

**Laboratorio Mobile**  
**Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico**  
**COMUNE DI GAZZUOLO**  
**FRAZ. BELFORTE**

29/08/2009 - 19/01/2010



---

Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia





Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia

## **Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico**

**COMUNE DI GAZZUOLO  
FRAZ. BELFORTE**

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

P.I. Giorgio Siliprandi .....

P.I. Lorenzo Mari .....

P.I. Tommaso Satti .....

Ing. Rosetta Pagliuso .....

Dott. Alessandro Furini .....

### **Relazione**

P.I. Giorgio Siliprandi .....

Dott. Luca Bianchi .....

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

dott. Luca Bianchi

**Direttore Dipartimento  
Mantova**

Ing. Fiorenzo Songini

## **Premessa**

Nel presente lavoro si discutono i risultati relativi alla campagna di misura condotta con Laboratorio Mobile tra il 29 agosto 2009 ed il 19 gennaio 2010 nel Comune di Gazzuolo, presso la frazione di Belforte.

La campagna è stata concordata tra l'ARPA e l'Amministrazione comunale, interessata a valutare la qualità dell'aria nel territorio di competenza, con particolare attenzione all'influenza dovuta alle attività di recupero materiali metallici presenti nell'intorno del sito oggetto dell'indagine.

La campagna si è protratta sino a coprire un arco temporale di quasi cinque mesi.

---

## **Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico COMUNE DI GAZZUOLO FRAZ. BELFORTE**

## **Introduzione**

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

## **Campagna di Misura**

<b>Sito di Misura .....</b>	pag. 9
<b>Principali Sorgenti Emissive .....</b>	pag. 11
<b>Situazione Meteorologica nel periodo di misura .....</b>	pag. 16
<b>Andamento inquinanti nel periodo di misura .....</b>	pag. 19
<b>Indagini aggiuntive .....</b>	pag. 22
<b>Confronto delle misure con i dati rilevati da postazioni fisse .....</b>	pag. 29
<b>Conclusioni .....</b>	pag. 32

## **Allegati**

<b>Dati Orari .....</b>	pag. 35
<b>Dati XRF .....</b>	pag. 61

## 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).
- Benzene, Toluene e Xileni (BTX);

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

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

Inquinante	Principio di funzionamento
Monossido di carbonio	assorbimento IR
Ossidi di azoto	Chemiluminescenza
Biossido di zolfo	Fluorescenza UV
Ozono	Assorbimento UV
Particolato fine PM10	campionatore gravimetrico, con pesate dei filtri in laboratorio
Benzene/Toluene/Xilene	Gascromatografia PID / Campionatori attivi passivi

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

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

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

### Principali inquinanti atmosferici regolati da normative vigenti

Inquinanti	Principali sorgenti
Biossido di Zolfo* SO <sub>2</sub>	Impianti riscaldamento, centrali di potenza (combustione di prodotti organici di origine fossile, contenenti zolfo)
Biossido di Azoto** NO <sub>2</sub>	Impianti di riscaldamento, traffico autoveicolare (in particolare quello pesante), centrali di potenza, attività industriali (processi di combustione per la sintesi dell'ossigeno e dell'azoto atmosferici)
Monossido di Carbonio* CO	Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta dei combustibili fossili)
Ozono** O <sub>3</sub>	Inquinante di origine fotochimica che si forma principalmente in presenza di ossidi di azoto
Particolato Fine*/** PM10	Insieme di particelle con diametro aerodinamico inferiore ai 10 µm, provenienti principalmente da processi di combustione
IPA, Benzene	Traffico autoveicolare (processi di combustione incompleta, in particolare di combustibili derivati dal petrolio)

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

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

## Normativa

Per i principali inquinanti atmosferici, al fine di salvaguardare la salute e l'ambiente, la normativa stabilisce limiti di concentrazione, a lungo e a breve termine, cui attenersi. Per quanto riguarda i limiti a lungo termine viene fatto riferimento agli standard di qualità e ai valori limite di protezione della salute umana, della vegetazione e degli ecosistemi (D.P.C.M. 28/3/83 – D.P.R. 24/5/88 – D.M. 25/11/94 – D.M. 16/5/96 – D.M. 2/4/02) allo scopo di prevenire esposizioni croniche. Per gestire episodi d'inquinamento acuto vengono invece utilizzate le soglie di attenzione e allarme (D.G.R. 29/7/03).

Nota: tra parentesi sono indicati i margini di tolleranza validi per l'anno 2009.

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

Biossido di Azoto	Valore Limite ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile)	<b>200</b> (+10 (2009))	1 h	D.M. 60/02
Valore limite protezione salute umana	<b>40</b> (+ 2 (2009))	Anno civile	D.M. 60/02
Soglia di allarme	<b>400</b>	1 h (rilevati su 3 ore consecutive)	D.M. 60/02

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

Monossido di Carbonio	Valore Limite ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Periodo di mediazione	Legislazione
Valore limite protezione salute umana	<b>10</b>	8 h	D.M. 60/02

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

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

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

Idrocarburi non Metanici	Valore Obiettivo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Periodo di mediazione	Legislazione
<b>Benzene</b>	Valore obiettivo <b>5</b> (+1 (2009))	Anno civile	D.M. 60/02
<b>Benzo(a)pirene</b>	Valore obiettivo <b>0,001</b>	Anno civile	D. Lgs.ivo n. 152/07

Gli obiettivi di qualità su base annua delle concentrazioni di IPA fanno riferimento alle concentrazioni di benzo(a)pirene (D. Lgs.ivo n. 152/07).

# Campagna di Misura

## Sito di Misura



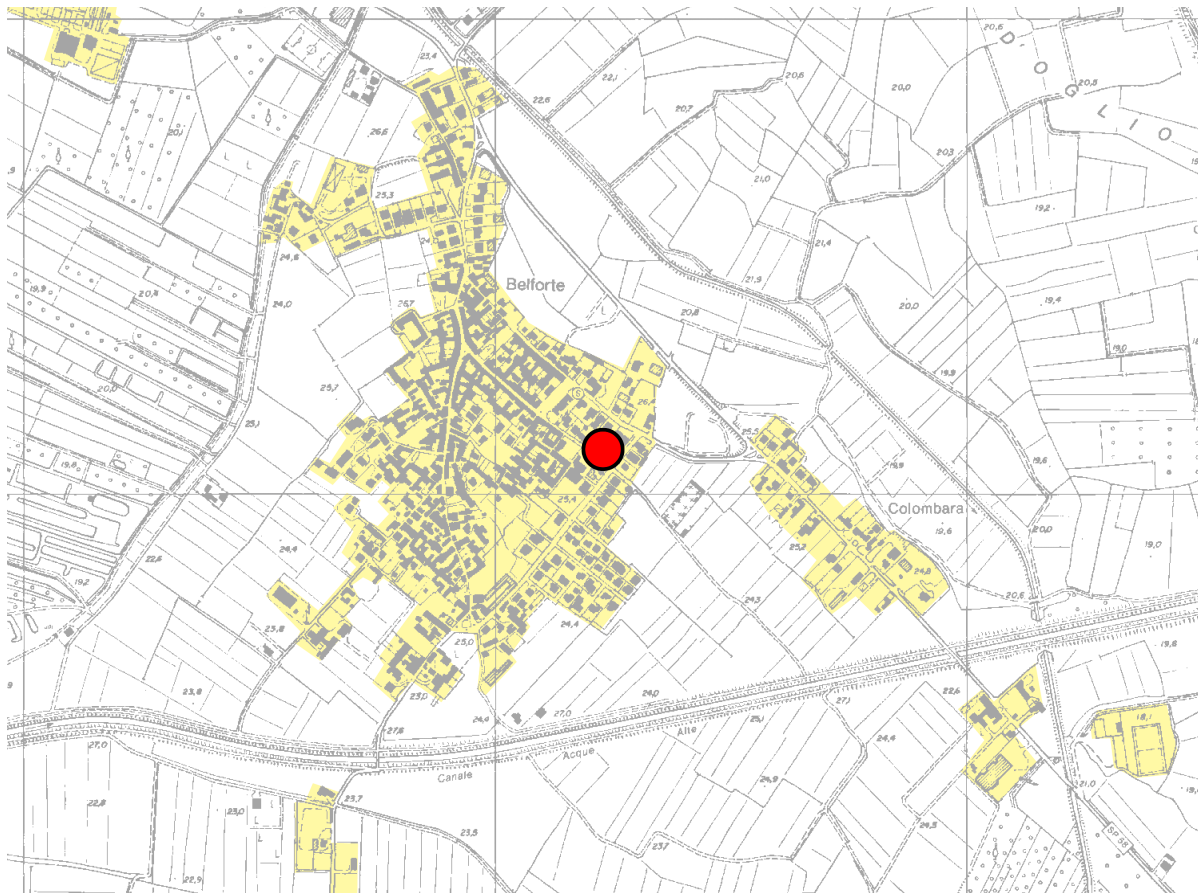
**Periodo di Misura:** 29 agosto 2009 – 19 gennaio 2010

**Sito di misura:** Comune di Gazzuolo – fraz. Belforte

All'interno dell'abitato della frazione di Belforte del Comune di Gazzuolo, nel periodo dal 29.08.2009 al 19.01.2010 è stata condotta una campagna di misura della qualità dell'aria.

La presente relazione tecnica è disponibile sul sito dell'Agenzia all'indirizzo:  
<http://www.arpalombardia.it/qaria>.

L'indagine è volta a valutare la qualità dell'aria e ad evidenziare eventuali influenze riconducibili alle emissioni connesse alle attività industriali, dedite prevalentemente al recupero di materiali metallici, presenti nell'intorno del sito di misura.



Per questo motivo si è provveduto ad installare il laboratorio mobile presso la locale Piazza Italia, all'interno dell'abitato della frazione di Belforte. Il sito, nonostante la presenza di un parcheggio, risulta poco influenzato dal traffico veicolare.

Sui campioni di particolato prelevato, oltre al dato gravimetrico (con cui si determina la concentrazione di PM10 a norma del D.M. n. 60/02), è stata eseguita l'analisi dei metalli con la tecnica della fluorescenza dei raggi X (ED-XRF), allo scopo di ricercare eventuali ricadute dovute alle attività industriali.

Il benzene è stato rilevato nel corso di una settimana dal 17 al 23 dicembre 2009 mediante l'utilizzo di campionatori passivi tipo Radiello®.

Alla postazione del laboratorio mobile è stato attribuito il nome "**MM Belforte**"; esso viene gestito come una stazione fissa afferente alla Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria (RRQA) in funzione nella Provincia di Mantova, che funge come termine di confronto dei dati rilevati nella presente indagine.

## Principali sorgenti emissive

Per la stima delle principali sorgenti emissive all'interno del territorio comunale di **Gazzuolo** 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).

- 1 Combustione per produzione di energia e trasformazione dei combustibili
- 2 Combustione non industriale
- 3 Combustione nell'industria
- 4 Processi produttivi
- 5 Estrazione e distribuzione combustibili
- 6 Uso di solventi
- 7 Trasporto su strada
- 8 Altre sorgenti mobili e macchinari
- 9 Trattamento e smaltimento rifiuti
- 10 Agricoltura
- 11 Altre sorgenti e assorbimenti

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

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

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

Questa operazione di disaggregazione viene effettuata sulla base di alcuni indicatori, chiamati anche "variabili surrogate" o "variabili proxy", che vengono ritenuti in grado di rappresentare la distribuzione del "peso" delle diverse emissioni nel territorio. Ad esempio il rapporto tra il numero di abitanti del comune e quello della regione (o della provincia), oppure il rapporto tra la produzione locale e quella regionale (o provinciale) legata ad una specifica attività industriale possono fungere da variabile proxy per ottenere la stima locale. Ne consegue che la valutazione a livello comunale del contributo emissivo delle varie sorgenti sarà tanto più rappresentativa della reale situazione quanto più la variabile proxy utilizzata è in grado di esprimere il peso relativo delle sorgenti locali. Pertanto i dati a livello comunale ottenibili da INEMAR costituiscono un'interessante base di conoscenza per affrontare il problema delle emissioni locali, ma potrebbero contenere alcune imprecisioni, che una lettura attenta di chi conosce la realtà locale può far emergere. La lettura delle tabelle e dei grafici seguenti deve quindi tener conto di quanto finora discusso, ricordando che le elaborazioni che definiscono i contributi delle singole sorgenti all'inquinamento atmosferico nel comune di **Gazzuolo** sono tratte dall'aggiornamento **2007** di INEMAR, attualmente fornito in versione di *public review*.

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 Gazzuolo.

Il Comune è caratterizzato dalla presenza di aziende dedite al recupero di rifiuti di tipo ferroso. Ciò può determinare emissioni diffuse di particolato atmosferico.

Il comune di Gazzuolo contribuisce in minima parte (0,1%) alle emissioni totali di **biossido di zolfo** della Provincia.

Le emissioni di **ossidi di azoto** (0,4% sul totale provinciale) sono riconducibili prevalentemente al traffico veicolare e ad altre sorgenti mobili (cantieri).

Il contributo alle emissioni di **monossido di carbonio** risulta pari a circa l'1% del complessivo provinciale, dovuto a combustione non industriale e trasporto su strada.

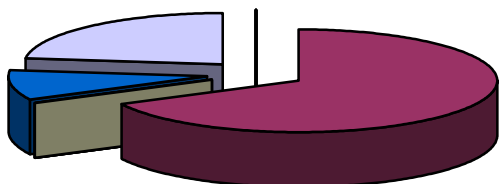
I **composti organici volatili (COV)** emessi nel comune rappresentano lo 0,7 % del totale provinciale (combustione non industriale, uso di solventi e trasporto su strada).

Per quanto riguarda il **particolato**, le emissioni nel comune di Gazzuolo costituiscono lo 0,9% circa delle emissioni dell'intera provincia. Tale contributo è dovuto essenzialmente a combustione non industriale e trasporto su strada.

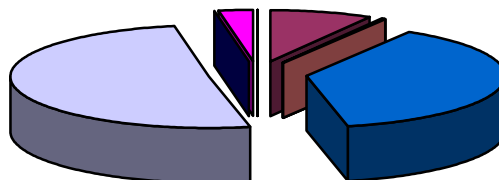
Si riportano in grafici (valori percentuali) e tabelle (valori assoluti) le stime relative ai principali inquinanti emessi dai diversi tipi di sorgente all'interno del Comune di Gazzuolo. Per un confronto si riportano anche le stime riferite all'intera Provincia di Mantova.

Si fa inoltre presente che l'inventario utilizzato è quello riferito al 2007: al momento della redazione della presente relazione (Luglio 2010) esso risulta disponibile in versione di *public review*

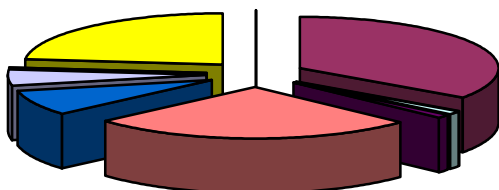
**Biossido di Zolfo (SO2)**



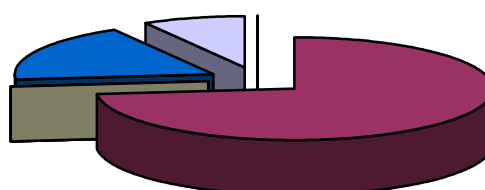
**Ossidi di Azoto (NOx)**



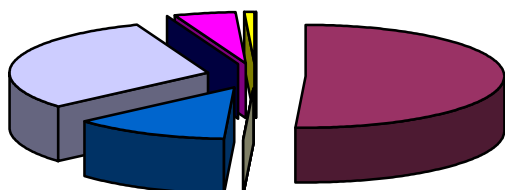
**Carbonio Organico Volatile (COV)**



**Monossido di Carbonio (CO)**

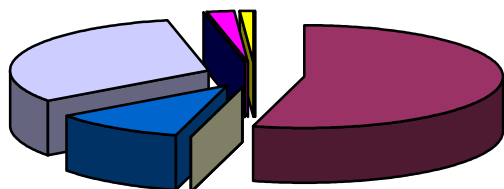


**PM10**

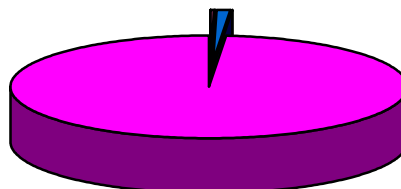


- Produzione energia e trasform. combustibili
- Combustione non industriale
- Combustione nell'industria
- Processi produttivi
- Estrazione e distribuzione combustibili
- Uso di solventi
- Trasporto su strada
- Altre sorgenti mobili e macchinari
- Trattamento e smaltimento rifiuti
- Agricoltura
- Altre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

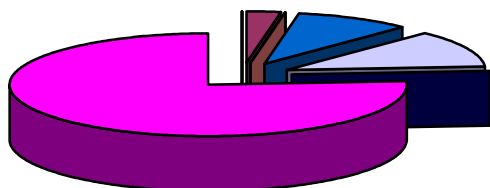
**PM2.5**



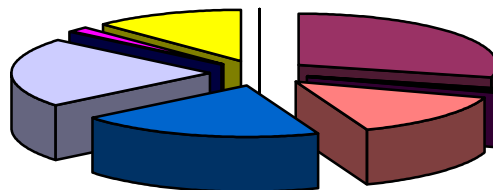
**Ammoniaca**



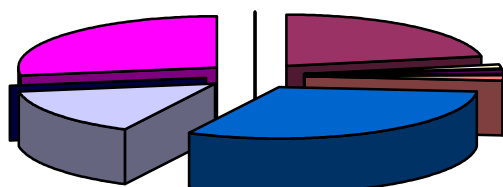
**sostanze acidificanti**



**precursori O3**



**CO2 eq**



- 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 Gazzuolo

DESCRIZIONE MACROSETTORE	SO2	NOx	COV	CO	PM10	PM2.5	NH3	sost acid.	prec. O3	CO2 eq
	t/anno	t/anno	t/anno	Kt/anno	t/anno	t/anno	t/anno	Kt/anno	t/anno	Kt/anno
Produzione energia e trasform. combustibili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustione non industriale	1.1	5	34	123	7	7	0.2	0.15	53	4
Combustione nell'industria	0.0012	0.2	0.007	0.05	0.0005	0.0005	0	0.003	0.2	0.2
Processi produttivi	0	0	1.0	0	0.011	0.008	0	0	1.0	0
Estrazione e distribuzione combustibili	0	0	0.9	0	0	0	0	0	1.1	0.2
Uso di solventi	0	0	26	0	0	0	0	0	26	0.3
Trasporto su strada	0.2	21	8	31	2	1.3	0.6	0.5	37	5
Altre sorgenti mobili e macchinari	0.4	28	5	14	4	4	0.006	0.6	40	2
Trattamento e smaltimento rifiuti	0	0.00014	0.012	0.012	0.004	0.004	0	0	0.013	0
Agricoltura	0.0004	2	0.10	0.02	0.7	0.3	68	4	3	5
Altre sorgenti e assorbimenti	0	0	22	0.2	0.12	0.12	0	0	22	0

### Provincia di Mantova

DESCRIZIONE MACROSETTORE	SO2	NOx	COV	CO	PM10	PM2.5	NH3	sost acid.	prec. O3	CO2 eq
	t/anno	t/anno	t/anno	Kt/anno	t/anno	t/anno	t/anno	Kt/anno	t/anno	Kt/anno
Produzione energia e trasform. combustibili	1 701	3 847	347	898	85	76	0	137	5 144	7 248
Combustione non industriale	114	707	1 894	6 974	384	372	13	20	3 531	850
Combustione nell'industria	470	1 668	1 015	813	72	59	39	53	3 142	757
Processi produttivi	3	156	1 341	2	19	6	10	4	1 531	12
Estrazione e distrib.di combustibili fossili	0	0	421	0	0	0	0	0	491	104
Uso di solventi	0.004	0.013	5 062	0	11	4	3	0.2	5 062	46
Trasporto su strada	27	4 425	1 283	5 164	306	246	86	102	7 251	850
Altre sorgenti mobili e macchinari	44	3 113	536	1 692	452	431	0.6	69	4 519	275
Trattamento e smaltimento rifiuti	17	17	100	12	2	2	14	2	179	101
Agricoltura	0.8	145	49	42	200	79	21 664	1 277	778	1 514
Altre sorgenti e assorbimenti	1.3	6	1 552	195	29	29	1.3	0.2	1 582	1.3
	<b>2378</b>	<b>14084</b>	<b>13600</b>	<b>15792</b>	<b>1560</b>	<b>1303</b>	<b>21831</b>	<b>1665</b>	<b>33210</b>	<b>11757</b>

## Situazione meteorologica nel periodo di misura

La campagna di misura della Qualità dell'Aria è stata condotta tra il 29 agosto 2009 ed il 19 gennaio 2010, protraendosi quindi per circa cinque mesi.

La prima parte del periodo di misura è stata interessata da precipitazioni inferiori alla media storica del periodo; tale comportamento si è di fatto invertito durante il mese di dicembre e la prima decade di gennaio, allorché si sono registrate precipitazioni superiori alla media storica.

Le temperature sono risultate superiori nella media del periodo, in particolare durante il mese di novembre 2009.

Il campo barico, mediamente inferiore a quello storico, evidenzia una brusca e persistente diminuzione durante i primi giorni del mese di novembre.

I venti hanno spirato dalle consuete direzioni, quasi diametralmente opposte, situate lungo l'asse Est-Ovest, con prevalenza per la direzione da occidentale.

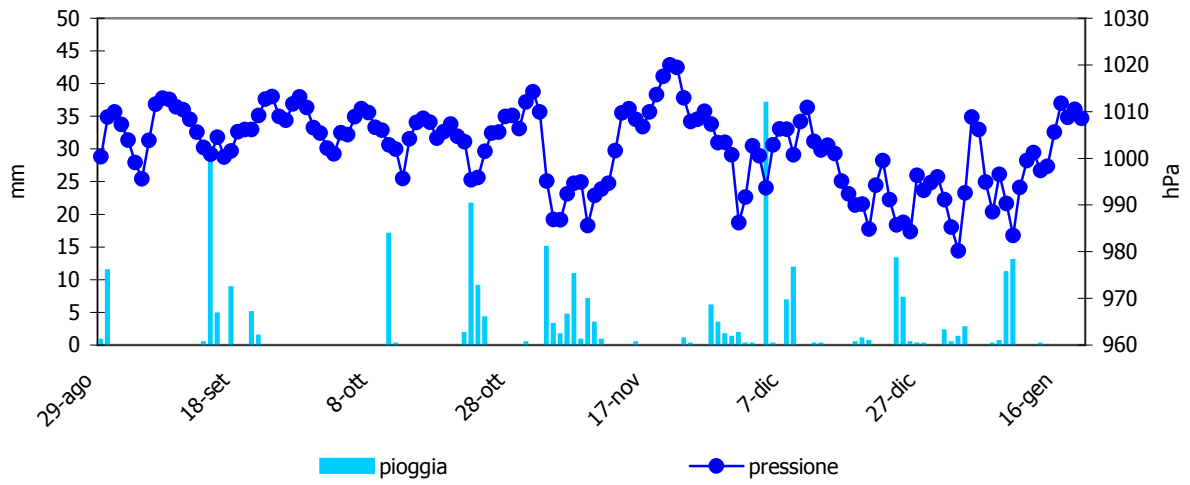
Relativamente ai principali parametri meteorologici rilevati nel periodo di misura del laboratorio mobile si riportano i seguenti grafici:

- Precipitazione (mm) e Pressione (mbar)
- Radiazione solare ( $W/m^2$ ) e Temperatura ( $^{\circ}C$ )
- Velocità del Vento (m/s) e Umidità Relativa (%)
- Rosa dei venti accadimenti ed istogramma velocità

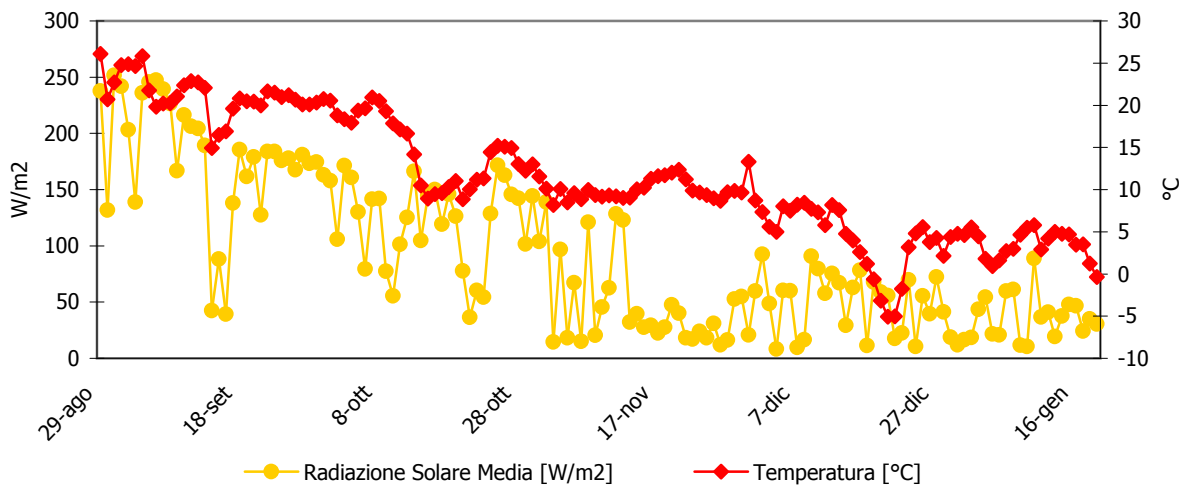
I dati si riferiscono alla postazione meteo di Liceo Classico a Mantova.

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

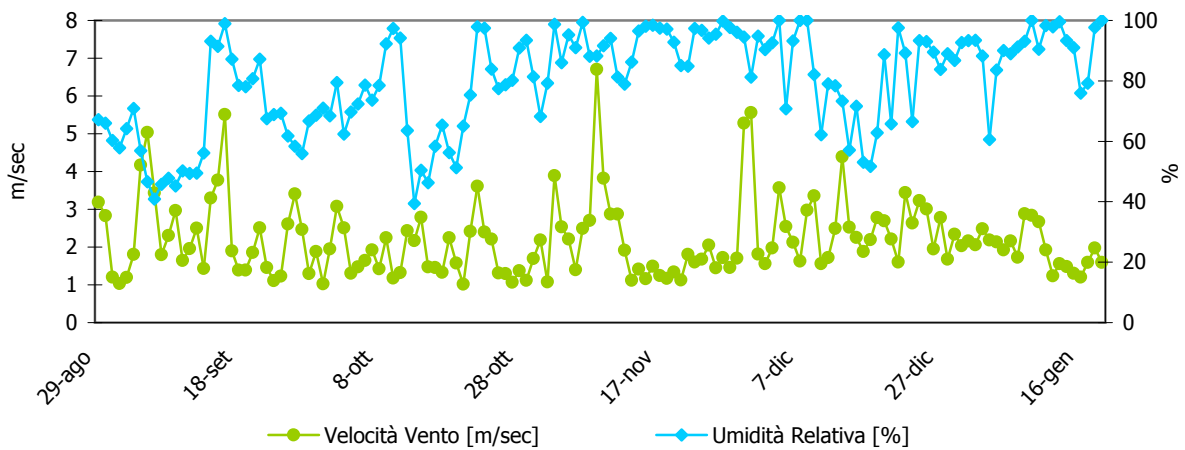
### Precipitazioni e Pressione



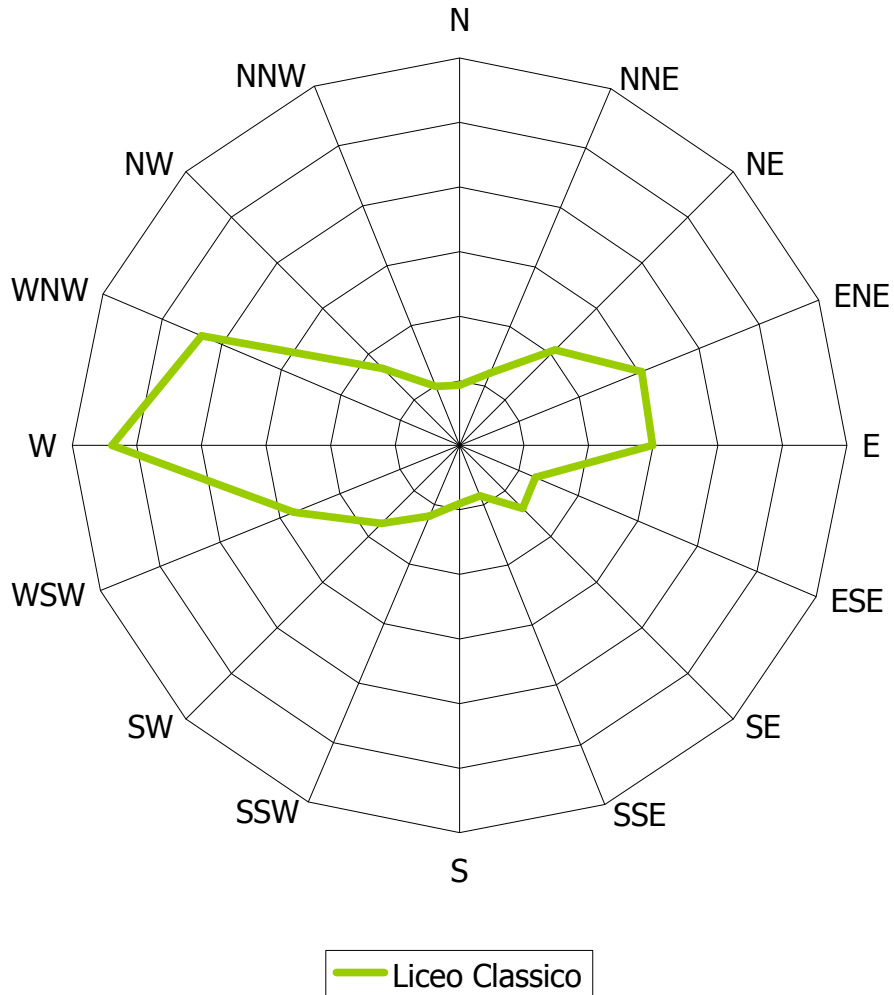
### Radiazione Solare Media e Temperatura



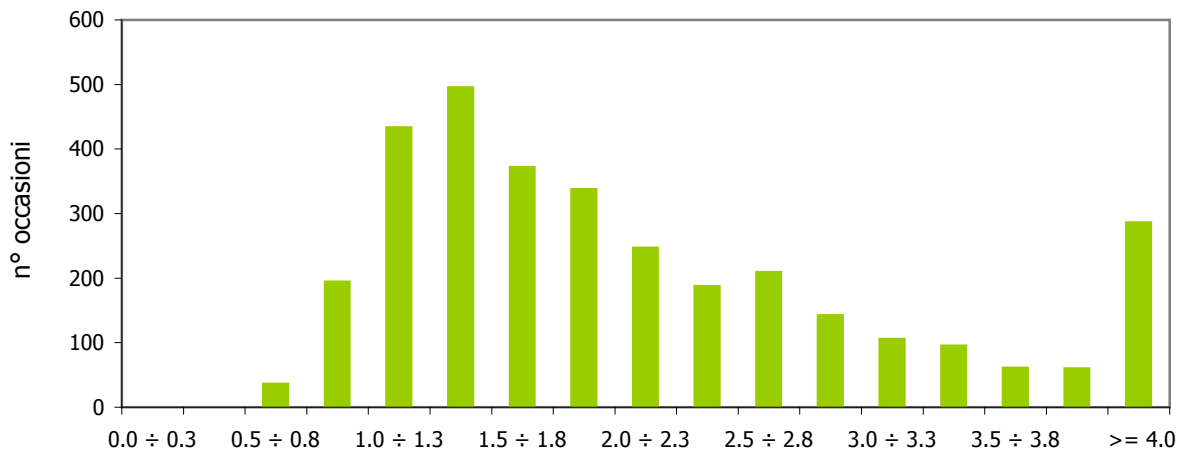
### Velocità del Vento e Umidità relativa



### Rosa dei venti



### Distribuzione delle velocità del vento



## Andamento inquinanti nel periodo di misura

Dal 29 agosto 2009 al 19 gennaio 2010 è stata realizzata nel Comune di Gazzuolo una campagna di monitoraggio della Qualità dell'Aria. Il Laboratorio mobile è stato posizionato in frazione Belforte, presso la centrale piazza Italia.

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 sono rimasti abbondantemente al di sotto dei valori limite fissati dalla vigente normativa. Non molto evidente è la modulazione delle concentrazioni nell'arco della giornata. Le concentrazioni rilevate sono confrontabili con quelle misurate in altri siti della rete. Inoltre non si evidenziano episodi a concentrazione oraria elevata correlabili all'influenza diretta di una sorgente vicina.

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.

Le concentrazioni di CO rilevate presso la postazione di Sustinente risultano in linea con quelle relative ad altre postazioni della RRQA. E' scarsamente visibile una modulazione giornaliera delle concentrazioni. I dati rilevati restano abbondantemente lontani dai valori limite di legge.

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 limite sia su base oraria che su base annuale.

Le concentrazioni di NO<sub>2</sub> rilevate presso il sito di misura si pongono in una posizione intermedia tra quelle rilevabili in ambito urbano e quelle presenti in ambito rurale.

Non viene mai superato il valore limite giornaliero per la protezione della salute umana e, estrapolando i dati all'anno solare, neppure quello annuale.

