	7:00							21-apr	2:00						
18-apr	8:00							21-apr	3:00						
18-apr	9:00							21-apr	4:00						
18-apr	10:00							21-apr	5:00						
18-apr	11:00							21-apr	6:00						
18-apr	12:00							21-apr	7:00						
18-apr	13:00							21-apr	8:00						
18-apr	14:00							21-apr	9:00						
18-apr	15:00							21-apr	10:00						
18-apr	16:00							21-apr	11:00						
18-apr	17:00							21-apr	12:00						
18-apr	18:00							21-apr	13:00						
18-apr	19:00							21-apr	14:00						
18-apr	20:00							21-apr	15:00						
18-apr	21:00							21-apr	16:00						
18-apr	22:00							21-apr	17:00						
18-apr	23:00							21-apr	18:00						
19-apr	0:00							21-apr	19:00						
19-apr	1:00							21-apr	20:00						
19-apr	2:00							21-apr	21:00						
19-apr	3:00							21-apr	22:00						
19-apr	4:00							21-apr	23:00						
19-apr	5:00							22-apr	0:00						
19-apr	6:00							22-apr	1:00						
19-apr	7:00							22-apr	2:00						
19-apr	8:00							22-apr	3:00						

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
22-apr	4:00							24-apr	23:00						
22-apr	5:00							25-apr	0:00						
22-apr	6:00							25-apr	1:00						
22-apr	7:00							25-apr	2:00						
22-apr	8:00							25-apr	3:00						
22-apr	9:00							25-apr	4:00						
22-apr	10:00							25-apr	5:00						
22-apr	11:00							25-apr	6:00						
22-apr	12:00							25-apr	7:00						
22-apr	13:00							25-apr	8:00						
22-apr	14:00							25-apr	9:00						
22-apr	15:00							25-apr	10:00						
22-apr	16:00							25-apr	11:00						
22-apr	17:00							25-apr	12:00						
22-apr	18:00							25-apr	13:00						
22-apr	19:00							25-apr	14:00						
22-apr	20:00							25-apr	15:00						
22-apr	21:00							25-apr	16:00						
22-apr	22:00							25-apr	17:00						
22-apr	23:00							25-apr	18:00						
23-apr	0:00							25-apr	19:00						
23-apr	1:00							25-apr	20:00						
23-apr	2:00							25-apr	21:00						
23-apr	3:00							25-apr	22:00						
23-apr	4:00							25-apr	23:00						
23-apr	5:00							26-apr	0:00						
23-apr	6:00							26-apr	1:00						
23-apr	7:00							26-apr	2:00						
23-apr	8:00							26-apr	3:00						
23-apr	9:00							26-apr	4:00						
23-apr	10:00							26-apr	5:00						
23-apr	11:00							26-apr	6:00						
23-apr	12:00							26-apr	7:00						
23-apr	13:00							26-apr	8:00						
23-apr	14:00							26-apr	9:00						
23-apr	15:00							26-apr	10:00						
23-apr	16:00							26-apr	11:00						
23-apr	17:00							26-apr	12:00						
23-apr	18:00							26-apr	13:00						
23-apr	19:00							26-apr	14:00						
23-apr	20:00							26-apr	15:00						
23-apr	21:00							26-apr	16:00						
23-apr	22:00							26-apr	17:00						
23-apr	23:00							26-apr	18:00						
24-apr	0:00							26-apr	19:00						
24-apr	1:00							26-apr	20:00						
24-apr	2:00							26-apr	21:00						
24-apr	3:00							26-apr	22:00						
24-apr	4:00							26-apr	23:00						
24-apr	5:00							27-apr	0:00						
24-apr	6:00							27-apr	1:00						
24-apr	7:00							27-apr	2:00						
24-apr	8:00							27-apr	3:00						
24-apr	9:00							27-apr	4:00						
24-apr	10:00							27-apr	5:00						
24-apr	11:00							27-apr	6:00						
24-apr	12:00							27-apr	7:00						
24-apr	13:00							27-apr	8:00						
24-apr	14:00							27-apr	9:00						
24-apr	15:00							27-apr	10:00						
24-apr	16:00							27-apr	11:00						
24-apr	17:00							27-apr	12:00						
24-apr	18:00							27-apr	13:00						
24-apr	19:00							27-apr	14:00						
24-apr	20:00							27-apr	15:00						
24-apr	21:00							27-apr	16:00						
24-apr	22:00							27-apr	17:00						

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
27-apr	18:00							30-apr	13:00						
27-apr	19:00							30-apr	14:00						
27-apr	20:00							30-apr	15:00						
27-apr	21:00							30-apr	16:00						
27-apr	22:00							30-apr	17:00						
27-apr	23:00							30-apr	18:00						
28-apr	0:00							30-apr	19:00						
28-apr	1:00							30-apr	20:00						
28-apr	2:00							30-apr	21:00						
28-apr	3:00							30-apr	22:00						
28-apr	4:00							30-apr	23:00						
28-apr	5:00							01-maq	0:00						
28-apr	6:00							01-maq	1:00						
28-apr	7:00							01-maq	2:00						
28-apr	8:00							01-maq	3:00						
28-apr	9:00							01-maq	4:00						
28-apr	10:00							01-maq	5:00						
28-apr	11:00							01-maq	6:00						
28-apr	12:00							01-maq	7:00						
28-apr	13:00							01-maq	8:00						
28-apr	14:00							01-maq	9:00						
28-apr	15:00							01-maq	10:00						
28-apr	16:00							01-maq	11:00						
28-apr	17:00							01-maq	12:00						
28-apr	18:00							01-maq	13:00						
28-apr	19:00							01-maq	14:00						
28-apr	20:00							01-maq	15:00						
28-apr	21:00							01-maq	16:00						
28-apr	22:00							01-maq	17:00						
28-apr	23:00							01-maq	18:00						
29-apr	0:00							01-maq	19:00						
29-apr	1:00							01-maq	20:00						
29-apr	2:00							01-maq	21:00						
29-apr	3:00							01-maq	22:00						
29-apr	4:00							01-maq	23:00						
29-apr	5:00							02-maq	0:00						
29-apr	6:00							02-maq	1:00						
29-apr	7:00							02-maq	2:00						
29-apr	8:00							02-maq	3:00						
29-apr	9:00							02-maq	4:00						
29-apr	10:00							02-maq	5:00						
29-apr	11:00							02-maq	6:00						
29-apr	12:00							02-maq	7:00						
29-apr	13:00							02-maq	8:00						
29-apr	14:00							02-maq	9:00						
29-apr	15:00							02-maq	10:00	17	6	38	65	0.5	45
29-apr	16:00							02-maq	11:00	13	6	22	74	0.5	74
29-apr	17:00							02-maq	12:00	15	2	20	83	0.4	58
29-apr	18:00							02-maq	13:00	15	2	20	91	0.5	48
29-apr	19:00							02-maq	14:00	15	1	19	96	0.6	49
29-apr	20:00							02-maq	15:00	14	0	17	98	0.5	49
29-apr	21:00							02-maq	16:00	16	0	20	77	0.5	63
29-apr	22:00							02-maq	17:00	17	1	25	64	0.7	65
29-apr	23:00							02-maq	18:00	16	1	28	56	0.6	65
30-apr	0:00							02-maq	19:00	15	2	36	42	0.6	68
30-apr	1:00							02-maq	20:00	14	0	30	38	0.6	61
30-apr	2:00							02-maq	21:00	14	1	29	26	0.6	59
30-apr	3:00							02-maq	22:00	14	0	27	26	0.5	50
30-apr	4:00							02-maq	23:00	14	0	23	24	0.6	41
30-apr	5:00							03-maq	0:00				19		44
30-apr	6:00							03-maq	1:00	2	0	23	13	0.4	41
30-apr	7:00							03-maq	2:00	2	0	21	16	0.4	42
30-apr	8:00							03-maq	3:00	2	0	21	14	0.4	44
30-apr	9:00							03-maq	4:00	2	0	21	13	0.4	47
30-apr	10:00							03-maq	5:00	2	0	21	11	0.4	44
30-apr	11:00							03-maq	6:00	2	2	22	13	0.4	50
30-apr	12:00							03-maq	7:00	2	6	27	14	0.5	39

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]
03-maq	8:00	2	10	29	15	0.6	43	06-maq	3:00	2			55	0.1	28
03-maq	9:00	5	8	27	29	0.7	55	06-maq	4:00	2			44	0.1	36
03-maq	10:00	8	5	23	49	0.7	57	06-maq	5:00	2			33	0.1	43
03-maq	11:00	3	1	20	76	0.5	36	06-maq	6:00	2			26	0.1	53
03-maq	12:00	2	0	13	98	0.5	30	06-maq	7:00	2			57	0.1	62
03-maq	13:00	1	0	12	108	0.6	23	06-maq	8:00	1			83	0.1	50
03-maq	14:00	1	0	13	109	0.5	18	06-maq	9:00	1			117	0.1	47
03-maq	15:00	1	2	12	114	0.5	15	06-maq	10:00	1			117	0.1	40
03-maq	16:00	2	1	15	120	0.6	16	06-maq	11:00	1			130	0.1	39
03-maq	17:00	2	1	17	126	0.6	16	06-maq	12:00	2			137	0.1	46
03-maq	18:00	2	2	21	116	0.6	15	06-maq	13:00	2			139	0.1	47
03-maq	19:00	3	2	36	86	0.6	25	06-maq	14:00	2			133	0.1	42
03-maq	20:00	3	8	43	60	1.6	55	06-maq	15:00	2			134	0.1	27
03-maq	21:00	3	2	25	70	0.5	74	06-maq	16:00	2			129	0.1	62
03-maq	22:00	3	0	22	77	0.5	49	06-maq	17:00	2			99	0.1	49
03-maq	23:00	3	1	20	77	0.4	49	06-maq	18:00	2			79	0.1	62
04-maq	0:00				72		50	06-maq	19:00	1			83	0.1	33
04-maq	1:00	2	1	19	82	0.5	43	06-maq	20:00	1			79	0.1	35
04-maq	2:00	2	0	16	88	0.4	36	06-maq	21:00	1			84	0.1	29
04-maq	3:00	3	0	21	59	0.4	42	06-maq	22:00	1			77	0.1	32
04-maq	4:00	3	1	19	45	0.4	18	06-maq	23:00	1			66	0.1	39
04-maq	5:00	3	0	19	42	0.4	17	07-maq	0:00				54		28
04-maq	6:00	4	1	20	38	0.4	35	07-maq	1:00	2			61	0.1	47
04-maq	7:00	7	4	24	47	0.5	24	07-maq	2:00	2			49	0.1	26
04-maq	8:00	7	4	21	59	0.5	27	07-maq	3:00	2			46	0.1	42
04-maq	9:00	7	2	21	80	0.6	34	07-maq	4:00	2			29	0.1	33
04-maq	10:00	4	2	19	98	0.6	34	07-maq	5:00	2			22	0.1	32
04-maq	11:00	4	1	19	106	0.5	39	07-maq	6:00	2			24	0.1	65
04-maq	12:00	3	1	19	119	0.5	36	07-maq	7:00	2			54	0.1	74
04-maq	13:00	2	1	21	127	0.6	30	07-maq	8:00	1			73	0.1	54
04-maq	14:00	2	3	21	129	0.6	28	07-maq	9:00						
04-maq	15:00	2	1	21	129	0.6	29	07-maq	10:00	3			105	0.1	35
04-maq	16:00	1	1	22	124	0.6	29	07-maq	11:00	12	1	61	125	0.0	33
04-maq	17:00	21	41	10	109	2.4	90	07-maq	12:00	12	3	26	133	0.7	46
04-maq	18:00							07-maq	13:00	12	2	19	134	0.7	44
04-maq	19:00							07-maq	14:00	12	0	18	137	0.7	47
04-maq	20:00							07-maq	15:00	13	2	28	149	0.8	63
04-maq	21:00							07-maq	16:00	13	2	26	142	0.8	69
04-maq	22:00							07-maq	17:00	13	0	24	121	0.8	70
04-maq	23:00							07-maq	18:00	13	2	27	100	0.8	65
05-maq	0:00							07-maq	19:00	13	2	32	82	0.8	69
05-maq	1:00							07-maq	20:00	13	0	24	80	0.7	68
05-maq	2:00							07-maq	21:00	13	1	27	66	0.7	75
05-maq	3:00							07-maq	22:00	13	1	30	60	0.6	75
05-maq	4:00							07-maq	23:00	13	2	29	57	0.7	71
05-maq	5:00							08-maq	0:00				42		63
05-maq	6:00							08-maq	1:00	3	0	24	46	0.4	62
05-maq	7:00							08-maq	2:00	2	0	25	31	0.3	54
05-maq	8:00							08-maq	3:00	2	1	24	28	0.3	58
05-maq	9:00							08-maq	4:00	2	4	31	19	0.4	71
05-maq	10:00							08-maq	5:00	2	34	43	11	0.4	86
05-maq	11:00							08-maq	6:00	2	22	38	13	0.4	102
05-maq	12:00							08-maq	7:00	3	13	40	32	0.5	65
05-maq	13:00							08-maq	8:00	4	9	40	47	0.5	94
05-maq	14:00							08-maq	9:00		0	2	65	0.6	103
05-maq	15:00	2			156	0.0	49	08-maq	10:00				100	0.7	89
05-maq	16:00	2			143	0.0	47	08-maq	11:00				134	0.8	109
05-maq	17:00	2			111	0.0	42	08-maq	12:00				162	0.7	89
05-maq	18:00	2			92	0.0	39	08-maq	13:00				166	0.7	39
05-maq	19:00	2			76	0.0	43	08-maq	14:00				151	0.7	25
05-maq	20:00	2			73	0.0	43	08-maq	15:00				146	0.7	29
05-maq	21:00	2			74	0.0	30	08-maq	16:00				136	0.7	29
05-maq	22:00	2			64	0.0	33	08-maq	17:00				132	0.7	58
05-maq	23:00	2			62	0.0	35	08-maq	18:00				112	0.8	106
06-maq	0:00				60		37	08-maq	19:00				110	0.7	113
06-maq	1:00	1			56	0.1	30	08-maq	20:00				90	0.7	52
06-maq	2:00	2			55	0.1	34	08-maq	21:00				65	0.6	25

