

# Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria

## Comune di Noventa di Piave via Romanziol

**Periodo di attuazione:**  
**7 Giugno 2006 – 13 Luglio 2006 (semestre caldo)**  
**11 Gennaio 2007 – 23 Febbraio 2007 (semestre freddo)**

### RELAZIONE TECNICA

**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:**  
 Nome: Dr.ssa Luisa Vianello  
 e-mail: [lvianello@arpa.veneto.it](mailto:lvianello@arpa.veneto.it)

**Responsabile dell'Istruttoria:**  
 Ufficio Informativo Ambientale  
 Nome: Dr.ssa Consuelo Zemello  
 e-mail: [czemello@arpa.veneto.it](mailto:czemello@arpa.veneto.it)

<b>Relazione tecnica n. 1/ATM/07</b>		<b>Data 29/01/08</b>
<b>Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria con stazione rilocabile.</b>		
Richiedente: attività pianificata dal Dipartimento Provinciale di Venezia di A.R.P.A.V.		
I dati sono stati prodotti dall'Ufficio Reti di monitoraggio del Servizio Sistemi Ambientali del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia e dal Servizio Laboratorio Provinciale di Venezia del Dipartimento Regionale Laboratori. L'elaborazione è stata curata dall'Ufficio Informativo Ambientale del Servizio Sistemi Ambientali del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia (vedi punto 7).		
Il Tecnico Dr.ssa Consuelo Zemello	Il Dirigente Servizio Sistemi Ambientali Dr.ssa Luisa Vianello	

**Dal 7 giugno al 13 luglio 2006 e dal 11 gennaio al 23 febbraio 2007** si è svolta un'indagine sulla qualità dell'aria con la stazione rilocabile nella posizione riportata in tabella.

<b>Informazioni sulla località sottoposta a controllo</b>	
Comune	Noventa di Piave
Posizione	via Romanziol, fronte sede Municipio (vedi Figura 1: estratto della Carta Tecnica Regionale, scala 1:5.000)
Tipologia del sito	Traffico urbano

### Sintesi della Relazione tecnica.

#### **Inquinanti monitorati (vedi punto 1 e 2 della Relazione tecnica n. 1/ATM/07).**

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

- ❑ inquinanti convenzionali: monossido di carbonio (CO), anidride solforosa (SO<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>), toluene, etilbenzene, o-xilene, m-xilene, p-xilene (BTEX).

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

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

### **Risultati dell'elaborazione.**

Il confronto tra le concentrazioni rilevate durante la campagna di monitoraggio ed i valori limite imposti dalla normativa vigente sono riportati al punto 4 della presente Relazione tecnica (Tabelle A - K e Grafici 1 - 11).

### **Conclusioni in breve.**

Di seguito si riportano le conclusioni relative ai superamenti dei valori limite imposti dalla normativa vigente rilevati durante i monitoraggi della qualità dell'aria realizzati dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia a Noventa di Piave dal 07/06/06 al 13/07/06 e dal 11/01/07 al 23/02/07.

- La media delle concentrazioni orarie di **biossido di azoto** misurate durante le due campagne di monitoraggio (estate 2006 ed inverno 2007) è pari a 47 µg/m<sup>3</sup>, leggermente superiore al valore limite annuale di 46 µg/m<sup>3</sup> per il 2007. La concentrazione di biossido di azoto non ha mai superato i valori limite orari.
- Durante le due campagne di monitoraggio (estate 2006 ed inverno 2007) la concentrazione media oraria di **ozono** non ha mai superato la soglia di allarme e la soglia di informazione. L'obiettivo a lungo termine per protezione della salute umana è stato superato in undici giornate della campagna estiva (16, 17, 21, 22, 24, 25, 28 e 30 giugno e 1, 9 e 11 luglio 2006); nella campagna invernale non è mai stato superato. Lo stesso limite è stato superato, nell'anno 2006, per più giorni anche presso tutte le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria della Provincia di Venezia.  
L'AOT40 calcolato sulla base dei dati orari di ozono misurati nella campagna estiva è pari a 9276 µg/m<sup>3</sup>, superiore all'obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione (6000 µg/m<sup>3</sup>) (Tabella G).
- Durante i due mesi di monitoraggio (estate 2006 ed inverno 2007), la concentrazione di **polveri PM<sub>10</sub>** ha superato il valore limite giornaliero per la protezione della salute umana (50 µg/m<sup>3</sup>), da non superare per più di 35 volte per anno civile, in 15 giorni su 35 di misura nel periodo estivo e in 33 giorni su 38 di misura nel periodo invernale, quindi per un totale di 48 giorni su 73 complessivi di misura nel periodo 2006 – 2007.
- Negli stessi due mesi di monitoraggio le concentrazioni giornaliere di PM<sub>10</sub> misurate presso le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria di Mestre – Venezia sono state superiori a tale valore limite per 37 giorni su 71 di misura al Parco Bissuola e per 45 giorni su 74 di misura in via Circonvallazione, quindi per un numero di giorni, in percentuale, leggermente inferiore rispetto al sito di Noventa di Piave. Per dare un riferimento indicativo, si fa presente che presso via Circonvallazione a Mestre, nell'intero anno 2006, il valore limite giornaliero è stato superato in 172 giorni.
- La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di PM<sub>10</sub> misurate a Noventa di Piave è risultata pari a 48 µg/m<sup>3</sup> nel periodo estivo e 87 µg/m<sup>3</sup> nel periodo invernale. La media complessiva dei due periodi associata al sito indagato (67 µg/m<sup>3</sup>) è compresa fra i valori corrispondenti, misurati negli stessi due periodi, presso le stazioni fisse di via Circonvallazione (68 µg/m<sup>3</sup>) e di Parco Bissuola (56 µg/m<sup>3</sup>). Per dare un riferimento

indicativo, si fa presente che nell'intero 2006 la concentrazione media annuale di PM<sub>10</sub> in via Circonvallazione è stata di 57 µg/m<sup>3</sup>, di molto superiore al valore limite annuale di 40 µg/m<sup>3</sup>.

- Il sito in oggetto è stato appaiato alla stazione fissa di riferimento di traffico urbano di via Circonvallazione a Mestre (vedi punto 5). Il valore stimato medio annuale e il 90° percentile sono, rispettivamente, 59 µg/m<sup>3</sup> (superiore al valore limite annuale di 40 µg/m<sup>3</sup>) e 103 µg/m<sup>3</sup> (superiore al valore limite giornaliero di 50 µg/m<sup>3</sup>).
- La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di **benzo(a)pirene** misurate a Noventa di Piave è risultata pari a 0.04 ng/m<sup>3</sup> nel periodo estivo e 3.3 ng/m<sup>3</sup> nel periodo invernale. La media complessiva dei due periodi è pari a 1.7 ng/m<sup>3</sup>, superiore ai valori corrispondenti, misurati negli stessi due periodi, presso le stazioni del centro urbano di Mestre (1.3 ng/m<sup>3</sup> in via Circonvallazione e 1.1 ng/m<sup>3</sup> al Parco Bissuola). Nel 2006, presso le stazioni fisse, il benzo(a)pirene ha presentato valori medi annuali sempre superiori all'obiettivo di qualità annuale (1.6 ng/m<sup>3</sup> in via Circonvallazione e 1.4 ng/m<sup>3</sup> al Parco Bissuola). E' plausibile ritenere che anche nel sito indagato la media annuale superi l'obiettivo di qualità annuale di 1 ng/m<sup>3</sup>.

Relativamente agli **altri inquinanti** monitorati non sono stati rilevati superamenti dei valori limite, relativi al breve e al lungo periodo, fissati dalla normativa vigente (vedi punto 5).

#### **Riferimenti normativi (vedi punto 6 della Relazione tecnica n. 1/ATM/07).**

PM<sub>10</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> e SO<sub>2</sub>: Decreto Ministeriale 2 aprile 2002, n. 60, entrato in vigore il 28 aprile 2002.

NO<sub>2</sub>: nella fase transitoria del DM 60/02, fino alla data di entrata in vigore dei valori limite non aumentati del margine di tolleranza, resta in vigore anche il valore limite di cui all'allegato I, tabella A del DPCM 28/03/83, come modificato dall'art. 20 del DPR 203/88.

IPA: rimane in vigore l'obiettivo di qualità fissato dal DM 25/11/94, fino all'entrata in vigore del Decreto Legislativo 3 Agosto 2007, n. 152, in attuazione della Direttiva 2004/107/CE. Dato che la presente campagna di monitoraggio è antecedente all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/07, per gli IPA si fa riferimento all'obiettivo di qualità fissato dal DM 25/11/94.

O<sub>3</sub>: Decreto Legislativo 21 maggio 2004, n. 183, entrato in vigore il 7 agosto 2004, in attuazione della Direttiva 2002/3/CE.

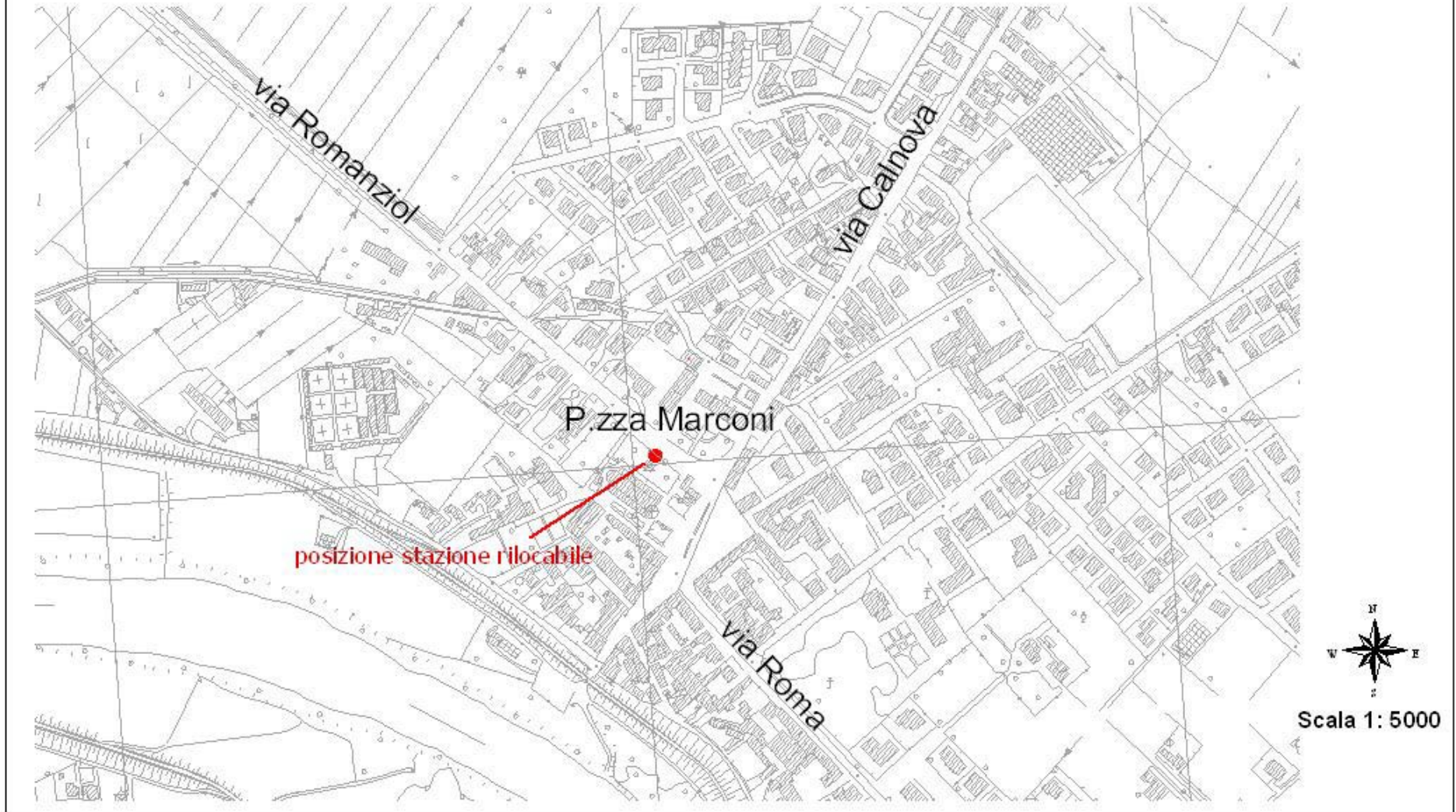
#### Metalli:

Pb: D. Lgs. 351/99 e DM 60/02, che abroga il DM 20/05/91 e il DM 25/11/94.

Cd, As, Ni e Hg: Decreto Legislativo 3 Agosto 2007, n. 152, in attuazione della Direttiva 2004/107/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 15/12/04. Possono essere prese a confronto anche le linee guida di qualità dell'aria dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS).

*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.*

**Posizione stazione rilocabile  
- via Romanziol, Noventa di Piave (VE) -**



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

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

Gli analizzatori in continuo, per l'analisi degli inquinanti convenzionali e dei non convenzionali (BTEX), allestiti a bordo della stazione rilocabile hanno caratteristiche conformi al DPCM 28/03/1983, n. 30 (i volumi sono stati normalizzati ad una temperatura di 20°C ed una pressione di 101,3 kPa), e realizzano acquisizione, misura e registrazione dei risultati in modo automatico (gli orari indicati si riferiscono all'ora solare).

Il campionamento del particolato inalabile PM<sub>10</sub> (diametro aerodinamico inferiore a 10 µm) è stato realizzato utilizzando una linea di prelievo sequenziale posta all'interno della stazione rilocabile con cicli di prelievo di 24 ore su filtri in fibra di vetro. Le determinazioni analitiche degli idrocarburi policiclici aromatici IPA (con riferimento al benzo(a)pirene) e del PM<sub>10</sub> sono state effettuate al termine del ciclo di campionamento sui filtri esposti, rispettivamente mediante cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) e determinazione gravimetrica. Per quanto riguarda i metalli, le determinazioni analitiche sono state effettuate su filtri in nitrato di cellulosa, mediante analisi spettrometrica di massa con plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-MS).

La determinazione gravimetrica del PM<sub>10</sub> è stata effettuata su ciascun filtro campionato, mentre le determinazioni del benzo(a)pirene e dei metalli sono state eseguite con frequenze diverse nel 2006 e nel 2007, per l'adeguamento agli obiettivi di qualità dei dati previsti dal D. Lgs. 152/07. In particolare per una campagna di monitoraggio della durata di circa un mese svolta nell'anno 2006 sono state garantite circa 30 misure di PM<sub>10</sub>, 10 misure di IPA e 5 misure di metalli; per una campagna di monitoraggio della durata di circa un mese svolta nell'anno 2007 sono state garantite circa 30 misure di PM<sub>10</sub>, 20 misure di IPA e 10 di metalli.

I campionamenti sequenziali sono stati condotti con l'utilizzo di apparecchiature conformi alle specifiche tecniche dettate dal DM 15/4/1994 e dal DM 60/02 (i volumi sono stati normalizzati a temperatura e pressione ambiente).

Con riferimento ai risultati riportati al punto 4, 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.

## **2 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 per la qualità dei dati fissati dal DM 60/02 (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.

Il DM 60/02 non prende in considerazione l'ozono e gli idrocarburi policiclici aromatici (IPA). Per gli IPA, dato che la presente campagna di monitoraggio è antecedente all'entrata in vigore del Decreto Legislativo 3 Agosto 2007, n. 152, si è assunto a riferimento il DM 25/11/1994 che prevede la frequenza di un campionamento ogni 3 – 6 giorni. Per l'ozono, la raccolta minima di dati necessaria per raggiungere gli obiettivi per la qualità dei dati è fissata dal Decreto legislativo 183/04, Allegato VII, e per misurazioni in continuo deve essere del 90% durante l'estate e del 75% durante l'inverno, nell'arco dell'intero anno civile.