Sul grafico del giorno tipo del biossido di azoto è visibile una moderata modulazione.

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 (PTS) 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 (PM<sub>10</sub>).

Presso la postazione di Belforte le concentrazioni di PM<sub>10</sub> sono state rilevate mediante campionamento su filtro e successiva determinazione gravimetrica (in **blu** nel grafico di pagina 28)

Il loro andamento risulta in linea con quello riferito alla media delle concentrazioni misurate nelle postazioni attive nel comune di Mantova (in **grigio** nel grafico), ed all'interno del territorio provinciale (in **rosa** nel grafico).

Si differenzia il dato relativo alla giornata del 29 settembre: in tale circostanza la concentrazione misurata (147 µg/m<sup>3</sup>) risulta decisamente superiore a quelle rilevate contemporaneamente negli altri siti della rete provinciale, risultandone circa il doppio

L'analisi elementare del campione eseguita con la tecnica XRF conferma il dato gravimetrico, evidenziando la presenza significativa di elementi di origine terrigena quali Calcio, Alluminio, Silicio, Ferro e Titanio: si ritiene pertanto che l'evento sia presumibilmente riconducibile a fenomeni meccanici (risollevamento di terreno dal suolo, attività di cantiere, ...).

Al progredire della stagione invernale si osserva un moderato aumento delle concentrazioni relative di potassio, presumibilmente riconducibile all'influenza della combustione di legna sulle concentrazioni di PM<sub>10</sub> misurate.

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.

I valori di questo inquinante ubiquitario sono in linea con quelli rilevati presso le altre postazioni della RRQA. Nel periodo di maggiore insolazione non viene raggiunto il valore soglia di informazione, mentre è superato il valore bersaglio per la protezione della salute umana (al pari delle altre postazioni di misura).

Il **BENZENE** il **TOLUENE** e gli **XILENI**, come il monossido di carbonio sono da ricondursi al traffico autoveicolare, gli andamenti tipici sono correlati ai flussi di traffico. Solo il benzene è soggetto a normativa sul lungo periodo: il D.M. 60/02 fornisce un valore obiettivo sull'anno civile pari a 5 µg/m<sup>3</sup> dal 01.01.10.

Nella settimana dal 17 al 23 dicembre, in concomitanza ad una campagna di misura presso il comune di Mantova, si è provveduto a rilevare, mediante utilizzo di campionatore passivo, la concentrazione di benzene presso il mezzo mobile.

I risultati delle analisi effettuate mostrano concentrazioni inferiori a quelle rilevate nel comune capoluogo.

Il periodo temporale in cui è stata eseguita la misura viene individuato dalla letteratura scientifica come quello in cui tendenzialmente risultano più alte le concentrazioni di benzene. Pertanto il valore misurato, pur non potendo essere a rigore confrontato con il limite di legge (definito come media annuale), può essere utilizzato cautelativamente come descrittivo della zona di interesse.

---

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.

## Indagini aggiuntive

Il monitoraggio della Qualità dell'Aria eseguito presso Gazzuolo è stato integrato da:

- **Analisi dei metalli** mediante tecnica ED-XRF su tutti i filtri PM10 prelevati.

Per questo motivo per i campioni di PM10 sono stati utilizzati supporti in teflon, idonei per l'analisi XRF. Il codice identificativo della postazione corrisponde a:

- DM (Belforte).

Lo **spettrometro XRF** per la fluorescenza dei raggi X in Dispersione di Energia (ED-XRF) in dotazione presso questo Dipartimento di Mantova permette l'acquisizione di spettri, dalla cui analisi ed elaborazione si ottengono informazioni sulla concentrazione dei metalli selezionati, presenti nel campione (filtro).

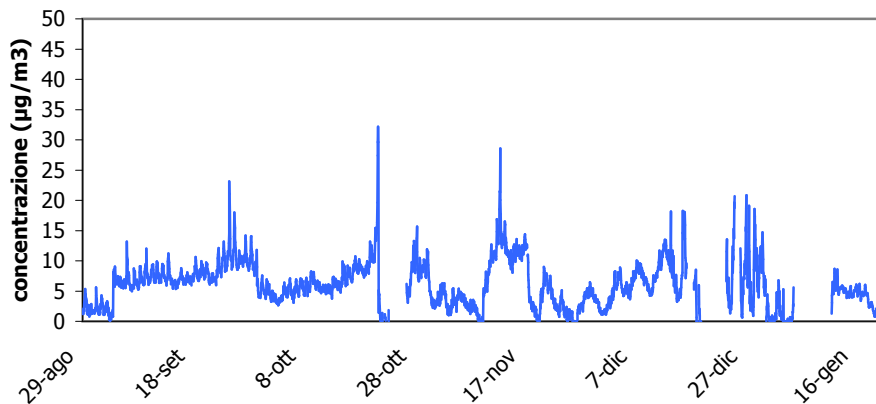
Dai risultati ottenuti si può osservare quanto segue:

- ⊗ La concentrazione del Piombo risulta sempre rispettata (rif.: D.M. n. 60/02).
- ⊗ Le concentrazioni giornaliere di Nichel risultano inferiori al limite di quantificazione della strumentazione utilizzata e quindi abbondantemente al di sotto del limite fissato dalla norma come media annuale (rif.: D.Lgs. n. 152/07) fatto salvo il giorno 29 settembre in cui la concentrazione misurata raggiunge i 34 ng/m<sup>3</sup>. Questo solo evento, ovviamente, non modifica la media del periodo, che resta sostanzialmente inferiore alla sensibilità di misura.

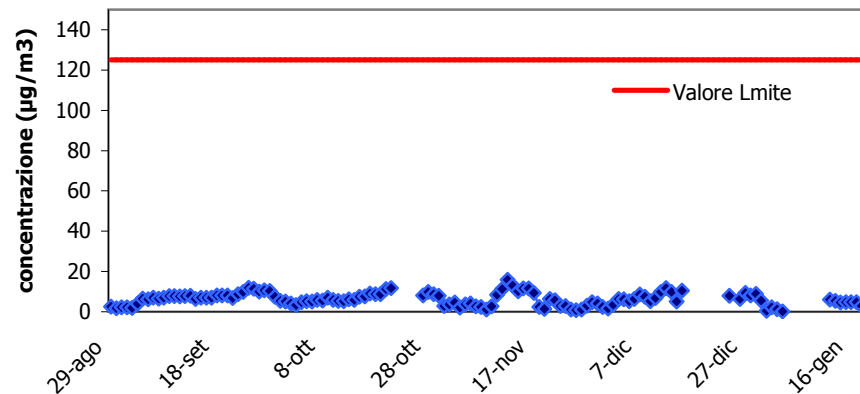
La normativa vigente non individua l'analisi XRF quale metodica analitica di riferimento, né introduce a tutt'oggi limiti validi nell'ambiente esterno per gli altri elementi analizzati, oltre quelli qui sopra richiamati. I risultati XRF nel loro insieme sono quindi da intendersi ed utilizzarsi quali valori conoscitivi e di screening.

- ⊗ Al riguardo si evidenzia la presenza dei metalli Calcio (Ca), Silicio (Si), Ferro (Fe), Alluminio (Al) e Potassio (K), tipici traccianti di materiale litico riconducibile a polvere risolleata dal suolo.
- ⊗ Le concentrazioni dei metalli Cromo (Cr), Nichel (Ni) e Vanadio (V), di norma utilizzati come traccianti per le emissioni industriali, non evidenziano episodi significativi.

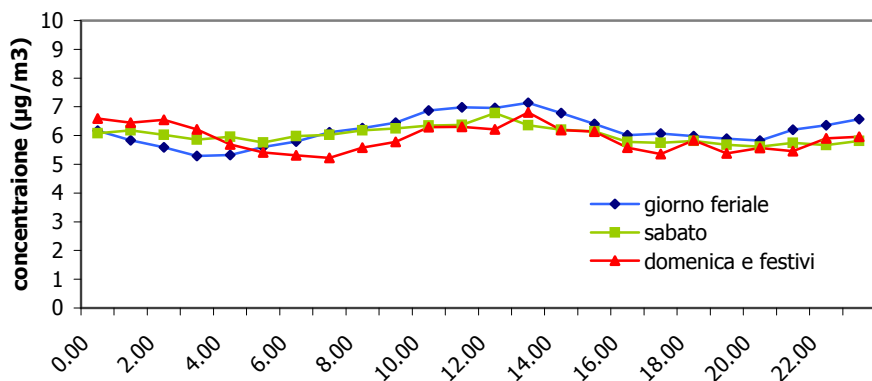
**Biossido di zolfo**  
**Concentrazioni Orarie**



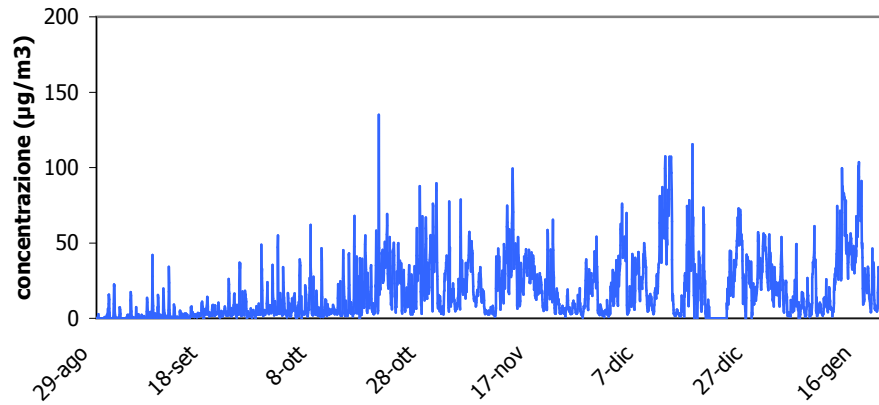
**Biossido di zolfo**  
**Medie Giornaliere**



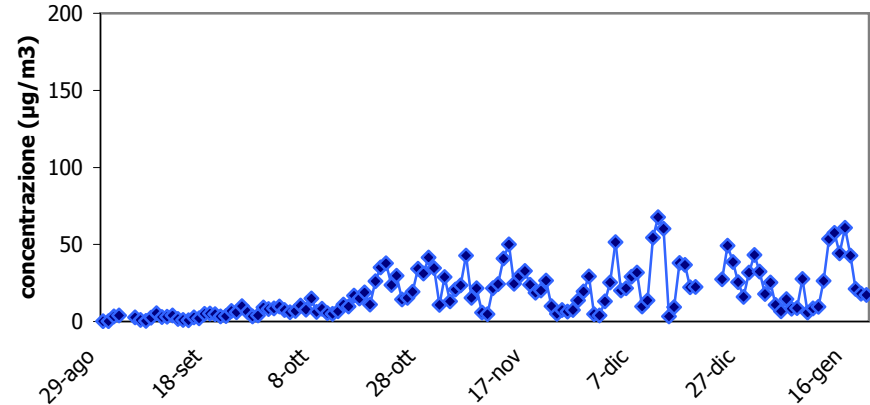
**Biossido di zolfo**  
**Giorno Tipo**



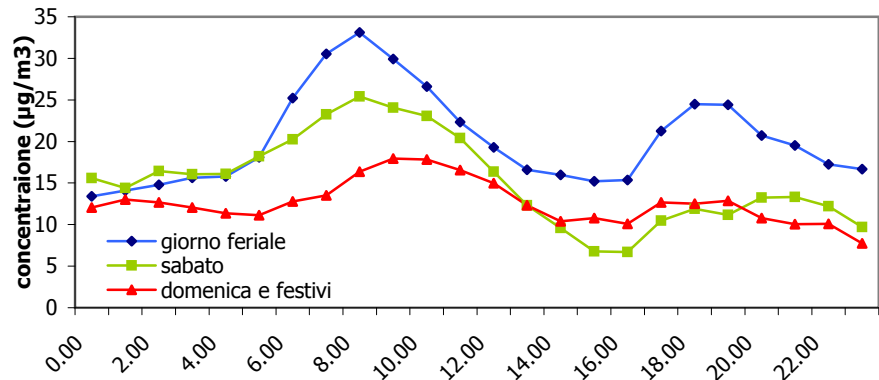
**Ossido di azoto  
Concentrazioni Orarie**



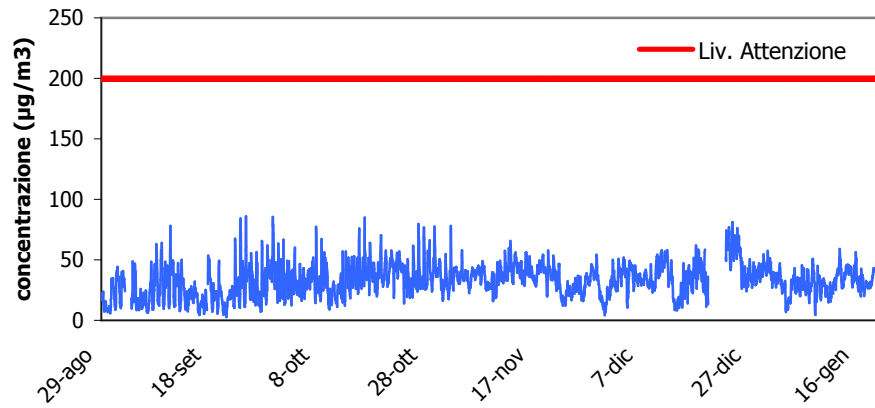
**Ossido di azoto  
Medie Giornaliere**



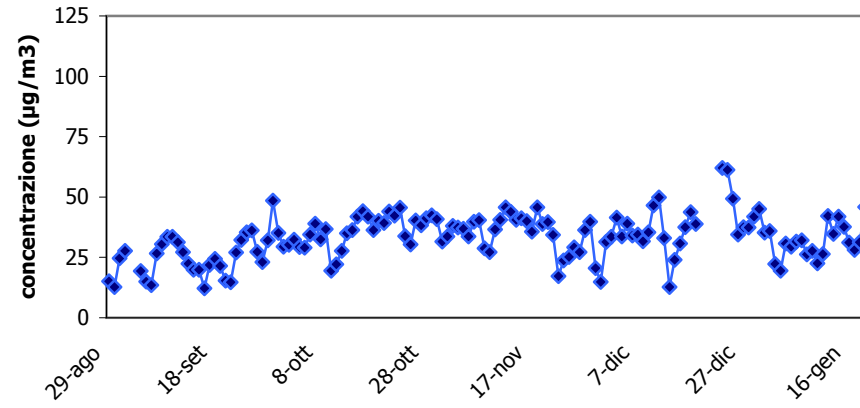
**Ossido di azoto  
Giorno Tipo**



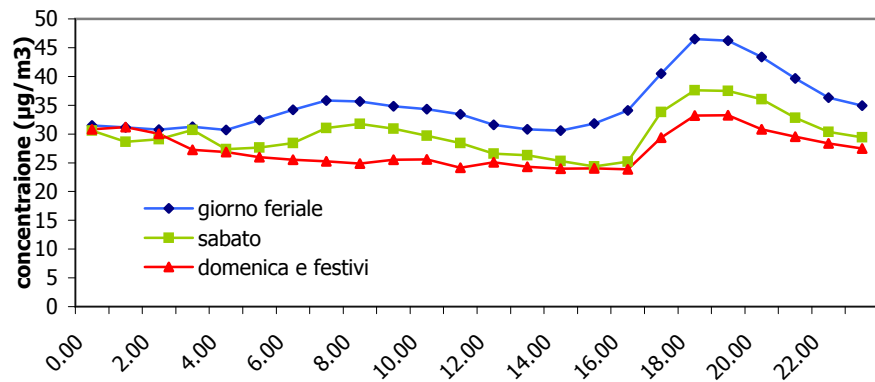
**Biossido di azoto  
Concentrazioni Orarie**



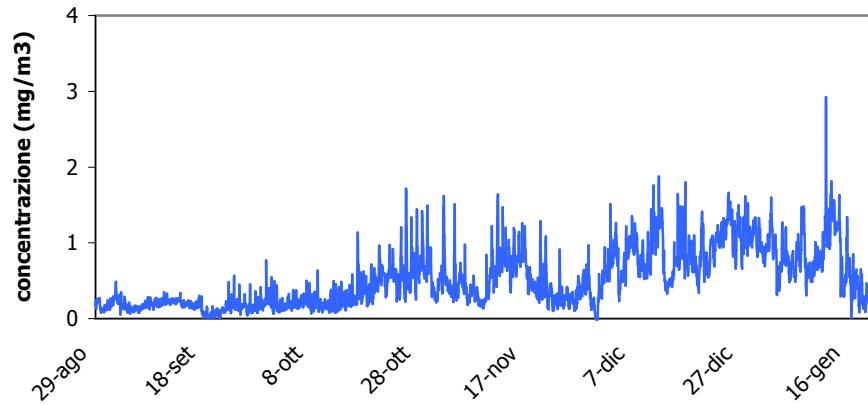
**Biossido di azoto  
Medie Giornaliere**



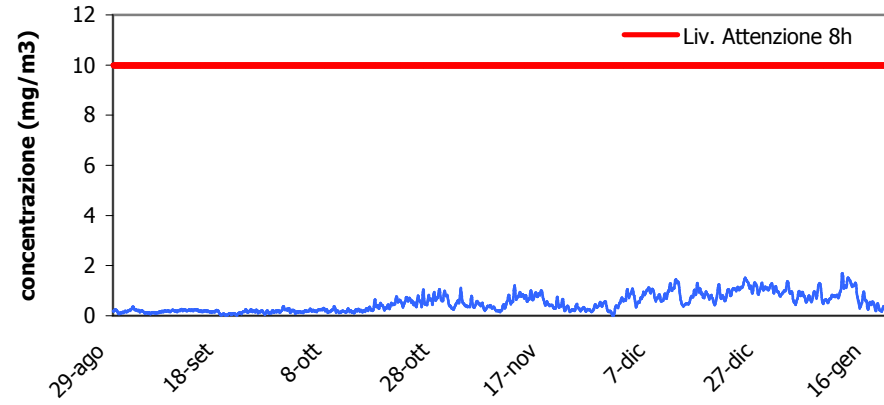
**Biossido di azoto  
Giorno Tipo**



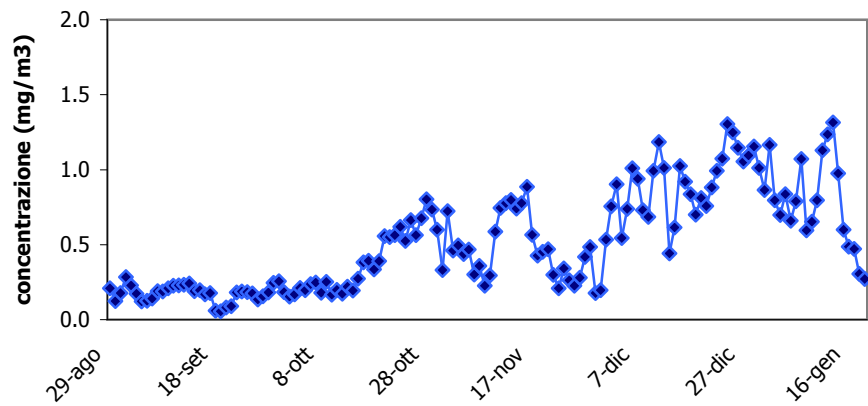
**Monossido di Carbonio  
Concentrazioni Orarie**



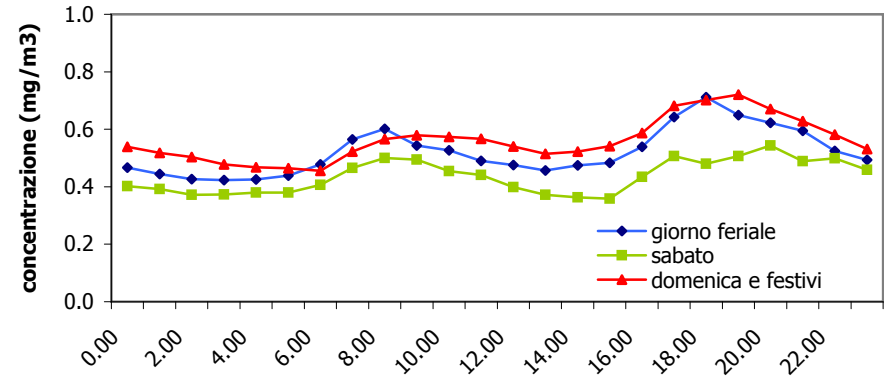
**Monossido di Carbonio  
Concentrazioni Medie di 8h**



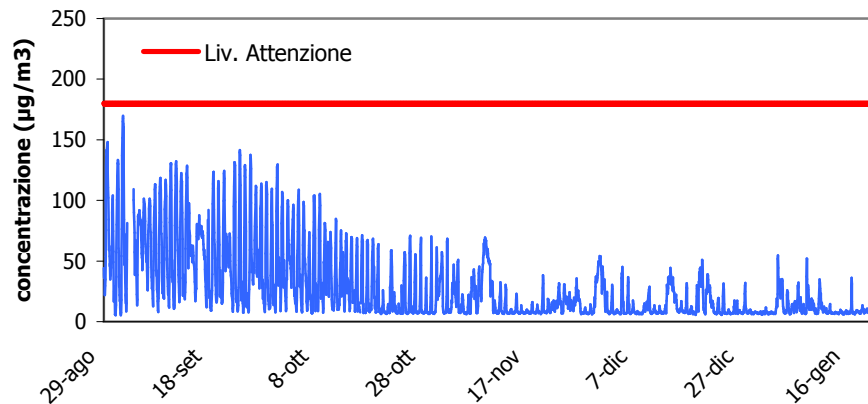
**Monossido di Carbonio  
Medie Giornaliere**



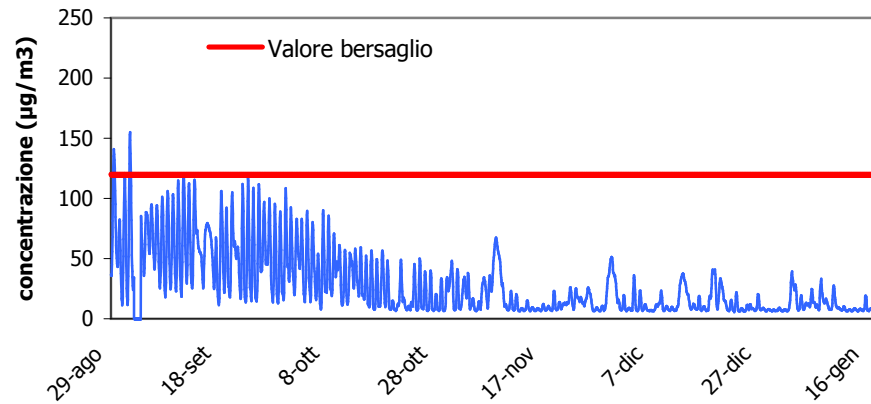
**Monossido di Carbonio  
Giorno Tipo**



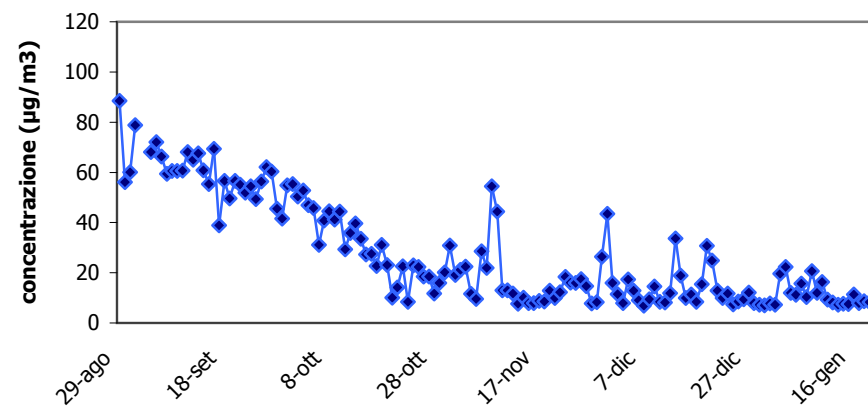
**Ozono**  
**Concentrazioni Orarie**



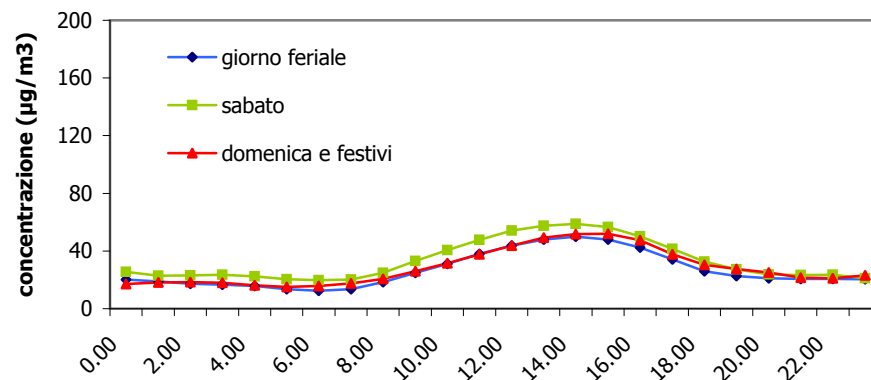
**Ozono**  
**Concentrazioni Medie di 8h**



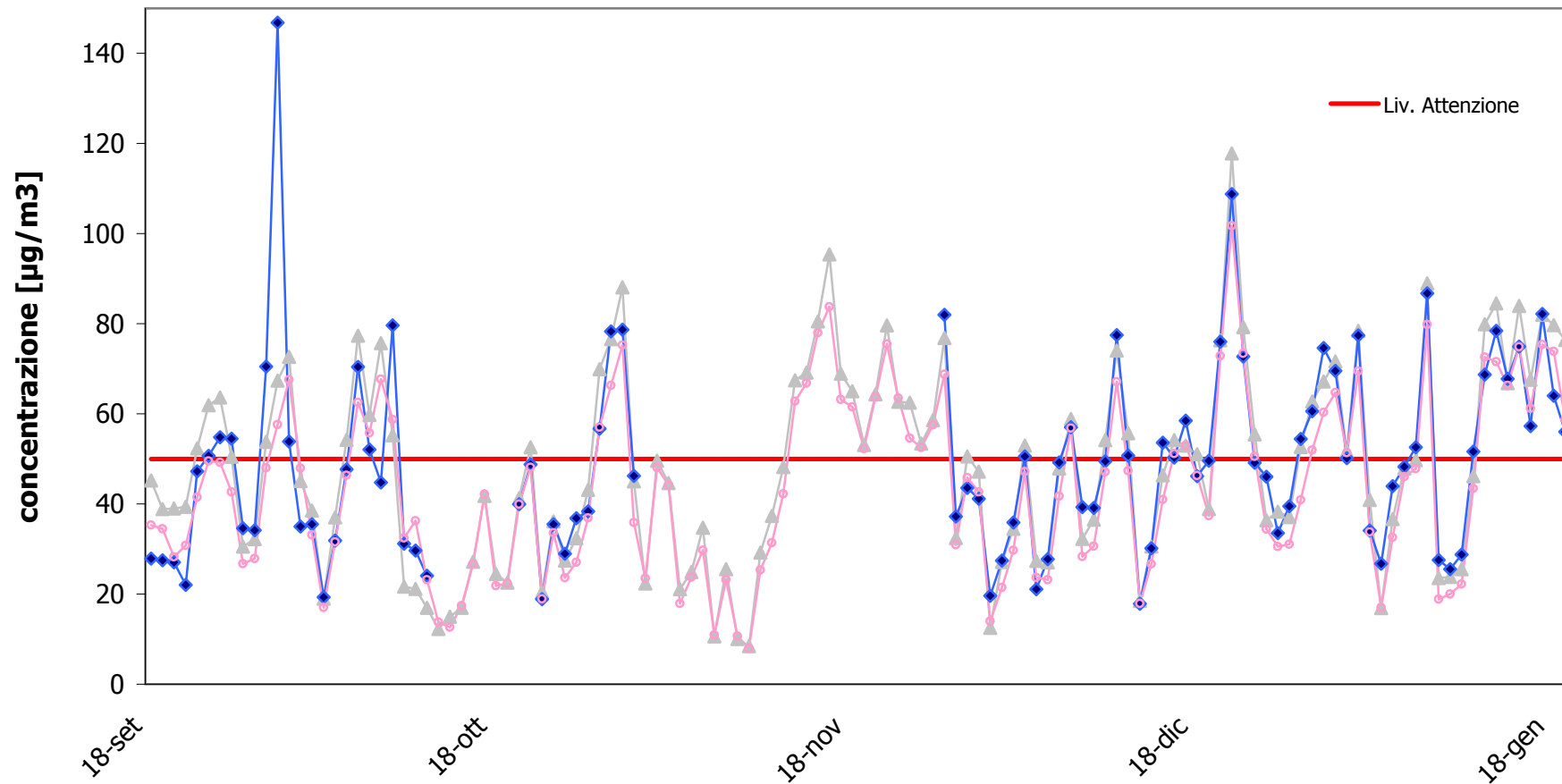
**Ozono**  
**Medie Giornaliere**



**Ozono**  
**Giorno Tipo**



# PM10 Medie Giornaliere



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

I dati ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{O}_3$ ,  $\text{PM}_{10}$  e Benzene) rilevati nel comune di Gazzuolo, in frazione Belforte vengono messi a confronto con quelli registrati nel medesimo periodo dalla strumentazione presente nelle postazioni appartenenti alla Rete fissa di Rilevamento della Qualità dell'Aria (RRQA) in funzione nella Provincia di Mantova.

Nelle Tabelle in Allegato si riportano sia alcune informazioni relative alle caratteristiche del sito di campionamento che altri dati statistici riferiti a  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{O}_3$  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

Oltre ai dati relativi alla postazione di **Belforte** nelle tabelle sono riportati anche quelli rilevati dalle altre centraline appartenenti alla rete fissa di Mantova e Provincia.

Per quanto riguarda il **biossido di zolfo**, i valori misurati risultano sempre inferiori ai limiti di legge; inoltre non si evidenziano episodi ad elevata concentrazione riconducibili all'influenza di sorgenti vicine.

Il **biossido di azoto** ha fatto rilevare valori intermedi tra quelli misurati presso le postazioni del comune di Mantova e le altre postazioni della RRQA provinciale. Presso Belforte si nota una minor presenza di valori estremi, al pari delle postazioni scarsamente influenzate da traffico veicolare.

Il **monossido di carbonio**, indicatore del traffico autoveicolare, ha fatto registrare valori elevati se confrontati con le altre postazioni di misura, pur rimanendo abbondantemente al di sotto dei valori limite. Sono altresì presenti episodi a concentrazioni discostanti dai valori medi, presumibilmente in funzione del sito di misura che, ancorché non molto frequentato, rimane influenzato dalla presenza di un parcheggio in cui sussistono veicoli in sosta che, stante la stagione fredda, contribuiscono sporadicamente alle emissioni.

Le concentrazioni di **ozono** risultano simili a quelle rilevate presso le altre postazioni della RRQA provinciale. Le concentrazioni di ozono, essendo un inquinante secondario, sono meno influenzate dalle emissioni locali dei precursori e sono quindi confrontabili su larga scala.

Il **PM<sub>10</sub>** è stato misurato nella presente campagna utilizzando un campionatore gravimetrico: la concentrazione viene calcolata mediante pesate delle apposite membrane filtranti prima e dopo il campionamento, costituito da un'aspirazione sulle 24 ore nel corso della quale il particolato si deposita sul filtro (metodo di riferimento DM.60/02).

I dati rilevati nella postazione di Belforte sono stati confrontati con quelli delle altre postazioni della RRQA evidenziando, fatto salvo il giorno 29 settembre, un andamento delle concentrazioni giornaliere molto correlato.

La media sul periodo considerato (18/09/2009 - 19/01/2010) risulta confrontabile in particolare con quelle registrate nelle stazioni urbane di Gramsci e S. Agnese nel Comune di Mantova.

Nonostante il periodo di funzionamento del campionatore copra solo una parte dell'anno solare, si verificano un numero di superi del limite di legge per le concentrazioni giornaliere ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) maggiore del consentito (n.35 volte all'anno).

Il **benzene** ha fatto rilevare i valori più bassi tra quelli rilevati durante la campagna di monitoraggio eseguita nella città di Mantova con campionatori passivi "Radiello".