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]
08-maq	22:00				51	0.6	51	11-maq	17:00	2			119	0.6	30
08-maq	23:00				51	0.5	48	11-maq	18:00	2			109	0.6	37
09-maq	0:00				42		65	11-maq	19:00	2			99	0.5	37
09-maq	1:00	1			42	0.4	61	11-maq	20:00	1			84	0.5	33
09-maq	2:00	1			30	0.4	44	11-maq	21:00	1			68	0.4	28
09-maq	3:00	1			35	0.4	56	11-maq	22:00	1			52	0.4	33
09-maq	4:00	1			18	0.4	57	11-maq	23:00	1			63	0.4	33
09-maq	5:00	1			16	0.4	51	12-maq	0:00				60		33
09-maq	6:00	1			19	0.3	50	12-maq	1:00	1			50	0.3	31
09-maq	7:00	1			22	0.5	72	12-maq	2:00	1			46	0.4	28
09-maq	8:00	1			44	0.5	122	12-maq	3:00	2			38	0.3	38
09-maq	9:00	1			59	0.5	99	12-maq	4:00	2			26	0.3	20
09-maq	10:00	1			73	0.5	84	12-maq	5:00	2			20	0.5	58
09-maq	11:00	1			101	0.6	59	12-maq	6:00	2			21	0.6	69
09-maq	12:00	1			111	0.5	32	12-maq	7:00	1			38	0.5	73
09-maq	13:00	2			124	0.5	44	12-maq	8:00	1			63	0.5	63
09-maq	14:00	2			118	0.5	33	12-maq	9:00	1			88	0.5	31
09-maq	15:00	2			120	0.5	30	12-maq	10:00	1			102	0.5	25
09-maq	16:00	2			117	0.6	54	12-maq	11:00	1			111	0.5	31
09-maq	17:00	2			106	0.7	64	12-maq	12:00	1			111	0.5	29
09-maq	18:00	2			94	0.5	63	12-maq	13:00	1			113	0.5	25
09-maq	19:00	2			61	0.5	66	12-maq	14:00	2			119	0.5	33
09-maq	20:00	2			60	0.5	54	12-maq	15:00	2			117	0.4	59
09-maq	21:00	1			52	0.5	51	12-maq	16:00	1			101	0.5	55
09-maq	22:00	1			46	0.5	55	12-maq	17:00	1			84	0.5	89
09-maq	23:00	1			64	0.3	40	12-maq	18:00	1			62	0.6	75
10-maq	0:00				66		56	12-maq	19:00	1			48	0.5	73
10-maq	1:00	1			54	0.4	72	12-maq	20:00	1			39	0.5	65
10-maq	2:00	1			46	0.4	69	12-maq	21:00	1			37	0.5	47
10-maq	3:00	1			43	0.4	66	12-maq	22:00	1			36	0.4	40
10-maq	4:00	1			30	0.3	62	12-maq	23:00	1			30	0.4	43
10-maq	5:00	1			24	0.4	65	13-maq	0:00				26		36
10-maq	6:00	1			20	0.4	101	13-maq	1:00	1			18	0.4	28
10-maq	7:00	1			20	0.5	90	13-maq	2:00	2			19	0.4	34
10-maq	8:00	1			33	0.5	90	13-maq	3:00	2			15	0.4	34
10-maq	9:00	1			48	0.6	99	13-maq	4:00	2			11	0.4	18
10-maq	10:00	1			53	0.6	90	13-maq	5:00	2			17	0.3	35
10-maq	11:00	1			67	0.6	71	13-maq	6:00	2			22	0.4	46
10-maq	12:00	1			80	0.5	57	13-maq	7:00	1			24	0.4	54
10-maq	13:00	1			87	0.5	61	13-maq	8:00	1			34	0.5	78
10-maq	14:00	1			86	0.6	79	13-maq	9:00	1			54	1.1	65
10-maq	15:00	1			89	0.5	57	13-maq	10:00	1			96	0.5	23
10-maq	16:00	1			81	0.6	42	13-maq	11:00	2			114	0.5	21
10-maq	17:00	1			78	0.6	34	13-maq	12:00	2			120	0.6	31
10-maq	18:00	1			61	0.5	52	13-maq	13:00	2			125	0.6	29
10-maq	19:00	1			42	0.6	45	13-maq	14:00	2			129	0.5	17
10-maq	20:00	1			41	0.4	40	13-maq	15:00	2			138	0.5	14
10-maq	21:00	1			30	0.5	52	13-maq	16:00	2			125	0.5	56
10-maq	22:00	1			30	0.5	49	13-maq	17:00	2			99	0.5	47
10-maq	23:00	1			41	0.4	40	13-maq	18:00	2			91	0.5	42
11-maq	0:00				69		3	13-maq	19:00	2			75	0.5	21
11-maq	1:00	1			63	0.4	10	13-maq	20:00	1			72	0.4	10
11-maq	2:00	2			44	0.3	4	13-maq	21:00	1			66	0.4	9
11-maq	3:00	2			40	0.3	15	13-maq	22:00	1			65	0.4	17
11-maq	4:00	2			33	0.3	7	13-maq	23:00	1			68	0.3	24
11-maq	5:00	2			27	0.3	25	14-maq	0:00				77		20
11-maq	6:00	2			33	0.3	52	14-maq	1:00	1			72	0.3	27
11-maq	7:00	2			57	0.3	28	14-maq	2:00	1			70	0.3	40
11-maq	8:00	1			76	0.4	24	14-maq	3:00	1			58	0.3	35
11-maq	9:00	1			85	0.4	47	14-maq	4:00	1			41	0.3	37
11-maq	10:00	1			80	0.7	50	14-maq	5:00	2			40	0.4	38
11-maq	11:00	1			95	0.4	32	14-maq	6:00	2			46	0.3	31
11-maq	12:00	1			105	0.5	28	14-maq	7:00	1			52	0.4	27
11-maq	13:00	2			108	0.5	39	14-maq	8:00	1			56	0.4	49
11-maq	14:00	2			115	0.5	28	14-maq	9:00	1			64	0.5	59
11-maq	15:00	2			127	0.5	31	14-maq	10:00	2			82	0.5	57
11-maq	16:00	2			132	0.5	39	14-maq	11:00	2			87	0.5	40

Giorno	Ora	S02	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	S02	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
14-maq	12:00	1			87	0.5	51	17-maq	7:00	3	4	26	64	0.6	41
14-maq	13:00	1			92	0.5	51	17-maq	8:00	3	4	26	96	0.6	26
14-maq	14:00	1			99	0.4	54	17-maq	9:00	3	2	22	118	0.6	21
14-maq	15:00	1			100	0.4	39	17-maq	10:00	2	1	20	132	0.6	25
14-maq	16:00	1			95	0.4	26	17-maq	11:00	1	2	18	138	0.6	14
14-maq	17:00	1			91	0.4	23	17-maq	12:00	1	5	28	131	0.7	25
14-maq	18:00	1			84	0.4	17	17-maq	13:00	1	2	17	140	0.6	23
14-maq	19:00	1			74	0.4	11	17-maq	14:00	1	0	18	144	0.7	20
14-maq	20:00	1			71	0.4	5	17-maq	15:00	0	0	18	141	0.7	28
14-maq	21:00	1			73	0.4	4	17-maq	16:00	0	0	18	136	0.6	28
14-maq	22:00	2			78	0.3	0	17-maq	17:00	0	0	20	132	0.6	33
14-maq	23:00	2			75	0.3	5	17-maq	18:00	0	0	18	123	0.6	32
15-maq	0:00				67		3	17-maq	19:00	1	0	22	116	0.6	33
15-maq	1:00	1			62	0.5	4	17-maq	20:00	3	0	23	105	0.6	37
15-maq	2:00	1			62	0.5	5	17-maq	21:00	2	0	24	92	0.6	33
15-maq	3:00	1			64	0.5	0	17-maq	22:00	2	0	26	80	0.6	32
15-maq	4:00	1			51	0.5	8	17-maq	23:00	2	0	23	68	0.5	37
15-maq	5:00	1			38	0.5	23	18-maq	0:00				66		43
15-maq	6:00	1			48	0.6	13	18-maq	1:00	2	1	23	54	0.4	49
15-maq	7:00	1			69	0.6	10	18-maq	2:00	2	1	24	47	0.4	45
15-maq	8:00	1			77	0.6	5	18-maq	3:00	2	0	26	40	0.4	42
15-maq	9:00	11	0	25	85	0.7	15	18-maq	4:00	2	0	27	39	0.4	40
15-maq	10:00	13	4	67	95	0.5	8	18-maq	5:00	1	0	26	35	0.4	36
15-maq	11:00	13	3	22	103	0.3	7	18-maq	6:00	2	1	25	43	0.4	46
15-maq	12:00	13	4	21	104	0.3	10	18-maq	7:00	5	1	27	57	0.5	50
15-maq	13:00	13	4	15	115	0.3	7	18-maq	8:00	13	3	29	83	0.5	44
15-maq	14:00	13	2	16	119	0.3	9	18-maq	9:00	3	2	17	116	0.6	40
15-maq	15:00	13	2	15	127	0.3	14	18-maq	10:00	2	0	18	130	0.6	34
15-maq	16:00	13	1	12	130	0.3	12	18-maq	11:00	2	0	17	143	0.6	33
15-maq	17:00	12	2	14	131	0.3	18	18-maq	12:00	2	0	17	145	0.6	25
15-maq	18:00	12	1	18	118	0.4	26	18-maq	13:00	1	0	17	146	0.6	24
15-maq	19:00	11	1	15	105	0.3	31	18-maq	14:00	1	0	18	144	0.6	23
15-maq	20:00	10	1	17	91	0.3	27	18-maq	15:00	1	1	17	143	0.6	25
15-maq	21:00	10	1	17	80	0.2	26	18-maq	16:00	2	1	17	145	0.6	23
15-maq	22:00	11	2	17	72	0.2	23	18-maq	17:00	1	1	20	148	0.6	33
15-maq	23:00	11	1	17	67	0.1	26	18-maq	18:00	1	1	21	145	0.6	23
16-maq	0:00				62		23	18-maq	19:00	1	0	22	126	0.5	28
16-maq	1:00	2	0	14	55	0.4	20	18-maq	20:00	2	0	32	110	0.6	38
16-maq	2:00	2	0	17	50	0.4	20	18-maq	21:00	2	0	22	104	0.5	32
16-maq	3:00	2	1	20	49	0.4	22	18-maq	22:00	2	0	26	91	0.5	41
16-maq	4:00	3	11	27	41	0.4	27	18-maq	23:00	2	0	29	82	0.5	42
16-maq	5:00	3	26	38	33	0.5	39	19-maq	0:00				81		39
16-maq	6:00	4	15	36	38	0.6	60	19-maq	1:00	2	2	11	64	0.5	44
16-maq	7:00	4	8	30	56	0.7	45	19-maq	2:00	2	1	1	51	0.5	46
16-maq	8:00	6	6	26	69	0.7	24	19-maq	3:00	2	0	0	50	0.5	42
16-maq	9:00	4	4	21	85	0.7	21	19-maq	4:00	2	0	0	39	0.5	53
16-maq	10:00	3	2	19	101	0.7	17	19-maq	5:00	3	0	0	46	0.5	58
16-maq	11:00	3	2	17	111	0.7	25	19-maq	6:00	3	0	0	48	0.5	52
16-maq	12:00	2	3	18	119	0.7	24	19-maq	7:00	7	0	0	63	0.5	60
16-maq	13:00	2	3	22	125	0.7	28	19-maq	8:00	9	0	0	87	0.6	45
16-maq	14:00	2	4	25	124	0.7	20	19-maq	9:00	18	0	0	92	0.6	41
16-maq	15:00	2	2	19	129	0.7	22	19-maq	10:00	14	0	0	111	0.7	62
16-maq	16:00	2	2	22	126	0.7	19	19-maq	11:00	11	0	0	126	0.7	44
16-maq	17:00	2	2	20	121	0.9	21	19-maq	12:00	4	0	0	147	0.6	43
16-maq	18:00	2	2	23	109	0.8	29	19-maq	13:00	2	0	1	148	0.7	36
16-maq	19:00	2	2	21	97	0.7	27	19-maq	14:00	1	0	1	146	0.7	41
16-maq	20:00	3	1	19	93	0.6	22	19-maq	15:00	1	1	1	151	0.7	39
16-maq	21:00	4	2	26	76	0.7	23	19-maq	16:00	1	1	1	159	0.7	45
16-maq	22:00	4	1	18	77	0.5	20	19-maq	17:00	1	0	1	165	0.6	54
16-maq	23:00	4	1	19	70	0.6	21	19-maq	18:00	1	0	1	121	0.6	48
17-maq	0:00				58		26	19-maq	19:00	1	1	0	93	0.6	33
17-maq	1:00	3	0	22	54	0.4	23	19-maq	20:00	1	0	0	87	0.5	34
17-maq	2:00	2	1	19	55	0.4	22	19-maq	21:00	1	0	0	82	0.5	26
17-maq	3:00	2	2	20	52	0.4	25	19-maq	22:00	2	0	0	82	0.4	22
17-maq	4:00	2	0	23	45	0.4	23	19-maq	23:00	2	0	0	96	0.4	17
17-maq	5:00	2	12	31	42	0.4	32	20-maq	0:00				91		15
17-maq	6:00	3	8	30	45	0.6	41	20-maq	1:00	2	0	0	84	0.3	8

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
20-maq	2:00	2	0	0	81	0.3	19	22-maq	21:00	1			70	0.6	20
20-maq	3:00	2	0	0	73	0.3	24	22-maq	22:00	1			71	0.4	13
20-maq	4:00	2	0	0	87	0.3	18	22-maq	23:00	1			58	0.5	14
20-maq	5:00	2	0	0	73	0.4	36	23-maq	0:00				45		24
20-maq	6:00	2	0	0	50	0.5	45	23-maq	1:00	1			34	0.4	26
20-maq	7:00	2	0	0	48	0.5	58	23-maq	2:00	1			20	0.4	26
20-maq	8:00	3	0	0	57	0.4	43	23-maq	3:00	1			16	0.4	25
20-maq	9:00				69	0.4	43	23-maq	4:00	1			10	0.4	20
20-maq	10:00				86	0.5	34	23-maq	5:00	1			15	0.5	33
20-maq	11:00				93	0.5	34	23-maq	6:00	1			21	0.5	36
20-maq	12:00				95	0.5	31	23-maq	7:00	1			41	0.5	29
20-maq	13:00				104	0.5	34	23-maq	8:00	1			81	0.6	34
20-maq	14:00				100	0.5	17	23-maq	9:00	1			105	0.5	25
20-maq	15:00				102	0.5	16	23-maq	10:00	1			103	0.6	19
20-maq	16:00				105	0.4	5	23-maq	11:00	1			114	0.6	21
20-maq	17:00				93	0.5	22	23-maq	12:00	1			126	0.5	17
20-maq	18:00				80	0.4	35	23-maq	13:00	1			127	0.6	29
20-maq	19:00				70	0.4	12	23-maq	14:00	1			130	0.6	25
20-maq	20:00				56	0.4	17	23-maq	15:00	1			131	0.7	30
20-maq	21:00				69	0.4	7	23-maq	16:00	1			127	0.7	33
20-maq	22:00				71	0.3	9	23-maq	17:00	1			121	0.7	18
20-maq	23:00				57	0.3	9	23-maq	18:00	1			112	0.8	23
21-maq	0:00				61		7	23-maq	19:00	1			87	0.7	31
21-maq	1:00	1			50	0.4	8	23-maq	20:00	1			63	0.8	45
21-maq	2:00	1			45	0.4	13	23-maq	21:00	1			47	0.7	39
21-maq	3:00	1			44	0.4	14	23-maq	22:00	1			48	0.8	36
21-maq	4:00	1			37	0.4	4	23-maq	23:00	1			39	0.5	36
21-maq	5:00	1			27	0.4	11	24-maq	0:00				32		35
21-maq	6:00	1			29	0.4	17	24-maq	1:00	1			28	0.4	29
21-maq	7:00	1			50	0.5	10	24-maq	2:00	1			32	0.4	34
21-maq	8:00	1			67	0.5	7	24-maq	3:00	1			24	0.3	34
21-maq	9:00	1			86	0.5	11	24-maq	4:00	2			19	0.3	43
21-maq	10:00	1			95	0.5	5	24-maq	5:00	2			15	0.4	53
21-maq	11:00	1			101	0.5	16	24-maq	6:00	2			22	0.5	87
21-maq	12:00	1			98	0.7	19	24-maq	7:00	1			47	0.5	56
21-maq	13:00	1			104	0.6	21	24-maq	8:00	1			74	0.5	41
21-maq	14:00	1			103	0.7	23	24-maq	9:00	1			94	0.6	37
21-maq	15:00	1			104	0.5	7	24-maq	10:00	1			107	0.6	24
21-maq	16:00	1			101	0.6	7	24-maq	11:00	1			125	0.6	32
21-maq	17:00	1			96	0.6	4	24-maq	12:00	1			138	0.6	33
21-maq	18:00	1			91	0.6	16	24-maq	13:00	2			151	0.6	18
21-maq	19:00	1			93	0.5	10	24-maq	14:00	2			150	0.6	18
21-maq	20:00	1			88	0.5	8	24-maq	15:00	2			147	0.6	19
21-maq	21:00	1			74	0.4	13	24-maq	16:00	2			142	0.7	17
21-maq	22:00	1			62	0.5	9	24-maq	17:00	2			139	0.6	32
21-maq	23:00	1			48	0.4	6	24-maq	18:00	2			125	0.6	28
22-maq	0:00				45		7	24-maq	19:00	2			109	0.6	16
22-maq	1:00	1			38	0.4	4	24-maq	20:00	1			59	0.7	31
22-maq	2:00	1			33	0.3	4	24-maq	21:00	1			55	0.6	40
22-maq	3:00	1			22	0.3	4	24-maq	22:00	1			41	0.5	30
22-maq	4:00	1			14	0.3	11	24-maq	23:00	1			41	0.5	31
22-maq	5:00	1			22	0.3	29	25-maq	0:00				44		35
22-maq	6:00	1			32	0.4	43	25-maq	1:00	1			44	0.4	35
22-maq	7:00	1			42	0.4	18	25-maq	2:00	1			36	0.3	28
22-maq	8:00	1			53	0.5	16	25-maq	3:00	1			28	0.3	33
22-maq	9:00	1			73	0.5	18	25-maq	4:00	1			15	0.4	38
22-maq	10:00							25-maq	5:00	2			22	0.4	46
22-maq	11:00							25-maq	6:00	2			38	0.4	54
22-maq	12:00							25-maq	7:00	1			74	0.5	45
22-maq	13:00							25-maq	8:00	1			96	0.6	28
22-maq	14:00	1			111	0.5	10	25-maq	9:00	1			112	0.5	21
22-maq	15:00	1			113	0.6	9	25-maq	10:00	1			124	0.5	22
22-maq	16:00	1			116	0.5	14	25-maq	11:00	2			156	0.5	24
22-maq	17:00	1			116	0.5	12	25-maq	12:00	2			160	0.5	30
22-maq	18:00	1			99	0.5	27	25-maq	13:00	2			173	0.6	16
22-maq	19:00	1			83	0.5	13	25-maq	14:00	2			174	0.6	17
22-maq	20:00	1			80	0.5	23	25-maq	15:00	2			170	0.6	14