La raccolta minima di dati di piombo necessaria per raggiungere gli obiettivi per la qualità dei dati fissati dal DM 60/02 (Allegato X) per misurazioni indicative, deve essere del 14% nell'arco dell'intero anno civile. Per gli altri metalli considerati, il recente Decreto Legislativo 3 Agosto 2007, n. 152, 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%, purchè si dimostri che l'incertezza estesa nel calcolo della media annuale sia rispettata.

Nel periodo di monitoraggio estivo la raccolta di dati orari è stata pari al 95% per monossido di carbonio, biossido di azoto e ozono e pari al 96% per biossido di zolfo; durante il periodo di monitoraggio invernale la raccolta di dati orari è stata pari al 93% per monossido di carbonio e biossido di azoto, pari all'88% per ozono e pari al 91% per biossido di zolfo; per il benzene è stata del 90% nel periodo estivo e del 96% in quello invernale. Complessivamente, sono stati campionati ed analizzati 73 filtri per PM<sub>10</sub>, sono state realizzate 38 analisi di IPA e 18 analisi di metalli.

### **3 Commento sulla situazione meteorologica.**

#### Condizioni generali – campagna estiva

(commento a cura del Centro Meteorologico di Teolo, riferito alle stazioni meteo di Noventa di Piave ed Eraclea, relativo al periodo dal 04/06/2006 al 04/07/2006).

Giugno 2006 si apre con una prima decade caratterizzata da una certa variabilità atmosferica e dal clima piuttosto fresco, a causa della prevalenza di correnti cicloniche provenienti dai settori nord-orientali. Nel corso della seconda decade del mese di giugno si va affermando sull'Italia un promontorio anticiclonico dal Nord Africa, che determina condizioni di tempo più stabili ed un graduale aumento delle temperature. Nel corso dell'ultima decade domina sulla regione ancora il vasto promontorio anticiclonico esteso dal Nord Africa alla Russia, determinando tempo in prevalenza soleggiato e caldo, anche afoso e scalfito solo sporadicamente da infiltrazioni di correnti umide e instabili, che sulle zone pianeggianti non sono associati a precipitazioni.

I primi giorni del mese di luglio 2006 registrano condizioni di tempo in prevalenza stabile e leggermente più fresco rispetto alla fine di Giugno.

Le precipitazioni (dati riferiti alla stazione di Noventa di Piave) sono state registrate il giorno 6 giugno<sup>1</sup>.

Nel periodo in esame il vento (dati riferiti alla stazione di Eraclea) ha soffiato prevalentemente da NE (ca. 11%), la velocità media è stata circa 1.26 m/s e la frequenza delle calme circa 17%. Non si registrano venti di intensità superiore ai 5.5 m/s.

#### Condizioni generali – campagna invernale

(commento a cura del Centro Meteorologico di Teolo, riferito alle stazioni meteo di Noventa di Piave ed Eraclea, relativo al periodo dal 11/01/2007 al 23/02/2007).

All'inizio del periodo una circolazione anticiclonica, associata ad un campo di alta pressione posizionato sull'Europa Sud-occidentale, salvo qualche transito di modeste saccature in quota da Nord-Ovest, mantiene fino al 20 di gennaio 2007 condizioni di tempo stabile, con presenza di nubi basse o foschie e nebbie in pianura. Dal 21 gennaio l'approfondimento sul Mediterraneo occidentale di una perturbazione proveniente dal Nord Europa induce il richiamo di correnti umide Sud-Occidentali sulla regione, provocando un generale aumento della nuvolosità ed un peggioramento più consistente tra il 22 ed il 23, con precipitazioni diffuse e forti correnti di scirocco, specie sulla costa. Tra il 24 ed il 26 gennaio permane sulla regione una circolazione depressionaria associata ad un generale calo termico; si verificano deboli precipitazioni, specie il 25. Gli ultimi giorni del mese di gennaio registrano condizioni di stabilità e temperature intorno alla media del periodo, con flusso di correnti settentrionali il 28 e 29 e formazione di nubi basse e nebbie in pianura tra il 30 ed il 31.

Nei primi cinque giorni del mese di febbraio 2007 la presenza di un promontorio anticiclonico sul Mediterraneo centro-occidentale garantisce condizioni di stabilità, con nebbie in pianura. Tra il 6 ed il 9 febbraio correnti occidentali favoriscono il transito di modesti impulsi perturbati, associati ad un

---

<sup>1</sup> Si riportano le date in cui è stata registrata una cumulata di precipitazione superiore a 0.9 mm; quando la precipitazione giornaliera supera i 5 mm, il valore viene indicato fra parentesi.

sensibile aumento delle temperature minime e a delle precipitazioni. Dopo una pausa tra il 10 e l'11, senza significativi fenomeni, tra il 12 ed il 13 febbraio una nuova perturbazione di origine nord-atlantica interessa la regione, apportando moderate precipitazioni. In seguito, salvo un debole e veloce impulso perturbato la mattina del 15, il tempo risulta in prevalenza stabile, con cielo poco o parzialmente nuvoloso fino al 20, mentre tra il 21 ed il 22 una debole circolazione depressionaria sul Tirreno interessa marginalmente il Veneto, apportando un aumento della nuvolosità e qualche debole precipitazione sparsa in pianura. Tra il 23 ed il 25 febbraio permangono correnti umide occidentali, con nuvolosità diffusa e qualche precipitazione il 25, fino alle prime ore del 26.

Le precipitazioni (dati riferiti alla stazione di Noventa di Piave) sono state registrate nei giorni 23 (14 mm) e 25 gennaio e nei giorni 6 (9 mm), 7, 8, 9, 12 (29 mm), 13 (17 mm), 15, 21 (7 mm) e 22 febbraio<sup>2</sup>.

Nel periodo in esame il vento (dati riferiti alla stazione di Eraclea) ha soffiato prevalentemente dai settori settentrionali, la velocità media è stata circa 1.1 m/s e la frequenza delle calme circa 25%. L'intensità del vento ha superato i 5.5 m/s nei giorni 23 (da ESE) e 25 (da NE) gennaio ed il 13 (da NNE) febbraio, per un totale di circa l'1,8% dei dati dell'intero periodo.

---

<sup>2</sup> Si riportano le date in cui è stata registrata una cumulata di precipitazione superiore a 0.9 mm; quando la precipitazione giornaliera supera i 5 mm, il valore viene indicato fra parentesi.



4 Tabelle e grafici raffiguranti le determinazioni sperimentali comparate con i corrispondenti valori limite.

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

DM 60/02				DM 60/02			
data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	ultima ora intervallo*	Valore limite di 8 ore	data	massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	ultima ora intervallo*	Valore limite di 8 ore
08/06/06	0.4	01	10 mg/m <sup>3</sup>	12/01/07	1.4	24	10 mg/m <sup>3</sup>
09/06/06	0.5	11		13/01/07	1.4	01	
10/06/06	0.5	07		14/01/07	1.5	00	
11/06/06	0.5	00		15/01/07	1.5	01	
12/06/06	0.5	01		16/01/07	0.9	00	
13/06/06	0.5	19		17/01/07	1.1	00	
14/06/06	0.6	13		18/01/07	1.4	09	
15/06/06	0.5	13		19/01/07	1.1	11	
16/06/06	0.5	13		20/01/07	1.5	00	
17/06/06	0.6	16		21/01/07	1.5	02	
18/06/06	0.7	23		22/01/07	0.9	11	
19/06/06	0.7	01		23/01/07	0.6	14	
20/06/06	0.6	00		24/01/07	0.6	00	
21/06/06	0.6	14		25/01/07	0.6	01	
22/06/06	0.6	13		26/01/07	1.1	00	
23/06/06	0.5	01		27/01/07	1.5	00	
24/06/06	0.6	11		28/01/07	FS		
25/06/06	0.6	00		29/01/07	FS		
26/06/06	0.6	01		30/01/07	1.9	02	
27/06/06	0.5	13		31/01/07	1.7	01	
28/06/06	0.4	11		01/02/07	1.4	00	
29/06/06	0.4	13		02/02/07	1.5	01	
30/06/06	0.3	01		03/02/07	0.9	15	
01/07/06	0.3	01		04/02/07	1.1	09	
02/07/06	0.3	00		05/02/07	1.3	04	
03/07/06	0.4	11		06/02/07	1.1	23	
04/07/06	0.4	00		07/02/07	1.2	00	
05/07/06	0.4	01		08/02/07	1.2	02	
06/07/06	0.5	13		09/02/07	0.9	01	
07/07/06	0.6	00		10/02/07	1.0	00	
08/07/06	0.6	01		11/02/07	1.3	08	
09/07/06	0.6	00		12/02/07	1.1	01	
10/07/06	0.6	07	13/02/07	1.0	00		
11/07/06	0.5	13	14/02/07	1.1	02		
12/07/06	0.4	13	15/02/07	1.1	00		
			16/02/07	1.1	01		
			17/02/07	1.0	02		
			18/02/07	0.9	00		
			19/02/07	1.1	08		
			20/02/07	1.6	04		
			21/02/07	1.1	02		
			22/02/07	1.0	00		

(-) : inquinante non campionato. F.S.: fuori servizio.

< L.R.: minore del limite di rilevabilità, pari a circa 0.1 mg/m<sup>3</sup>.

\* La misura delle ore 00 corrisponde alla media oraria delle misure effettuate dalle ore 17 alle ore 24.

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

DM 60/02					DM 60/02																																																																																																																																																																																																																																		
data	massimo giornaliero media oraria	ora evento*	valore limite orario con margine tolleranza	soglia allarme	data	massimo giornaliero media oraria	ora evento*	valore limite orario con margine tolleranza	soglia allarme																																																																																																																																																																																																																														
08/06/06	114	21	240 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>	12/01/07	64	20	230 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																														
09/06/06	101	22			10/06/06	100	01			11/06/06	77	00	12/06/06	83	01	13/06/06	81	17	14/06/06	86	00	15/06/06	79	02	16/06/06	88	07	17/06/06	71	10	18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20
10/06/06	100	01			11/06/06	77	00			12/06/06	83	01	13/06/06	81	17	14/06/06	86	00	15/06/06	79	02	16/06/06	88	07	17/06/06	71	10	18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20			
11/06/06	77	00			12/06/06	83	01			13/06/06	81	17	14/06/06	86	00	15/06/06	79	02	16/06/06	88	07	17/06/06	71	10	18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20						
12/06/06	83	01			13/06/06	81	17			14/06/06	86	00	15/06/06	79	02	16/06/06	88	07	17/06/06	71	10	18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20									
13/06/06	81	17			14/06/06	86	00			15/06/06	79	02	16/06/06	88	07	17/06/06	71	10	18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20												
14/06/06	86	00			15/06/06	79	02			16/06/06	88	07	17/06/06	71	10	18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20															
15/06/06	79	02			16/06/06	88	07			17/06/06	71	10	18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																		
16/06/06	88	07			17/06/06	71	10			18/06/06	76	21	19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																					
17/06/06	71	10			18/06/06	76	21			19/06/06	69	07	20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																								
18/06/06	76	21			19/06/06	69	07			20/06/06	86	10	21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																											
19/06/06	69	07			20/06/06	86	10			21/06/06	104	23	22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																														
20/06/06	86	10			21/06/06	104	23			22/06/06	104	01	23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																	
21/06/06	104	23			22/06/06	104	01			23/06/06	102	22	24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																				
22/06/06	104	01			23/06/06	102	22			24/06/06	70	11	25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																							
23/06/06	102	22			24/06/06	70	11			25/06/06	92	23	26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																										
24/06/06	70	11			25/06/06	92	23			26/06/06	62	07	27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																													
25/06/06	92	23			26/06/06	62	07			27/06/06	68	08	28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																
26/06/06	62	07			27/06/06	68	08			28/06/06	76	23	29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																			
27/06/06	68	08			28/06/06	76	23			29/06/06	93	10	30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																						
28/06/06	76	23			29/06/06	93	10			30/06/06	98	00	01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																									
29/06/06	93	10			30/06/06	98	00			01/07/06	79	01	02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																												
30/06/06	98	00			01/07/06	79	01			02/07/06	80	01	03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																															
01/07/06	79	01			02/07/06	80	01			03/07/06	56	06	04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																		
02/07/06	80	01			03/07/06	56	06			04/07/06	80	23	05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																					
03/07/06	56	06			04/07/06	80	23			05/07/06	81	00	06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																								
04/07/06	80	23			05/07/06	81	00			06/07/06	77	01	07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																											
05/07/06	81	00			06/07/06	77	01			07/07/06	80	18	08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																														
06/07/06	77	01			07/07/06	80	18			08/07/06	75	05	09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																	
07/07/06	80	18			08/07/06	75	05			09/07/06	75	01	10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																				
08/07/06	75	05			09/07/06	75	01			10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																							
09/07/06	75	01			10/07/06	96	23			11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																										
10/07/06	96	23	11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																	
11/07/06	82	08	12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																				
12/07/06	84	22	12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																							
12/01/07	64	20	13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																										
13/01/07	51	18	14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																													
14/01/07	55	20	15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																
15/01/07	61	13	16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																			
16/01/07	53	10	17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																						
17/01/07	58	15	18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																									
18/01/07	57	17	19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																												
19/01/07	59	20	20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																															
20/01/07	56	19	21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																		
21/01/07	44	01	22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																					
22/01/07	58	17	23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																								
23/01/07	69	10	24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																											
24/01/07	62	10	25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																														
25/01/07	37	20	26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																	
26/01/07	66	19	27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																				
27/01/07	72	18	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																							
28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																										
29/01/07	FS		30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																													
30/01/07	97	18	31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																
31/01/07	74	18	01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																			
01/02/07	86	18	02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																						
02/02/07	80	09	03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																									
03/02/07	74	19	04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																												
04/02/07	89	20	05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																															
05/02/07	70	08	06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																		
06/02/07	74	19	07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																					
07/02/07	61	09	08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																								
08/02/07	64	21	09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																											
09/02/07	65	19	10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																														
10/02/07	70	19	11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																	
11/02/07	67	18	12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																				
12/02/07	57	17	13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																							
13/02/07	71	19	14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																										
14/02/07	77	20	15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																													
15/02/07	84	19	16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																
16/02/07	88	22	17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																			
17/02/07	56	01	18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																						
18/02/07	79	21	19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																									
19/02/07	84	23	20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																												
20/02/07	81	20	21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																															
21/02/07	72	09	22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																																		
22/02/07	69	20																																																																																																																																																																																																																																					

(-) : inquinante non campionato. F.S.: fuori servizio.  
 < L.R.: minore del limite di rilevabilità, pari a 1 µg/m<sup>3</sup>.

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

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

DM 60/02					DM 60/02				
data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario	soglia allarme	data	massimo giornaliero media oraria	ora evento	valore limite orario	soglia allarme
08/06/06	5	11	350 ug/m3	500 ug/m3	12/01/07	6	20	350 ug/m3	500 ug/m3
09/06/06	7	16			13/01/07	3	01		
10/06/06	6	18			14/01/07	4	20		
11/06/06	<L.R.	16			15/01/07	5	16		
12/06/06	3	21			16/01/07	3	18		
13/06/06	7	12			17/01/07	7	18		
14/06/06	8	10			18/01/07	5	08		
15/06/06	<L.R.	16			19/01/07	5	08		
16/06/06	3	14			20/01/07	3	00		
17/06/06	5	19			21/01/07	5	18		
18/06/06	<L.R.	13			22/01/07	5	09		
19/06/06	4	12			23/01/07	4	10		
20/06/06	4	13			24/01/07	6	12		
21/06/06	<L.R.	16			25/01/07	4	19		
22/06/06	4	17			26/01/07	7	13		
23/06/06	6	13			27/01/07	6	10		
24/06/06	<L.R.	01			28/01/07	FS			
25/06/06	<L.R.	17			29/01/07	FS			
26/06/06	<L.R.	06			30/01/07	FS			
27/06/06	<L.R.	07			31/01/07	6	17		
28/06/06	<L.R.	13			01/02/07	6	18		
29/06/06	<L.R.	20			02/02/07	8	09		
30/06/06	4	11			03/02/07	3	12		
01/07/06	4	11			04/02/07	<L.R.	01		
02/07/06	4	12			05/02/07	7	08		
03/07/06	<L.R.	11			06/02/07	5	19		
04/07/06	5	11			07/02/07	4	08		
05/07/06	11	10			08/02/07	3	14		
06/07/06	8	13			09/02/07	3	19		
07/07/06	<L.R.	07			10/02/07	<L.R.	19		
08/07/06	<L.R.	06			11/02/07	4	18		
09/07/06	<L.R.	13			12/02/07	5	14		
10/07/06	3	15	13/02/07	7	15				
11/07/06	<L.R.	13	14/02/07	5	08				
12/07/06	<L.R.	07	15/02/07	5	19				
			16/02/07	6	13				
			17/02/07	5	13				
			18/02/07	6	13				
			19/02/07	6	08				
			20/02/07	9	20				
			21/02/07	5	01				
			22/02/07	4	16				

(-) : inquinante non campionato. F.S.: fuori servizio.  
 < L.R.: minore del limite di rilevabilità, pari a circa 3 µg/m<sup>3</sup>.

