

# Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria

## Comune di Cona

Via Stazione, loc. Pegolotte

### Periodo di attuazione:

**5 febbraio 2010 – 30 marzo 2010 (semestre freddo)**

**9 giugno 2010 – 20 luglio 2010 (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 Informativo Ambientale**

dr.ssa C. Zemello (elaborazioni)

**Ufficio Reti di Monitoraggio**

dr. E. Tarabotti (tecnico responsabile)

dr. R. Spinazzè (elaborazioni)

p.i. A. Buscato (raccolta dati)

**Redatto da: dr.ssa L. Vianello, dr.ssa C. Zemello**

**Si ringraziano per il supporto fornito:**

**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 Informativo Ambientale  
Dr.ssa Consuelo Zemello  
e-mail: [czemello@arpa.veneto.it](mailto:czemello@arpa.veneto.it)

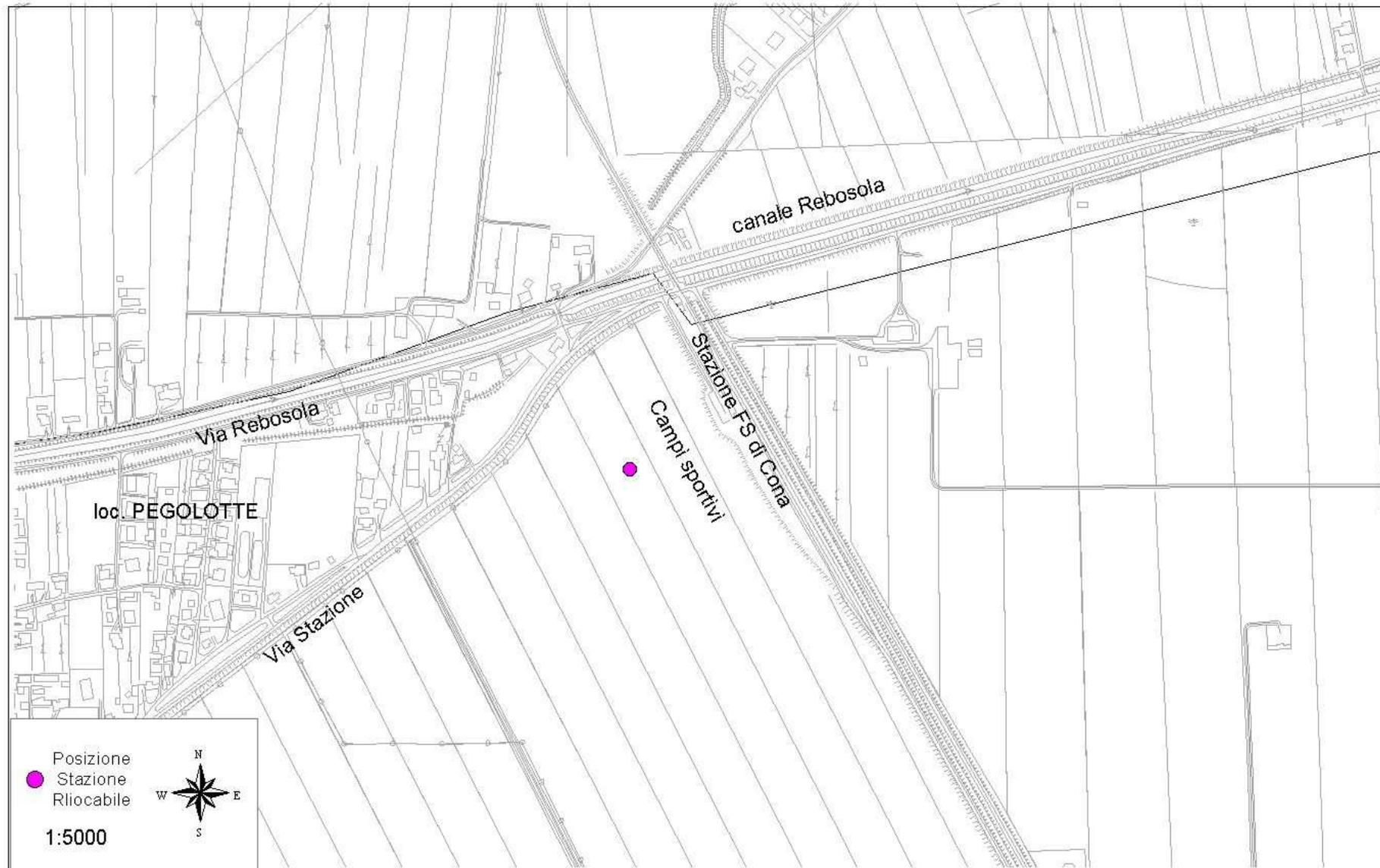
<b>Relazione tecnica n. 60/ATM/09</b>		<b>Data 16/02/2011</b>
Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria con stazione rilocabile svolta dal 5 febbraio al 30 marzo 2010 e dal 9 giugno 2010 al 20 luglio 2010.		
Richiedente: ARPAV – Osservatorio Regionale Aria - Piano di monitoraggio qualità dell'aria 2010 pianificato con nota del DAP di Venezia prot. n. 151797/09/VE del 30.11.2009.		
Il Tecnico Ufficio Informativo Ambientale Dr.ssa Consuelo Zemello	Il Dirigente Servizio Sistemi Ambientali Dr.ssa Luisa Vianello	

<b>Informazioni sulla località sottoposta a controllo</b>	
Comune	Cona
Posizione	Via Stazione c/o Campo Sportivo, loc. Pegolotte (Figura 1: estratto della C.T.R. in scala 1:5000)
Tipologia del sito	Background Rurale
Criteri di caratterizzazione di zona (indicatori EUROAIRNET)	Residenziale
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 Via Stazione c/o campi sportivi Loc. Pegolotte - Comune di Cona.



*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 la 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, direzione del vento globale, sigma prevalente, radiazione solare netta e globale.

## **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 opportuni filtri da 47 mm di diametro. 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 in quarzo, rispettivamente mediante cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) "metodo UNI EN 15549:2008" e determinazione gravimetrica.

Per quanto riguarda i metalli le determinazioni analitiche sono state effettuate sui filtri esposti in nitrato di cellulosa mediante spettrofotometria di emissione con plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-Ottico) e spettrofotometria di assorbimento atomico con fornetto a grafite "metodo UNI EN 14902:2005".

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 relativo al "semestre freddo" di questa campagna la raccolta di dati orari è stata pari al 93% per il biossido di zolfo e il monossido di carbonio, al 94% per il biossido di azoto e gli ossidi di azoto e al 95% per l'ozono. Durante il periodo di monitoraggio relativo al "semestre caldo" la raccolta di dati orari è stata pari al 91% per il biossido di zolfo, al 95% per il biossido di azoto, gli ossidi di azoto e l'ozono e al 96% per il monossido di carbonio. Relativamente al benzene l'efficienza di campionamento è stata del 98% sia per il "semestre freddo" che per il "semestre caldo". Complessivamente sono stati campionati ed analizzati 96 filtri per PM<sub>10</sub>, sono state realizzate 64 analisi di IPA e 32 analisi di metalli.

### 4 Commento sulla situazione meteorologica.

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

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 Cona (rappresentativi esclusivamente del sito monitorato), è emerso che:

- ❑ nella maggior parte dei casi il vento proveniva da NNE (28%);
- ❑ i venti sono risultati con velocità inferiore ai 0,5 m/s nel 9% dei casi, compresa tra 0.5 e 2.0 m/s nel 53% dei casi, superiore ai 2 m/s per il restante 38%.

#### 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 Cona (rappresentativi esclusivamente del sito monitorato), è emerso che:

- ❑ nella maggior parte dei casi il vento proveniva da NNE (20%), ESE (20%) e SSE (18%);
- ❑ i venti sono risultati con velocità inferiore ai 0,5 m/s nel 14% dei casi, compresa tra 0.5 e 2.0 m/s nel 58% dei casi e superiore ai 2 m/s per il restante 27%.

## 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). Le medie di periodo sono risultate pari a 0.5 e 0.3 mg/m<sup>3</sup> rispettivamente per il “semestre freddo” e per il “semestre caldo”.

### 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 51 µg/m<sup>3</sup>, inferiore al valore limite di 200 µg/m<sup>3</sup>; la media delle concentrazioni orarie misurate nei due periodi è stata calcolata pari a 19 µg/m<sup>3</sup>, inferiore al valore limite annuale di 40 µg/m<sup>3</sup> per il 2010. La media di periodo relativa al “semestre freddo” è risultata pari a 23 µg/m<sup>3</sup> mentre quella relativa al “semestre caldo” pari a 15 µg/m<sup>3</sup>. 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 30 µg/m<sup>3</sup> al Parco Bissuola (Background urbano) e a 52 µg/m<sup>3</sup> in via F.lli Bandiera (Traffico urbano). La media complessiva dei due periodi misurata presso il sito di Cona è quindi inferiore a quella della stazione fissa di riferimento di background urbano di Mestre.

La media delle concentrazioni orarie di NO<sub>x</sub> misurate nei due periodi è pari a 26 µg/m<sup>3</sup>, inferiore al valore limite annuale per la protezione degli ecosistemi di 30 µg/m<sup>3</sup>. Si ricorda che 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<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 delle concentrazioni orarie misurate nei due periodi è risultata inferiore al valore limite di rilevabilità strumentale (< 5 µg/m<sup>3</sup>), quindi ampiamente inferiore al limite per la protezione degli ecosistemi (20 µg/m<sup>3</sup>). Le medie del “semestre caldo” e del “semestre freddo” sono risultate entrambe inferiori al valore limite di rilevabilità strumentale.

### 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 µg/m<sup>3</sup> e a 180 µg/m<sup>3</sup> (Grafico 5 e Tabella E).

L’obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana pari a 120 µg/m<sup>3</sup> non è mai stato superato nella campagna relativa al “semestre freddo” ed è stato superato in 16 giornate nella campagna relativa al “semestre 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 µg/m<sup>3</sup> e 80 µg/m<sup>3</sup> 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 9/06/10 al 20/07/10), l’AOT40 calcolato è pari a 12506 µg/m<sup>3</sup>, superiore all’obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione pari a 6000 µg/m<sup>3</sup> (risultato del

---

<sup>1</sup> 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.

tutto indicativo per un periodo di misura inferiore rispetto a quello di riferimento: 42 giorni di monitoraggio rispetto ai 92 previsti).

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 relativo al "semestre caldo" è naturalmente superiore a quella del "semestre freddo" (rispettivamente pari a  $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e  $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

#### Polveri atmosferiche inalabili ( $\text{PM}_{10}$ )

Durante i due periodi di monitoraggio la concentrazione di polveri  $\text{PM}_{10}$  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 19 giorni su 54 di misura nel "semestre freddo" e 1 giorno su 42 di misura nel "semestre caldo" (Grafico 7 e Tabella H), per un totale di 20 giorni di superamento su 96 complessivi di misura (21%).

Negli stessi due periodi di monitoraggio le concentrazioni giornaliere di  $\text{PM}_{10}$  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 20 giorni su 90 di misura (22%) nella stazione di background urbano di riferimento (Parco Bissuola) e per 34 giorni su 95 di misura (36%) nella stazione di traffico urbano di riferimento (via F.lli Bandiera).