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
25-maq	16:00	2			164	0.6	26	28-maq	11:00	2			135	0.6	34
25-maq	17:00	2			152	0.6	31	28-maq	12:00	2			140	0.6	42
25-maq	18:00	2			119	0.7	47	28-maq	13:00	2			149	0.6	31
25-maq	19:00	2			100	0.7	37	28-maq	14:00	2			150	0.7	4
25-maq	20:00	1			77	0.7	21	28-maq	15:00	2			148	0.7	13
25-maq	21:00	1			65	0.5	19	28-maq	16:00	2			141	0.7	31
25-maq	22:00	1			59	0.5	29	28-maq	17:00	2			133	0.7	79
25-maq	23:00	1			54	0.5	30	28-maq	18:00	2			107	0.7	61
26-maq	0:00				49		29	28-maq	19:00	2			86	0.7	35
26-maq	1:00	1			39	0.4	34	28-maq	20:00	2			80	0.6	51
26-maq	2:00	1			26	0.3	35	28-maq	21:00	1			93	0.5	37
26-maq	3:00	1			29	0.3	42	28-maq	22:00	1			84	0.5	26
26-maq	4:00	1			18	0.3	31	28-maq	23:00	1			79	0.5	31
26-maq	5:00	1			13	0.4	51	29-maq	0:00				64		24
26-maq	6:00	1			33	0.4	28	29-maq	1:00	1			65	0.4	22
26-maq	7:00	1			52	0.4	42	29-maq	2:00	1			67	0.4	21
26-maq	8:00	1			56	0.5	54	29-maq	3:00	1			53	0.4	13
26-maq	9:00	1			68	0.6	43	29-maq	4:00	1			41	0.4	38
26-maq	10:00	1			79	0.5	57	29-maq	5:00	1			38	0.4	38
26-maq	11:00	2			96	0.5	47	29-maq	6:00	1			29	0.7	61
26-maq	12:00	2			109	0.5	35	29-maq	7:00	1			54	0.6	50
26-maq	13:00	2			120	0.5	28	29-maq	8:00	1			91	0.5	30
26-maq	14:00	2			129	0.6	59	29-maq	9:00	2			102	0.5	30
26-maq	15:00	2			142	0.6	52	29-maq	10:00	2			123	0.5	27
26-maq	16:00	2			131	0.6	44	29-maq	11:00	2			130	0.6	14
26-maq	17:00	2			105	0.5	53	29-maq	12:00	2			137	0.5	29
26-maq	18:00	2			97	0.5	40	29-maq	13:00	2			143	0.6	20
26-maq	19:00	1			76	0.5	32	29-maq	14:00	2			145	0.6	16
26-maq	20:00	1			51	0.4	35	29-maq	15:00	2			142	0.6	17
26-maq	21:00	1			39	0.4	53	29-maq	16:00	2			137	0.7	40
26-maq	22:00	1			51	0.4	49	29-maq	17:00	2			124	0.7	56
26-maq	23:00	1			53	0.4	24	29-maq	18:00	2			102	0.7	40
27-maq	0:00				67		16	29-maq	19:00	2			88	0.6	49
27-maq	1:00	1			66	0.3	16	29-maq	20:00	2			77	0.7	58
27-maq	2:00	1			55	0.3	18	29-maq	21:00	1			53	0.5	58
27-maq	3:00	1			52	0.3	6	29-maq	22:00	1			47	0.5	25
27-maq	4:00	1			62	0.3	7	29-maq	23:00	1			70	0.5	32
27-maq	5:00	1			59	0.3	17	30-maq	0:00				67		32
27-maq	6:00	1			50	0.4	34	30-maq	1:00	1			54	0.5	34
27-maq	7:00	1			54	0.4	37	30-maq	2:00	1			42	0.5	35
27-maq	8:00	1			53	0.4	60	30-maq	3:00	1			29	0.5	30
27-maq	9:00	1			64	0.4	69	30-maq	4:00	1			30	0.5	29
27-maq	10:00	1			91	0.5	66	30-maq	5:00	1			34	0.4	45
27-maq	11:00	2			107	0.5	55	30-maq	6:00	1			42	0.5	47
27-maq	12:00	2			125	0.6	50	30-maq	7:00	1			58	0.5	46
27-maq	13:00	2			151	0.5	40	30-maq	8:00	1			69	0.5	43
27-maq	14:00	2			142	0.6	30	30-maq	9:00	1			78	0.6	33
27-maq	15:00	2			139	0.5	27	30-maq	10:00	2			94	0.6	30
27-maq	16:00	2			141	0.6	27	30-maq	11:00	1			118	0.6	48
27-maq	17:00	2			132	0.5	23	30-maq	12:00	2			133	0.6	47
27-maq	18:00	2			112	0.6	42	30-maq	13:00	2			147	0.7	36
27-maq	19:00	2			89	0.5	28	30-maq	14:00	2			157	0.7	32
27-maq	20:00	1			72	0.6	28	30-maq	15:00	2			163	0.7	36
27-maq	21:00	1			65	0.5	35	30-maq	16:00	2			167	0.7	37
27-maq	22:00	1			58	0.4	23	30-maq	17:00	2			169	0.7	58
27-maq	23:00	1			57	0.4	35	30-maq	18:00	2			160	0.8	59
28-maq	0:00				49		33	30-maq	19:00	2			140	0.6	13
28-maq	1:00	1			54	0.4	24	30-maq	20:00	1			123	0.5	1
28-maq	2:00	1			37	0.4	22	30-maq	21:00	1			109	0.5	9
28-maq	3:00	1			21	0.3	28	30-maq	22:00	1			91	0.5	34
28-maq	4:00	1			13	0.3	38	30-maq	23:00	1			65	0.5	32
28-maq	5:00	1			16	0.4	63	31-maq	0:00				51		45
28-maq	6:00	1			17	0.4	68	31-maq	1:00	1			38	0.4	59
28-maq	7:00	1			27	0.6	69	31-maq	2:00	1			34	0.4	60
28-maq	8:00	1			62	0.6	33	31-maq	3:00	1			22	0.4	62
28-maq	9:00	1			84	0.7	35	31-maq	4:00	1			15	0.4	46
28-maq	10:00	2			113	0.6	40	31-maq	5:00	1			16	0.4	62

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
31-maq	6:00	1			31	0.5	56	03-qiu	1:00	1			73	0.4	20
31-maq	7:00	1			52	0.5	68	03-qiu	2:00	2			65	0.3	26
31-maq	8:00	1			74	0.6	81	03-qiu	3:00	1			50	0.3	29
31-maq	9:00	1			101	0.5	84	03-qiu	4:00	1			31	0.4	14
31-maq	10:00	1			128	0.7	75	03-qiu	5:00	1			21	0.4	30
31-maq	11:00	1			152	0.6	37	03-qiu	6:00	1			36	0.4	51
31-maq	12:00	2			155	0.5	12	03-qiu	7:00	1			40	0.5	46
31-maq	13:00	2			159	0.6	22	03-qiu	8:00	1			55	0.5	61
31-maq	14:00	2			172	0.6	8	03-qiu	9:00	1			67	0.5	64
31-maq	15:00	2			178	0.6	20	03-qiu	10:00	1			82	0.5	51
31-maq	16:00	2			176	0.6	36	03-qiu	11:00	1			96	0.6	55
31-maq	17:00	2			142	0.6	65	03-qiu	12:00	1			112	0.6	39
31-maq	18:00	2			136	0.5	88	03-qiu	13:00	1			123	0.6	37
31-maq	19:00	2			81	0.6	49	03-qiu	14:00	1			126	0.6	33
31-maq	20:00	2			86	0.6	52	03-qiu	15:00	2			129	0.6	27
31-maq	21:00	1			77	0.5	34	03-qiu	16:00	2			131	0.7	33
31-maq	22:00	1			53	0.5	56	03-qiu	17:00	2			140	0.7	38
31-maq	23:00	1			53	0.5	45	03-qiu	18:00	2			129	0.8	50
01-qiu	0:00				52		25	03-qiu	19:00	2			80	0.7	45
01-qiu	1:00	1			65	0.4	21	03-qiu	20:00	1			76	0.6	37
01-qiu	2:00	1			69	0.4	47	03-qiu	21:00	1			61	0.6	22
01-qiu	3:00	1			59	0.4	24	03-qiu	22:00	1			44	0.6	29
01-qiu	4:00	1			49	0.4	20	03-qiu	23:00	1			38	0.5	30
01-qiu	5:00	1			42	0.4	23	04-qiu	0:00				37		36
01-qiu	6:00	1			39	0.4	37	04-qiu	1:00	1			33	0.4	29
01-qiu	7:00	1			51	0.4	37	04-qiu	2:00	1			24	0.4	36
01-qiu	8:00	1			79	0.4	57	04-qiu	3:00	1			18	0.3	38
01-qiu	9:00	1			95	0.5	44	04-qiu	4:00	1			21	0.4	41
01-qiu	10:00	1			108	0.6	45	04-qiu	5:00	1			22	0.4	74
01-qiu	11:00	1			123	0.5	37	04-qiu	6:00	1			43	0.5	46
01-qiu	12:00	1			131	0.5	36	04-qiu	7:00	1			65	0.5	57
01-qiu	13:00	2			136	0.5	26	04-qiu	8:00	1			92	0.5	54
01-qiu	14:00	2			135	0.6	21	04-qiu	9:00	1			103	0.5	36
01-qiu	15:00	2			139	0.5	16	04-qiu	10:00	1			110	0.6	25
01-qiu	16:00	2			146	0.5	35	04-qiu	11:00	1			121	0.6	40
01-qiu	17:00	2			127	0.5	11	04-qiu	12:00	2			121	0.5	25
01-qiu	18:00	2			118	0.5	18	04-qiu	13:00	2			139	0.6	39
01-qiu	19:00	1			108	0.6	9	04-qiu	14:00	2			157	0.6	29
01-qiu	20:00	1			100	0.5	18	04-qiu	15:00	2			141	0.6	20
01-qiu	21:00	1			90	0.5	11	04-qiu	16:00	2			144	0.7	40
01-qiu	22:00	1			71	1.2	15	04-qiu	17:00	2			129	0.7	65
01-qiu	23:00	1			64	0.4	28	04-qiu	18:00	2			111	0.6	45
02-qiu	0:00				55		26	04-qiu	19:00	2			96	0.6	41
02-qiu	1:00	1			43	0.3	34	04-qiu	20:00	2			73	0.5	50
02-qiu	2:00	1			52	0.3	35	04-qiu	21:00	1			48	0.9	20
02-qiu	3:00	1			56	0.3	39	04-qiu	22:00	1			43	0.5	9
02-qiu	4:00	1			45	0.3	35	04-qiu	23:00	1			50	0.5	33
02-qiu	5:00	1			38	0.2	55	05-qiu	0:00				46		22
02-qiu	6:00	1			46	0.3	59	05-qiu	1:00	1			44	0.4	31
02-qiu	7:00	1			73	0.3	53	05-qiu	2:00	1			29	0.4	21
02-qiu	8:00	1			100	0.4	24	05-qiu	3:00	1			29	0.3	24
02-qiu	9:00	1			113	0.4	34	05-qiu	4:00	1			23	0.4	44
02-qiu	10:00	1			124	0.4	28	05-qiu	5:00	1			14	0.4	60
02-qiu	11:00	1			131	0.4	19	05-qiu	6:00	1			27	0.4	55
02-qiu	12:00	1			135	0.5	19	05-qiu	7:00	1			46	0.5	60
02-qiu	13:00	1			145	0.4	29	05-qiu	8:00	1			88	0.5	9
02-qiu	14:00	2			148	0.4	34	05-qiu	9:00	1			104	0.5	24
02-qiu	15:00	2			144	0.5	27	05-qiu	10:00	2			111	0.5	17
02-qiu	16:00	2			144	0.5	52	05-qiu	11:00	2			124	0.6	21
02-qiu	17:00	2			145	0.6	39	05-qiu	12:00	2			129	0.5	20
02-qiu	18:00	2			129	0.6	46	05-qiu	13:00	2			139	0.6	13
02-qiu	19:00	2			107	0.5	38	05-qiu	14:00	2			152	0.5	25
02-qiu	20:00	1			105	0.3	20	05-qiu	15:00	2			160	0.6	25
02-qiu	21:00	1			105	0.3	12	05-qiu	16:00	2			167	0.6	39
02-qiu	22:00	1			96	0.2	18	05-qiu	17:00	2			166	0.6	62
02-qiu	23:00	1			82	0.2	19	05-qiu	18:00	2			144	0.6	82
03-qiu	0:00				75		21	05-qiu	19:00	2			108	0.6	65