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

DM 60/02		
data	media giornaliera	valore limite 24 ore
08/06/06	<L.R.	125 µg/m <sup>3</sup>
09/06/06	3	
10/06/06	<L.R.	
11/06/06	<L.R.	
12/06/06	<L.R.	
13/06/06	3	
14/06/06	<L.R.	
15/06/06	<L.R.	
16/06/06	<L.R.	
17/06/06	<L.R.	
18/06/06	<L.R.	
19/06/06	<L.R.	
20/06/06	<L.R.	
21/06/06	<L.R.	
22/06/06	<L.R.	
23/06/06	<L.R.	
24/06/06	<L.R.	
25/06/06	<L.R.	
26/06/06	<L.R.	
27/06/06	<L.R.	
28/06/06	<L.R.	
29/06/06	<L.R.	
30/06/06	<L.R.	
01/07/06	<L.R.	
02/07/06	<L.R.	
03/07/06	<L.R.	
04/07/06	3	
05/07/06	4	
06/07/06	3	
07/07/06	<L.R.	
08/07/06	<L.R.	
09/07/06	<L.R.	
10/07/06	<L.R.	
11/07/06	<L.R.	
12/07/06	<L.R.	

DM 60/02		
data	media giornaliera	valore limite 24 ore
12/01/07	3	125 µg/m <sup>3</sup>
13/01/07	<L.R.	
14/01/07	<L.R.	
15/01/07	3	
16/01/07	<L.R.	
17/01/07	4	
18/01/07	3	
19/01/07	3	
20/01/07	3	
21/01/07	<L.R.	
22/01/07	3	
23/01/07	<L.R.	
24/01/07	<L.R.	
25/01/07	<L.R.	
26/01/07	4	
27/01/07	3	
28/01/07	FS	
29/01/07	FS	
30/01/07	FS	
31/01/07	4	
01/02/07	5	
02/02/07	4	
03/02/07	<L.R.	
04/02/07	<L.R.	
05/02/07	3	
06/02/07	3	
07/02/07	3	
08/02/07	3	
09/02/07	<L.R.	
10/02/07	<L.R.	
11/02/07	<L.R.	
12/02/07	3	
13/02/07	3	
14/02/07	3	
15/02/07	3	
16/02/07	3	
17/02/07	3	
18/02/07	3	
19/02/07	4	
20/02/07	5	
21/02/07	3	
22/02/07	3	

(-) : inquinante non campionato. F.S.: fuori servizio.  
 < L.R.: minore del limite di rilevabilità, pari a circa 3 µg/m<sup>3</sup>.

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

D. lgs. 183/04					D. lgs. 183/04																																																																																																																																																																																																																															
data	valore massimo orario	ora evento	soglia di informazione oraria	soglia di allarme oraria	data	valore massimo orario	ora evento	soglia di informazione oraria	soglia di allarme oraria																																																																																																																																																																																																																											
08/06/06	101	16	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>	12/01/07	8	14	180 µg/m <sup>3</sup>	240 µg/m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																											
09/06/06	98	17			10/06/06	122	15			11/06/06	99	14	12/06/06	102	18	13/06/06	122	16	14/06/06	113	13	15/06/06	131	21	16/06/06	146	16	17/06/06	154	17	18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS	
10/06/06	122	15			11/06/06	99	14			12/06/06	102	18	13/06/06	122	16	14/06/06	113	13	15/06/06	131	21	16/06/06	146	16	17/06/06	154	17	18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS				
11/06/06	99	14			12/06/06	102	18			13/06/06	122	16	14/06/06	113	13	15/06/06	131	21	16/06/06	146	16	17/06/06	154	17	18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS							
12/06/06	102	18			13/06/06	122	16			14/06/06	113	13	15/06/06	131	21	16/06/06	146	16	17/06/06	154	17	18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS										
13/06/06	122	16			14/06/06	113	13			15/06/06	131	21	16/06/06	146	16	17/06/06	154	17	18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS													
14/06/06	113	13			15/06/06	131	21			16/06/06	146	16	17/06/06	154	17	18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																
15/06/06	131	21			16/06/06	146	16			17/06/06	154	17	18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																			
16/06/06	146	16			17/06/06	154	17			18/06/06	141	13	19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																						
17/06/06	154	17			18/06/06	141	13			19/06/06	115	12	20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																									
18/06/06	141	13			19/06/06	115	12			20/06/06	124	13	21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																												
19/06/06	115	12			20/06/06	124	13			21/06/06	138	15	22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																															
20/06/06	124	13			21/06/06	138	15			22/06/06	154	13	23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																		
21/06/06	138	15			22/06/06	154	13			23/06/06	118	20	24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																					
22/06/06	154	13			23/06/06	118	20			24/06/06	137	15	25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																								
23/06/06	118	20			24/06/06	137	15			25/06/06	143	13	26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																											
24/06/06	137	15			25/06/06	143	13			26/06/06	108	15	27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																														
25/06/06	143	13			26/06/06	108	15			27/06/06	119	14	28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																	
26/06/06	108	15			27/06/06	119	14			28/06/06	155	16	29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																				
27/06/06	119	14			28/06/06	155	16			29/06/06	143	13	30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																							
28/06/06	155	16			29/06/06	143	13			30/06/06	157	20	01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																										
29/06/06	143	13			30/06/06	157	20			01/07/06	134	17	02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																													
30/06/06	157	20			01/07/06	134	17			02/07/06	114	15	03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																
01/07/06	134	17			02/07/06	114	15			03/07/06	109	14	04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																			
02/07/06	114	15			03/07/06	109	14			04/07/06	106	15	05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																						
03/07/06	109	14			04/07/06	106	15			05/07/06	115	14	06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																									
04/07/06	106	15			05/07/06	115	14			06/07/06	126	13	07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																												
05/07/06	115	14			06/07/06	126	13			07/07/06	67	11	08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																															
06/07/06	126	13			07/07/06	67	11			08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																		
07/07/06	67	11			08/07/06	103	16			09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																					
08/07/06	103	16	09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																												
09/07/06	145	17	10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																															
10/07/06	110	14	11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																		
11/07/06	134	13	12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																					
12/07/06	132	14	13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																								
13/01/07	6	15	14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																											
14/01/07	9	22	15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																														
15/01/07	6	14	16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																	
16/01/07	3	20	17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																				
17/01/07	6	15	18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																							
18/01/07	4	02	19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																										
19/01/07	4	14	20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																													
20/01/07	6	19	21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																
21/01/07	3	02	22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																			
22/01/07	4	15	23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																						
23/01/07	40	17	24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																									
24/01/07	35	14	25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																												
25/01/07	35	17	26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																															
26/01/07	31	02	27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																		
27/01/07	33	15	28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																					
28/01/07	FS		29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																								
29/01/07	FS		30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																											
30/01/07	25	15	31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																														
31/01/07	42	15	01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																	
01/02/07	8	16	02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																				
02/02/07	8	16	03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																							
03/02/07	10	16	04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																										
04/02/07	67	15	05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																													
05/02/07	16	15	06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																
06/02/07	19	04	07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																			
07/02/07	12	02	08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																						
08/02/07	10	14	09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																									
09/02/07	18	13	10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																												
10/02/07	34	16	11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																															
11/02/07	32	13	12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																		
12/02/07	49	00	13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																					
13/02/07	65	03	14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																								
14/02/07	26	13	15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																											
15/02/07	16	16	16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																														
16/02/07	44	16	17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																																	
17/02/07	53	15	18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																																				
18/02/07	56	15	19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																																							
19/02/07	43	14	20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																																										
20/02/07	52	15	21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																																													
21/02/07	FS		22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																																																
22/02/07	FS																																																																																																																																																																																																																																			

(-) : inquinante non campionato. F.S.: fuori servizio.  
 < L.R.: minore del limite di rilevabilità, pari a circa 2 µg/m<sup>3</sup>.

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

D. lgs. 183/04				D. lgs. 183/04			
data	valore massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	ultima ora intervallo*	obiettivo a lungo termine per protez. salute umana	data	valore massimo giornaliero della media mobile di 8 ore	ultima ora intervallo*	obiettivo a lungo termine per protez. salute umana
08/06/06	89	20	120 µg/m <sup>3</sup>	12/01/07	5	18	120 µg/m <sup>3</sup>
09/06/06	90	19		13/01/07	5	19	
10/06/06	101	20		14/01/07	5	22	
11/06/06	89	20		15/01/07	4	01	
12/06/06	86	19		16/01/07	3	00	
13/06/06	104	19		17/01/07	4	20	
14/06/06	103	18		18/01/07	4	01	
15/06/06	119	19		19/01/07	3	01	
16/06/06	126	18		20/01/07	4	00	
17/06/06	138	21		21/01/07	4	01	
18/06/06	118	17		22/01/07	2	01	
19/06/06	99	18		23/01/07	30	21	
20/06/06	109	19		24/01/07	27	03	
21/06/06	123	20		25/01/07	24	19	
22/06/06	139	17		26/01/07	20	06	
23/06/06	108	20		27/01/07	22	18	
24/06/06	127	19		28/01/07	FS		
25/06/06	124	17		29/01/07	FS		
26/06/06	98	20		30/01/07	13	19	
27/06/06	110	18		31/01/07	21	19	
28/06/06	139	19		01/02/07	5	01	
29/06/06	97	18		02/02/07	6	17	
30/06/06	143	21		03/02/07	6	18	
01/07/06	130	19		04/02/07	51	18	
02/07/06	103	17		05/02/07	9	01	
03/07/06	86	18		06/02/07	9	08	
04/07/06	87	18		07/02/07	7	18	
05/07/06	107	20		08/02/07	5	17	
06/07/06	104	18		09/02/07	10	18	
07/07/06	74	01		10/02/07	20	17	
08/07/06	92	20	11/02/07	21	17		
09/07/06	129	19	12/02/07	18	00		
10/07/06	105	20	13/02/07	54	06		
11/07/06	123	20	14/02/07	16	17		
12/07/06	108	18	15/02/07	9	17		
			16/02/07	31	21		
			17/02/07	44	19		
			18/02/07	46	18		
			19/02/07	34	18		
			20/02/07	34	19		
			21/02/07	FS			
			22/02/07	FS			

(-) : inquinante non campionato. F.S.: fuori servizio.

< L.R.: minore del limite di rilevabilità, pari a circa 2 µg/m<sup>3</sup>.

\* La misura delle ore 00 corrisponde alla media oraria delle misure effettuate dalle ore 17 alle ore 24.

**Tabella G - Obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione dall'O<sub>3</sub>.**

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO	D.LGS. 183/04 OBIETTIVO A LUNGO TERMINE PER PROT. VEGETAZIONE
AOT40* CALCOLATO SULLA BASE DEI VALORI DI 1 ORA DAL 08/06/06 AL 12/07/06	AOT40* CALCOLATO SULLA BASE DEI VALORI DI 1 ORA DA MAGGIO A LUGLIO
9276 µg/m <sup>3</sup>	6000 µg/m <sup>3</sup>

\*Per AOT40 si intende la somma delle differenze tra le concentrazioni orarie superiori a 80 µg/m<sup>3</sup> e 80 µg/m<sup>3</sup> rilevate in un dato periodo di tempo, utilizzando solo i valori orari rilevati ogni giorno tra le 8:00 e le 20:00.

**Tabella H – Concentrazione Media Giornaliera inquinanti non convenzionali.**

Data	Benzene	PM <sub>10</sub>	B(a)p
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
08/06/2006	FS	35	0.08
09/06/2006	FS	40	-
10/06/2006	FS	45	-
11/06/2006	1	22	-
12/06/2006	FS	36	0.10
13/06/2006	FS	50	-
14/06/2006	2	45	0.03
15/06/2006	1	55	0.03
16/06/2006	1	61	-
17/06/2006	1	58	-
18/06/2006	1	59	0.03
19/06/2006	1	60	-
20/06/2006	1	71	0.03
21/06/2006	1	77	0.03
22/06/2006	1	74	-
23/06/2006	1	72	0.03
24/06/2006	1	50	-
25/06/2006	1	54	-
26/06/2006	1	61	0.04
27/06/2006	1	76	-
28/06/2006	1	59	-
29/06/2006	1	59	0.04
30/06/2006	1	40	0.03
01/07/2006	1	34	-
02/07/2006	1	24	0.04
03/07/2006	1	35	-
04/07/2006	1	25	-
05/07/2006	1	52	0.05
06/07/2006	1	48	-
07/07/2006	1	36	-
08/07/2006	1	29	-
09/07/2006	1	39	-
10/07/2006	1	37	-
11/07/2006	1	38	-
12/07/2006	1	30	-
<b>media periodo</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>0.04</b>

Data	Benzene	PM <sub>10</sub>	B(a)p
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
12/01/2007	5	115	-
13/01/2007	6	97	5.6
14/01/2007	6	103	5.7
15/01/2007	5	83	-
16/01/2007	4	68	3.4
17/01/2007	4	96	3.4
18/01/2007	5	133	-
19/01/2007	4	124	3.7
20/01/2007	5	106	3.7
21/01/2007	4	118	-
22/01/2007	3	62	1.1
23/01/2007	2	32	1.1
24/01/2007	2	36	-
25/01/2007	2	31	1.5
26/01/2007	3	75	1.5
27/01/2007	5	79	-
28/01/2007	FS	-	-
29/01/2007	FS	-	-
30/01/2007	6	127	6.5
31/01/2007	5	128	-
01/02/2007	6	159	4.1
02/02/2007	5	119	4.1
03/02/2007	4	83	-
04/02/2007	4	67	3.7
05/02/2007	5	111	3.7
06/02/2007	4	113	-
07/02/2007	4	78	3.3
08/02/2007	4	90	3.3
09/02/2007	3	76	-
10/02/2007	3	57	2.7
11/02/2007	5	80	2.7
12/02/2007	3	76	-
13/02/2007	2	68	2.1
14/02/2007	4	77	2.1
15/02/2007	4	99	-
16/02/2007	4	79	2.6
17/02/2007	3	41	2.6
18/02/2007	3	41	-
19/02/2007	4	78	3.9
20/02/2007	5	91	3.9
21/02/2007	3	-	-
22/02/2007	3	-	-
<b>media periodo</b>	<b>4</b>	<b>87</b>	<b>3.3</b>

(-) : inquinante non campionato. F.S.: fuori servizio.

< L.R.: minore del limite di rilevabilità, per il benzene pari a circa 0.1 µg/m<sup>3</sup>, per il PM<sub>10</sub> misurato con metodo gravimetrico pari a circa 4 µg/m<sup>3</sup> e per il benzo(a)pirene pari a 0.02 ng/m<sup>3</sup>.



**Tabella I** – Confronto delle concentrazioni giornaliere di  $PM_{10}$  misurate in via Romanzio a Noventa di Piave con quelle misurate a Mestre – Venezia presso le stazioni fisse della rete ARPAV.

