

# **Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria**

## **Comune di Santo Stino di Livenza**

**Corso Cavour 81/A**

**Periodo di attuazione:**

**5 marzo 2009 – 4 maggio 2009 (semestre freddo-caldo)**

**19 giugno 2009 – 4 agosto 2009 (semestre caldo)**

## **RELAZIONE TECNICA**

**Realizzato a cura di:**

**A.R.P.A.V.**

**Dipartimento Provinciale di Venezia**

dr. R. Biancotto (direttore)

**Servizio Sistemi Ambientali**

dr.ssa L. Vianello (dirigente responsabile)

**Ufficio Reti di Monitoraggio**

dr. E. Tarabotti (tecnico responsabile)

dr. R. Spinazzè (elaborazioni)

p.i. A. Boscolo (raccolta dati)

p.i. A. Buscato (raccolta dati)

**Redatto da: dr.ssa L. Vianello, dr. E. Tarabotti**

**Si ringraziano per il supporto fornito:**

**Servizio Laboratori Provinciale di Venezia**

**Servizio Laboratori Provinciale di Padova**

*NOTA: La presente Relazione tecnica può essere riprodotta solo integralmente. L'utilizzo parziale richiede l'approvazione scritta del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia e la citazione della fonte stessa.*

**Dipartimento Provinciale ARPAV di Venezia**  
Via Lissa, 6  
30171 Venezia Mestre - Italy  
Tel. +39 041 5445511  
Fax +39 041 5445500  
e-mail: [dapve@arpa.veneto.it](mailto:dapve@arpa.veneto.it)

**Servizio Sistemi Ambientali**  
**Responsabile del Procedimento:**  
Dr.ssa Luisa Vianello  
e-mail: [lvianello@arpa.veneto.it](mailto:lvianello@arpa.veneto.it)

**Responsabile dell'Istruttoria:**  
Ufficio Reti di Monitoraggio  
Dr. Enzo Tarabotti  
e-mail: [etarabotti@arpa.veneto.it](mailto:etarabotti@arpa.veneto.it)

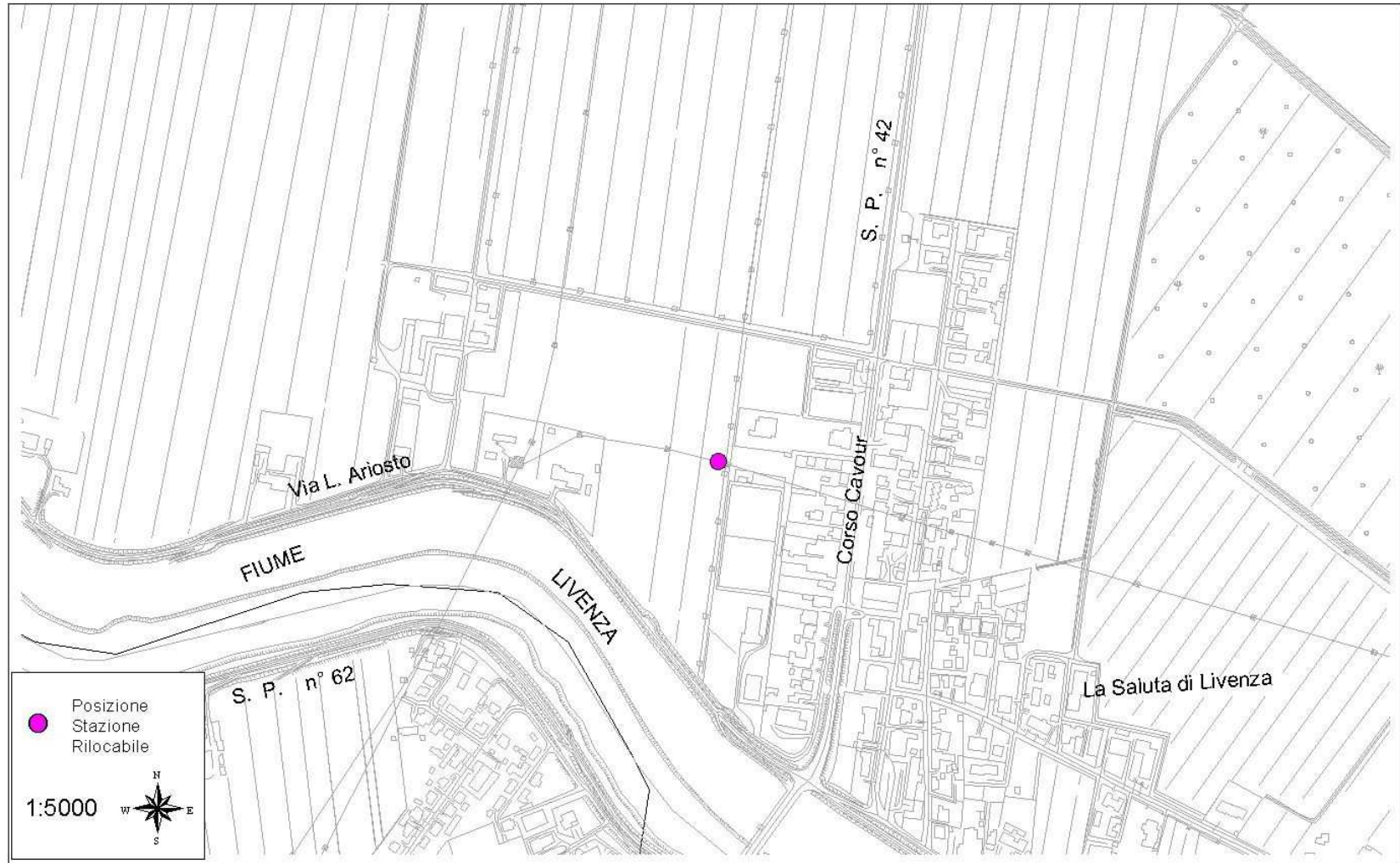
<b>Relazione tecnica n. 7/ATM/09</b>		<b>Data 26/05/2010</b>
Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria con stazione rilocabile svolta dal 5 marzo al 4 maggio 2009 e dal 19 giugno al 4 agosto 2009.		
Richiedente: ARPAV – Area Tecnico Scientifica - Piano di monitoraggio qualità dell'aria 2009.		
Il Tecnico Ufficio Reti di monitoraggio Dr. Enzo Tarabotti	Il Dirigente Servizio Sistemi Ambientali Dr.ssa Luisa Vianello	

<b>Informazioni sulla località sottoposta a controllo</b>	
Comune	Santo Stino di Livenza
Posizione	Corso Cavour n. 81/A - loc. La Salute di Livenza (Figura 1: estratto della C.T.R. in scala 1:5000)
Tipologia del sito	Background urbano
Criteri di caratterizzazione di zona (indicatori EUROAIRNET)	Residenziale
Altro	c/o impianti sportivi comunali
Zonizzazione D.G.R.V. 3195/2006	Zona A2 Provincia

#### INDICE

1	Inquinanti monitorati	pag. 3
2	Informazioni sulla strumentazione e sulle analisi	pag. 3
3	Efficienza di campionamento	pag. 4
4	Commento sulla situazione meteorologica	pag. 4
5	Considerazioni sulle elaborazioni	pag. 5
6	Risultati dell'elaborazione	pag. 9
7	Riferimenti normativi	pag. 26

## Posizione Stazione Rilocabile loc. La Salute di Livenza - Comune di S. Stino di Livenza



*Figura 1 - Estratto Carta Tecnica Regionale, scala 1:5000*

## **1 Inquinanti monitorati.**

La stazione rilocabile è dotata di analizzatori in continuo per il campionamento e la misura degli inquinanti chimici individuati dalla normativa vigente inerente l'inquinamento atmosferico e più precisamente:

- inquinanti convenzionali: monossido di carbonio (CO), anidride solforosa (SO<sub>2</sub>), biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), ozono (O<sub>3</sub>);
- inquinanti non convenzionali: benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>).

Contestualmente alle misure eseguite in continuo, sono stati effettuati anche dei campionamenti sequenziali con conseguente determinazione gravimetrica del particolato inalabile PM<sub>10</sub>, analisi in laboratorio degli idrocarburi policiclici aromatici IPA, con riferimento al benzo(a)pirene, ed analisi di alcuni metalli presenti nella frazione PM<sub>10</sub> quali arsenico (As), cadmio (Cd), mercurio (Hg), nichel (Ni) e piombo (Pb).

Sono stati inoltre misurati in continuo alcuni parametri meteorologici quali temperatura, umidità relativa, pressione, intensità e direzione del vento prevalente.

## **2 Informazioni sulla strumentazione e sulle analisi.**

Gli analizzatori in continuo per l'analisi degli inquinanti convenzionali e dei non convenzionali, allestiti a bordo della stazione rilocabile, presentano caratteristiche conformi al DPCM 30/1983 (i volumi sono stati normalizzati ad una temperatura di 20°C e una pressione di 101,3 kPa) e realizzano acquisizione, misura e registrazione dei risultati in modo automatico (gli orari indicati si riferiscono all'ora solare).

Il campionamento del particolato inalabile PM<sub>10</sub> (diametro aerodinamico inferiore a 10 µm) è stato realizzato utilizzando una linea di prelievo sequenziale posta all'interno della stazione rilocabile con cicli di prelievo di 24 ore su filtri in fibra di vetro (Ø = 47 mm). Detti campionamenti sequenziali sono stati condotti con l'utilizzo di apparecchiature conformi alle specifiche tecniche dettate dal DM 15/4/1994 e dal DM 60/2002 (i volumi sono stati normalizzati a temperatura e pressione ambiente). Le determinazioni analitiche degli idrocarburi policiclici aromatici IPA (con riferimento al benzo(a)pirene) e del PM<sub>10</sub> sono state effettuate al termine del ciclo di campionamento sui filtri esposti, rispettivamente mediante cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) e determinazione gravimetrica.

Per quanto riguarda i metalli le determinazioni analitiche sono state effettuate su filtri in nitrato di cellulosa (Ø = 47 mm \_ porosità = 0,8 µm) mediante analisi spettrometrica di massa con plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-MS).

La determinazione gravimetrica del PM<sub>10</sub> è stata effettuata su tutti i filtri campionati, mentre le determinazioni del benzo(a)pirene e dei metalli sono state eseguite seguendo frequenze utili a rispettare l'adeguamento agli obiettivi di qualità dei dati previsti dal D.Lgs. 152/2007. In particolare una campagna di monitoraggio della durata di circa un mese prevede mediamente 30 misure di PM<sub>10</sub>, 20 misure di IPA e 10 misure di metalli.

Con riferimento ai risultati riportati al punto 6 si precisa che la rappresentazione dei valori inferiori al limite di rilevabilità segue una distribuzione statistica di tipo gaussiano normale in cui la metà del limite di rilevabilità rappresenta il valore più probabile. Si è scelto pertanto di attribuire tale valore ai dati inferiori al limite di rilevabilità, diversificato a seconda dello strumento impiegato o della metodologia adottata.

### 3 Efficienza di campionamento.

La raccolta minima di dati di biossido di zolfo, biossido di azoto, ossidi di azoto, materiale particolato, benzene e monossido di carbonio, necessaria per raggiungere gli obiettivi di qualità dei dati fissati dal DM 60/2002 (Allegato X) per misurazioni in continuo, deve essere del 90% nell'arco dell'intero anno civile, escludendo le perdite di dati dovute alla calibrazione periodica o alla normale manutenzione degli strumenti. Per misurazioni indicative il periodo minimo di copertura deve essere del 14% nell'arco dell'intero anno civile (pari a 52 giorni/anno).

Il DM 60/2002 non prende in considerazione l'ozono e gli idrocarburi policiclici aromatici (IPA).

Per gli IPA, il recente Decreto Legislativo n. 152 del 3 Agosto 2007, in attuazione della Direttiva 2004/107/CE, indica una percentuale pari al 14% per misurazioni indicative; è possibile applicare un periodo di copertura più basso, ma non inferiore al 6%, purché si dimostri che l'incertezza estesa nel calcolo della media annuale sia rispettata.

Per l'ozono, la raccolta minima di dati necessaria per raggiungere gli obiettivi per la qualità dei dati è fissata dal Decreto Legislativo 183/2004, Allegato VII, e per misurazioni indicative deve essere maggiore al 10% durante l'estate (pari a 36 giorni/anno).

Il periodo di copertura minimo per il piombo necessario per raggiungere gli obiettivi per la qualità dei dati fissati dal DM 60/2002 (Allegato X) per misurazioni indicative, deve essere del 14% nell'arco dell'intero anno civile. Anche per gli altri metalli considerati, il recente D.Lgs. 152/2007 indica una percentuale pari al 14% per misurazioni indicative; è possibile applicare un periodo di copertura più basso, ma non inferiore al 6%, purché si dimostri che l'incertezza estesa nel calcolo della media annuale sia rispettata.

Per quanto sopraesposto, nel periodo di monitoraggio "sem. freddo-caldo" di questa campagna la raccolta di dati orari è stata pari al 95% per il monossido di carbonio, il biossido di azoto, gli ossidi di azoto e l'ozono e al 96% per il biossido di zolfo. Durante il periodo di monitoraggio "sem. caldo" la raccolta di dati orari è stata pari al 90% per il monossido di carbonio, al 95% per l'ozono e il biossido di zolfo e al 96% per il biossido di azoto e gli ossidi di azoto. Relativamente al benzene l'efficienza di campionamento è stata del 98% per entrambi i periodi di monitoraggio. Complessivamente sono stati campionati ed analizzati 108 filtri per PM<sub>10</sub>, sono state realizzate 71 analisi di IPA e 37 analisi di metalli.

### 4 Commento sulla situazione meteorologica.

#### Condizioni locali – campagna "semestre freddo-caldo"

Dall'analisi dei dati orari di velocità e direzione prevalente del vento rilevati a 10 m dal suolo dalla stazione rilocabile del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia, posizionata a Santo Stino di Livenza (rappresentativi esclusivamente del sito monitorato), è emerso che:

- ❑ nella maggior parte dei casi il vento proveniva da NNE (27%), ENE (29%);
- ❑ i venti sono risultati con velocità inferiore ai 0,5 m/s nel 11% dei casi, compresa tra 0.5 e 2.0 m/s nel 58% dei casi, superiore ai 2 m/s per il restante 31%.