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]
05-giu	20:00	2			96	0.5	34	08-giu	15:00	2			162	0.6	111
05-giu	21:00	2			80	0.5	22	08-giu	16:00	1			121	0.6	99
05-giu	22:00	1			66	0.5	10	08-giu	17:00	1			109	0.5	8
05-giu	23:00	1			57	0.5	33	08-giu	18:00	1			102	0.5	37
06-giu	0:00				42		37	08-giu	19:00	1			68	0.5	18
06-giu	1:00	1			35	0.3	35	08-giu	20:00	1			54	0.5	15
06-giu	2:00	1			29	0.3	31	08-giu	21:00	1			46	0.5	24
06-giu	3:00	1			29	0.3	35	08-giu	22:00	1			24	0.5	27
06-giu	4:00	1			22	0.3	37	08-giu	23:00	1			24	0.4	19
06-giu	5:00	1			13	0.2	47	09-giu	0:00				26		20
06-giu	6:00	1			26	0.5	98	09-giu	1:00	1			22	0.4	26
06-giu	7:00	1			50	0.5	105	09-giu	2:00	2			23	0.4	22
06-giu	8:00	1			68	0.5	60	09-giu	3:00	2			26	0.4	13
06-giu	9:00	1			111	0.5	38	09-giu	4:00	2			25	0.3	18
06-giu	10:00	1			124	0.4	29	09-giu	5:00	2			32	0.4	36
06-giu	11:00	2			154	0.4	30	09-giu	6:00	2			40	0.4	40
06-giu	12:00	2			164	0.4	20	09-giu	7:00	1			59	0.6	84
06-giu	13:00	2			172	0.4	36	09-giu	8:00	1			83	0.5	139
06-giu	14:00	2			183	0.4	23	09-giu	9:00	1			113	0.7	77
06-giu	15:00	2			182	0.4	18	09-giu	10:00	1			139	0.7	94
06-giu	16:00	2			184	0.4	34	09-giu	11:00	1			154	0.6	50
06-giu	17:00	2			180	0.4	76	09-giu	12:00	2			170	0.6	32
06-giu	18:00	2			158	0.4	52	09-giu	13:00	2			163	0.5	14
06-giu	19:00	1			113	0.4	52	09-giu	14:00	2			160	0.5	35
06-giu	20:00	1			79	0.4	36	09-giu	15:00	2			158	0.5	16
06-giu	21:00	1			67	0.4	36	09-giu	16:00	2			160	0.6	32
06-giu	22:00	1			57	0.3	41	09-giu	17:00	2			160	0.5	45
06-giu	23:00	1			32	0.3	38	09-giu	18:00	2			140	0.5	57
07-giu	0:00				39		41	09-giu	19:00	2			82	0.6	100
07-giu	1:00	1			34	0.5	56	09-giu	20:00	1			63	0.7	104
07-giu	2:00	1			19	0.5	55	09-giu	21:00	1			26	0.6	42
07-giu	3:00	2			11	0.4	56	09-giu	22:00	1			33	0.5	55
07-giu	4:00	2			9	0.4	51	09-giu	23:00	1			13	0.5	82
07-giu	5:00	2			10	0.5	72	10-giu	0:00				11		35
07-giu	6:00	1			14	0.4	100	10-giu	1:00	1			9	0.5	70
07-giu	7:00	1			31	0.5	95	10-giu	2:00	1			9	0.4	63
07-giu	8:00	1			72	0.6	88	10-giu	3:00	1			10	0.4	37
07-giu	9:00	1			125	0.5	57	10-giu	4:00	1			10	0.4	42
07-giu	10:00	1			151	0.6	44	10-giu	5:00	2			10	0.4	62
07-giu	11:00	2			171	0.6	40	10-giu	6:00	1			14	0.4	65
07-giu	12:00	1			180	0.5	19	10-giu	7:00	1			32	0.4	61
07-giu	13:00	1			190	0.5	30	10-giu	8:00	1			72	0.6	76
07-giu	14:00	1			189	0.6	24	10-giu	9:00	1			114	0.6	98
07-giu	15:00	2			186	0.6	39	10-giu	10:00	1			139	0.7	106
07-giu	16:00	2			187	0.6	16	10-giu	11:00	2			179	0.6	56
07-giu	17:00	2			172	0.7	72	10-giu	12:00	2			188	0.6	31
07-giu	18:00	1			143	0.6	20	10-giu	13:00	2			207	0.7	40
07-giu	19:00	1			121	0.6	42	10-giu	14:00	2			209	0.6	31
07-giu	20:00	1			94	0.6	65	10-giu	15:00	2			206	0.8	20
07-giu	21:00	1			100	0.5	23	10-giu	16:00	2			204	0.7	39
07-giu	22:00	1			53	0.6	52	10-giu	17:00	2			199	0.7	42
07-giu	23:00	1			48	0.5	39	10-giu	18:00	2			153	0.7	73
08-giu	0:00				46		30	10-giu	19:00	2			120	0.6	111
08-giu	1:00	1			37	0.5	36	10-giu	20:00	1			73	0.8	45
08-giu	2:00	1			24	0.5	57	10-giu	21:00	1			77	0.8	46
08-giu	3:00	2			23	0.5	86	10-giu	22:00	1			49	0.6	64
08-giu	4:00	2			9	0.4	64	10-giu	23:00	1			31	0.5	74
08-giu	5:00	2			13	0.5	102	11-giu	0:00				15		83
08-giu	6:00	2			13	0.5	108	11-giu	1:00	1			13	0.5	77
08-giu	7:00	1			38	0.5	71	11-giu	2:00	1			11	0.4	35
08-giu	8:00	1			71	0.6	76	11-giu	3:00	1			10	0.4	43
08-giu	9:00	1			95	0.7	102	11-giu	4:00	2			9	0.4	43
08-giu	10:00	1			129	0.7	75	11-giu	5:00	2			13	0.3	45
08-giu	11:00	1			173	0.7	74	11-giu	6:00	1			24	0.4	52
08-giu	12:00	1			197	0.7	15	11-giu	7:00	1			50	0.5	72
08-giu	13:00	2			201	0.7	31	11-giu	8:00	1			85	0.6	80
08-giu	14:00	2			203	0.6	33	11-giu	9:00	1			116	0.6	80

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]
11-qiu	10:00	1			132	0.7	105	14-qiu	5:00						
11-qiu	11:00	1			187	0.7	39	14-qiu	6:00						
11-qiu	12:00	2			204	0.6	50	14-qiu	7:00						
11-qiu	13:00	2			210	0.6	30	14-qiu	8:00						
11-qiu	14:00	2			199	0.6	48	14-qiu	9:00						
11-qiu	15:00	2			203	0.7	34	14-qiu	10:00						
11-qiu	16:00	2			213	0.6	33	14-qiu	11:00						
11-qiu	17:00	2			203	0.6	39	14-qiu	12:00						
11-qiu	18:00	2			148	0.8	156	14-qiu	13:00						
11-qiu	19:00	2			108	0.8	115	14-qiu	14:00						
11-qiu	20:00	2			87	0.8	56	14-qiu	15:00						
11-qiu	21:00	2			70	0.8	52	14-qiu	16:00						
11-qiu	22:00	1			73	0.6	59	14-qiu	17:00						
11-qiu	23:00	1			63	0.7	82	14-qiu	18:00						
12-qiu	0:00				47		67	14-qiu	19:00						
12-qiu	1:00	1			37	0.3	87	14-qiu	20:00						
12-qiu	2:00	1			26	0.4	68	14-qiu	21:00						
12-qiu	3:00	1			22	0.4	64	14-qiu	22:00						
12-qiu	4:00	1			9	0.4	68	14-qiu	23:00						
12-qiu	5:00	1			9	0.4	107	15-qiu	0:00						
12-qiu	6:00	1			13	0.4	103	15-qiu	1:00						
12-qiu	7:00							15-qiu	2:00						
12-qiu	8:00							15-qiu	3:00						
12-qiu	9:00							15-qiu	4:00						
12-qiu	10:00							15-qiu	5:00						
12-qiu	11:00							15-qiu	6:00						
12-qiu	12:00							15-qiu	7:00						
12-qiu	13:00							15-qiu	8:00						
12-qiu	14:00							15-qiu	9:00						
12-qiu	15:00							15-qiu	10:00						
12-qiu	16:00							15-qiu	11:00						
12-qiu	17:00							15-qiu	12:00						
12-qiu	18:00							15-qiu	13:00						
12-qiu	19:00							15-qiu	14:00						
12-qiu	20:00							15-qiu	15:00						
12-qiu	21:00							15-qiu	16:00						
12-qiu	22:00							15-qiu	17:00						
12-qiu	23:00							15-qiu	18:00						
13-qiu	0:00							15-qiu	19:00						
13-qiu	1:00							15-qiu	20:00						
13-qiu	2:00							15-qiu	21:00						
13-qiu	3:00							15-qiu	22:00						
13-qiu	4:00							15-qiu	23:00						
13-qiu	5:00							16-qiu	0:00						
13-qiu	6:00							16-qiu	1:00						
13-qiu	7:00							16-qiu	2:00						
13-qiu	8:00							16-qiu	3:00						
13-qiu	9:00							16-qiu	4:00						
13-qiu	10:00							16-qiu	5:00						
13-qiu	11:00							16-qiu	6:00						
13-qiu	12:00							16-qiu	7:00						
13-qiu	13:00							16-qiu	8:00						
13-qiu	14:00							16-qiu	9:00						
13-qiu	15:00							16-qiu	10:00						
13-qiu	16:00							16-qiu	11:00						
13-qiu	17:00							16-qiu	12:00						
13-qiu	18:00							16-qiu	13:00						
13-qiu	19:00							16-qiu	14:00						
13-qiu	20:00							16-qiu	15:00						
13-qiu	21:00							16-qiu	16:00						
13-qiu	22:00							16-qiu	17:00						
13-qiu	23:00							16-qiu	18:00						
14-qiu	0:00							16-qiu	19:00						
14-qiu	1:00							16-qiu	20:00						
14-qiu	2:00							16-qiu	21:00						
14-qiu	3:00							16-qiu	22:00						
14-qiu	4:00							16-qiu	23:00						

<b>Giorno</b>	<b>Ora</b>	<b>SO2</b>	<b>NO</b>	<b>NO2</b>	<b>O3</b>	<b>CO</b>	<b>PM10</b>	<b>Giorno</b>	<b>Ora</b>	<b>SO2</b>	<b>NO</b>	<b>NO2</b>	<b>O3</b>	<b>CO</b>	<b>PM10</b>
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]
17-qiu	0:00							19-qiu	19:00						
17-qiu	1:00							19-qiu	20:00						
17-qiu	2:00							19-qiu	21:00						
17-qiu	3:00							19-qiu	22:00						
17-qiu	4:00							19-qiu	23:00						
17-qiu	5:00							20-qiu	0:00						
17-qiu	6:00							20-qiu	1:00						
17-qiu	7:00							20-qiu	2:00						
17-qiu	8:00							20-qiu	3:00						
17-qiu	9:00							20-qiu	4:00						
17-qiu	10:00							20-qiu	5:00						
17-qiu	11:00							20-qiu	6:00						
17-qiu	12:00							20-qiu	7:00						
17-qiu	13:00							20-qiu	8:00						
17-qiu	14:00							20-qiu	9:00						
17-qiu	15:00							20-qiu	10:00						
17-qiu	16:00							20-qiu	11:00						
17-qiu	17:00							20-qiu	12:00						
17-qiu	18:00							20-qiu	13:00						
17-qiu	19:00							20-qiu	14:00						
17-qiu	20:00							20-qiu	15:00						
17-qiu	21:00							20-qiu	16:00						
17-qiu	22:00							20-qiu	17:00						
17-qiu	23:00							20-qiu	18:00						
18-qiu	0:00							20-qiu	19:00						
18-qiu	1:00							20-qiu	20:00						
18-qiu	2:00							20-qiu	21:00						
18-qiu	3:00							20-qiu	22:00						
18-qiu	4:00							20-qiu	23:00						
18-qiu	5:00							21-qiu	0:00						
18-qiu	6:00							21-qiu	1:00						
18-qiu	7:00							21-qiu	2:00						
18-qiu	8:00							21-qiu	3:00						
18-qiu	9:00							21-qiu	4:00						
18-qiu	10:00							21-qiu	5:00						
18-qiu	11:00							21-qiu	6:00						
18-qiu	12:00							21-qiu	7:00						
18-qiu	13:00							21-qiu	8:00						
18-qiu	14:00							21-qiu	9:00						
18-qiu	15:00							21-qiu	10:00						
18-qiu	16:00							21-qiu	11:00						
18-qiu	17:00							21-qiu	12:00						
18-qiu	18:00							21-qiu	13:00						
18-qiu	19:00							21-qiu	14:00						
18-qiu	20:00							21-qiu	15:00						
18-qiu	21:00							21-qiu	16:00						
18-qiu	22:00							21-qiu	17:00						
18-qiu	23:00							21-qiu	18:00						
19-qiu	0:00							21-qiu	19:00						
19-qiu	1:00							21-qiu	20:00						
19-qiu	2:00							21-qiu	21:00						
19-qiu	3:00							21-qiu	22:00						
19-qiu	4:00							21-qiu	23:00						
19-qiu	5:00							22-qiu	0:00						
19-qiu	6:00							22-qiu	1:00						
19-qiu	7:00							22-qiu	2:00						
19-qiu	8:00							22-qiu	3:00						
19-qiu	9:00							22-qiu	4:00						
19-qiu	10:00							22-qiu	5:00						
19-qiu	11:00							22-qiu	6:00						
19-qiu	12:00							22-qiu	7:00						
19-qiu	13:00							22-qiu	8:00						
19-qiu	14:00							22-qiu	9:00						
19-qiu	15:00							22-qiu	10:00						
19-qiu	16:00							22-qiu	11:00						
19-qiu	17:00							22-qiu	12:00						
19-qiu	18:00							22-qiu	13:00						