Il numero di giorni di superamento rilevato presso il sito di Cona, classificato da un punto di vista ambientale come sito di background rurale, è stato percentualmente inferiore a quelli rilevati presso i siti fissi di riferimento di background e di traffico di Mestre.

La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di  $\text{PM}_{10}$  misurate a Cona è risultata pari a  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nel "semestre freddo" e a  $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nel "semestre caldo". La media complessiva (ponderata) dei due periodi associata al sito indagato è risultata pari a  $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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  $\text{PM}_{10}$  misurate presso le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria di Mestre – Venezia è risultata pari a  $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nella stazione di background urbano di riferimento e a  $51 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nella stazione di traffico urbano di riferimento. La media complessiva misurata presso il sito di Cona è quindi pari a quella rilevata presso il sito fisso di riferimento di background urbano e inferiore a quella rilevata presso il sito fisso di riferimento di traffico urbano.

Ai fini della *caratterizzazione dell'area comunale* in merito all'inquinamento da  $\text{PM}_{10}$  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 Cona 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 Cona 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  $\text{PM}_{10}$ , 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  $\text{PM}_{10}$ ; quest'ultimo parametro statistico è rilevante in quanto corrisponde, in una distribuzione di 365 valori, al 36° valore massimo. Poiché per il  $\text{PM}_{10}$  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 Cona 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 Cona 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 58  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (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 Cona è risultata pari a 2.0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo del “semestre freddo” e pari a 0.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo del “semestre caldo” (Tabella G). La media complessiva (ponderata) dei due periodi, pari a 1.3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , è inferiore al valore limite annuale di 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  per il 2010.

Nello stesso periodo di monitoraggio la media complessiva dei due periodi calcolata presso la stazione fissa di Mestre – Parco Bissuola è risultata pari a 1.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

La media complessiva dei due periodi misurata presso il sito di Cona è quindi, per questo inquinante, inferiore 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 Cona è pari a 0.5  $\text{ng}/\text{m}^3$  nel periodo del “semestre freddo” ed è inferiore al limite di rivelabilità di 0.1  $\text{ng}/\text{m}^3$  nel periodo del “semestre caldo”.

La media complessiva (ponderata) dei due periodi è risultata pari a 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 F.lli Bandiera per il sito da traffico) sono state misurate concentrazioni medie di periodo superiori a quelle rilevate presso il sito di Cona, rispettivamente pari a 0.6  $\text{ng}/\text{m}^3$  e 0.5  $\text{ng}/\text{m}^3$  (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 Cona nei semestri freddo e caldo sono le seguenti:

Metallo	Periodo “sem. freddo” $\text{ng}/\text{m}^3$	Periodo “sem. caldo” $\text{ng}/\text{m}^3$	Media complessiva (ponderata) $\text{ng}/\text{m}^3$
Arsenico	1.5	<1.0	1.1
Cadmio	1.7	0.2	1.0
Mercurio	<1.0	<1.0	<1.0
Nichel	3.4	<2.0	2.6
Piombo	15.2	5.6	11.0

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.

Le medie complessive del piombo, del mercurio e del cadmio 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 nichel la media assume 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 nello stesso periodo di monitoraggio presso la stazione di Cona e le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria di Mestre – Venezia (Parco Bissuola per il sito di background, via F.lli Bandiera per il sito da traffico):

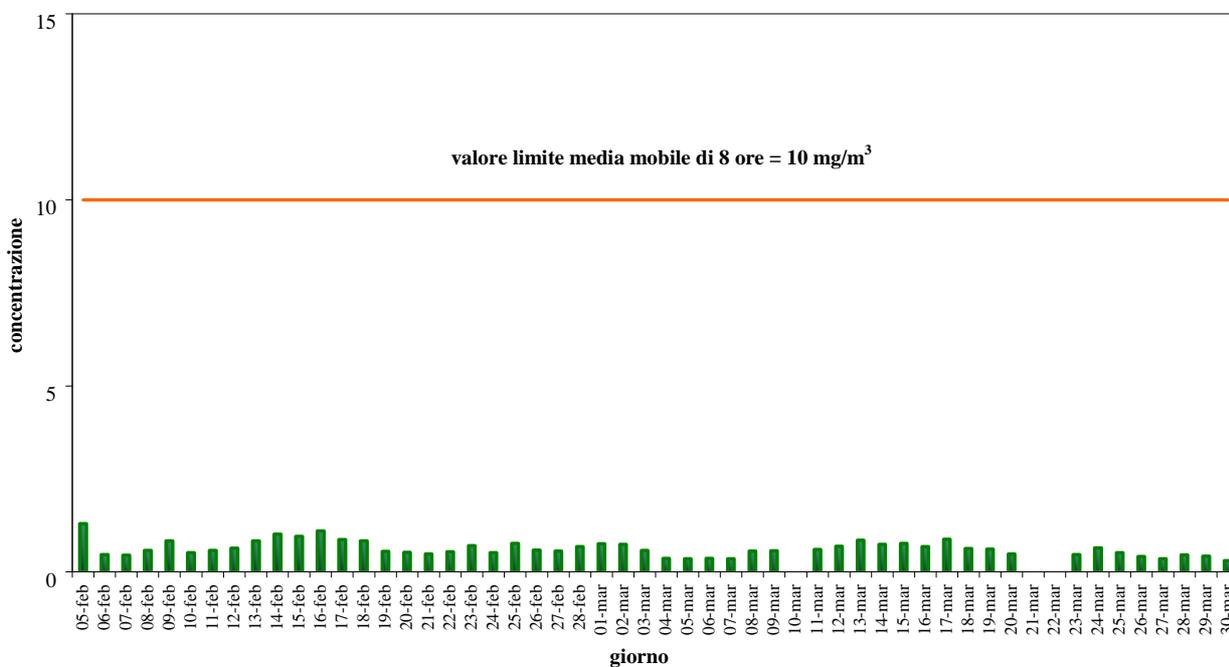
<b>Metallo</b>	<b>Stazione rilocabile Cona - via Stazione BU</b>	<b>Rete ARPAV Mestre - Parco Bissuola BU</b>	<b>Rete ARPAV Marghera - F.lli Bandiera TU</b>
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
Arsenico	1.1	2.4	2.3
Cadmio	1.0	1.6	1.7
Mercurio	<1.0	<1.0	<1.0
Nichel	2.6	3.8	5.9
Piombo	11.0	12.6	16.9

Le medie complessive dei metalli misurate presso il sito di Cona risultano, rispetto a quelle rilevate presso le stazioni fisse di Mestre, uguali per il mercurio ed inferiori per i restanti metalli rilevati.

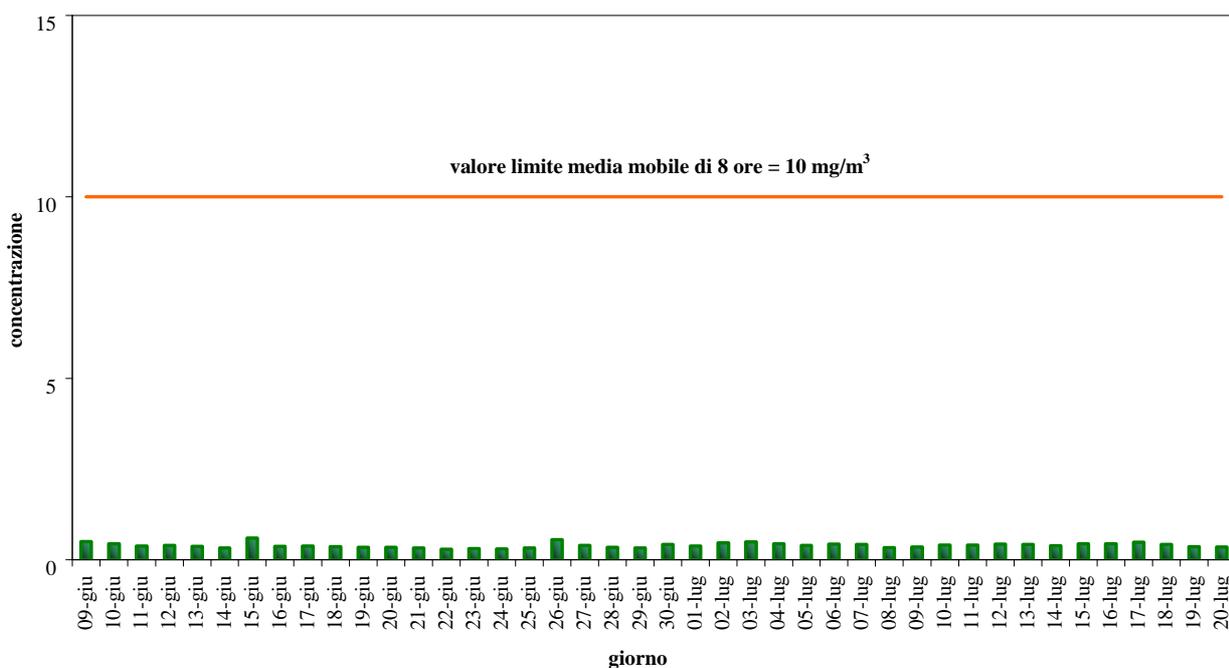
## 6 Risultati dell'elaborazione.