#### Condizioni locali – campagna "semestre caldo"

Dall'analisi dei dati orari di velocità e direzione prevalente del vento rilevati a 10 m dal suolo dalla stazione rilocabile del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia, posizionata a Santo Stino di Livenza (rappresentativi esclusivamente del sito monitorato), è emerso che:

- ❑ nella maggior parte dei casi il vento proveniva da NNE (37%), ENE (24%), ESE (21%);
- ❑ i venti sono risultati con velocità inferiore ai 0,5 m/s nel 17% dei casi, compresa tra 0.5 e 2.0 m/s nel 63% dei casi e superiore ai 2 m/s per il restante 20%.

## 5 Considerazioni sulle elaborazioni.

### Monossido di carbonio (CO)

Durante le due campagne di monitoraggio la concentrazione di monossido di carbonio non ha mai superato il valore limite, in linea con quanto si rileva presso tutte le stazioni di monitoraggio della Provincia di Venezia (Grafico 1 e Tabella A). La media di periodo relativa al “sem. freddo-caldo” è risultata pari a  $0.3 \text{ mg/m}^3$  mentre quella relativa al “sem. caldo” pari a  $0.2 \text{ mg/m}^3$ .

### Biossido di azoto (NO<sub>2</sub>) – Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Durante le due campagne di monitoraggio la concentrazione di biossido di azoto non ha mai superato i valori limite orari relativi all’esposizione acuta (Grafico 2 e Tabella B). Relativamente all’esposizione cronica il 98° percentile delle concentrazioni orarie misurate nei due periodi di monitoraggio è risultata pari a  $45 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ , inferiore al valore limite di  $200 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ ; la media delle concentrazioni orarie misurate nei due periodi è stata calcolata pari a  $17 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ , inferiore al valore limite annuale di  $42 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  per il 2009. La media di periodo “sem. freddo-caldo” è risultata pari a  $18 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  mentre quella relativa al “sem. caldo” pari a  $16 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ . Negli stessi due periodi di monitoraggio la media complessiva delle concentrazioni orarie di NO<sub>2</sub> misurate presso le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell’aria di Mestre – Venezia è risultata pari a  $28 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  al Parco Bissuola (Background urbano) e a  $40 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  in via Tagliamento (Traffico urbano). La media complessiva dei due periodi misurata presso il sito di Santo Stino di Livenza è quindi inferiore a quella delle stazioni fisse di riferimento.

La media delle concentrazioni orarie di NO<sub>x</sub> misurate nei due periodi è pari a  $21 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ , inferiore al valore limite annuale per la protezione degli ecosistemi ( $30 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ )<sup>1</sup>.

### Biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>)

Durante le due campagne di monitoraggio, la concentrazione di biossido di zolfo è stata ampiamente inferiore ai valori limite (Grafici 3 e 4 e Tabelle C e D), come tipicamente accade presso tutte le stazioni di monitoraggio della Provincia di Venezia.

La media complessiva delle concentrazioni orarie misurate nei due periodi è risultata pari a  $1 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ , di molto inferiore al limite per la protezione degli ecosistemi ( $20 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ ). Le medie dei due semestri sono risultate entrambe inferiori al valore limite di rilevabilità strumentale ( $<3 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ ).

### Ozono (O<sub>3</sub>)

Durante le due campagne di monitoraggio la concentrazione media oraria di ozono non ha mai superato la soglia di allarme e la soglia di informazione, rispettivamente pari a  $240 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  e a  $180 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  (Grafico 5 e Tabella E).

L’obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana pari a  $120 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  è stato superato in 7 giornate nella campagna relativa al “sem. freddo-caldo” e in 21 giornate nella campagna relativa al “sem.caldo” (Grafico 6 e Tabella F).

Il rispetto dell’obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione di cui al D.lgs. 183/04 va calcolato attraverso l’AOT40, cioè la somma delle differenze tra le concentrazioni orarie superiori a  $80 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  e  $80 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  rilevate dal 1° maggio al 31 luglio, utilizzando solo i valori orari rilevati ogni giorno tra le 8:00 e le 20:00. Sulla base dei dati orari disponibili dalla campagna di monitoraggio estiva (dal 19/06/08 al 31/07/08), l’AOT40 calcolato è pari a  $13894 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ , superiore all’obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione pari a  $6000 \text{ }\mu\text{g/m}^3$  (su 43 giorni di monitoraggio rispetto ai 92 previsti del periodo di riferimento).

---

<sup>1</sup> Il confronto con il valore limite di protezione degli ecosistemi rappresenta un riferimento puramente indicativo in quanto il sito indagato non risponde esattamente alle caratteristiche previste dal DM 60/02. L’Allegato VIII del citato decreto stabilisce che i siti destinati alla protezione degli ecosistemi o della vegetazione debbano essere ubicati a più di 20 Km dagli agglomerati o a più di 5 Km da aree edificate diverse dalle precedenti o da impianti industriali o autostrade.

La dipendenza di questo inquinante da alcune variabili meteorologiche, temperatura e radiazione solare in particolare, comporta una certa variabilità da un anno all'altro, pur in un quadro di vasto inquinamento diffuso. La media del periodo "sem. caldo" è naturalmente superiore a quella del periodo "sem. freddo-caldo" (rispettivamente pari a  $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e  $63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

#### Polveri atmosferiche inalabili ( $PM_{10}$ )

Durante i due periodi di monitoraggio la concentrazione di polveri  $PM_{10}$  ha superato il valore limite giornaliero per la protezione della salute umana, pari a  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , da non superare per più di 35 volte per anno civile, per 3 giorni su 61 di misura nel periodo "sem. freddo-caldo" e 0 giorni su 47 di misura nel periodo "sem. caldo" (Grafico 7 e Tabella H), per un totale di 3 giorni di superamento su 108 complessivi di misura (3%).

Negli stessi due periodi di monitoraggio le concentrazioni giornaliere di  $PM_{10}$  misurate presso le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria di Mestre – Venezia sono risultate superiori a tale valore limite per 5 giorni su 91 di misura (5%) nella stazione di background urbano di riferimento (Parco Bissuola) e per 12 giorni su 104 di misura (12%) nella stazione di traffico urbano di riferimento (via Tagliamento).

Il numero di giorni di superamento rilevato presso il sito di Santo Stino di Livenza, classificato da un punto di vista ambientale come sito di background urbano, è stato percentualmente inferiore a quello rilevato presso entrambi i siti fissi di riferimento.

La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di  $PM_{10}$  misurate a Santo Stino di Livenza è risultata pari a  $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo "sem. freddo-caldo" e a  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo "sem. caldo". La media complessiva dei due periodi associata al sito indagato è risultata pari a  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , inferiore al valore limite annuale, pari a  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Negli stessi due periodi di monitoraggio la media complessiva delle concentrazioni giornaliere di  $PM_{10}$  misurate presso le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria di Mestre – Venezia è risultata pari a  $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nella stazione di background urbano di riferimento e a  $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nella stazione di traffico urbano di riferimento. La media complessiva misurata presso il sito di Santo Stino di Livenza è quindi inferiore a quella rilevata presso entrambi i siti fissi di riferimento.

Ai fini della *caratterizzazione dell'area comunale* in merito all'inquinamento da  $PM_{10}$  si ricorda che tutti i Comuni della Provincia di Venezia, a seguito della proposta di zonizzazione, sono stati classificati in Zona A sulla base di criteri tecnici ed amministrativi; in particolare il Comune di Santo Stino di Livenza è stato classificato in Zona A2 Provincia. Tale zonizzazione, trasmessa al Comitato di Indirizzo e Sorveglianza (CIS), è stata approvata con Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n° 3195 del 17 ottobre 2006.

Allo scopo di verificare la classificazione del territorio comunale di Santo Stino di Livenza è stata utilizzata una metodologia di calcolo elaborata dall'Osservatorio Regionale Aria di ARPAV per valutare il rispetto dei valori limite di legge previsti dal D.M. 60/2002 per il parametro  $PM_{10}$ , ovvero il rispetto del Valore Limite sulle 24 ore di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e del Valore Limite annuale di  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , nei siti presso i quali si realizza una campagna di monitoraggio della qualità dell'aria di lunghezza limitata.

Tale metodologia prevede di appaiare il "sito sporadico" (campagna di monitoraggio) con una stazione fissa, considerata rappresentativa per vicinanza o per stessa tipologia di emissioni e di condizioni meteorologiche. Sulla base di considerazioni statistiche è possibile così stimare, per il sito sporadico, il valore medio annuale e il 90° percentile delle concentrazioni di  $PM_{10}$ ; quest'ultimo parametro statistico è rilevante in quanto corrisponde, in una distribuzione di 365 valori, al 36° valore massimo. Poiché per il  $PM_{10}$  sono consentiti 35 superamenti del valore limite giornaliero di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , in una serie annuale di 365 valori giornalieri, il rispetto del valore limite è garantito se il 36° valore in ordine di grandezza è minore di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Per quanto detto il sito di Santo Stino di Livenza è stato appaiato alla stazione fissa di riferimento di background urbano di Parco Bissuola a Mestre. La metodologia di calcolo stima per il sito sporadico di Santo Stino di Livenza il valore medio annuale di  $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (inferiore al valore limite



annuale di 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ed il 90° percentile di 63  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (superiore al valore limite giornaliero di 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Si ricorda che, per ulteriori informazioni sulla qualità dell'aria del territorio provinciale di Venezia, sul sito internet di ARPAV ([www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)) sono attualmente consultabili in tempo reale le concentrazioni di polveri inalabili  $\text{PM}_{10}$  determinate presso le stazioni fisse della rete ARPAV dislocate nel territorio Provinciale di Venezia, nonché di molte altre stazioni a livello regionale.

#### Benzene ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )

La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di benzene misurate a Santo Stino di Livenza è risultata pari a 0.9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo "sem. freddo-caldo" e pari a 0.3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo "sem. caldo" (Tabella G). La media complessiva dei due periodi pari a 0.6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  è inferiore al valore limite annuale di 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  per il 2009.

Nello stesso periodo di monitoraggio la media complessiva dei due periodi calcolata presso la stazione fissa di Mestre – Parco Bissuola (unica a disporre della serie storica di dati) è risultata pari a 0.8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

La media complessiva dei due periodi misurata presso il sito di Santo Stino di Livenza è quindi, per questo inquinante, paragonabile a quella della stazione di background di riferimento di Mestre – Parco Bissuola.

#### Benzo(a)pirene (B(a)p)

La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di benzo(a)pirene misurate a Santo Stino di Livenza è pari a 0.4  $\text{ng}/\text{m}^3$  nel periodo "sem. freddo-caldo" e <0.1  $\text{ng}/\text{m}^3$  nel periodo "sem. caldo".

La media complessiva dei due periodi è risultata di 0.3  $\text{ng}/\text{m}^3$  (inferiore al valore obiettivo di 1.0  $\text{ng}/\text{m}^3$ ).

Presso le stazioni di riferimento della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria di Mestre – Venezia (Parco Bissuola per il sito di background, via Circonvallazione e via Tagliamento per il sito da traffico, rispettivamente per il 1° e 2° sem. 2009) sono state misurate concentrazioni medie di periodo uguali a quelle rilevate nel sito di Santo Stino di Livenza (Tabella I).

Si ricorda che anche gli IPA possono essere considerati inquinanti a concentrazione diffusa.

#### Metalli (Pb, As, Cd, Hg, Ni)

Le medie delle concentrazioni giornaliere di metalli misurate a Santo Stino di Livenza nei due periodi di monitoraggio sono le seguenti:

Metallo	Periodo freddo-caldo $\text{ng}/\text{m}^3$	Periodo caldo $\text{ng}/\text{m}^3$	Media complessiva $\text{ng}/\text{m}^3$
Arsenico	<1.0	<1.0	<1.0
Cadmio	<1.0	<0.2	<1.0
Mercurio	<1.0	<1.0	<1.0
Nichel	<2.0	<2.0	<2.0
Piombo	9.6	3.2	7.0

Le medie complessive dei due periodi sono risultate inferiori al valore limite annuale di cui al D.M. 60/2002 per il piombo, e inferiori ai valori obiettivo, ove previsti, dal D.Lgs. 152/2007 per i restanti metalli.

La media complessiva del piombo e del mercurio assumono valori in linea con quelli rappresentativi delle aree urbane, con riferimento a quanto riportato nelle linee guida di qualità dell'aria dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (Tabella N). Per quanto riguarda l'arsenico la media risulta in linea con i valori rappresentativi dei livelli di background mentre per il cadmio ed il nichel le medie assumono valori intermedi tra quelli rappresentativi delle aree urbane e quelli dei livelli di background.