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
22-qiu	14:00							25-qiu	9:00	2	1	14	110	0.4	59
22-qiu	15:00							25-qiu	10:00	2	0	13	123	0.2	37
22-qiu	16:00							25-qiu	11:00	2	0	14	139	0.2	27
22-qiu	17:00							25-qiu	12:00	2	1	12	149	0.2	19
22-qiu	18:00							25-qiu	13:00	3	1	33	160	0.2	15
22-qiu	19:00							25-qiu	14:00	4	1	12	165	0.2	34
22-qiu	20:00							25-qiu	15:00	4	3	9	181	0.2	27
22-qiu	21:00							25-qiu	16:00	4	1	9	181	0.2	59
22-qiu	22:00							25-qiu	17:00	3	1	14	163	0.3	60
22-qiu	23:00							25-qiu	18:00	3	0	13	135	0.2	66
23-qiu	0:00							25-qiu	19:00	3	0	19	103	0.3	80
23-qiu	1:00							25-qiu	20:00	2	0	18	81	0.2	80
23-qiu	2:00							25-qiu	21:00	2	1	19	60	0.3	109
23-qiu	3:00							25-qiu	22:00	2	2	17	40	0.3	73
23-qiu	4:00							25-qiu	23:00	2	1	14	44	0.2	55
23-qiu	5:00							26-qiu	0:00				42		61
23-qiu	6:00							26-qiu	1:00	1	0	15	35	0.3	46
23-qiu	7:00							26-qiu	2:00	1	0	12	36	0.3	34
23-qiu	8:00							26-qiu	3:00	1	0	13	19	0.3	41
23-qiu	9:00							26-qiu	4:00	1	2	17	18	0.4	50
23-qiu	10:00							26-qiu	5:00	1	5	17	17	0.3	71
23-qiu	11:00							26-qiu	6:00	1	4	17	23	0.3	63
23-qiu	12:00							26-qiu	7:00	2	5	15	36	0.3	64
23-qiu	13:00							26-qiu	8:00	2	4	16	51	0.3	80
23-qiu	14:00							26-qiu	9:00	2	2	16	90	0.3	57
23-qiu	15:00							26-qiu	10:00	2	4	16	108	0.3	62
23-qiu	16:00							26-qiu	11:00	1	1	15	134	0.3	57
23-qiu	17:00							26-qiu	12:00	2	1	13	152	0.3	56
23-qiu	18:00							26-qiu	13:00	1	1	11	164	0.3	39
23-qiu	19:00							26-qiu	14:00	2	1	13	179	0.4	64
23-qiu	20:00							26-qiu	15:00	2	2	31	196	0.4	58
23-qiu	21:00							26-qiu	16:00	2	1	14	197	0.4	64
23-qiu	22:00							26-qiu	17:00	2	1	10	187	0.4	84
23-qiu	23:00							26-qiu	18:00	2	1	15	151	0.4	78
24-qiu	0:00							26-qiu	19:00	1	1	15	116	0.3	51
24-qiu	1:00							26-qiu	20:00	1	1	11	93	0.3	20
24-qiu	2:00							26-qiu	21:00	2	1	13	98	0.2	14
24-qiu	3:00							26-qiu	22:00	2	1	9	92	0.2	32
24-qiu	4:00							26-qiu	23:00	2	1	8	74	0.3	58
24-qiu	5:00							27-qiu	0:00				65		23
24-qiu	6:00							27-qiu	1:00	1	2	7	105	0.2	1
24-qiu	7:00							27-qiu	2:00	1	1	6	95	0.2	7
24-qiu	8:00							27-qiu	3:00	1	1	8	72	0.3	10
24-qiu	9:00							27-qiu	4:00	1	1	9	56	0.3	10
24-qiu	10:00							27-qiu	5:00	1	6	14	42	0.4	28
24-qiu	11:00							27-qiu	6:00	1	5	13	67	0.4	24
24-qiu	12:00	2	0	11	136	1.1	39	27-qiu	7:00	2	2	11	83	0.3	23
24-qiu	13:00	2	1	10	153	1.0	30	27-qiu	8:00	2	3	9	97	0.3	18
24-qiu	14:00	2	0	9	163	1.0	38	27-qiu	9:00	2	3	9	114	0.3	15
24-qiu	15:00	2	2	11	168	1.1	39	27-qiu	10:00	2	1	12	123	0.4	23
24-qiu	16:00	2	1	10	172	1.0	46	27-qiu	11:00	2	0	12	131	0.3	22
24-qiu	17:00	1	1	12	155	1.0	62	27-qiu	12:00	2	1	9	140	0.2	22
24-qiu	18:00	2	1	13	133	1.1	70	27-qiu	13:00	2	2	6	144	0.2	16
24-qiu	19:00	1	0	15	113	1.0	80	27-qiu	14:00	2	2	10	145	0.3	20
24-qiu	20:00	2	2	23	74	1.1	102	27-qiu	15:00	2	1	10	142	0.2	34
24-qiu	21:00	2	2	16	40	1.0	68	27-qiu	16:00	2	2	10	119	0.3	45
24-qiu	22:00	1	2	15	41	1.0	76	27-qiu	17:00	2	2	14	105	0.3	44
24-qiu	23:00	1	2	14	34	1.0	58	27-qiu	18:00	2	1	10	106	0.3	33
25-qiu	0:00				24		62	27-qiu	19:00	2	2	12	86	0.3	21
25-qiu	1:00	2	1	16	27	0.2	48	27-qiu	20:00	2	1	14	64	0.3	37
25-qiu	2:00	2	1	14	24	0.2	51	27-qiu	21:00	2	0	11	44	0.3	36
25-qiu	3:00	2	3	17	21	0.3	53	27-qiu	22:00	2	0	17	28	0.4	36
25-qiu	4:00	1	3	21	11	0.3	49	27-qiu	23:00	1	1	15	26	0.3	34
25-qiu	5:00	2	2	17	13	0.3	58	28-qiu	0:00				34		20
25-qiu	6:00	2	4	19	24	0.2	58	28-qiu	1:00	1	1	13	38	0.4	31
25-qiu	7:00	2	7	19	37	0.3	58	28-qiu	2:00	1	2	12	45	0.4	11
25-qiu	8:00	2	2	17	78	0.2	47	28-qiu	3:00	1	2	12	57	0.4	2

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
28-giu	4:00	1	0	12	61	0.3	2	30-giu	23:00	1	0	9	36	0.4	32
28-giu	5:00	1	9	19	49	0.3	16	01-lug	0:00				30		26
28-giu	6:00	1	2	25	66	0.3	10	01-lug	1:00	1	1	13	26	0.3	34
28-giu	7:00	2	3	15	77	0.4	11	01-lug	2:00	1	2	11	25	0.3	37
28-giu	8:00	2	2	11	100	0.3	8	01-lug	3:00	1	1	10	17	0.3	17
28-giu	9:00	2	1	11	105	0.4	24	01-lug	4:00	1	3	11	12	0.4	26
28-giu	10:00	2	1	8	117	0.3	17	01-lug	5:00	1	5	15	13	0.3	64
28-giu	11:00	2	5	13	124	0.3	17	01-lug	6:00	1	5	12	23	0.5	54
28-giu	12:00	2	2	8	126	0.3	25	01-lug	7:00	1	4	12	42	0.3	27
28-giu	13:00	2	2	11	108	0.3	27	01-lug	8:00	2	4	9	67	0.3	33
28-giu	14:00	2	2	11	89	0.3	36	01-lug	9:00	2	2	9	90	0.3	15
28-giu	15:00	2	2	13	85	0.3	25	01-lug	10:00	2	4	10	103	0.3	25
28-giu	16:00	2	2	10	98	0.3	19	01-lug	11:00	2	2	7	116	0.3	35
28-giu	17:00	3	2	12	106	0.3	39	01-lug	12:00	1	1	7	107	0.3	28
28-giu	18:00	2	3	10	89	0.4	37	01-lug	13:00	2	1	22	98	0.2	38
28-giu	19:00	2	1	11	71	0.3	44	01-lug	14:00	2	1	9	98	0.2	21
28-giu	20:00	2	1	12	70	0.3	22	01-lug	15:00	2	1	7	98	0.2	18
28-giu	21:00	2	2	10	75	0.3	29	01-lug	16:00	2	0	7	96	0.2	11
28-giu	22:00	2	2	11	64	0.3	49	01-lug	17:00	2	0	6	100	0.2	6
28-giu	23:00	1	1	9	68	0.3	38	01-lug	18:00	2	0	6	103	0.3	21
29-giu	0:00				76		23	01-lug	19:00	2	0	6	107	0.2	16
29-giu	1:00	1	1	8	66	0.4	15	01-lug	20:00	2	0	7	107	0.2	38
29-giu	2:00	1	1	6	55	0.3	16	01-lug	21:00	2	1	5	96	0.2	46
29-giu	3:00	1	1	7	51	0.4	12	01-lug	22:00	2	1	9	92	0.2	22
29-giu	4:00	1	1	7	49	0.4	17	01-lug	23:00	2	0	8	87	0.2	26
29-giu	5:00	1	1	7	46	0.4	22	02-lug	0:00				83		42
29-giu	6:00	1	1	7	43	0.3	16	02-lug	1:00	1	0	9	74	0.3	39
29-giu	7:00	1	1	7	43	0.4	14	02-lug	2:00	1	1	11	48	0.3	27
29-giu	8:00	1	2	8	49	0.5	18	02-lug	3:00	1	2	11	52	0.3	21
29-giu	9:00	1	2	8	58	0.4	29	02-lug	4:00	1	4	13	35	0.4	12
29-giu	10:00	1	2	8	71	0.4	20	02-lug	5:00	1	4	17	32	0.4	27
29-giu	11:00	2	1	8	86	0.4	6	02-lug	6:00	1	8	17	61	0.5	6
29-giu	12:00	2	0	7	108	0.3	17	02-lug	7:00	2	2	12	79	0.4	2
29-giu	13:00	2	0	7	121	0.3	11	02-lug	8:00	2	2	10	92	0.3	2
29-giu	14:00	2	1	7	125	0.3	15	02-lug	9:00	3	2	10	96	0.3	6
29-giu	15:00	2	1	7	129	0.4	18	02-lug	10:00	4	2	11	100	0.4	20
29-giu	16:00	2	1	6	128	0.4	16	02-lug	11:00	4	1	10	114	0.3	21
29-giu	17:00	2	1	6	112	0.3	30	02-lug	12:00	4	2	9	125	0.4	19
29-giu	18:00	2	2	8	93	0.4	23	02-lug	13:00	5	3	7	140	0.3	20
29-giu	19:00	2	1	8	70	0.4	26	02-lug	14:00	5	2	10	138	0.3	15
29-giu	20:00	2	1	9	58	0.5	23	02-lug	15:00	5	1	10	141	0.4	19
29-giu	21:00	1	1	11	50	0.4	20	02-lug	16:00	4	2	11	136	0.4	35
29-giu	22:00	1	1	10	54	0.4	26	02-lug	17:00	3	3	15	111	0.5	45
29-giu	23:00	1	0	9	47	0.4	24	02-lug	18:00	3	1	15	99	0.3	68
30-giu	0:00				45		29	02-lug	19:00	2	1	15	85	0.5	38
30-giu	1:00	1	1	11	41	0.3	28	02-lug	20:00	2	1	14	77	0.3	50
30-giu	2:00	0	2	11	41	0.4	26	02-lug	21:00	2	1	13	67	0.3	27
30-giu	3:00	0	3	10	32	0.4	26	02-lug	22:00	2	1	13	54	0.3	23
30-giu	4:00	0	4	15	19	0.4	29	02-lug	23:00	2	1	15	45	0.3	17
30-giu	5:00	0	8	16	23	0.5	44	03-lug	0:00				52		20
30-giu	6:00	1	5	16	45	0.4	45	03-lug	1:00	1	1	15	40	0.4	19
30-giu	7:00	1	5	14	66	0.4	37	03-lug	2:00	2	1	13	31	0.4	30
30-giu	8:00	1	0	11	81	0.4	25	03-lug	3:00	1	7	18	24	0.4	21
30-giu	9:00	1	1	10	108	0.4	21	03-lug	4:00	1	1	17	30	0.4	24
30-giu	10:00	1	3	8	119	0.4	21	03-lug	5:00	1	9	23	25	0.5	46
30-giu	11:00	1	1	8	129	0.4	24	03-lug	6:00	1	9	20	37	0.6	37
30-giu	12:00	1	2	9	135	0.3	28	03-lug	7:00	1	3	14	69	0.4	22
30-giu	13:00	1	1	7	141	0.4	26	03-lug	8:00	1	1	8	98	0.3	19
30-giu	14:00	1	1	9	144	0.4	27	03-lug	9:00	2	1	7	107	0.4	22
30-giu	15:00	1	2	8	150	0.4	35	03-lug	10:00	2	1	7	112	0.4	24
30-giu	16:00	2	1	7	157	0.4	38	03-lug	11:00	2	0	6	126	0.4	30
30-giu	17:00	1	0	10	153	0.4	54	03-lug	12:00	2	2	7	125	0.4	33
30-giu	18:00	1	0	11	116	0.5	49	03-lug	13:00	2	0	5	118	0.4	5
30-giu	19:00	1	2	13	87	0.6	60	03-lug	14:00	2	0	6	119	0.3	13
30-giu	20:00	2	2	11	60	0.5	56	03-lug	15:00	2	0	6	122	0.3	10
30-giu	21:00	1	2	9	50	0.4	43	03-lug	16:00	1	1	4	120	0.4	9
30-giu	22:00	1	1	8	42	0.5	32	03-lug	17:00	2	1	5	118	0.4	21