Data	$PM_{10}$ ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
	Noventa di Piave	Mestre - Venezia	
	via Romanzio	Parco Bissuola	via Circonval.
08/06/2006	35	26	31
09/06/2006	40	29	37
10/06/2006	45	35	37
11/06/2006	22	22	24
12/06/2006	36	27	30
13/06/2006	50	48	49
14/06/2006	45	39	45
15/06/2006	55	44	50
16/06/2006	61	55	65
17/06/2006	58	53	58
18/06/2006	59	48	50
19/06/2006	60	47	69
20/06/2006	71	68	76
21/06/2006	77	76	87
22/06/2006	74	67	75
23/06/2006	72	60	68
24/06/2006	50	43	56
25/06/2006	54	47	60
26/06/2006	61	44	49
27/06/2006	76	-	73
28/06/2006	59	-	70
29/06/2006	59	-	83
30/06/2006	40	-	26
01/07/2006	34	23	30
02/07/2006	24	14	15
03/07/2006	35	14	23
04/07/2006	25	24	-
05/07/2006	52	26	35
06/07/2006	48	32	44
07/07/2006	36	21	29
08/07/2006	29	25	31
09/07/2006	39	33	36
10/07/2006	37	35	42
11/07/2006	38	34	42
12/07/2006	30	27	36

<b>MEDIA</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>48</b>
<b>n° super.</b>	15	6	12
<b>n° dati</b>	35	31	34
<b>% super.</b>	43	19	35

Data	$PM_{10}$ ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
	Noventa di Piave	Mestre - Venezia	
	via Romanzio	Parco Bissuola	via Circonval.
12/01/2007	115	76	85
13/01/2007	97	83	98
14/01/2007	103	90	88
15/01/2007	83	74	85
16/01/2007	68	61	60
17/01/2007	96	84	115
18/01/2007	133	115	124
19/01/2007	124	124	132
20/01/2007	106	86	103
21/01/2007	118	106	110
22/01/2007	62	51	57
23/01/2007	32	33	39
24/01/2007	36	18	24
25/01/2007	31	12	18
26/01/2007	75	41	51
27/01/2007	79	81	99
28/01/2007	-	83	82
29/01/2007	-	93	120
30/01/2007	127	108	144
31/01/2007	128	126	154
01/02/2007	159	124	127
02/02/2007	119	145	156
03/02/2007	83	91	97
04/02/2007	67	69	84
05/02/2007	111	94	113
06/02/2007	113	83	88
07/02/2007	78	39	65
08/02/2007	90	61	69
09/02/2007	76	37	48
10/02/2007	57	46	50
11/02/2007	80	80	102
12/02/2007	76	61	70
13/02/2007	68	64	68
14/02/2007	77	71	90
15/02/2007	99	64	81
16/02/2007	79	61	79
17/02/2007	41	38	44
18/02/2007	41	36	49
19/02/2007	78	83	104
20/02/2007	91	94	118

<b>MEDIA</b>	<b>87</b>	<b>75</b>	<b>87</b>
<b>n° super.</b>	33	31	33
<b>n° dati</b>	38	40	40
<b>% super.</b>	87	78	83

(-) : inquinante non campionato.

< L.R.: minore del limite di rilevabilità, per il  $PM_{10}$  misurato con metodo gravimetrico pari a circa  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Tabella J – Confronto delle concentrazioni giornaliere di benzo(a)pirene misurate in via Romanziol a Noventa di Piave con quelle misurate a Mestre – Venezia presso le stazioni fisse della rete ARPAV.**

data	Benzo(a)pirene			data	Benzo(a)pirene		
	Noventa di Piave	Parco Bissuola	Via Circonvallazione		Noventa di Piave	Parco Bissuola	Via Circonvallazione
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>		ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
08/06/2006	0.08	-	-	13/01/2007	5.6	-	-
09/06/2006	-	-	-	14/01/2007	5.7	0.8	2.1
10/06/2006	-	-	-	15/01/2007	-	-	-
11/06/2006	-	0.04	0.08	16/01/2007	3.4	2.3	2.9
12/06/2006	0.10	-	-	17/01/2007	3.4	-	-
13/06/2006	-	-	-	18/01/2007	-	2.3	2.9
14/06/2006	0.03	-	-	19/01/2007	3.7	-	-
15/06/2006	0.03	0.04	0.04	20/01/2007	3.7	2.4	2.6
16/06/2006	-	-	-	21/01/2007	-	-	-
17/06/2006	-	-	-	22/01/2007	1.1	2.4	2.6
18/06/2006	0.03	-	-	23/01/2007	1.1	-	-
19/06/2006	-	0.04	0.04	24/01/2007	-	1.4	1.7
20/06/2006	0.03	-	-	25/01/2007	1.5	-	-
21/06/2006	0.03	-	-	26/01/2007	1.5	1.4	1.7
22/06/2006	-	-	-	27/01/2007	-	-	-
23/06/2006	0.03	0.04	0.04	28/01/2007	-	3.9	4.3
24/06/2006	-	-	-	29/01/2007	-	-	-
25/06/2006	-	-	-	30/01/2007	6.5	3.9	4.3
26/06/2006	0.04	-	-	31/01/2007	-	-	-
27/06/2006	-	-	0.04	01/02/2007	4.1	3.1	3.2
28/06/2006	-	-	-	02/02/2007	4.1	-	-
29/06/2006	0.04	-	-	03/02/2007	-	3.1	3.2
30/06/2006	0.03	-	-	04/02/2007	3.7	-	-
01/07/2006	-	0.03	0.04	05/02/2007	3.7	2.0	2.7
02/07/2006	0.04	-	-	06/02/2007	-	-	-
03/07/2006	-	-	-	07/02/2007	3.3	2.0	2.7
04/07/2006	-	-	-	08/02/2007	3.3	-	-
05/07/2006	0.05	0.03	0.04	09/02/2007	-	2.7	3.3
				10/02/2007	2.7	-	-
				11/02/2007	2.7	2.7	3.3
				12/02/2007	-	-	-
				13/02/2007	2.1	0.6	0.7
				14/02/2007	2.1	-	-
				15/02/2007	-	0.6	0.7
				16/02/2007	2.6	-	-
				17/02/2007	2.6	1.2	1.1
				18/02/2007	-	-	-
				19/02/2007	3.9	1.2	1.1
				20/02/2007	3.9	-	-
<b>media periodo</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>media periodo</b>	<b>3.3</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>

(-) : inquinante non campionato.

< L.R.: minore del limite di rilevabilità, per il benzo(a)pirene pari a circa 0.02 ng/m<sup>3</sup>.

**Tabella K – Concentrazione metalli (ng/m<sup>3</sup>) e media periodo.**

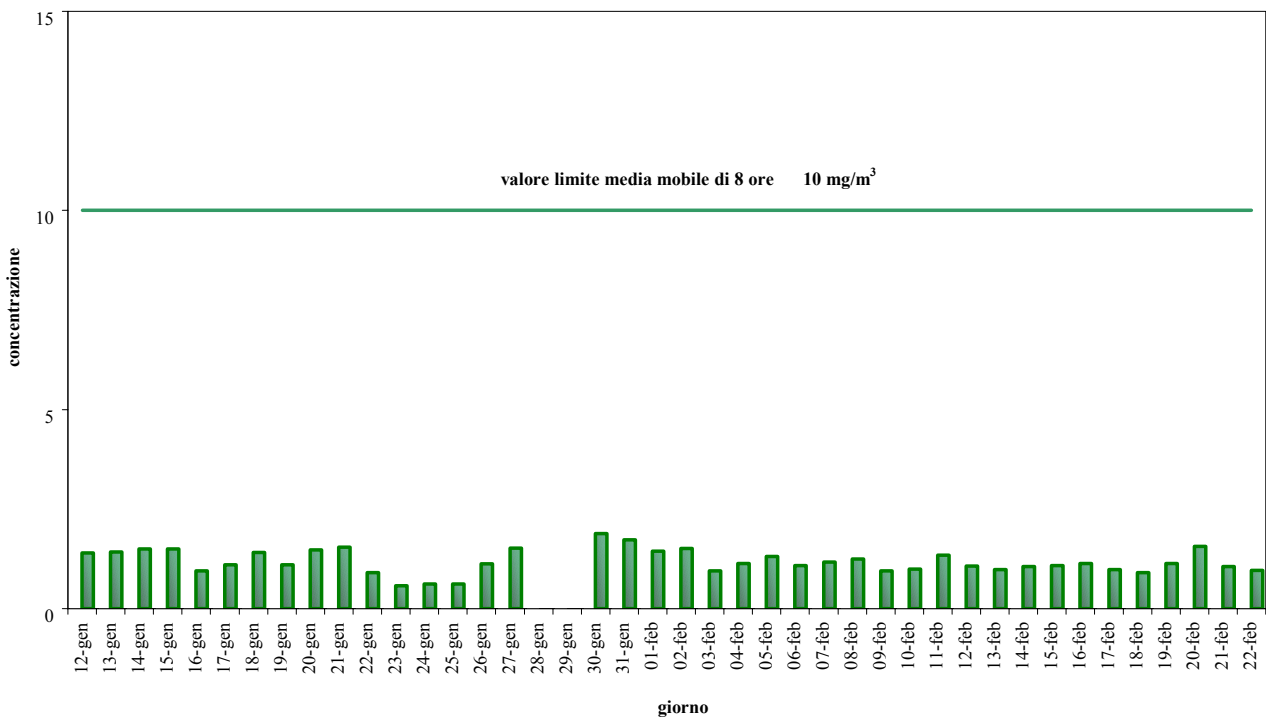
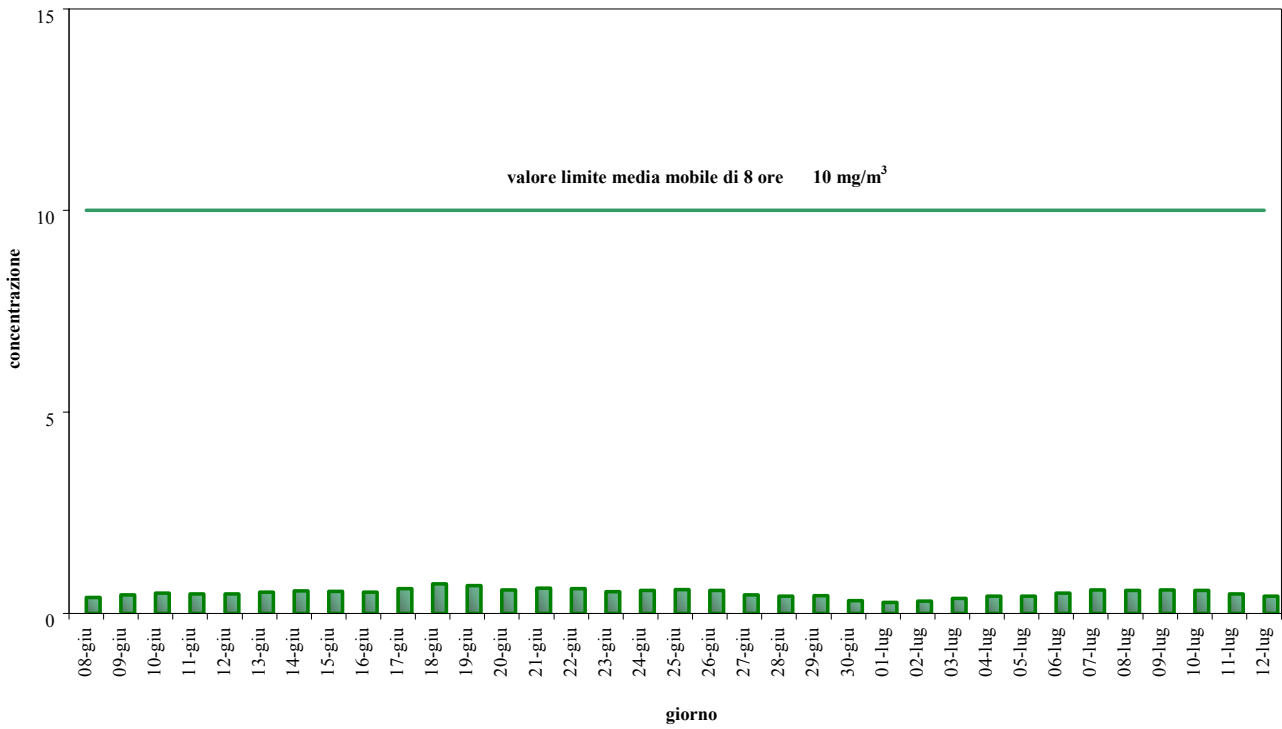
Data	As	Cd	Hg	Ni	Pb
11/06/06	24	53.8	<L.R.	18.5	28.8
12/06/06	-	-	-	-	-
13/06/06	-	-	-	-	-
14/06/06	-	-	-	-	-
15/06/06	-	-	-	-	-
16/06/06	<L.R.	<L.R.	<L.R.	7.6	8.4
17/06/06	-	-	-	-	-
18/06/06	-	-	-	-	-
19/06/06	-	-	-	-	-
20/06/06	-	-	-	-	-
21/06/06	-	-	-	-	-
22/06/06	<L.R.	<L.R.	<L.R.	8.2	11.3
23/06/06	-	-	-	-	-
24/06/06	-	-	-	-	-
25/06/06	-	-	-	-	-
26/06/06	-	-	-	-	-
27/06/06	-	-	-	-	-
28/06/06	<L.R.	<L.R.	<L.R.	8.4	14.9
29/06/06	-	-	-	-	-
30/06/06	-	-	-	-	-
01/07/06	-	-	-	-	-
02/07/06	-	-	-	-	-
03/07/06	-	-	-	-	-
04/07/06	<L.R.	<L.R.	<L.R.	4	11.8
05/07/06	-	-	-	-	-
06/07/06	-	-	-	-	-
07/07/06	-	-	-	-	-
08/07/06	-	-	-	-	-
09/07/06	-	-	-	-	-
10/07/06	4	8.8	<L.R.	4.6	18.9
<b>Media periodo</b>	<b>5.3</b>	<b>10.8</b>	<b>&lt;L.R.</b>	<b>8.6</b>	<b>15.7</b>

Data	As	Cd	Hg	Ni	Pb
12/01/07	6.4	3.1	0.5	8.4	42.6
13/01/07	-	-	-	-	-
14/01/07	-	-	-	-	-
15/01/07	7.8	8.7	0.5	7.7	38.1
16/01/07	-	-	-	-	-
17/01/07	-	-	-	-	-
18/01/07	6.3	3.3	0.2	9.5	54.6
19/01/07	-	-	-	-	-
20/01/07	-	-	-	-	-
21/01/07	6.7	5.3	0.1	9.5	39.6
22/01/07	-	-	-	-	-
23/01/07	-	-	-	-	-
24/01/07	3.2	12.5	0.1	<L.R.	10.1
25/01/07	-	-	-	-	-
26/01/07	-	-	-	-	-
27/01/07	-	-	-	-	-
28/01/07	-	-	-	-	-
29/01/07	-	-	-	-	-
30/01/07	-	-	-	-	-
31/01/07	6	22	0.2	8.3	44.5
01/02/07	-	-	-	-	-
02/02/07	-	-	-	-	-
03/02/07	4.3	2.1	0.1	5.6	44.1
04/02/07	-	-	-	-	-
05/02/07	-	-	-	-	-
06/02/07	1.8	0.9	0.2	6.2	33
07/02/07	-	-	-	-	-
08/02/07	-	-	-	-	-
09/02/07	1	0.5	0.1	4.2	20
10/02/07	-	-	-	-	-
11/02/07	-	-	-	-	-
12/02/07	1.4	0.6	0.1	3.9	28.3
13/02/07	-	-	-	-	-
14/02/07	-	-	-	-	-
15/02/07	2.9	5.9	0.1	6.3	21.4
16/02/07	-	-	-	-	-
17/02/07	-	-	-	-	-
18/02/07	<L.R.	<L.R.	0.1	<L.R.	15.1
<b>Media periodo</b>	<b>4.0</b>	<b>5.4</b>	<b>0.2</b>	<b>6.0</b>	<b>32.6</b>