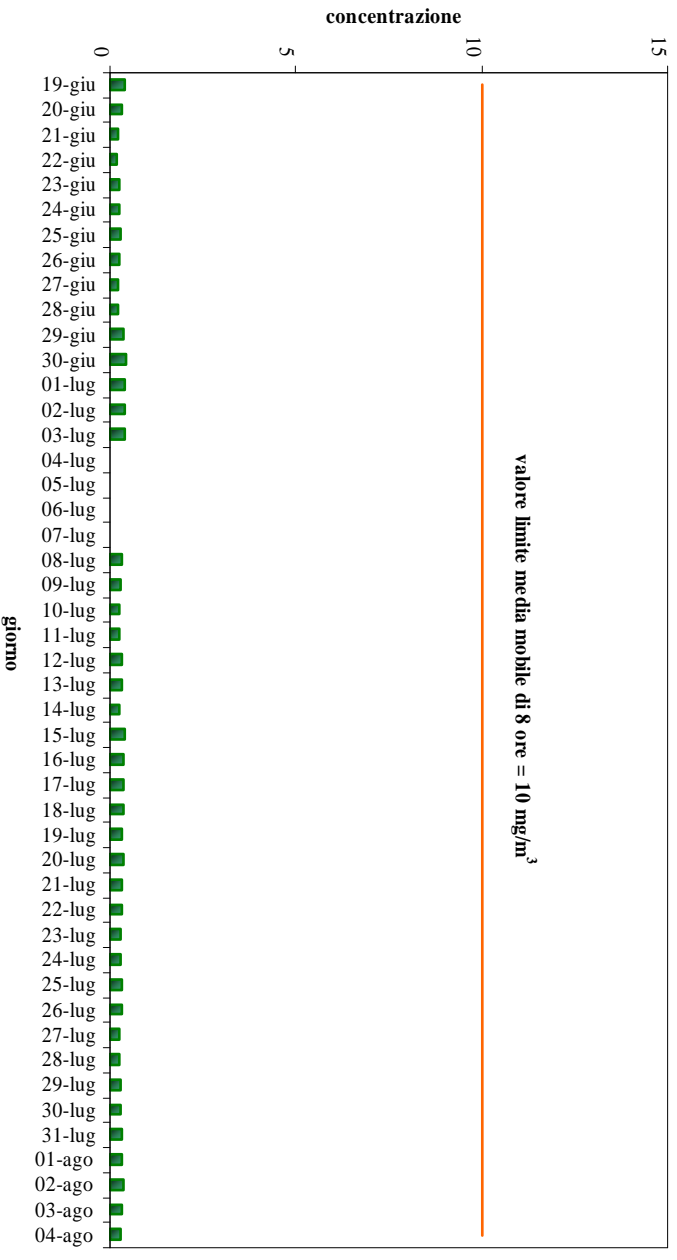
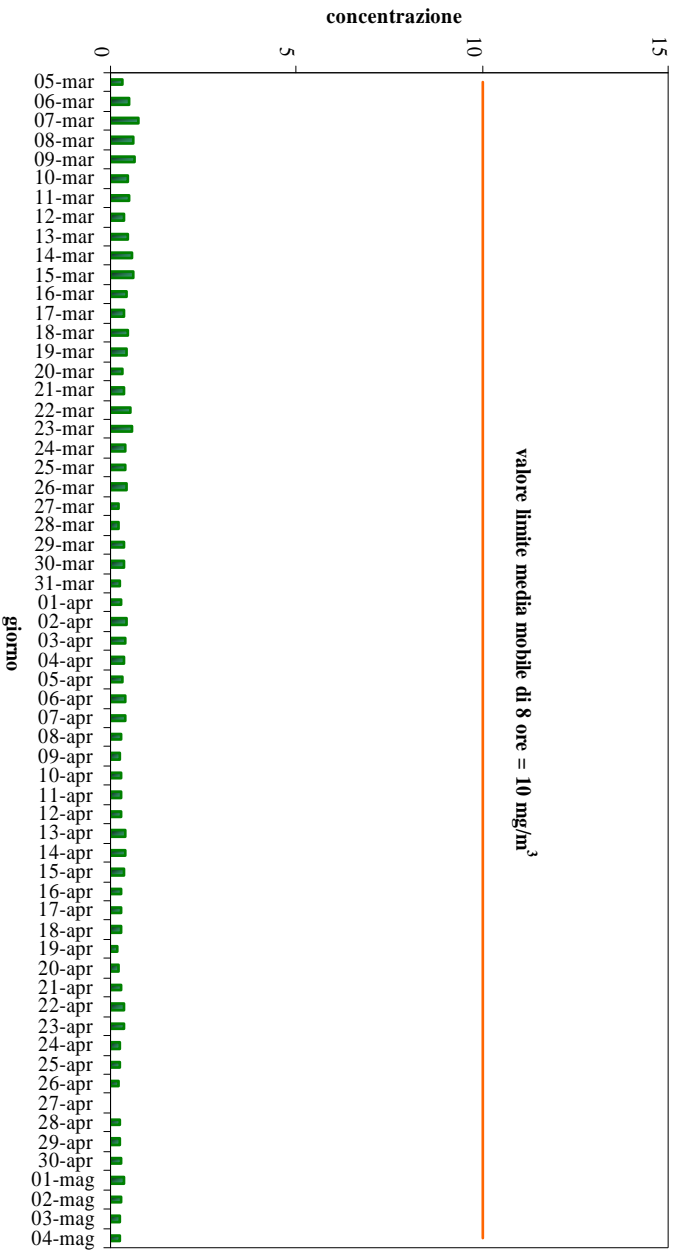
Per un veloce confronto si riportano di seguito le medie complessive dei metalli calcolate negli stessi periodi presso le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria di Mestre – Venezia:

<b>Metallo</b>	<b>Stazione rilocabile</b>	<b>Stazione di background</b>	<b>Stazione di traffico</b>
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
Arsenico	<1.0	2.6	1.8
Cadmio	<1.0	3.0	1.9
Mercurio	<1.0	<1.0	<1.0
Nichel	<2.0	3.3	5.2
Piombo	7.0	8.1	10.0

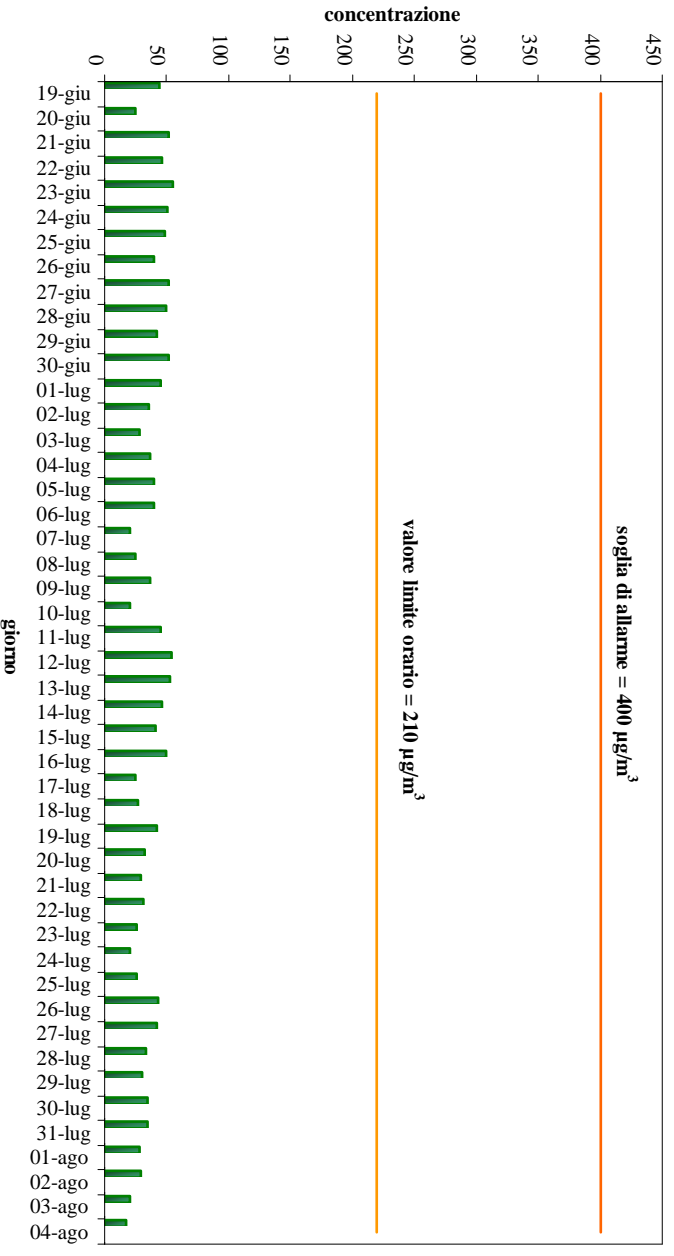
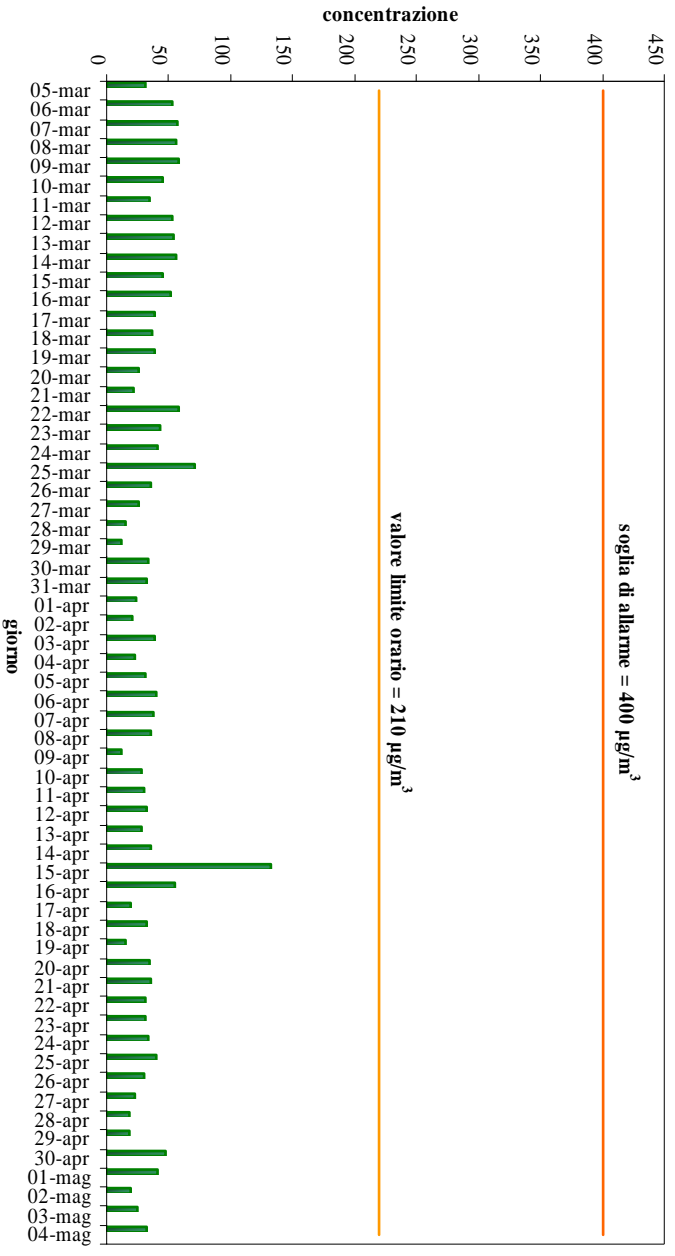
Le medie complessive dei metalli misurate presso il sito di Santo Stino di Livenza risultano rispetto a quelle rilevate presso le stazioni fisse di riferimento di Mestre uguali per il mercurio ed inferiori per l'arsenico, il cadmio, il nichel ed il piombo.

## 6 Risultati dell'elaborazione.

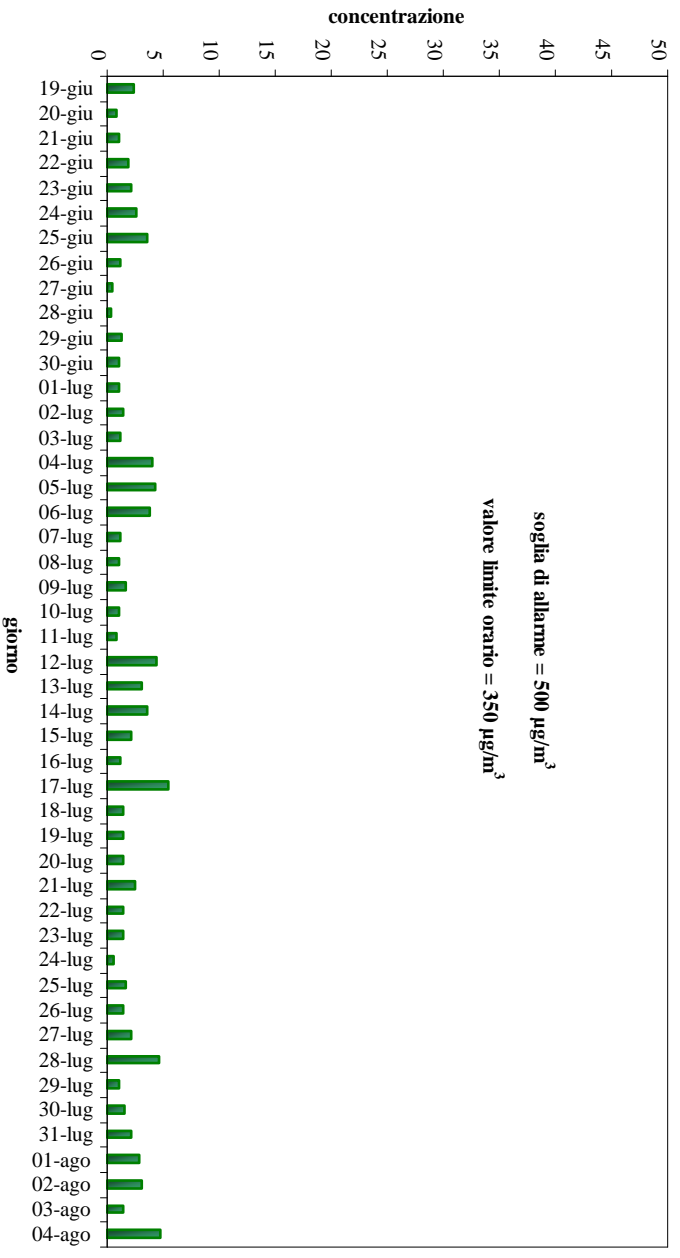
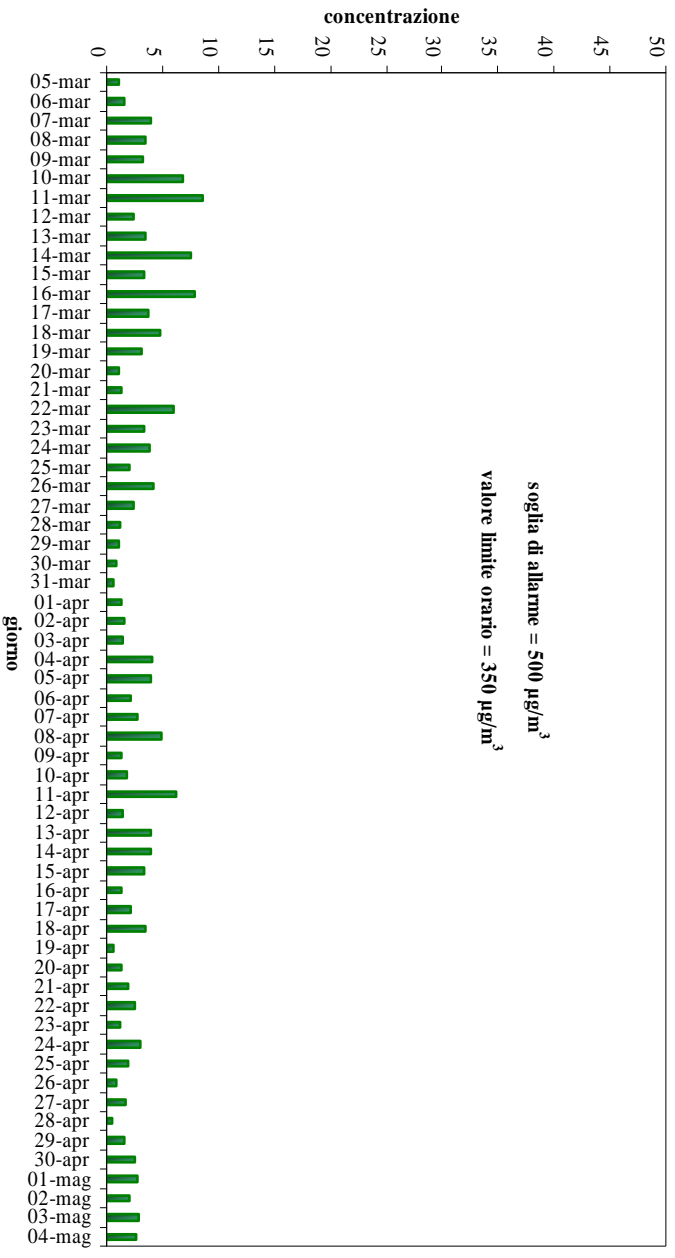
*Grafico 1 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Mobile di 8 ore di CO (mg/m<sup>3</sup>)*