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
03-lug	18:00	2	1	6	112	0.3	13	06-lug	13:00	3	0	6	150	0.4	11
03-lug	19:00	2	1	7	100	0.4	23	06-lug	14:00	3	0	5	155	0.5	12
03-lug	20:00	2	2	8	97	0.4	23	06-lug	15:00	2	0	5	153	0.5	7
03-lug	21:00	2	1	12	77	0.4	36	06-lug	16:00	2	0	5	158	0.5	9
03-lug	22:00	2	1	9	85	0.4	15	06-lug	17:00	2	0	8	151	0.5	22
03-lug	23:00	2	0	10	74	0.4	24	06-lug	18:00	2	1	6	132	0.5	35
04-lug	0:00				60		36	06-lug	19:00	2	2	8	107	0.5	30
04-lug	1:00	1	1	11	57	0.4	46	06-lug	20:00	2	2	8	101	0.5	13
04-lug	2:00	1	1	10	51	0.4	26	06-lug	21:00	2	1	7	90	0.5	22
04-lug	3:00	1	1	13	45	0.5	24	06-lug	22:00	1	2	9	70	0.5	23
04-lug	4:00	1	6	18	26	0.5	23	06-lug	23:00	1	3	10	62	0.5	15
04-lug	5:00	1	2	14	35	0.5	33	07-lug	0:00				53		23
04-lug	6:00	1	6	19	51	0.6	31	07-lug	1:00	2	1	9	54	0.4	23
04-lug	7:00	1	3	16	79	0.5	30	07-lug	2:00	1	1	10	48	0.4	24
04-lug	8:00	1	1	13	79	0.5	35	07-lug	3:00	1	1	10	51	0.4	24
04-lug	9:00	2	2	11	87	0.5	24	07-lug	4:00	1	3	12	43	0.4	25
04-lug	10:00	2	2	11	108	0.5	16	07-lug	5:00	1	5	16	34	0.5	45
04-lug	11:00	4	2	9	123	0.5	12	07-lug	6:00	1	6	14	45	0.5	52
04-lug	12:00	4	2	5	136	0.4	1	07-lug	7:00	1	6	14	60	0.5	54
04-lug	13:00	4	3	9	131	0.5	4	07-lug	8:00	2	2	13	75	0.4	40
04-lug	14:00	3	1	9	138	0.4	8	07-lug	9:00	2	4	15	95	0.5	12
04-lug	15:00	3	0	8	142	0.5	6	07-lug	10:00	2	2	12	141	0.5	15
04-lug	16:00	3	1	7	150	0.5	7	07-lug	11:00	3	1	9	156	0.4	14
04-lug	17:00	3	0	8	138	0.5	28	07-lug	12:00	4	1	7	160	0.4	14
04-lug	18:00	3	1	14	114	0.6	49	07-lug	13:00	3	1	8	167	0.5	17
04-lug	19:00	3	1	12	100	0.5	52	07-lug	14:00	3	0	4	178	0.4	22
04-lug	20:00	3	1	7	104	0.5	15	07-lug	15:00	3	1	9	179	0.5	24
04-lug	21:00	2	1	8	93	0.4	16	07-lug	16:00	3	1	9	180	0.5	16
04-lug	22:00	2	1	8	80	0.5	15	07-lug	17:00	2	2	8	188	0.5	13
04-lug	23:00	2	1	9	77	0.4	9	07-lug	18:00	2	1	12	151	0.5	59
05-lug	0:00				59		21	07-lug	19:00	2	1	11	116	0.5	23
05-lug	1:00	2	1	11	46	0.3	22	07-lug	20:00	2	2	12	99	0.4	29
05-lug	2:00	2	1	12	24	0.3	16	07-lug	21:00	2	0	11	81	0.5	27
05-lug	3:00	2	2	12	23	0.3	17	07-lug	22:00	2	2	8	77	0.5	19
05-lug	4:00	2	1	16	17	0.3	24	07-lug	23:00	2	2	11	59	0.4	28
05-lug	5:00	2	2	15	19	0.4	40	08-lug	0:00				65		17
05-lug	6:00							08-lug	1:00	2	1	11	66	0.3	26
05-lug	7:00	1	3	10	41	0.4	28	08-lug	2:00	2	0	12	68	0.3	17
05-lug	8:00	1	2	10	59	0.4	16	08-lug	3:00	2	0	15	46	0.3	26
05-lug	9:00	2	1	9	75	0.3	19	08-lug	4:00	2	3	19	35	0.4	40
05-lug	10:00	2	1	8	101	0.4	17	08-lug	5:00	2	8	23	23	0.6	74
05-lug	11:00	2	1	8	130	0.4	19	08-lug	6:00	2	9	22	30	0.6	74
05-lug	12:00	2	0	6	140	0.4	11	08-lug	7:00	1	5	16	47	0.5	74
05-lug	13:00	2	0	5	145	0.3	16	08-lug	8:00	2	4	17	52	0.5	67
05-lug	14:00	2	0	5	147	0.3	3	08-lug	9:00	2	1	12	90	0.4	17
05-lug	15:00	2	1	5	144	0.4	13	08-lug	10:00	2	3	10	131	0.4	26
05-lug	16:00	2	0	6	149	0.4	13	08-lug	11:00	2	0	10	165	0.5	20
05-lug	17:00	2	1	7	142	0.4	7	08-lug	12:00	3	1	11	168	0.4	30
05-lug	18:00	2	2	10	134	0.4	21	08-lug	13:00	3	1	7	180	0.4	13
05-lug	19:00	2	2	13	104	0.4	42	08-lug	14:00	3	1	6	182	0.4	38
05-lug	20:00	2	2	10	109	0.4	31	08-lug	15:00	3	0	7	188	0.4	20
05-lug	21:00	2	0	12	92	0.5	50	08-lug	16:00	3	2	8	186	0.4	26
05-lug	22:00	1	0	11	75	0.3	34	08-lug	17:00	2	0	8	190	0.4	31
05-lug	23:00	1	1	10	69	0.4	24	08-lug	18:00	2	1	10	150	0.4	69
06-lug	0:00				60		22	08-lug	19:00	2	0	10	118	0.5	18
06-lug	1:00	1	1	12	45	0.5	29	08-lug	20:00	2	1	9	100	0.4	37
06-lug	2:00	1	0	10	48	0.4	18	08-lug	21:00	2	1	10	85	0.4	33
06-lug	3:00	1	1	10	45	0.4	22	08-lug	22:00	2	2	10	77	0.4	26
06-lug	4:00	1	1	10	49	0.4	19	08-lug	23:00	2	0	12	66	0.4	26
06-lug	5:00	1	1	11	57	0.4	26	09-lug	0:00				52		33
06-lug	6:00	1	2	11	68	0.4	27	09-lug	1:00	1	1	13	45	0.4	30
06-lug	7:00	1	2	12	81	0.5	31	09-lug	2:00	1	1	11	52	0.4	35
06-lug	8:00	2	1	11	98	0.5	31	09-lug	3:00	1	1	10	57	0.4	29
06-lug	9:00	1	0	4	120	0.5	19	09-lug	4:00	1	4	11	58	0.4	25
06-lug	10:00	2	0	6	134	0.5	16	09-lug	5:00	1	3	13	58	0.4	44
06-lug	11:00	3	1	5	141	0.4	13	09-lug	6:00	1	5	12	49	0.5	57
06-lug	12:00	3	1	4	144	0.4	13	09-lug	7:00	1	4	11	64	0.4	38

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
09-lug	8:00	1	0	9	88	0.4	18	12-lug	3:00	1			28	0.4	28
09-lug	9:00	2	3	9	93	0.4	38	12-lug	4:00	1			29	0.4	26
09-lug	10:00	2	2	10	107	0.4	33	12-lug	5:00	1			37	0.5	37
09-lug	11:00	2	1	8	125	0.4	35	12-lug	6:00	1			58	0.4	40
09-lug	12:00	1	1	10	129	0.4	40	12-lug	7:00	1			68	0.4	38
09-lug	13:00	2	2	8	136	0.4	30	12-lug	8:00	1			76	0.5	51
09-lug	14:00	2	2	10	133	0.4	42	12-lug	9:00	1			105	0.5	35
09-lug	15:00	2	3	11	138	0.4	31	12-lug	10:00	1			127	0.5	38
09-lug	16:00	2	2	10	140	0.4	34	12-lug	11:00	1			134	0.5	37
09-lug	17:00	2	2	12	120	0.5	42	12-lug	12:00	1			154	0.5	40
09-lug	18:00	2	2	9	113	0.4	29	12-lug	13:00	1			161	0.5	28
09-lug	19:00	2	1	10	101	0.4	56	12-lug	14:00	1			166	0.5	30
09-lug	20:00	2	1	12	75	0.4	37	12-lug	15:00	2			173	0.5	48
09-lug	21:00	2	1	12	78	0.4	30	12-lug	16:00	2			171	0.5	41
09-lug	22:00	2	1	10	93	0.4	21	12-lug	17:00	2			160	0.5	57
09-lug	23:00	1	1	7	89	0.4	33	12-lug	18:00	1			132	0.5	16
10-lug	0:00				73		28	12-lug	19:00	2			109	0.4	46
10-lug	1:00	2			55	0.3	12	12-lug	20:00	2			86	0.5	36
10-lug	2:00	1			52	0.4	26	12-lug	21:00	2			60	0.4	47
10-lug	3:00	1			46	0.3	28	12-lug	22:00	2			50	0.4	24
10-lug	4:00	2			40	0.4	25	12-lug	23:00	1			36	0.5	35
10-lug	5:00	2			32	0.4	43	13-lug	0:00				34		30
10-lug	6:00	1			38	0.4	39	13-lug	1:00	1			35	0.3	28
10-lug	7:00	2			57	0.4	38	13-lug	2:00	1			35	0.3	36
10-lug	8:00	2			77	0.4	45	13-lug	3:00	1			37	0.4	34
10-lug	9:00	2			101	0.3	31	13-lug	4:00	1			41	0.4	31
10-lug	10:00	2			119	0.4	26	13-lug	5:00	1			34	0.3	36
10-lug	11:00	3			137	0.4	23	13-lug	6:00	1			45	0.3	41
10-lug	12:00	4			146	0.4	11	13-lug	7:00	1			60	0.3	37
10-lug	13:00	4			154	0.3	24	13-lug	8:00	1			71	0.3	24
10-lug	14:00	3			164	0.4	30	13-lug	9:00	2			105	0.4	22
10-lug	15:00	3			181	0.4	25	13-lug	10:00	2			136	0.4	27
10-lug	16:00	2			175	0.5	50	13-lug	11:00	2			147	0.4	41
10-lug	17:00	2			150	0.5	61	13-lug	12:00	1			162	0.4	49
10-lug	18:00	2			127	0.4	20	13-lug	13:00	2			176	0.4	47
10-lug	19:00	2			117	0.5	26	13-lug	14:00	2			183	0.4	51
10-lug	20:00	2			93	0.4	40	13-lug	15:00	2			187	0.4	38
10-lug	21:00	2			81	0.4	39	13-lug	16:00	2			189	0.5	30
10-lug	22:00	2			54	0.3	42	13-lug	17:00	2			185	0.5	35
10-lug	23:00	2			48	0.3	40	13-lug	18:00	2			133	0.5	73
11-lug	0:00				42		37	13-lug	19:00	2			98	0.5	64
11-lug	1:00	1			39	0.3	37	13-lug	20:00	2			84	0.3	78
11-lug	2:00	1			44	0.3	27	13-lug	21:00	2			86	0.3	40
11-lug	3:00	1			41	0.3	30	13-lug	22:00	2			83	0.3	26
11-lug	4:00	1			30	0.3	36	13-lug	23:00	2			63	0.3	70
11-lug	5:00	1			20	0.2	51	14-lug	0:00				45		32
11-lug	6:00	1			32	0.3	46	14-lug	1:00	1			50	0.3	17
11-lug	7:00	1			51	0.3	54	14-lug	2:00	1			55	0.4	24
11-lug	8:00	1			78	0.3	43	14-lug	3:00	1			52	0.4	8
11-lug	9:00	1			92	0.3	44	14-lug	4:00	1			56	0.4	8
11-lug	10:00	1			112	0.3	41	14-lug	5:00	1			54	0.4	15
11-lug	11:00	1			144	0.4	35	14-lug	6:00	1			50	0.4	10
11-lug	12:00	2			156	0.3	31	14-lug	7:00	1			46	0.4	16
11-lug	13:00	2			164	0.4	25	14-lug	8:00	2			39	0.4	35
11-lug	14:00	2			164	0.4	34	14-lug	9:00						
11-lug	15:00	2			162	0.4	43	14-lug	10:00						
11-lug	16:00	2			165	0.4	15	14-lug	11:00						
11-lug	17:00	1			164	0.4	29	14-lug	12:00	17	1	14	72	0.8	
11-lug	18:00	2			148	0.3	21	14-lug	13:00	6	2	8	95	0.8	
11-lug	19:00	2			115	0.3	40	14-lug	14:00	2	2	8	104	0.8	
11-lug	20:00	2			94	0.3	38	14-lug	15:00	1	1	8	105	0.8	
11-lug	21:00	2			73	0.3	36	14-lug	16:00	0	1	8	111	0.7	
11-lug	22:00	1			67	0.3	27	14-lug	17:00	0	1	6	109	0.8	
11-lug	23:00	1			61	0.3	23	14-lug	18:00	0	1	7	104	0.8	
12-lug	0:00				55		26	14-lug	19:00	0	4	10	83	0.8	
12-lug	1:00	1			43	0.4	28	14-lug	20:00	0	1	9	70	0.8	
12-lug	2:00	1			38	0.5	23	14-lug	21:00	0	1	8	73	0.7	

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]
14-lug	22:00	0	1	8	60	0.7		17-lug	17:00	1	1	5	122	0.3	6
14-lug	23:00	0	1	9	52	0.7		17-lug	18:00	2	1	9	107	0.3	14
15-lug	0:00				41			17-lug	19:00	3	1	7	105	0.3	9
15-lug	1:00	1	1	10	40	0.4		17-lug	20:00	5	1	7	105	0.4	11
15-lug	2:00	1	3	10	41	0.4		17-lug	21:00	4	1	7	103	0.3	26
15-lug	3:00	0	2	11	36	0.4		17-lug	22:00	4	1	8	100	0.3	17
15-lug	4:00	1	5	13	21	0.4		17-lug	23:00	4	1	9	87	0.3	27
15-lug	5:00	1	15	19	15	0.5		18-lug	0:00				72		84
15-lug	6:00	2	9	16	27	0.7		18-lug	1:00	2	1	9	89	0.3	76
15-lug	7:00	2	4	15	62	0.6		18-lug	2:00	1	1	10	65	0.3	49
15-lug	8:00	2	4	11	85	0.5		18-lug	3:00	1	1	9	63	0.3	16
15-lug	9:00	4	3	11	97	0.5		18-lug	4:00	1	4	16	41	0.3	24
15-lug	10:00	4	2	9	113	0.5		18-lug	5:00	1	4	17	41	0.3	31
15-lug	11:00	3	0	8	123	0.5		18-lug	6:00	1	3	14	47	0.4	43
15-lug	12:00	2	1	5	132	0.6		18-lug	7:00	2	2	14	74	0.3	28
15-lug	13:00	2	2	7	138	0.4		18-lug	8:00	2	2	11	94	0.3	18
15-lug	14:00	1	1	10	142	0.5		18-lug	9:00	2	2	12	100	0.3	7
15-lug	15:00	1	1	10	151	0.5		18-lug	10:00	4	2	11	111	0.3	26
15-lug	16:00	1	1	6	156	0.5		18-lug	11:00	7	1	10	126	0.3	8
15-lug	17:00	3	1	6	151	0.5		18-lug	12:00	10	1	9	137	0.3	13
15-lug	18:00	8	2	10	113	0.4		18-lug	13:00	8	2	9	145	0.3	9
15-lug	19:00	10	1	6	102	0.3		18-lug	14:00	7	1	7	143	0.2	5
15-lug	20:00	11	1	6	91	0.3		18-lug	15:00	5	2	6	146	0.3	14
15-lug	21:00	10	1	8	74	0.3		18-lug	16:00	4	2	11	137	0.3	13
15-lug	22:00	10	0	11	56	0.3		18-lug	17:00	4	1	8	145	0.4	28
15-lug	23:00	10	1	10	64	0.3		18-lug	18:00	4	2	10	133	0.4	23
16-lug	0:00				52			18-lug	19:00	3	1	7	113	0.2	60
16-lug	1:00	3	2	11	41	0.3		18-lug	20:00	4	1	6	96	0.3	46
16-lug	2:00	4	1	11	41	0.4		18-lug	21:00	3	1	8	76	0.3	49
16-lug	3:00	3	1	13	41	0.3		18-lug	22:00	3	1	11	59	0.3	63
16-lug	4:00	3	3	16	36	0.4		18-lug	23:00	2	2	10	58	0.3	36
16-lug	5:00	3	2	14	26	0.3		19-lug	0:00				50		45
16-lug	6:00	4	10	20	27	0.5		19-lug	1:00	2	2	11	41	0.3	35
16-lug	7:00	4	7	20	41	0.5		19-lug	2:00	1	1	12	33	0.3	33
16-lug	8:00	5	5	16	73	0.3		19-lug	3:00	2	0	12	36	0.3	33
16-lug	9:00	5	3	12	92	0.4		19-lug	4:00	1	0	12	33	0.3	31
16-lug	10:00	6	3	9	106	0.4		19-lug	5:00	1	4	14	45	0.3	29
16-lug	11:00	6	2	6	129	0.4		19-lug	6:00	2	3	11	48	0.4	46
16-lug	12:00	7	1	9	148	0.4		19-lug	7:00	2	4	16	47	0.4	55
16-lug	13:00	8	2	9	150	0.3		19-lug	8:00	3	4	16	65	0.4	47
16-lug	14:00	7	1	9	152	0.3		19-lug	9:00	3	1	12	101	0.3	38
16-lug	15:00	6	1	9	153	0.4		19-lug	10:00	5	2	9	130	0.4	16
16-lug	16:00	5	1	8	153	0.4		19-lug	11:00	8	3	9	131	0.3	12
16-lug	17:00	5	1	8	139	0.3		19-lug	12:00	8	2	5	141	0.3	21
16-lug	18:00	4	1	8	111	0.3		19-lug	13:00	6	0	5	144	0.3	26
16-lug	19:00	4	1	8	100	0.4		19-lug	14:00	5	0	5	145	0.3	14
16-lug	20:00	5	1	8	81	0.4		19-lug	15:00	5	1	4	140	0.3	11
16-lug	21:00	5	1	8	67	0.3		19-lug	16:00	4	1	4	139	0.4	11
16-lug	22:00	4	1	9	60	0.4		19-lug	17:00	3	1	4	140	0.3	29
16-lug	23:00	4	1	10	47	0.4		19-lug	18:00	4	1	4	128	0.3	13
17-lug	0:00				46			19-lug	19:00	4	1	4	113	0.2	6
17-lug	1:00	1	1	10	40	0.3		19-lug	20:00	4	2	6	89	0.3	20
17-lug	2:00	1	1	12	38	0.4		19-lug	21:00	4	1	10	70	0.3	20
17-lug	3:00	0	1	12	34	0.3		19-lug	22:00	4	1	9	65	0.4	26
17-lug	4:00	1	7	17	18	0.3		19-lug	23:00	4	1	8	63	0.3	21
17-lug	5:00	1	2	15	15	0.3		20-lug	0:00				59		21
17-lug	6:00	1	5	15	22	1.0		20-lug	1:00	1	1	9	53	0.4	20
17-lug	7:00	1	5	13	45	0.9		20-lug	2:00	2	2	9	48	0.3	29
17-lug	8:00	1	3	8	64	0.3	39	20-lug	3:00	2	2	10	40	0.3	24
17-lug	9:00	1	1	9	81	1.0	83	20-lug	4:00	1	1	11	37	0.4	28
17-lug	10:00	1	1	7	98	0.3	38	20-lug	5:00	2	1	11	36	0.4	35
17-lug	11:00	0	2	6	123	0.3	48	20-lug	6:00	2	1	12	43	0.4	59
17-lug	12:00	1	1	10	132	0.3	57	20-lug	7:00	1	1	12	69	0.3	27
17-lug	13:00	2	2	8	144	0.3	60	20-lug	8:00	3	2	8	105	0.3	7
17-lug	14:00	2	1	9	151	0.3	57	20-lug	9:00	10	2	9	128	0.3	9
17-lug	15:00	2	0	8	156	0.3	65	20-lug	10:00	12	1	6	149	0.3	23
17-lug	16:00	1	1	11	153	0.4	50	20-lug	11:00	9	1	5	165	0.3	29