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

*Semestre “freddo”*

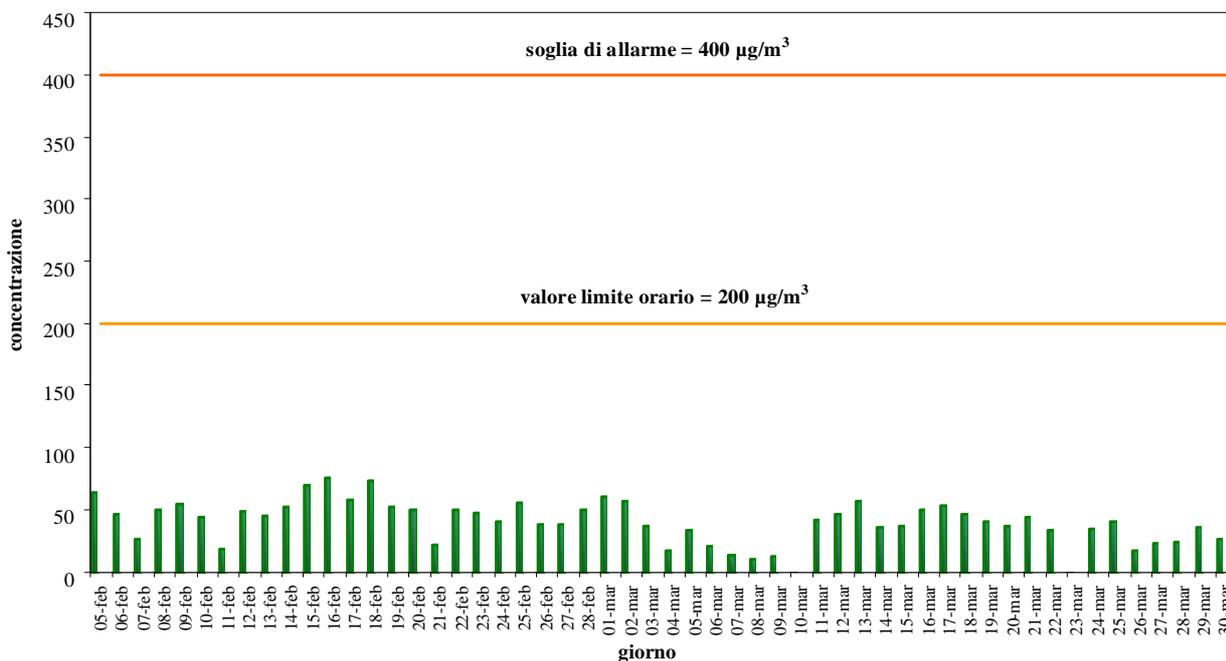


*Semestre “caldo”*

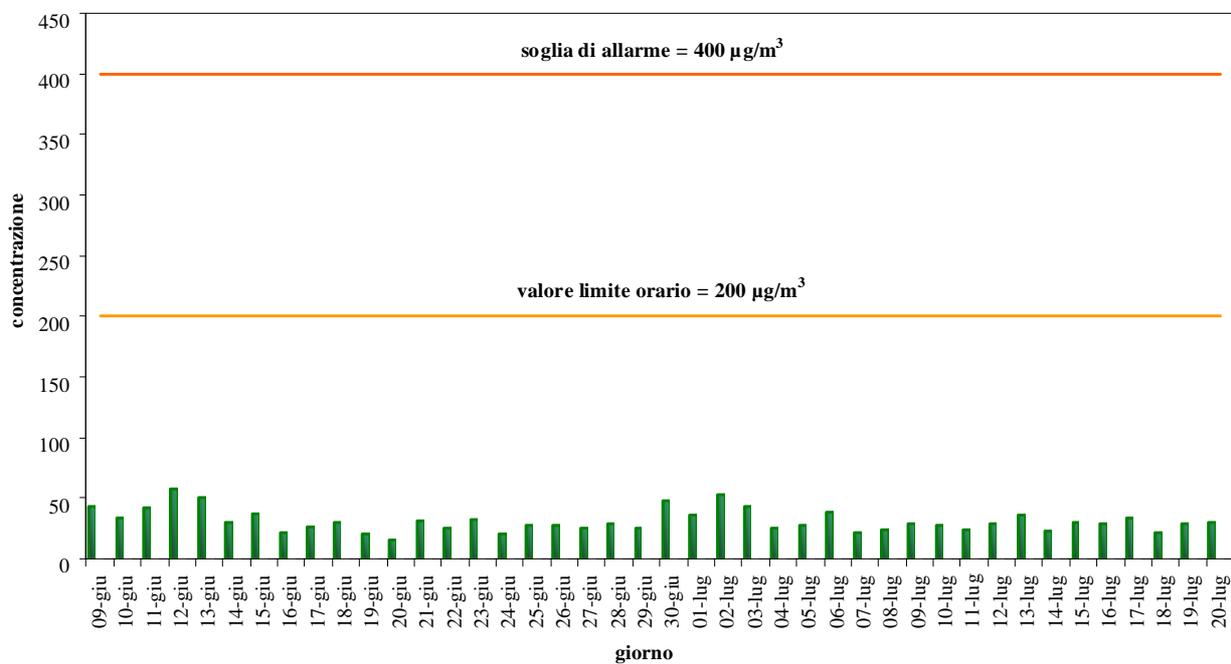


**Grafico 2 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>).  
“Esposizione acuta”.**

*Semestre “freddo”*

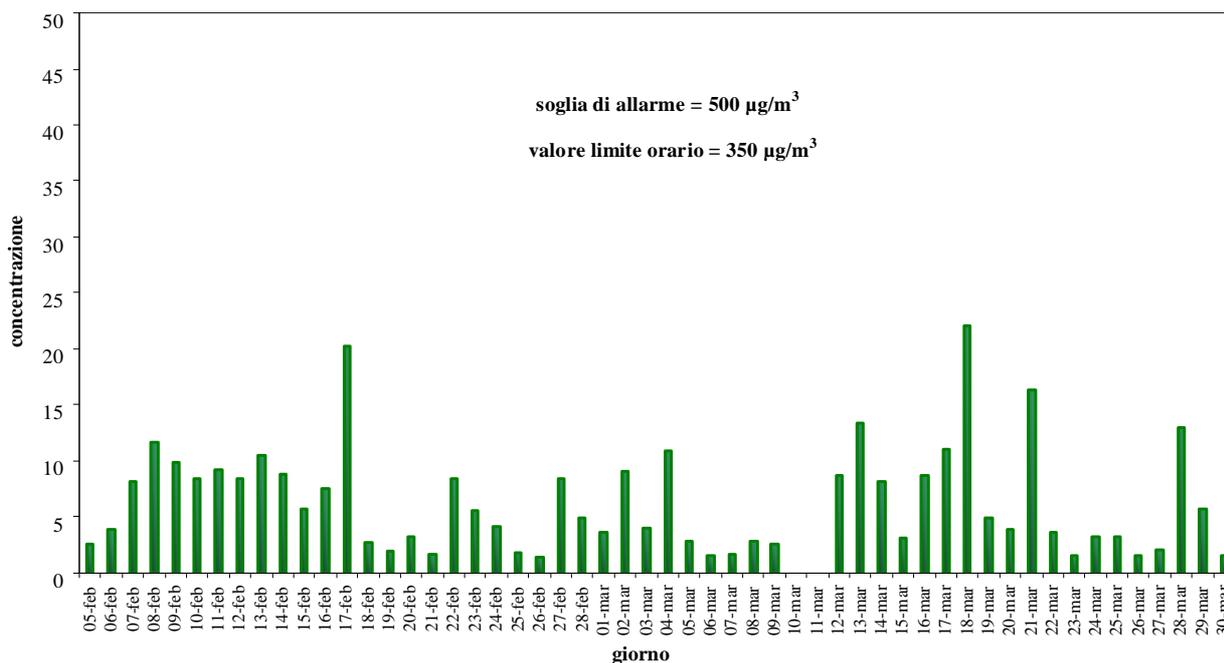


*Semestre “caldo”*

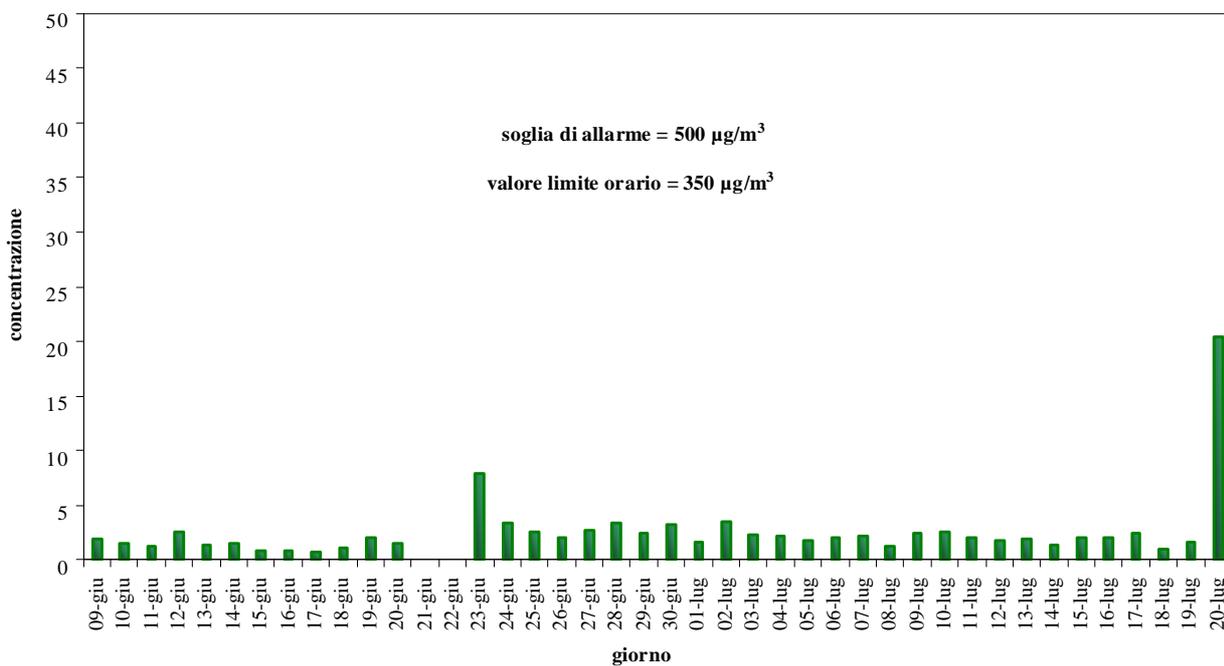


**Grafico 3 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>).**

*Semestre “freddo”*

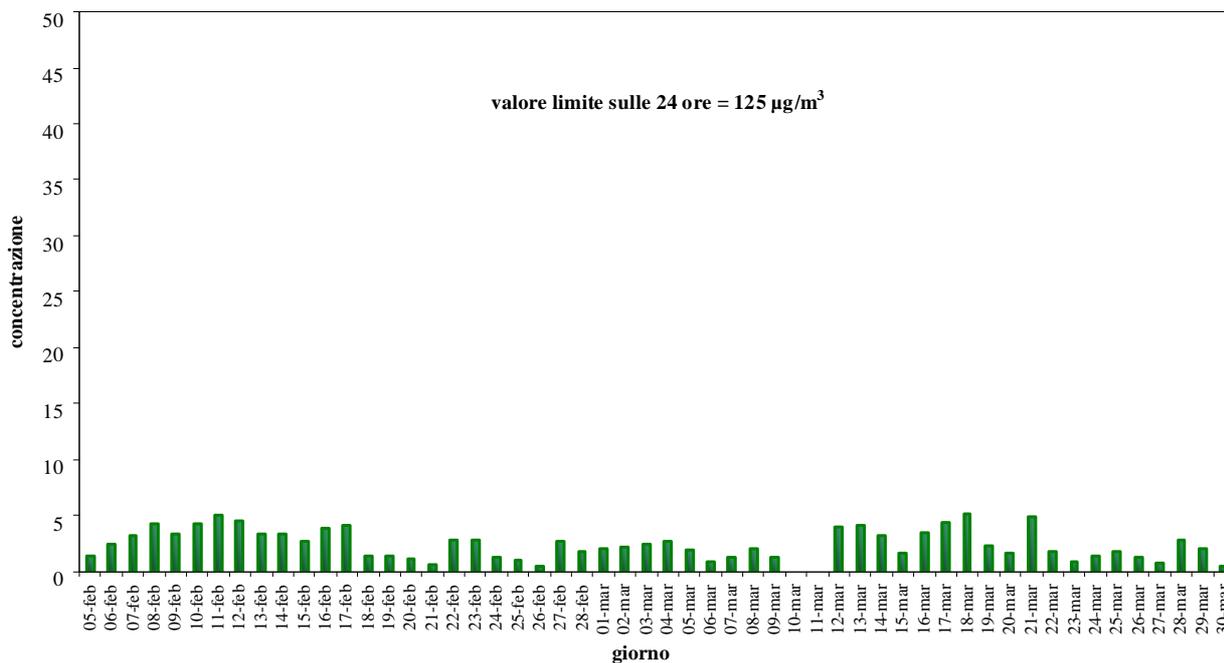


*Semestre “caldo”*

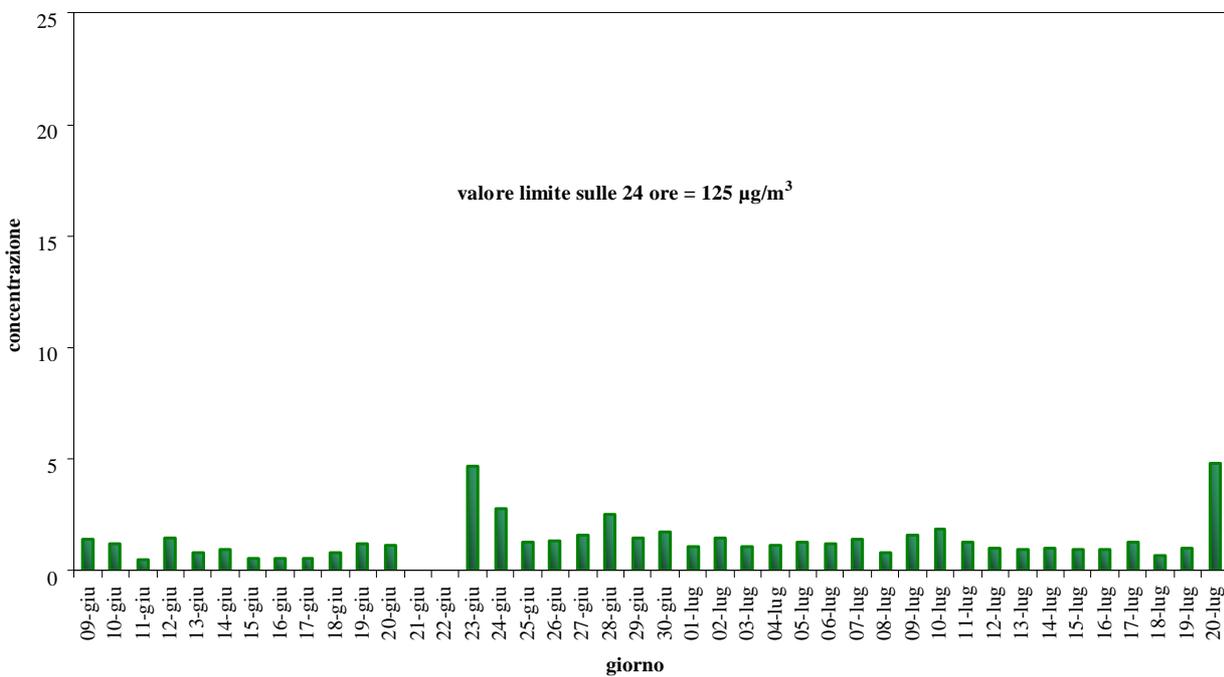


**Grafico 4 – Concentrazione Media Giornaliera di SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>).**

*Semestre “freddo”*

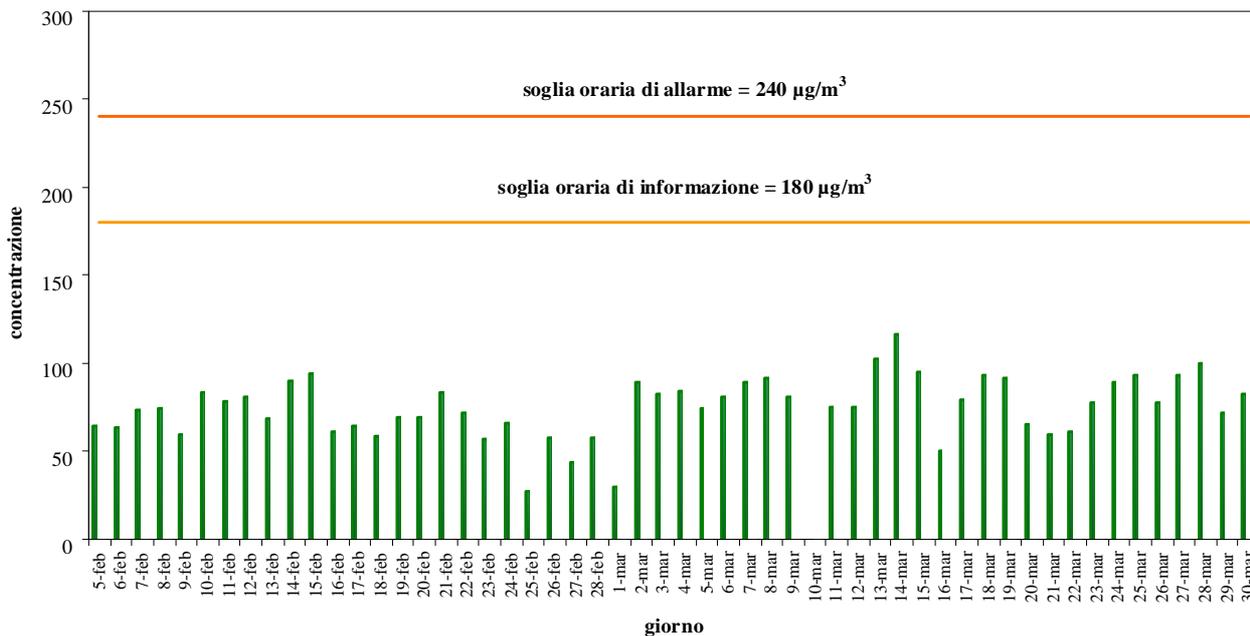


*Semestre “caldo”*

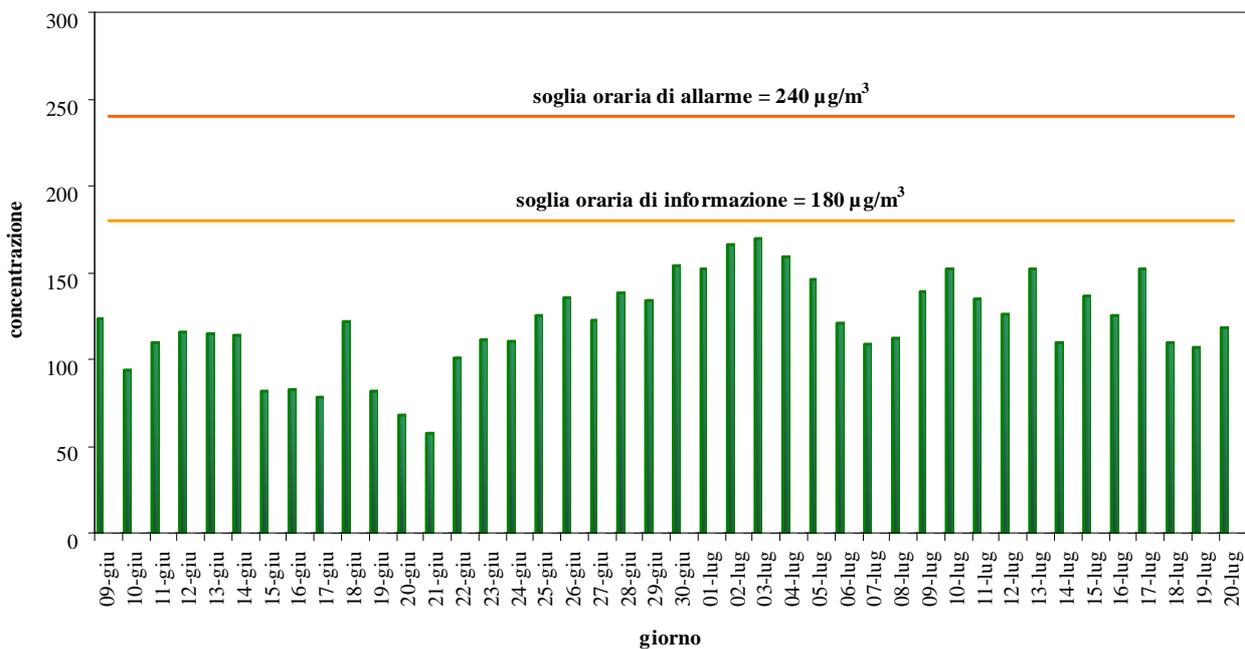


**Grafico 5 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>).**

*Semestre “freddo”*

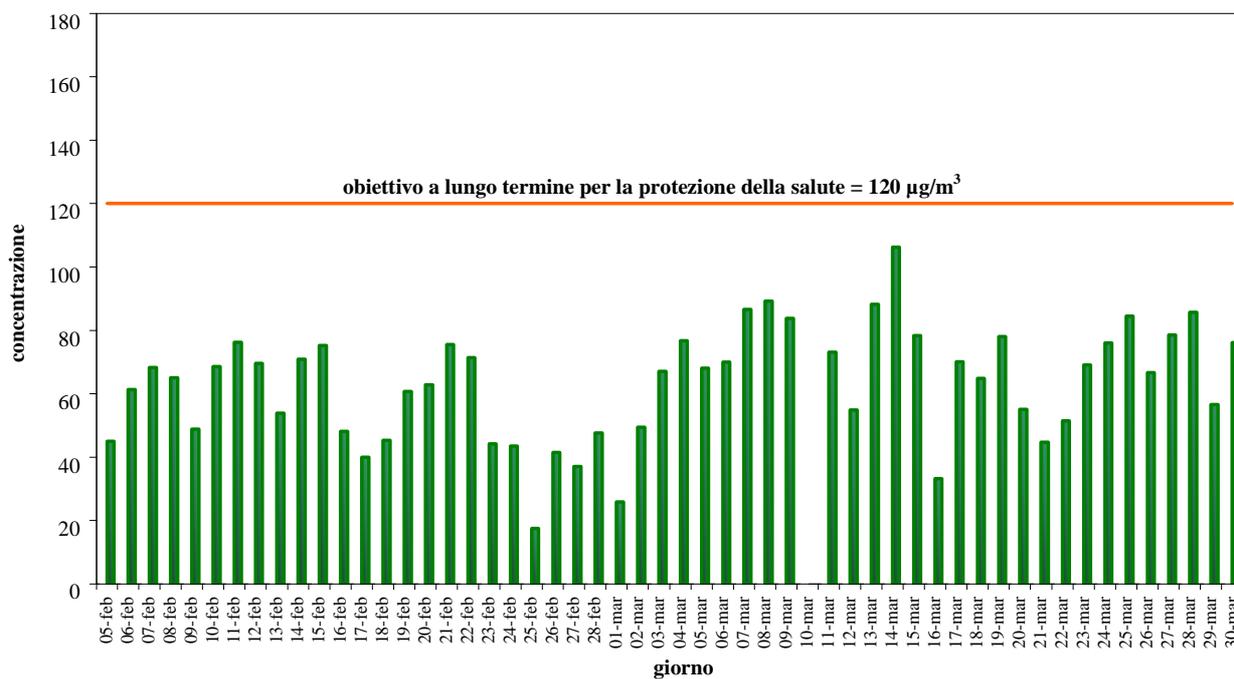


*Semestre “caldo”*

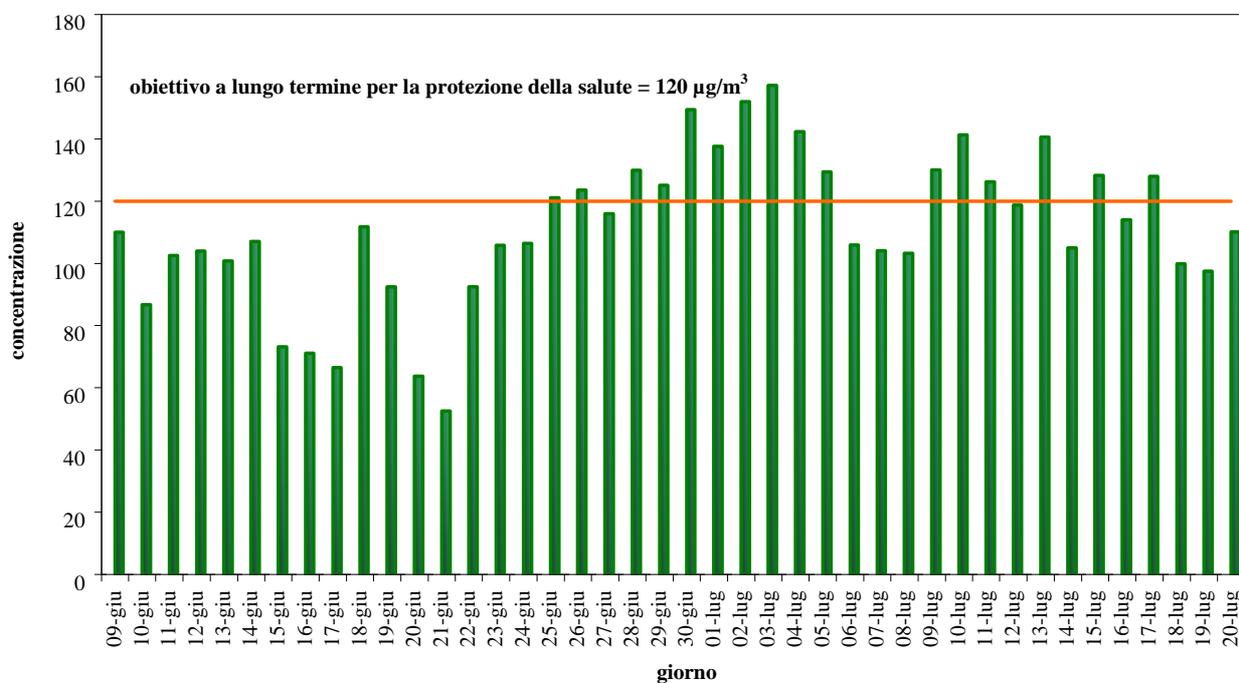


**Grafico 6 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Mobile di 8 ore di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>).**

*Semestre “freddo”*