## Tabelle

	rete	Tipo zona	Tipo stazione	Quota s.l.m. (metri)	Periodo di misura
		Decisione 2001/752/CE	Decisione 2001/752/CE		
<b>MM Belforte</b>	<b>PUB</b>	<b>RURALE</b>	<b>FONDO</b>	<b>25.4</b>	<b>29.08.09 – 19.01.10</b>
<b>MN Ariosto</b>	PUB	URBANA	INDUSTRIA	19.4	Centralina Fissa
<b>MN Lunetta 2</b>	PUB	SUBURBANA	FONDO	24.9	Centralina Fissa
<b>MN Gramsci</b>	PUB	URBANA	TRAFFICO	19.0	Centralina Fissa
<b>MN s.Agnese</b>	PRIV	URBANA	FONDO	21.0	Centralina Fissa
<b>MN Tridolino</b>	PRIV	RURALE	INDUSTRIA	23.5	Centralina Fissa
<b>Fontana</b>	PUB	RURALE	FONDO	26.6	Centralina Fissa
<b>Schivenoglia</b>	PRIV	RURALE	FONDO	13.0	Centralina Fissa
<b>Ostiglia</b>	PRIV	URBANA	FONDO	13.1	Centralina Fissa
<b>Pieve di Coriano</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	13.5	Centralina Fissa
<b>Magnacavallo</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	12.7	Centralina Fissa
<b>Melara (RO)</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	11.6	Centralina Fissa
<b>Borgofranco</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	13.0	Centralina Fissa
<b>Ceneselli (RO)</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	13.0	Centralina Fissa
<b>Sermide</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	10.6	Centralina Fissa
<b>Ponti sul Mincio</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	99.3	Centralina Fissa
<b>Monzambano</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	90.2	Centralina Fissa
<b>Salionze (VR)</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	109.2	Centralina Fissa
<b>Porto Mantovano</b>	PUB	SUBURBANA	FONDO	29.8	Centralina Fissa
<b>Ponti sul Mincio</b>	PRIV	SUBURBANA	FONDO	99.3	Centralina Fissa
<b>Fontana</b>	PUB	RURALE	FONDO	26.6	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

	rendimento (%)	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dev St.	Max Media 1 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana
<b>MM Belforte</b>	<b>96.7</b>	<b>33.0</b>	<b>13.1</b>	<b>86</b>	<b>0</b>
<i>MN Ariosto</i>	95.6	49.8	20.6	143	0
<i>MN Lunetta 2</i>	100	28.9	15.0	87	0
<i>MN Gramsci</i>	99.9	33.7	15.5	134	0
<i>MN s.Agnese</i>	85.0	46.4	21.4	134	0
<i>MN Tridolino</i>	90.6	40.8	19.1	134	0
<i>Schivenoglia</i>	87.4	31.0	16.9	106	0
<i>Ostiglia</i>	99.2	27.8	17.2	76	0
<i>Pieve di Coriano</i>	94.3	22.5	10.8	68	0
<i>Magnacavallo</i>	98.1	26.0	12.7	68	0
<i>Melara (RO)</i>	99.3	23.7	10.9	59	0
<i>Borgofranco</i>	92.4	34.6	18.8	115	0
<i>Ceneselli (RO)</i>	91.3	30.7	14.2	88	0
<i>Sermide</i>	96.7	26.2	12.1	69	0
<i>Ponti sul Mincio</i>	97.8	30.2	13.4	108	0
<i>Monzambano</i>	99.2	32.2	13.4	99	0
<i>Salionze (VR)</i>	90.9	32.0	14.7	99	0
<i>Viadana</i>	81.3	42.4	16.7	152	0
<i>Porto Mantovano</i>	100	31.5	13.0	76	0
<i>Fontana</i>	80.7	24.4	15.7	83	0

## Biossido di Zolfo

	rendimento (%)	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dev St. (oraria)	Max Media 24 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana
<b>MM Belforte</b>	<b>84.7</b>	<b>6.2</b>	<b>3.2</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
<i>MN Ariosto</i>	91.7	5.6	3.9	26	0
<i>MN Lunetta 2</i>	100	5.0	1.6	10	0
<i>MN Gramsci</i>	93.8	6.1	3.5	18	0
<i>Schivenoglia</i>	80.6	5.1	2.1	12	0
<i>Borgofranco</i>	94.4	4.3	1.8	11	0
<i>Ceneselli (RO)</i>	72.2	4.8	2.8	15	0
<i>Viadana</i>	100	5.3	1.7	11	0
<i>Porto Mantovano</i>	95.8	6.8	3.4	21	0

### Particolato fine (PM10) (§)

	rendimento (%)	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dev St.	Max Media 24 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana
<b>MM belforte</b>	<b>73.4</b>	<b>49.5</b>	<b>21.5</b>	<b>147</b>	<b>38</b>
<b>MN Ariosto</b>	91.9	55.3	24.1	131	62
<b>MN Gramsci</b>	89.5	49.8	23.4	123	51
<b>MN s.Agnese</b>	87.1	50.4	23.9	129	50
<b>MN Tridolino</b>	71.0	37.2	16.1	88	21
<b>Schivenoglia</b>	81.5	42.3	18.0	86	31
<b>Ostiglia</b>	50.8	33.1	19.7	83	8
<b>Borgofranco</b>	99.2	43.5	18.9	98	45
<b>Ceneselli (RO)</b>	91.9	42.8	19.5	102	40
<b>Sermide</b>	95.2	41.9	19.2	104	36
<b>Ponti sul Mincio</b>	81.5	43.0	21.8	102	35
<b>Salionze (VR)</b>	97.6	37.5	20.6	91	35

(§) valutazioni riferite al periodo dal 18/09/2009 al 19/01/2010.

### Benzene

	rendimento (%)	Media ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Dev St.	Max Media 24 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Max Media 8 h ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
<b>MM Belforte</b>		<b>3.7<sup>(*)</sup></b>			
<b>MN</b>		4.2 <sup>(*)</sup>			

(\*) media settimanale dal 17 al 23 dicembre 2009

## Monossido di Carbonio

	rendimento (%)	Media (mg/m <sup>3</sup> )	Dev St.	Max Media 1 h (mg/m <sup>3</sup> )	Nr. giorni superamento Valore limite protezione salute umana	Max Media 8 h (mg/m <sup>3</sup> )	
<b>MM Belforte</b>	<b>99.9</b>	<b>0.52</b>	<b>0.4</b>	<b>2.9</b>	<b>0</b>	<b>1.7</b>	
<i>MN Gramsci</i>	91.4	0.41	0.4	3.7	0	2.1	
<i>MN s.Agnese</i>	75.2	0.55	0.3	2.2	0	1.6	
<i>MN Tridolino</i>	94.3	0.39	0.2	4.7	0	1.1	
<i>Schivenoglia</i>	88.1	0.35	0.2	1.1	0	1.0	
<i>Ostiglia</i>	99.2	0.41	0.2	1.6	0	1.3	
<i>Melara (RO)</i>	100	0.29	0.2	1.3	0	1.1	
<i>Monzambano</i>	100	0.37	0.2	1.1	0	1.0	
<i>Viadana</i>	82.6	0.48	0.3	3.2	0	2.0	

## Ozono

	rendimento (%)	Media (µg/m <sup>3</sup> )	Dev St.	Max Media 1 h (µg/m <sup>3</sup> )	Nr. giorni superamento Soglia Informazione	Max Media 8 h (µg/m <sup>3</sup> )	Nr. giorni superamento Valore Bersaglio per la protezione della salute umana
<b>MM Belforte</b>	<b>99.1</b>	<b>27.8</b>	<b>29.2</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	4 <b>29/08, 31/08, 01/09, 11/09</b>
<i>MN Lunetta 2</i>	100	26.2	29.8	162	0	151	2
<i>Schivenoglia</i>	74.6	35.2	30.3	146	0	135	3
<i>Pieve di Coriano</i>	94.3	30.9	29.1	159	0	142	4
<i>Magnacavallo</i>	99.9	27.5	30.7	156	0	136	4
<i>Ceneselli (RO)</i>	81.5	31.8	30.5	159	0	138	4
<i>Ponti sul Mincio</i>	99.7	25.7	29.7	155	0	146	4
<i>Viadana</i>	91.9	29.8	27.2	157	0	135	2
<i>Porto Mantovano</i>	78.8	35.0	27.0	133	0	127	2
<i>Fontana</i>	90.7	28.1	34.0	174	0	157	12

## Conclusioni

Il sito in esame non si discosta da quelli propri della RRQA provinciale, potendosi individuare come una postazione rurale o, al più, suburbana, alla luce del modesto livello di urbanizzazione che la contraddistingue.

Non risentendo dell'influenza di elevati flussi veicolari, i parametri biossido di zolfo, biossido di azoto, monossido di carbonio e benzene sono caratterizzati da concentrazioni contenute ed in linea con quelle rilevate nelle altre postazioni della RRQA provinciale.

Relativamente al parametro **PM10**, presso Belforte è stato possibile rilevare un numero di superamenti del valore limite giornaliero che si pone in posizione intermedia tra quelli che caratterizzano i siti rurali e quelli urbani.

Le concentrazioni misurate, diffuse a scala sinottica, sono difficilmente correlabili a singole sorgenti, ma piuttosto riconducibili all'instaurarsi di fenomeni meteorologici nonché all'insieme delle numerose fonti primarie e secondarie attive all'interno dell'intero bacino padano.

L'unico evento durante il quale le concentrazioni di PM10 si sono presentate sensibilmente più elevate rispetto a quelle misurate presso gli altri siti della Provincia di Mantova è presumibilmente riconducibile ad attività agricole o di cantiere.

In conclusione si può affermare che la qualità dell'aria del sito in esame, relativamente agli inquinanti monitorati, presenta le medesime criticità caratteristiche di tutto il bacino padano: elevate concentrazioni di PM10 in particolare nel periodo invernale (causa l'elevata stabilità atmosferica che impedisce la dispersione degli inquinanti favorendone l'accumulo al suolo); elevate concentrazioni di O3 nei mesi estivi.