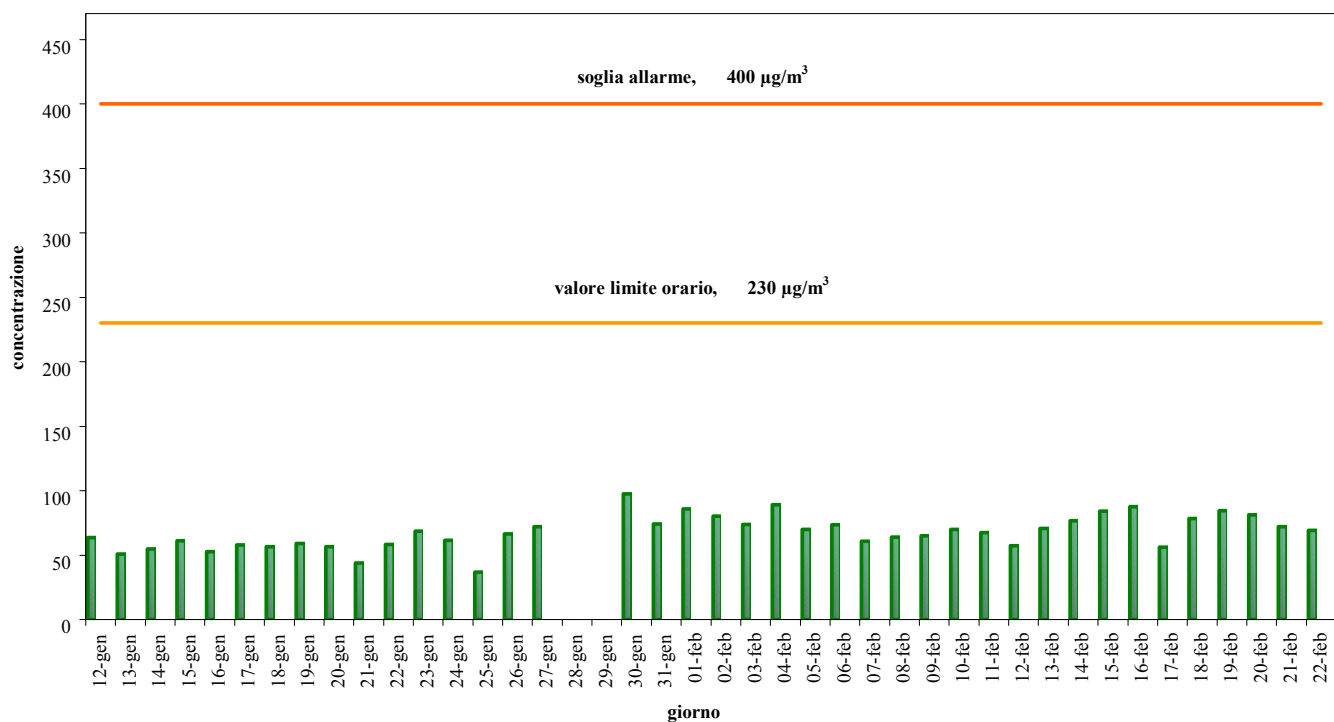
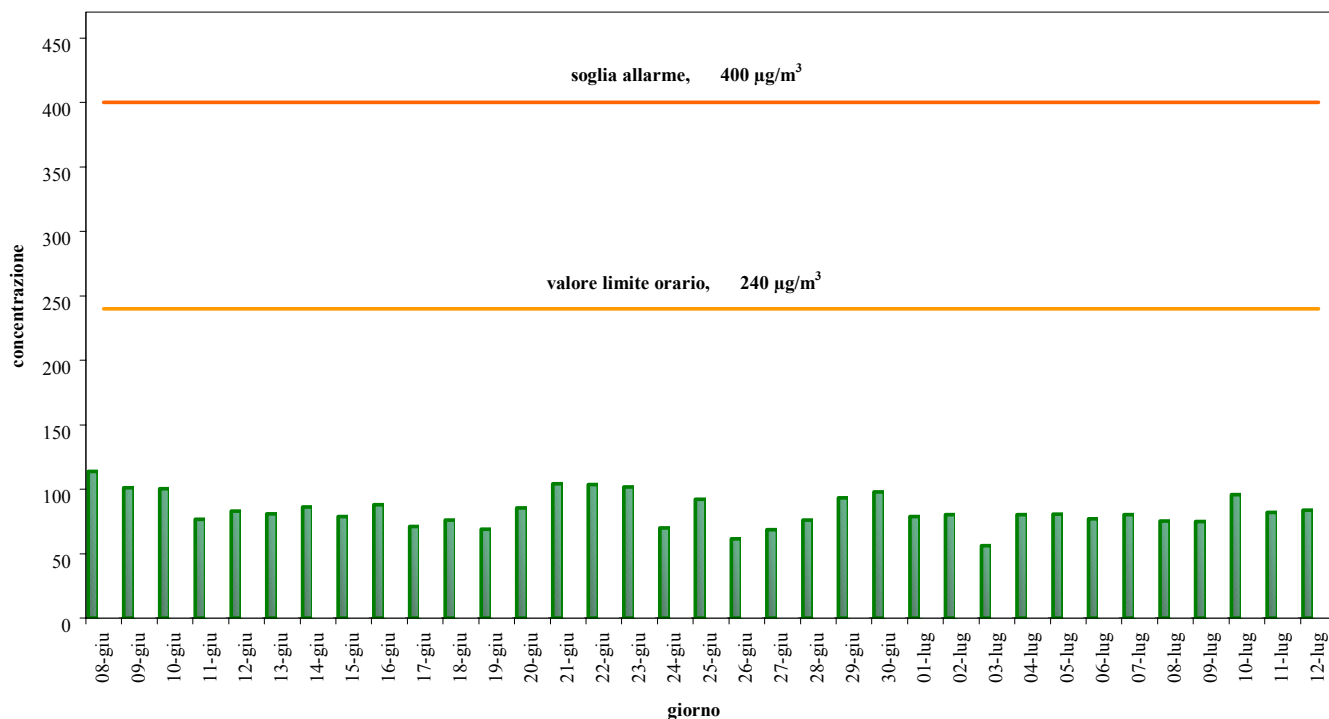
(-) : inquinante non campionato.

< L.R.: minore del limite di rilevabilità, cioè 2 ng/m<sup>3</sup> per As, 1 ng/m<sup>3</sup> per Cd, 0.2 ng/m<sup>3</sup> per Hg, 2 ng/m<sup>3</sup> per Ni e 2 ng/m<sup>3</sup> per Pb fino al 31/12/06 (campagna estiva) e 1 ng/m<sup>3</sup> per As, 0.5 ng/m<sup>3</sup> per Cd, 0.1 ng/m<sup>3</sup> per Hg, 2 ng/m<sup>3</sup> per Ni e 1 ng/m<sup>3</sup> per Pb dal 01/01/07 (campagna invernale).

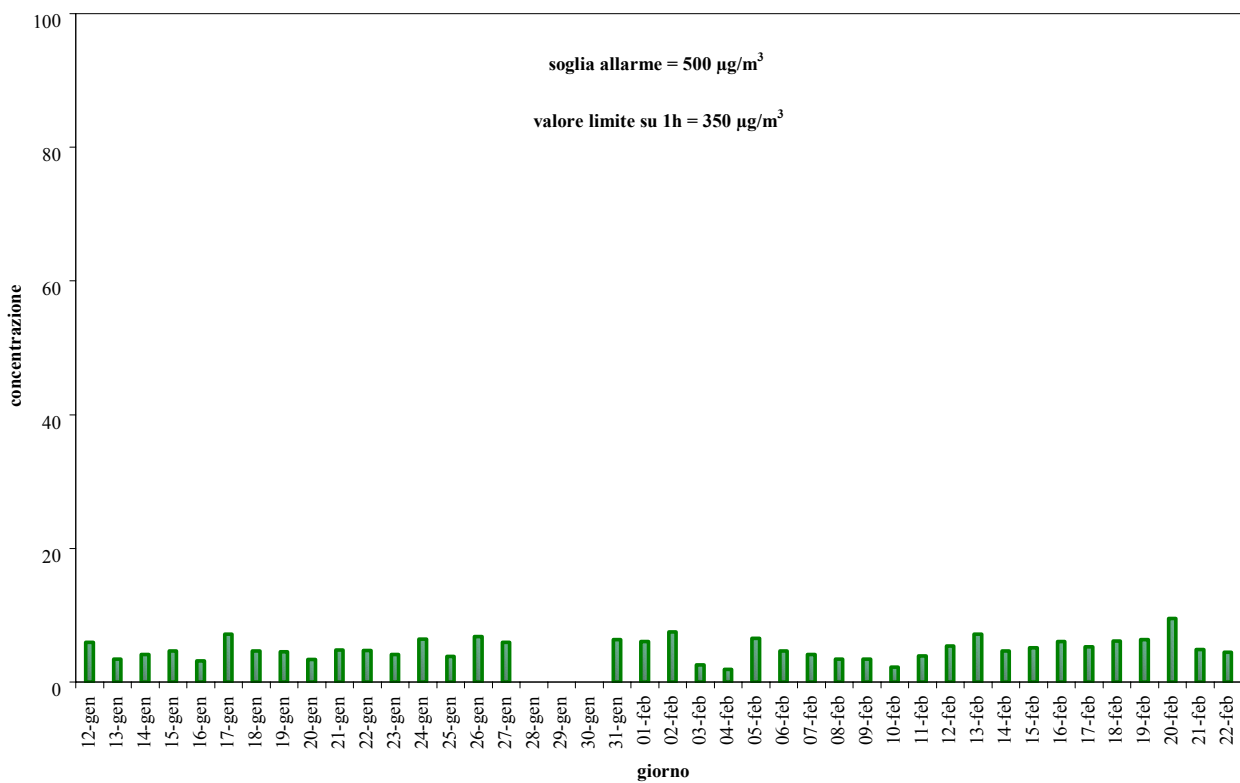
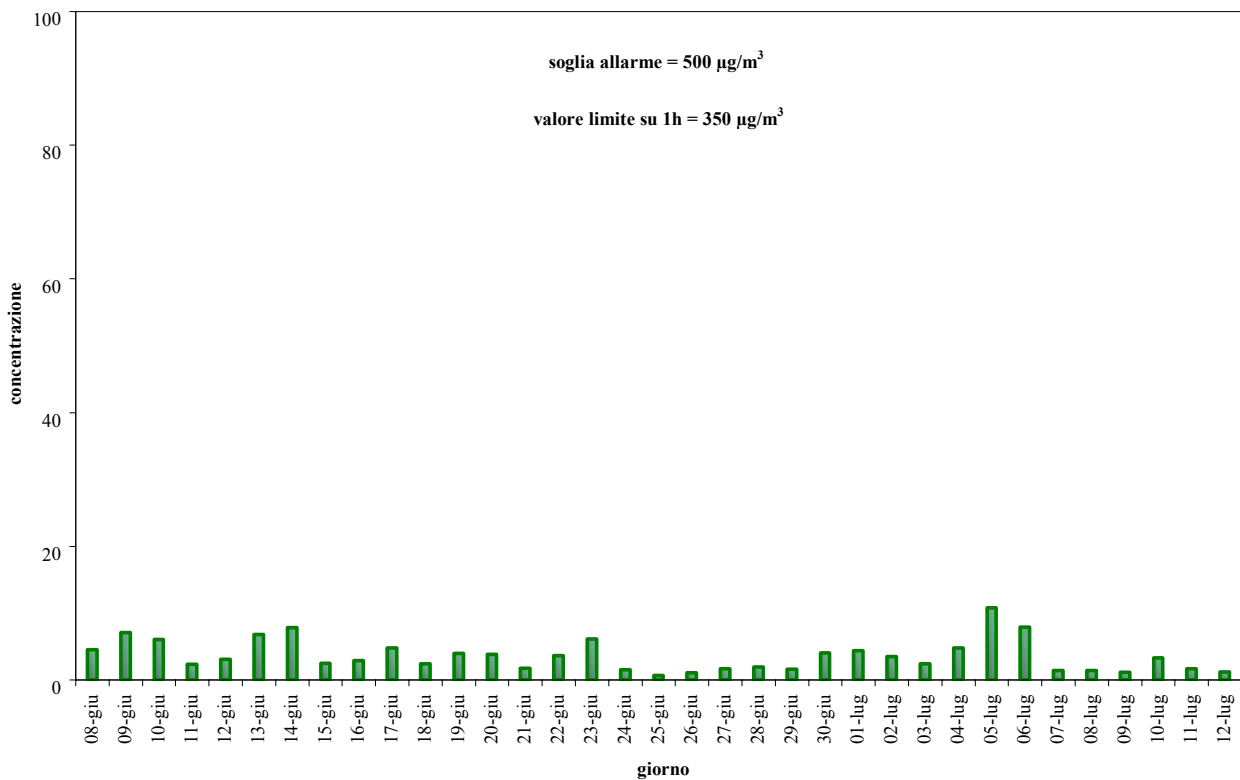
**Grafico 1 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Mobile di 8 ore di CO (mg/m<sup>3</sup>)**