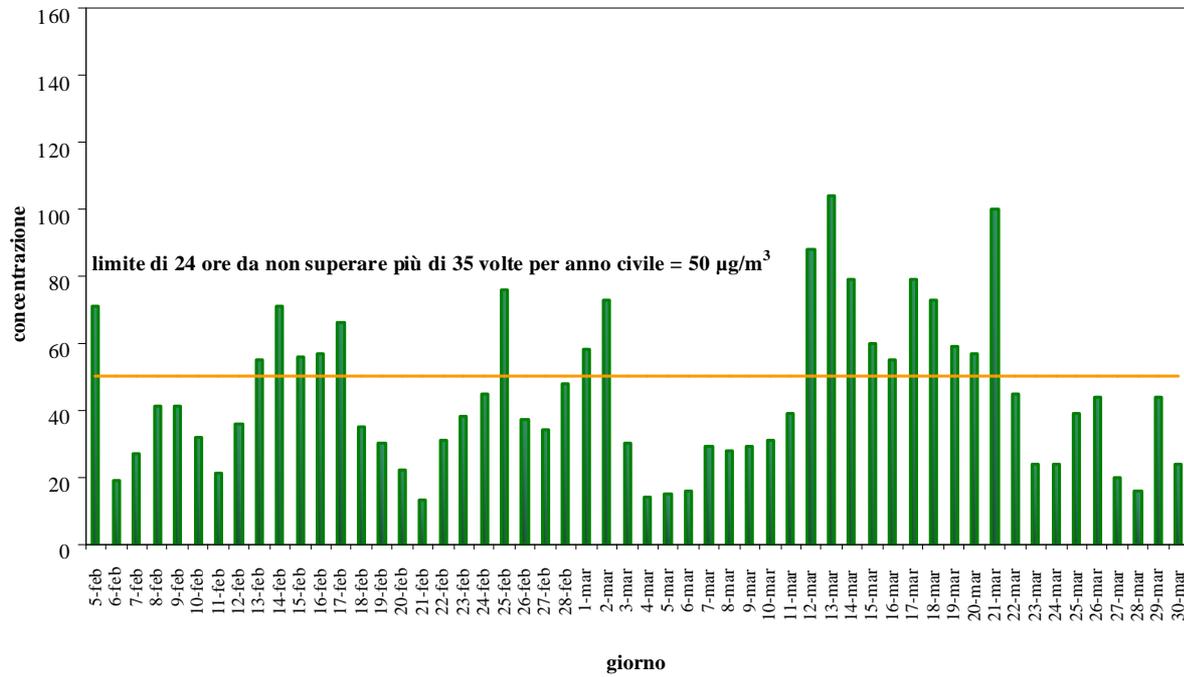


*Semestre “caldo”*

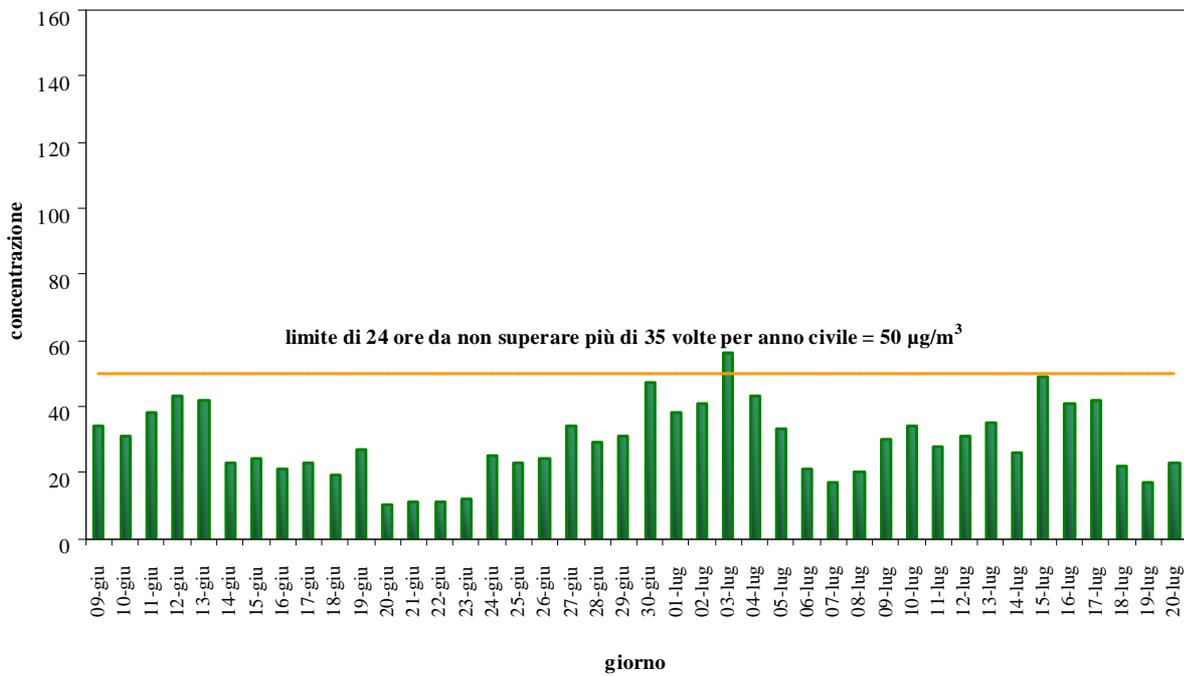


## Grafico 7 – Concentrazione Giornaliera di PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>).

### Semestre “freddo”



### Semestre “caldo”



**Tabella A – Concentrazione CO (mg/m<sup>3</sup>). Semestri “freddo” e “caldo”.**

DM 60/02			
data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	valore massimo intervallo	valore limite di 8 ore
05/02/10	1.3	09	10 mg/m <sup>3</sup>
06/02/10	0.5	22	
07/02/10	0.4	12	
08/02/10	0.6	00	
09/02/10	0.8	05	
10/02/10	0.5	07	
11/02/10	0.6	00	
12/02/10	0.6	05	
13/02/10	0.8	05	
14/02/10	1.0	10	
15/02/10	1.0	03	
16/02/10	1.1	05	
17/02/10	0.9	07	
18/02/10	0.8	01	
19/02/10	0.6	06	
20/02/10	0.5	04	
21/02/10	0.5	07	
22/02/10	0.5	00	
23/02/10	0.7	05	
24/02/10	0.5	12	
25/02/10	0.8	15	
26/02/10	0.6	01	
27/02/10	0.6	12	
28/02/10	0.7	00	
01/03/10	0.8	04	
02/03/10	0.7	15	
03/03/10	0.6	05	
04/03/10	0.4	05	
05/03/10	0.4	23	
06/03/10	0.4	12	
07/03/10	0.4	05	
08/03/10	0.6	23	
09/03/10	0.6	03	
10/03/10	FS		
11/03/10	0.6	00	
12/03/10	0.7	05	
13/03/10	0.8	08	
14/03/10	0.7	10	
15/03/10	0.8	10	
16/03/10	0.7	09	
17/03/10	0.9	08	
18/03/10	0.6	09	
19/03/10	0.6	09	