# Allegato

## Dati Orari

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]
29-ago	00:00	2	0	23	44	0.2			31-ago	12:00	4	0	13	115	0.2		
29-ago	01:00	1	0	22	36	0.2			31-ago	13:00	4	0	11	120	0.1		
29-ago	02:00	2	0	20	39	0.2			31-ago	14:00	3	0	9	131	0.2		
29-ago	03:00	1	0	17	44	0.1			31-ago	15:00	3	0	9	130	0.2		
29-ago	04:00	2	0	19	36	0.2			31-ago	16:00	2	0	10	133	0.1		
29-ago	05:00	2	0	21	22	0.2			31-ago	17:00	2	0	12	130	0.2		
29-ago	06:00	2	0	22	30	0.2			31-ago	18:00	2	0	18	109	0.2		
29-ago	07:00	3	2	20	35	0.2			31-ago	19:00	1	0	39	60	0.3		
29-ago	08:00	2	3	23	54	0.2			31-ago	20:00	1	0	33	57	0.2		
29-ago	09:00	3	2	24	100	0.3			31-ago	21:00	2	0	41	29	0.2		
29-ago	10:00	4	0	14	128	0.3			31-ago	22:00	1	0	33	39	0.2		
29-ago	11:00	5	0	12	141	0.3			31-ago	23:00	1	0	43	22	0.2		
29-ago	12:00	4	0	9	141	0.2			01-set	00:00	2	0	44	17	0.2		
29-ago	13:00	5	0	7	139	0.2			01-set	01:00	1	0	40	18	0.2		
29-ago	14:00	4	0	7	141	0.2			01-set	02:00	1	0	35	12	0.2		
29-ago	15:00	4	0	8	143	0.2			01-set	03:00	1	1	34	7	0.2		
29-ago	16:00	2	0	8	147	0.2			01-set	04:00	1	10	33	6	0.2		
29-ago	17:00	4	0	10	148	0.3			01-set	05:00	2	23	36	5	0.3		
29-ago	18:00	2	0	11	124	0.3			01-set	06:00	3	21	36	7	0.3		
29-ago	19:00	2	0	16	110	0.2			01-set	07:00	2	22	36	18	0.2		
29-ago	20:00	1	0	15	102	0.2			01-set	08:00	2	9	30	54	0.2		
29-ago	21:00	2	0	12	84	0.2			01-set	09:00	4	5	24	76	0.3		
29-ago	22:00	1	0	11	76	0.1			01-set	10:00	4	2	22	108	0.3		
29-ago	23:00	2	0	10	59	0.1			01-set	11:00	4	0	15	137	0.3		
30-ago	00:00	2	0	10	59	0.1			01-set	12:00	4	0	13	152	0.3		
30-ago	01:00	2	0	9	62	0.1			01-set	13:00	4	1	12	165	0.3		
30-ago	02:00	3	0	9	54	0.1			01-set	14:00	3	0	11	170	0.3		
30-ago	03:00	2	0	10	46	0.1			01-set	15:00	3	0	10	168	0.3		
30-ago	04:00	2	0	7	48	0.1			01-set	16:00	3	0	12	163	0.3		
30-ago	05:00	1	0	7	35	0.1			01-set	17:00	3	0	13	161	0.3		
30-ago	06:00	2	0	9	40	0.1			01-set	18:00	3	0	36	126	0.5		
30-ago	07:00	1	0	9	38	0.1			01-set	19:00	1	0	40	84	0.5		
30-ago	08:00	2	0	10	45	0.1			01-set	20:00	1	0	38	62	0.4		
30-ago	09:00	2	0	10	44	0.1			01-set	21:00	1	0	38	47	0.4		
30-ago	10:00	1	0	10	48	0.1			01-set	22:00	1	0	29	72	0.3		
30-ago	11:00	2	1	11	49	0.1			01-set	23:00	2	0	28	55	0.3		
30-ago	12:00	1	1	12	58	0.1			02-set	00:00	1	0	34	49	0.2		
30-ago	13:00	1	0	10	77	0.1			02-set	01:00	1	0	41	32	0.3		
30-ago	14:00	3	0	9	90	0.1			02-set	02:00	2	0	36	22	0.2		
30-ago	15:00	2	0	8	101	0.1			02-set	03:00	2	1	33	15	0.2		
30-ago	16:00	1	0	6	104	0.1			02-set	04:00	2	1	28	23	0.2		
30-ago	17:00	1	0	9	97	0.2			02-set	05:00	2	2	34	8	0.2		
30-ago	18:00	2	0	12	75	0.2			02-set	06:00	3	7	34	15	0.2		
30-ago	19:00	2	0	17	58	0.1			02-set	07:00	3	7	30	27	0.3		
30-ago	20:00	2	0	18	49	0.2			02-set	08:00	3	6	29	51	0.3		
30-ago	21:00	2	1	35	17	0.2			02-set	09:00	3	3	24	81	0.3		
30-ago	22:00	2	2	31	25	0.1			02-set	10:00							
30-ago	23:00	2	0	26	29	0.1			02-set	11:00	3				0.2		
31-ago	00:00	2	0	29	24	0.1			02-set	12:00	3				0.2		
31-ago	01:00	2	0	28	22	0.1			02-set	13:00	3				0.2		
31-ago	02:00	1	3	32	6	0.1			02-set	14:00	2				0.2		
31-ago	03:00	1	6	35	6	0.1			02-set	15:00	2				0.1		
31-ago	04:00	1	4	35	5	0.2			02-set	16:00	1				0.2		
31-ago	05:00	2	10	29	5	0.2			02-set	17:00	2				0.2		
31-ago	06:00	2	15	27	8	0.2			02-set	18:00	1				0.3		
31-ago	07:00	2	16	27	14	0.2			02-set	19:00	1				0.3		
31-ago	08:00	2	13	24	37	0.2			02-set	20:00	0				0.2		
31-ago	09:00	2	7	20	57	0.2			02-set	21:00	1				0.2		
31-ago	10:00	4	4	20	80	0.2			02-set	22:00	1				0.2		
31-ago	11:00	6	0	18	100	0.2			02-set	23:00	0				0.2		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
03-set	00:00	1				0.2			05-set	21:00	6	0	17	62	0.1		
03-set	01:00	0				0.2			05-set	22:00	7	0	19	56	0.1		
03-set	02:00	1				0.2			05-set	23:00	6	1	13	58	0.1		
03-set	03:00	1				0.1			06-set	00:00	13	0	17	49	0.1		
03-set	04:00	0				0.1			06-set	01:00	11	0	18	53	0.1		
03-set	05:00	1				0.2			06-set	02:00	9	0	15	55	0.1		
03-set	06:00	1				0.2			06-set	03:00	10	0	16	42	0.1		
03-set	07:00	1				0.2			06-set	04:00	7	0	18	32	0.1		
03-set	08:00	1				0.2			06-set	05:00	7	1	19	26	0.2		
03-set	09:00	1				0.2			06-set	06:00	7	1	25	26	0.1		
03-set	10:00	2				0.3			06-set	07:00	7	2	24	45	0.2		
03-set	11:00	1				0.2			06-set	08:00	8	1	13	65	0.1		
03-set	12:00	1				0.2			06-set	09:00	8	0	11	75	0.1		
03-set	13:00	8				0.2			06-set	10:00	7	2	8	80	0.2		
03-set	14:00	8	1	18	109	0.2			06-set	11:00	6	2	8	85	0.1		
03-set	15:00	8	0	10	100	0.1			06-set	12:00	6	0	7	93	0.1		
03-set	16:00	9	2	14	90	0.2			06-set	13:00	6	0	8	98	0.1		
03-set	17:00	7	1	17	82	0.1			06-set	14:00	6	0	6	100	0.2		
03-set	18:00	6	0	21	73	0.2			06-set	15:00	5	0	7	101	0.2		
03-set	19:00	6	0	26	57	0.2			06-set	16:00	6	0	8	100	0.2		
03-set	20:00	9	0	49	39	0.2			06-set	17:00	5	1	8	95	0.2		
03-set	21:00	9	0	33	50	0.1			06-set	18:00	5	1	10	80	0.2		
03-set	22:00	8	0	22	62	0.1			06-set	19:00	6	0	13	74	0.2		
03-set	23:00	7	0	15	67	0.1			06-set	20:00	6	0	14	68	0.1		
04-set	00:00	7	2	16	65	0.1			06-set	21:00	5	0	16	62	0.2		
04-set	01:00	6	3	20	54	0.1			06-set	22:00	5	0	17	50	0.1		
04-set	02:00	7	2	17	56	0.1			06-set	23:00	6	0	23	37	0.2		
04-set	03:00	6	0	19	45	0.1			07-set	00:00	6	0	25	33	0.2		
04-set	04:00	6	0	21	38	0.1			07-set	01:00	6	0	28	27	0.2		
04-set	05:00	6	3	36	23	0.1			07-set	02:00	6	0	31	28	0.2		
04-set	06:00	7	12	47	14	0.2			07-set	03:00	5	0	30	30	0.2		
04-set	07:00	6	17	38	18	0.2			07-set	04:00	5	0	31	27	0.2		
04-set	08:00	7	15	41	39	0.2			07-set	05:00	6	4	32	19	0.1		
04-set	09:00	7	5	27	73	0.1			07-set	06:00	5	13	48	13	0.2		
04-set	10:00	7	4	15	87	0.1			07-set	07:00	9	14	41	26	0.2		
04-set	11:00	7	1	11	87	0.1			07-set	08:00	8	11	37	42	0.2		
04-set	12:00	7	1	10	88	0.1			07-set	09:00	8	6	27	58	0.2		
04-set	13:00	6	0	8	87	0.1			07-set	10:00	8	5	21	73	0.2		
04-set	14:00	6	0	15	86	0.1			07-set	11:00	8	2	11	85	0.2		
04-set	15:00	6	0	13	89	0.1			07-set	12:00	7	0	9	95	0.2		
04-set	16:00	6	1	13	92	0.2			07-set	13:00	6	0	10	100	0.1		
04-set	17:00	6	0	14	92	0.1			07-set	14:00	6	0	11	109	0.2		
04-set	18:00	7	0	16	88	0.1			07-set	15:00	7	0	9	113	0.2		
04-set	19:00	7	0	16	85	0.1			07-set	16:00	7	1	13	113	0.2		
04-set	20:00	6	0	18	84	0.1			07-set	17:00	6	0	16	111	0.2		
04-set	21:00	6	0	12	80	0.1			07-set	18:00	6	0	26	85	0.3		
04-set	22:00	7	0	13	82	0.1			07-set	19:00	6	0	24	64	0.2		
04-set	23:00	6	0	9	84	0.1			07-set	20:00	7	0	40	52	0.2		
05-set	00:00	6	0	9	79	0.1			07-set	21:00	6	4	46	42	0.2		
05-set	01:00	7	0	17	67	0.1			07-set	22:00	6	0	46	38	0.2		
05-set	02:00	7	0	12	61	0.1			07-set	23:00	6	0	29	42	0.2		
05-set	03:00	6	0	13	56	0.1			08-set	00:00	5	0	32	27	0.1		
05-set	04:00	6	0	15	53	0.1			08-set	01:00	7	0	38	25	0.1		
05-set	05:00	6	0	16	51	0.1			08-set	02:00	5	0	38	21	0.2		
05-set	06:00	6	1	22	42	0.1			08-set	03:00	5	0	41	17	0.2		
05-set	07:00	6	7	26	43	0.2			08-set	04:00	6	2	53	9	0.3		
05-set	08:00	5	2	20	56	0.1			08-set	05:00	6	11	63	8	0.3		
05-set	09:00	6	2	18	69	0.1			08-set	06:00	6	42	52	17	0.3		
05-set	10:00	7	2	13	81	0.1			08-set	07:00	6	28	49	19	0.2		
05-set	11:00	6	2	9	90	0.1			08-set	08:00	8	14	47	41	0.2		
05-set	12:00	7	0	9	98	0.2			08-set	09:00	9	8	39	56	0.2		
05-set	13:00	6	0	10	101	0.1			08-set	10:00	9	6	30	73	0.2		
05-set	14:00	6	0	11	99	0.2			08-set	11:00	9	2	17	90	0.2		
05-set	15:00	6	0	12	96	0.2			08-set	12:00	8	1	14	106	0.2		
05-set	16:00	6	0	11	97	0.1			08-set	13:00	8	1	14	111	0.2		
05-set	17:00	6	3	12	95	0.1			08-set	14:00	8	0	14	118	0.2		
05-set	18:00	5	1	15	83	0.1			08-set	15:00	7	0	15	119	0.2		
05-set	19:00	6	2	19	72	0.2			08-set	16:00	7	2	12	116	0.2		
05-set	20:00	7	1	23	64	0.1			08-set	17:00	6	3	12	108	0.2		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
08-set	18:00	7	3	25	82	0.2			11-set	15:00	8	1	13	129	0.2		
08-set	19:00	7	2	28	73	0.1			11-set	16:00	7	1	12	126	0.2		
08-set	20:00	7	0	22	73	0.2			11-set	17:00	8	1	30	114	0.2		
08-set	21:00	7	0	21	63	0.2			11-set	18:00	7	0	31	93	0.3		
08-set	22:00	6	0	23	49	0.2			11-set	19:00	8	0	38	78	0.2		
08-set	23:00	6	0	34	33	0.2			11-set	20:00	6	0	36	67	0.2		
09-set	00:00	6	0	46	27	0.3			11-set	21:00	7	0	34	59	0.2		
09-set	01:00	6	0	50	23	0.2			11-set	22:00	7	0	34	59	0.2		
09-set	02:00	6	0	58	24	0.2			11-set	23:00	7	0	28	54	0.2		
09-set	03:00	7	3	51	29	0.2			12-set	00:00	7	0	34	43	0.2		
09-set	04:00	6	1	42	30	0.2			12-set	01:00	7	0	32	38	0.2		
09-set	05:00	8	7	64	20	0.2			12-set	02:00	7	0	31	33	0.3		
09-set	06:00	8	5	42	22	0.3			12-set	03:00	7	0	33	25	0.2		
09-set	07:00	9	15	43	19	0.3			12-set	04:00	6	2	33	24	0.2		
09-set	08:00	9	14	42	37	0.2			12-set	05:00	7	9	47	16	0.2		
09-set	09:00	9	8	33	61	0.2			12-set	06:00	8	8	42	22	0.3		
09-set	10:00	9	3	24	79	0.2			12-set	07:00	8	6	38	34	0.2		
09-set	11:00	9	3	15	93	0.2			12-set	08:00	8	7	36	54	0.3		
09-set	12:00	8	0	12	99	0.2			12-set	09:00	9	2	24	82	0.2		
09-set	13:00	12	0	16	103	0.2			12-set	10:00	9	1	17	99	0.2		
09-set	14:00	10	0	10	114	0.2			12-set	11:00	9	0	13	107	0.2		
09-set	15:00	8	0	13	117	0.2			12-set	12:00	9	0	9	116	0.2		
09-set	16:00	8	1	13	113	0.2			12-set	13:00	9	1	8	123	0.2		
09-set	17:00	7	2	24	104	0.3			12-set	14:00	9	0	8	121	0.2		
09-set	18:00	8	2	34	85	0.2			12-set	15:00	9	0	10	116	0.2		
09-set	19:00	8	1	36	69	0.2			12-set	16:00	8	0	10	116	0.3		
09-set	20:00	7	2	48	51	0.2			12-set	17:00	7	0	14	103	0.2		
09-set	21:00	7	0	34	52	0.2			12-set	18:00	8	1	17	90	0.3		
09-set	22:00	6	1	27	44	0.2			12-set	19:00	7	0	27	68	0.2		
09-set	23:00	7	0	29	39	0.2			12-set	20:00	7	0	45	36	0.2		
10-set	00:00	7	0	29	36	0.2			12-set	21:00	7	1	50	21	0.2		
10-set	01:00	7	0	29	29	0.2			12-set	22:00	7	1	38	37	0.2		
10-set	02:00	6	0	29	22	0.2			12-set	23:00	7	0	34	39	0.2		
10-set	03:00	7	1	32	27	0.2			13-set	00:00	7	0	31	37	0.2		
10-set	04:00	6	0	32	25	0.2			13-set	01:00	7	0	29	34	0.2		
10-set	05:00	7	3	34	13	0.2			13-set	02:00	7	0	34	24	0.2		
10-set	06:00	7	20	45	12	0.2			13-set	03:00	7	0	35	25	0.2		
10-set	07:00	7	17	41	19	0.3			13-set	04:00	6	0	34	22	0.3		
10-set	08:00	7	15	43	37	0.3			13-set	05:00	7	0	34	18	0.2		
10-set	09:00	8	6	40	58	0.2			13-set	06:00	7	0	31	20	0.3		
10-set	10:00	9	5	33	82	0.3			13-set	07:00	7	4	26	24	0.3		
10-set	11:00	8	4	20	103	0.2			13-set	08:00	7	5	26	33	0.2		
10-set	12:00	8	0	12	111	0.2			13-set	09:00	8	5	27	60	0.3		
10-set	13:00	9	0	10	124	0.3			13-set	10:00	10	4	21	84	0.2		
10-set	14:00	9	3	19	130	0.2			13-set	11:00	10	0	17	99	0.3		
10-set	15:00	9	0	13	129	0.2			13-set	12:00	11	0	15	112	0.2		
10-set	16:00	9	1	14	131	0.2			13-set	13:00	11	1	11	122	0.2		
10-set	17:00	9	0	18	109	0.2			13-set	14:00	10	0	9	123	0.2		
10-set	18:00	9	1	55	59	0.3			13-set	15:00	10	0	10	129	0.2		
10-set	19:00	9	1	78	37	0.3			13-set	16:00	9	0	11	128	0.2		
10-set	20:00	7	1	48	51	0.3			13-set	17:00	8	1	10	119	0.2		
10-set	21:00	8	0	47	38	0.2			13-set	18:00	7	2	24	93	0.3		
10-set	22:00	7	0	44	33	0.2			13-set	19:00	8	3	20	86	0.2		
10-set	23:00	6	0	42	42	0.2			13-set	20:00	8	1	23	63	0.2		
11-set	00:00	7	1	42	35	0.2			13-set	21:00	7	0	23	44	0.2		
11-set	01:00	7	0	43	28	0.2			13-set	22:00	7	0	19	53	0.2		
11-set	02:00	7	0	40	21	0.2			13-set	23:00	7	0	19	71	0.2		
11-set	03:00	7	0	40	14	0.2			14-set	00:00	6	0	8	98	0.2		
11-set	04:00	7	0	38	11	0.2			14-set	01:00	6	0	9	89	0.2		
11-set	05:00	6	5	44	13	0.2			14-set	02:00	7	0	14	75	0.2		
11-set	06:00	8	18	49	11	0.3			14-set	03:00	6	0	15	74	0.2		
11-set	07:00	7	34	46	13	0.3			14-set	04:00	7	0	12	71	0.1		
11-set	08:00	8	24	48	35	0.3			14-set	05:00	7	3	21	56	0.2		
11-set	09:00	9	6	37	79	0.2			14-set	06:00	6	2	25	54	0.2		
11-set	10:00	10	3	20	101	0.2			14-set	07:00	6	1	23	61	0.2		
11-set	11:00	10	1	14	113	0.2			14-set	08:00	5	1	26	59	0.2		
11-set	12:00	8	1	11	120	0.2			14-set	09:00	7	1	18	63	0.2		
11-set	13:00	10	0	12	130	0.2			14-set	10:00	7	1	21	63	0.2		
11-set	14:00	8	0	12	132	0.2			14-set	11:00	6	3	21	57	0.2		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
14-set	12:00	6	0	23	54	0.2			17-set	09:00	6	11	23	28	0.2		
14-set	13:00	7	0	22	59	0.2			17-set	10:00	7	8	14	46	0.2		
14-set	14:00	7	1	26	51	0.2			17-set	11:00	7	6	14	45	0.2		
14-set	15:00	6	2	28	49	0.2			17-set	12:00	6	8	13	53	0.2		
14-set	16:00	6	2	27	51	0.2			17-set	13:00	7	3	9	73	0.2		
14-set	17:00	7	0	26	59	0.2			17-set	14:00	7	5	9	84	0.3		
14-set	18:00	6	0	22	62	0.2			17-set	15:00							
14-set	19:00	6	0	19	57	0.2			17-set	16:00	6						
14-set	20:00	5	0	18	54	0.2			17-set	17:00	7			92	0.1		
14-set	21:00	6	0	18	49	0.2			17-set	18:00	7	5	30	57	0.3		
14-set	22:00	7	0	19	48	0.2			17-set	19:00	7	6	53	27	0.1		
14-set	23:00	6	1	17	48	0.2			17-set	20:00	7	4	45	19	0.1		
15-set	00:00	6	0	15	46	0.2			17-set	21:00	7	3	44	21	0.1		
15-set	01:00	6	0	14	43	0.2			17-set	22:00	7	6	44	25	0.1		
15-set	02:00	6	0	16	33	0.2			17-set	23:00	8	4	43	17	0.1		
15-set	03:00	6	1	18	30	0.2			18-set	00:00	7	2	51	12	0.1		
15-set	04:00	6	1	19	24	0.2			18-set	01:00	7	5	49	13	0.1		
15-set	05:00	6	1	21	17	0.2			18-set	02:00	7	3	33	12	0.0		
15-set	06:00	7	2	27	21	0.2			18-set	03:00	8	5	35	9	0.0		
15-set	07:00	6	5	32	23	0.2			18-set	04:00	8	4	34	9	0.0		
15-set	08:00	6	7	26	28	0.2			18-set	05:00	8	7	34	9	0.0		
15-set	09:00	7	5	26	27	0.2			18-set	06:00	8	9	34	13	0.0		
15-set	10:00	6	8	27	43	0.2			18-set	07:00	9	14	26	19	0.1		
15-set	11:00	7	2	26	70	0.2			18-set	08:00	9	14	24	26	0.0		
15-set	12:00	7	1	20	80	0.1			18-set	09:00	9	14	28	39	0.1		
15-set	13:00	7	4	24	72	0.2			18-set	10:00	10	8	25	68	0.1		
15-set	14:00	7	3	21	72	0.2			18-set	11:00	11	4	15	97	0.1		
15-set	15:00	7	4	20	76	0.2			18-set	12:00	10	2	10	110	0.1		
15-set	16:00	7	3	21	74	0.2			18-set	13:00	9	3	7	113	0.0		
15-set	17:00	7	3	20	72	0.2			18-set	14:00	9	4	9	123	0.1		
15-set	18:00	8	3	22	68	0.2			18-set	15:00	9	4	9	124	0.0		
15-set	19:00	7	2	22	76	0.2			18-set	16:00	7	2	10	117	0.1		
15-set	20:00	9	2	15	80	0.2			18-set	17:00	8	2	22	92	0.2		
15-set	21:00	8	2	14	80	0.2			18-set	18:00	8	2	31	73	0.1		
15-set	22:00	8	2	9	84	0.2			18-set	19:00	7	3	25	67	0.1		
15-set	23:00	7	1	7	88	0.1			18-set	20:00	7	3	17	64	0.0		
16-set	00:00	7	2	6	72	0.2			18-set	21:00	7	2	19	52	0.0		
16-set	01:00	7	3	10	73	0.2			18-set	22:00	7	3	16	53	0.0		
16-set	02:00	7	2	9	79	0.2			18-set	23:00	8	3	21	44	0.0		
16-set	03:00	7	1	5	79	0.2			19-set	00:00	7	4	21	30	0.0		
16-set	04:00	7	2	5	78	0.2			19-set	01:00	7	3	19	29	0.0		
16-set	05:00	6	2	5	79	0.2			19-set	02:00	7	3	22	22	0.0		
16-set	06:00	6	1	7	77	0.2			19-set	03:00	8	2	23	17	0.0		
16-set	07:00	7	1	12	74	0.2			19-set	04:00	9	2	20	20	0.0		
16-set	08:00	7	2	12	79	0.2			19-set	05:00	8	5	18	16	0.0		
16-set	09:00	7	2	11	73	0.1			19-set	06:00	8	8	24	17	0.0		
16-set	10:00	7	1	14	70	0.2			19-set	07:00	7	8	24	21	0.0		
16-set	11:00	7	2	14	72	0.2			19-set	08:00	9	8	21	33	0.0		
16-set	12:00	7	3	16	69	0.1			19-set	09:00	8	9	19	51	0.1		
16-set	13:00	6	3	16	72	0.2			19-set	10:00	8	8	18	66	0.0		
16-set	14:00	7	4	12	74	0.1			19-set	11:00	10	6	16	93	0.0		
16-set	15:00	6	3	15	73	0.2			19-set	12:00	10	4	8	110	0.1		
16-set	16:00	7	3	15	71	0.2			19-set	13:00	8	3	6	116	0.1		
16-set	17:00	7	2	18	64	0.2			19-set	14:00	9	3	7	113	0.1		
16-set	18:00	7	1	21	60	0.2			19-set	15:00	8	2	10	99	0.0		
16-set	19:00	8	1	19	60	0.2			19-set	16:00	9	1	12	78	0.1		
16-set	20:00	7	1	19	54	0.2			19-set	17:00	9	2	19	63	0.1		
16-set	21:00	8	1	11	59	0.1			19-set	18:00	9	8	44	45	0.2		
16-set	22:00	8	3	11	52	0.2			19-set	19:00	8	9	49	22	0.2		
16-set	23:00	8	3	11	54	0.1			19-set	20:00	8	4	37	21	0.1		
17-set	00:00	7	3	8	54	0.2			19-set	21:00	8	4	28	35	0.0		
17-set	01:00	7	3	5	43	0.2			19-set	22:00	8	3	24	42	0.0		
17-set	02:00	7	2	7	34	0.2			19-set	23:00	8	2	26	30	0.1		
17-set	03:00	8	2	10	33	0.2			20-set	00:00	7	3	29	20	0.1		
17-set	04:00	7	2	10	29	0.1			20-set	01:00	7	3	26	20	0.1		
17-set	05:00	7	2	12	22	0.3			20-set	02:00	7	3	23	21	0.0		
17-set	06:00	7	5	17	13	0.2			20-set	03:00	8	4	22	21	0.1		
17-set	07:00	7	10	24	12	0.3			20-set	04:00	7	3	20	16	0.1		
17-set	08:00	7	6	25	26	0.2			20-set	05:00	8	3	24	15	0.1		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
20-set	06:00	9	3	23	16	0.1			23-set	03:00	9	3	26	10	0.1		
20-set	07:00	8	4	20	16	0.1			23-set	04:00	9	9	30	8	0.1		
20-set	08:00	9	6	17	18	0.1			23-set	05:00	9	7	31	9	0.1		
20-set	09:00	10	10	16	32	0.1			23-set	06:00	9	16	33	13	0.2		
20-set	10:00	9	8	14	54	0.0			23-set	07:00	11	16	32	17	0.3		
20-set	11:00	9	4	13	81	0.1			23-set	08:00	10	16	30	28	0.2		
20-set	12:00	9	3	10	100	0.1			23-set	09:00	10	8	23	50	0.2		
20-set	13:00	10	2	8	115	0.1			23-set	10:00	10	8	35	69	0.1		
20-set	14:00	8	1	6	122	0.1			23-set	11:00	12	5	28	94	0.2		
20-set	15:00	9	1	8	124	0.1			23-set	12:00	12	4	17	121	0.2		
20-set	16:00	8	2	4	118	0.1			23-set	13:00	13	3	11	140	0.1		
20-set	17:00	8	1	8	100	0.1			23-set	14:00	12	3	13	142	0.2		
20-set	18:00	8	3	13	80	0.1			23-set	15:00	11	2	14	137	0.2		
20-set	19:00	8	2	14	60	0.0			23-set	16:00	10	2	10	126	0.1		
20-set	20:00	7	2	14	52	0.0			23-set	17:00	11	0	22	113	0.2		
20-set	21:00	6	4	12	42	0.1			23-set	18:00	10	5	74	45	0.6		
20-set	22:00	7	5	13	46	0.1			23-set	19:00	8	9	84	25	0.3		
20-set	23:00	7	3	11	71	0.1			23-set	20:00	9	5	71	18	0.2		
21-set	00:00	6	2	7	72	0.0			23-set	21:00	9	4	42	29	0.2		
21-set	01:00	7	2	6	68	0.0			23-set	22:00	9	5	31	31	0.1		
21-set	02:00	6	2	8	70	0.0			23-set	23:00	8	3	43	33	0.1		
21-set	03:00	6	1	6	60	0.1			24-set	00:00	8	3	27	30	0.1		
21-set	04:00	7	1	3	61	0.1			24-set	01:00	9	2	27	27	0.1		
21-set	05:00	7	2	4	58	0.0			24-set	02:00	9	4	27	17	0.1		
21-set	06:00	7	2	7	55	0.1			24-set	03:00	9	4	36	15	0.2		
21-set	07:00	7	4	11	51	0.1			24-set	04:00	9	4	39	12	0.2		
21-set	08:00	6	5	12	51	0.1			24-set	05:00	11	23	49	8	0.2		
21-set	09:00	8	4	15	50	0.1			24-set	06:00	10	37	42	7	0.2		
21-set	10:00	7	4	17	48	0.1			24-set	07:00	12	33	39	12	0.3		
21-set	11:00	7	4	19	45	0.1			24-set	08:00	11	37	44	19	0.2		
21-set	12:00	6	6	17	46	0.1			24-set	09:00	11	11	37	49	0.2		
21-set	13:00	8	8	18	52	0.1			24-set	10:00	11	9	33	78	0.2		
21-set	14:00	7	7	18	64	0.1			24-set	11:00	13	4	23	120	0.1		
21-set	15:00	7	6	17	70	0.1			24-set	12:00	14	3	12	128	0.1		
21-set	16:00	7	3	20	72	0.1			24-set	13:00	23	2	11	129	0.1		
21-set	17:00	7	4	19	69	0.1			24-set	14:00	21	1	11	125	0.1		
21-set	18:00	7	4	21	55	0.1			24-set	15:00	18	2	16	119	0.1		
21-set	19:00	7	2	24	50	0.1			24-set	16:00	14	2	15	96	0.2		
21-set	20:00	7	2	25	41	0.1			24-set	17:00	12	8	28	75	0.2		
21-set	21:00	7	4	23	39	0.1			24-set	18:00	11	9	58	34	0.4		
21-set	22:00	7	2	17	38	0.1			24-set	19:00	10	18	86	13	0.4		
21-set	23:00	7	2	19	36	0.1			24-set	20:00	10	8	61	19	0.2		
22-set	00:00	7	3	18	27	0.1			24-set	21:00	10	6	54	12	0.2		
22-set	01:00	7	5	18	23	0.1			24-set	22:00	10	4	39	19	0.1		
22-set	02:00	7	2	19	21	0.1			24-set	23:00	9	6	32	24	0.1		
22-set	03:00	6	4	19	19	0.1			25-set	00:00	9	2	35	20	0.1		
22-set	04:00	7	2	20	17	0.1			25-set	01:00	9	3	36	20	0.1		
22-set	05:00	7	10	24	11	0.1			25-set	02:00	9	3	41	16	0.1		
22-set	06:00	8	26	28	8	0.2			25-set	03:00	10	2	41	14	0.1		
22-set	07:00	8	22	26	13	0.2			25-set	04:00	9	5	38	9	0.2		
22-set	08:00	9	18	28	19	0.2			25-set	05:00	10	9	37	8	0.2		
22-set	09:00	7	16	26	32	0.2			25-set	06:00	12	18	39	9	0.2		
22-set	10:00	9	7	22	74	0.2			25-set	07:00	12	16	41	19	0.2		
22-set	11:00	10	5	19	95	0.2			25-set	08:00	12	16	40	27	0.2		
22-set	12:00	11	5	12	112	0.1			25-set	09:00	12	13	37	41	0.1		
22-set	13:00	12	3	12	124	0.1			25-set	10:00	14	13	47	59	0.2		
22-set	14:00	12	2	12	132	0.2			25-set	11:00	18	11	46	82	0.1		
22-set	15:00	12	2	10	131	0.2			25-set	12:00	16	6	27	121	0.2		
22-set	16:00	11	2	10	129	0.2			25-set	13:00	15	5	20	134	0.2		
22-set	17:00	10	5	24	99	0.2			25-set	14:00	13	0	18	138	0.2		
22-set	18:00	9	7	66	47	0.5			25-set	15:00	13	1	17	135	0.2		
22-set	19:00	8	1	67	28	0.3			25-set	16:00	12	3	17	126	0.2		
22-set	20:00	8	4	58	26	0.3			25-set	17:00	12	4	28	98	0.2		
22-set	21:00	9	5	41	18	0.3			25-set	18:00	11	5	56	60	0.3		
22-set	22:00	8	4	38	16	0.2			25-set	19:00	10	4	47	50	0.2		
22-set	23:00	8	4	31	26	0.1			25-set	20:00	9	4	43	41	0.2		
23-set	00:00	8	3	28	18	0.1			25-set	21:00	9	3	39	44	0.2		
23-set	01:00	9	3	25	16	0.1			25-set	22:00	9	1	40	43	0.2		
23-set	02:00	7	2	20	15	0.1			25-set	23:00	9	2	37	41	0.2		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
26-set	00:00	9	3	36	34	0.2			28-set	21:00	9	3	49	27	0.2		
26-set	01:00	9	2	37	31	0.2			28-set	22:00	9	2	50	17	0.2		
26-set	02:00	9	3	31	31	0.2			28-set	23:00	9	3	36	23	0.2		
26-set	03:00	9	2	28	46	0.1			29-set	00:00	9	5	36	14	0.2		
26-set	04:00	9	1	18	48	0.1			29-set	01:00	8	5	38	13	0.2		
26-set	05:00	9	2	15	48	0.0			29-set	02:00	8	3	42	10	0.1		
26-set	06:00	10	4	20	40	0.0			29-set	03:00	8	5	44	11	0.1		
26-set	07:00	10	6	27	45	0.1			29-set	04:00	8	4	41	15	0.2		
26-set	08:00	12	5	33	56	0.1			29-set	05:00	9	4	35	13	0.2		
26-set	09:00	11	4	29	67	0.1			29-set	06:00	8	10	36	11	0.2		
26-set	10:00	11	3	21	79	0.1			29-set	07:00	10	14	43	15	0.2		
26-set	11:00	10	4	19	89	0.1			29-set	08:00	9	24	44	22	0.2		
26-set	12:00	11	3	14	97	0.1			29-set	09:00	10	22	46	38	0.2		
26-set	13:00	10	0	16	105	0.1			29-set	10:00	10	13	47	56	0.2		
26-set	14:00	10	2	12	112	0.1			29-set	11:00	10	8	49	75	0.2		
26-set	15:00	11	3	15	111	0.2			29-set	12:00	12	5	46	94	0.2		
26-set	16:00	10	2	14	106	0.1			29-set	13:00	9	5	34	107	0.2		
26-set	17:00	10	5	37	78	0.2			29-set	14:00	6	3	32	110	0.3		
26-set	18:00	11	6	56	39	0.5			29-set	15:00	7	3	32	109	0.3		
26-set	19:00	10	5	40	43	0.2			29-set	16:00	7	8	52	82	0.2		
26-set	20:00	10	4	38	37	0.2			29-set	17:00	6	5	53	80	0.4		
26-set	21:00	10	4	48	40	0.2			29-set	18:00	5	9	86	27	0.8		
26-set	22:00	10	4	27	56	0.1			29-set	19:00	5	7	77	20	0.3		
26-set	23:00	10	2	24	52	0.1			29-set	20:00	4	9	79	16	0.4		
27-set	00:00	9	3	23	45	0.2			29-set	21:00	4	7	71	14	0.3		
27-set	01:00	10	3	24	48	0.1			29-set	22:00	4	7	55	20	0.2		
27-set	02:00	11	3	18	59	0.1			29-set	23:00	4	8	46	26	0.3		
27-set	03:00	10	2	14	57	0.1			30-set	00:00	5	5	40	30	0.2		
27-set	04:00	11	0	12	47	0.1			30-set	01:00	4	3	42	25	0.2		
27-set	05:00	11	2	16	38	0.1			30-set	02:00	5	4	30	23	0.2		
27-set	06:00	10	3	18	28	0.1			30-set	03:00	4	5	26	14	0.2		
27-set	07:00	10	6	24	37	0.2			30-set	04:00	4	5	30	14	0.2		
27-set	08:00	10	8	21	45	0.2			30-set	05:00	4	8	34	10	0.2		
27-set	09:00	11	6	18	61	0.2			30-set	06:00	5	17	40	8	0.3		
27-set	10:00	12	3	13	87	0.1			30-set	07:00	6	35	48	11	0.4		
27-set	11:00	14	3	10	94	0.1			30-set	08:00	6	23	44	20	0.3		
27-set	12:00	14	4	9	95	0.1			30-set	09:00	6	19	37	32	0.3		
27-set	13:00	13	4	7	108	0.1			30-set	10:00	7	13	35	64	0.2		
27-set	14:00	11	2	8	114	0.1			30-set	11:00	8	7	34	91	0.2		
27-set	15:00	11	3	8	112	0.1			30-set	12:00	8	4	29	110	0.2		
27-set	16:00	11	3	8	111	0.1			30-set	13:00	6	4	26	119	0.2		
27-set	17:00	10	4	30	79	0.2			30-set	14:00	6	2	24	128	0.2		
27-set	18:00	10	10	66	37	0.4			30-set	15:00	6	3	18	129	0.2		
27-set	19:00	9	7	60	28	0.3			30-set	16:00	6	3	15	130	0.1		
27-set	20:00	10	4	46	32	0.2			30-set	17:00	5	3	32	98	0.4		
27-set	21:00	9	3	39	35	0.2			30-set	18:00	5	11	54	61	0.5		
27-set	22:00	10	6	35	19	0.2			30-set	19:00	5	8	64	30	0.4		
27-set	23:00	9	4	28	32	0.2			30-set	20:00	5	8	55	32	0.3		
28-set	00:00	9	3	24	25	0.1			30-set	21:00	5	6	39	39	0.2		
28-set	01:00	8	2	21	21	0.1			30-set	22:00	5	3	29	48	0.2		
28-set	02:00	9	3	20	15	0.1			30-set	23:00	5	3	22	53	0.2		
28-set	03:00	9	3	21	19	0.1			01-ott	00:00	5	2	18	48	0.1		
28-set	04:00	9	4	23	11	0.1			01-ott	01:00	4	3	16	48	0.1		
28-set	05:00	10	6	25	10	0.2			01-ott	02:00	4	3	17	46	0.1		
28-set	06:00	10	49	33	8	0.3			01-ott	03:00	4	4	23	48	0.1		
28-set	07:00	10	30	41	11	0.3			01-ott	04:00	4	3	18	33	0.1		
28-set	08:00	11	33	38	15	0.2			01-ott	05:00	4	6	32	20	0.2		
28-set	09:00	10	27	33	31	0.2			01-ott	06:00	5	47	49	9	0.2		
28-set	10:00	12	19	43	56	0.1			01-ott	07:00	7	55	51	16	0.5		
28-set	11:00	14	4	18	78	0.2			01-ott	08:00	6	17	36	32	0.2		
28-set	12:00	14	3	17	98	0.2			01-ott	09:00	5	14	41	42	0.2		
28-set	13:00	13	2	13	112	0.2			01-ott	10:00	6	6	36	81	0.2		
28-set	14:00	12	1	16	115	0.2			01-ott	11:00	7	3	40	94	0.2		
28-set	15:00	12	3	21	111	0.1			01-ott	12:00	5	3	38	97	0.2		
28-set	16:00	11	3	33	105	0.2			01-ott	13:00	5	4	26	107	0.2		
28-set	17:00	11	3	24	89	0.2			01-ott	14:00	6	3	19	106	0.2		
28-set	18:00	10	5	62	36	0.4			01-ott	15:00	5	3	18	103	0.1		
28-set	19:00	9	4	53	28	0.2			01-ott	16:00	5	4	18	97	0.2		
28-set	20:00	9	4	55	34	0.3			01-ott	17:00	6	17	43	56	0.4		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
01-ott	18:00	6	12	67	28	0.3			04-ott	15:00	5	2	24	109	0.2		
01-ott	19:00	4	7	34	48	0.1			04-ott	16:00	4	1	20	104	0.2		
01-ott	20:00	4	4	22	44	0.1			04-ott	17:00	5	4	24	79	0.3		
01-ott	21:00	5	4	20	51	0.1			04-ott	18:00	5	0	46	44	0.4		
01-ott	22:00	5	4	13	42	0.1			04-ott	19:00	5	3	46	29	0.4		
01-ott	23:00	4	4	13	31	0.2			04-ott	20:00	5	7	42	29	0.3		
02-ott	00:00	4	3	14	36	0.1			04-ott	21:00	4	7	27	33	0.3		
02-ott	01:00	4	2	14	33	0.1			04-ott	22:00	5	9	37	37	0.2		
02-ott	02:00	3	2	15	28	0.1			04-ott	23:00	6	5	22	39	0.1		
02-ott	03:00	4	12	19	21	0.1			05-ott	00:00	5	3	21	35	0.1		
02-ott	04:00	4	2	27	17	0.1			05-ott	01:00	5	3	19	28	0.2		
02-ott	05:00	4	3	26	17	0.1			05-ott	02:00	4	1	16	20	0.2		
02-ott	06:00	5	34	37	9	0.2			05-ott	03:00	4	11	24	13	0.2		
02-ott	07:00	5	24	35	11	0.2			05-ott	04:00	5	7	22	9	0.2		
02-ott	08:00	5	19	39	20	0.2			05-ott	05:00	5	15	25	10	0.2		
02-ott	09:00	5	16	38	36	0.2			05-ott	06:00	6	28	26	8	0.3		
02-ott	10:00	5	14	43	35	0.2			05-ott	07:00	6	39	30	8	0.2		
02-ott	11:00	3	10	49	66	0.1			05-ott	08:00	6	37	42	14	0.4		
02-ott	12:00	4	6	40	85	0.1			05-ott	09:00	6	35	40	39	0.2		
02-ott	13:00	4	4	27	97	0.1			05-ott	10:00	6	12	41	56	0.2		
02-ott	14:00	4	3	22	100	0.1			05-ott	11:00	7	9	43	63	0.2		
02-ott	15:00	5	3	18	100	0.1			05-ott	12:00	7	4	37	81	0.2		
02-ott	16:00	4	3	21	95	0.2			05-ott	13:00	6	3	30	99	0.1		
02-ott	17:00	4	3	30	67	0.3			05-ott	14:00	6	15	22	97	0.2		
02-ott	18:00	3	5	49	54	0.3			05-ott	15:00	6	0	18	96	0.1		
02-ott	19:00	4	4	37	64	0.2			05-ott	16:00	5	3	34	75	0.2		
02-ott	20:00	4	2	40	64	0.2			05-ott	17:00	4	2	22	75	0.2		
02-ott	21:00	4	3	30	53	0.1			05-ott	18:00	5	5	30	49	0.3		
02-ott	22:00	4	1	27	50	0.1			05-ott	19:00	5	4	34	52	0.2		
02-ott	23:00	4	2	29	50	0.1			05-ott	20:00	5	3	30	48	0.2		
03-ott	00:00	3	3	29	54	0.1			05-ott	21:00	4	3	30	47	0.1		
03-ott	01:00	3	2	21	48	0.1			05-ott	22:00	4	3	29	40	0.2		
03-ott	02:00	3	3	19	50	0.1			05-ott	23:00	4	3	31	38	0.2		
03-ott	03:00	3	17	35	43	0.2			06-ott	00:00	4	3	30	33	0.2		
03-ott	04:00	3	13	27	44	0.1			06-ott	01:00	4	3	26	29	0.2		
03-ott	05:00	4	3	13	38	0.2			06-ott	02:00	4	3	26	28	0.2		
03-ott	06:00	3	3	30	28	0.2			06-ott	03:00	4	4	27	17	0.2		
03-ott	07:00	3	10	39	32	0.2			06-ott	04:00	3	3	27	15	0.2		
03-ott	08:00	3	10	39	48	0.1			06-ott	05:00	5	4	31	9	0.3		
03-ott	09:00	3	8	41	59	0.2			06-ott	06:00	4	11	37	10	0.3		
03-ott	10:00	3	9	42	67	0.1			06-ott	07:00	5	22	41	11	0.3		
03-ott	11:00	3	4	34	75	0.1			06-ott	08:00	5	20	41	18	0.2		
03-ott	12:00	3	4	25	84	0.1			06-ott	09:00	5	18	41	23	0.2		
03-ott	13:00	3	1	22	85	0.2			06-ott	10:00	6	17	38	28	0.3		
03-ott	14:00	4	1	23	91	0.1			06-ott	11:00	5	16	41	36	0.2		
03-ott	15:00	3	1	22	96	0.2			06-ott	12:00	5	10	42	42	0.3		
03-ott	16:00	3	2	22	93	0.1			06-ott	13:00	5	9	37	53	0.2		
03-ott	17:00	4	2	25	73	0.2			06-ott	14:00	7	7	37	63	0.2		
03-ott	18:00	3	10	43	41	0.3			06-ott	15:00	7	4	26	74	0.1		
03-ott	19:00	4	4	54	22	0.3			06-ott	16:00	7	3	30	69	0.2		
03-ott	20:00	4	7	60	21	0.2			06-ott	17:00	6	2	31	56	0.3		
03-ott	21:00	4	13	44	28	0.2			06-ott	18:00	6	1	33	39	0.3		
03-ott	22:00	4	12	36	27	0.2			06-ott	19:00	6	4	39	23	0.3		
03-ott	23:00	4	6	31	19	0.3			06-ott	20:00	5	4	43	18	0.3		
04-ott	00:00	3	6	34	15	0.1			06-ott	21:00	5	6	38	22	0.2		
04-ott	01:00	4	12	32	18	0.2			06-ott	22:00	5	5	33	17	0.3		
04-ott	02:00	4	7	28	18	0.2			06-ott	23:00	5	6	32	14	0.2		
04-ott	03:00	4	5	26	15	0.2			07-ott	00:00	5	9	37	9	0.2		
04-ott	04:00	4	7	25	11	0.2			07-ott	01:00	5	15	43	7	0.2		
04-ott	05:00	4	13	22	8	0.2			07-ott	02:00	4	20	49	7	0.2		
04-ott	06:00	4	15	23	9	0.1			07-ott	03:00	4	27	45	7	0.2		
04-ott	07:00	5	14	21	18	0.2			07-ott	04:00	4	20	46	7	0.3		
04-ott	08:00	6	16	24	35	0.2			07-ott	05:00	5	19	41	7	0.2		
04-ott	09:00	5	11	29	53	0.2			07-ott	06:00	6	62	52	8	0.5		
04-ott	10:00	5	7	29	59	0.2			07-ott	07:00	6	36	35	10	0.3		
04-ott	11:00	6	5	33	74	0.2			07-ott	08:00	7	30	36	19	0.4		
04-ott	12:00	5	4	33	88	0.1			07-ott	09:00	7	23	40	43	0.3		
04-ott	13:00	6	2	28	99	0.2			07-ott	10:00	7	14	44	71	0.2		
04-ott	14:00	5	0	26	104	0.2			07-ott	11:00	7	6	44	82	0.2		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
07-ott	12:00	7	3	35	104	0.2			10-ott	09:00	6	7	26	28	0.2		
07-ott	13:00	7	3	25	99	0.2			10-ott	10:00	6	9	18	45	0.1		
07-ott	14:00	7	2	18	101	0.2			10-ott	11:00	6	7	15	52	0.1		
07-ott	15:00	7	2	16	104	0.2			10-ott	12:00	7	4	13	58	0.1		
07-ott	16:00	7	2	14	92	0.2			10-ott	13:00	7	3	15	63	0.1		
07-ott	17:00	6	2	21	69	0.2			10-ott	14:00	6	5	15	69	0.2		
07-ott	18:00	5	3	47	35	0.5			10-ott	15:00	6	4	16	74	0.2		
07-ott	19:00	7	28	77	9	0.4			10-ott	16:00	6	2	13	66	0.3		
07-ott	20:00	6	14	69	12	0.4			10-ott	17:00	5	5	21	61	0.2		
07-ott	21:00	5	8	40	31	0.2			10-ott	18:00	6	6	24	46	0.1		
07-ott	22:00	5	7	28	23	0.1			10-ott	19:00	5	5	24	36	0.2		
07-ott	23:00	5	5	31	21	0.1			10-ott	20:00	5	5	25	27	0.2		
08-ott	00:00	5	3	30	30	0.1			10-ott	21:00	6	5	26	18	0.2		
08-ott	01:00	4	3	28	29	0.1			10-ott	22:00	6	5	30	13	0.2		
08-ott	02:00	4	4	30	23	0.2			10-ott	23:00	5	4	30	13	0.2		
08-ott	03:00	5	5	33	24	0.1			11-ott	00:00	6	4	32	10	0.1		
08-ott	04:00	4	3	23	26	0.1			11-ott	01:00	5	3	28	12	0.1		
08-ott	05:00	5	2	23	25	0.1			11-ott	02:00	5	3	27	11	0.1		
08-ott	06:00	5	14	31	16	0.2			11-ott	03:00	5	4	29	10	0.2		
08-ott	07:00	6	13	32	9	0.3			11-ott	04:00	6	4	27	11	0.2		
08-ott	08:00	7	18	30	20	0.2			11-ott	05:00	6	5	22	9	0.1		
08-ott	09:00	6	15	31	33	0.2			11-ott	06:00	5	4	20	13	0.1		
08-ott	10:00	7	13	36	57	0.1			11-ott	07:00	5	6	20	14	0.2		
08-ott	11:00	7	7	32	76	0.2			11-ott	08:00	5	6	17	16	0.2		
08-ott	12:00	7	4	20	87	0.1			11-ott	09:00	5	9	17	22	0.2		
08-ott	13:00	6	4	20	94	0.1			11-ott	10:00	6	8	19	23	0.2		
08-ott	14:00	7	2	17	104	0.1			11-ott	11:00	5	7	14	37	0.1		
08-ott	15:00	6	2	16	105	0.2			11-ott	12:00	6	6	15	45	0.1		
08-ott	16:00	5	3	18	96	0.2			11-ott	13:00	6	7	19	55	0.1		
08-ott	17:00	4	5	29	66	0.3			11-ott	14:00	5	5	17	65	0.2		
08-ott	18:00	7	7	67	35	0.3			11-ott	15:00	5	4	14	85	0.2		
08-ott	19:00	6	6	62	26	0.4			11-ott	16:00	5	3	11	83	0.2		
08-ott	20:00	5	4	57	19	0.2			11-ott	17:00	5	3	15	53	0.3		
08-ott	21:00	5	3	38	24	0.2			11-ott	18:00	6	3	24	35	0.4		
08-ott	22:00	5	4	36	20	0.1			11-ott	19:00	5	6	29	30	0.4		
08-ott	23:00	5	4	42	24	0.3			11-ott	20:00	5	3	29	25	0.3		
09-ott	00:00	5	3	37	24	0.2			11-ott	21:00	6	5	27	21	0.2		
09-ott	01:00	5	2	30	32	0.3			11-ott	22:00	6	5	26	10	0.3		
09-ott	02:00	5	1	25	28	0.3			11-ott	23:00	6	5	30	10	0.3		
09-ott	03:00	5	1	26	21	0.3			12-ott	00:00	4	4	26	10	0.2		
09-ott	04:00	6	2	30	16	0.3			12-ott	01:00	5	4	28	12	0.1		
09-ott	05:00	7	6	35	11	0.3			12-ott	02:00	5	3	22	18	0.1		
09-ott	06:00	7	25	47	7	0.3			12-ott	03:00	5	3	23	10	0.2		
09-ott	07:00	8	47	56	11	0.6			12-ott	04:00	6	3	25	10	0.1		
09-ott	08:00	8	38	55	26	0.6			12-ott	05:00	5	4	26	13	0.2		
09-ott	09:00	8	14	43	49	0.3			12-ott	06:00	6	7	25	15	0.2		
09-ott	10:00	8	13	46	48	0.2			12-ott	07:00	6	13	32	14	0.5		
09-ott	11:00	8	7	52	63	0.2			12-ott	08:00	5	23	36	23	0.2		
09-ott	12:00	8	4	35	80	0.1			12-ott	09:00	5	18	38	30	0.2		
09-ott	13:00	7	2	32	81	0.1			12-ott	10:00	5	12	39	43	0.1		
09-ott	14:00	7	1	30	81	0.2			12-ott	11:00	6	7	18	49	0.1		
09-ott	15:00	8	2	28	76	0.1			12-ott	12:00	6	5	27	44	0.1		
09-ott	16:00	6	3	27	75	0.2			12-ott	13:00	5	7	32	66	0.1		
09-ott	17:00	7	3	34	62	0.2			12-ott	14:00	5	4	22	75	0.1		
09-ott	18:00	7	5	48	47	0.2			12-ott	15:00	5	3	18	72	0.1		
09-ott	19:00	8	2	42	33	0.2			12-ott	16:00	5	3	15	61	0.1		
09-ott	20:00	8	4	40	22	0.3			12-ott	17:00	6	25	57	21	0.5		
09-ott	21:00	7	5	36	23	0.3			12-ott	18:00	5	5	39	40	0.2		
09-ott	22:00	6	4	25	32	0.1			12-ott	19:00	5	2	28	47	0.2		
09-ott	23:00	6	4	22	38	0.2			12-ott	20:00	5	2	24	42	0.1		
10-ott	00:00	7	12	21	47	0.1			12-ott	21:00	5	3	22	45	0.1		
10-ott	01:00	6	3	13	36	0.2			12-ott	22:00	6	2	19	44	0.2		
10-ott	02:00	6	12	26	50	0.1			12-ott	23:00	5	3	26	57	0.1		
10-ott	03:00	6	4	25	66	0.1			13-ott	00:00	6	2	21	55	0.1		
10-ott	04:00	5	4	10	53	0.2			13-ott	01:00	5	2	16	50	0.1		
10-ott	05:00	5	4	13	48	0.1			13-ott	02:00	4	3	12	43	0.1		
10-ott	06:00	6	3	9	44	0.2			13-ott	03:00	4	3	16	31	0.1		
10-ott	07:00	6	1	16	32	0.1			13-ott	04:00	5	4	16	33	0.1		
10-ott	08:00	6	8	24	21	0.2			13-ott	05:00	6	27	42	10	0.3		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
13-ott	06:00	7	45	57	9	0.4			16-ott	03:00	8	3	31	10	0.2		
13-ott	07:00	7	40	52	16	0.4			16-ott	04:00	7	6	26	9	0.3		
13-ott	08:00	7	28	38	26	0.3			16-ott	05:00	8	28	31	8	0.3		
13-ott	09:00	7	21	39	37	0.2			16-ott	06:00							
13-ott	10:00	7	14	41	40	0.1			16-ott	07:00							
13-ott	11:00	7	13	43	53	0.1			16-ott	08:00	9	40	30	15	0.2		
13-ott	12:00	6	9	40	67	0.2			16-ott	09:00	9	36	40	23	0.3		
13-ott	13:00	6	4	37	65	0.1			16-ott	10:00	8	29	48	37	0.2		
13-ott	14:00	6	4	33	73	0.2			16-ott	11:00	7	19	52	55	0.2		
13-ott	15:00	6	1	27	72	0.2			16-ott	12:00	7	9	51	66	0.2		
13-ott	16:00	6	2	31	58	0.3			16-ott	13:00	7	2	49	71	0.2		
13-ott	17:00	7	9	46	25	0.3			16-ott	14:00	7	2	42	66	0.2		
13-ott	18:00	7	12	52	23	0.5			16-ott	15:00	7	4	41	68	0.2		
13-ott	19:00	7	4	36	36	0.3			16-ott	16:00	7	4	28	66	0.2		
13-ott	20:00	6	4	46	27	0.2			16-ott	17:00	6	13	54	25	0.6		
13-ott	21:00	7	4	44	34	0.2			16-ott	18:00	7	39	85	10	1.1		
13-ott	22:00	6	4	32	34	0.2			16-ott	19:00	7	22	58	15	0.9		
13-ott	23:00	6	3	25	32	0.2			16-ott	20:00	7	24	57	7	0.6		
14-ott	00:00	6	2	24	32	0.2			16-ott	21:00	8	18	54	9	0.7		
14-ott	01:00	6	1	20	33	0.2			16-ott	22:00	8	11	51	10	0.6		
14-ott	02:00	6	2	18	24	0.2			16-ott	23:00	9	8	43	7	0.3		
14-ott	03:00	5	4	22	18	0.2			17-ott	00:00	9	7	38	8	0.3		
14-ott	04:00	6	3	27	17	0.2			17-ott	01:00	9	7	35	8	0.3		
14-ott	05:00	7	6	30	10	0.2			17-ott	02:00	9	7	34	8	0.3		
14-ott	06:00	6	20	36	9	0.3			17-ott	03:00	8	8	33	7	0.3		
14-ott	07:00	6	42	45	11	0.4			17-ott	04:00	9	10	35	7	0.3		
14-ott	08:00	6	43	43	27	0.2			17-ott	05:00	9	30	37	7	0.4		
14-ott	09:00	7	22	49	34	0.2			17-ott	06:00	10	49	38	8	0.5		
14-ott	10:00	6	13	52	42	0.1			17-ott	07:00	10	55	44	10	0.6		
14-ott	11:00	6	7	49	56	0.1			17-ott	08:00	11	44	42	11	0.5		
14-ott	12:00	6	5	36	67	0.1			17-ott	09:00	10	41	44	19	0.5		
14-ott	13:00	5	4	27	70	0.1			17-ott	10:00	10	32	45	28	0.4		
14-ott	14:00	5	4	28	70	0.1			17-ott	11:00	10	25	50	42	0.3		
14-ott	15:00	5	4	30	68	0.2			17-ott	12:00	10	13	52	66	0.2		
14-ott	16:00	5	3	32	66	0.2			17-ott	13:00	9	7	38	66	0.2		
14-ott	17:00	6	11	45	32	0.4			17-ott	14:00	9	5	26	67	0.2		
14-ott	18:00	6	9	43	25	0.2			17-ott	15:00	9	5	21	63	0.3		
14-ott	19:00	6	6	53	15	0.2			17-ott	16:00	8	4	30	43	0.3		
14-ott	20:00	6	4	53	17	0.2			17-ott	17:00	8	7	52	19	0.3		
14-ott	21:00	6	5	43	16	0.2			17-ott	18:00	8	30	64	9	0.6		
14-ott	22:00	7	7	35	21	0.2			17-ott	19:00	9	21	64	9	0.5		
14-ott	23:00	6	5	32	23	0.2			17-ott	20:00	8	11	53	11	0.6		
15-ott	00:00	7	1	30	16	0.2			17-ott	21:00	8	11	44	11	0.5		
15-ott	01:00	10	2	33	20	0.2			17-ott	22:00	9	15	42	9	0.5		
15-ott	02:00	8	3	30	23	0.2			17-ott	23:00	8	10	45	8	0.5		
15-ott	03:00	8	4	26	26	0.2			18-ott	00:00	9	7	48	8	0.4		
15-ott	04:00	8	3	26	19	0.2			18-ott	01:00	10	10	47	15	0.4		
15-ott	05:00	7	12	34	9	0.3			18-ott	02:00	10	9	41	12	0.4		
15-ott	06:00	9	47	43	8	0.4			18-ott	03:00	10	9	38	10	0.3		
15-ott	07:00	8	68	44	10	0.4			18-ott	04:00	9	16	35	10	0.4		
15-ott	08:00	7	48	45	14	0.3			18-ott	05:00	8	15	35	10	0.4		
15-ott	09:00	8	30	47	22	0.2			18-ott	06:00	9	18	32	9	0.4		
15-ott	10:00	9	22	50	34	0.2			18-ott	07:00	9	20	32	10	0.6		
15-ott	11:00	8	17	52	48	0.2			18-ott	08:00	9	33	36	13	0.6		
15-ott	12:00	8	9	49	55	0.2			18-ott	09:00	9	35	36	29	0.4		
15-ott	13:00	7	5	22	63	0.2			18-ott	10:00	9	21	44	43	0.3		
15-ott	14:00	6	5	24	69	0.2			18-ott	11:00	9	13	48	50	0.2		
15-ott	15:00	6	4	28	68	0.2			18-ott	12:00	9	6	47	58	0.2		
15-ott	16:00	6	3	30	62	0.3			18-ott	13:00	9	5	43	62	0.2		
15-ott	17:00	6	25	66	19	0.4			18-ott	14:00	8	5	40	68	0.3		
15-ott	18:00	7	41	76	8	0.6			18-ott	15:00	9	4	36	68	0.2		
15-ott	19:00	6	19	62	12	0.4			18-ott	16:00	8	4	24	63	0.2		
15-ott	20:00	6	12	51	9	0.4			18-ott	17:00	8	4	24	40	0.4		
15-ott	21:00	6	9	51	13	0.3			18-ott	18:00	9	10	34	39	0.3		
15-ott	22:00	8	5	45	16	0.2			18-ott	19:00	8	3	39	45	0.2		
15-ott	23:00	9	5	42	12	0.2			18-ott	20:00	8	3	34	33	0.3		
16-ott	00:00	9	4	38	12	0.3			18-ott	21:00	7	3	25	20	0.5		
16-ott	01:00	9	3	31	10	0.2			18-ott	22:00	7	4	23	21	0.4		
16-ott	02:00	9	3	30	9	0.3			18-ott	23:00	8	8	31	11	0.4		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
19-ott	00:00	8	5	21	13	0.3			21-ott	21:00	1	33	50	29	0.4		
19-ott	01:00	8	3	20	17	0.2			21-ott	22:00	0	22	50	37	0.5		
19-ott	02:00	8	5	22	11	0.2			21-ott	23:00	0	17	48	51	0.4		
19-ott	03:00	9	8	27	8	0.3			22-ott	00:00	0	10	46	58	0.3		
19-ott	04:00	8	22	27	8	0.3			22-ott	01:00	0	9	44	59	0.3		
19-ott	05:00	8	21	34	8	0.4			22-ott	02:00	1	11	46	58	0.3		
19-ott	06:00	9	35	48	8	0.7			22-ott	03:00	0	14	38	54	0.3		
19-ott	07:00	8	58	44	11	0.7			22-ott	04:00	1	6	18	45	0.4		
19-ott	08:00	8	56	45	13	0.6			22-ott	05:00	1	14	24	28	0.4		
19-ott	09:00	9	47	43	26	0.3			22-ott	06:00	0	26	39	10	0.6		
19-ott	10:00	9	31	44	34	0.3			22-ott	07:00		35	45	8	0.6		
19-ott	11:00	10	12	35	39	0.3			22-ott	08:00		44	44	11	0.6		
19-ott	12:00	8	10	39	50	0.2			22-ott	09:00		45	41	12	0.5		
19-ott	13:00	9	8	41	60	0.2			22-ott	10:00		44	41	14	0.5		
19-ott	14:00	9	3	42	63	0.3			22-ott	11:00		39	42	15	0.6		
19-ott	15:00	9	4	40	64	0.3			22-ott	12:00		46	48	18	0.6		
19-ott	16:00	8	5	40	54	0.3			22-ott	13:00		50	48	22	0.5		
19-ott	17:00	10	24	56	14	0.4			22-ott	14:00		42	48	24	0.6		
19-ott	18:00	8	30	61	8	0.6			22-ott	15:00	1	35	48	21	0.7		
19-ott	19:00	10	135	70	8	0.5			22-ott	16:00	1	23	44	14	0.8		
19-ott	20:00	9	47	51	8	0.7			22-ott	17:00	1	14	49	10	1.0		
19-ott	21:00	9	23	42	11	0.5			22-ott	18:00	1	17	56	9	0.9		
19-ott	22:00	10	16	36	10	0.3			22-ott	19:00	1	13	50	9	0.8		
19-ott	23:00	11	19	34	8	0.5			22-ott	20:00	0	8	40	13	0.6		
20-ott	00:00	13	21	31	9	0.6			22-ott	21:00		4	35	12	0.6		
20-ott	01:00	12	20	33	7	0.4			22-ott	22:00		8	37	9	0.5		
20-ott	02:00	10	19	32	7	0.4			22-ott	23:00		8	43	7	0.5		
20-ott	03:00	10	27	30	7	0.4			23-ott	00:00		8	44	8	0.6		
20-ott	04:00	11	35	28	7	0.4			23-ott	01:00		15	45	8	0.6		
20-ott	05:00	10	32	29	7	0.4			23-ott	02:00		31	51	7	0.7		
20-ott	06:00	13	36	32	7	0.5			23-ott	03:00		26	54	7	0.7		
20-ott	07:00	13	43	33	9	0.5			23-ott	04:00		22	57	7	0.6		
20-ott	08:00	11	44	35	10	0.5			23-ott	05:00		23	54	7	0.6		
20-ott	09:00	10	42	33	12	0.5			23-ott	06:00		29	49	7	0.7		
20-ott	10:00	11	44	37	13	0.5			23-ott	07:00		37	50	8	0.8		
20-ott	11:00	11	45	42	19	0.4			23-ott	08:00	0	49	48	8	0.9		
20-ott	12:00	11	32	47	26	0.4			23-ott	09:00	2	50	43	9	0.7		
20-ott	13:00	10	23	47	17	0.4			23-ott	10:00		33	43	12	0.5		
20-ott	14:00	10	28	52	14	0.5			23-ott	11:00		37	43	15	0.5		
20-ott	15:00	10	29	52	10	0.5			23-ott	12:00		35	42	12	0.5		
20-ott	16:00	10	25	58	8	0.5			23-ott	13:00		31	41	10	0.6		
20-ott	17:00	10	30	54	8	0.6			23-ott	14:00		28	41	11	0.6		
20-ott	18:00	11	38	53	9	1.0			23-ott	15:00		24	44	9	0.7		
20-ott	19:00	10	39	48	8	1.0			23-ott	16:00		38	40	7	0.5		
20-ott	20:00	10	43	37	8	0.9			23-ott	17:00		31	44	8	0.6		
20-ott	21:00	12	49	36	7	0.8			23-ott	18:00		25	47	7	0.5		
20-ott	22:00	14	51	34	7	0.8			23-ott	19:00		23	44	7	0.7		
20-ott	23:00	15	45	31	7	0.7			23-ott	20:00		27	43	7	0.6		
21-ott	00:00	15	43	28	7	0.5			23-ott	21:00		29	45	7	0.6		
21-ott	01:00	14	33	29	7	0.5			23-ott	22:00		37	43	7	0.6		
21-ott	02:00	14	36	33	7	0.5			23-ott	23:00		25	42	9	0.5		
21-ott	03:00	13	42	31	7	0.5			24-ott	00:00		5	26	30	0.2		
21-ott	04:00	15	42	30	7	0.4			24-ott	01:00		3	14	25	0.2		
21-ott	05:00	15	46	32	7	0.5			24-ott	02:00		5	15	21	0.3		
21-ott	06:00	16	56	37	7	0.7			24-ott	03:00		9	37	7	0.5		
21-ott	07:00	16	62	39	7	0.7			24-ott	04:00		26	39	7	0.5		
21-ott	08:00	20	69	40	9	0.6			24-ott	05:00		31	44	7	0.6		
21-ott	09:00	27	40	43	12	0.6			24-ott	06:00		29	45	7	0.5		
21-ott	10:00	30	30	47	13	0.7			24-ott	07:00		28	44	8	0.6		
21-ott	11:00	32	23	48	14	0.6			24-ott	08:00		32	41	9	0.6		
21-ott	12:00	30	22	51	15	0.6			24-ott	09:00		29	34	16	0.5		
21-ott	13:00	1	20	44	12	0.6			24-ott	10:00		19	34	34	0.4		
21-ott	14:00	5	24	49	13	0.6			24-ott	11:00		12	34	45	0.3		
21-ott	15:00	4	35	51	11	0.6			24-ott	12:00		8	27	52	0.3		
21-ott	16:00	4	33	54	8	0.6			24-ott	13:00		6	28	57	0.3		
21-ott	17:00	4	44	58	7	0.6			24-ott	14:00		5	22	57	0.3		
21-ott	18:00	2	42	57	7	0.6			24-ott	15:00		5	19	55	0.3		
21-ott	19:00	1	54	54	16	0.5			24-ott	16:00		5	22	46	0.4		
21-ott	20:00	0	40	52	28	0.4			24-ott	17:00		9	51	16	0.6		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
24-ott	18:00		11	49	11	0.8			27-ott	15:00	10	3	26	69	0.3		
24-ott	19:00		10	41	10	0.9			27-ott	16:00	9	6	36	46	0.5		
24-ott	20:00		17	39	7	1.2			27-ott	17:00	8	29	68	9	0.9		
24-ott	21:00		20	35	8	0.8			27-ott	18:00	8	35	77	10	1.3		
24-ott	22:00		12	36	7	0.8			27-ott	19:00	12	68	67	8	1.4		
24-ott	23:00		10	35	7	0.7			27-ott	20:00	11	29	56	8	0.9		
25-ott	00:00		13	24	7	0.6			27-ott	21:00	11	33	47	7	0.9		
25-ott	01:00		10	24	7	0.5			27-ott	22:00	11	22	40	7	0.7		
25-ott	02:00		7	21	7	0.5			27-ott	23:00	13	17	31	8	0.6		
25-ott	03:00		12	18	7	0.5			28-ott	00:00	13	15	25	7	0.7		
25-ott	04:00		12	21	7	0.5			28-ott	01:00	12	17	27	7	0.7		
25-ott	05:00		16	27	7	0.6			28-ott	02:00	10	30	28	7	0.6		
25-ott	06:00		23	25	7	0.6			28-ott	03:00	9	26	26	7	0.5		
25-ott	07:00		29	22	8	0.7			28-ott	04:00	8	12	26	7	0.5		
25-ott	08:00		35	21	9	0.7			28-ott	05:00	8	23	27	7	0.6		
25-ott	09:00		30	33	15	0.7			28-ott	06:00	9	41	27	7	0.6		
25-ott	10:00		22	35	24	0.4			28-ott	07:00	11	45	31	7	0.8		
25-ott	11:00		10	24	37	0.3			28-ott	08:00	11	49	29	8	0.7		
25-ott	12:00		11	24	56	0.3			28-ott	09:00	13	60	34	8	0.8		
25-ott	13:00		8	19	69	0.3			28-ott	10:00	13	67	47	9	0.8		
25-ott	14:00		4	22	71	0.3			28-ott	11:00	14	53	57	11	0.7		
25-ott	15:00		3	21	71	0.2			28-ott	12:00	16	39	54	14	0.7		
25-ott	16:00		4	19	58	0.3			28-ott	13:00	11	21	53	28	0.6		
25-ott	17:00		10	48	12	0.8			28-ott	14:00	10	15	48	36	0.7		
25-ott	18:00		26	62	8	1.7			28-ott	15:00	9	13	44	36	0.7		
25-ott	19:00		29	61	8	1.7			28-ott	16:00	8	13	50	22	0.7		
25-ott	20:00		28	53	8	1.4			28-ott	17:00	7	29	57	9	1.0		
25-ott	21:00		18	45	8	1.2			28-ott	18:00	7	37	59	8	1.4		
25-ott	22:00		9	30	11	0.7			28-ott	19:00	7	34	66	8	1.3		
25-ott	23:00		2	29	12	0.6			28-ott	20:00	7	34	52	8	1.1		
26-ott	00:00		7	28	10	0.5			28-ott	21:00	7	29	42	7	1.1		
26-ott	01:00		7	35	8	0.4			28-ott	22:00	9	28	39	8	1.0		
26-ott	02:00		7	38	8	0.4			28-ott	23:00	8	16	39	7	0.9		
26-ott	03:00		4	36	7	0.5			29-ott	00:00	10	18	34	7	0.7		
26-ott	04:00		5	33	7	0.4			29-ott	01:00	10	21	33	7	0.7		
26-ott	05:00		6	30	7	0.5			29-ott	02:00	9	32	35	7	0.6		
26-ott	06:00		12	30	8	0.5			29-ott	03:00	8	39	34	7	0.6		
26-ott	07:00		21	26	9	0.5			29-ott	04:00	8	42	29	7	0.7		
26-ott	08:00		35	37	11	0.6			29-ott	05:00	7	47	26	7	0.5		
26-ott	09:00		32	40	16	0.6			29-ott	06:00	7	54	24	7	0.6		
26-ott	10:00		26	35	23	0.5			29-ott	07:00	7	55	25	7	0.6		
26-ott	11:00		21	31	33	0.3			29-ott	08:00	8	53	33	8	0.7		
26-ott	12:00		14	29	42	0.3			29-ott	09:00	8	49	34	9	0.7		
26-ott	13:00		9	24	53	0.4			29-ott	10:00	9	37	37	12	0.6		
26-ott	14:00		7	24	56	0.4			29-ott	11:00	9	42	39	20	0.6		
26-ott	15:00	6	6	25	55	0.4			29-ott	12:00	9	38	42	31	0.6		
26-ott	16:00	5	11	45	38	0.5			29-ott	13:00	8	33	51	52	0.5		
26-ott	17:00	4	42	80	9	0.8			29-ott	14:00	8	13	50	70	0.5		
26-ott	18:00	5	60	75	7	1.3			29-ott	15:00	8	5	41	56	0.5		
26-ott	19:00	4	25	68	7	0.7			29-ott	16:00	9	30	63	17	1.1		
26-ott	20:00	3	25	64	7	0.9			29-ott	17:00	9	76	78	7	1.3		
26-ott	21:00	4	27	49	8	0.9			29-ott	18:00	10	75	64	7	1.5		
26-ott	22:00	5	25	42	7	0.7			29-ott	19:00	10	61	57	7	0.9		
26-ott	23:00	5	30	40	7	0.7			29-ott	20:00	9	51	52	7	1.0		
27-ott	00:00	6	30	35	7	0.6			29-ott	21:00	9	44	49	7	0.9		
27-ott	01:00	6	31	35	7	0.6			29-ott	22:00	10	50	41	7	0.6		
27-ott	02:00	5	38	26	7	0.5			29-ott	23:00	10	31	43	8	0.9		
27-ott	03:00	5	39	27	7	0.6			30-ott	00:00	10	48	36	7	0.9		
27-ott	04:00	5	36	27	7	0.6			30-ott	01:00	7	37	37	7	0.7		
27-ott	05:00	4	30	30	7	0.6			30-ott	02:00	7	40	42	7	0.8		
27-ott	06:00	6	42	31	8	0.6			30-ott	03:00	7	49	42	7	0.8		
27-ott	07:00	7	88	31	8	0.9			30-ott	04:00	8	55	41	7	0.8		
27-ott	08:00	7	65	32	9	0.8			30-ott	05:00	8	53	43	7	0.8		
27-ott	09:00	6	57	31	10	0.7			30-ott	06:00	10	60	40	7	0.8		
27-ott	10:00	8	53	34	13	0.6			30-ott	07:00	10	68	41	8	0.8		
27-ott	11:00	8	34	32	20	0.5			30-ott	08:00	12	89	36	8	0.9		
27-ott	12:00	8	18	36	39	0.3			30-ott	09:00	10	85	39	9	0.9		
27-ott	13:00	10	9	31	58	0.4			30-ott	10:00	11	65	39	13	0.7		
27-ott	14:00	10	9	33	64	0.3			30-ott	11:00	12	37	43	20	0.6		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
30-ott	12:00	10	28	44	29	0.5			02-nov	09:00	6	23	43	17	0.5		
30-ott	13:00	9	26	46	47	0.3			02-nov	10:00	6	19	42	15	0.5		
30-ott	14:00	8	10	50	61	0.3			02-nov	11:00	6	19	42	16	0.4		
30-ott	15:00	8	7	44	49	0.4			02-nov	12:00	5	20	40	27	0.4		
30-ott	16:00	7	10	50	28	0.5			02-nov	13:00	5	14	43	32	0.4		
30-ott	17:00	6	14	49	19	0.5			02-nov	14:00	5	11	40	27	0.4		
30-ott	18:00	5	15	48	18	0.5			02-nov	15:00	4	12	42	23	0.5		
30-ott	19:00	5	11	45	26	0.4			02-nov	16:00	4	12	44	28	0.4		
30-ott	20:00	5	7	39	21	0.4			02-nov	17:00	5	10	43	29	0.4		
30-ott	21:00	5	8	33	28	0.3			02-nov	18:00	4	6	44	38	0.4		
30-ott	22:00	4	5	25	28	0.4			02-nov	19:00	2	5	40	47	0.3		
30-ott	23:00	5	6	27	21	0.4			02-nov	20:00	3	5	36	37	0.3		
31-ott	00:00	4	15	31	23	0.4			02-nov	21:00	2	6	39	32	0.5		
31-ott	01:00	4	12	34	23	0.3			02-nov	22:00	3	8	41	33	0.5		
31-ott	02:00	4	6	28	25	0.3			02-nov	23:00	2	8	36	31	0.4		
31-ott	03:00	3	7	25	35	0.2			03-nov	00:00	3	7	33	31	0.4		
31-ott	04:00	3	5	21	33	0.3			03-nov	01:00	1	7	36	25	0.4		
31-ott	05:00	4	3	16	36	0.3			03-nov	02:00	2	6	34	22	0.3		
31-ott	06:00	3	3	19	37	0.3			03-nov	03:00	2	10	33	23	0.3		
31-ott	07:00	3	3	17	36	0.3			03-nov	04:00	1	10	32	20	0.3		
31-ott	08:00	2	5	24	36	0.2			03-nov	05:00	1	9	30	16	0.3		
31-ott	09:00	3	7	33	39	0.3			03-nov	06:00	1	10	31	13	0.3		
31-ott	10:00	3	8	33	42	0.3			03-nov	07:00	2	13	30	12	0.4		
31-ott	11:00	3	7	32	45	0.2			03-nov	08:00	1	14	31	13	0.4		
31-ott	12:00	4	5	26	48	0.2			03-nov	09:00	2	19	30	17	0.4		
31-ott	13:00	3	6	32	55	0.2			03-nov	10:00	1	26	32	23	0.4		
31-ott	14:00	2	6	33	57	0.2			03-nov	11:00	1	23	36	35	0.4		
31-ott	15:00	3	5	32	54	0.3			03-nov	12:00	1	15	39	47	0.3		
31-ott	16:00	3	3	28	45	0.3			03-nov	13:00	3	10	41	50	0.2		
31-ott	17:00	2	9	41	19	0.5			03-nov	14:00	1	8	35	49	0.3		
31-ott	18:00	3	18	55	13	0.4			03-nov	15:00	2	8	36	51	0.3		
31-ott	19:00	2	18	48	9	0.5			03-nov	16:00	1	6	38	33	0.5		
31-ott	20:00	2	24	43	8	0.4			03-nov	17:00	2	21	44	12	0.8		
31-ott	21:00	3	30	38	8	0.4			03-nov	18:00	2	54	54	8	0.9		
31-ott	22:00	3	29	36	8	0.5			03-nov	19:00	4	79	58	8	1.5		
31-ott	23:00	3	25	35	7	0.5			03-nov	20:00	3	64	48	7	0.7		
01-nov	00:00	3	30	35	7	0.5			03-nov	21:00	2	34	42	9	0.6		
01-nov	01:00	3	32	31	7	0.5			03-nov	22:00	2	18	36	9	0.7		
01-nov	02:00	3	34	29	7	0.6			03-nov	23:00	5	26	37	7	0.5		
01-nov	03:00	4	37	25	8	0.5			04-nov	00:00	5	31	33	8	0.4		
01-nov	04:00	3	37	26	8	0.5			04-nov	01:00	5	39	34	7	0.4		
01-nov	05:00	3	39	24	8	0.6			04-nov	02:00	5	24	36	11	0.3		
01-nov	06:00	4	42	20	7	0.6			04-nov	03:00	4	20	34	14	0.3		
01-nov	07:00	5	36	18	8	0.6			04-nov	04:00	3	17	32	13	0.2		
01-nov	08:00	3	35	17	9	0.6			04-nov	05:00	3	17	34	12	0.3		
01-nov	09:00	3	36	21	12	0.7			04-nov	06:00	3	16	36	12	0.3		
01-nov	10:00	3	31	24	14	0.7			04-nov	07:00	3	21	36	9	0.4		
01-nov	11:00	3	32	27	21	0.5			04-nov	08:00	3	26	40	14	0.4		
01-nov	12:00	3	25	30	43	0.4			04-nov	09:00	3	25	41	19	0.3		
01-nov	13:00	3	12	41	66	0.3			04-nov	10:00	3	19	42	22	0.3		
01-nov	14:00	3	7	39	68	0.4			04-nov	11:00	3	19	40	22	0.3		
01-nov	15:00	4	5	30	68	0.4			04-nov	12:00	3	21	39	18	0.4		
01-nov	16:00	3	9	35	38	1.0			04-nov	13:00	4	23	40	18	0.5		
01-nov	17:00	5	77	78	8	1.5			04-nov	14:00	3	22	39	13	0.5		
01-nov	18:00	6	39	57	10	0.9			04-nov	15:00	2	22	36	10	0.5		
01-nov	19:00	5	47	50	9	1.6			04-nov	16:00	3	13	33	8	0.5		
01-nov	20:00	5	19	42	8	1.1			04-nov	17:00	4	23	38	7	0.6		
01-nov	21:00	4	13	41	8	1.1			04-nov	18:00	4	37	40	7	0.5		
01-nov	22:00	4	12	38	9	0.9			04-nov	19:00	4	30	37	7	0.6		
01-nov	23:00	5	9	31	10	0.8			04-nov	20:00	4	26	40	7	0.6		
02-nov	00:00	5	8	33	8	0.6			04-nov	21:00	4	17	39	7	0.7		
02-nov	01:00	6	15	34	7	0.6			04-nov	22:00	4	26	35	7	0.5		
02-nov	02:00	6	15	30	8	0.5			04-nov	23:00	4	29	30	7	0.5		
02-nov	03:00	6	11	27	9	0.4			05-nov	00:00	5	33	31	7	0.6		
02-nov	04:00	5	12	25	8	0.5			05-nov	01:00	5	33	27	6	0.5		
02-nov	05:00	5	19	28	8	0.5			05-nov	02:00	5	33	28	8	0.5		
02-nov	06:00	5	19	36	8	0.6			05-nov	03:00	4	36	23	7	0.5		
02-nov	07:00	6	19	40	10	0.5			05-nov	04:00	5	38	25	7	0.5		
02-nov	08:00	6	17	43	12	0.5			05-nov	05:00	5	39	28	7	0.4		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]