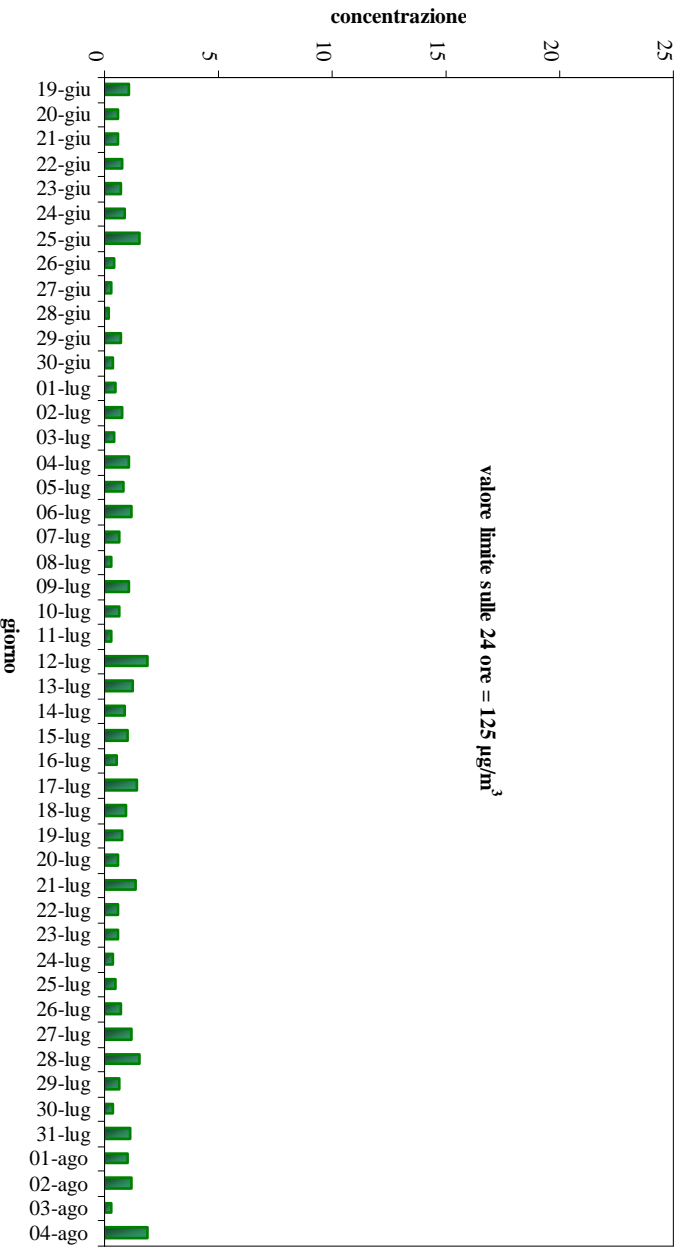
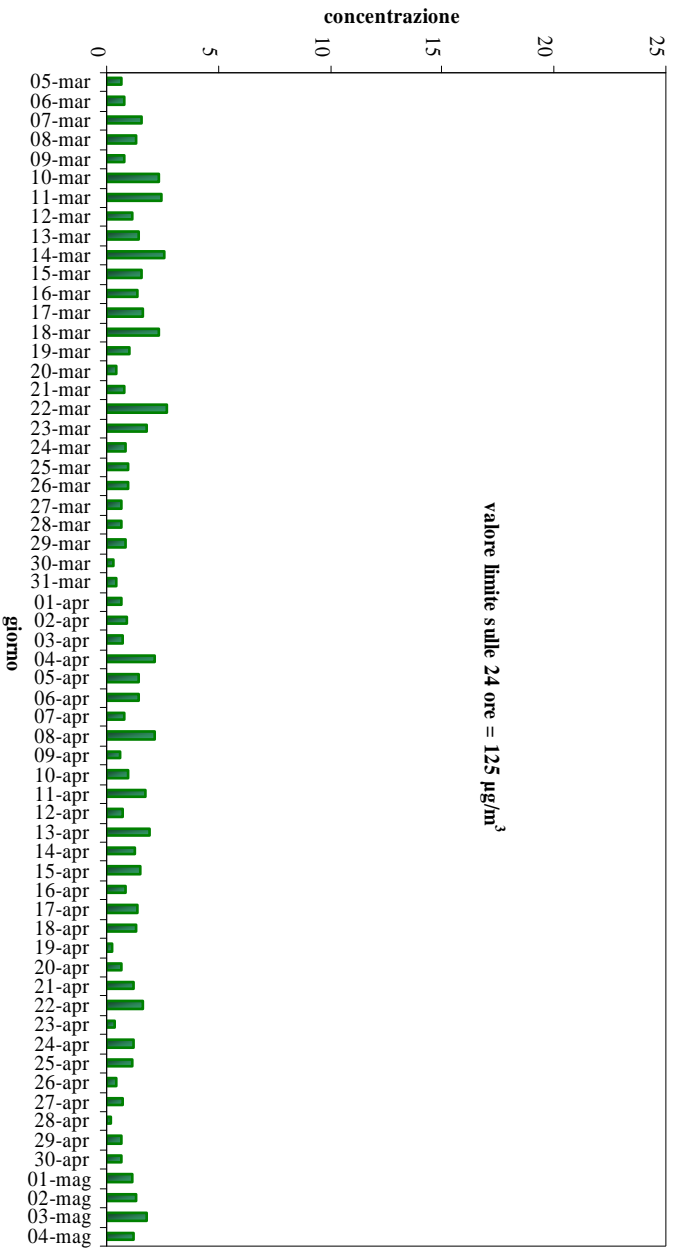
**Grafico 2** – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)  
 “Esposizione acuta”



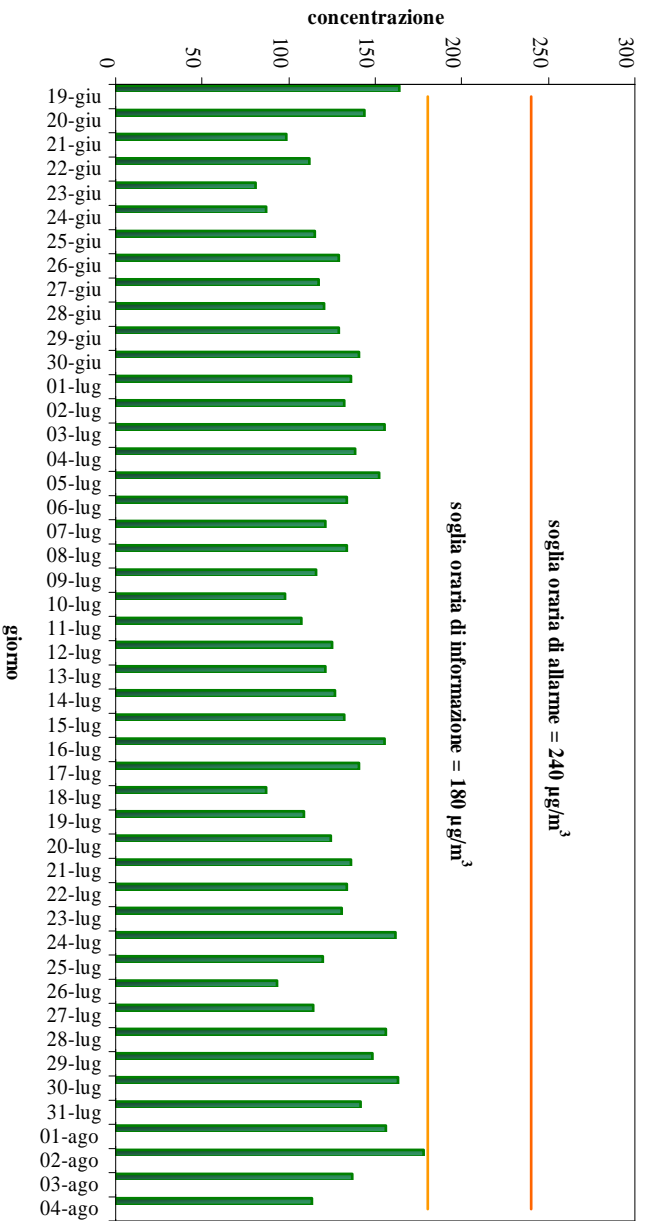
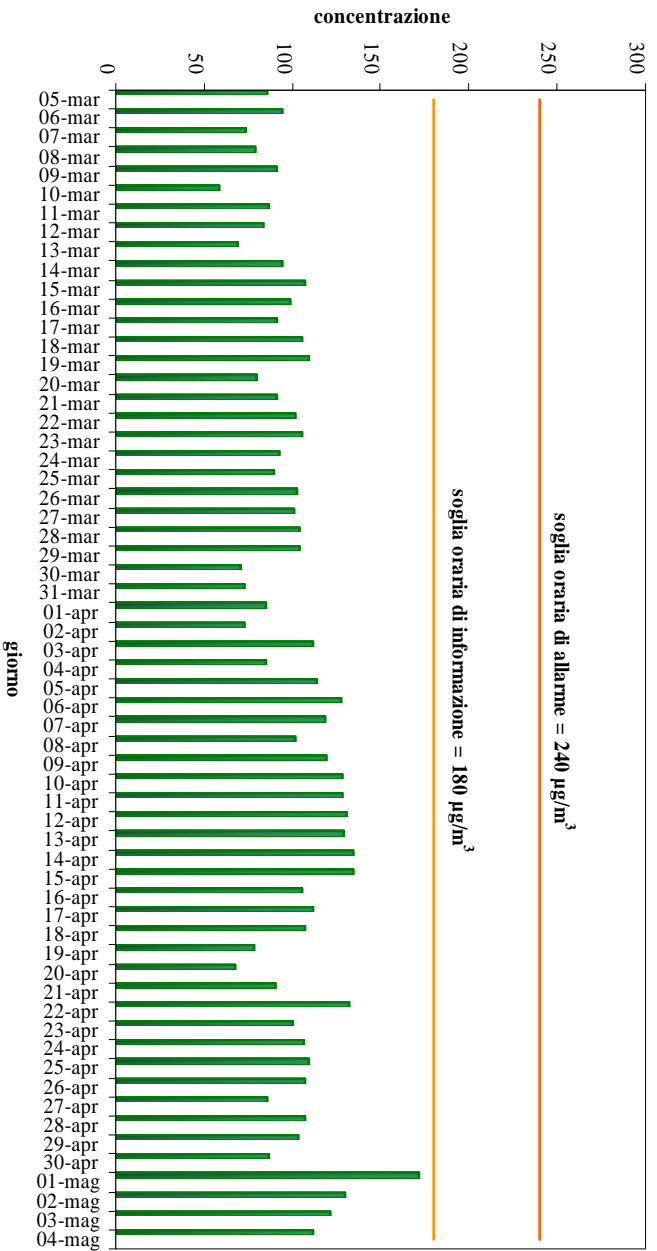
**Grafico 3 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**



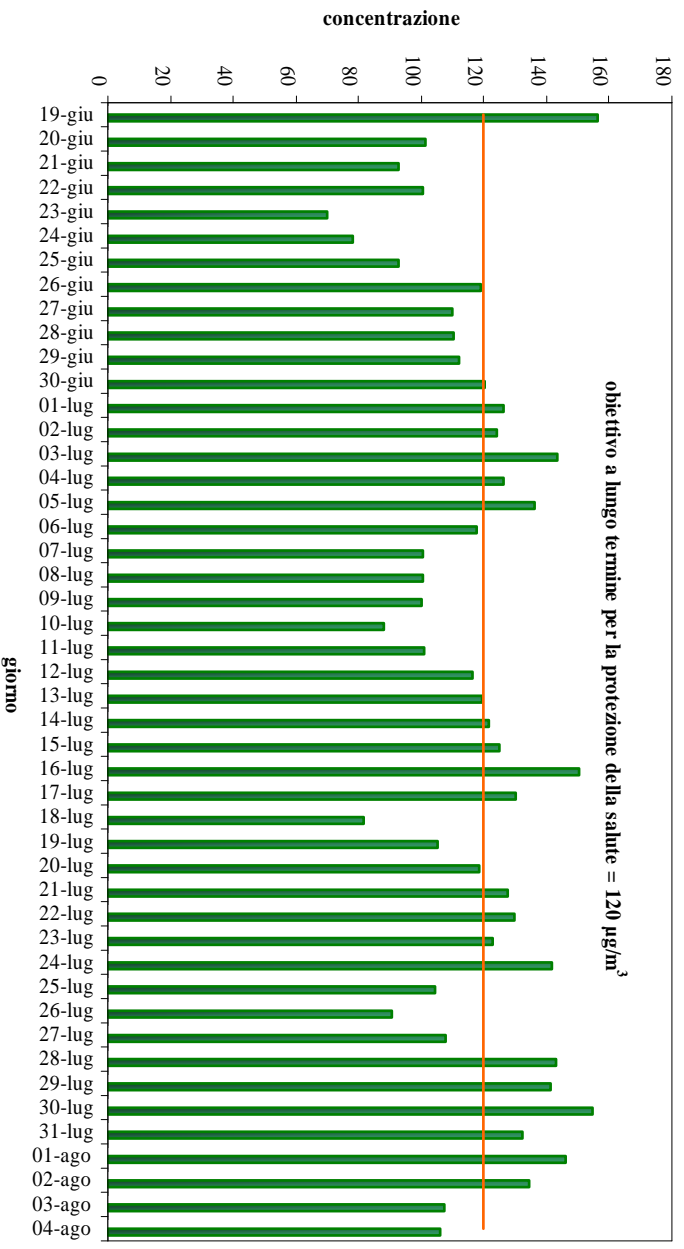
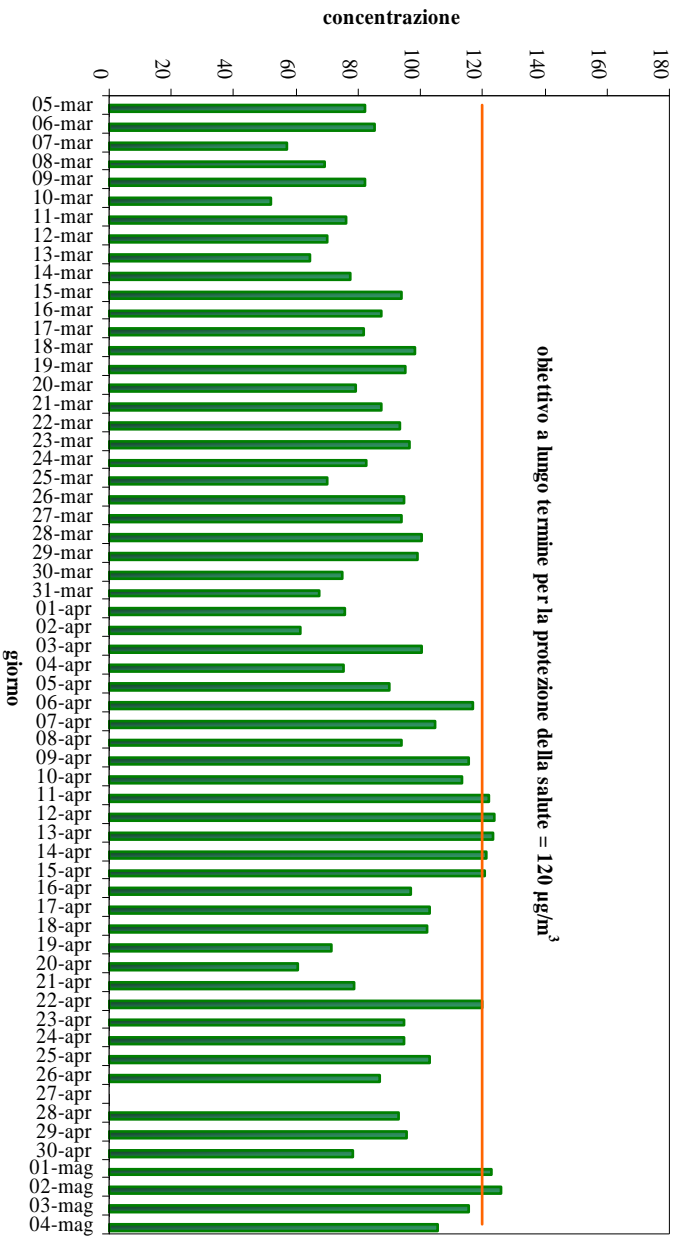
**Grafico 4 – Concentrazione Media Giornaliera di SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**