20/03/10	0.5	12	
21/03/10	FS		
22/03/10	FS		
23/03/10	0.5	00	
24/03/10	0.6	09	
25/03/10	0.5	05	
26/03/10	0.4	02	
27/03/10	0.4	01	
28/03/10	0.5	12	
29/03/10	0.4	11	
30/03/10	0.3	15	

DM 60/02			
data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	valore massimo intervallo	valore limite di 8 ore
09/06/2010	0.5	12	10 mg/m <sup>3</sup>
10/06/2010	0.4	16	
11/06/2010	0.4	11	
12/06/2010	0.4	08	
13/06/2010	0.4	16	
14/06/2010	0.3	01	
15/06/2010	0.6	12	
16/06/2010	0.4	01	
17/06/2010	0.4	11	
18/06/2010	0.4	11	
19/06/2010	0.3	22	
20/06/2010	0.3	01	
21/06/2010	0.3	11	
22/06/2010	0.3	05	
23/06/2010	0.3	03	
24/06/2010	0.3	07	
25/06/2010	0.3	07	
26/06/2010	0.6	14	
27/06/2010	0.4	08	
28/06/2010	0.3	07	
29/06/2010	0.3	09	
30/06/2010	0.4	12	
01/07/2010	0.4	07	
02/07/2010	0.5	11	
03/07/2010	0.5	08	
04/07/2010	0.4	11	
05/07/2010	0.4	23	
06/07/2010	0.4	05	
07/07/2010	0.4	16	
08/07/2010	0.3	08	
09/07/2010	0.3	16	
10/07/2010	0.4	08	
11/07/2010	0.4	08	
12/07/2010	0.4	07	
13/07/2010	0.4	10	
14/07/2010	0.4	12	
15/07/2010	0.4	11	
16/07/2010	0.4	08	
17/07/2010	0.5	11	
18/07/2010	0.4	05	
19/07/2010	0.4	16	
20/07/2010	0.3	05	

(-): 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>). Semestri “freddo” e “caldo”.