05-nov	06:00	4	38	28	7	0.4			08-nov	03:00	2	8	32	41	0.2		
05-nov	07:00	5	42	30	7	0.5			08-nov	04:00	2	7	26	41	0.3		
05-nov	08:00	4	54	27	8	0.6			08-nov	05:00	2	4	26	43	0.2		
05-nov	09:00	4	57	28	8	0.4			08-nov	06:00	2	3	26	47	0.2		
05-nov	10:00	5	57	30	9	0.4			08-nov	07:00	1	6	25	48	0.2		
05-nov	11:00	3	53	32	12	0.4			08-nov	08:00	2	6	25	53	0.2		
05-nov	12:00	4	47	37	14	0.4			08-nov	09:00	1	4	27	55	0.2		
05-nov	13:00	4	44	38	22	0.3			08-nov	10:00	1	5	28	57	0.2		
05-nov	14:00	5	39	38	14	0.4			08-nov	11:00	1	5	28	64	0.2		
05-nov	15:00	3	37	41	22	0.3			08-nov	12:00	0	4	30	55	0.2		
05-nov	16:00	4	31	43	15	0.4			08-nov	13:00	0	4	32	61	0.2		
05-nov	17:00	4	35	44	8	1.0			08-nov	14:00	1	4	29	68	0.2		
05-nov	18:00	4	48	40	7	0.5			08-nov	15:00	0	4	26	66	0.2		
05-nov	19:00	4	51	39	7	0.5			08-nov	16:00	0	4	25	67	0.2		
05-nov	20:00	4	49	38	7	0.4			08-nov	17:00	1	3	26	69	0.2		
05-nov	21:00	4	45	37	7	0.5			08-nov	18:00	1	3	29	68	0.2		
05-nov	22:00	4	45	37	7	0.4			08-nov	19:00	0	3	31	67	0.2		
05-nov	23:00	4	43	41	10	0.4			08-nov	20:00	0	3	28	67	0.2		
06-nov	00:00	4	34	42	7	0.4			08-nov	21:00	0	5	27	67	0.2		
06-nov	01:00	4	29	42	25	0.3			08-nov	22:00	0	5	28	61	0.2		
06-nov	02:00	3	21	41	20	0.3			08-nov	23:00	0	4	29	60	0.2		
06-nov	03:00	3	17	42	28	0.3			09-nov	00:00	0	4	28	59	0.2		
06-nov	04:00	3	16	39	37	0.2			09-nov	01:00	0	3	26	57	0.2		
06-nov	05:00	4	13	34	32	0.2			09-nov	02:00	0	4	26	53	0.1		
06-nov	06:00	4	11	33	25	0.2			09-nov	03:00	0	5	27	59	0.2		
06-nov	07:00	3	14	36	29	0.2			09-nov	04:00	0	5	29	60	0.1		
06-nov	08:00	2	12	35	30	0.3			09-nov	05:00	0	4	29	56	0.2		
06-nov	09:00	3	13	37	31	0.3			09-nov	06:00	0	5	28	50	0.2		
06-nov	10:00	3	13	40	30	0.3			09-nov	07:00	0	5	32	51	0.2		
06-nov	11:00	3	13	40	29	0.3			09-nov	08:00	1	7	34	52	0.2		
06-nov	12:00	2	14	39	33	0.3			09-nov	09:00	0	6	38	51	0.3		
06-nov	13:00	3	11	40	41	0.2			09-nov	10:00	0	5	40	48	0.3		
06-nov	14:00	3	8	39	43	0.2			09-nov	11:00	0	6	40	49	0.3		
06-nov	15:00	2	8	40	38	0.3			09-nov	12:00	5	6	17	49	0.2		
06-nov	16:00	2	11	42	30	0.3			09-nov	13:00	5	7	16	50	0.3		
06-nov	17:00	3	12	44	19	0.4			09-nov	14:00	4	5	17	47	0.2		
06-nov	18:00	2	15	42	23	0.4			09-nov	15:00	4	3	20	48	0.2		
06-nov	19:00	3	16	45	26	0.4			09-nov	16:00	5	3	20	35	0.3		
06-nov	20:00	2	17	44	26	0.4			09-nov	17:00	5	8	38	21	0.8		
06-nov	21:00	2	19	40	26	0.4			09-nov	18:00	5	7	33	26	0.6		
06-nov	22:00	3	17	41	29	0.3			09-nov	19:00	5	5	28	23	0.5		
06-nov	23:00	2	16	40	27	0.3			09-nov	20:00	5	3	27	25	0.4		
07-nov	00:00	2	15	38	17	0.3			09-nov	21:00	6	4	21	33	0.3		
07-nov	01:00	3	17	41	9	0.3			09-nov	22:00	7	3	19	33	0.3		
07-nov	02:00	2	21	42	7	0.3			09-nov	23:00	8	2	18	30	0.3		
07-nov	03:00	1	24	44	7	0.4			10-nov	00:00	7	3	21	26	0.3		
07-nov	04:00	4	29	41	7	0.4			10-nov	01:00	7	2	21	30	0.3		
07-nov	05:00	2	30	34	7	0.4			10-nov	02:00	5	1	19	33	0.3		
07-nov	06:00	3	29	30	9	0.3			10-nov	03:00	6	2	20	26	0.3		
07-nov	07:00	2	23	30	10	0.4			10-nov	04:00	5	2	24	16	0.3		
07-nov	08:00	2	28	32	13	0.6			10-nov	05:00	6	3	29	9	0.4		
07-nov	09:00	2	33	33	17	0.5			10-nov	06:00	6	7	38	7	0.5		
07-nov	10:00	2	34	35	25	0.4			10-nov	07:00	6	20	43	7	0.5		
07-nov	11:00	2	29	39	34	0.4			10-nov	08:00	7	41	47	8	0.6		
07-nov	12:00	2	26	42	40	0.3			10-nov	09:00	8	39	48	9	0.5		
07-nov	13:00	2	19	46	43	0.2			10-nov	10:00	8	30	46	10	0.6		
07-nov	14:00	2	14	49	45	0.3			10-nov	11:00	8	27	36	15	0.7		
07-nov	15:00	2	11	48	42	0.2			10-nov	12:00	9	22	30	17	0.5		
07-nov	16:00	4	10	46	29	0.3			10-nov	13:00	8	18	29	14	0.6		
07-nov	17:00	2	15	45	29	0.3			10-nov	14:00	9	26	36	12	0.6		
07-nov	18:00	3	16	43	25	0.3			10-nov	15:00	10	27	35	11	0.7		
07-nov	19:00	3	19	40	27	0.3			10-nov	16:00	9	30	40	9	0.7		
07-nov	20:00	3	19	44	21	0.4			10-nov	17:00	10	46	44	8	1.2		
07-nov	21:00	3	18	45	23	0.4			10-nov	18:00	9	25	41	7	0.9		
07-nov	22:00	2	17	44	22	0.4			10-nov	19:00	10	21	47	8	0.8		
07-nov	23:00	2	17	41	17	0.4			10-nov	20:00	10	38	49	8	0.9		
08-nov	00:00	2	18	37	19	0.4			10-nov	21:00	12	41	47	8	0.8		
08-nov	01:00	2	17	36	27	0.3			10-nov	22:00	12	24	44	7	0.6		
08-nov	02:00	3	12	33	34	0.3			10-nov	23:00	13	26	45	7	0.6		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
11-nov	00:00	11	27	44	7	0.6			13-nov	21:00	12	50	49	8	0.9		
11-nov	01:00	11	14	36	7	0.4			13-nov	22:00	12	48	44	7	0.9		
11-nov	02:00	10	6	32	9	0.3			13-nov	23:00	11	46	43	7	0.8		
11-nov	03:00	10	12	33	7	0.4			14-nov	00:00	11	42	40	7	0.7		
11-nov	04:00	10	20	39	7	0.5			14-nov	01:00	11	41	39	7	0.7		
11-nov	05:00	10	19	40	7	0.5			14-nov	02:00	11	34	41	7	0.7		
11-nov	06:00	10	16	39	7	0.5			14-nov	03:00	11	19	45	7	0.5		
11-nov	07:00	11	16	39	8	0.6			14-nov	04:00	10	9	43	7	0.4		
11-nov	08:00	11	26	37	11	0.7			14-nov	05:00	10	6	40	9	0.3		
11-nov	09:00	11	30	34	15	0.6			14-nov	06:00	9	14	47	8	0.5		
11-nov	10:00	11	27	31	20	0.6			14-nov	07:00	10	24	43	7	0.7		
11-nov	11:00	11	32	38	21	0.6			14-nov	08:00	9	54	47	8	0.8		
11-nov	12:00	12	29	38	24	0.6			14-nov	09:00	10	42	43	8	0.8		
11-nov	13:00	11	26	38	27	0.5			14-nov	10:00	10	40	41	9	0.7		
11-nov	14:00	11	15	33	32	0.4			14-nov	11:00	9	31	38	12	0.7		
11-nov	15:00	12	12	33	29	0.4			14-nov	12:00	12	18	37	17	0.6		
11-nov	16:00	10	10	39	17	0.8			14-nov	13:00	10	13	36	18	0.6		
11-nov	17:00	11	32	57	9	1.2			14-nov	14:00	11	10	35	23	0.6		
11-nov	18:00	10	49	57	9	1.5			14-nov	15:00	10	8	35	21	0.5		
11-nov	19:00	10	47	53	8	1.5			14-nov	16:00	9	9	41	11	0.7		
11-nov	20:00	11	39	45	8	1.6			14-nov	17:00	9	11	48	9	0.8		
11-nov	21:00	12	31	45	8	1.2			14-nov	18:00	8	18	49	8	0.9		
11-nov	22:00	15	20	47	7	0.8			14-nov	19:00	10	22	48	8	1.1		
11-nov	23:00	17	29	45	7	0.9			14-nov	20:00	9	31	39	8	1.2		
12-nov	00:00	17	42	35	7	0.6			14-nov	21:00	11	37	34	8	1.2		
12-nov	01:00	15	41	36	7	0.6			14-nov	22:00	11	32	30	8	1.1		
12-nov	02:00	15	44	33	7	0.6			14-nov	23:00	12	23	33	8	1.0		
12-nov	03:00	14	41	36	7	0.6			15-nov	00:00	12	18	35	7	0.8		
12-nov	04:00	13	40	35	7	0.6			15-nov	01:00	11	21	36	7	0.7		
12-nov	05:00	13	37	33	7	0.6			15-nov	02:00	13	24	38	7	0.7		
12-nov	06:00	13	43	35	7	0.6			15-nov	03:00	12	26	40	7	0.7		
12-nov	07:00	15	61	37	8	0.8			15-nov	04:00	12	20	41	7	0.6		
12-nov	08:00	16	75	44	9	0.9			15-nov	05:00	11	17	33	7	0.6		
12-nov	09:00	16	64	44	11	0.8			15-nov	06:00	10	16	33	7	0.6		
12-nov	10:00	19	57	55	15	0.8			15-nov	07:00	10	16	31	7	0.6		
12-nov	11:00	21	48	59	19	0.7			15-nov	08:00	10	16	28	8	0.7		
12-nov	12:00	21	40	59	20	0.8			15-nov	09:00	12	24	29	8	0.7		
12-nov	13:00	29	28	51	30	0.7			15-nov	10:00	13	30	30	9	0.8		
12-nov	14:00	20	18	42	28	0.7			15-nov	11:00	13	41	37	11	0.8		
12-nov	15:00	18	18	41	26	0.6			15-nov	12:00	14	40	43	13	0.7		
12-nov	16:00	14	16	45	14	0.8			15-nov	13:00	12	33	48	9	0.8		
12-nov	17:00	15	31	55	8	0.9			15-nov	14:00	12	34	56	9	0.8		
12-nov	18:00	13	59	66	9	1.5			15-nov	15:00	11	37	54	9	0.8		
12-nov	19:00	13	45	62	7	0.9			15-nov	16:00	11	35	56	8	0.8		
12-nov	20:00	12	36	53	7	0.9			15-nov	17:00	11	43	56	8	1.1		
12-nov	21:00	13	35	51	8	0.7			15-nov	18:00	11	35	53	8	1.0		
12-nov	22:00	14	30	47	7	0.8			15-nov	19:00	12	46	51	8	1.1		
12-nov	23:00	14	32	45	7	0.9			15-nov	20:00	11	42	43	7	0.8		
13-nov	00:00	14	29	42	7	0.8			15-nov	21:00	11	33	38	7	0.8		
13-nov	01:00	13	27	37	7	0.8			15-nov	22:00	11	31	41	7	0.9		
13-nov	02:00	13	29	33	7	0.7			15-nov	23:00	12	30	39	7	0.8		
13-nov	03:00	13	31	31	7	0.7			16-nov	00:00	13	28	38	7	0.7		
13-nov	04:00	13	53	36	7	0.7			16-nov	01:00	12	33	42	7	0.7		
13-nov	05:00	13	63	33	7	0.8			16-nov	02:00	10	34	43	7	0.7		
13-nov	06:00	13	70	30	7	0.8			16-nov	03:00	11	34	39	7	0.8		
13-nov	07:00	14	89	31	7	1.2			16-nov	04:00	11	40	36	7	0.7		
13-nov	08:00	15	99	40	7	0.9			16-nov	05:00	10	38	37	7	0.8		
13-nov	09:00	17	84	47	7	0.9			16-nov	06:00	11	38	47	7	0.8		
13-nov	10:00	16	71	47	8	0.8			16-nov	07:00	12	41	53	8	0.9		
13-nov	11:00	16	59	47	9	0.7			16-nov	08:00	12	45	48	8	1.3		
13-nov	12:00	11	46	48	9	0.8			16-nov	09:00	11	39	43	8	0.9		
13-nov	13:00	14	38	47	10	0.6			16-nov	10:00	12	29	41	9	0.8		
13-nov	14:00	13	33	54	10	0.8			16-nov	11:00	10	23	39	9	0.8		
13-nov	15:00	13	33	51	9	0.7			16-nov	12:00	11	24	37	10	0.8		
13-nov	16:00	12	36	56	7	0.7			16-nov	13:00	13	23	36	9	0.8		
13-nov	17:00	12	41	54	7	0.7			16-nov	14:00	12	26	36	10	0.8		
13-nov	18:00	11	43	50	7	0.7			16-nov	15:00	12	29	40	8	1.0		
13-nov	19:00	11	42	51	7	0.7			16-nov	16:00	11	30	45	8	0.9		
13-nov	20:00	12	44	52	8	1.0			16-nov	17:00	12	30	44	7	0.9		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
16-nov	18:00	11	34	40	8	1.1			19-nov	15:00	0	5	21	31	0.3		
16-nov	19:00	12	44	38	9	1.0			19-nov	16:00	0	29	42	14	0.8		
16-nov	20:00	12	37	35	8	1.2			19-nov	17:00	1	46	48	8	0.9		
16-nov	21:00	12	35	35	7	1.0			19-nov	18:00	1	59	58	9	1.3		
16-nov	22:00	13	26	35	8	0.9			19-nov	19:00	3	56	49	8	0.7		
16-nov	23:00	14	26	36	7	0.9			19-nov	20:00	2	41	42	9	0.9		
17-nov	00:00	14	32	33	7	0.9			19-nov	21:00	4	31	46	8	0.6		
17-nov	01:00	14	39	33	7	0.8			19-nov	22:00	5	22	43	8	0.4		
17-nov	02:00	14	42	36	7	0.7			19-nov	23:00	5	16	41	7	0.3		
17-nov	03:00	13	40	37	7	0.7			20-nov	00:00	5	17	43	8	0.3		
17-nov	04:00	12	38	37	7	0.7			20-nov	01:00	5	19	44	8	0.3		
17-nov	05:00	12	31	32	7	0.6			20-nov	02:00	5	16	42	7	0.3		
17-nov	06:00	12	19	30	7	0.5			20-nov	03:00	3	13	42	8	0.3		
17-nov	07:00	12	20	31	7	0.6			20-nov	04:00	3	14	40	7	0.3		
17-nov	08:00	12	35	33	8	0.7			20-nov	05:00	4	19	36	8	0.3		
17-nov	09:00	13	28	29	8	0.7			20-nov	06:00	5	27	34	8	0.3		
17-nov	10:00	12	22	29	9	0.5			20-nov	07:00	6	46	34	8	0.5		
17-nov	11:00		15	28	14	0.3			20-nov	08:00	5	45	34	9	0.7		
17-nov	12:00	11	15	29	14	0.3			20-nov	09:00	6	44	37	9	0.5		
17-nov	13:00	11	13	29	16	0.3			20-nov	10:00	8	27	35	9	0.3		
17-nov	14:00	10	16	35	16	0.4			20-nov	11:00	9	30	34	12	0.4		
17-nov	15:00	8	13	32	12	0.4			20-nov	12:00	9	15	33	19	0.3		
17-nov	16:00	7	12	37	9	0.4			20-nov	13:00	8	14	38	18	0.3		
17-nov	17:00	6	15	42	8	0.6			20-nov	14:00	8	11	36	18	0.3		
17-nov	18:00	6	20	45	8	0.7			20-nov	15:00	7	11	42	15	0.4		
17-nov	19:00	4	22	43	7	0.7			20-nov	16:00	6	22	43	11	0.5		
17-nov	20:00	3	29	44	7	0.5			20-nov	17:00	7	65	54	9	1.0		
17-nov	21:00	4	23	45	8	0.6			20-nov	18:00	7	49	51	9	1.1		
17-nov	22:00	4	18	44	8	0.6			20-nov	19:00	7	45	50	8	0.8		
17-nov	23:00	3	19	43	7	0.5			20-nov	20:00	7	31	44	8	0.7		
18-nov	00:00	4	16	42	7	0.5			20-nov	21:00	7	27	38	7	0.6		
18-nov	01:00	3	16	39	7	0.4			20-nov	22:00	8	18	34	7	0.3		
18-nov	02:00	4	26	46	7	0.5			20-nov	23:00	8	14	36	7	0.4		
18-nov	03:00	3	23	50	7	0.4			21-nov	00:00	8	9	42	8	0.4		
18-nov	04:00	2	18	47	7	0.4			21-nov	01:00	7	7	41	9	0.2		
18-nov	05:00	2	17	44	7	0.4			21-nov	02:00	7	4	40	11	0.2		
18-nov	06:00	2	22	42	7	0.4			21-nov	03:00	6	3	34	12	0.1		
18-nov	07:00	3	30	44	7	0.5			21-nov	04:00	5	3	30	14	0.1		
18-nov	08:00	2	25	46	8	0.5			21-nov	05:00	5	3	30	14	0.2		
18-nov	09:00	2	22	41	9	0.4			21-nov	06:00	5	3	24	16	0.1		
18-nov	10:00	2	24	40	11	0.4			21-nov	07:00	5	9	27	13	0.2		
18-nov	11:00	2	28	41	12	0.4			21-nov	08:00	6	15	36	10	0.3		
18-nov	12:00	3	27	42	14	0.4			21-nov	09:00	5	18	40	10	0.3		
18-nov	13:00	3	24	44	12	0.4			21-nov	10:00	5	20	29	11	0.3		
18-nov	14:00	2	22	47	10	0.5			21-nov	11:00	6	16	27	12	0.3		
18-nov	15:00	3	17	48	9	0.4			21-nov	12:00	6	16	26	13	0.4		
18-nov	16:00	2	17	50	8	0.3			21-nov	13:00	6	17	33	14	0.5		
18-nov	17:00	2	16	52	8	0.4			21-nov	14:00	7	15	37	17	0.3		
18-nov	18:00	2	18	53	8	0.5			21-nov	15:00	8	9	32	17	0.4		
18-nov	19:00	2	13	54	9	0.5			21-nov	16:00	6	10	33	13	0.4		
18-nov	20:00	1	8	53	8	0.4			21-nov	17:00	5	12	47	9	0.5		
18-nov	21:00	2	7	48	8	0.4			21-nov	18:00	5	12	44	9	0.4		
18-nov	22:00	2	7	44	7	0.4			21-nov	19:00	5	10	47	8	0.4		
18-nov	23:00	2	7	39	8	0.4			21-nov	20:00	4	9	39	14	0.4		
19-nov	00:00	2	5	40	7	0.3			21-nov	21:00	4	9	27	13	0.4		
19-nov	01:00	2	7	40	7	0.3			21-nov	22:00	4	7	30	13	0.3		
19-nov	02:00	2	10	42	7	0.3			21-nov	23:00	5	4	28	12	0.2		
19-nov	03:00	1	8	42	7	0.3			22-nov	00:00	4	4	27	12	0.2		
19-nov	04:00	0	6	44	7	0.3			22-nov	01:00	4	4	23	16	0.1		
19-nov	05:00	1	7	44	7	0.3			22-nov	02:00	4	4	20	17	0.1		
19-nov	06:00	1	7	42	7	0.3			22-nov	03:00	4	4	18	14	0.2		
19-nov	07:00	0	23	40	7	0.5			22-nov	04:00	4	3	19	11	0.2		
19-nov	08:00	1	26	40	9	0.3			22-nov	05:00	3	4	17	12	0.1		
19-nov	09:00	0	18	36	11	0.3			22-nov	06:00	3	3	18	13	0.1		
19-nov	10:00	0	20	36	12	0.4			22-nov	07:00	3	4	15	12	0.2		
19-nov	11:00	0	18	33	17	0.3			22-nov	08:00	3	7	17	12	0.3		
19-nov	12:00	0	10	20	28	0.2			22-nov	09:00	2	7	20	17	0.2		
19-nov	13:00	0	9	20	34	0.2			22-nov	10:00	3	7	18	20	0.3		
19-nov	14:00	0	8	22	38	0.2			22-nov	11:00	4	8	12	24	0.2		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
22-nov	12:00	3	8	15	29	0.3			25-nov	09:00	1	12	28	17	0.3		
22-nov	13:00	3	6	15	28	0.3			25-nov	10:00	2	12	24	20	0.2		
22-nov	14:00	2	5	14	32	0.2			25-nov	11:00	1	12	22	20	0.2		
22-nov	15:00	3	4	14	31	0.2			25-nov	12:00	1	9	25	18	0.2		
22-nov	16:00	3	4	17	24	0.2			25-nov	13:00	1	10	30	15	0.3		
22-nov	17:00	3	4	16	22	0.2			25-nov	14:00	2	10	33	13	0.3		
22-nov	18:00	2	3	15	19	0.3			25-nov	15:00	1	20	36	18	0.3		
22-nov	19:00	2	7	19	17	0.3			25-nov	16:00	0	5	33	16	0.2		
22-nov	20:00	2	4	18	15	0.2			25-nov	17:00	0	10	36	16	0.4		
22-nov	21:00	3	5	18	14	0.2			25-nov	18:00		6	32	24	0.2		
22-nov	22:00	2	5	15	15	0.2			25-nov	19:00	0	6	28	28	0.2		
22-nov	23:00	2	4	12	17	0.1			25-nov	20:00	0	4	25	26	0.3		
23-nov	00:00	2	1	14	14	0.2			25-nov	21:00		3	23	30	0.2		
23-nov	01:00	2	5	22	7	0.3			25-nov	22:00	0	3	17	36	0.2		
23-nov	02:00	1	7	23	7	0.3			25-nov	23:00		3	17	26	0.2		
23-nov	03:00	1	6	24	7	0.2			26-nov	00:00		4	23	19	0.2		
23-nov	04:00	1	7	23	7	0.3			26-nov	01:00	0	3	21	20	0.1		
23-nov	05:00	1	7	22	8	0.3			26-nov	02:00		2	21	18	0.2		
23-nov	06:00	1	6	22	9	0.2			26-nov	03:00	0	3	19	24	0.2		
23-nov	07:00	2	10	29	7	0.4			26-nov	04:00	0	3	17	25	0.1		
23-nov	08:00	3	15	32	9	0.9			26-nov	05:00		1	16	26	0.1		
23-nov	09:00	2	15	26	9	0.5			26-nov	06:00	0	3	16	22	0.2		
23-nov	10:00	3	19	21	16	0.5			26-nov	07:00	0	4	20	18	0.1		
23-nov	11:00	3	12	23	19	0.4			26-nov	08:00	0	7	22	18	0.2		
23-nov	12:00	4	9	26	23	0.4			26-nov	09:00	0	8	19	19	0.4		
23-nov	13:00	4	7	22	31	0.4			26-nov	10:00	0	8	28	17	0.2		
23-nov	14:00	4	7	20	31	0.4			26-nov	11:00		8	24	18	0.1		
23-nov	15:00	4	7	22	30	0.2			26-nov	12:00	0	7	22	17	0.2		
23-nov	16:00	5	5	24	26	0.3			26-nov	13:00	1	8	30	15	0.2		
23-nov	17:00	4	5	27	20	0.3			26-nov	14:00	2	13	27	11	0.2		
23-nov	18:00	3	7	28	20	0.4			26-nov	15:00	2	13	36	9	0.4		
23-nov	19:00	3	7	27	21	0.4			26-nov	16:00	2	18	36	7	0.4		
23-nov	20:00	4	6	27	18	0.3			26-nov	17:00	2	25	36	7	0.3		
23-nov	21:00	3	4	23	16	0.3			26-nov	18:00	2	33	36	7	0.4		
23-nov	22:00	3	4	22	16	0.3			26-nov	19:00	3	37	37	7	0.6		
23-nov	23:00	3	3	20	15	0.2			26-nov	20:00	2	39	39	7	0.5		
24-nov	00:00	2	3	19	18	0.2			26-nov	21:00	2	33	37	7	0.4		
24-nov	01:00	3	3	17	18	0.1			26-nov	22:00	3	25	35	7	0.5		
24-nov	02:00	1	5	17	19	0.2			26-nov	23:00	1	25	35	7	0.5		
24-nov	03:00	1	4	19	19	0.2			27-nov	00:00	2	19	36	7	0.4		
24-nov	04:00	1	3	20	20	0.2			27-nov	01:00	2	12	36	7	0.3		
24-nov	05:00	1	3	19	16	0.2			27-nov	02:00	3	8	33	7	0.3		
24-nov	06:00	1	3	22	14	0.2			27-nov	03:00	2	7	31	7	0.3		
24-nov	07:00	2	7	25	11	0.2			27-nov	04:00	3	6	30	7	0.3		
24-nov	08:00	1	8	30	11	0.3			27-nov	05:00	2	6	30	7	0.3		
24-nov	09:00	2	10	29	13	0.2			27-nov	06:00	3	13	30	7	0.4		
24-nov	10:00	2	8	25	13	0.3			27-nov	07:00	3	23	30	8	0.4		
24-nov	11:00	1	12	25	19	0.3			27-nov	08:00	3	30	31	7	0.4		
24-nov	12:00	1	9	25	20	0.2			27-nov	09:00	2	33	29	8	0.4		
24-nov	13:00	2	7	24	24	0.3			27-nov	10:00	2	28	31	9	0.4		
24-nov	14:00	0	8	22	24	0.3			27-nov	11:00	2	20	32	11	0.4		
24-nov	15:00	0	10	26	19	0.4			27-nov	12:00	2	17	32	12	0.3		
24-nov	16:00	0	9	29	13	0.4			27-nov	13:00	3	17	33	9	0.3		
24-nov	17:00	0	9	32	9	0.4			27-nov	14:00	3	17	36	10	0.3		
24-nov	18:00	0	9	35	10	0.3			27-nov	15:00	3	22	38	8	0.5		
24-nov	19:00	0	8	35	11	0.4			27-nov	16:00	3	30	39	7	0.6		
24-nov	20:00	0	6	32	16	0.3			27-nov	17:00	4	28	46	7	0.6		
24-nov	21:00	1	4	29	18	0.3			27-nov	18:00	4	30	44	7	0.6		
24-nov	22:00	1	4	25	17	0.2			27-nov	19:00	4	28	46	8	0.6		
24-nov	23:00	1	4	23	15	0.2			27-nov	20:00	5	23	46	7	0.6		
25-nov	00:00	2	3	25	13	0.2			27-nov	21:00	4	20	42	7	0.5		
25-nov	01:00	2	4	27	11	0.2			27-nov	22:00	4	15	44	7	0.4		
25-nov	02:00	2	3	30	11	0.1			27-nov	23:00	4	20	44	7	0.4		
25-nov	03:00	1	3	34	10	0.2			28-nov	00:00	4	24	42	7	0.4		
25-nov	04:00	1	4	34	11	0.2			28-nov	01:00	4	24	41	7	0.4		
25-nov	05:00	0	4	33	10	0.1			28-nov	02:00	4	25	41	7	0.3		
25-nov	06:00	0	6	37	10	0.2			28-nov	03:00	5	25	41	7	0.4		
25-nov	07:00	1	16	35	9	0.3			28-nov	04:00	4	25	37	7	0.4		
25-nov	08:00	1	13	33	11	0.3			28-nov	05:00	5	24	34	7	0.3		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
28-nov	06:00	5	28	34	7	0.4			01-dic	03:00	2	3	17	35	0.3		
28-nov	07:00	4	31	34	7	0.5			01-dic	04:00	1	9	26	27	0.3		
28-nov	08:00	5	44	37	8	0.7			01-dic	05:00	1	3	20	22	0.3		
28-nov	09:00	5	44	38	7	0.6			01-dic	06:00	2	8	25	13	0.5		
28-nov	10:00	4	39	39	10	0.5			01-dic	07:00	1	21	33	8	0.6		
28-nov	11:00	4	35	36	11	0.5			01-dic	08:00	1	20	30	9	0.6		
28-nov	12:00	4	30	40	14	0.4			01-dic	09:00	1	18	28	13	0.5		
28-nov	13:00	4	26	39	13	0.4			01-dic	10:00	2	24	26	14	0.5		
28-nov	14:00	4	28	42	11	0.5			01-dic	11:00	1	22	27	15	0.5		
28-nov	15:00	4	20	42	11	0.4			01-dic	12:00	1	19	30	14	0.6		
28-nov	16:00	4	28	48	9	0.7			01-dic	13:00	2	17	36	17	0.5		
28-nov	17:00	6	54	54	7	1.0			01-dic	14:00	1	14	30	25	0.5		
28-nov	18:00	5	38	51	7	0.5			01-dic	15:00	2	11	29	21	0.5		
28-nov	19:00	6	34	44	7	0.5			01-dic	16:00	1	15	36	10	0.7		
28-nov	20:00	6	34	34	7	0.6			01-dic	17:00	1	32	50	8	0.9		
28-nov	21:00	6	24	33	7	0.5			01-dic	18:00	2	20	47	8	0.8		
28-nov	22:00	5	12	36	7	0.4			01-dic	19:00	2	10	41	8	0.7		
28-nov	23:00	4	5	37	8	0.3			01-dic	20:00	2	8	40	9	0.7		
29-nov	00:00	4	3	35	9	0.3			01-dic	21:00	3	9	40	8	0.7		
29-nov	01:00	5	6	33	7	0.3			01-dic	22:00	2	10	41	7	0.6		
29-nov	02:00	4	7	30	7	0.3			01-dic	23:00	3	14	40	7	0.6		
29-nov	03:00	5	5	30	7	0.2			02-dic	00:00	3	21	34	7	0.7		
29-nov	04:00	5	3	29	11	0.2			02-dic	01:00	2	30	32	7	0.6		
29-nov	05:00	5	3	26	12	0.1			02-dic	02:00	3	27	28	7	0.6		
29-nov	06:00	5	3	20	20	0.1			02-dic	03:00	3	21	30	7	0.5		
29-nov	07:00	5	2	18	15	0.1			02-dic	04:00	3	15	32	7	0.5		
29-nov	08:00	5	4	22	12	0.2			02-dic	05:00	4	15	29	7	0.6		
29-nov	09:00	4	8	24	19	0.2			02-dic	06:00	3	20	25	8	0.5		
29-nov	10:00	4	9	20	29	0.2			02-dic	07:00	4	24	26	7	0.8		
29-nov	11:00	4	8	18	33	0.2			02-dic	08:00	4	39	24	9	0.9		
29-nov	12:00	4	7	17	37	0.2			02-dic	09:00	4	35	24	10	0.7		
29-nov	13:00	4	6	16	37	0.2			02-dic	10:00	3	38	31	11	0.7		
29-nov	14:00	3	6	18	33	0.2			02-dic	11:00	2	35	31	16	0.6		
29-nov	15:00	4	5	20	35	0.2			02-dic	12:00	3	30	31	21	0.5		
29-nov	16:00	3	5	19	37	0.2			02-dic	13:00	3	17	30	29	0.5		
29-nov	17:00	4	3	20	32	0.3			02-dic	14:00	4	11	24	30	0.5		
29-nov	18:00	4	2	18	34	0.2			02-dic	15:00	3	9	25	27	0.6		
29-nov	19:00	4	3	15	36	0.2			02-dic	16:00	3	8	33	14	0.8		
29-nov	20:00	4	4	13	40	0.1			02-dic	17:00	4	26	45	8	1.0		
29-nov	21:00	4	5	12	39	0.1			02-dic	18:00	4	41	51	9	1.5		
29-nov	22:00	4	3	12	45	0.1			02-dic	19:00	5	32	50	7	1.4		
29-nov	23:00	3	2	9	47	0.0			02-dic	20:00	5	21	47	7	0.9		
30-nov	00:00	4	2	11	50	0.0			02-dic	21:00	4	29	44	7	1.1		
30-nov	01:00	3	4	14	48	0.0			02-dic	22:00	5	32	41	7	0.9		
30-nov	02:00	3	3	14	47	0.0			02-dic	23:00	4	32	39	7	0.8		
30-nov	03:00	3	1	11	48	0.0			03-dic	00:00	5	33	43	7	0.7		
30-nov	04:00	4	3	7	49	0.0			03-dic	01:00	4	36	38	7	0.7		
30-nov	05:00	3	3	6	52	0.0			03-dic	02:00	4	48	36	7	0.7		
30-nov	06:00	3	3	4	54	0.0			03-dic	03:00	6	59	42	7	0.8		
30-nov	07:00	3	4	6	52	0.0			03-dic	04:00	6	63	42	7	0.7		
30-nov	08:00	3	4	8	54	0.0			03-dic	05:00	8	56	36	7	0.8		
30-nov	09:00	2	5	8	54	0.0			03-dic	06:00	8	57	31	7	0.7		
30-nov	10:00	3	3	8	48	0.1			03-dic	07:00	7	51	28	7	0.9		
30-nov	11:00	2	5	13	45	0.2			03-dic	08:00	8	57	32	8	0.8		
30-nov	12:00	2	5	14	45	0.3			03-dic	09:00	6	76	39	8	1.0		
30-nov	13:00	2	5	14	43	0.2			03-dic	10:00	6	74	40	10	0.9		
30-nov	14:00	2	5	15	39	0.3			03-dic	11:00	6	51	41	10	0.9		
30-nov	15:00	2	2	20	29	0.4			03-dic	12:00	6	47	38	10	0.8		
30-nov	16:00	1	12	26	23	0.6			03-dic	13:00	6	40	42	9	0.9		
30-nov	17:00	1	7	27	35	0.4			03-dic	14:00	5	43	42	9	0.8		
30-nov	18:00	2	5	22	45	0.4			03-dic	15:00	5	44	46	8	1.0		
30-nov	19:00	2	3	24	45	0.4			03-dic	16:00	6	46	50	8	1.0		
30-nov	20:00	1	4	21	41	0.4			03-dic	17:00	6	49	52	7	1.1		
30-nov	21:00	1	4	23	32	0.4			03-dic	18:00	6	53	42	8	1.1		
30-nov	22:00	2	2	21	35	0.3			03-dic	19:00	6	53	45	8	1.3		
30-nov	23:00	1	1	19	31	0.4			03-dic	20:00	7	54	50	8	1.1		
01-dic	00:00	2	2	20	28	0.3			03-dic	21:00	8	51	50	7	1.1		
01-dic	01:00	1	2	21	27	0.3			03-dic	22:00	8	49	46	7	1.0		
01-dic	02:00	1	2	20	30	0.4			03-dic	23:00	8	45	43	7	0.8		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
04-dic	00:00	8	42	39	7	0.8			06-dic	21:00	7	27	35	7	1.1		
04-dic	01:00	8	38	36	7	0.7			06-dic	22:00	8	25	34	7	1.1		
04-dic	02:00	7	40	38	7	0.7			06-dic	23:00	8	26	29	7	1.1		
04-dic	03:00	8	41	38	7	0.7			07-dic	00:00	8	23	30	7	0.9		
04-dic	04:00	8	46	37	7	0.8			07-dic	01:00	7	21	31	7	0.9		
04-dic	05:00	8	70	38	7	0.9			07-dic	02:00	8	19	32	6	0.9		
04-dic	06:00	9	63	43	7	0.8			07-dic	03:00	8	23	33	7	0.8		
04-dic	07:00	9	9	31	26	0.3			07-dic	04:00	9	26	32	6	0.9		
04-dic	08:00	8	3	16	36	0.3			07-dic	05:00	9	27	31	7	0.9		
04-dic	09:00	7	3	12	40	0.2			07-dic	06:00	10	30	34	7	0.9		
04-dic	10:00	6	4	11	40	0.3			07-dic	07:00	9	39	30	7	0.9		
04-dic	11:00	6	4	18	39	0.3			07-dic	08:00	9	43	30	9	1.3		
04-dic	12:00	6	4	18	45	0.4			07-dic	09:00	9	34	31	7	1.1		
04-dic	13:00	6	3	19	38	0.4			07-dic	10:00	10	40	30	6	1.1		
04-dic	14:00	6	5	23	26	0.4			07-dic	11:00	9	50	29	7	1.1		
04-dic	15:00	5	6	31	13	0.5			07-dic	12:00	8	47	36	7	1.0		
04-dic	16:00	5	5	36	16	0.5			07-dic	13:00	8	44	37	7	0.9		
04-dic	17:00	5	5	36	9	0.5			07-dic	14:00	8	45	37	7	1.0		
04-dic	18:00	5	14	46	7	0.6			07-dic	15:00	8	40	40	7	1.1		
04-dic	19:00	4	21	49	7	0.6			07-dic	16:00	8	38	39	7	1.1		
04-dic	20:00	4	18	49	7	0.6			07-dic	17:00	8	37	37	7	1.1		
04-dic	21:00	5	16	49	7	0.6			07-dic	18:00	9	35	37	7	0.9		
04-dic	22:00	4	14	47	7	0.5			07-dic	19:00	8	34	38	7	0.9		
04-dic	23:00	4	11	47	7	0.5			07-dic	20:00	10	24	42	7	0.8		
05-dic	00:00	5	9	47	7	0.5			07-dic	21:00	9	18	39	7	0.7		
05-dic	01:00	5	9	45	7	0.6			07-dic	22:00	8	15	37	7	0.7		
05-dic	02:00	5	9	45	7	0.5			07-dic	23:00	9	11	35	7	0.6		
05-dic	03:00	5	8	43	7	0.5			08-dic	00:00	9	9	34	7	0.6		
05-dic	04:00	5	10	42	7	0.5			08-dic	01:00	8	7	34	7	0.6		
05-dic	05:00	6	18	42	7	0.6			08-dic	02:00	8	5	31	7	0.6		
05-dic	06:00	5	26	44	7	0.7			08-dic	03:00	7	4	31	7	0.6		
05-dic	07:00	6	43	46	7	0.8			08-dic	04:00	9	5	29	7	0.7		
05-dic	08:00	6	41	43	8	0.9			08-dic	05:00	8	5	28	7	0.6		
05-dic	09:00	6	37	40	11	0.8			08-dic	06:00	8	6	30	7	0.5		
05-dic	10:00	6	35	38	13	0.8			08-dic	07:00	8	6	30	7	0.7		
05-dic	11:00	6	27	34	20	0.7			08-dic	08:00	7	9	31	7	0.8		
05-dic	12:00	6	21	31	22	0.7			08-dic	09:00	8	15	28	8	0.8		
05-dic	13:00	5	17	28	30	0.6			08-dic	10:00	7	14	27	9	0.7		
05-dic	14:00	5	9	24	37	0.4			08-dic	11:00	8	14	27	9	0.7		
05-dic	15:00	5	6	26	32	0.5			08-dic	12:00	7	15	28	12	0.8		
05-dic	16:00	4	6	28	21	1.0			08-dic	13:00	6	16	30	13	0.7		
05-dic	17:00	5	15	45	10	1.2			08-dic	14:00	6	14	34	13	0.7		
05-dic	18:00	4	11	37	15	0.8			08-dic	15:00	7	13	34	15	0.7		
05-dic	19:00	5	18	40	8	1.0			08-dic	16:00	7	9	32	13	0.6		
05-dic	20:00	5	40	44	7	1.1			08-dic	17:00	7	12	36	9	0.9		
05-dic	21:00	5	39	45	7	0.9			08-dic	18:00	7	15	46	8	1.0		
05-dic	22:00	5	35	41	6	0.9			08-dic	19:00	7	13	37	9	1.0		
05-dic	23:00	6	29	38	7	0.8			08-dic	20:00	7	10	35	10	1.0		
06-dic	00:00	5	30	35	7	0.9			08-dic	21:00	7	9	32	11	0.8		
06-dic	01:00	4	30	36	7	0.8			08-dic	22:00	7	6	27	12	0.7		
06-dic	02:00	4	31	33	7	0.8			08-dic	23:00	7	5	28	10	0.7		
06-dic	03:00	5	33	33	7	0.9			09-dic	00:00	7	5	28	11	0.6		
06-dic	04:00	5	34	35	8	0.9			09-dic	01:00	6	6	30	14	0.6		
06-dic	05:00	5	35	32	8	0.9			09-dic	02:00	7	5	23	16	0.5		
06-dic	06:00	5	35	32	7	0.9			09-dic	03:00	6	4	23	14	0.5		
06-dic	07:00	5	36	33	8	1.0			09-dic	04:00	6	3	28	12	0.5		
06-dic	08:00	7	39	30	9	1.1			09-dic	05:00	5	3	32	11	0.6		
06-dic	09:00	7	44	29	9	0.9			09-dic	06:00	5	5	31	10	0.6		
06-dic	10:00	6	44	38	11	1.1			09-dic	07:00	5	8	31	10	0.7		
06-dic	11:00	6	41	38	13	1.0			09-dic	08:00	6	9	31	18	0.6		
06-dic	12:00	6	34	37	17	1.1			09-dic	09:00	6	14	28	22	0.7		
06-dic	13:00	7	19	36	15	0.9			09-dic	10:00	6	17	27	21	0.6		
06-dic	14:00	7	20	36	11	1.0			09-dic	11:00	5	18	25	24	0.7		
06-dic	15:00	8	18	36	11	1.1			09-dic	12:00	5	20	29	26	0.6		
06-dic	16:00	7	12	32	10	1.0			09-dic	13:00	5	17	28	28	0.6		
06-dic	17:00	7	13	35	8	1.0			09-dic	14:00	5	16	27	29	0.5		
06-dic	18:00	7	21	39	8	1.1			09-dic	15:00	4	14	35	21	0.6		
06-dic	19:00	7	27	32	8	1.4			09-dic	16:00	4	13	38	12	0.8		
06-dic	20:00	7	27	34	8	1.3			09-dic	17:00	5	17	45	8	0.9		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]
09-dic	18:00	4	28	48	9	1.1			12-dic	15:00	11	16	35	14	0.7		
09-dic	19:00	5	29	49	7	1.0			12-dic	16:00	11	12	30	9	0.6		
09-dic	20:00	5	19	53	8	1.0			12-dic	17:00	11	16	35	7	0.9		
09-dic	21:00	5	20	53	7	0.8			12-dic	18:00	10	15	36	7	0.6		
09-dic	22:00	4	17	54	7	0.6			12-dic	19:00	10	9	32	17	0.6		
09-dic	23:00	5	21	53	7	0.8			12-dic	20:00	11	5	23	23	0.5		
10-dic	00:00	4	23	45	7	0.9			12-dic	21:00	10	3	19	30	0.5		
10-dic	01:00	5	30	45	7	0.7			12-dic	22:00	10	3	17	28	0.5		
10-dic	02:00	5	34	45	8	0.7			12-dic	23:00	12	3	16	27	0.5		
10-dic	03:00	5	35	39	7	0.6			13-dic	00:00	11	3	15	26	0.5		
10-dic	04:00	6	36	36	7	0.6			13-dic	01:00	9	3	16	23	0.4		
10-dic	05:00	6	37	35	7	0.6			13-dic	02:00	10	1	17	28	0.4		
10-dic	06:00	8	47	37	7	0.6			13-dic	03:00	11	2	11	36	0.4		
10-dic	07:00	7	63	52	8	0.9			13-dic	04:00	9	2	9	34	0.4		
10-dic	08:00	8	81	49	8	1.4			13-dic	05:00	10	2	9	35	0.4		
10-dic	09:00	7	63	41	10	1.1			13-dic	06:00	9	2	10	36	0.4		
10-dic	10:00	7	59	37	10	1.0			13-dic	07:00	8	3	9	37	0.4		
10-dic	11:00	7	74	42	10	0.9			13-dic	08:00	11	3	10	34	0.3		
10-dic	12:00	7	60	45	13	0.9			13-dic	09:00	12	4	13	31	0.4		
10-dic	13:00	7	54	49	12	0.9			13-dic	10:00	18	4	15	33	0.4		
10-dic	14:00	7	62	52	11	0.9			13-dic	11:00	13	6	10	36	0.5		
10-dic	15:00	7	37	56	9	0.9			13-dic	12:00	10	6	10	40	0.5		
10-dic	16:00	7	54	56	8	1.1			13-dic	13:00	10	5	9	44	0.4		
10-dic	17:00	7	74	56	8	1.3			13-dic	14:00	8	5	8	40	0.5		
10-dic	18:00	7	69	58	9	1.8			13-dic	15:00	8	4	9	38	0.5		
10-dic	19:00	8	87	56	8	1.3			13-dic	16:00	7	3	11	37	0.5		
10-dic	20:00	8	59	56	7	1.3			13-dic	17:00	8	3	13	33	0.5		
10-dic	21:00	7	55	48	7	1.4			13-dic	18:00	12	3	18	30	0.5		
10-dic	22:00	7	54	40	7	1.1			13-dic	19:00	7	3	16	33	0.4		
10-dic	23:00	8	55	42	7	1.1			13-dic	20:00	9	3	16	34	0.5		
11-dic	00:00	8	65	45	7	1.0			13-dic	21:00	10	2	17	30	0.5		
11-dic	01:00	8	68	49	7	1.0			13-dic	22:00	11	2	19	26	0.5		
11-dic	02:00	8	68	47	6	1.0			13-dic	23:00	6	2	17	34	0.5		
11-dic	03:00	9	72	47	7	1.1			14-dic	00:00	6	2	10	36	0.4		
11-dic	04:00	9	53	48	7	0.8			14-dic	01:00	7	2	12	27	0.5		
11-dic	05:00	10	60	44	7	0.9			14-dic	02:00	6	1	15	29	0.5		
11-dic	06:00	10	77	44	7	1.0			14-dic	03:00	6	1	14	26	0.5		
11-dic	07:00	10	99	48	8	1.1			14-dic	04:00	5	2	15	24	0.5		
11-dic	08:00	12	107	53	8	1.3			14-dic	05:00	6	2	15	24	0.5		
11-dic	09:00	11	94	57	8	1.2			14-dic	06:00	6	2	16	24	0.4		
11-dic	10:00	11	76	56	10	1.2			14-dic	07:00	5	6	21	16	0.5		
11-dic	11:00	10	57	50	12	1.0			14-dic	08:00	6	15	31	16	0.6		
11-dic	12:00	9	47	49	13	1.0			14-dic	09:00	8	14	31	22	0.5		
11-dic	13:00	10	36	51	11	0.9			14-dic	10:00	5	8	24	22	0.5		
11-dic	14:00	9	36	54	9	1.0			14-dic	11:00	6	10	22	22	0.6		
11-dic	15:00	10	52	56	7	1.2			14-dic	12:00	4	11	23	19	0.6		
11-dic	16:00	9	49	53	7	1.2			14-dic	13:00	3	5	28	21	0.6		
11-dic	17:00	9	60	53	7	1.2			14-dic	14:00	5	11	11	22	0.6		
11-dic	18:00	9	76	49	8	1.7			14-dic	15:00	4	12	19	18	1.0		
11-dic	19:00	11	85	58	9	1.9			14-dic	16:00	4	4	29	18	0.8		
11-dic	20:00	11	77	52	7	1.5			14-dic	17:00	4	10	18	13	0.7		
11-dic	21:00	11	72	49	7	1.5			14-dic	18:00	4	9	40	11	0.8		
11-dic	22:00	11	68	47	7	1.3			14-dic	19:00	4	1	47	10	0.7		
11-dic	23:00	12	69	39	7	1.3			14-dic	20:00	4	24	44	10	0.8		
12-dic	00:00	11	70	30	7	1.2			14-dic	21:00	5	14	36	9	0.8		
12-dic	01:00	12	79	28	8	1.3			14-dic	22:00	5	28	32	8	0.8		
12-dic	02:00	12	107	33	8	1.3			14-dic	23:00	4	30	21	9	0.7		
12-dic	03:00	13	101	33	7	1.3			15-dic	00:00	4	19	22	8	0.8		
12-dic	04:00	13	101	34	7	1.3			15-dic	01:00	5	19	25	9	0.8		
12-dic	05:00	12	104	35	6	1.3			15-dic	02:00	5	19	18	8	0.8		
12-dic	06:00	12	104	36	7	1.3			15-dic	03:00	4	24	20	7	0.8		
12-dic	07:00	13	102	34	8	1.4			15-dic	04:00	4	27	27	8	0.7		
12-dic	08:00	13	105	35	8	1.5			15-dic	05:00	4	19	23	8	0.8		
12-dic	09:00	12	107	36	8	1.4			15-dic	06:00	5	49	25	8	0.8		
12-dic	10:00	13	97	39	8	1.3			15-dic	07:00	6	52	40	11	1.6		
12-dic	11:00	13	96	40	8	1.3			15-dic	08:00	7	75	37	10	1.5		
12-dic	12:00	13	85	47	11	1.2			15-dic	09:00	7	72	38	10	1.1		
12-dic	13:00	12	64	50	11	1.0			15-dic	10:00	8	56	26	10	1.0		
12-dic	14:00	11	39	42	13	0.8			15-dic	11:00	8	37	32	11	0.8		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
15-dic	12:00	8	33	24	11	0.7			18-dic	09:00		63	45	8	1.0		
15-dic	13:00	15	8	35	17	0.6			18-dic	10:00		62	26	12	0.8		
15-dic	14:00	18	33	14	17	0.7			18-dic	11:00	3	32	45	21	0.7		
15-dic	15:00	16	8	33	14	0.7			18-dic	12:00	6	31	25	27	0.6		
15-dic	16:00	14	18	36	9	0.9			18-dic	13:00	1	22	23	30	0.7		
15-dic	17:00	16	38	43	10	1.3			18-dic	14:00	2	23	42	22	0.8		
15-dic	18:00	14	78	30	8	1.2			18-dic	15:00	1	25	35	15	0.8		
15-dic	19:00	14	50	45	9	1.5			18-dic	16:00	0	10	46	12	0.7		
15-dic	20:00	17	43	41	9	1.5			18-dic	17:00	0	3	56	14	0.6		
15-dic	21:00	18	36	33	8	1.2			18-dic	18:00	0	5	59	9	0.7		
15-dic	22:00	18	53	32	8	1.4			18-dic	19:00	0			8	0.7		
15-dic	23:00	16	46	38	8	1.4			18-dic	20:00	0	9	32	26	0.6		
16-dic	00:00	14	32	41	7	1.0			18-dic	21:00	0	0	40	33	0.6		
16-dic	01:00	10	38	35	8	1.0			18-dic	22:00		3	21	31	0.4		
16-dic	02:00	10	32	38	8	0.8			18-dic	23:00		4	29	41	0.5		
16-dic	03:00	7	35	39	8	0.8			19-dic	00:00		8	13	40	0.5		
16-dic	04:00	8	39	30	8	0.9			19-dic	01:00		1	11	39	0.5		
16-dic	05:00	10	41	31	7	0.8			19-dic	02:00				44	0.4		
16-dic	06:00	9	48	28	7	0.9			19-dic	03:00				44	0.5		
16-dic	07:00		115	29	9	1.3			19-dic	04:00		4	13	45	0.4		
16-dic	08:00		90	24	8	1.5			19-dic	05:00		12	31	40	0.3		
16-dic	09:00		61	36	8	1.2			19-dic	06:00		2	17	35	0.4		
16-dic	10:00		67	32	11	1.2			19-dic	07:00		0	36	29	0.6		
16-dic	11:00		55	40	11	1.1			19-dic	08:00		8	18	34	0.7		
16-dic	12:00		39	40	16	0.9			19-dic	09:00		7	14	38	0.8		
16-dic	13:00		15	22	28	0.7			19-dic	10:00				36	0.8		
16-dic	14:00		15	36	32	0.6			19-dic	11:00				41	0.7		
16-dic	15:00		13	42	28	0.5			19-dic	12:00				51	0.7		
16-dic	16:00		0	38	15	0.8			19-dic	13:00				50	0.7		
16-dic	17:00		22	52	9	1.8			19-dic	14:00				42	0.9		
16-dic	18:00		36	50	7	0.7			19-dic	15:00				35	0.8		
16-dic	19:00		18	40	7	0.8			19-dic	16:00				24	1.2		
16-dic	20:00		23	49	7	0.8			19-dic	17:00				15	1.2		
16-dic	21:00		12	50	7	0.8			19-dic	18:00				12	1.3		
16-dic	22:00		10	43	7	0.7			19-dic	19:00				10	1.4		
16-dic	23:00		26	35	7	0.7			19-dic	20:00				10	1.4		
17-dic	00:00		29	43	7	0.7			19-dic	21:00				9	1.3		
17-dic	01:00		16	43	7	0.8			19-dic	22:00				8	1.1		
17-dic	02:00		29	47	7	0.8			19-dic	23:00				7	1.1		
17-dic	03:00		16	62	7	0.8			20-dic	00:00				8	1.3		
17-dic	04:00		0	40	9	0.6			20-dic	01:00				7	1.1		
17-dic	05:00		0	26	10	0.6			20-dic	02:00				6	1.0		
17-dic	06:00		11	38	7	0.6			20-dic	03:00				7	0.9		
17-dic	07:00		22	41	8	0.9			20-dic	04:00				15	0.6		
17-dic	08:00		24	44	8	1.0			20-dic	05:00				26	0.5		
17-dic	09:00		19	41	10	1.1			20-dic	06:00				25	0.5		
17-dic	10:00		20	40	12	1.0			20-dic	07:00				23	0.6		
17-dic	11:00		24	34	13	0.9			20-dic	08:00				23	0.6		
17-dic	12:00		44	40	12	0.9			20-dic	09:00				27	0.9		
17-dic	13:00		36	58	12	1.0			20-dic	10:00				30	0.9		
17-dic	14:00	5	39	46	9	0.9			20-dic	11:00				36	0.8		
17-dic	15:00	6	40	57	8	1.0			20-dic	12:00				39	0.8		
17-dic	16:00	6	20	41	8	0.8			20-dic	13:00				38	0.7		
17-dic	17:00	5	36	50	7	0.8			20-dic	14:00				39	0.8		
17-dic	18:00	7	32	41	7	0.8			20-dic	15:00				34	0.8		
17-dic	19:00	6	27	43	7	0.7			20-dic	16:00				26	0.9		
17-dic	20:00	7	12	50	8	1.0			20-dic	17:00				24	0.8		
17-dic	21:00	8	23	39	7	0.9			20-dic	18:00				25	0.8		
17-dic	22:00	7	7	41	7	0.7			20-dic	19:00				27	0.6		
17-dic	23:00	9	5	43	7	0.7			20-dic	20:00				27	0.6		
18-dic	00:00	4	6	51	7	0.6			20-dic	21:00				28	0.6		
18-dic	01:00	1	15	43	7	0.7			20-dic	22:00				30	0.6		
18-dic	02:00	0	12	37	7	0.6			20-dic	23:00				28	0.5		
18-dic	03:00	0	9	49	7	0.7			21-dic	00:00				24	0.6		
18-dic	04:00	0	14	32	8	0.6			21-dic	01:00				16	0.6		
18-dic	05:00	0	18	47	8	0.7			21-dic	02:00				17	0.6		
18-dic	06:00		42	33	6	0.8			21-dic	03:00				21	0.6		
18-dic	07:00		34	42	6	0.8			21-dic	04:00				16	0.7		
18-dic	08:00		73	33	8	1.1			21-dic	05:00				14	0.6		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
21-dic	06:00				13	0.7			24-dic	03:00	1	37	57	6	1.1		
21-dic	07:00				12	0.8			24-dic	04:00	2	34	62	7	1.1		
21-dic	08:00				15	0.9			24-dic	05:00	2	36	70	7	1.1		
21-dic	09:00				16	1.0			24-dic	06:00	2	37	68	7	1.0		
21-dic	10:00				17	1.0			24-dic	07:00	2	35	69	7	1.1		
21-dic	11:00				17	1.0			24-dic	08:00	2	43	55	7	1.3		
21-dic	12:00				14	1.0			24-dic	09:00	3	40	60	8	1.2		
21-dic	13:00				15	1.0			24-dic	10:00	3	47	58	10	1.3		
21-dic	14:00				12	1.1			24-dic	11:00	4	52	60	10	1.3		
21-dic	15:00				11	1.0			24-dic	12:00	7	51	58	9	1.3		
21-dic	16:00				9	1.0			24-dic	13:00	10	55	56	9	1.3		
21-dic	17:00				7	1.1			24-dic	14:00	12	61	70	8	1.3		
21-dic	18:00				7	1.1			24-dic	15:00	8	67	64	8	1.5		
21-dic	19:00				8	1.1			24-dic	16:00	11	62	51	8	1.6		
21-dic	20:00				7	1.1			24-dic	17:00	10	65	62	7	1.6		
21-dic	21:00				8	0.9			24-dic	18:00	12	73	71	7	1.7		
21-dic	22:00				7	0.8			24-dic	19:00	15	73	76	7	1.5		
21-dic	23:00				7	0.8			24-dic	20:00	14	48	64	6	1.4		
22-dic	00:00				7	0.8			24-dic	21:00	20	59	57	7	1.4		
22-dic	01:00				7	0.7			24-dic	22:00	19	56	63	7	1.5		
22-dic	02:00				8	0.7			24-dic	23:00	21	56	59	7	1.3		
22-dic	03:00				6	0.7			25-dic	00:00		61	67	6	1.4		
22-dic	04:00				6	0.9			25-dic	01:00		72	66	7	1.5		
22-dic	05:00				7	0.9			25-dic	02:00		71	70	6	1.4		
22-dic	06:00				7	0.9			25-dic	03:00		69	57	7	1.3		
22-dic	07:00				7	0.9			25-dic	04:00		53	61	7	1.3		
22-dic	08:00				9	1.0			25-dic	05:00		50	57	7	1.2		
22-dic	09:00				11	1.0			25-dic	06:00		49	54	7	1.2		
22-dic	10:00				14	1.1			25-dic	07:00		56	53	8	1.3		
22-dic	11:00				15	1.1			25-dic	08:00		49	60	7	1.4		
22-dic	12:00				19	1.1			25-dic	09:00		50	52	8	1.4		
22-dic	13:00				20	1.1			25-dic	10:00		52	52	9	1.4		
22-dic	14:00				19	1.1			25-dic	11:00		46	45	12	1.2		
22-dic	15:00		10	52	16	1.0			25-dic	12:00		38	52	11	1.2		
22-dic	16:00	6	49	10	10	1.0			25-dic	13:00		27	36	17	0.9		
22-dic	17:00	20	62	7	7	1.1			25-dic	14:00		10	26	17	0.8		
22-dic	18:00	17	74	7	7	1.2			25-dic	15:00		29	44	11	1.2		
22-dic	19:00	17	64	8	8	1.1			25-dic	16:00		21	49	8	1.1		
22-dic	20:00	10	70	8	8	1.1			25-dic	17:00		18	44	7	1.2		
22-dic	21:00	27	64	7	7	1.1			25-dic	18:00		17	39	8	1.1		
22-dic	22:00	9	68	7	7	1.1			25-dic	19:00		17	43	7	1.2		
22-dic	23:00	19	58	7	7	0.9			25-dic	20:00		16	44	7	1.2		
23-dic	00:00	16	61	6	6	1.0			25-dic	21:00		22	39	7	1.3		
23-dic	01:00	24	65	7	7	1.0			25-dic	22:00		28	38	7	1.3		
23-dic	02:00	20	67	6	6	0.9			25-dic	23:00		9	38	7	1.1		
23-dic	03:00	31	66	6	6	1.0			26-dic	00:00	12	5	28	17	0.8		
23-dic	04:00	45	65	6	6	1.0			26-dic	01:00	9	2	33	17	0.7		
23-dic	05:00	39	77	6	6	1.1			26-dic	02:00	8	0	37	17	0.7		
23-dic	06:00	33	70	7	7	1.1			26-dic	03:00	3	0	35	15	0.7		
23-dic	07:00	15	73	7	7	1.1			26-dic	04:00	3	14	44	8	0.9		
23-dic	08:00	26	60	11	11	1.1			26-dic	05:00	1	24	34	7	1.0		
23-dic	09:00	44	54	15	15	1.3			26-dic	06:00	1	42	33	7	1.2		
23-dic	10:00		31	52	21	1.2			26-dic	07:00	1	35	35	7	1.2		
23-dic	11:00	7	24	44	26	1.2			26-dic	08:00	1	40	35	8	1.2		
23-dic	12:00	12	27	42	31	1.3			26-dic	09:00	1	35	32	9	1.2		
23-dic	13:00	14	25	42	31	1.1			26-dic	10:00	4	41	34	9	1.2		
23-dic	14:00	10	25	44	26	1.0			26-dic	11:00	5	39	24	9	1.4		
23-dic	15:00	5	25	52	14	1.0			26-dic	12:00	5	36	35	9	1.3		
23-dic	16:00	5	20	63	8	1.0			26-dic	13:00	7	32	32	9	1.4		
23-dic	17:00	6	27	63	7	0.9			26-dic	14:00	7	35	30	8	1.3		
23-dic	18:00	4	28	67	7	0.9			26-dic	15:00	7	38	38	8	1.5		
23-dic	19:00	3	14	71	7	1.0			26-dic	16:00	7	28	35	8	1.3		
23-dic	20:00	7	21	73	8	1.3			26-dic	17:00	7	23	28	8	1.1		
23-dic	21:00	6	30	81	7	1.2			26-dic	18:00	9	29	29	8	1.1		
23-dic	22:00	2	28	72	7	1.1			26-dic	19:00	9	23	43	8	1.2		
23-dic	23:00	4	39	66	7	1.1			26-dic	20:00	10	26	38	8	1.3		
24-dic	00:00	4	25	56	7	1.1			26-dic	21:00	8	22	42	8	1.3		
24-dic	01:00	3	38	57	7	1.1			26-dic	22:00	11	22	38	7	1.3		
24-dic	02:00	3	28	49	7	1.1			26-dic	23:00	16	21	38	7	1.1		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
27-dic	00:00	15	20	34	7	1.1			29-dic	21:00	11	39	42	8	1.2		
27-dic	01:00	19	26	45	7	1.0			29-dic	22:00	12	35	42	7	1.1		
27-dic	02:00	21	38	51	6	1.0			29-dic	23:00	13	31	42	7	1.0		
27-dic	03:00	15	24	44	6	0.8			30-dic	00:00	15	27	41	7	0.9		
27-dic	04:00	10	12	36	7	0.8			30-dic	01:00	13	27	42	6	0.9		
27-dic	05:00	10	0	34	8	0.7			30-dic	02:00	10	28	41	7	0.9		
27-dic	06:00	6	4	34	8	0.7			30-dic	03:00	8	24	40	7	0.8		
27-dic	07:00	6	2	38	7	0.8			30-dic	04:00	8	21	37	7	0.8		
27-dic	08:00	6	13	32	10	1.0			30-dic	05:00	7	19	39	7	0.9		
27-dic	09:00	9	18	34	12	1.0			30-dic	06:00	6	25	42	7	1.0		
27-dic	10:00	10	23	31	13	1.1			30-dic	07:00	5	37	44	7	1.1		
27-dic	11:00	8	23	34	16	1.3			30-dic	08:00	5	47	49	7	1.2		
27-dic	12:00	10	21	27	23	1.1			30-dic	09:00	7	53	55	8	1.3		
27-dic	13:00	19	15	29	29	0.9			30-dic	10:00	4	56	58	7	1.3		
27-dic	14:00	13	9	33	32	0.9			30-dic	11:00	6	46	52	8	1.2		
27-dic	15:00	12	10	31	25	1.0			30-dic	12:00	5	34	47	8	1.1		
27-dic	16:00	8	12	36	13	1.1			30-dic	13:00	7	37	46	8	1.0		
27-dic	17:00	3	12	44	11	1.2			30-dic	14:00	6	44	47	8	1.2		
27-dic	18:00	4	14	41	11	1.4			30-dic	15:00	0	41	40	7	1.1		
27-dic	19:00	2	18	48	9	1.2			30-dic	16:00	0	25	42	6	0.9		
27-dic	20:00	3	21	39	9	1.6			30-dic	17:00	1	20	49	6	0.9		
27-dic	21:00	5	19	42	7	1.3			30-dic	18:00	1	20	44	8	0.9		
27-dic	22:00	6	18	39	7	1.3			30-dic	19:00	2	25	51	7	1.0		
27-dic	23:00	4	12	45	7	1.2			30-dic	20:00	2	34	43	7	1.0		
28-dic	00:00	3	15	35	7	1.3			30-dic	21:00	4	36	39	7	1.0		
28-dic	01:00	4	20	34	7	1.3			30-dic	22:00	3	34	46	7	1.0		
28-dic	02:00	2	16	34	8	0.9			30-dic	23:00	3	21	48	6	0.9		
28-dic	03:00	2	18	29	8	0.9			31-dic	00:00	3	13	42	8	1.0		
28-dic	04:00	2	21	29	7	1.0			31-dic	01:00	2	12	34	8	0.9		
28-dic	05:00	3	24	29	8	0.9			31-dic	02:00	1	12	35	7	0.9		
28-dic	06:00	2	26	31	8	0.8			31-dic	03:00	1	11	34	7	0.8		
28-dic	07:00	1	35	30	7	0.9			31-dic	04:00	0	13	34	7	0.8		
28-dic	08:00	2	57	39	9	1.5			31-dic	05:00	0	8	38	7	0.7		
28-dic	09:00	2	51	32	9	1.2			31-dic	06:00	0	13	27	7	0.7		
28-dic	10:00	5	55	35	9	1.2			31-dic	07:00	0	16	35	7	0.7		
28-dic	11:00	9	53	41	9	1.2			31-dic	08:00	0	30	40	7	0.8		
28-dic	12:00	13	44	39	10	1.2			31-dic	09:00	1	34	39	8	0.9		
28-dic	13:00	19	38	42	10	1.0			31-dic	10:00	0	28	31	9	0.9		
28-dic	14:00	17	34	38	10	1.0			31-dic	11:00	0	23	38	12	0.8		
28-dic	15:00	15	29	44	8	1.1			31-dic	12:00	0	18	39	11	0.7		
28-dic	16:00	16	27	40	7	1.0			31-dic	13:00	0	16	37	9	0.8		
28-dic	17:00	13	29	41	9	1.2			31-dic	14:00	0	16	36	8	0.9		
28-dic	18:00	12	40	44	7	1.2			31-dic	15:00	0	24	37	8	0.9		
28-dic	19:00	12	38	47	7	1.2			31-dic	16:00	0	19	39	7	0.9		
28-dic	20:00	11	29	34	7	1.0			31-dic	17:00	0	16	39	7	1.0		
28-dic	21:00	8	19	43	8	1.1			31-dic	18:00	1	16	37	7	0.9		
28-dic	22:00	12	19	46	7	1.0			31-dic	19:00	0	19	34	7	1.0		
28-dic	23:00	12	24	42	7	1.1			31-dic	20:00	1	19	34	7	0.9		
29-dic	00:00	11	27	32	7	1.1			31-dic	21:00	0	15	31	7	0.9		
29-dic	01:00	6	31	34	7	1.0			31-dic	22:00	0	18	27	7	0.9		
29-dic	02:00	8	35	39	7	0.9			31-dic	23:00	0	18	30	7	0.9		
29-dic	03:00	5	31	40	7	1.0			01-gen	00:00	0	19	33	7	1.0		
29-dic	04:00	8	38	38	7	1.0			01-gen	01:00	0	24	35	8	1.1		
29-dic	05:00	6	46	39	7	1.1			01-gen	02:00	0	20	39	7	1.1		
29-dic	06:00	7	48	36	7	1.1			01-gen	03:00	1	20	35	7	1.1		
29-dic	07:00	4	52	45	7	1.1			01-gen	04:00	1	19	33	6	1.0		
29-dic	08:00	7	56	36	7	1.3			01-gen	05:00	0	9	33	7	0.9		
29-dic	09:00	7	52	47	8	1.1			01-gen	06:00	0	11	30	7	1.0		
29-dic	10:00	9	45	43	8	1.2			01-gen	07:00	1	8	33	7	0.9		
29-dic	11:00	9	46	36	8	1.2			01-gen	08:00	1	13	32	8	1.0		
29-dic	12:00	11	46	37	8	1.1			01-gen	09:00	1	23	34	8	1.1		
29-dic	13:00	9	45	41	8	1.2			01-gen	10:00	1	25	34	8	1.1		
29-dic	14:00	10	55	44	8	1.3			01-gen	11:00	0	28	37	8	1.3		
29-dic	15:00	12	54	55	8	1.3			01-gen	12:00	1	34	42	8	1.3		
29-dic	16:00	10	46	50	8	1.3			01-gen	13:00	5	36	38	8	1.3		
29-dic	17:00	12	47	48	7	1.3			01-gen	14:00	5	42	44	7	1.4		
29-dic	18:00	10	46	48	7	1.3			01-gen	15:00	3	44	47	7	1.4		
29-dic	19:00	9	45	47	7	1.3			01-gen	16:00	3	54	43	7	1.6		
29-dic	20:00	8	43	45	7	1.2			01-gen	17:00	2	41	43	8	1.4		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
01-gen	18:00	2	34	36	7	1.4			04-gen	15:00	6	10	25	18	0.9		
01-gen	19:00	3	25	33	7	1.2			04-gen	16:00		5	23	17	0.7		
01-gen	20:00	4	19	30	7	1.2			04-gen	17:00		6	24	15	0.8		
01-gen	21:00	5	19	29	6	1.2			04-gen	18:00		9	31	11	0.8		
01-gen	22:00	7	25	32	7	1.2			04-gen	19:00		11	30	11	0.8		
01-gen	23:00	6	18	33	7	1.0			04-gen	20:00		0	33	9	0.8		
02-gen	00:00	3	9	27	7	0.9			04-gen	21:00		8	31	8	0.8		
02-gen	01:00	5	5	23	7	0.8			04-gen	22:00		3	35	8	0.7		
02-gen	02:00	2	4	22	7	0.8			04-gen	23:00		5	33	6	0.6		
02-gen	03:00	1	6	24	7	0.9			05-gen	00:00		-1	34	7	0.6		
02-gen	04:00	3	10	26	7	0.9			05-gen	01:00		2	32	7	0.5		
02-gen	05:00	2	12	25	7	0.9			05-gen	02:00		2	25	10	0.5		
02-gen	06:00	1	15	25	7	0.9			05-gen	03:00		5	25	8	0.5		
02-gen	07:00	1	13	30	7	0.9			05-gen	04:00		8	35	6	0.5		
02-gen	08:00	1	12	30	9	1.0			05-gen	05:00		8	30	8	0.5		
02-gen	09:00	1	24	26	11	1.0			05-gen	06:00		6	24	9	0.5		
02-gen	10:00	0	22	23	12	1.0			05-gen	07:00		9	24	10	0.6		
02-gen	11:00	1	25	28	12	1.1			05-gen	08:00		8	21	13	0.7		
02-gen	12:00	2	24	28	19	0.9			05-gen	09:00		17	20	14	0.7		
02-gen	13:00	2	15	27	18	0.8			05-gen	10:00		11	20	14	0.7		
02-gen	14:00	1	16	33	16	0.9			05-gen	11:00		13	23	15	0.7		
02-gen	15:00	0	14	29	12	0.9			05-gen	12:00		16	27	13	0.7		
02-gen	16:00	1	14	27	23	0.7			05-gen	13:00		16	25	13	0.8		
02-gen	17:00	0	4	10	52	0.3			05-gen	14:00		17	32	13	0.8		
02-gen	18:00	5	2	7	55	0.3			05-gen	15:00		13	35	11	0.8		
02-gen	19:00	0	2	8	44	0.5			05-gen	16:00		13	33	12	0.8		
02-gen	20:00	0	3	15	37	0.6			05-gen	17:00		7	40	9	0.9		
02-gen	21:00	0	4	13	34	0.6			05-gen	18:00		7	45	7	0.9		
02-gen	22:00	0	4	15	32	0.7			05-gen	19:00		7	37	11	0.7		
02-gen	23:00	0	2	16	28	0.6			05-gen	20:00		5	31	15	0.6		
03-gen	00:00	0	2	13	33	0.5			05-gen	21:00		4	35	12	0.6		
03-gen	01:00	0	2	13	32	0.4			05-gen	22:00		4	25	17	0.6		
03-gen	02:00	0	4	12	34	0.4			05-gen	23:00		1	28	15	0.6		
03-gen	03:00	0	4	9	35	0.4			06-gen	00:00		3	32	11	0.6		
03-gen	04:00	0	3	10	23	0.4			06-gen	01:00		4	42	9	0.6		
03-gen	05:00	0	2	14	19	0.5			06-gen	02:00		1	43	9	0.6		
03-gen	06:00	0	3	17	22	0.4			06-gen	03:00		3	30	13	0.5		
03-gen	07:00	0	1	18	26	0.6			06-gen	04:00		2	28	10	0.5		
03-gen	08:00	0	12	18	25	0.7			06-gen	05:00		6	32	8	0.6		
03-gen	09:00	0	12	17	23	0.7			06-gen	06:00		7	31	8	0.6		
03-gen	10:00	0	10	19	24	0.7			06-gen	07:00		11	31	8	0.6		
03-gen	11:00	0	10	18	26	0.7			06-gen	08:00		12	24	13	0.8		
03-gen	12:00	0	9	16	33	0.6			06-gen	09:00		13	30	16	0.9		
03-gen	13:00	0	7	15	35	0.7			06-gen	10:00		27	23	18	1.0		
03-gen	14:00	0	5	15	34	0.6			06-gen	11:00		17	21	27	0.8		
03-gen	15:00	0	5	14	26	0.7			06-gen	12:00		15	24	30	0.9		
03-gen	16:00	0	4	18	19	0.9			06-gen	13:00		15	26	28	1.0		
03-gen	17:00	0	8	31	12	1.2			06-gen	14:00		10	22	32	0.9		
03-gen	18:00	0	14	32	11	1.3			06-gen	15:00		8	23	29	0.9		
03-gen	19:00	0	12	34	11	1.1			06-gen	16:00		10	33	18	1.0		
03-gen	20:00	0	11	30	8	1.0			06-gen	17:00		9	42	15	1.1		
03-gen	21:00	0	11	25	7	0.8			06-gen	18:00		9	40	14	0.9		
03-gen	22:00	0	5	27	8	0.8			06-gen	19:00		5	33	11	1.0		
03-gen	23:00	0	6	32	7	0.7			06-gen	20:00		1	36	12	0.8		
04-gen	00:00	1	12	30	7	0.8			06-gen	21:00		4	42	9	0.9		
04-gen	01:00	0	18	32	7	0.9			06-gen	22:00		9	37	10	0.8		
04-gen	02:00	1	25	32	7	0.9			06-gen	23:00		6	30	16	0.7		
04-gen	03:00	0	25	37	7	0.8			07-gen	00:00		7	22	20	0.7		
04-gen	04:00	0	12	36	8	0.8			07-gen	01:00		2	18	18	0.7		
04-gen	05:00	0	8	33	10	0.7			07-gen	02:00		5	14	14	0.6		
04-gen	06:00	0	11	32	8	0.7			07-gen	03:00		4	19	13	0.7		
04-gen	07:00	0	15	30	7	0.9			07-gen	04:00		3	22	9	0.7		
04-gen	08:00	1	49	37	8	1.2			07-gen	05:00		7	30	8	0.9		
04-gen	09:00	1	49	43	9	1.2			07-gen	06:00		10	26	7	0.9		
04-gen	10:00	0	30	35	10	1.2			07-gen	07:00		27	26	8	1.2		
04-gen	11:00	2	12	26	22	0.7			07-gen	08:00		29	24	10	1.5		
04-gen	12:00	1	8	23	26	0.8			07-gen	09:00		30	24	10	1.1		
04-gen	13:00	3	9	24	23	0.8			07-gen	10:00		37	27	11	1.2		
04-gen	14:00	3	8	22	24	0.8			07-gen	11:00		38	28	13	1.4		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
07-gen	12:00		35	29	13	1.2			10-gen	09:00		20	26	11	0.9		
07-gen	13:00		39	30	14	1.2			10-gen	10:00		21	27	14	0.9		
07-gen	14:00		40	35	13	1.3			10-gen	11:00		19	22	19	0.8		
07-gen	15:00		44	40	9	1.2			10-gen	12:00		13	21	26	0.7		
07-gen	16:00		61	50	9	1.5			10-gen	13:00		11	19	31	0.7		
07-gen	17:00		43	43	7	1.2			10-gen	14:00		6	18	35	0.7		
07-gen	18:00		34	51	8	1.5			10-gen	15:00		6	15	32	0.7		
07-gen	19:00		39	45	7	1.2			10-gen	16:00		8	15	27	0.8		
07-gen	20:00		36	46	8	1.1			10-gen	17:00		6	18	25	0.8		
07-gen	21:00		39	41	8	1.1			10-gen	18:00		6	20	22	0.8		
07-gen	22:00		34	40	6	0.9			10-gen	19:00		7	19	23	0.9		
07-gen	23:00		20	39	6	0.8			10-gen	20:00		6	19	19	0.9		
08-gen	00:00		5	33	11	0.7			10-gen	21:00		6	21	15	0.8		
08-gen	01:00		4	32	7	0.8			10-gen	22:00		6	27	11	0.8		
08-gen	02:00		14	31	11	0.8			10-gen	23:00		4	31	11	0.8		
08-gen	03:00		4	15	37	0.5			11-gen	00:00		1	19	16	0.8		
08-gen	04:00		2	5	52	0.4			11-gen	01:00		5	16	12	0.7		
08-gen	05:00		2	4	52	0.3			11-gen	02:00		5	19	10	0.6		
08-gen	06:00		3	11	35	0.4			11-gen	03:00		4	19	10	0.7		
08-gen	07:00		4	25	12	0.6			11-gen	04:00		5	19	9	0.6		
08-gen	08:00		4	26	21	0.5			11-gen	05:00		6	23	8	0.6		
08-gen	09:00		3	22	28	0.6			11-gen	06:00		10	26	8	0.7		
08-gen	10:00		4	15	30	0.5			11-gen	07:00		17	28	9	1.1		
08-gen	11:00		5	16	26	0.5			11-gen	08:00		26	26	9	1.1		
08-gen	12:00		9	24	21	0.6			11-gen	09:00		19	23	10	0.8		
08-gen	13:00		9	24	17	0.6			11-gen	10:00		29	23	12	0.9		
08-gen	14:00		8	30	17	0.7			11-gen	11:00		22	22	10	0.9		
08-gen	15:00		7	35	13	0.7			11-gen	12:00	1	24	27	9	1.0		
08-gen	16:00		10	45	10	0.7			11-gen	13:00	3	30	28	9	1.0		
08-gen	17:00		7	36	18	0.5			11-gen	14:00	4	33	30	9	1.0		
08-gen	18:00		4	32	16	0.6			11-gen	15:00	5	31	32	9	1.1		
08-gen	19:00		5	31	16	0.6			11-gen	16:00	7	28	29	8	1.1		
08-gen	20:00		9	33	14	0.7			11-gen	17:00	6	34	33	8	1.4		
08-gen	21:00		7	37	12	0.7			11-gen	18:00	5	43	33	7	1.3		
08-gen	22:00		6	34	11	0.7			11-gen	19:00	5	45	34	8	1.3		
08-gen	23:00		4	33	10	0.6			11-gen	20:00	5	70	35	11	2.6		
09-gen	00:00		4	37	11	0.6			11-gen	21:00	5	74	34	9	2.9		
09-gen	01:00		4	25	19	0.5			11-gen	22:00	6	40	29	7	1.7		
09-gen	02:00		2	19	16	0.5			11-gen	23:00	6	31	25	7	1.2		
09-gen	03:00		4	25	16	0.5			12-gen	00:00	8	29	25	7	1.2		
09-gen	04:00		3	21	16	0.5			12-gen	01:00	9	29	29	7	1.1		
09-gen	05:00		2	18	16	0.5			12-gen	02:00	7	26	34	7	0.9		
09-gen	06:00		3	17	17	0.5			12-gen	03:00	6	35	37	7	1.0		
09-gen	07:00		3	20	17	0.5			12-gen	04:00	5	43	37	7	1.0		
09-gen	08:00		3	25	16	0.6			12-gen	05:00	5	42	38	7	1.1		
09-gen	09:00		6	23	11	0.7			12-gen	06:00	5	47	39	7	1.1		
09-gen	10:00		13	30	9	0.7			12-gen	07:00	6	53	40	7	1.3		
09-gen	11:00		12	32	13	0.7			12-gen	08:00	6	60	41	8	1.3		
09-gen	12:00		9	28	15	0.8			12-gen	09:00	7	71	43	9	1.5		
09-gen	13:00		14	31	11	0.7			12-gen	10:00	7	63	43	8	1.2		
09-gen	14:00		14	34	11	0.7			12-gen	11:00	6	46	37	9	1.1		
09-gen	15:00		11	30	10	0.6			12-gen	12:00	8	41	39	13	1.1		
09-gen	16:00		10	31	9	0.6			12-gen	13:00	9	33	41	15	0.9		
09-gen	17:00		9	34	7	0.6			12-gen	14:00	7	25	42	12	1.0		
09-gen	18:00		10	30	7	0.7			12-gen	15:00	6	27	46	9	1.0		
09-gen	19:00		14	34	7	0.8			12-gen	16:00	5	39	52	8	1.2		
09-gen	20:00		26	33	7	0.8			12-gen	17:00	5	63	53	8	1.5		
09-gen	21:00		8	28	11	0.7			12-gen	18:00	4	100	59	7	1.6		
09-gen	22:00		7	29	9	1.0			12-gen	19:00	4	81	52	7	1.3		
09-gen	23:00		11	31	7	1.0			12-gen	20:00	5	82	47	7	1.5		
10-gen	00:00		13	30	6	0.9			12-gen	21:00	5	87	50	7	1.8		
10-gen	01:00		9	29	7	0.8			12-gen	22:00	5	84	46	7	1.4		
10-gen	02:00		5	22	9	0.7			12-gen	23:00	5	82	42	7	1.5		
10-gen	03:00		4	20	8	0.7			13-gen	00:00	5	82	42	7	1.5		
10-gen	04:00		7	21	7	0.8			13-gen	01:00	5	82	33	7	1.5		
10-gen	05:00		6	23	7	0.7			13-gen	02:00	6	83	31	7	1.5		
10-gen	06:00		10	24	7	0.6			13-gen	03:00	5	81	27	7	1.4		
10-gen	07:00		14	25	7	0.9			13-gen	04:00	5	79	27	7	1.5		
10-gen	08:00		15	28	9	0.9			13-gen	05:00	6	80	27	7	1.5		

Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz	Giorno	Ora	SO2	NO	NO2	O3	CO	PM10	Benz
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]			[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]
13-gen	06:00	5	70	27	7	1.3			16-gen	03:00	5	67	27	7	0.6		
13-gen	07:00	5	55	29	7	1.4			16-gen	04:00	4	65	25	7	0.6		
13-gen	08:00	6	64	31	7	1.3			16-gen	05:00	4	65	25	7	0.6		
13-gen	09:00	5	69	27	7	1.6			16-gen	06:00	4	72	24	7	0.6		
13-gen	10:00	6	78	29	7	1.5			16-gen	07:00	5	91	27	7	0.8		
13-gen	11:00	5	58	35	7	1.2			16-gen	08:00	5	74	28	8	0.7		
13-gen	12:00	6	45	36	8	1.2			16-gen	09:00	5	50	36	8	0.5		
13-gen	13:00	6	43	36	8	1.1			16-gen	10:00	5	46	35	8	0.5		
13-gen	14:00	6	48	39	8	1.3			16-gen	11:00	6	50	30	10	0.6		
13-gen	15:00	5	55	39	8	1.2			16-gen	12:00	6	40	34	12	0.4		
13-gen	16:00	5	48	34	7	1.2			16-gen	13:00	6	20	29	30	0.1		
13-gen	17:00	5	43	37	8	1.3			16-gen	14:00	6	11	21	36	0.0		
13-gen	18:00	5	43	40	7	1.2			16-gen	15:00	5	9	20	31	0.1		
13-gen	19:00	5	36	38	7	1.1			16-gen	16:00	5	10	24	17	0.3		
13-gen	20:00	5	26	40	7	1.2			16-gen	17:00	4	21	42	8	0.5		
13-gen	21:00	5	34	43	7	1.3			16-gen	18:00	4	14	38	7	0.3		
13-gen	22:00	5	37	45	7	1.3			16-gen	19:00	3	11	37	8	0.2		
13-gen	23:00	5	42	44	7	1.2			16-gen	20:00	4	12	38	8	0.5		
14-gen	00:00	5	42	43	7	1.2			16-gen	21:00	4	23	37	7	0.6		
14-gen	01:00	5	47	41	7	1.2			16-gen	22:00	4	33	37	7	0.9		
14-gen	02:00	5	50	42	7	1.2			16-gen	23:00	5	30	37	7	0.5		
14-gen	03:00	5	47	46	7	1.2			17-gen	00:00	5	26	35	7	0.4		
14-gen	04:00	5	43	45	7	1.2			17-gen	01:00	5	27	35	7	0.6		
14-gen	05:00	4	44	43	7	1.2			17-gen	02:00	5	26	28	7	0.5		
14-gen	06:00	4	45	40	7	1.2			17-gen	03:00	5	23	25	7	0.4		
14-gen	07:00	4	50	41	7	1.4			17-gen	04:00	4	21	24	7	0.4		
14-gen	08:00	4	56	46	8	1.6			17-gen	05:00	4	19	23	7	0.4		
14-gen	09:00	5	53	38	8	1.4			17-gen	06:00	4	18	20	7	0.3		
14-gen	10:00	4	53	41	8	1.3			17-gen	07:00	4	17	22	7	0.4		
14-gen	11:00	5	49	44	9	1.1			17-gen	08:00	4	25	26	8	0.5		
14-gen	12:00	5	46	38	10	1.0			17-gen	09:00	4	29	25	8	0.6		
14-gen	13:00	5	42	43	9	1.1			17-gen	10:00	5	29	26	8	0.6		
14-gen	14:00	5	35	45	9	0.9			17-gen	11:00	5	33	27	8	0.6		
14-gen	15:00	4	32	43	8	0.3			17-gen	12:00	5	34	30	9	0.6		
14-gen	16:00	4	32	43	8	0.5			17-gen	13:00	6	33	31	9	0.6		
14-gen	17:00	4	38	41	7	0.8			17-gen	14:00	6	28	33	9	0.5		
14-gen	18:00	4	41	43	8	0.6			17-gen	15:00	6	25	30	9	0.4		
14-gen	19:00	4	46	44	8	0.8			17-gen	16:00	5	18	29	8	0.4		
14-gen	20:00	5	46	42	8	0.8			17-gen	17:00	5	15	30	8	0.6		
14-gen	21:00	5	48	39	7	0.7			17-gen	18:00	5	13	30	9	0.4		
14-gen	22:00	6	43	37	7	0.4			17-gen	19:00	4	13	29	8	0.5		
14-gen	23:00	6	34	37	6	0.3			17-gen	20:00	4	12	31	8	0.5		
15-gen	00:00	5	30	32	7	0.4			17-gen	21:00	4	9	30	9	0.4		
15-gen	01:00	5	33	28	6	0.3			17-gen	22:00	5	9	27	8	0.3		
15-gen	02:00	5	36	27	7	0.3			17-gen	23:00	5	7	27	8	0.2		
15-gen	03:00	4	40	29	7	0.3			18-gen	00:00	5	4	28	8	0.2		
15-gen	04:00	4	37	31	7	0.3			18-gen	01:00	4	4	29	8	0.1		
15-gen	05:00	4	37	32	7	0.3			18-gen	02:00	4	4	29	7	0.1		
15-gen	06:00	4	40	31	7	0.3			18-gen	03:00	3	10	31	7	0.2		
15-gen	07:00	4	45	35	7	0.4			18-gen	04:00	3	16	31	7	0.2		
15-gen	08:00	4	41	32	8	0.5			18-gen	05:00	3	16	27	7	0.2		
15-gen	09:00	4	68	45	8	0.5			18-gen	06:00	2	19	26	7	0.3		
15-gen	10:00	4	48	36	7	0.4			18-gen	07:00	2	46	29	7	0.4		
15-gen	11:00	4	53	33	8	0.5			18-gen	08:00	2	37	32	8	0.7		
15-gen	12:00	5	58	33	8	0.6			18-gen	09:00	3	30	29	8	0.4		
15-gen	13:00	5	59	37	9	0.5			18-gen	10:00	3	32	27	9	0.4		
15-gen	14:00	5	60	42	9	0.6			18-gen	11:00	3	35	28	9	0.5		
15-gen	15:00	5	54	48	9	0.5			18-gen	12:00	2	37	28	10	0.6		
15-gen	16:00	5	65	48	7	0.7			18-gen	13:00	3	36	29	10	0.5		
15-gen	17:00	5	101	56	7	1.1			18-gen	14:00	3	27	31	11	0.5		
15-gen	18:00	5	98	50	7	0.9			18-gen	15:00	3	18	30	14	0.2		
15-gen	19:00	5	98	51	9	1.3			18-gen	16:00	3	12	29	10	0.2		
15-gen	20:00	6	104	48	7	1.2			18-gen	17:00	3	9	33	9	0.2		
15-gen	21:00	6	94	36	7	0.8			18-gen	18:00	3	7	35	9	0.3		
15-gen	22:00	6	82	34	8	0.9			18-gen	19:00	3	6	37	11	0.2		
15-gen	23:00	6	81	30	7	0.8			18-gen	20:00	3	5	35	11	0.1		
16-gen	00:00	6	73	31	7	0.7			18-gen	21:00	2	6	37	8	0.2		
16-gen	01:00	6	69	33	7	0.7			18-gen	22:00	2	7	39	7	0.3		
16-gen	02:00	5	68	30	7	0.6			18-gen	23:00	2	8	42	8	0.3		