**Grafico 5 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**

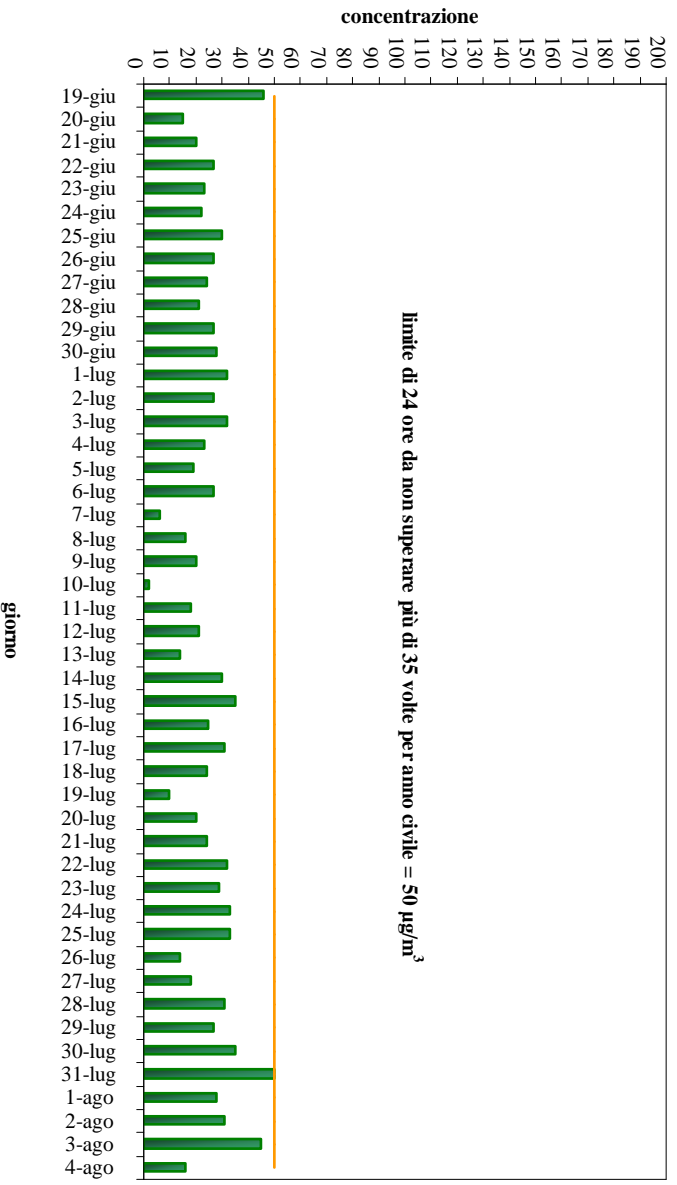
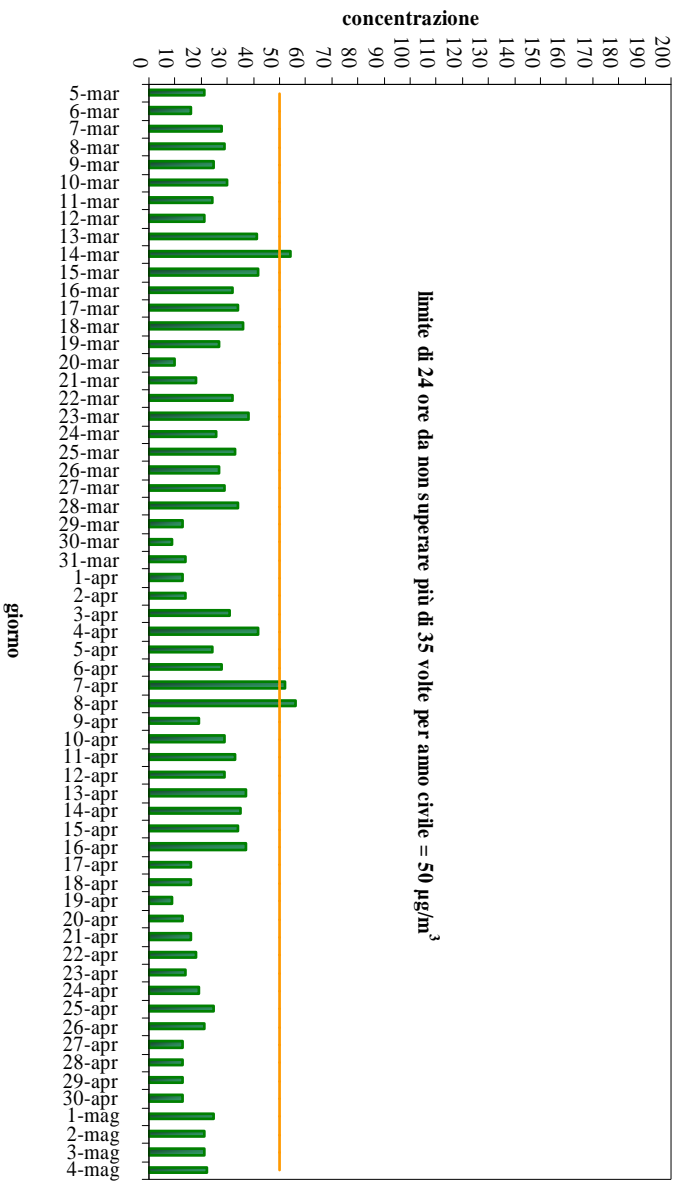


**Grafico 6 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Mobile di 8 ore di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**





**Grafico 7 – Concentrazione Giornaliera di  $PM_{10}$  ( $\mu g/m^3$ )**



**Tabella A – Concentrazione CO (mg/m<sup>3</sup>)**

DM 60/02				DM 60/02			
data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	valore massimo intervallo	valore limite di 8 ore	data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	valore massimo intervallo	valore limite di 8 ore
05/03/09	0.3	23	10 mg/m <sup>3</sup>	19/06/09	0.4	17	10 mg/m <sup>3</sup>
06/03/09	0.5	00		20/06/09	0.3	01	
07/03/09	0.8	04		21/06/09	0.2	02	
08/03/09	0.6	00		22/06/09	0.2	06	
09/03/09	0.7	02		23/06/09	0.2	11	
10/03/09	0.5	23		24/06/09	0.2	06	
11/03/09	0.5	03		25/06/09	0.3	17	
12/03/09	0.4	11		26/06/09	0.3	05	
13/03/09	0.5	00		27/06/09	0.2	12	
14/03/09	0.6	06		28/06/09	0.2	20	
15/03/09	0.6	08		29/06/09	0.4	19	
16/03/09	0.4	03		30/06/09	0.4	20	
17/03/09	0.3	04		01/07/09	0.4	01	
18/03/09	0.5	10		02/07/09	0.4	18	
19/03/09	0.4	03		03/07/09	0.4	20	
20/03/09	0.3	00		04/07/09	FS		
21/03/09	0.3	00		05/07/09	FS		
22/03/09	0.5	00		06/07/09	FS		
23/03/09	0.6	04		07/07/09	FS		
24/03/09	0.4	05		08/07/09	0.3	05	
25/03/09	0.4	00		09/07/09	0.3	20	
26/03/09	0.4	02		10/07/09	0.3	17	
27/03/09	0.2	00		11/07/09	0.2	04	
28/03/09	0.2	01		12/07/09	0.3	23	
29/03/09	0.4	23		13/07/09	0.3	01	
30/03/09	0.4	03		14/07/09	0.2	17	
31/03/09	0.2	00		15/07/09	0.4	19	
01/04/09	0.3	16		16/07/09	0.3	23	
02/04/09	0.4	20		17/07/09	0.4	21	
03/04/09	0.4	04		18/07/09	0.3	01	
04/04/09	0.4	01		19/07/09	0.3	03	
05/04/09	0.3	01		20/07/09	0.4	13	
06/04/09	0.4	00		21/07/09	0.3	01	
07/04/09	0.4	01		22/07/09	0.3	11	
08/04/09	0.3	01		23/07/09	0.3	14	
09/04/09	0.2	01		24/07/09	0.3	03	
10/04/09	0.3	00		25/07/09	0.3	00	
11/04/09	0.3	02		26/07/09	0.3	01	
12/04/09	0.3	07		27/07/09	0.3	04	
13/04/09	0.4	23		28/07/09	0.3	11	
14/04/09	0.4	09		29/07/09	0.3	00	
15/04/09	0.4	03		30/07/09	0.3	21	
16/04/09	0.3	07	31/07/09	0.3	23		
17/04/09	0.3	00	01/08/09	0.3	00		
18/04/09	0.3	04	02/08/09	0.4	11		
19/04/09	0.2	04	03/08/09	0.3	14		
20/04/09	0.2	22	04/08/09	0.3	00		
21/04/09	0.3	23					
22/04/09	0.4	00					
23/04/09	0.4	01					
24/04/09	0.3	03					
25/04/09	0.3	08					
26/04/09	0.2	08					
27/04/09	FS						
28/04/09	0.2	01					
29/04/09	0.3	04					
30/04/09	0.3	00					
01/05/09	0.4	05					
02/05/09	0.3	22					
03/05/09	0.3	08					
04/05/09	0.3	03					

(-): inquinante non campionato;

F.S.: fuori servizio;

<0.1: minore del limite di rilevabilità;

La misura delle ore 00 corrisponde alla media oraria delle misure effettuate dalle ore 16 alle ore 24.