DM 60/02				
data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario con margine tolleranza	soglia allarme
05/02/10	64	07	200 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>
06/02/10	46	19		
07/02/10	26	09		
08/02/10	50	22		
09/02/10	54	02		
10/02/10	44	03		
11/02/10	18	18		
12/02/10	49	20		
13/02/10	45	02		
14/02/10	52	20		
15/02/10	70	20		
16/02/10	76	02		
17/02/10	58	12		
18/02/10	74	02		
19/02/10	52	22		
20/02/10	50	03		
21/02/10	22	01		
22/02/10	49	15		
23/02/10	48	02		
24/02/10	41	00		
25/02/10	56	19		
26/02/10	38	20		
27/02/10	38	18		
28/02/10	50	02		
01/03/10	60	19		
02/03/10	57	12		
03/03/10	37	10		
04/03/10	17	19		
05/03/10	34	19		
06/03/10	20	20		
07/03/10	13	03		
08/03/10	10	20		
09/03/10	12	10		
10/03/10	FS			
11/03/10	41	11		
12/03/10	47	11		
13/03/10	57	01		
14/03/10	36	06		
15/03/10	37	08		
16/03/10	50	18		
17/03/10	54	02		
18/03/10	47	05		
19/03/10	41	07		
20/03/10	37	10		
21/03/10	44	02		
22/03/10	34	10		
23/03/10	FS			
24/03/10	35	08		
25/03/10	41	09		
26/03/10	17	23		
27/03/10	22	09		
28/03/10	24	08		
29/03/10	36	10		
30/03/10	26	08		

DM 60/02				
data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario con margine tolleranza	soglia allarme
09/06/10	43	23	200 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>
10/06/10	33	22		
11/06/10	42	00		
12/06/10	57	00		
13/06/10	51	01		
14/06/10	30	00		
15/06/10	37	22		
16/06/10	21	21		
17/06/10	26	05		
18/06/10	31	05		
19/06/10	21	07		
20/06/10	15	21		
21/06/10	31	10		
22/06/10	25	21		
23/06/10	33	07		
24/06/10	21	07		
25/06/10	27	06		
26/06/10	28	08		
27/06/10	25	06		
28/06/10	29	02		
29/06/10	26	00		
30/06/10	48	06		
01/07/10	36	07		
02/07/10	53	05		
03/07/10	44	06		
04/07/10	26	07		
05/07/10	27	09		
06/07/10	39	09		
07/07/10	22	07		
08/07/10	24	07		
09/07/10	29	07		
10/07/10	28	07		
11/07/10	23	23		
12/07/10	29	07		
13/07/10	36	07		
14/07/10	23	08		
15/07/10	31	06		
16/07/10	28	06		
17/07/10	34	07		
18/07/10	21	03		
19/07/10	29	23		
20/07/10	30	21		

(-): inquinante non campionato.

F.S.: fuori servizio.

< 4: 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>). Semestri “freddo” e “caldo”.**

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																																																																																																																																																																																																																																																																																							
05/02/10	<5	08	350 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>	09/06/10	<5	16	350 µg/m <sup>3</sup>	500 µg/m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																							
06/02/10	<5	23			07/02/10	8	13			08/02/10	12	12	09/02/10	10	11	10/02/10	8	00	11/02/10	9	01	12/02/10	8	10	13/02/10	10	14	14/02/10	9	15	15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00
07/02/10	8	13			08/02/10	12	12			09/02/10	10	11	10/02/10	8	00	11/02/10	9	01	12/02/10	8	10	13/02/10	10	14	14/02/10	9	15	15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00			
08/02/10	12	12			09/02/10	10	11			10/02/10	8	00	11/02/10	9	01	12/02/10	8	10	13/02/10	10	14	14/02/10	9	15	15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00						
09/02/10	10	11			10/02/10	8	00			11/02/10	9	01	12/02/10	8	10	13/02/10	10	14	14/02/10	9	15	15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00									
10/02/10	8	00			11/02/10	9	01			12/02/10	8	10	13/02/10	10	14	14/02/10	9	15	15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00												
11/02/10	9	01			12/02/10	8	10			13/02/10	10	14	14/02/10	9	15	15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00															
12/02/10	8	10			13/02/10	10	14			14/02/10	9	15	15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																		
13/02/10	10	14			14/02/10	9	15			15/02/10	6	11	16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																					
14/02/10	9	15			15/02/10	6	11			16/02/10	7	15	17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																								
15/02/10	6	11			16/02/10	7	15			17/02/10	20	15	18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																											
16/02/10	7	15			17/02/10	20	15			18/02/10	<5	02	19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																														
17/02/10	20	15			18/02/10	<5	02			19/02/10	<5	16	20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																	
18/02/10	<5	02			19/02/10	<5	16			20/02/10	<5	16	21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																				
19/02/10	<5	16			20/02/10	<5	16			21/02/10	<5	13	22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																							
20/02/10	<5	16			21/02/10	<5	13			22/02/10	8	14	23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																										
21/02/10	<5	13			22/02/10	8	14			23/02/10	5	10	24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																													
22/02/10	8	14			23/02/10	5	10			24/02/10	<5	15	25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																
23/02/10	5	10			24/02/10	<5	15			25/02/10	<5	14	26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																			
24/02/10	<5	15			25/02/10	<5	14			26/02/10	<5	11	27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																						
25/02/10	<5	14			26/02/10	<5	11			27/02/10	8	17	28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																									
26/02/10	<5	11			27/02/10	8	17			28/02/10	5	11	01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																												
27/02/10	8	17			28/02/10	5	11			01/03/10	<5	14	02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																															
28/02/10	5	11			01/03/10	<5	14			02/03/10	9	15	03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																		
01/03/10	<5	14			02/03/10	9	15			03/03/10	<5	10	04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																					
02/03/10	9	15			03/03/10	<5	10			04/03/10	11	14	05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																								
03/03/10	<5	10			04/03/10	11	14			05/03/10	<5	16	06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																											
04/03/10	11	14			05/03/10	<5	16			06/03/10	<5	13	07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																														
05/03/10	<5	16			06/03/10	<5	13			07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																	
06/03/10	<5	13			07/03/10	<5	18			08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																				
07/03/10	<5	18	08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																											
08/03/10	<5	22	09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																														
09/03/10	<5	01	10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																	
10/03/10	FS		11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																				
11/03/10	FS		12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																							
12/03/10	9	13	13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																										
13/03/10	13	13	14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																													
14/03/10	8	13	15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																
15/03/10	<5	07	16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																			
16/03/10	9	17	17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																						
17/03/10	11	11	18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																									
18/03/10	22	13	19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																												
19/03/10	5	11	20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																															
20/03/10	<5	12	21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																		
21/03/10	16	13	22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																					
22/03/10	<5	18	23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																								
23/03/10	<5	16	24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																											
24/03/10	<5	11	25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																														
25/03/10	<5	14	26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																	
26/03/10	<5	10	27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																				
27/03/10	<5	13	28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																							
28/03/10	13	12	29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																										
29/03/10	6	11	30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																													
30/03/10	<5	11	09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																
09/06/10	<5	16	10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																			
10/06/10	<5	07	11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																						
11/06/10	<5	02	12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																									
12/06/10	<5	20	13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																												
13/06/10	<5	01	14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																															
14/06/10	<5	11	15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																		
15/06/10	<5	21	16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																					
16/06/10	<5	19	17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																								
17/06/10	<5	11	18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																											
18/06/10	<5	12	19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																														
19/06/10	<5	11	20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																	
20/06/10	<5	00	21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																				
21/06/10	FS		22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																							
22/06/10	FS		23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																										
23/06/10	8	04	24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																													
24/06/10	<5	13	25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																
25/06/10	<5	09	26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																			
26/06/10	<5	11	27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																						
27/06/10	<5	11	28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																									
28/06/10	<5	10	29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																												
29/06/10	<5	01	30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																															
30/06/10	<5	15	01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																		
01/07/10	<5	15	02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																					
02/07/10	<5	12	03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																								
03/07/10	<5	13	04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																											
04/07/10	<5	17	05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																														
05/07/10	<5	14	06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																	
06/07/10	<5	12	07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																				
07/07/10	<5	14	08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																							
08/07/10	<5	02	09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																										
09/07/10	<5	10	10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																													
10/07/10	<5	12	11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																
11/07/10	<5	12	12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																			
12/07/10	<5	14	13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																						
13/07/10	<5	15	14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																									
14/07/10	<5	18	15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																												
15/07/10	<5	16	16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																															
16/07/10	<5	18	17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17/07/10	<5	15	18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18/07/10	<5	18	19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19/07/10	<5	10	20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20/07/10	20	00																																																																																																																																																																																																																																																																																														

(-): inquinante non campionato.

F.S.: fuori servizio.

< 5: 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>). Semestri “freddo” e “caldo”.**

DM 60/02			DM 60/02		
data	media giornaliera	valore limite 24 ore	data	media giornaliera	valore limite 24 ore
05/02/10	<5	125 µg/m <sup>3</sup>	09/06/10	<5	125 µg/m <sup>3</sup>
06/02/10	<5		10/06/10	<5	
07/02/10	<5		11/06/10	<5	
08/02/10	<5		12/06/10	<5	
09/02/10	<5		13/06/10	<5	
10/02/10	<5		14/06/10	<5	
11/02/10	5		15/06/10	<5	
12/02/10	5		16/06/10	<5	
13/02/10	<5		17/06/10	<5	
14/02/10	<5		18/06/10	<5	
15/02/10	<5		19/06/10	<5	
16/02/10	<5		20/06/10	<5	
17/02/10	<5		21/06/10	FS	
18/02/10	<5		22/06/10	FS	
19/02/10	<5		23/06/10	5	
20/02/10	<5		24/06/10	<5	
21/02/10	<5		25/06/10	<5	
22/02/10	<5		26/06/10	<5	
23/02/10	<5		27/06/10	<5	
24/02/10	<5		28/06/10	<5	
25/02/10	<5		29/06/10	<5	
26/02/10	<5		30/06/10	<5	
27/02/10	<5		01/07/10	<5	
28/02/10	<5		02/07/10	<5	
01/03/10	<5		03/07/10	<5	
02/03/10	<5		04/07/10	<5	
03/03/10	<5		05/07/10	<5	
04/03/10	<5		06/07/10	<5	
05/03/10	<5		07/07/10	<5	
06/03/10	<5		08/07/10	<5	
07/03/10	<5	09/07/10	<5		
08/03/10	<5	10/07/10	<5		
09/03/10	<5	11/07/10	<5		
10/03/10	FS	12/07/10	<5		
11/03/10	FS	13/07/10	<5		
12/03/10	<5	14/07/10	<5		
13/03/10	<5	15/07/10	<5		
14/03/10	<5	16/07/10	<5		
15/03/10	<5	17/07/10	<5		
16/03/10	<5	18/07/10	<5		
17/03/10	<5	19/07/10	<5		
18/03/10	5	20/07/10	5		
19/03/10	<5				
20/03/10	<5				
21/03/10	5				
22/03/10	<5				
23/03/10	<5				
24/03/10	<5				
25/03/10	<5				
26/03/10	<5				
27/03/10	<5				
28/03/10	<5				
29/03/10	<5				
30/03/10	<5				

(-): inquinante non campionato.  
 F.S.: fuori servizio.  
 < 5: minore del limite di rilevabilità.