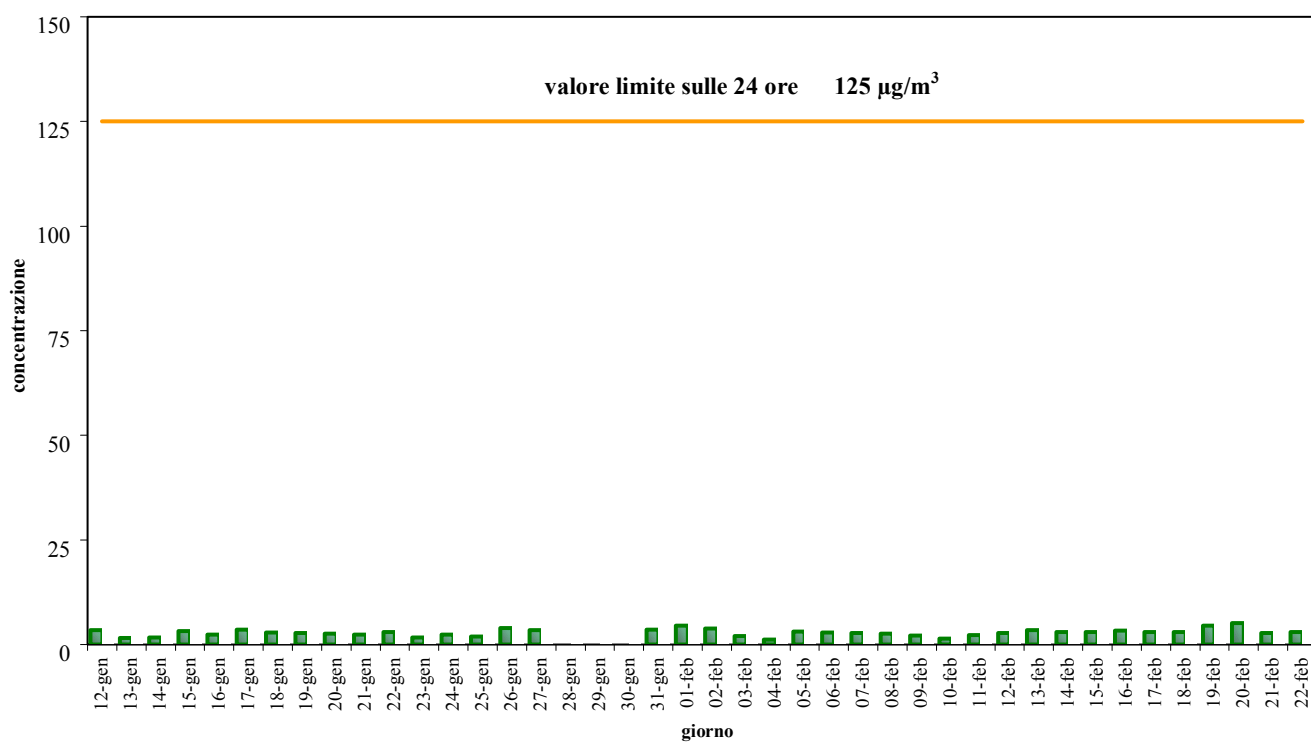
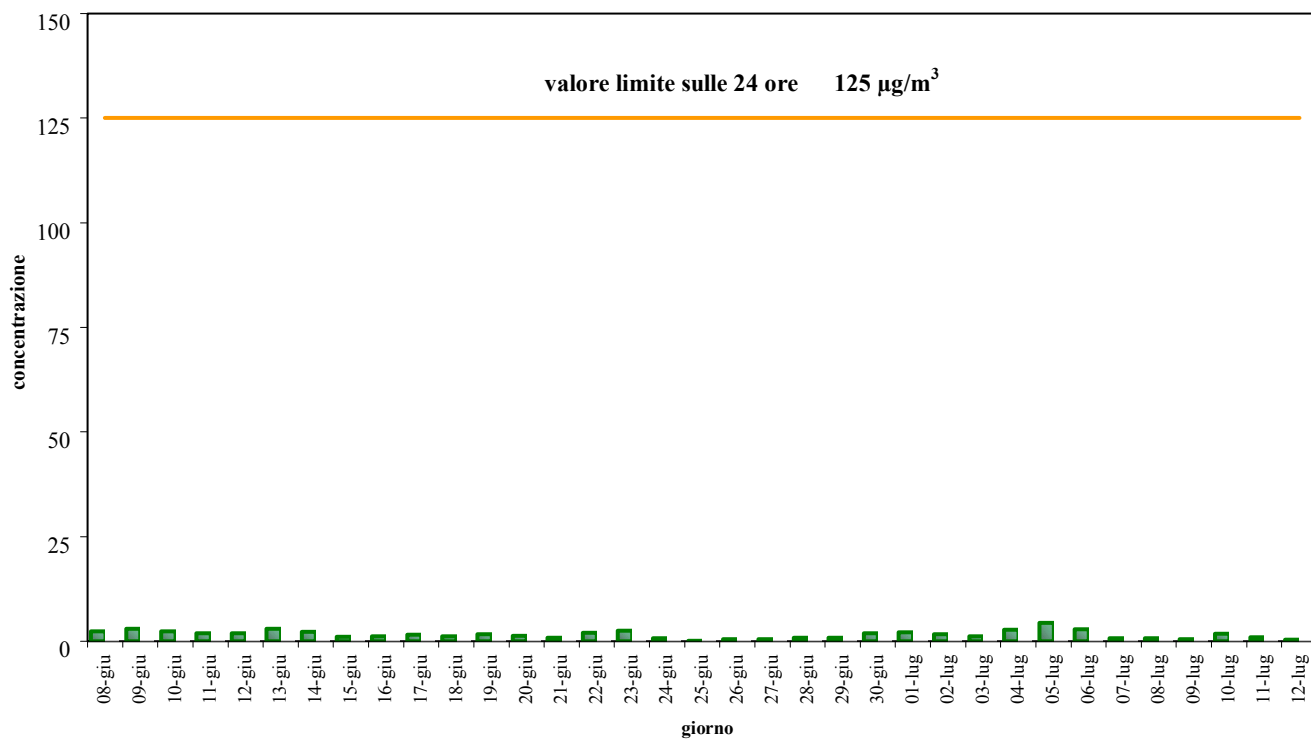
**Grafico 2**– Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>).



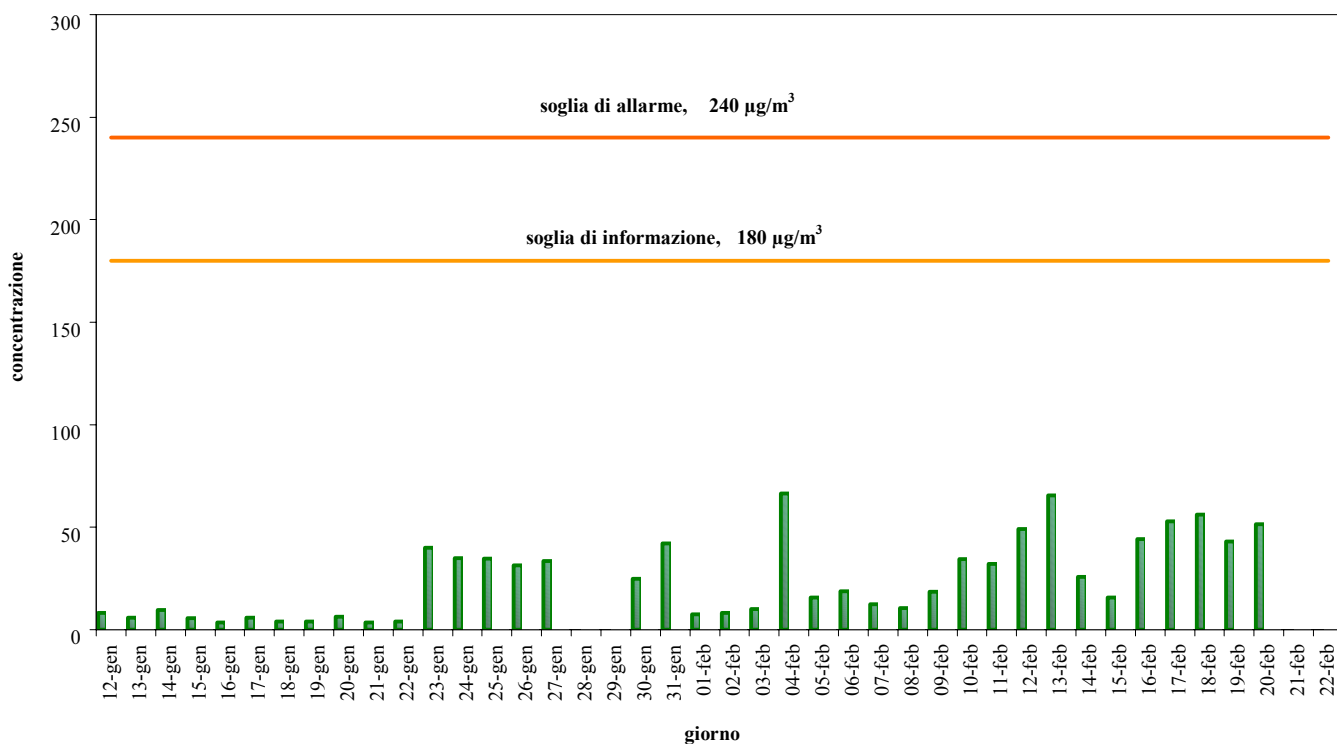
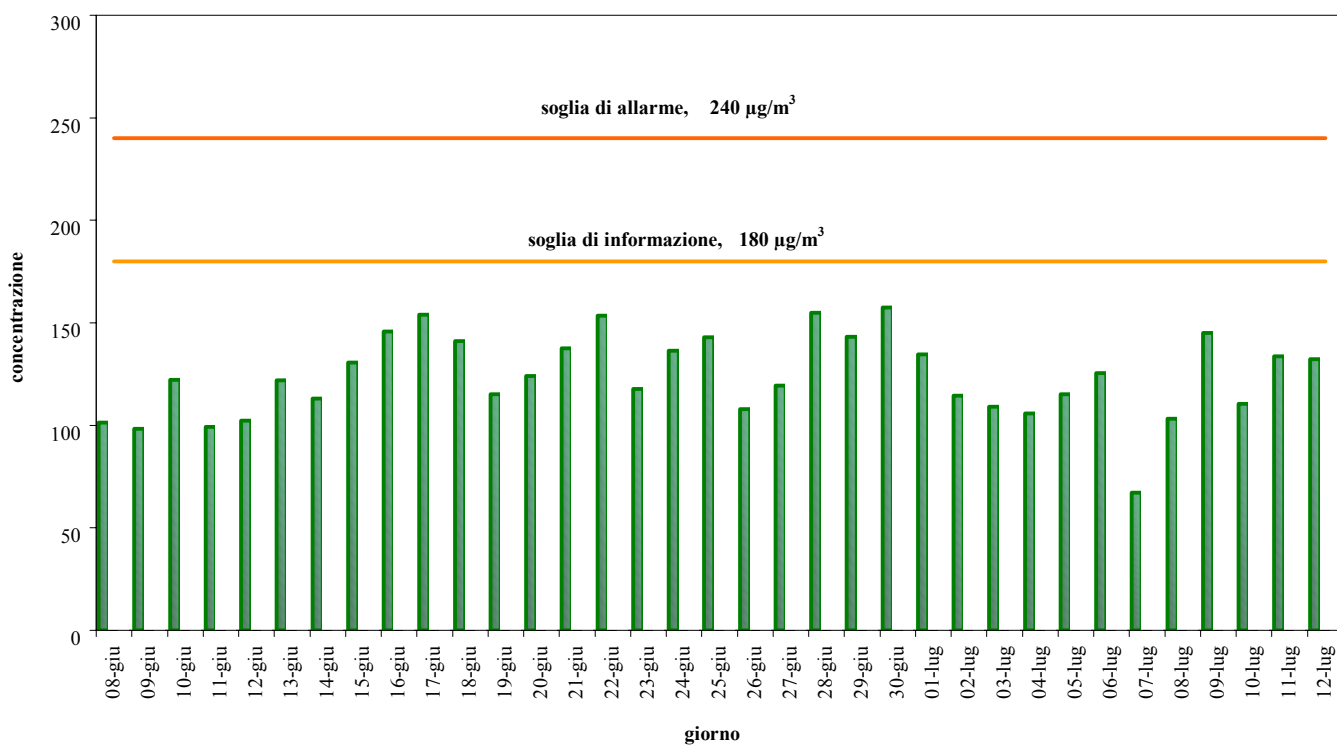
**Grafico 3 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**



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

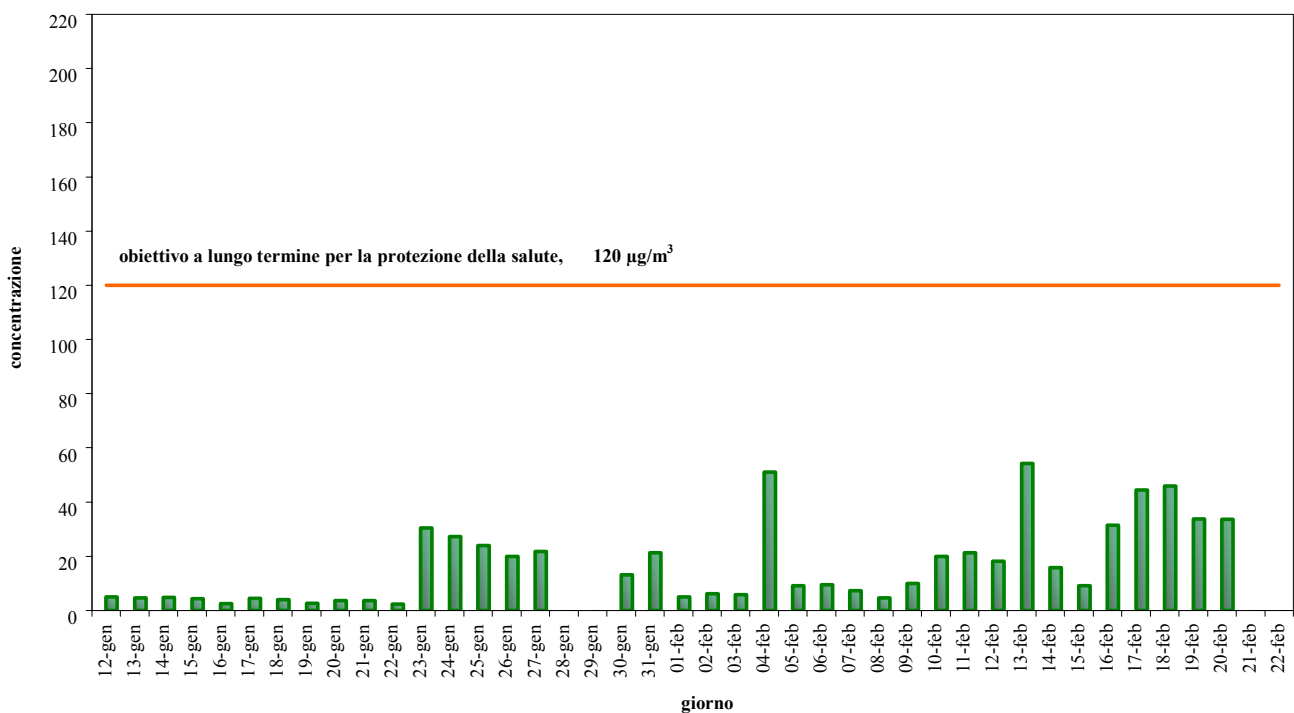
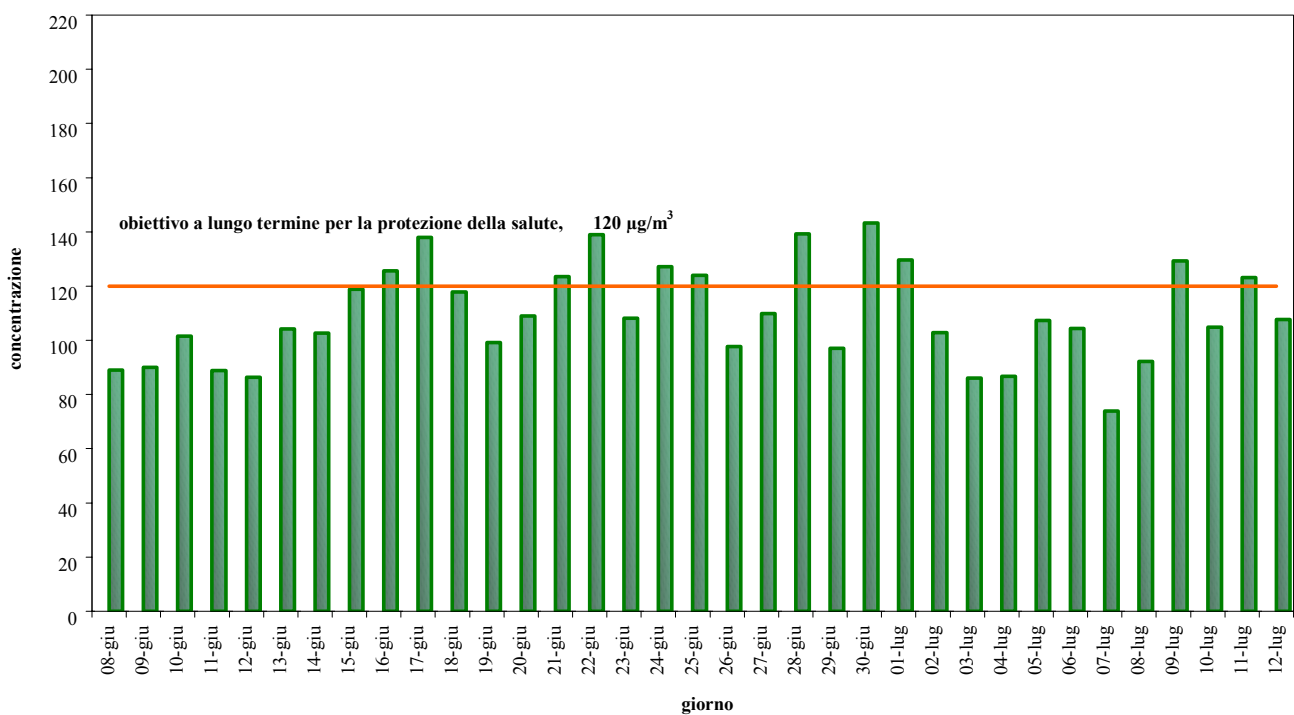


**Grafico 5 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Oraria di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>).**