**Tabella B – Concentrazione NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**

DM 60/02					DM 60/02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario con margine tolleranza	soglia allarme	data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario con margine tolleranza	soglia allarme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
05/03/09	31	09	210 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>	19/06/09	44	05	210 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
06/03/09	52	00			07/03/09	57	01			08/03/09	56	20	09/03/09	58	22	10/03/09	45	01	11/03/09	34	09	12/03/09	53	08	13/03/09	54	20	14/03/09	56	20	15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08
07/03/09	57	01			08/03/09	56	20			09/03/09	58	22	10/03/09	45	01	11/03/09	34	09	12/03/09	53	08	13/03/09	54	20	14/03/09	56	20	15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08			
08/03/09	56	20			09/03/09	58	22			10/03/09	45	01	11/03/09	34	09	12/03/09	53	08	13/03/09	54	20	14/03/09	56	20	15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08						
09/03/09	58	22			10/03/09	45	01			11/03/09	34	09	12/03/09	53	08	13/03/09	54	20	14/03/09	56	20	15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08									
10/03/09	45	01			11/03/09	34	09			12/03/09	53	08	13/03/09	54	20	14/03/09	56	20	15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08												
11/03/09	34	09			12/03/09	53	08			13/03/09	54	20	14/03/09	56	20	15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08															
12/03/09	53	08			13/03/09	54	20			14/03/09	56	20	15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																		
13/03/09	54	20			14/03/09	56	20			15/03/09	45	20	16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																					
14/03/09	56	20			15/03/09	45	20			16/03/09	52	02	17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																								
15/03/09	45	20			16/03/09	52	02			17/03/09	39	08	18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																											
16/03/09	52	02			17/03/09	39	08			18/03/09	36	09	19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																														
17/03/09	39	08			18/03/09	36	09			19/03/09	38	08	20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																	
18/03/09	36	09			19/03/09	38	08			20/03/09	26	23	21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																				
19/03/09	38	08			20/03/09	26	23			21/03/09	21	08	22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																							
20/03/09	26	23			21/03/09	21	08			22/03/09	58	21	23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																										
21/03/09	21	08			22/03/09	58	21			23/03/09	43	06	24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																													
22/03/09	58	21			23/03/09	43	06			24/03/09	41	09	25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																
23/03/09	43	06			24/03/09	41	09			25/03/09	71	20	26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																			
24/03/09	41	09			25/03/09	71	20			26/03/09	35	09	27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																						
25/03/09	71	20			26/03/09	35	09			27/03/09	26	08	28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																									
26/03/09	35	09			27/03/09	26	08			28/03/09	15	06	29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																												
27/03/09	26	08			28/03/09	15	06			29/03/09	12	16	30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																															
28/03/09	15	06			29/03/09	12	16			30/03/09	34	08	31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																		
29/03/09	12	16			30/03/09	34	08			31/03/09	32	09	01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																					
30/03/09	34	08			31/03/09	32	09			01/04/09	23	08	02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																								
31/03/09	32	09			01/04/09	23	08			02/04/09	20	14	03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																											
01/04/09	23	08			02/04/09	20	14			03/04/09	39	20	04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																														
02/04/09	20	14			03/04/09	39	20			04/04/09	22	08	05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																	
03/04/09	39	20			04/04/09	22	08			05/04/09	32	22	06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																				
04/04/09	22	08			05/04/09	32	22			06/04/09	39	08	07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																							
05/04/09	32	22			06/04/09	39	08			07/04/09	38	09	08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																										
06/04/09	39	08			07/04/09	38	09			08/04/09	36	07	09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																													
07/04/09	38	09			08/04/09	36	07			09/04/09	12	19	10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																
08/04/09	36	07			09/04/09	12	19			10/04/09	28	07	11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																			
09/04/09	12	19			10/04/09	28	07			11/04/09	30	05	12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																						
10/04/09	28	07			11/04/09	30	05			12/04/09	32	23	13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																									
11/04/09	30	05			12/04/09	32	23			13/04/09	29	02	14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																												
12/04/09	32	23			13/04/09	29	02			14/04/09	35	20	15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																															
13/04/09	29	02			14/04/09	35	20			15/04/09	133	17	16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																		
14/04/09	35	20			15/04/09	133	17			16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																					
15/04/09	133	17			16/04/09	55	09			17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																								
16/04/09	55	09	17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																															
17/04/09	19	06	18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																		
18/04/09	33	08	19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																					
19/04/09	15	07	20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																								
20/04/09	35	21	21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																											
21/04/09	35	23	22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																														
22/04/09	32	22	23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																	
23/04/09	31	05	24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																				
24/04/09	33	20	25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																							
25/04/09	40	04	26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																										
26/04/09	30	05	27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																													
27/04/09	22	07	28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																
28/04/09	19	21	29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																			
29/04/09	18	01	30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																						
30/04/09	47	23	01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																									
01/05/09	41	01	02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																												
02/05/09	20	08	03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																															
03/05/09	25	22	04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																		
04/05/09	32	06	05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																					
05/06/09	44	05	06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																								
06/06/09	25	23	07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																											
07/06/09	51	23	08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																														
08/06/09	47	01	09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																	
09/06/09	54	02	10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																				
10/06/09	51	00	11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																							
11/06/09	49	01	12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																										
12/06/09	40	22	13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																													
13/06/09	52	00	14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																
14/06/09	49	22	15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																			
15/06/09	42	01	16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																						
16/06/09	52	23	17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																									
17/06/09	45	01	18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																												
18/06/09	36	02	19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																															
19/06/09	28	05	20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																		
20/06/09	37	21	21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																					
21/06/09	39	00	22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																								
22/06/09	40	00	23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																											
23/06/09	20	09	24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																														
24/06/09	25	07	25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																	
25/06/09	37	07	26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																				
26/06/09	21	01	27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																							
27/06/09	46	23	28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																										
28/06/09	54	00	29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																													
29/06/09	52	01	30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																
30/06/09	46	02	01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																			
01/07/09	41	01	02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																						
02/07/09	49	23	03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																									
03/07/09	24	05	04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																												
04/07/09	27	21	05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																															
05/07/09	42	00	06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																		
06/07/09	33	01	07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																					
07/07/09	29	04	08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																								
08/07/09	31	06	09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																											
09/07/09	26	07	10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10/07/09	21	22	11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11/07/09	25	21	12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12/07/09	43	00	13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13/07/09	42	01	14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14/07/09	34	22	15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15/07/09	30	23	16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16/07/09	34	21	17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17/07/09	34	02	18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18/07/09	28	00	19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19/07/09	29	02	20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20/07/09	21	07	21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21/07/09	17	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

(-): inquinante non campionato;

F.S.: fuori servizio;

<1: minore del limite di rilevabilità;

La misura delle ore 00 corrisponde alla media oraria delle misure effettuate dalle ore 23 alle ore 24.

**Tabella C - Concentrazione SO<sub>2</sub> media oraria (µg/m<sup>3</sup>)**

DM 60/02					DM 60/02				
data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario	soglia allarme	data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario	soglia allarme
05/03/09	<3	05	350 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>	19/06/09	<3	12	350 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>
06/03/09	<3	16			20/06/09	<3	13		
07/03/09	4	12			21/06/09	<3	14		
08/03/09	3	13			22/06/09	<3	11		
09/03/09	3	12			23/06/09	<3	11		
10/03/09	7	15			24/06/09	<3	18		
11/03/09	9	23			25/06/09	4	13		
12/03/09	<3	16			26/06/09	<3	13		
13/03/09	3	16			27/06/09	<3	14		
14/03/09	8	13			28/06/09	<3	15		
15/03/09	3	11			29/06/09	<3	15		
16/03/09	8	21			30/06/09	<3	13		
17/03/09	4	15			01/07/09	<3	12		
18/03/09	5	15			02/07/09	<3	11		
19/03/09	3	12			03/07/09	<3	12		
20/03/09	<3	10			04/07/09	4	11		
21/03/09	<3	18			05/07/09	4	17		
22/03/09	6	15			06/07/09	4	14		
23/03/09	3	17			07/07/09	<3	12		
24/03/09	4	10			08/07/09	<3	01		
25/03/09	<3	11			09/07/09	<3	17		
26/03/09	4	11			10/07/09	<3	10		
27/03/09	<3	14			11/07/09	<3	10		
28/03/09	<3	12			12/07/09	4	05		
29/03/09	<3	14			13/07/09	3	11		
30/03/09	<3	01			14/07/09	4	11		
31/03/09	<3	17			15/07/09	<3	13		
01/04/09	<3	15			16/07/09	<3	14		
02/04/09	<3	18			17/07/09	6	13		
03/04/09	<3	10			18/07/09	<3	13		
04/04/09	4	10			19/07/09	<3	14		
05/04/09	4	14			20/07/09	<3	14		
06/04/09	<3	13			21/07/09	<3	11		
07/04/09	<3	17			22/07/09	<3	15		
08/04/09	5	11			23/07/09	<3	16		
09/04/09	<3	01			24/07/09	<3	01		
10/04/09	<3	10			25/07/09	<3	07		
11/04/09	6	11			26/07/09	<3	06		
12/04/09	<3	17			27/07/09	<3	11		
13/04/09	4	12			28/07/09	5	13		
14/04/09	4	11			29/07/09	<3	09		
15/04/09	3	14			30/07/09	<3	11		
16/04/09	<3	09			31/07/09	<3	16		
17/04/09	<3	15			01/08/09	<3	16		
18/04/09	3	11			02/08/09	3	18		
19/04/09	<3	01			03/08/09	<3	13		
20/04/09	<3	16			04/08/09	5	14		
21/04/09	<3	05							
22/04/09	<3	18							
23/04/09	<3	01							
24/04/09	3	16							
25/04/09	<3	10							
26/04/09	<3	12							
27/04/09	<3	16							
28/04/09	<3	01							
29/04/09	<3	13							
30/04/09	<3	10							
01/05/09	<3	10							
02/05/09	<3	22							
03/05/09	<3	12							
04/05/09	<3	14							

(-): inquinante non campionato;

F.S.: fuori servizio;

<3: minore del limite di rilevabilità;

La misura delle ore 00 corrisponde alla media oraria delle misure effettuate dalle ore 23 alle ore 24.

**Tabella D - Concentrazione SO<sub>2</sub> media giornaliera (µg/m<sup>3</sup>)**

DM 60/02			DM 60/02		
data	media giornaliera	valore limite 24 ore	data	media giornaliera	valore limite 24 ore
05/03/09	<3	125 µg/m <sup>3</sup>	19/06/09	<3	125 µg/m <sup>3</sup>
06/03/09	<3		20/06/09	<3	
07/03/09	<3		21/06/09	<3	
08/03/09	<3		22/06/09	<3	
09/03/09	<3		23/06/09	<3	
10/03/09	<3		24/06/09	<3	
11/03/09	<3		25/06/09	<3	
12/03/09	<3		26/06/09	<3	
13/03/09	<3		27/06/09	<3	
14/03/09	<3		28/06/09	<3	
15/03/09	<3		29/06/09	<3	
16/03/09	<3		30/06/09	<3	
17/03/09	<3		01/07/09	<3	
18/03/09	<3		02/07/09	<3	
19/03/09	<3		03/07/09	<3	
20/03/09	<3		04/07/09	<3	
21/03/09	<3		05/07/09	<3	
22/03/09	<3		06/07/09	<3	
23/03/09	<3		07/07/09	<3	
24/03/09	<3		08/07/09	<3	
25/03/09	<3		09/07/09	<3	
26/03/09	<3		10/07/09	<3	
27/03/09	<3		11/07/09	<3	
28/03/09	<3		12/07/09	<3	
29/03/09	<3		13/07/09	<3	
30/03/09	<3		14/07/09	<3	
31/03/09	<3		15/07/09	<3	
01/04/09	<3		16/07/09	<3	
02/04/09	<3		17/07/09	<3	
03/04/09	<3		18/07/09	<3	
04/04/09	<3		19/07/09	<3	
05/04/09	<3		20/07/09	<3	
06/04/09	<3		21/07/09	<3	
07/04/09	<3		22/07/09	<3	
08/04/09	<3		23/07/09	<3	
09/04/09	<3		24/07/09	<3	
10/04/09	<3		25/07/09	<3	
11/04/09	<3		26/07/09	<3	
12/04/09	<3		27/07/09	<3	
13/04/09	<3		28/07/09	<3	
14/04/09	<3		29/07/09	<3	
15/04/09	<3		30/07/09	<3	
16/04/09	<3	31/07/09	<3		
17/04/09	<3	01/08/09	<3		
18/04/09	<3	02/08/09	<3		
19/04/09	<3	03/08/09	<3		
20/04/09	<3	04/08/09	<3		
21/04/09	<3				
22/04/09	<3				
23/04/09	<3				
24/04/09	<3				
25/04/09	<3				
26/04/09	<3				
27/04/09	<3				
28/04/09	<3				
29/04/09	<3				
30/04/09	<3				
01/05/09	<3				
02/05/09	<3				
03/05/09	<3				
04/05/09	<3				

(-): inquinante non campionato;  
 F.S.: fuori servizio;  
 <3: minore del limite di rilevabilità.

**Tabella E – Concentrazione O<sub>3</sub> media oraria (µg/m<sup>3</sup>)**

D. lgs. 183/04					D. lgs. 183/04				
data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	soglia di informazione oraria	soglia di allarme oraria	data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	soglia di informazione oraria	soglia di allarme oraria
05/03/09	86	03	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	19/06/09	164	13	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>
06/03/09	94	13			20/06/09	144	06		
07/03/09	74	15			21/06/09	99	13		
08/03/09	79	15			22/06/09	112	15		
09/03/09	91	16			23/06/09	81	13		
10/03/09	58	14			24/06/09	87	18		
11/03/09	86	14			25/06/09	115	15		
12/03/09	84	14			26/06/09	129	16		
13/03/09	69	12			27/06/09	118	15		
14/03/09	94	16			28/06/09	121	16		
15/03/09	107	16			29/06/09	129	16		
16/03/09	99	16			30/06/09	140	16		
17/03/09	91	16			01/07/09	136	14		
18/03/09	106	16			02/07/09	132	15		
19/03/09	109	16			03/07/09	155	16		
20/03/09	80	14			04/07/09	138	16		
21/03/09	91	16			05/07/09	153	17		
22/03/09	102	17			06/07/09	134	17		
23/03/09	106	13			07/07/09	121	12		
24/03/09	93	17			08/07/09	134	11		
25/03/09	90	13			09/07/09	116	18		
26/03/09	103	17			10/07/09	98	14		
27/03/09	101	22			11/07/09	107	15		
28/03/09	104	15			12/07/09	125	18		
29/03/09	104	07			13/07/09	121	16		
30/03/09	70	16			14/07/09	127	15		
31/03/09	73	22			15/07/09	132	14		
01/04/09	85	16			16/07/09	155	17		
02/04/09	73	20			17/07/09	141	13		
03/04/09	111	15			18/07/09	87	12		
04/04/09	85	16			19/07/09	109	17		
05/04/09	114	16			20/07/09	124	14		
06/04/09	128	14			21/07/09	136	17		
07/04/09	119	17			22/07/09	134	15		
08/04/09	102	13			23/07/09	130	17		
09/04/09	119	15			24/07/09	161	17		
10/04/09	128	15			25/07/09	119	02		
11/04/09	129	14			26/07/09	93	15		
12/04/09	131	16			27/07/09	114	17		
13/04/09	129	18			28/07/09	156	17		
14/04/09	135	16			29/07/09	149	16		
15/04/09	134	15			30/07/09	163	16		
16/04/09	106	21	31/07/09	141	16				
17/04/09	111	15	01/08/09	156	15				
18/04/09	107	15	02/08/09	178	18				
19/04/09	78	12	03/08/09	136	13				
20/04/09	68	13	04/08/09	113	16				
21/04/09	91	13							
22/04/09	132	17							
23/04/09	100	16							
24/04/09	106	17							
25/04/09	109	16							
26/04/09	107	14							
27/04/09	85	10							
28/04/09	107	16							
29/04/09	103	12							
30/04/09	86	17							
01/05/09	172	17							
02/05/09	130	16							
03/05/09	122	17							
04/05/09	112	16							

(-): inquinante non campionato;

F.S.: fuori servizio;

<2: minore del limite di rilevabilità;

La misura delle ore 00 corrisponde alla media oraria delle misure effettuate dalle ore 23 alle ore 24.