**Tabella E – Concentrazione O<sub>3</sub> media oraria (µg/m<sup>3</sup>). Semestri “freddo” e “caldo”.**

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
05/02/10	65	23	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	09/06/10	124	15	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>
06/02/10	64	03							
07/02/10	73	16							
08/02/10	74	14							
09/02/10	59	15							
10/02/10	84	00							
11/02/10	78	01							
12/02/10	81	15							
13/02/10	69	16							
14/02/10	90	16							
15/02/10	94	16							
16/02/10	61	15							
17/02/10	64	16							
18/02/10	59	16							
19/02/10	70	19							
20/02/10	70	20							
21/02/10	83	17							
22/02/10	71	01							
23/02/10	57	14							
24/02/10	66	16							
25/02/10	27	15							
26/02/10	58	17							
27/02/10	44	13							
28/02/10	58	15							
01/03/10	30	15							
02/03/10	89	17							
03/03/10	82	00							
04/03/10	84	01							
05/03/10	74	23							
06/03/10	81	17							
07/03/10	89	17							
08/03/10	92	17							
09/03/10	81	17							
10/03/10	FS								
11/03/10	75	17							
12/03/10	75	16							
13/03/10	103	16							
14/03/10	116	17							
15/03/10	95	14							
16/03/10	51	15							
17/03/10	79	15							
18/03/10	93	16							
19/03/10	91	14							
20/03/10	65	14							
21/03/10	60	17							
22/03/10	61	15							
23/03/10	78	16							
24/03/10	89	15							
25/03/10	93	15							
26/03/10	78	15							
27/03/10	93	15							
28/03/10	100	15							
29/03/10	72	16							
30/03/10	83	21							
					09/06/10	124	15		
					10/06/10	94	16		
					11/06/10	110	17		
					12/06/10	116	16		
					13/06/10	115	17		
					14/06/10	114	17		
					15/06/10	82	11		
					16/06/10	83	18		
					17/06/10	79	11		
					18/06/10	122	17		
					19/06/10	82	11		
					20/06/10	68	05		
					21/06/10	57	01		
					22/06/10	101	17		
					23/06/10	111	18		
					24/06/10	111	17		
					25/06/10	126	16		
					26/06/10	136	16		
					27/06/10	123	17		
					28/06/10	138	15		
					29/06/10	134	15		
					30/06/10	154	16		
					01/07/10	153	15		
					02/07/10	166	15		
					03/07/10	170	15		
					04/07/10	159	16		
					05/07/10	146	16		
					06/07/10	121	14		
					07/07/10	109	18		
					08/07/10	113	17		
					09/07/10	140	16		
					10/07/10	152	12		
					11/07/10	135	13		
					12/07/10	127	16		
					13/07/10	152	14		
					14/07/10	110	14		
					15/07/10	137	15		
					16/07/10	125	16		
					17/07/10	153	14		
					18/07/10	110	12		
					19/07/10	107	16		
					20/07/10	118	18		

(-): inquinante non campionato.

F.S.: fuori servizio.

< 4: 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  $O_3$  media nelle 8 ore ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Semestri "freddo" e "caldo".

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
05/02/10	45	00	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	09/06/2010	110	18	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
06/02/10	61	09		10/06/2010	87	18	
07/02/10	68	21		11/06/2010	102	19	
08/02/10	65	01		12/06/2010	104	18	
09/02/10	49	19		13/06/2010	101	18	
10/02/10	69	00		14/06/2010	107	19	
11/02/10	76	06		15/06/2010	73	17	
12/02/10	70	18		16/06/2010	71	20	
13/02/10	54	20		17/06/2010	66	18	
14/02/10	71	19		18/06/2010	112	20	
15/02/10	75	18		19/06/2010	92	01	
16/02/10	48	20		20/06/2010	64	01	
17/02/10	40	19		21/06/2010	53	02	
18/02/10	45	20		22/06/2010	92	18	
19/02/10	61	19		23/06/2010	106	19	
20/02/10	63	22		24/06/2010	106	19	
21/02/10	76	20		25/06/2010	121	19	
22/02/10	71	01		26/06/2010	124	19	
23/02/10	44	18		27/06/2010	116	19	
24/02/10	43	19		28/06/2010	130	18	
25/02/10	17	18		29/06/2010	125	17	
26/02/10	41	19		30/06/2010	149	19	
27/02/10	37	18		01/07/2010	138	18	
28/02/10	48	18		02/07/2010	152	18	
01/03/10	26	16		03/07/2010	157	18	
02/03/10	49	22		04/07/2010	142	18	
03/03/10	67	00		05/07/2010	129	18	
04/03/10	77	04		06/07/2010	106	19	
05/03/10	68	17		07/07/2010	104	18	
06/03/10	70	20		08/07/2010	103	19	
07/03/10	87	23	09/07/2010	130	18		
08/03/10	89	19	10/07/2010	141	18		
09/03/10	84	01	11/07/2010	126	17		
10/03/10	FS		12/07/2010	119	18		
11/03/10	73	01	13/07/2010	141	19		
12/03/10	55	20	14/07/2010	105	19		
13/03/10	88	19	15/07/2010	128	19		
14/03/10	106	19	16/07/2010	114	19		
15/03/10	78	18	17/07/2010	128	18		
16/03/10	33	18	18/07/2010	100	18		
17/03/10	70	19	19/07/2010	97	19		
18/03/10	65	20	20/07/2010	110	19		
19/03/10	78	18					
20/03/10	55	01					
21/03/10	45	20					
22/03/10	51	19					
23/03/10	69	18					
24/03/10	76	19					
25/03/10	84	18					
26/03/10	67	20					
27/03/10	79	19					
28/03/10	86	19					
29/03/10	57	19					
30/03/10	76	21					

(-): inquinante non campionato.

F.S.: fuori servizio.

< 4: 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. Semestri “freddo” e “caldo”

Data	Benzene	PM <sub>10</sub>	B(a)p	Data	Benzene	PM <sub>10</sub>	B(a)p
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>		µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
05/02/2010	4.4	71	-	09/06/10	0.5	34	-
06/02/2010	1.9	19	0.8	10/06/10	0.4	31	<0.1
07/02/2010	1.8	27	0.8	11/06/10	0.5	38	<0.1
08/02/2010	2.6	41	-	12/06/10	0.5	43	-
09/02/2010	3.0	41	0.8	13/06/10	0.4	42	<0.1
10/02/2010	2.3	32	1.2	14/06/10	0.3	23	<0.1
11/02/2010	2.1	21	-	15/06/10	0.5	24	-
12/02/2010	3.2	36	1.2	16/06/10	0.3	21	<0.1
13/02/2010	2.8	55	1.2	17/06/10	0.5	23	<0.1
14/02/2010	4.1	71	-	18/06/10	0.4	19	-
15/02/2010	3.3	56	1.0	19/06/10	0.4	27	<0.1
16/02/2010	3.4	57	1.0	20/06/10	0.3	10	<0.1
17/02/2010	3.3	66	-	21/06/10	0.3	11	-
18/02/2010	2.6	35	1.0	22/06/10	0.4	11	<0.1
19/02/2010	1.5	30	0.2	23/06/10	0.3	12	<0.1
20/02/2010	1.4	22	-	24/06/10	0.3	25	-
21/02/2010	1.2	13	0.2	25/06/10	0.4	23	<0.1
22/02/2010	1.9	31	0.5	26/06/10	0.5	24	<0.1
23/02/2010	2.3	38	-	27/06/10	0.4	34	-
24/02/2010	1.6	45	0.5	28/06/10	0.4	29	<0.1
25/02/2010	2.6	76	0.5	29/06/10	0.5	31	<0.1
26/02/2010	1.6	37	-	30/06/10	0.6	47	-
27/02/2010	1.6	34	0.6	01/07/10	0.5	38	<0.1
28/02/2010	2.0	48	0.6	02/07/10	0.7	41	<0.1
01/03/2010	2.0	58	-	03/07/10	0.7	56	-
02/03/2010	2.6	73	0.3	04/07/10	0.5	43	<0.1
03/03/2010	1.4	30	0.3	05/07/10	0.4	33	<0.1
04/03/2010	0.9	14	-	06/07/10	0.4	21	-
05/03/2010	1.0	15	0.2	07/07/10	0.4	17	<0.1
06/03/2010	0.9	16	0.2	08/07/10	0.3	20	<0.1
07/03/2010	1.1	29	-	09/07/10	0.5	30	-
08/03/2010	1.1	28	0.4	10/07/10	0.6	34	<0.1
09/03/2010	1.3	29	0.4	11/07/10	0.5	28	<0.1
10/03/2010	FS	31	-	12/07/10	0.6	31	-
11/03/2010	2.2	39	0.4	13/07/10	0.5	35	<0.1
12/03/2010	2.6	88	0.7	14/07/10	0.4	26	<0.1
13/03/2010	2.6	104	-	15/07/10	0.6	49	-
14/03/2010	2.1	79	0.7	16/07/10	0.5	41	<0.1
15/03/2010	2.1	60	0.6	17/07/10	0.8	42	<0.1
16/03/2010	2.8	55	-	18/07/10	0.6	22	-
17/03/2010	3.3	79	0.6	19/07/10	0.5	17	<0.1
18/03/2010	1.9	73	0.6	20/07/10	0.4	23	<0.1
19/03/2010	1.4	59	-				
20/03/2010	1.3	57	0.5				
21/03/2010	3.7	100	0.5	<b>MEDIA</b>	<b>0.5</b>	<b>29</b>	<b>&lt;0.1</b>
22/03/2010	1.8	45	-				
23/03/2010	1.0	24	0.2				
24/03/2010	1.3	24	0.2				
25/03/2010	1.0	39	-				
26/03/2010	1.1	44	0.2				
27/03/2010	0.7	20	0.1				
28/03/2010	1.0	16	-				
29/03/2010	1.1	44	0.1				
30/03/2010	0.6	24	0.1				
<b>MEDIA</b>	<b>2.0</b>	<b>44</b>	<b>0.5</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 Cona con quelle misurate a Mestre – Venezia. Semestri “freddo” e “caldo”.**

Data	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		
	Cona	Mestre - Venezia	
	via Stazione BU	Parco Bissuola BU	Via F.lli Bandiera TU
05/02/10	71	68	73
06/02/10	19	16	19
07/02/10	27	32	36
08/02/10	41	42	59
09/02/10	41	42	59
10/02/10	32	32	33
11/02/10	21	21	25
12/02/10	36	35	51
13/02/10	55	78	107
14/02/10	71	69	76
15/02/10	56	52	81
16/02/10	57	54	76
17/02/10	66	62	90
18/02/10	35	34	46
19/02/10	30	33	39
20/02/10	22	17	20
21/02/10	13	31	31
22/02/10	31	32	42
23/02/10	38	40	55
24/02/10	45	58	87
25/02/10	76	83	97
26/02/10	37	32	48
27/02/10	34	39	63
28/02/10	48	49	51
01/03/10	58	66	95
02/03/10	73	-	132
03/03/10	30	28	46
04/03/10	14	-	23
05/03/10	15	22	34
06/03/10	16	29	35
07/03/10	29	29	37
08/03/10	28	28	46
09/03/10	29	28	95
10/03/10	31	23	24
11/03/10	39	33	42
12/03/10	88	82	95
13/03/10	104	107	122
14/03/10	79	117	133
15/03/10	60	92	116
16/03/10	55	65	102
17/03/10	79	78	126
18/03/10	73	65	101
19/03/10	59	76	112
20/03/10	57	60	66
21/03/10	100	85	87
22/03/10	45	28	50
23/03/10	24	29	44
24/03/10	24	46	56
25/03/10	39	39	69
26/03/10	44	89	50
27/03/10	20	47	62
28/03/10	16	45	57
29/03/10	44	41	63
30/03/10	24	30	51

<b>MEDIA</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>65</b>
<b>n° super.</b>	19	20	33
<b>n° dati</b>	54	52	54
<b>% super.</b>	35	38	61

Data	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		
	Cona	Mestre - Venezia	
	via Stazione BU	Parco Bissuola BU	via F.lli Bandiera TU
09/06/10	34	24	37
10/06/10	31	23	27
11/06/10	38	28	37
12/06/10	43	-	37
13/06/10	42	-	32
14/06/10	23	-	29
15/06/10	24	24	32
16/06/10	21	15	28
17/06/10	23	15	25
18/06/10	19	19	28
19/06/10	27	12	15
20/06/10	10	6	9
21/06/10	11	11	22
22/06/10	11	13	23
23/06/10	12	16	25
24/06/10	25	-	35
25/06/10	23	21	31
26/06/10	24	26	28
27/06/10	34	24	25
28/06/10	29	20	38
29/06/10	31	25	41
30/06/10	47	30	37
01/07/10	38	28	44
02/07/10	41	28	41
03/07/10	56	36	40
04/07/10	43	30	34
05/07/10	33	21	28
06/07/10	21	22	30
07/07/10	17	14	23
08/07/10	20	13	<4
09/07/10	30	23	32
10/07/10	34	29	-
11/07/10	28	26	28
12/07/10	31	28	36
13/07/10	35	23	40
14/07/10	26	29	41
15/07/10	49	34	56
16/07/10	41	40	47
17/07/10	42	37	45
18/07/10	22	14	20
19/07/10	17	11	18
20/07/10	23	19	29

<b>MEDIA</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>31</b>
<b>n° super.</b>	1	0	1
<b>n° dati</b>	42	38	41
<b>% super.</b>	2	0	2

(-): inquinante non campionato.