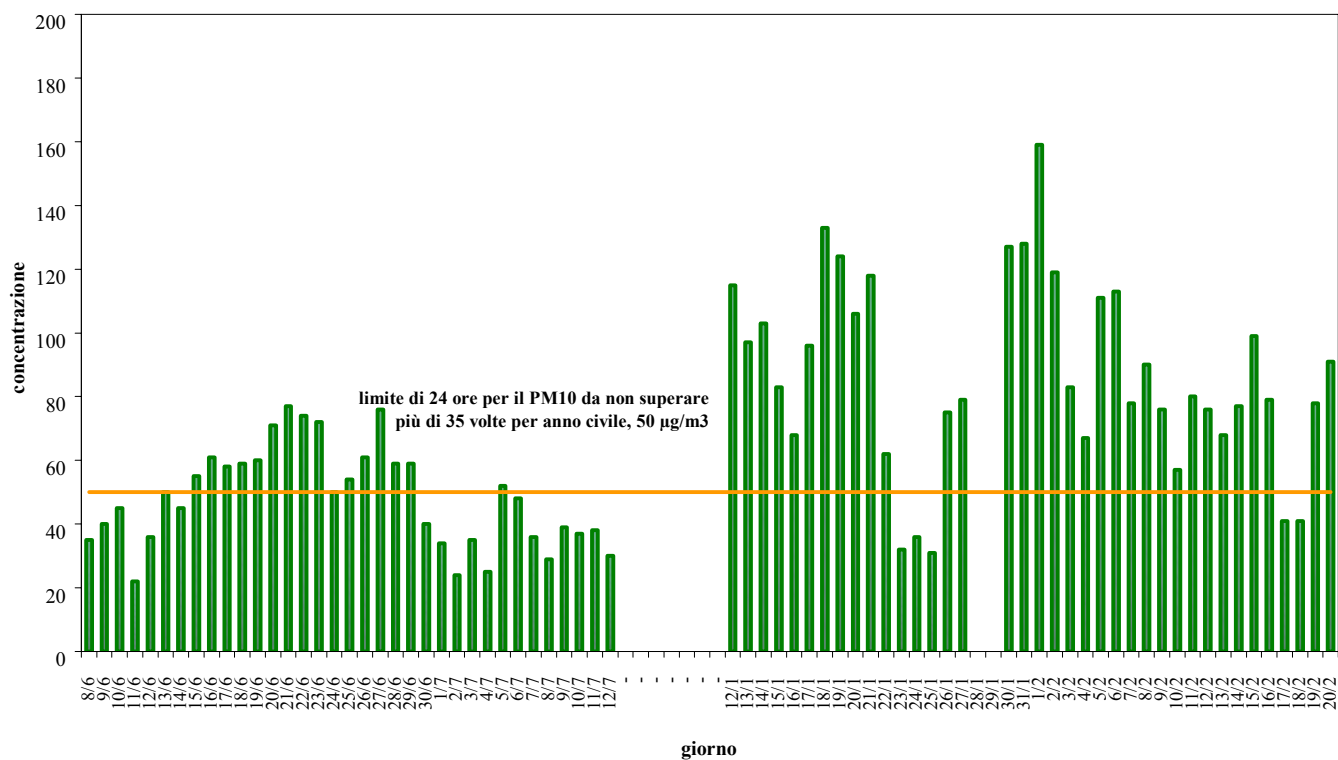




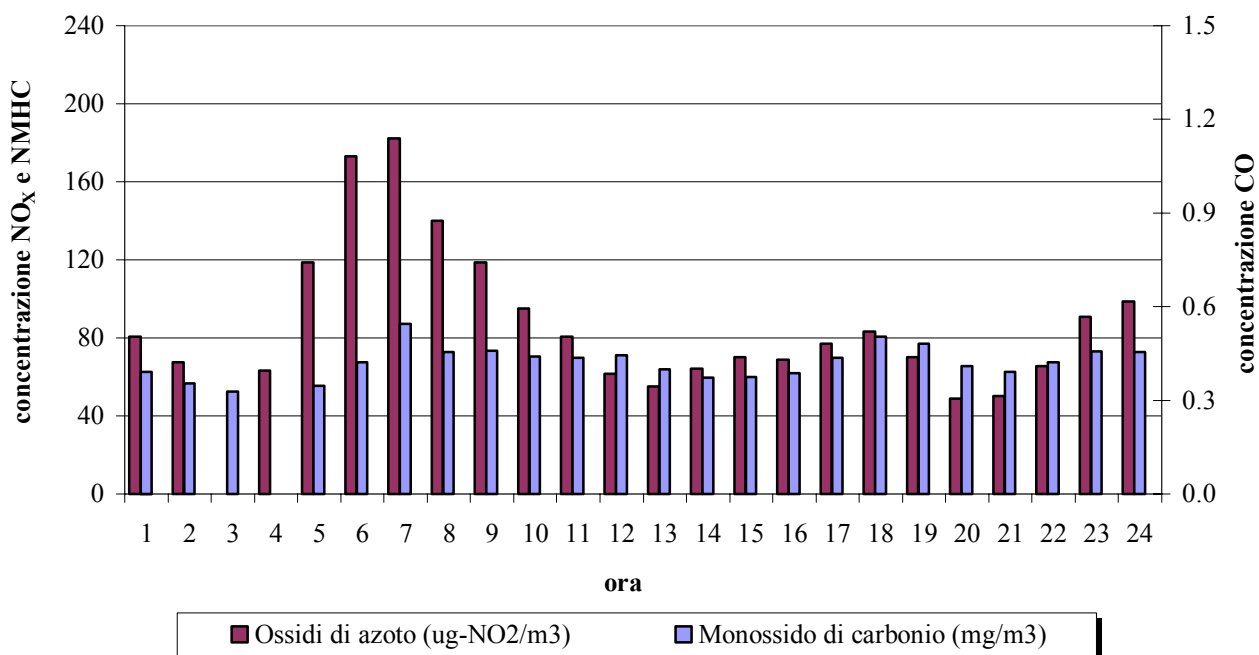
**Grafico 6 – Concentrazione Massima Giornaliera della Media Mobile di 8 ore di O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>).**



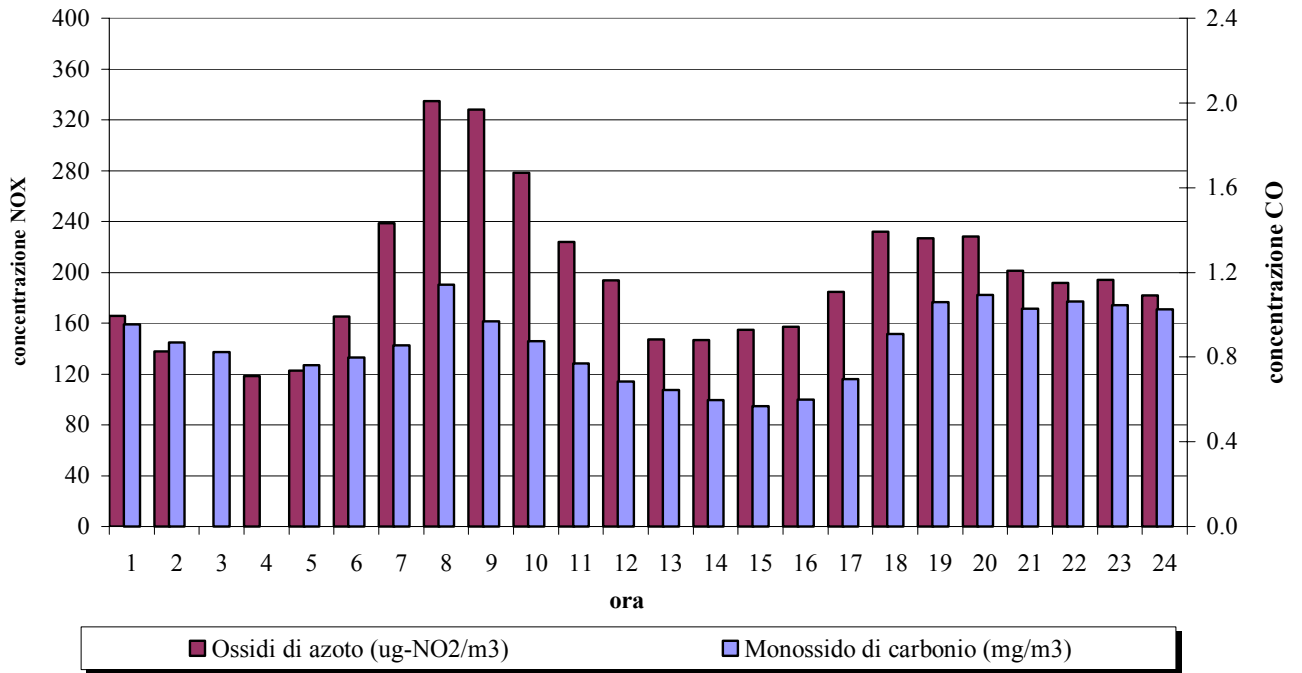
**Grafico 7 – Concentrazione Giornaliera di PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>).**



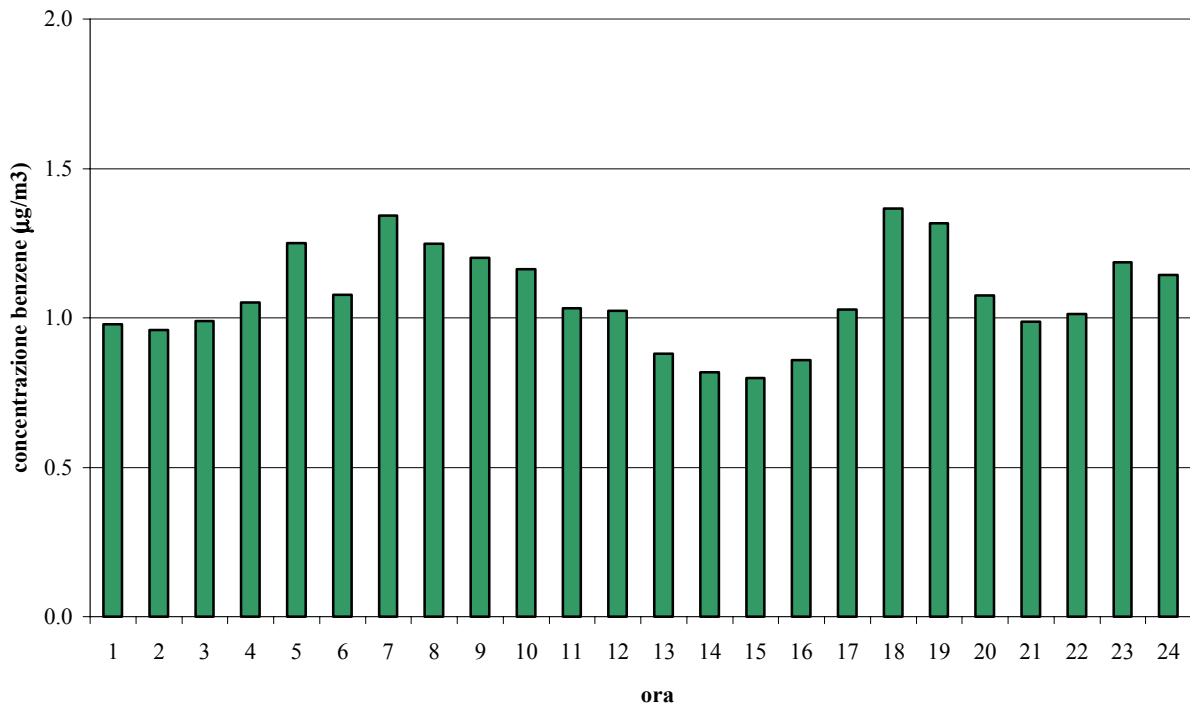
**Grafico 8 – Giorno tipo di NO<sub>x</sub> e CO - campagna di monitoraggio estate 2006.**



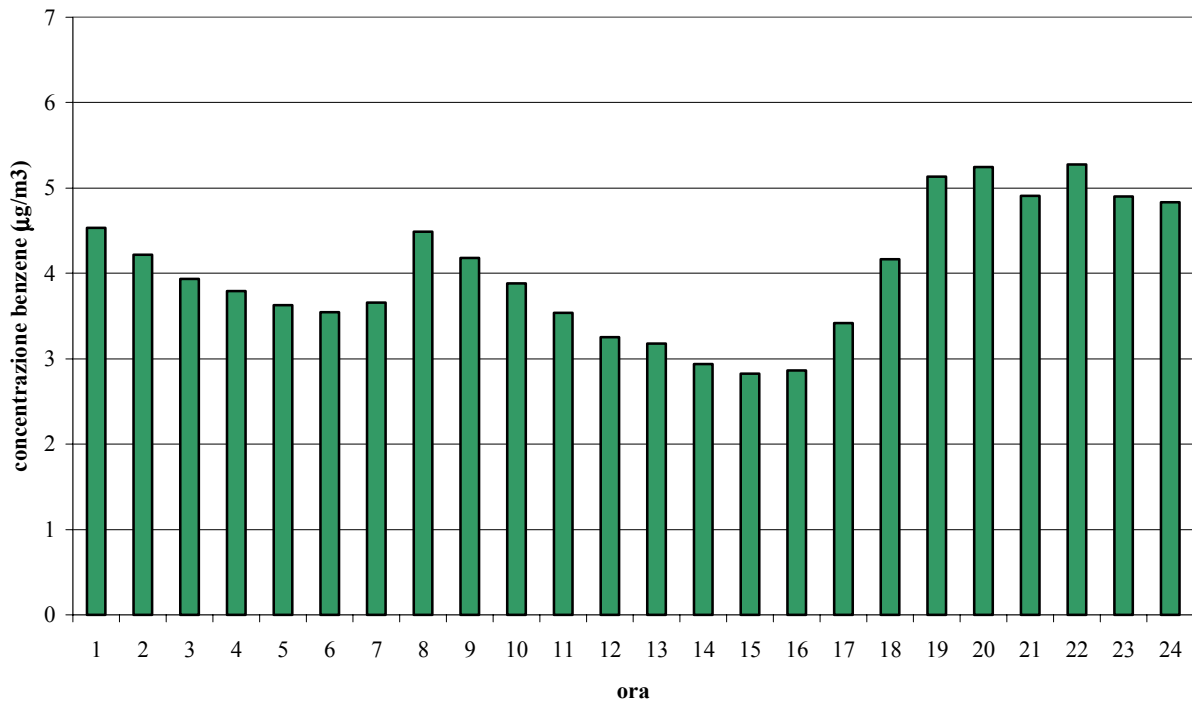
**Grafico 9** – *Giorno tipo di NO<sub>x</sub> e CO - campagna di monitoraggio inverno 2007.*



**Grafico 10** – *Giorno tipo di C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> – campagna di monitoraggio estate 2006.*



**Grafico 11** – *Giorno tipo di C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> – campagna di monitoraggio inverno 2007.*



## 5 Considerazioni conclusive.

### Monossido di carbonio (CO)

Durante le due campagne di monitoraggio (estate 2006 ed inverno 2007), la concentrazione di monossido di carbonio non ha mai superato il valore limite, come da anni accade presso tutte le stazioni di monitoraggio della Provincia di Venezia. Essendo un inquinante strettamente legato al traffico ha fatto registrare un incremento delle concentrazioni dalle ore 7:00 alle ore 9:00 e dalle ore 17:00 alle ore 20:00. La media di periodo estiva è risultata circa metà della media di periodo invernale.

### 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, come tipicamente accade presso tutte le stazioni di monitoraggio della Provincia di Venezia.

La media annuale delle concentrazioni orarie misurate nei due periodi è pari a 2 µg/m<sup>3</sup>, inferiore al limite per la protezione degli ecosistemi (20 µg/m<sup>3</sup>). La media del periodo invernale è pari a 3 µg/m<sup>3</sup>, quella del periodo estivo è pari a 2 µg/m<sup>3</sup>, entrambi valori inferiori al limite per la protezione degli ecosistemi.