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
20-lug	12:00	8	0	5	168	0.4	18	23-lug	7:00	2			44	0.5	83
20-lug	13:00	7	0	4	162	0.3	13	23-lug	8:00	2			68	0.5	104
20-lug	14:00	5	0	4	163	0.3	21	23-lug	9:00	1			98	0.5	62
20-lug	15:00	4	0	4	163	0.4	3	23-lug	10:00	1			118	0.5	34
20-lug	16:00	3	1	3	161	0.3	15	23-lug	11:00	2			160	0.5	42
20-lug	17:00	2	0	4	157	0.4	25	23-lug	12:00	4			178	0.5	33
20-lug	18:00	2	0	5	141	0.4	57	23-lug	13:00	7			191	0.5	21
20-lug	19:00	2	0	9	104	0.4	55	23-lug	14:00	8			201	0.5	33
20-lug	20:00	2	1	8	110	0.4	22	23-lug	15:00	7			201	0.5	12
20-lug	21:00	3	1	7	89	0.4	38	23-lug	16:00	5			188	0.6	81
20-lug	22:00	3	1	9	66	0.3	45	23-lug	17:00	4			192	0.5	42
20-lug	23:00	3	1	10	60	0.4	46	23-lug	18:00	3			180	0.5	57
21-lug	0:00				62		29	23-lug	19:00	3			139	0.6	80
21-lug	1:00	4	1	13	54	0.4	32	23-lug	20:00	3			118	0.6	64
21-lug	2:00	2	1	11	34	0.4	44	23-lug	21:00	3			101	0.4	74
21-lug	3:00	3	1	13	36	0.3	34	23-lug	22:00	3			101	0.4	62
21-lug	4:00	2	6	14	32	0.4	45	23-lug	23:00	2			97	0.4	53
21-lug	5:00	3	7	19	32	0.4	47	24-lug	0:00				84		33
21-lug	6:00	3	5	17	39	0.5	68	24-lug	1:00	2			96	0.4	9
21-lug	7:00	2	1	14	70	0.4	46	24-lug	2:00	2			81	0.4	19
21-lug	8:00	3	3	11	88	0.4	38	24-lug	3:00	1			68	0.5	12
21-lug	9:00	4	2	12	105	0.4	30	24-lug	4:00	1			66	0.5	10
21-lug	10:00	5	1	13	139	0.5	35	24-lug	5:00	2			58	0.4	33
21-lug	11:00	6	1	9	143	0.4	17	24-lug	6:00	2			42	0.5	51
21-lug	12:00	4	0	9	151	0.4	31	24-lug	7:00	2			50	0.5	18
21-lug	13:00	3	0	7	164	0.5	36	24-lug	8:00	2			70	0.4	8
21-lug	14:00	2	2	7	181	0.4	27	24-lug	9:00	2			77	0.4	39
21-lug	15:00	4	2	9	179	0.4	34	24-lug	10:00	2			71	0.4	22
21-lug	16:00	3	1	8	181	0.4	50	24-lug	11:00	2			83	0.5	17
21-lug	17:00	2	1	8	156	0.5	48	24-lug	12:00	2			64	0.5	23
21-lug	18:00	1	1	6	130	0.4	35	24-lug	13:00	2			56	0.4	37
21-lug	19:00	2	0	0	107	0.4	43	24-lug	14:00	2			68	0.5	17
21-lug	20:00	2	0	1	85	0.4	44	24-lug	15:00	1			67	0.4	24
21-lug	21:00	3	0	2	73	0.4	91	24-lug	16:00	2			79	0.5	23
21-lug	22:00	2	0	2	63	0.4	61	24-lug	17:00	2			72	0.5	38
21-lug	23:00	2	0	2	68	0.4	39	24-lug	18:00	2			57	0.4	37
22-lug	0:00				44		41	24-lug	19:00	2			60	0.4	23
22-lug	1:00	3			20	0.4	57	24-lug	20:00	2			44	0.4	18
22-lug	2:00	3			27	0.4	49	24-lug	21:00	1			39	0.4	21
22-lug	3:00	2			24	0.4	34	24-lug	22:00	1			39	0.4	20
22-lug	4:00	2			18	0.4	48	24-lug	23:00	1			39	0.4	16
22-lug	5:00	2			19	0.4	49	25-lug	0:00				35		10
22-lug	6:00	2			32	0.4	28	25-lug	1:00	2			35	0.4	12
22-lug	7:00	2			46	0.3	38	25-lug	2:00	2			39	0.3	16
22-lug	8:00	3			57	0.4	57	25-lug	3:00	2			34	0.3	13
22-lug	9:00	3			80	0.4	42	25-lug	4:00	1			30	0.4	20
22-lug	10:00	3			100	0.3	35	25-lug	5:00	2			25	0.3	42
22-lug	11:00	3			127	0.4	43	25-lug	6:00	1			30	0.4	84
22-lug	12:00	2			145	0.5	16	25-lug	7:00	2			45	0.4	64
22-lug	13:00	4			150	0.5	48	25-lug	8:00	3			68	0.4	56
22-lug	14:00	4			164	0.4	25	25-lug	9:00	3			92	0.4	30
22-lug	15:00	4			168	0.5	45	25-lug	10:00	3			114	0.4	37
22-lug	16:00	4			170	0.5	25	25-lug	11:00	3			134	0.4	22
22-lug	17:00	4			171	0.5	29	25-lug	12:00	3			142	0.4	13
22-lug	18:00	4			169	0.5	56	25-lug	13:00	3			150	0.3	7
22-lug	19:00	3			118	0.5	92	25-lug	14:00	4			158	0.4	16
22-lug	20:00	4			60	0.6	116	25-lug	15:00	5			160	0.3	10
22-lug	21:00	4			77	0.6	99	25-lug	16:00	6			159	0.4	9
22-lug	22:00	4			63	0.5	82	25-lug	17:00	6			154	0.4	9
22-lug	23:00	3			65	0.5	73	25-lug	18:00	6			132	0.4	36
23-lug	0:00				62		61	25-lug	19:00	5			95	0.4	97
23-lug	1:00	2			62	0.5	55	25-lug	20:00	4			55	0.5	53
23-lug	2:00	2			48	0.5	58	25-lug	21:00	4			39	0.5	68
23-lug	3:00	2			48	0.5	63	25-lug	22:00	3			39	0.4	31
23-lug	4:00	1			48	0.4	61	25-lug	23:00	3			36	0.5	31
23-lug	5:00	1			36	0.5	63	26-lug	0:00				44		44
23-lug	6:00	2			27	0.5	89	26-lug	1:00	1			33	0.5	39

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]
26-lug	2:00	1			17	0.5	46	28-lug	21:00	2			75	0.4	79
26-lug	3:00	1			15	0.5	42	28-lug	22:00	2			65	0.4	57
26-lug	4:00	0			15	0.5	38	28-lug	23:00	2			59	0.4	69
26-lug	5:00	1			15	0.5	37	29-lug	0:00				65		47
26-lug	6:00	1			28	0.7	65	29-lug	1:00	2			77	0.5	36
26-lug	7:00	2			40	0.6	66	29-lug	2:00	1			86	0.4	6
26-lug	8:00	2			61	0.6	56	29-lug	3:00	1			85	0.4	14
26-lug	9:00	2			102	0.6	35	29-lug	4:00	2			63	0.4	39
26-lug	10:00	2			135	0.6	29	29-lug	5:00	1			56	0.5	30
26-lug	11:00	2			160	0.5	12	29-lug	6:00	1			54	0.5	35
26-lug	12:00	3			181	0.5	21	29-lug	7:00	1	1	2	61	0.5	12
26-lug	13:00	6			193	0.5	22	29-lug	8:00	2	1	3	80	0.4	6
26-lug	14:00	5			202	0.5	28	29-lug	9:00	5	2	9	98	0.5	13
26-lug	15:00	6			208	0.6	17	29-lug	10:00	5	2	9	102	0.8	12
26-lug	16:00	6			200	0.5	26	29-lug	11:00	6	0	8	115	0.7	15
26-lug	17:00	4			180	0.6	40	29-lug	12:00	9	2	7	123	0.7	10
26-lug	18:00	3			153	0.5	61	29-lug	13:00	13	2	8	128	0.7	3
26-lug	19:00	3			130	0.5	26	29-lug	14:00	13	0	8	138	0.7	17
26-lug	20:00	3			103	0.5	39	29-lug	15:00	10	1	7	154	0.7	12
26-lug	21:00	3			76	0.5	41	29-lug	16:00	8	0	6	161	0.7	14
26-lug	22:00	3			70	0.5	27	29-lug	17:00	6	0	7	147	0.7	39
26-lug	23:00	2			67	0.5	24	29-lug	18:00	5	0	5	126	0.6	10
27-lug	0:00				56		37	29-lug	19:00	5	3	7	102	0.7	32
27-lug	1:00	2			42	0.4	32	29-lug	20:00	4	1	7	83	0.7	41
27-lug	2:00	2			41	0.4	34	29-lug	21:00	3	0	7	77	0.7	43
27-lug	3:00	1			35	0.3	30	29-lug	22:00	2	0	9	79	0.7	34
27-lug	4:00	1			47	0.4	24	29-lug	23:00	2	1	6	74	0.6	18
27-lug	5:00	1			50	0.4	15	30-lug	0:00				68		9
27-lug	6:00	25			96	0.5	2	30-lug	1:00	4	2	4	67	0.3	10
27-lug	7:00	2			67	0.4	43	30-lug	2:00	4	0	7	66	0.3	12
27-lug	8:00	2			82	0.4	111	30-lug	3:00	4	0	8	59	0.3	31
27-lug	9:00	2			106	0.4	27	30-lug	4:00	3	3	8	50	0.3	23
27-lug	10:00	2			129	0.4	29	30-lug	5:00	3	7	14	37	0.4	29
27-lug	11:00	1			142	0.4	18	30-lug	6:00	3	4	12	38	0.4	36
27-lug	12:00	2			149	0.4	23	30-lug	7:00	4	5	11	56	0.4	34
27-lug	13:00	3			155	0.4	27	30-lug	8:00	4	3	9	73	0.3	33
27-lug	14:00	3			147	0.4	39	30-lug	9:00	6	2	9	93	0.3	19
27-lug	15:00	3			148	0.4	24	30-lug	10:00	11	1	8	108	0.3	6
27-lug	16:00	3			147	0.4	29	30-lug	11:00	10	1	4	124	0.3	8
27-lug	17:00	2			147	0.5	16	30-lug	12:00	8	1	8	124	0.3	4
27-lug	18:00	2			129	0.4	35	30-lug	13:00	7	2	8	128	0.3	17
27-lug	19:00	2			113	0.3	3	30-lug	14:00	6	1	5	141	0.3	12
27-lug	20:00	3			104	0.4	17	30-lug	15:00	6	2	7	138	0.4	6
27-lug	21:00	4			88	0.4	30	30-lug	16:00	5	2	9	140	0.4	14
27-lug	22:00	3			85	0.4	34	30-lug	17:00	5	0	6	140	0.3	26
27-lug	23:00	3			88	0.4	72	30-lug	18:00	6	1	11	121	0.4	46
28-lug	0:00				85		65	30-lug	19:00	7	5	11	98	0.4	52
28-lug	1:00	1			72	0.4	37	30-lug	20:00	6	1	12	76	0.5	47
28-lug	2:00	1			69	0.3	34	30-lug	21:00	5	1	11	63	0.4	43
28-lug	3:00	0			58	0.3	25	30-lug	22:00	5	2	10	59	0.4	46
28-lug	4:00	0			68	0.4	20	30-lug	23:00	5	1	11	60	0.4	41
28-lug	5:00	1			60	0.4	18	31-lug	0:00				64		30
28-lug	6:00	0			53	0.5	30	31-lug	1:00	3	1	9	41	0.4	46
28-lug	7:00	1			59	0.4	29	31-lug	2:00	2	2	10	28	0.4	50
28-lug	8:00	2			70	0.4	26	31-lug	3:00	2	1	11	37	0.4	32
28-lug	9:00	2			84	0.4	37	31-lug	4:00	2	2	12	39	0.4	28
28-lug	10:00	2			104	0.4	36	31-lug	5:00	2	8	14	36	0.4	44
28-lug	11:00	2			129	0.4	43	31-lug	6:00	3	9	19	28	0.6	72
28-lug	12:00	2			148	0.5	35	31-lug	7:00	2	7	17	45	0.6	55
28-lug	13:00	4			158	0.5	34	31-lug	8:00	2	5	16	54	0.5	63
28-lug	14:00	4			169	0.4	26	31-lug	9:00	2	4	12	86	0.4	24
28-lug	15:00	5			177	0.4	32	31-lug	10:00	2	0	8	107	0.4	24
28-lug	16:00	6			163	0.4	56	31-lug	11:00	3	0	6	136	0.3	19
28-lug	17:00	4			151	0.5	45	31-lug	12:00	3	5	7	140	0.3	31
28-lug	18:00	2			129	0.5	62	31-lug	13:00	4	1	8	144	0.3	11
28-lug	19:00	1			113	0.4	82	31-lug	14:00	4	3	14	134	0.4	32
28-lug	20:00	2			97	0.4	59	31-lug	15:00	3	2	11	120	0.4	56