F.S.: fuori servizio.

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

**Tabella I – Confronto delle concentrazioni giornaliere di benzo(a)pirene misurate a Cona con quelle misurate a Mestre – Venezia. Semestri “freddo” e “caldo”**

Data	Benzo(a)pirene (ng/m <sup>3</sup> )		
	Cona	Mestre - Venezia	
	via Stazione BU	Parco Bissuola BU	via F.lli Bandiera TU
06/02/2010	0.8	-	-
07/02/2010	0.8	1.5	0.8
08/02/2010	-	-	-
09/02/2010	0.8	1.5	0.8
10/02/2010	1.2	-	-
11/02/2010	-	2.2	1.7
12/02/2010	1.2	-	-
13/02/2010	1.2	2.2	1.7
14/02/2010	-	-	-
15/02/2010	1.0	1.8	0.9
16/02/2010	1.0	-	-
17/02/2010	-	1.8	0.9
18/02/2010	1.0	-	-
19/02/2010	0.2	1.8	0.9
20/02/2010	-	-	-
21/02/2010	0.2	1.2	1.2
22/02/2010	0.5	-	-
23/02/2010	-	1.2	1.2
24/02/2010	0.5	-	-
25/02/2010	0.5	1.2	1.1
26/02/2010	-	-	-
27/02/2010	0.6	1.2	1.1
28/02/2010	0.6	-	-
01/03/2010	-	1.0	1.0
02/03/2010	0.3	-	-
03/03/2010	0.3	1.0	1.0
04/03/2010	-	-	-
05/03/2010	0.2	1.0	1.0
06/03/2010	0.2	-	-
07/03/2010	-	0.7	0.5
08/03/2010	0.4	-	-
09/03/2010	0.4	0.7	0.5
10/03/2010	-	-	-
11/03/2010	0.4	1.9	1.7
12/03/2010	0.7	-	-
13/03/2010	-	1.9	1.7
14/03/2010	0.7	-	-
15/03/2010	0.6	0.9	0.7
16/03/2010	-	-	-
17/03/2010	0.6	0.9	0.7
18/03/2010	0.6	-	-
19/03/2010	-	0.9	0.7
20/03/2010	0.5	-	-
21/03/2010	0.5	0.6	0.3
22/03/2010	-	-	-
23/03/2010	0.2	0.6	0.3
24/03/2010	0.2	-	-
25/03/2010	-	0.4	0.4
26/03/2010	0.2	-	-
27/03/2010	0.1	0.4	0.4
28/03/2010	-	-	-
29/03/2010	0.1	0.1	0.2
30/03/2010	0.1	-	-
<b>MEDIA</b>	<b>0.5</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>

Data	Benzo(a)pirene (ng/m <sup>3</sup> )			
	Cona	Mestre - Venezia		
	via Stazione BU	Parco Bissuola BU	Via F.lli Bandiera TU	
10/06/2010	<0.1	-	-	-
11/06/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12/06/2010	-	-	-	-
13/06/2010	<0.1	-	<0.1	<0.1
14/06/2010	<0.1	-	-	-
15/06/2010	-	<0.1	<0.1	<0.1
16/06/2010	<0.1	-	-	-
17/06/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
18/06/2010	-	-	-	-
19/06/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
20/06/2010	<0.1	-	-	-
21/06/2010	-	<0.1	<0.1	<0.1
22/06/2010	<0.1	-	-	-
23/06/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
24/06/2010	-	-	-	-
25/06/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26/06/2010	<0.1	-	-	-
27/06/2010	-	<0.1	<0.1	<0.1
28/06/2010	<0.1	-	-	-
29/06/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
30/06/2010	-	-	-	-
01/07/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
02/07/2010	<0.1	-	-	-
03/07/2010	-	<0.1	<0.1	<0.1
04/07/2010	<0.1	-	-	-
05/07/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
06/07/2010	-	-	-	-
07/07/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
08/07/2010	<0.1	-	-	-
09/07/2010	-	<0.1	<0.1	<0.1
10/07/2010	<0.1	-	-	-
11/07/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12/07/2010	-	-	-	-
13/07/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14/07/2010	<0.1	-	-	-
15/07/2010	-	<0.1	<0.1	<0.1
16/07/2010	<0.1	-	-	-
17/07/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
18/07/2010	-	-	-	-
19/07/2010	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
20/07/2010	<0.1	-	-	-
<b>MEDIA</b>	<b>&lt;0.1</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>). Semestri “freddo” e “caldo”.**

Data	As	Cd	Hg	Ni	Pb
05/02/10	1.0	1.2	0.5	3.0	18.0
06/02/10	-	-	-	-	-
07/02/10	-	-	-	-	-
08/02/10	1.0	1.2	0.5	3.0	18.0
09/02/10	-	-	-	-	-
10/02/10	-	-	-	-	-
11/02/10	1.0	1.2	0.5	3.0	18.0
12/02/10	-	-	-	-	-
13/02/10	-	-	-	-	-
14/02/10	1.0	1.2	0.5	3.0	18.0
15/02/10	-	-	-	-	-
16/02/10	-	-	-	-	-
17/02/10	2.2	1.4	0.5	4.8	20.0
18/02/10	-	-	-	-	-
19/02/10	-	-	-	-	-
20/02/10	0.5	0.4	0.5	2.6	6.7
21/02/10	-	-	-	-	-
22/02/10	-	-	-	-	-
23/02/10	4.9	8.8	0.5	3.5	16.8
24/02/10	-	-	-	-	-
25/02/10	-	-	-	-	-
26/02/10	1.6	0.4	0.5	3.4	8.7
27/02/10	-	-	-	-	-
28/02/10	-	-	-	-	-
01/03/10	1.9	0.8	0.5	4.7	28.9
02/03/10	-	-	-	-	-
03/03/10	-	-	-	-	-
04/03/10	0.5	0.1	0.5	2.0	2.7
05/03/10	-	-	-	-	-
06/03/10	-	-	-	-	-
07/03/10	0.5	0.2	0.5	2.4	4.9
08/03/10	-	-	-	-	-
09/03/10	-	-	-	-	-
10/03/10	0.5	0.1	0.5	2.4	4.0
11/03/10	-	-	-	-	-
12/03/10	-	-	-	-	-
13/03/10	1.2	0.4	0.5	4.0	12.1
14/03/10	-	-	-	-	-
15/03/10	-	-	-	-	-
16/03/10	2.0	4.3	0.5	4.0	15.0
17/03/10	-	-	-	-	-
18/03/10	-	-	-	-	-
19/03/10	2.0	4.3	0.5	4.0	15.0
20/03/10	-	-	-	-	-
21/03/10	-	-	-	-	-
22/03/10	2.0	1.5	0.5	4.0	22.0
23/03/10	-	-	-	-	-
24/03/10	-	-	-	-	-
25/03/10	2.0	1.5	0.5	4.0	22.0
26/03/10	-	-	-	-	-
27/03/10	-	-	-	-	-
28/03/10	2.0	1.5	0.5	4.0	22.0
<b>MEDIA</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>3.4</b>	<b>15.2</b>

Data	As	Cd	Hg	Ni	Pb
09/06/2010	<1.0	0.3	<1.0	4.0	2.0
10/06/2010	-	-	-	-	-
11/06/2010	-	-	-	-	-
12/06/2010	<1.0	0.3	<1.0	4.0	2.0
13/06/2010	-	-	-	-	-
14/06/2010	-	-	-	-	-
15/06/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	3.0
16/06/2010	-	-	-	-	-
17/06/2010	-	-	-	-	-
18/06/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	3.0
19/06/2010	-	-	-	-	-
20/06/2010	-	-	-	-	-
21/06/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
22/06/2010	-	-	-	-	-
23/06/2010	-	-	-	-	-
24/06/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
25/06/2010	-	-	-	-	-
26/06/2010	-	-	-	-	-
27/06/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
28/06/2010	-	-	-	-	-
29/06/2010	-	-	-	-	-
30/06/2010	<1.0	0.6	<1.0	<2.0	8.0
01/07/2010	-	-	-	-	-
02/07/2010	-	-	-	-	-
03/07/2010	<1.0	0.6	<1.0	<2.0	8.0
04/07/2010	-	-	-	-	-
05/07/2010	-	-	-	-	-
06/07/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
07/07/2010	-	-	-	-	-
08/07/2010	-	-	-	-	-
09/07/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	4.0
10/07/2010	-	-	-	-	-
11/07/2010	-	-	-	-	-
12/07/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	11.0
13/07/2010	-	-	-	-	-
14/07/2010	-	-	-	-	-
15/07/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	11.0
16/07/2010	-	-	-	-	-
17/07/2010	-	-	-	-	-
18/07/2010	<1.0	<0.2	<1.0	<2.0	11.0
<b>MEDIA</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>0.2</b>	<b>&lt;1.0</b>	<b>&lt;2.0</b>	<b>5.6</b>

(-): inquinante non campionato.

F.S.: fuori servizio.

< 0.2: minore del limite di rilevabilità per Cd;

< 1.0: minore del limite di rilevabilità per As, Hg, Pb;

< 2.0: minore del limite di rilevabilità per Ni.

## 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 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 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 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.**

<b>Inquinante</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Valore</b>	<b>Riferimento legislativo</b>	<b>Termine di efficacia</b>
SO <sub>2</sub>	Limite protezione ecosistemi Anno civile e inverno (01/10 – 31/03)	<b>20</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
NO <sub>x</sub>	Limite protezione ecosistemi Anno civile	<b>30</b> 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)	<b>18000</b> 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	<b>6000</b> 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)**

<b>Inquinante</b>	<b>Indicazioni OMS (ng/m<sup>3</sup>)</b>	
	<b>Livello di background*</b>	<b>Aree urbane</b>
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.