<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>Benz</b>
		[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]	[mg/m3]	[µg/m3]	[µg/m3]
19-gen	00:00	2	8	43	7	0.3		
19-gen	01:00	2	8	43	7	0.2		
19-gen	02:00	2	6	42	7	0.2		
19-gen	03:00	1	4	42	8	0.2		
19-gen	04:00	1	5	42	8	0.2		
19-gen	05:00	1	8	42	8	0.1		
19-gen	06:00	1	6	41	8	0.1		
19-gen	07:00	1	8	40	8	0.2		
19-gen	08:00	1	17	42	9	0.2		
19-gen	09:00	1	21	43	10	0.3		
19-gen	10:00	1	34	42	9	0.5		
19-gen	11:00	1	34	45	11	0.4		
19-gen	12:00	2	31	49	10	0.4		
19-gen	13:00	2	31	46	11	0.4		
19-gen	14:00	2	33	47	9	0.4		
19-gen	15:00	2	32	46	9	0.4		
19-gen	16:00	2	24	47	8	0.3		
19-gen	17:00	2	21	51	8	0.3		
19-gen	18:00	2	19	53	7	0.3		
19-gen	19:00	2	17	51	8	0.4		
19-gen	20:00	2	15	53	7	0.2		
19-gen	21:00	2	12	51	7	0.3		
19-gen	22:00	2	9	50	7	0.2		
19-gen	23:00	2	10	50	7	0.2		