**Tabella F - Concentrazione O<sub>3</sub> media nelle 8 ore (µg/m<sup>3</sup>)**

D. lgs. 183/04				D. lgs. 183/04			
data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	valore massimo intervallo	obiettivo a lungo termine per protez. salute umana	data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	valore massimo intervallo	obiettivo a lungo termine per protez. salute umana
05/03/09	82	07	120 µg/m <sup>3</sup>	19/06/09	156	18	120 µg/m <sup>3</sup>
06/03/09	85	19		20/06/09	102	01	
07/03/09	57	21		21/06/09	93	16	
08/03/09	69	18		22/06/09	101	19	
09/03/09	82	19		23/06/09	70	18	
10/03/09	52	20		24/06/09	78	20	
11/03/09	76	18		25/06/09	93	18	
12/03/09	70	18		26/06/09	119	19	
13/03/09	65	18		27/06/09	110	20	
14/03/09	77	19		28/06/09	110	19	
15/03/09	94	18		29/06/09	112	19	
16/03/09	88	18		30/06/09	120	19	
17/03/09	82	19		01/07/09	127	18	
18/03/09	98	19		02/07/09	124	19	
19/03/09	95	18		03/07/09	144	20	
20/03/09	79	01		04/07/09	126	18	
21/03/09	87	18		05/07/09	136	20	
22/03/09	94	19		06/07/09	118	20	
23/03/09	97	19		07/07/09	101	17	
24/03/09	83	19		08/07/09	101	18	
25/03/09	70	18		09/07/09	100	20	
26/03/09	95	22		10/07/09	88	18	
27/03/09	94	00		11/07/09	101	19	
28/03/09	100	18		12/07/09	116	20	
29/03/09	99	11		13/07/09	120	18	
30/03/09	75	01		14/07/09	121	18	
31/03/09	68	18		15/07/09	125	19	
01/04/09	76	19		16/07/09	150	19	
02/04/09	61	00		17/07/09	130	17	
03/04/09	101	19		18/07/09	81	18	
04/04/09	75	01		19/07/09	105	19	
05/04/09	90	20		20/07/09	119	20	
06/04/09	117	19		21/07/09	127	19	
07/04/09	105	19		22/07/09	130	17	
08/04/09	94	17		23/07/09	123	19	
09/04/09	115	21		24/07/09	142	20	
10/04/09	113	20		25/07/09	104	01	
11/04/09	122	19		26/07/09	90	19	
12/04/09	124	19		27/07/09	108	19	
13/04/09	123	19		28/07/09	143	20	
14/04/09	121	19		29/07/09	142	19	
15/04/09	121	20		30/07/09	154	19	
16/04/09	97	01		31/07/09	132	18	
17/04/09	103	18		01/08/09	146	19	
18/04/09	102	19		02/08/09	134	19	
19/04/09	72	18		03/08/09	108	01	
20/04/09	61	06		04/08/09	106	19	
21/04/09	79	18					
22/04/09	120	19					
23/04/09	95	18					
24/04/09	95	18					
25/04/09	103	19					
26/04/09	87	20					
27/04/09	FS						
28/04/09	93	18					
29/04/09	96	18					
30/04/09	78	18					
01/05/09	123	21					
02/05/09	126	19					
03/05/09	116	19					
04/05/09	105	18					

(-): inquinante non campionato;

F.S.: fuori servizio;

<2: minore del limite di rilevabilità;

La misura delle ore 00 corrisponde alla media oraria delle misure effettuate dalle ore 16 alle ore 24.

**Tabella G - Concentrazione giornaliera inquinanti non convenzionali**

Data	Benzene	PM <sub>10</sub>	B(a)p
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
05/03/2009	0.8	21	-
06/03/2009	0.9	16	1.4
07/03/2009	2.3	28	1.4
08/03/2009	1.8	29	-
09/03/2009	1.4	25	1.4
10/03/2009	1.6	30	1.0
11/03/2009	1.0	24	-
12/03/2009	0.9	21	1.0
13/03/2009	1.5	41	1.0
14/03/2009	2.0	54	-
15/03/2009	1.7	42	1.3
16/03/2009	1.3	32	1.3
17/03/2009	1.2	34	-
18/03/2009	1.3	36	1.3
19/03/2009	1.2	27	0.8
20/03/2009	0.8	10	-
21/03/2009	1.0	18	0.8
22/03/2009	1.4	32	0.8
23/03/2009	1.4	38	-
24/03/2009	1.1	26	1.0
25/03/2009	1.1	33	1.0
26/03/2009	0.8	27	-
27/03/2009	0.7	29	0.1
28/03/2009	0.5	34	0.1
29/03/2009	0.5	13	-
30/03/2009	0.8	9	0.1
31/03/2009	0.9	14	0.2
01/04/2009	1.0	13	-
02/04/2009	1.0	14	0.2
03/04/2009	0.9	31	0.2
04/04/2009	0.8	42	-
05/04/2009	0.7	24	0.1
06/04/2009	0.7	28	0.1
07/04/2009	0.8	52	-
08/04/2009	0.7	56	<0.1
09/04/2009	0.6	19	<0.1
10/04/2009	0.7	29	-
11/04/2009	0.7	33	<0.1
12/04/2009	0.7	29	0.1
13/04/2009	0.6	37	-
14/04/2009	0.7	35	0.1
15/04/2009	0.6	34	<0.1
16/04/2009	0.7	37	-
17/04/2009	0.4	16	<0.1
18/04/2009	0.4	16	<0.1
19/04/2009	0.4	9	-
20/04/2009	0.5	13	<0.1
21/04/2009	0.5	16	0.1
22/04/2009	0.5	18	-
23/04/2009	0.4	14	0.1
24/04/2009	0.5	19	0.1
25/04/2009	0.6	25	-
26/04/2009	0.6	21	<0.1
27/04/2009	FS	13	<0.1
28/04/2009	0.4	13	-
29/04/2009	0.3	13	<0.1
30/04/2009	FS	13	<0.1
01/05/2009	0.6	25	-
02/05/2009	0.4	21	<0.1
03/05/2009	0.5	21	<0.1
04/05/2009	0.5	22	-
<b>MEDIA</b>	<b>0.9</b>	<b>26</b>	<b>0.4</b>

Data	Benzene	PM <sub>10</sub>	B(a)p
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
19/06/2009	0.4	46	-
20/06/2009	0.2	15	<0.1
21/06/2009	0.3	20	<0.1
22/06/2009	0.2	27	-
23/06/2009	0.3	23	<0.1
24/06/2009	0.4	22	<0.1
25/06/2009	0.4	30	-
26/06/2009	0.4	27	<0.1
27/06/2009	0.3	24	<0.1
28/06/2009	0.4	21	-
29/06/2009	0.4	27	<0.1
30/06/2009	0.5	28	<0.1
01/07/2009	0.4	32	-
02/07/2009	0.3	27	<0.1
03/07/2009	0.4	32	<0.1
04/07/2009	0.3	23	-
05/07/2009	0.3	19	<0.1
06/07/2009	0.3	27	<0.1
07/07/2009	0.2	6	-
08/07/2009	0.2	16	<0.1
09/07/2009	0.2	20	<0.1
10/07/2009	0.2	<4	-
11/07/2009	0.3	18	<0.1
12/07/2009	0.3	21	<0.1
13/07/2009	0.5	14	-
14/07/2009	0.3	30	<0.1
15/07/2009	0.4	35	<0.1
16/07/2009	0.4	25	-
17/07/2009	0.4	31	<0.1
18/07/2009	0.3	24	<0.1
19/07/2009	0.3	10	-
20/07/2009	0.3	20	<0.1
21/07/2009	0.3	24	<0.1
22/07/2009	0.4	32	-
23/07/2009	0.4	29	<0.1
24/07/2009	0.4	33	<0.1
25/07/2009	0.2	33	-
26/07/2009	0.3	14	<0.1
27/07/2009	0.3	18	<0.1
28/07/2009	0.4	31	-
29/07/2009	0.3	27	<0.1
30/07/2009	0.4	35	<0.1
31/07/2009	0.5	50	-
01/08/2009	0.4	28	<0.1
02/08/2009	0.4	31	<0.1
03/08/2009	0.3	45	-
04/08/2009	0.3	16	<0.1
<b>MEDIA</b>	<b>0.3</b>	<b>25</b>	<b>&lt;0.1</b>

(-): inquinante non campionato;

F.S.: fuori servizio;

<0.1: minore del limite di rilevabilità del benzene;

<4: minore del limite di rilevabilità del PM<sub>10</sub> misurato con metodo gravimetrico;

<0.1: minore del limite di rilevabilità del benzo(a)pirene.



**Tabella H – Confronto delle concentrazioni giornaliere di PM<sub>10</sub> misurate a Santo Stino di Livenza con quelle misurate a Mestre – Venezia presso le stazioni fisse della rete ARPAV**

Data	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		
	Santo Stino di Livenza	Mestre - Venezia	
	C.so Cavour	Parco Bissuola	Via Tagliamento
05/03/2009	21	24	27
06/03/2009	16	FS	28
07/03/2009	28	35	44
08/03/2009	29	39	49
09/03/2009	25	36	43
10/03/2009	30	29	44
11/03/2009	24	39	48
12/03/2009	21	42	54
13/03/2009	41	44	46
14/03/2009	54	52	55
15/03/2009	42	58	59
16/03/2009	32	42	45
17/03/2009	34	38	53
18/03/2009	36	49	58
19/03/2009	27	33	42
20/03/2009	10	10	FS
21/03/2009	18	14	FS
22/03/2009	32	40	FS
23/03/2009	38	57	FS
24/03/2009	26	35	45
25/03/2009	33	38	40
26/03/2009	27	38	44
27/03/2009	29	34	34
28/03/2009	34	38	45
29/03/2009	13	21	14
30/03/2009	9	17	21
31/03/2009	14	20	17
01/04/2009	13	17	16
02/04/2009	14	25	19
03/04/2009	31	42	20
04/04/2009	42	47	45
05/04/2009	24	25	31
06/04/2009	28	40	47
07/04/2009	52	56	59
08/04/2009	56	66	68
09/04/2009	19	32	52
10/04/2009	29	35	52
11/04/2009	33	43	56
12/04/2009	29	46	45
13/04/2009	37	36	40
14/04/2009	35	46	48
15/04/2009	34	43	55
16/04/2009	37	38	38
17/04/2009	16	19	17
18/04/2009	16	14	16
19/04/2009	9	12	12
20/04/2009	13	18	15
21/04/2009	16	17	17
22/04/2009	18	22	24
23/04/2009	14	18	19
24/04/2009	19	21	23
25/04/2009	25	29	32
26/04/2009	21	32	24
27/04/2009	13	11	9
28/04/2009	13	21	16
29/04/2009	13	10	8
30/04/2009	13	16	13
01/05/2009	25	20	23
02/05/2009	21	27	31
03/05/2009	21	27	29
04/05/2009	22	16	51

<b>MEDIA</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>36</b>
<b>n° super.</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>
<b>n° dati</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>57</b>
<b>% super.</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>21</b>

Data	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		
	Santo Stino di Livenza	Mestre - Venezia	
	C.so Cavour	Parco Bissuola	Via Tagliamento
19/06/09	46	44	35
20/06/09	15	11	11
21/06/09	20	19	15
22/06/09	27	24	26
23/06/09	23	FS	31
24/06/09	22	FS	32
25/06/09	30	FS	34
26/06/09	27	FS	33
27/06/09	24	FS	17
28/06/09	21	FS	23
29/06/09	27	FS	22
30/06/09	28	20	33
01/07/09	32	11	35
02/07/09	27	24	34
03/07/09	32	30	43
04/07/09	23	FS	24
05/07/09	19	FS	38
06/07/09	27	FS	29
07/07/09	6	13	31
08/07/09	16	14	20
09/07/09	20	9	31
10/07/09	<4	13	19
11/07/09	18	8	12
12/07/09	21	15	23
13/07/09	14	14	39
14/07/09	30	20	33
15/07/09	35	33	38
16/07/09	25	FS	49
17/07/09	31	25	33
18/07/09	24	19	22
19/07/09	10	12	4
20/07/09	20	17	21
21/07/09	24	21	23
22/07/09	32	24	35
23/07/09	29	24	34
24/07/09	33	32	40
25/07/09	33	17	17
26/07/09	14	10	15
27/07/09	18	19	36
28/07/09	31	22	30
29/07/09	27	FS	34
30/07/09	35	FS	44
31/07/09	50	FS	31
01/08/09	28	28	35
02/08/09	31	FS	31
03/08/09	45	FS	36
04/08/09	16	7	46

<b>MEDIA</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>29</b>
<b>n° super.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>n° dati</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>47</b>
<b>% super.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tabella I – Confronto delle concentrazioni giornaliere di benzo(a)pirene misurate a Santo Stino di Livenza con quelle misurate a Mestre – Venezia presso le stazioni fisse della rete ARPAV**

Data	Benzo(a)pirene (ng/m <sup>3</sup> )		
	Santo Stino di Livenza	Mestre - Venezia	
	C.so Cavour	Parco Bissuola	Via Circonvallazione
05/03/2009	-	-	-
06/03/2009	1.4	0.8	0.9
07/03/2009	1.4	-	-
08/03/2009	-	0.8	1.0
09/03/2009	1.4	-	-
10/03/2009	1.0	0.8	1.0
11/03/2009	-	-	-
12/03/2009	1.0	0.8	1.0
13/03/2009	1.0	-	-
14/03/2009	-	1.1	1.0
15/03/2009	1.3	-	-
16/03/2009	1.3	1.1	1.0
17/03/2009	-	-	-
18/03/2009	1.3	1.1	1.0
19/03/2009	0.8	-	-
20/03/2009	-	0.7	0.4
21/03/2009	0.8	-	-
22/03/2009	0.8	0.7	0.4
23/03/2009	-	-	-
24/03/2009	1.0	0.7	0.4
25/03/2009	1.0	-	-
26/03/2009	-	0.2	0.2
27/03/2009	0.1	-	-
28/03/2009	0.1	0.2	0.2
29/03/2009	-	-	-
30/03/2009	0.1	0.2	0.2
31/03/2009	0.2	-	-
01/04/2009	-	0.1	0.2
02/04/2009	0.2	-	-
03/04/2009	0.2	0.1	0.2
04/04/2009	-	-	-
05/04/2009	0.1	0.1	0.2
06/04/2009	0.1	-	-
07/04/2009	-	0.1	0.1
08/04/2009	<0.1	-	-
09/04/2009	<0.1	0.1	0.1
10/04/2009	-	-	-
11/04/2009	<0.1	0.1	0.1
12/04/2009	0.1	-	-
13/04/2009	-	0.1	0.1
14/04/2009	0.1	-	-
15/04/2009	<0.1	<0.1	<0.1
16/04/2009	-	-	-
17/04/2009	<0.1	<0.1	<0.1
18/04/2009	<0.1	-	-
19/04/2009	-	<0.1	<0.1
20/04/2009	<0.1	-	-
21/04/2009	0.1	0.1	0.2
22/04/2009	-	-	-
23/04/2009	0.1	0.1	0.2
24/04/2009	0.1	-	-
25/04/2009	-	0.1	0.2
26/04/2009	<0.1	-	-
27/04/2009	<0.1	<0.1	<0.1
28/04/2009	-	-	-
29/04/2009	<0.1	<0.1	<0.1
30/04/2009	<0.1	-	-
01/05/2009	-	<0.1	<0.1
02/05/2009	<0.1	-	-
03/05/2009	<0.1	<0.1	<0.1
04/05/2009	-	-	-
<b>MEDIA</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>