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

Durante le due campagne di monitoraggio, la concentrazione di biossido di azoto non ha mai superato i valori limite orari. Il 98° percentile delle concentrazioni orarie misurate nei due periodi di monitoraggio è pari a 84 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 pari a 47 µg/m<sup>3</sup>, appena superiore al valore limite annuale di 46 µg/m<sup>3</sup> per il 2007. Si conferma la presenza diffusa di biossido di azoto nel nostro territorio, parametro che attualmente richiede una sorveglianza maggiore rispetto ai precedenti CO e SO<sub>2</sub>. Infatti, anche presso altre stazioni della rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPAV i valori di concentrazione sono relativamente più prossimi ai valori limite.

Essendo un inquinante legato anche al traffico veicolare ha fatto registrare un incremento delle concentrazioni dalle ore 7:00 alle ore 9:00 e dalle ore 18:00 alle ore 19:00. La media di periodo estiva è risultata quasi uguale alla media di periodo invernale.

La media delle concentrazioni orarie di NO<sub>x</sub> misurate nei due periodi è pari a 147 µg/m<sup>3</sup>, molto superiore al limite per la protezione degli ecosistemi (30 µg/m<sup>3</sup>). Tuttavia è necessario tener presente che il sito indagato non risponde esattamente alle caratteristiche richieste nell'Allegato VIII del DM 60/02 per i siti destinati alla protezione degli ecosistemi o della vegetazione (ubicazione 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); perciò il superamento del valore limite di protezione degli ecosistemi valutato in questo sito rappresenta un riferimento puramente indicativo.

### 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. L'obiettivo a lungo termine per protezione della salute umana è stato superato in undici giornate della campagna estiva (16, 17, 21, 22, 24, 25, 28 e 30 giugno e 1, 9 e 11 luglio 2006); nella campagna invernale non è mai stato superato. Lo stesso limite è stato superato, nell'anno 2006, per più giorni anche presso tutte le stazioni fisse della rete ARPAV di monitoraggio della qualità dell'aria della Provincia di Venezia.

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 da maggio a luglio, utilizzando solo i valori orari rilevati ogni giorno tra le 8:00 e le 20:00. L'AOT40 calcolato sulla base dei dati orari disponibili dalla

campagna di monitoraggio estiva, quindi dal 08/06/06 al 12/07/06, è pari a  $9276 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , quindi già superiore all'obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione pari a  $6000 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (anche solo con 35 giorni di monitoraggio sui 92 previsti del periodo di riferimento) (Tabella G).

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 estivo ( $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) è pari a circa 7 volte quella del periodo invernale ( $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

#### Polveri atmosferiche inalabili (PM<sub>10</sub>)

Durante i due mesi di monitoraggio (estate 2006 ed inverno 2007), la concentrazione di polveri PM<sub>10</sub> ha superato il valore limite giornaliero per la protezione della salute umana ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), da non superare per più di 35 volte per anno civile, in 15 giorni su 35 di misura nel periodo estivo e in 33 giorni su 38 di misura nel periodo invernale, quindi per un totale di 48 giorni su 73 complessivi di misura nel periodo 2006 – 2007.

Negli stessi due mesi di monitoraggio le concentrazioni giornaliere di PM<sub>10</sub> 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 37 giorni su 71 di misura al Parco Bissuola e per 45 giorni su 74 di misura in via Circonvallazione, quindi per un numero di giorni, in percentuale, leggermente inferiore rispetto al sito di Noventa di Piave. Per dare un riferimento indicativo, si fa presente che presso via Circonvallazione a Mestre, nell'intero anno 2006, il valore limite giornaliero è stato superato in 172 giorni.

La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di PM<sub>10</sub> misurate a Noventa di Piave è risultata pari a  $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo estivo e  $87 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nel periodo invernale. La media complessiva dei due periodi associata al sito indagato ( $67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) è intermedia rispetto ai valori corrispondenti, misurati negli stessi due periodi, presso le stazioni fisse di via Circonvallazione ( $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e di Parco Bissuola ( $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Per dare un riferimento indicativo, si fa presente che nell'intero 2006 la concentrazione media annuale di PM<sub>10</sub> in via Circonvallazione è stata di  $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , di molto superiore al valore limite annuale di  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

L'Osservatorio Regionale Aria di ARPAV ha elaborato una metodologia per la verifica del rispetto dei valori limite per il PM<sub>10</sub> nei siti presso i quali si realizza una campagna di monitoraggio della qualità dell'aria di lunghezza limitata. La metodologia prevede di appaiare il "sito sporadico" (campagna di monitoraggio) con una stazione fissa, considerata rappresentativa per vicinanza e/o per stessa tipologia di emissioni e di condizioni meteorologiche. Sulla base di considerazioni statistiche è possibile così stimare, per il sito sporadico, il valore medio annuale e il 90° percentile delle concentrazioni di PM<sub>10</sub>; quest'ultimo parametro statistico è rilevante in quanto corrisponde, in una distribuzione di 365 valori, al 36° valore massimo. Poiché per il PM<sub>10</sub> 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  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Il sito in oggetto è stato appaiato alla stazione fissa di riferimento di traffico urbano di via Circonvallazione a Mestre. Il valore stimato medio annuale e il 90° percentile sono, rispettivamente,  $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (superiore al valore limite annuale di  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e  $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (superiore al valore limite giornaliero di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

La situazione per quanto concerne la frazione inalabile delle polveri PM<sub>10</sub> risulta significativa. Anche le concentrazioni di PM<sub>10</sub> rilevate negli altri comuni della Provincia con i laboratori mobili sono in assoluta analogia con quanto misurato presso le stazioni del capoluogo.

Si conferma, dunque, che le polveri inalabili PM<sub>10</sub> sono un inquinante atmosferico a carattere ubiquitario, in quanto nel Bacino Padano le concentrazioni di PM<sub>10</sub> tendono ad essere omogeneamente diffuse a livello regionale ed interregionale con variazioni locali non molto significative. Le concentrazioni di PM<sub>10</sub>, ovunque superiori ai valori di riferimento normativi, dipendono in parte dal contributo delle sorgenti locali, come il traffico, e in misura notevole dal background regionale ed urbano. Non si può ritenere che il contributo di una sola sorgente locale

possa essere decisivo nel causare il superamento dei valori limite, visto il quadro regionale ed interregionale già critico.

In questo quadro generalizzato di superamento dei valori limite, tutti i comuni della Provincia di Venezia, a seguito della proposta di zonizzazione amministrativa 2006, sono stati classificati in Zona A; in particolare il Comune di Noventa di Piave è stato classificato in Zona A1 Provincia (vedi Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 3195 del 17/10/2006).

Sul sito internet di ARPAV ([www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)) sono consultabili in tempo reale le concentrazioni di polveri inalabili PM<sub>10</sub> determinate presso le stazioni fisse della rete ARPAV di via Circonvallazione a Mestre (dal 01/01/07 come PM<sub>2,5</sub>), Sacca Fisola a Venezia, Mira, Marcon, Noale, Chioggia e San Donà di Piave, nonché di molte altre stazioni venete.

#### Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)

La media di periodo delle concentrazioni medie giornaliere di benzene misurate a Noventa di Piave è risultata pari a 4.0 µg/m<sup>3</sup> nel periodo invernale e 1.1 µg/m<sup>3</sup> nel periodo estivo. La media complessiva dei due periodi è pari a 2.5 µg/m<sup>3</sup>, inferiore al valore limite annuale di 8 µg/m<sup>3</sup>.

Anche presso le stazioni fisse della rete ARPAV di Mestre, nel 2006, il benzene ha presentato valori medi annuali sempre inferiori al valore limite annuale. Nell'intero 2006 la concentrazione media annuale di benzene in via Circonvallazione è stata di 3 µg/m<sup>3</sup>, di poco superiore alla concentrazione media misurata a Noventa di Piave.

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

La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di benzo(a)pirene misurate a Noventa di Piave è risultata pari a 0.04 ng/m<sup>3</sup> nel periodo estivo e 3.3 ng/m<sup>3</sup> nel periodo invernale. La media complessiva dei due periodi è pari a 1.7 ng/m<sup>3</sup>, leggermente superiore ai valori corrispondenti, misurati negli stessi due periodi, presso le stazioni del centro urbano di Mestre (1.3 ng/m<sup>3</sup> in via Circonvallazione e 1.1 ng/m<sup>3</sup> al Parco Bissuola). Nel 2006, presso le stazioni fisse, il benzo(a)pirene ha presentato valori medi annuali sempre superiori all'obiettivo di qualità annuale (1.6 ng/m<sup>3</sup> in via Circonvallazione e 1.4 ng/m<sup>3</sup> al Parco Bissuola). E' plausibile ritenere che anche nel sito indagato la media annuale superi l'obiettivo di qualità annuale di 1 ng/m<sup>3</sup>.

Per ciò che riguarda gli IPA, come detto per le polveri inalabili, i valori medi annuali sono confrontabili con quelli riscontrati in altre grandi città venete ed emerge anche per questa classe di inquinanti un quadro complessivo critico.

#### Piombo (Pb)

La media di periodo delle concentrazioni giornaliere di piombo misurate a Noventa di Piave è risultata pari a 32.6 ng/m<sup>3</sup> nel periodo invernale e 15.7 ng/m<sup>3</sup> nel periodo estivo. La media complessiva dei due periodi è pari a 24.2 ng/m<sup>3</sup>, molto inferiore al valore limite annuale di 500 ng/m<sup>3</sup>.

La media complessiva risulta in linea con i valori rappresentativi delle aree urbane, con riferimento a quanto riportato nelle linee guida di qualità dell'aria dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (Tabella P).

Anche presso le stazioni fisse della rete ARPAV di Mestre, nel 2006, il piombo ha presentato valori medi annuali sempre inferiori al valore limite annuale. Nell'intero 2006 la concentrazione media annuale di piombo in via Circonvallazione è stata di 27.8 ng/m<sup>3</sup>, di poco superiore alla concentrazione media misurata a Noventa di Piave.

#### Altri metalli (As, Cd, Hg, Ni)

Le medie del periodo invernale delle concentrazioni giornaliere di arsenico, cadmio, mercurio e nichel misurate a Noventa di Piave sono risultate, rispettivamente, pari a 4.0 ng/m<sup>3</sup>, 5.4 ng/m<sup>3</sup>, 0.2 ng/m<sup>3</sup> e 6.0 ng/m<sup>3</sup>. Le medie del periodo estivo sono risultate inferiori al limite di rilevabilità per il mercurio e pari a 5.3 ng/m<sup>3</sup>, 10.8 ng/m<sup>3</sup> e 8.6 ng/m<sup>3</sup> per, rispettivamente, arsenico, cadmio e nichel (Tabella K).

Le medie complessive dei due periodi sono pari a 4.7 ng/m<sup>3</sup> per l'arsenico, 8.1 ng/m<sup>3</sup> per il cadmio, 0.1 ng/m<sup>3</sup> per il mercurio e 7.3 ng/m<sup>3</sup> per il nichel.

Le medie complessive risultano in linea con i valori rappresentativi dei livelli di background per l'arsenico e delle aree urbane per cadmio, mercurio e nichel, con riferimento a quanto riportato nelle linee guida di qualità dell'aria dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (Tabella P).

## 6 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, tabella A del DPCM 28/03/83, come modificata dall'art. 20 del DPR 203/88.

IPA: rimane in vigore l'obiettivo di qualità per il benzo(a)pirene fissato dal DM 25/11/94, fino all'entrata in vigore del Decreto Legislativo 3 Agosto 2007, n. 152, in attuazione della Direttiva 2004/107/CE. Dato che la presente campagna di monitoraggio è antecedente all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/07, per gli IPA si fa riferimento all'obiettivo di qualità fissato dal DM 25/11/94.

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 recente 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 i valori limite (Tabella O). Per questi ultimi elementi possono essere prese a confronto anche le linee guida di qualità dell'aria dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) (Tabella P).

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.

Le determinazioni sperimentali, compatibilmente con la durata limitata della campagna di monitoraggio, possono venire confrontate con i valori limite previsti dalla normativa per il breve periodo (Tabella L).



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

<b>Inquinante</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Valore</b>	<b>Riferimento legislativo</b>	<b>Scadenza</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 2006: <b>240</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2007: <b>230</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2008: <b>220</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2009: <b>210</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: <b>200</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
PM <sub>10</sub>	Limite di 24 h da non superare più di 35 volte per anno civile	<b>50</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
CO	Massimo giornaliero della media mobile di 8 h	<b>10</b> mg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
O <sub>3</sub>	Soglia di informazione Media 1 h	<b>180</b> µg/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04	Dal 07/08/04
O <sub>3</sub>	Soglia di allarme Media 1 h	<b>240</b> µg/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04	Dal 07/08/04
Fluoro	Media 24 h	<b>20</b> µg/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83	
NMHC	Concentrazione media di 3 h consecutive (in un periodo del giorno da specificarsi secondo le zone, a cura delle autorità regionali competenti)	<b>200</b> µg/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83	

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

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

Inquinante	Tipologia	Valore	Riferimento legislativo	Scadenza
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 <b>31/12/2009</b>
NO <sub>2</sub>	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	1 gennaio 2006: <b>48</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2007: <b>46</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2008: <b>44</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2009: <b>42</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: <b>40</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
O <sub>3</sub>	Valore bersaglio per la protezione della salute da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni (altrimenti su 1 anno) Media su 8 h massima giornaliera	<b>120</b> µg/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04	Dal 2010. Prima verifica nel 2013
O <sub>3</sub>	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute Media su 8 h massima giornaliera	<b>120</b> µg/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04	Dal 07/08/04
PM <sub>10</sub>	Valore limite annuale Anno civile	<b>40</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
Piombo	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	<b>0.5</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
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 2006: <b>9</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2007: <b>8</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2008: <b>7</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2009: <b>6</b> µg/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: <b>5</b> µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
B(a)pirene	Obiettivo di qualità Media mobile annuale	<b>1</b> ng/m <sup>3</sup>	DM 25/11/94	Fino all'entrata in vigore del D.lgs.152/07 (agosto 2007)

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

Inquinante	Tipologia	Valore	Riferimento legislativo	Scadenza
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 O – Valori obiettivo per i metalli.**

<b>Inquinante</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Valore</b>	<b>Riferimento legislativo</b>
Ni	Valore obiettivo Media su anno civile	20 ng/m <sup>3</sup>	D.lgs. 152/07
Hg	Valore obiettivo Media su anno civile	(*)	D.lgs. 152/07
As	Valore obiettivo Media su anno civile	6 ng/m <sup>3</sup>	D.lgs. 152/07
Cd	Valore obiettivo Media su anno civile	5 ng/m <sup>3</sup>	D.lgs. 152/07

(\*) 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 P – Linee guida di qualità dell'aria dell'Organizzazione mondiale della Sanità (OMS) per i metalli.**

<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.

## 7 Strutture che hanno collaborato alla campagna di monitoraggio

### A.R.P.A.V

#### **Dipartimento Provinciale di Venezia**

##### **Servizio Sistemi Ambientali**

- Ufficio Informativo ambientale
- Ufficio Reti

Direttore: dr. R. Biancotto

Dirigente: dr.ssa L. Vianello

elaborazioni: dr.ssa C. Zemello

raccolta e gestione dati: p.i. E. Tarabotti,

p.i. L. Bonaldi, dr. M. Bordignon, p.i. A. Boscolo,

p.i. A. Buscato e dr. L. Coraluppi

#### **Servizio Laboratorio Prov. di Venezia**

##### **Dipartimento Regionale Laboratori**

- Ufficio strumentazione particolare
- Ufficio matrice particolare

Dirigente: dr.ssa E. Aimò

determinazioni analitiche: dr. G. Formenton,

p.i. R. De Lorenzo, p.i. A. Giarnio e p.i. S. Ficotto,

p.i. G. Monari

determinazioni analitiche: dr. M. Gerotto,

dr.ssa N. Rado, p.i. M. Palonta, p.i. M. Marchiori

#### **Servizio Centro Meteorologico di Teolo**

##### **Dipartimento Provinciale di Padova**

Dirigente: dr. G. Tridello

valutazioni meteorologiche: dr.ssa M. Sansone