**Belforte – Analisi XRF – PM10**

Cod.	filtro	Start	Conc. [µg/m <sup>3</sup> ]	Al [µg/m <sup>3</sup> ]	Si [µg/m <sup>3</sup> ]	S [µg/m <sup>3</sup> ]	K [µg/m <sup>3</sup> ]	Ca [µg/m <sup>3</sup> ]	Ti [µg/m <sup>3</sup> ]	V [µg/m <sup>3</sup> ]	Cr [µg/m <sup>3</sup> ]	Mn [µg/m <sup>3</sup> ]	Fe [µg/m <sup>3</sup> ]	Ni [µg/m <sup>3</sup> ]	Cu [µg/m <sup>3</sup> ]	Zn [µg/m <sup>3</sup> ]	Br [µg/m <sup>3</sup> ]	Pb [µg/m <sup>3</sup> ]
DM	1	03.09.09	44	0.565	1.145	1.883	0.415	1.11	0.041	<0.010	<0.010	0.011	0.443	<0.010	<0.010	0.04	<0.010	<0.030
DM	2	04.09.09	20	0.18	0.361	0.883	0.123	0.325	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	0.139	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.030
DM	5	18.09.09	28	<0.010	0.285	0.839	0.187	0.361	0.011	<0.010	<0.010	0.014	0.175	<0.010	<0.010	0.043	<0.010	<0.030
DM	6	19.09.09	28	<0.010	0.403	0.829	0.269	0.576	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.158	<0.010	<0.010	0.026	<0.010	<0.030
DM	7	20.09.09	27	<0.010	0.312	0.802	0.192	0.266	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.12	<0.010	<0.010	0.021	<0.010	<0.030
DM	8	21.09.09	22	<0.010	0.237	1.35	0.205	0.188	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.129	<0.010	<0.010	0.02	<0.010	<0.030
DM	9	22.09.09	47	0.038	0.688	2.927	0.347	0.72	0.03	<0.010	<0.010	<0.010	0.333	<0.010	<0.010	0.027	<0.010	<0.030
DM	10	23.09.09	51	0.226	0.783	2.757	0.331	0.989	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.365	<0.010	<0.010	0.03	<0.010	<0.030
DM	11	24.09.09	55	0.087	0.853	2.638	0.367	1.084	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	0.386	<0.010	<0.010	0.032	<0.010	<0.030
DM	12	25.09.09	54	0.343	0.96	2.642	0.459	1.172	0.03	<0.010	<0.010	<0.010	0.444	<0.010	<0.010	0.04	<0.010	<0.030
DM	13	26.09.09	35	0.406	0.956	1.428	0.303	1.195	0.027	<0.010	<0.010	<0.010	0.384	<0.010	<0.010	0.032	<0.010	<0.030
DM	14	27.09.09	34	0.214	1.007	1.718	0.337	1.037	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.39	<0.010	<0.010	0.026	<0.010	<0.030
DM	15	28.09.09	70	0.809	2.385	2.421	0.629	5.574	0.072	<0.010	<0.010	0.029	0.795	<0.010	<0.010	0.045	<0.010	<0.030
DM	16	29.09.09	147	1.877	5.181	2.332	1.21	24.79	0.153	0.03	0.032	0.063	1.614	0.034	<0.010	0.078	<0.010	<0.030
DM	17	30.09.09	54	0.4	1.203	2.47	0.379	1.41	0.029	<0.010	<0.010	0.012	0.508	<0.010	<0.010	0.043	<0.010	<0.030
DM	18	01.10.09	35	0.554	1.176	2.531	0.31	1.222	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	0.481	<0.010	<0.010	0.027	<0.010	<0.030
DM	19	02.10.09	36	0.256	0.931	1.998	0.285	1.043	0.028	<0.010	<0.010	<0.010	0.345	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.030
DM	20	03.10.09	19	0.219	0.694	0.949	0.188	0.943	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.255	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.030
DM	21	04.10.09	32	0.246	0.806	1.286	0.339	1.143	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.291	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	<0.030
DM	22	05.10.09	48	0.388	1.141	1.757	0.371	1.549	0.034	<0.010	<0.010	0.027	0.578	<0.010	<0.010	0.042	<0.010	<0.030
DM	23	06.10.09	70	0.576	1.546	2.138	0.554	1.631	0.04	<0.010	<0.010	0.015	0.625	<0.010	<0.010	0.057	<0.010	<0.030
DM	24	07.10.09	52	0.519	1.579	2.029	0.466	1.732	0.041	<0.010	<0.010	0.012	0.566	<0.010	<0.010	0.032	<0.010	<0.030
DM	25	08.10.09	45	0.417	1.368	2.105	0.419	1.615	0.036	<0.010	<0.010	<0.010	0.471	<0.010	<0.010	0.036	<0.010	<0.030
DM	26	09.10.09	80	0.256	0.963	2.761	0.387	1.179	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	0.437	<0.010	<0.010	0.06	<0.010	<0.030
DM	27	10.10.09	31	0.131	0.384	1.565	0.135	0.302	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.159	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	<0.030

Cod.	filtro	Start	Conc. [µg/m³]	Al [µg/m³]	Si [µg/m³]	S [µg/m³]	K [µg/m³]	Ca [µg/m³]	Ti [µg/m³]	V [µg/m³]	Cr [µg/m³]	Mn [µg/m³]	Fe [µg/m³]	Ni [µg/m³]	Cu [µg/m³]	Zn [µg/m³]	Br [µg/m³]	Pb [µg/m³]
DM	28	11.10.09	30	0.069	0.198	1.483	0.094	0.168	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.11	< 0.010	0.011	0.017	< 0.010	< 0.030
DM	29	12.10.09	24	0.12	0.451	0.695	0.156	0.619	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.228	< 0.010	< 0.010	0.019	< 0.010	< 0.030
DM	37	20.10.09	40	0.262	1.057	0.761	0.674	1.5	0.019	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.461	< 0.010	< 0.010	0.072	< 0.010	< 0.030
DM	38	21.10.09	49	0.034	0.776	0.999	0.681	1.263	0.012	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.625	< 0.010	< 0.010	0.075	< 0.010	< 0.030
DM	39	22.10.09	19	< 0.010	0.162	1.128	0.241	0.103	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.093	< 0.010	< 0.010	0.045	< 0.010	< 0.030
DM	40	23.10.09	35	< 0.010	0.232	2.134	0.275	0.15	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.176	< 0.010	< 0.010	0.072	< 0.010	< 0.030
DM	41	24.10.09	29	< 0.010	0.257	0.796	0.366	0.272	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.149	< 0.010	< 0.010	0.041	< 0.010	< 0.030
DM	42	25.10.09	37	< 0.010	0.279	0.587	0.519	0.441	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.171	< 0.010	< 0.010	0.021	< 0.010	< 0.030
DM	43	26.10.09	38	0.068	0.407	0.706	0.355	0.608	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.334	< 0.010	< 0.010	0.042	< 0.010	< 0.030
DM	44	27.10.09	57	0.018	0.508	2.078	0.416	0.735	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.317	< 0.010	< 0.010	0.032	< 0.010	< 0.030
DM	45	28.10.09	78	< 0.010	0.395	3.409	0.782	0.337	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.013	0.384	< 0.010	< 0.010	0.077	< 0.010	< 0.030
DM	46	29.10.09	79	< 0.010	0.493	2.669	0.49	0.534	0.012	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.303	< 0.010	< 0.010	0.035	< 0.010	< 0.030
DM	47	30.10.09	46	< 0.010	0.252	1.281	0.443	0.336	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.181	< 0.010	< 0.010	0.102	< 0.010	< 0.030
DM	74	26.11.09	82	0.045	0.41	2.397	0.386	0.354	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.314	< 0.010	< 0.010	0.06	0.016	< 0.030
DM	75	27.11.09	37	< 0.010	0.18	2.076	0.424	0.122	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.347	< 0.010	< 0.010	0.035	< 0.010	< 0.030
DM	76	28.11.09	44	0.022	0.349	2.441	0.524	0.323	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.243	< 0.010	< 0.010	0.041	< 0.010	< 0.030
DM	77	29.11.09	41	< 0.010	0.18	1.237	0.217	0.15	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.106	< 0.010	< 0.010	0.04	< 0.010	< 0.030
DM	78	30.11.09	20	0.133	0.827	0.661	0.22	0.445	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.212	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.030
DM	79	01.12.09	27	< 0.010	0.222	0.802	0.384	0.272	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.121	< 0.010	< 0.010	0.029	< 0.010	< 0.030
DM	80	02.12.09	36	< 0.010	0.349	0.62	0.633	0.425	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.249	< 0.010	< 0.010	0.046	< 0.010	< 0.030
DM	81	03.12.09	51	< 0.010	0.571	1.142	0.914	0.533	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.413	< 0.010	< 0.010	0.07	< 0.010	< 0.030
DM	82	04.12.09	21	< 0.010	0.191	0.659	0.302	0.119	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.152	< 0.010	< 0.010	0.036	< 0.010	< 0.030
DM	83	05.12.09	28	< 0.010	0.172	0.868	0.495	0.137	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.151	< 0.010	< 0.010	0.071	< 0.010	< 0.030
DM	84	06.12.09	49	< 0.010	0.201	1.186	0.988	0.166	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.137	< 0.010	< 0.010	0.061	< 0.010	< 0.030
DM	85	07.12.09	57	< 0.010	0.258	1.183	0.806	0.19	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.273	< 0.010	< 0.010	0.102	< 0.010	< 0.030

Cod.	filtro	Start	Conc. [µg/m <sup>3</sup> ]	Al [µg/m <sup>3</sup> ]	Si [µg/m <sup>3</sup> ]	S [µg/m <sup>3</sup> ]	K [µg/m <sup>3</sup> ]	Ca [µg/m <sup>3</sup> ]	Ti [µg/m <sup>3</sup> ]	V [µg/m <sup>3</sup> ]	Cr [µg/m <sup>3</sup> ]	Mn [µg/m <sup>3</sup> ]	Fe [µg/m <sup>3</sup> ]	Ni [µg/m <sup>3</sup> ]	Cu [µg/m <sup>3</sup> ]	Zn [µg/m <sup>3</sup> ]	Br [µg/m <sup>3</sup> ]	Pb [µg/m <sup>3</sup> ]
DM	86	08.12.09	39	< 0.010	0.105	1.317	0.49	0.034	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.047	< 0.010	< 0.010	0.029	< 0.010	< 0.030
DM	87	09.12.09	39	< 0.010	0.355	0.829	0.623	0.329	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.187	< 0.010	< 0.010	0.049	< 0.010	< 0.030
DM	88	10.12.09	49	< 0.010	0.597	0.686	1.106	0.814	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.486	< 0.010	< 0.010	0.072	< 0.010	< 0.030
DM	89	11.12.09	77	< 0.010	0.752	1.436	1.37	0.716	0.013	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.575	< 0.010	< 0.010	0.099	< 0.010	< 0.030
DM	90	12.12.09	51	< 0.010	0.267	1.522	0.822	0.359	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.219	< 0.010	< 0.010	0.069	< 0.010	< 0.030
DM	91	13.12.09	18	< 0.010	0.153	1.092	0.129	0.208	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.039	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.030
DM	92	14.12.09	30	< 0.010	0.339	1.459	0.433	0.499	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.125	< 0.010	< 0.010	0.026	< 0.010	< 0.030
DM	93	15.12.09	54	0.011	0.61	2.099	1.074	0.895	0.036	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.344	< 0.010	< 0.010	0.062	< 0.010	< 0.030
DM	95	17.12.09	58	< 0.010	0.255	2.469	0.735	0.271	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.211	< 0.010	< 0.010	0.055	< 0.010	< 0.030
DM	96	18.12.09	46	< 0.010	0.224	2.014	0.387	0.279	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.154	< 0.010	< 0.010	0.033	< 0.010	< 0.030
DM	97	19.12.09	50	< 0.010	0.111	1.682	0.882	0.054	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.008	< 0.010	< 0.010	0.025	< 0.010	< 0.030
DM	98	20.12.09	76	< 0.010	0.153	3.166	0.74	0.036	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.008	< 0.010	< 0.010	0.078	< 0.010	< 0.030
DM	99	21.12.09	109	< 0.010	0.211	4.945	1	0.059	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.059	< 0.010	< 0.010	0.084	< 0.010	< 0.030
DM	100	22.12.09	73	0.023	0.148	3.038	0.918	0.033	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.069	< 0.010	< 0.010	0.06	< 0.010	< 0.030
DM	101	23.12.09	49	< 0.010	0.12	1.539	0.785	0.074	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.087	< 0.010	< 0.010	0.036	< 0.010	< 0.030
DM	102	24.12.09	46	< 0.010	0.132	1.607	0.983	0.028	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.049	< 0.010	< 0.010	0.028	< 0.010	< 0.030
DM	103	25.12.09	34	< 0.010	0.085	1.535	0.874	0.018	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.013	< 0.010	< 0.010	0.019	< 0.010	< 0.030
DM	104	26.12.09	40	< 0.010	0.137	1.078	0.978	0.083	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.03	< 0.010	< 0.010	0.048	0.06	< 0.030
DM	105	27.12.09	54	< 0.010	0.298	0.942	1.298	0.257	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.17	< 0.010	< 0.010	0.196	0.037	0.068
DM	106	28.12.09	61	0.024	0.259	1.207	1.17	0.379	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.255	< 0.010	< 0.010	0.083	< 0.010	< 0.030
DM	107	29.12.09	75	0.026	0.351	1.93	1.291	0.34	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.011	0.332	< 0.010	< 0.010	0.116	0.012	< 0.030
DM	108	30.12.09	70	< 0.010	0.234	1.955	0.857	0.122	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.192	< 0.010	< 0.010	0.049	0.012	< 0.030
DM	109	31.12.09	50	< 0.010	0.145	2.86	0.658	0.023	0.016	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.064	< 0.010	< 0.010	0.029	< 0.010	< 0.030
DM	110	01.01.10	77	< 0.010	0.212	2.761	1.942	0.043	0.031	0.014	< 0.010	< 0.010	0.091	< 0.010	< 0.010	0.03	< 0.010	< 0.030
DM	111	02.01.10	34	< 0.010	0.125	0.993	0.79	0.06	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.06	< 0.010	< 0.010	0.014	< 0.010	< 0.030

Cod.	filtro	Start	Conc. [µg/m³]	Al [µg/m³]	Si [µg/m³]	S [µg/m³]	K [µg/m³]	Ca [µg/m³]	Ti [µg/m³]	V [µg/m³]	Cr [µg/m³]	Mn [µg/m³]	Fe [µg/m³]	Ni [µg/m³]	Cu [µg/m³]	Zn [µg/m³]	Br [µg/m³]	Pb [µg/m³]
DM	112	03.01.10	27	0.03	0.301	0.466	0.853	0.474	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.122	<0.010	<0.010	0.025	<0.010	<0.030
DM	113	04.01.10	44	<0.010	0.267	1.013	1.108	0.433	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.162	<0.010	<0.010	0.031	<0.010	<0.030
DM	114	05.01.10	48	<0.010	0.163	1.058	0.685	0.161	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.131	<0.010	<0.010	0.053	<0.010	<0.030
DM	115	06.01.10	53	<0.010	0.143	1.208	0.925	0.076	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.069	<0.010	<0.010	0.033	<0.010	<0.030
DM	116	07.01.10	87	<0.010	0.231	2.283	1.326	0.161	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.144	<0.010	<0.010	0.088	<0.010	<0.030
DM	117	08.01.10	28	<0.010	0.1	0.856	0.409	0.043	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.030
DM	118	09.01.10	26	<0.010	0.12	1.116	0.382	0.043	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.03	<0.010	<0.010	0.02	<0.010	<0.030
DM	119	10.01.10	29	<0.010	0.084	1.026	0.577	0.07	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.008	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.030
DM	120	11.01.10	52	<0.010	0.211	1.39	1.327	0.284	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.144	<0.010	<0.010	0.094	<0.010	<0.030
DM	121	12.01.10	69	<0.010	0.516	1.894	1.18	0.748	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	0.429	<0.010	<0.010	0.089	0.012	<0.030
DM	122	13.01.10	78	0.014	0.383	3.119	1.178	0.433	0.012	<0.010	<0.010	0.02	0.4	<0.010	<0.010	0.124	<0.010	<0.030
DM	123	14.01.10	68	<0.010	0.29	2.521	0.958	0.28	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.24	<0.010	<0.010	0.068	0.015	<0.030
DM	124	15.01.10	75	<0.010	0.383	2.464	1.15	0.432	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.421	<0.010	<0.010	0.118	<0.010	<0.030
DM	125	16.01.10	57	<0.010	0.297	2.442	0.987	0.45	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.228	<0.010	<0.010	0.06	<0.010	<0.030
DM	126	17.01.10	82	<0.010	0.364	3.448	1.391	0.512	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.24	<0.010	<0.010	0.058	<0.010	<0.030
DM	127	18.01.10	64	<0.010	0.178	2.654	0.759	0.157	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.074	<0.010	<0.010	0.054	<0.010	<0.030
DM	128	19.01.10	56	<0.010	0.182	2.771	0.53	0.186	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.102	<0.010	<0.010	0.049	<0.010	<0.030
DM	129	20.01.10	51	<0.010	0.141	3.694	0.343	0.026	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.06	<0.010	<0.010	0.031	0.019	<0.030