Data	Benzo(a)pirene (ng/m <sup>3</sup> )		
	Santo Stino di Livenza	Mestre - Venezia	
	C.so Cavour	Parco Bissuola	Via Tagliamento
19/06/2009	-	-	-
20/06/2009	<0.1	<0.1	-
21/06/2009	<0.1	-	-
22/06/2009	-	<0.1	-
23/06/2009	<0.1	-	-
24/06/2009	<0.1	FS	-
25/06/2009	-	-	-
26/06/2009	<0.1	FS	-
27/06/2009	<0.1	-	-
28/06/2009	-	FS	-
29/06/2009	<0.1	-	-
30/06/2009	<0.1	<0.1	-
01/07/2009	-	-	-
02/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
03/07/2009	<0.1	-	-
04/07/2009	-	FS	<0.1
05/07/2009	<0.1	-	-
06/07/2009	<0.1	FS	<0.1
07/07/2009	-	-	-
08/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
09/07/2009	<0.1	-	-
10/07/2009	-	<0.1	<0.1
11/07/2009	<0.1	-	-
12/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
13/07/2009	-	-	-
14/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
15/07/2009	<0.1	-	-
16/07/2009	-	FS	<0.1
17/07/2009	<0.1	-	-
18/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
19/07/2009	-	-	-
20/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
21/07/2009	<0.1	-	-
22/07/2009	-	<0.1	<0.1
23/07/2009	<0.1	-	-
24/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
25/07/2009	-	-	-
26/07/2009	<0.1	<0.1	<0.1
27/07/2009	<0.1	-	-
28/07/2009	-	<0.1	<0.1
29/07/2009	<0.1	-	-
30/07/2009	<0.1	FS	<0.1
31/07/2009	-	-	-
01/08/2009	<0.1	<0.1	<0.1
02/08/2009	<0.1	-	-
03/08/2009	-	FS	<0.1
04/08/2009	<0.1	-	-
<b>MEDIA</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>

(-): inquinante non campionato;

F.S.: fuori servizio;

<0.1: minore del limite di rilevabilità del benzo(a)pirene.

**Tabella J – Concentrazione giornaliera metalli (ng/m<sup>3</sup>)**

Data	As	Cd	Hg	Ni	Pb
05/03/09	<2.0	<1.0	<1.0	<2.0	<5.0
06/03/09	-	-	-	-	-
07/03/09	-	-	-	-	-
08/03/09	<2.0	<1.0	<1.0	<2.0	<5.0
09/03/09	-	-	-	-	-
10/03/09	-	-	-	-	-
11/03/09	<2.0	1.0	<1.0	3.0	6.0
12/03/09	-	-	-	-	-
13/03/09	-	-	-	-	-
14/03/09	<2.0	1.0	<1.0	3.0	6.0
15/03/09	-	-	-	-	-
16/03/09	-	-	-	-	-
17/03/09	<2.0	1.0	<1.0	3.0	6.0
18/03/09	-	-	-	-	-
19/03/09	-	-	-	-	-
20/03/09	<2.0	<1.0	<1.0	<2.0	11.0
21/03/09	-	-	-	-	-
22/03/09	-	-	-	-	-
23/03/09	<2.0	<1.0	<1.0	<2.0	11.0
24/03/09	-	-	-	-	-
25/03/09	-	-	-	-	-
26/03/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	8.0
27/03/09	-	-	-	-	-
28/03/09	-	-	-	-	-
29/03/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	8.0
30/03/09	-	-	-	-	-
31/03/09	-	-	-	-	-
01/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	8.0
02/04/09	-	-	-	-	-
03/04/09	-	-	-	-	-
04/04/09	<1.0	1.0	<1.0	<2.0	28.0
05/04/09	-	-	-	-	-
06/04/09	-	-	-	-	-
07/04/09	<1.0	1.0	<1.0	<2.0	28.0
08/04/09	-	-	-	-	-
09/04/09	-	-	-	-	-
10/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	11.0
11/04/09	-	-	-	-	-
12/04/09	-	-	-	-	-
13/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	11.0
14/04/09	-	-	-	-	-
15/04/09	-	-	-	-	-
16/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	6.0
17/04/09	-	-	-	-	-
18/04/09	-	-	-	-	-
19/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	6.0
20/04/09	-	-	-	-	-
21/04/09	-	-	-	-	-
22/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	10.0
23/04/09	-	-	-	-	-
24/04/09	-	-	-	-	-
25/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	10.0
26/04/09	-	-	-	-	-
27/04/09	-	-	-	-	-
28/04/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	10.0
29/04/09	-	-	-	-	-
30/04/09	-	-	-	-	-
01/05/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	6.0
02/05/09	-	-	-	-	-
03/05/09	-	-	-	-	-
04/05/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	6.0
<b>MEDIA</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>&lt;2.0</b>	<b>9.6</b>

Data	As	Cd	Hg	Ni	Pb
19/06/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
20/06/09	-	-	-	-	-
21/06/09	-	-	-	-	-
22/06/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
23/06/09	-	-	-	-	-
24/06/09	-	-	-	-	-
25/06/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
26/06/09	-	-	-	-	-
27/06/09	-	-	-	-	-
28/06/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
29/06/09	-	-	-	-	-
30/06/09	-	-	-	-	-
01/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
02/07/09	-	-	-	-	-
03/07/09	-	-	-	-	-
04/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
05/07/09	-	-	-	-	-
06/07/09	-	-	-	-	-
07/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	2.0	3.0
08/07/09	-	-	-	-	-
09/07/09	-	-	-	-	-
10/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	2.0	3.0
11/07/09	-	-	-	-	-
12/07/09	-	-	-	-	-
13/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	2.0	3.0
14/07/09	-	-	-	-	-
15/07/09	-	-	-	-	-
16/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	2.0	3.0
17/07/09	-	-	-	-	-
18/07/09	-	-	-	-	-
19/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	2.0	3.0
20/07/09	-	-	-	-	-
21/07/09	-	-	-	-	-
22/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	N.D.	N.D.
23/07/09	-	-	-	-	-
24/07/09	-	-	-	-	-
25/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	N.D.	N.D.
26/07/09	-	-	-	-	-
27/07/09	-	-	-	-	-
28/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	2.0
29/07/09	-	-	-	-	-
30/07/09	-	-	-	-	-
31/07/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	2.0
01/08/09	-	-	-	-	-
02/08/09	-	-	-	-	-
03/08/09	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	2.0
04/08/09	-	-	-	-	-
<b>MEDIA</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>&lt;0.2</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>&lt;2.0</b>	<b>3.2</b>

(-): inquinante non campionato;

N.D.: inquinante non determinato;

F.S.: fuori servizio;

<2.0; <1.0: minore del limite di rilevabilità per As (per modifica metodo analitico);

<1.0; <0.2: minore del limite di rilevabilità per Cd (per modifica metodo analitico);

<1.0: minore del limite di rilevabilità per Hg;

<2.0: minore del limite di rilevabilità per Ni;

<5.0; <1.0: minore del limite di rilevabilità per Pb (per modifica metodo analitico);.

## 7 Riferimenti normativi

### O<sub>3</sub>:

dal 7 agosto 2004 sono in vigore le soglie di informazione e di allarme e gli obiettivi a lungo termine per la protezione della salute e della vegetazione, individuati dal Decreto Legislativo 21 maggio 2004, n° 183, in attuazione della Direttiva 2002/3/CE. Vengono quindi abrogati i livelli di attenzione e allarme (DM 25/11/94), i livelli per la protezione della salute e della vegetazione (DM 16/05/96) e la concentrazione media di 1 ora da non raggiungere più di 1 volta al mese (DPCM 28/03/83, Allegato I, tab. A).

### PM<sub>10</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, Pb, NO<sub>x</sub> e C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>:

dal 28 aprile 2002 sono in vigore i limiti individuati dal Decreto Ministeriale 2 aprile 2002, n° 60. Con l'entrata in vigore del DM 60/02, i limiti di attenzione e allarme previsti dal DM 25/11/94 vengono abrogati per NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub> e PTS.

NO<sub>2</sub>: fino alla data di entrata in vigore del valore limite non aumentato del margine di tolleranza stabilito dal DM 60/02, resta in vigore anche il valore limite di cui all'allegato I, tab. A del DPCM 28/03/83, come modificata dall'art. 20 del DPR 203/88.

### IPA:

da agosto 2007 è in vigore il Decreto Legislativo 3 Agosto 2007, n. 152, in attuazione della Direttiva 2004/107/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 15/12/04, che fissa il valore obiettivo.

### Metalli:

Pb: si fa riferimento al D.Lgs. 351/99 e DM 60/02, che abroga il DM 20/05/91 e il DM 25/11/94. Il DM 60/02 individua i limiti ed i relativi margini di tolleranza.

Cd, As, Ni e Hg: da agosto 2007 è in vigore il Decreto Legislativo 3 Agosto 2007, n° 152 e s.m.i., in attuazione della Direttiva 2004/107/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 15/12/04, che fissa i valori obiettivo (Tabella L). Per questi ultimi elementi possono essere prese a confronto anche le linee guida di qualità dell'aria dell'Organizzazione Mondiale della Sanità "OMS" (Tabella N).

Nelle Tabelle seguenti si riportano, per ciascun inquinante, i limiti di legge in vigore e relativi al breve periodo, al lungo periodo e alla protezione degli ecosistemi.

**Tabella K - limiti di legge relativi all'esposizione acuta.**

<b>Inquinante</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Valore</b>	<b>Riferimento legislativo</b>	<b>Termine di efficacia</b>
SO <sub>2</sub>	Soglia di allarme*	<b>500</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
SO <sub>2</sub>	Limite orario da non superare più di 24 volte per anno civile	<b>350</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
SO <sub>2</sub>	Limite di 24 h da non superare più di 3 volte per anno civile	<b>125</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
NO <sub>2</sub>	Soglia di allarme*	<b>400</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
NO <sub>2</sub>	Limite orario da non superare più di 18 volte per anno civile	1 gennaio 2009: <b>210</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: <b>200</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
PM <sub>10</sub>	Limite di 24 h da non superare più di 35 volte per anno civile	<b>50</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
CO	Massimo giornaliero della media mobile di 8 h	<b>10</b> mg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
O <sub>3</sub>	Soglia di informazione Media 1 h	<b>180</b> µg/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 183/04	Dal 07/08/04
O <sub>3</sub>	Soglia di allarme Media 1 h	<b>240</b> µg/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 183/04	Dal 07/08/04
Fluoro	Media 24 h	<b>20</b> µg/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83	
NMHC	Concentrazione media di 3 h consecutive (in un periodo del giorno da specificarsi secondo le zone, a cura delle autorità regionali competenti)	<b>200</b> µg/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83	

\* misurato per 3 ore consecutive in un sito rappresentativo della qualità dell'aria in un'area di almeno 100 Km<sup>2</sup>, oppure in un'intera zona o agglomerato nel caso siano meno estesi.

**Tabella L – Limiti di legge relativi all'esposizione cronica.**

<b>Inquinante</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Valore</b>	<b>Riferimento legislativo</b>	<b>Termine di efficacia</b>
NO <sub>2</sub>	98° percentile delle concentrazioni medie di 1h rilevate durante l'anno civile	<b>200</b> µg/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83 e succ. mod.	Fino al 31/12/2009
NO <sub>2</sub>	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	1 gennaio 2009: <b>42</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: <b>40</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
O <sub>3</sub>	Valore bersaglio per la protezione della salute da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni (altrimenti su 1 anno) Media su 8 h massima giornaliera	<b>120</b> µg/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 183/04	Dal 2010. Prima verifica nel 2013
O <sub>3</sub>	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute Media su 8 h massima giornaliera	<b>120</b> µg/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 183/04	Dal 07/08/04
PM <sub>10</sub>	Valore limite annuale Anno civile	<b>40</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
Piombo	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	<b>500</b> ng/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
Arsenico	Valore obiettivo Media su anno civile	<b>6.0</b> ng/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 152/07	Da agosto 2007
Cadmio	Valore obiettivo Media su anno civile	<b>5.0</b> ng/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 152/07	Da agosto 2007
Mercurio	Valore obiettivo Media su anno civile	(*)	D.Lgs. 152/07	Da agosto 2007
Nichel	Valore obiettivo Media su anno civile	<b>20.0</b> ng/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 152/07	Da agosto 2007
Fluoro	Media delle medie di 24 h rilevate in 1 mese	<b>10</b> µg/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83	
Benzene	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	1 gennaio 2009: <b>6</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: <b>5</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
B(a)pirene	Valore obiettivo Anno civile	<b>1.0</b> ng/m <sup>3</sup>	D.Lgs. 152/07	Da agosto 2007

(\*) la Commissione Europea ritiene che, allo stato attuale, non sia abbastanza noto il ciclo del mercurio nell'ambiente, particolarmente per quanto attiene al "rate" di trasferimento e alle vie di esposizione; conseguentemente non ritiene appropriato in questa fase stabilire dei valori obiettivo (Direttiva europea 2004/107/CE).

**Tabella M – Limiti di legge per la protezione degli ecosistemi.**

Inquinante	Tipologia	Valore	Riferimento legislativo	Termine di efficacia
SO <sub>2</sub>	Limite protezione ecosistemi Anno civile e inverno (01/10 – 31/03)	20 µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
NO <sub>x</sub>	Limite protezione ecosistemi Anno civile	30 µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
O <sub>3</sub>	Valore bersaglio per la protezione della vegetazione AOT40 su medie di 1 h da maggio a luglio Da calcolare come media su 5 anni (altrimenti su 3 anni)	18000 µg/m <sup>3</sup> h	D.Lgs. 183/04	Dal 2010. Prima verifica nel 2015
O <sub>3</sub>	Obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione AOT40 su medie di 1 h da maggio a luglio	6000 µg/m <sup>3</sup> h	D.Lgs. 183/04	Dal 07/08/04

**Tabella N – Linee guida di qualità dell'aria per i metalli da parte dell'Organizzazione mondiale della Sanità (OMS)**

Inquinante	Indicazioni OMS (ng/m <sup>3</sup> )	
	Livello di background*	Aree urbane
As	1-3	20-30
Cd	0.1	1-10
Hg	2	0.1-5
Ni	1	9-60
Pb	0.6	5-500

\*Stato naturale o livello di background o concentrazione in aree remote.