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
31-lug	16:00	3	1	7	135	0.3	24	03-ago	11:00	1			153	0.4	25
31-lug	17:00	3	1	7	130	0.3	48	03-ago	12:00	6			162	0.4	20
31-lug	18:00	3	0	7	118	0.4	140	03-ago	13:00	11			161	0.4	16
31-lug	19:00	1	0	5	100	0.4	27	03-ago	14:00	8			159	0.4	25
31-lug	20:00	0	1	6	79	0.4	33	03-ago	15:00	6			173	0.4	37
31-lug	21:00	0	1	5	67	0.4	29	03-ago	16:00	4			173	0.4	25
31-lug	22:00	0	0	6	51	0.4	24	03-ago	17:00	3			173	0.4	28
31-lug	23:00	0	1	5	47	0.4	25	03-ago	18:00	2			142	0.4	11
01-ago	0:00				44		24	03-ago	19:00	2			106	0.4	16
01-ago	1:00	1	1	7	47	0.4	41	03-ago	20:00	2			78	0.4	19
01-ago	2:00	1	1	8	32	0.4	46	03-ago	21:00	2			70	0.4	32
01-ago	3:00	2	0	8	33	0.4	40	03-ago	22:00	3			46	0.5	58
01-ago	4:00	1	1	7	32	0.5	42	03-ago	23:00	2			22	0.3	59
01-ago	5:00	1	0	8	29	0.4	41	04-ago	0:00				32		37
01-ago	6:00	1	2	8	36	0.5	51	04-ago	1:00	2			39	0.3	45
01-ago	7:00	1	2	9	46	0.5	44	04-ago	2:00	2			32	0.3	41
01-ago	8:00	2	1	9	58	0.4	23	04-ago	3:00	1			22	0.3	40
01-ago	9:00	2	1	8	73	0.5	30	04-ago	4:00	1			15	0.3	47
01-ago	10:00	3			73	0.5	50	04-ago	5:00	2			17	0.3	50
01-ago	11:00	3			92	0.5	10	04-ago	6:00	2			17	0.4	96
01-ago	12:00	3			106	0.4	15	04-ago	7:00	2			38	0.4	63
01-ago	13:00	3			116	0.4	19	04-ago	8:00	2			77	0.4	43
01-ago	14:00	5			132	0.4	10	04-ago	9:00	2			111	0.5	36
01-ago	15:00	7			137	0.5	13	04-ago	10:00	2			147	0.4	40
01-ago	16:00	8			119	0.4	14	04-ago	11:00	1			171	0.4	29
01-ago	17:00	6			112	0.5	24	04-ago	12:00	3			185	0.4	36
01-ago	18:00	5			104	0.4	31	04-ago	13:00	5			186	0.4	32
01-ago	19:00	5			78	0.4	34	04-ago	14:00	7			192	0.4	29
01-ago	20:00	4			60	0.5	35	04-ago	15:00	8			180	0.4	32
01-ago	21:00	3			41	0.5	40	04-ago	16:00	6			169	0.4	36
01-ago	22:00	3			38	0.5	34	04-ago	17:00	3			169	0.4	48
01-ago	23:00	2			23	0.4	43	04-ago	18:00	2			140	0.5	76
02-ago	0:00				19		43	04-ago	19:00	2			106	0.5	58
02-ago	1:00	1			36	0.4	33	04-ago	20:00	2			85	0.6	68
02-ago	2:00	1			25	0.4	40	04-ago	21:00	2			59	0.5	82
02-ago	3:00	1			13	0.4	39	04-ago	22:00	3			42	0.5	62
02-ago	4:00	1			14	0.4	33	04-ago	23:00	3			41	0.4	70
02-ago	5:00	1			13	0.4	50	05-ago	0:00				31		53
02-ago	6:00	1			25	0.7	61	05-ago	1:00	3			27	0.4	68
02-ago	7:00	2			37	0.6	63	05-ago	2:00	3			33	0.4	67
02-ago	8:00	2			60	0.5	48	05-ago	3:00	2			31	0.3	40
02-ago	9:00	2			115	0.4	24	05-ago	4:00	2			19	0.4	52
02-ago	10:00	2			132	0.4	25	05-ago	5:00	2			18	0.4	53
02-ago	11:00	2			148	0.3	18	05-ago	6:00	2			16	0.4	76
02-ago	12:00	3			147	0.4	11	05-ago	7:00	2	1	2	29	0.3	81
02-ago	13:00	4			146	0.3	15	05-ago	8:00	2	1	2	79	0.4	50
02-ago	14:00	5			135	0.3	23	05-ago	9:00	2	2	7	110	0.4	32
02-ago	15:00	4			135	0.4	32	05-ago	10:00	3	3	10	129	0.4	41
02-ago	16:00	4			131	0.3	19	05-ago	11:00	9	1	8	142	0.8	15
02-ago	17:00	4			120	0.3	34	05-ago	12:00	8	0	6	142	0.4	30
02-ago	18:00	4			111	0.3	50	05-ago	13:00	7	2	5	160	0.4	7
02-ago	19:00	3			81	0.4	65	05-ago	14:00	3	1	5	155	0.4	25
02-ago	20:00	3			64	0.5	41	05-ago	15:00	1	0	4	160	0.5	10
02-ago	21:00	3			59	0.5	49	05-ago	16:00	2	0	5	159	0.5	32
02-ago	22:00	2			52	0.4	48	05-ago	17:00	2	1	9	147	0.5	36
02-ago	23:00	2			36	0.4	51	05-ago	18:00	2	1	11	113	0.7	110
03-ago	0:00				34		34	05-ago	19:00	3	2	17	77	0.7	128
03-ago	1:00	1			27	0.3	36	05-ago	20:00	3	0	14	67	0.6	60
03-ago	2:00	0			22	0.3	47	05-ago	21:00	3	2	13	60	0.5	94
03-ago	3:00	1			13	0.3	40	05-ago	22:00	3	0	10	65	0.5	65
03-ago	4:00	0			10	0.4	56	05-ago	23:00	3	3	10	39	0.4	70
03-ago	5:00	0			13	0.4	49	06-ago	0:00				40		67
03-ago	6:00	1			24	0.5	66	06-ago	1:00	1	2	10	30	0.4	76
03-ago	7:00	2			59	0.4	50	06-ago	2:00	2	2	12	26	0.4	56
03-ago	8:00	1			81	0.3	44	06-ago	3:00	1	2	10	34	0.3	53
03-ago	9:00	1			106	0.4	35	06-ago	4:00	1	1	10	28	0.4	53
03-ago	10:00	1			132	0.4	25	06-ago	5:00	1	9	13	19	0.4	75

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
06-aqo	6:00	1	7	16	24	0.5	91	09-aqo	1:00	2	1	9	40	0.4	62
06-aqo	7:00	1	3	13	51	0.5	58	09-aqo	2:00	2	1	11	14	0.4	46
06-aqo	8:00	1	3	11	80	0.5	72	09-aqo	3:00	2	1	15	10	0.4	81
06-aqo	9:00	1	1	15	115	0.5	44	09-aqo	4:00	1	3	16	12	0.5	78
06-aqo	10:00	1	1	10	144	0.5	41	09-aqo	5:00	1	1	14	14	0.4	80
06-aqo	11:00	3	1	7	175	0.5	38	09-aqo	6:00	2	2	14	27	18.1	125
06-aqo	12:00	5	1	9	181	0.5	19	09-aqo	7:00	2	3	9	47	9.3	110
06-aqo	13:00	5	1	8	179	0.4	14	09-aqo	8:00	2	1	12	77	0.4	105
06-aqo	14:00	3	2	6	183	0.5	33	09-aqo	9:00	2	2	9	117	0.5	68
06-aqo	15:00	3	0	8	201	0.5	48	09-aqo	10:00	1	1	6	168	0.5	73
06-aqo	16:00	3	0	5	218	0.5	36	09-aqo	11:00	1	1	7	205	0.5	57
06-aqo	17:00	2	1	6	186	0.6	90	09-aqo	12:00	1	1	7	214	0.5	54
06-aqo	18:00	1	2	11	139	0.6	76	09-aqo	13:00	2	2	4	206	0.5	34
06-aqo	19:00	0	0	9	116	0.5	75	09-aqo	14:00	2	0	4	201	0.5	47
06-aqo	20:00	0	1	9	103	0.4	65	09-aqo	15:00	2	0	4	208	0.5	25
06-aqo	21:00	1	0	8	102	0.4	120	09-aqo	16:00	1	1	4	207	0.4	48
06-aqo	22:00	1	1	8	81	0.4	137	09-aqo	17:00	1	1	5	190	0.5	61
06-aqo	23:00	1	1	9	76	0.3	33	09-aqo	18:00	2	1	12	148	0.5	97
07-aqo	0:00				77		10	09-aqo	19:00	2	3	22	104	0.7	124
07-aqo	1:00	2	0	9	77	0.4	23	09-aqo	20:00	1	2	12	101	0.6	79
07-aqo	2:00	1	0	7	75	0.4	37	09-aqo	21:00	2	0	11	69	0.6	50
07-aqo	3:00	1	1	7	65	0.4	36	09-aqo	22:00	2			52	0.5	78
07-aqo	4:00	1	1	6	46	0.4	30	09-aqo	23:00	2			49	0.5	76
07-aqo	5:00	1	4	11	39	0.4	44	10-aqo	0:00				67		68
07-aqo	6:00	1	8	14	25	0.7	100	10-aqo	1:00	3			53	0.4	61
07-aqo	7:00	2	2	15	45	0.4	71	10-aqo	2:00	3			45	0.5	80
07-aqo	8:00	2	1	12	80	0.4	52	10-aqo	3:00	2			49	0.4	71
07-aqo	9:00	2	0	10	112	0.4	57	10-aqo	4:00	2			50	0.5	115
07-aqo	10:00	2	1	7	134	0.4	35	10-aqo	5:00	2			45	0.6	97
07-aqo	11:00	3	2	4	153	0.4	30	10-aqo	6:00	2			47	0.5	125
07-aqo	12:00	6	1	7	164	0.4	34	10-aqo	7:00	2			62	0.4	98
07-aqo	13:00	8	2	7	166	0.4	37	10-aqo	8:00	2			79	0.4	72
07-aqo	14:00	7	1	7	178	0.4	36	10-aqo	9:00	2			117	0.5	18
07-aqo	15:00	6	2	6	180	0.4	25	10-aqo	10:00	2			165	0.5	11
07-aqo	16:00	5	2	5	179	0.5	41	10-aqo	11:00	4			189	0.4	28
07-aqo	17:00	4	0	7	170	0.4	64	10-aqo	12:00	6			201	0.5	47
07-aqo	18:00	3	0	7	146	0.6	66	10-aqo	13:00	5			204	0.4	4
07-aqo	19:00	2	0	7	120	0.4	41	10-aqo	14:00	3			211	0.4	43
07-aqo	20:00	2	0	5	102	0.4	79	10-aqo	15:00	2			206	0.5	17
07-aqo	21:00	3	0	8	90	0.4	67	10-aqo	16:00	2			200	0.4	47
07-aqo	22:00	3	2	8	74	0.4	75	10-aqo	17:00	2			192	0.4	74
07-aqo	23:00	2	2	8	64	0.4	82	10-aqo	18:00	2			178	0.4	66
08-aqo	0:00				66		66	10-aqo	19:00	2			114	0.5	144
08-aqo	1:00	2	1	7	54	0.4	79	10-aqo	20:00	3			64	0.7	81
08-aqo	2:00	1	1	8	53	0.4	29	10-aqo	21:00	3			64	0.4	55
08-aqo	3:00	1	1	7	64	0.4	87	10-aqo	22:00	3			91	0.3	28
08-aqo	4:00	1	1	8	67	0.4	35	10-aqo	23:00	3			64	0.4	71
08-aqo	5:00	1	2	12	55	0.4	63	11-aqo	0:00				53		83
08-aqo	6:00	1	5	14	46	0.5	63	11-aqo	1:00	2			49	0.4	70
08-aqo	7:00	2	3	13	65	0.4	71	11-aqo	2:00	1			47	0.4	115
08-aqo	8:00	2	2	9	94	0.4	35	11-aqo	3:00	1			48	0.4	125
08-aqo	9:00	2	1	14	123	0.4	42	11-aqo	4:00	0			45	0.4	40
08-aqo	10:00	5	1	11	138	0.4	14	11-aqo	5:00	1			36	0.4	56
08-aqo	11:00	8	0	6	157	0.4	19	11-aqo	6:00	1			33	0.5	137
08-aqo	12:00	7	0	8	160	0.4	23	11-aqo	7:00	1			51	0.5	114
08-aqo	13:00	8	0	5	178	0.4	31	11-aqo	8:00	1			74	0.5	62
08-aqo	14:00	6	2	6	170	0.4	32	11-aqo	9:00	0			106	0.4	44
08-aqo	15:00	4	1	5	168	0.4	16	11-aqo	10:00	0			128	0.4	56
08-aqo	16:00	3	0	5	168	0.4	17	11-aqo	11:00	0			171	0.4	28
08-aqo	17:00	4	1	7	160	0.4	53	11-aqo	12:00	3			187	0.4	13
08-aqo	18:00	4	1	8	132	0.5	99	11-aqo	13:00	8			202	0.5	33
08-aqo	19:00	3	1	13	101	0.5	80	11-aqo	14:00	7			206	0.5	42
08-aqo	20:00	5	1	13	75	0.5	59	11-aqo	15:00				199	0.5	22
08-aqo	21:00	5	0	13	63	0.5	79	11-aqo	16:00	3			207	0.6	45
08-aqo	22:00	4	1	11	48	0.5	72	11-aqo	17:00	1	0	11	202	0.5	63
08-aqo	23:00	3	1	15	29	0.4	93	11-aqo	18:00	1	0	20	168	0.5	90
09-aqo	0:00				36		45	11-aqo	19:00	1	2	29	135	0.7	119

Giorno	Ora	S02	NO	NO2	O3	CO	PM10
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]
11-aqo	20:00	1	1	29	114	0.5	58
11-aqo	21:00	1	0	15	107	0.4	102
11-aqo	22:00	1	1	21	88	0.4	45
11-aqo	23:00	1	2	16	81	0.4	67
12-aqo	0:00				60		79
12-aqo	1:00	2	4	29	53	0.4	93
12-aqo	2:00	2	3	23	57	0.4	73
12-aqo	3:00	2	3	19	65	0.3	7
12-aqo	4:00	1	2	18	69	0.4	22
12-aqo	5:00	1	1	24	52	0.4	11
12-aqo	6:00	2	9	45	47	0.4	29
12-aqo	7:00	3	9	41	56	0.4	41
12-aqo	8:00	3	9	47	85	0.3	44
12-aqo	9:00	3	3	25	121	0.4	25
12-aqo	10:00	9	1	25	151	0.4	13
12-aqo	11:00	18	0	20	174	0.4	21
12-aqo	12:00	16	0	17	189	0.5	25
12-aqo	13:00	10	1	16	188	0.4	30
12-aqo	14:00	7	3	18	177	0.5	
12-aqo	15:00	6	0	14	182	0.5	
12-aqo	16:00	4	1	21	172	0.5	
12-aqo	17:00	4	0	13	172	0.5	
12-aqo	18:00	3	3	21	133	0.4	
12-aqo	19:00	3	3	23	109	0.4	
12-aqo	20:00	3	0	15	90	0.4	
12-aqo	21:00	3	0	16	77	0.4	
12-aqo	22:00	2	1	19	59	0.4	
12-aqo	23:00	2	0	19	63	0.4	