

ANAS S.P.A



MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

AUTOSTRADA DEL GRANDE RACCORDO ANULARE

ADEGUAMENTO A TRE CORSIE PER OGNI SENSO DI MARCIA DEI

LOTTI 16, 17, 17B, 18B, 19, 22A, 23B



INDICE

1.	PREMESSA	4
2.	RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI	6
	RIFERIMENTI NORMATIVI	6
	Normativa Unione Europea.....	6
	Normativa Nazionale.....	6
3.	LA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	11
	I PARAMETRI RILEVATI.....	11
	STRUMENTAZIONE E ANALISI DI LABORATORIO	12
	Analizzatore di Anidride Solforosa THERMO ELECTRON 43i.....	12
	Analizzatore di Monossido di Carbonio THERMO ELECTRON 48i	14
	Analizzatore di Ossidi di Azoto THERMO ELECTRON 42i	16
	Analizzatore di ozono a doppia cella di misura THERMO ELECTRON MODELLO 49i	17
	Analizzatore di BTX.....	19
	Modulo sequenziale per polveri Tecora Sentinel PM	20
	Stazione meteorologica Davis Vantage Pro 2.....	20
	Analisi di laboratorio.....	21
	PERIODO DI MONITORAGGIO	23
	UBICAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO.....	23
	RISULTATI DELLE MISURE.....	27
4.	COMMENTI AI RISULTATI.....	30
	SVINCOLO CASILINA.....	30
	SVINCOLO GREGNA S. ANDREA.....	31
	SVINCOLO PONTINA	31
5.	CONCLUSIONI	32



ALLEGATO 1 –SVINCOLO CASILINA:

- Sezione A – Restituzione tabellare e grafica dei dati ottenuti con mezzo mobile
- Sezione B – Dati meteo climatici
- Sezione C – Analisi di Laboratorio

ALLEGATO 2 –SVINCOLO GREGNA S. ANDREA:

- Sezione A – Restituzione tabellare e grafica dei dati ottenuti con mezzo mobile
- Sezione B – Dati meteo climatici
- Sezione C – Analisi di Laboratorio

ALLEGATO 3 –SVINCOLO PONTINA:

- Sezione A – Restituzione tabellare e grafica dei dati ottenuti con mezzo mobile
- Sezione B – Dati meteo climatici
- Sezione C – Analisi di Laboratorio



1. PREMESSA

La presente campagna di monitoraggio, svolta per conto di ANAS S.p.a., ha lo scopo di fornire le principali indicazioni relative alla qualità dell'aria nei pressi degli svincoli del Grande Raccordo Anulare.

L'esecuzione delle campagne di misura della componente Atmosfera si rende necessaria al fine di ottemperare in modo esaustivo a quanto prescritto dallo stesso Ministero nelle Prescrizioni **DEC VIA-2885/1997** del progetto di *Adeguamento a 3 corsie per ogni senso di marcia dei Lotti 16, 17, 17b, 18b, 19, 22a, 23b dell'Autostrada del Grande Raccordo Anulare di Roma*.

Nella sezione C del suddetto documento "Controllo e Mitigazione dell'Inquinamento Atmosferico", infatti, si evidenzia come le stime presentate nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) allegate al progetto dell'opera definiscano la possibilità che si verifichino superamenti dei livelli di attenzione e allarme previsti dalla normativa relativamente alle concentrazioni di inquinanti atmosferici. Si sottolineava, inoltre, come fosse necessario, seppur considerando una progressiva sostituzione del parco circolante, predisporre un monitoraggio per la verifica delle previsioni di impatto dello SIA.

Le misure proposte per il controllo e la mitigazione dalle stesse prescrizioni VIA, prevedono:

- La misura delle concentrazioni atmosferiche di inquinanti convenzionali e non (NO₂, COV, PM₁₀, Benzene, benzo(a)pirene)
- La previsione di attrezzature tecnologiche e soluzioni progettuali atte a ridurre le emissioni consentire un controllo ed una gestione efficace dei flussi di traffico

Pertanto, in seguito alla realizzazione dei lavori in oggetto ed in considerazione dell'evoluzione che la normativa in materia ha subito negli ultimi anni, di pari passo con le tecnologie e le metodiche di monitoraggio, ANAS ha effettuato un monitoraggio la qualità dell'aria ambiente nelle aree limitrofe al GRA ponendosi il duplice obiettivo di ricavare misure che potessero essere allo stesso tempo "valide" e fruibili per la verifica di superamenti rispetto ai nuovi limiti normativi previsti e, quanto più possibile "confrontabili" e correlabili con i livelli calcolati in fase di progettazione dell'infrastruttura ed ottenuti mediante modellistica previsionale. In definitiva, il monitoraggio in oggetto ha previsto l'effettuazione di n. 3 campagne di monitoraggio della durata di 15 giorni per il rilievo di:

- **NO₂, NO, NO_x - Ossidi di Azoto,**
- **Benzene, Toluene e Xilene**
- **SO₂ – Biossido di Zolfo**
- **CO – Monossido di Carbonio**
- **PM₁₀**
- **Benzo(a)pirene**
- **Parametri Meteo**

Su 2 filtri di PM₁₀, uno per ciascuna settimana di campionamento, sono state, quindi, effettuate le analisi chimiche per la determinazione della concentrazione di benzo(a)pirene, così come previsto dalla vigente normativa in materia, D. Lgs. 155/2010 modificato dal D. Lgs. 250/2012 e dalla normativa tecnica di settore.



Il presente report riporta i risultati relativi alle 3 campagne svolte nel periodo che va dal 22 Gennaio 2015 al 13 Marzo 2015 utilizzando un mezzo mobile di rilevamento dell'inquinamento atmosferico, attrezzato con analizzatori chimici e sensori meteo conformi alla normativa vigente. In particolare le campagne di monitoraggio sono state svolte:

- presso lo Svincolo con Via Pontina dal 22 Gennaio 2015 al 5 Febbraio 2015,
- presso lo Svincolo con Via Casilina dal 07 Febbraio 2015 al 21 Febbraio 2015,
- presso lo Svincolo Gregna S. Andrea dal 27 Febbraio 2015 al 13 Marzo 2015

Nelle successive sezioni, si provvederà a fornire indicazioni relative ai seguenti principali contenuti:

- le principali sostanze oggetto di monitoraggio;
- la normativa applicabile alla valutazione della qualità dell'aria;
- la campagna di monitoraggio (strumentazione utilizzata, ubicazione della strumentazione, ecc.);
- risultanze del monitoraggio.



2. RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI

RIFERIMENTI NORMATIVI

Normativa Unione Europea

Attualmente le direttive di riferimento sugli standard di qualità dell'aria a livello europeo sono le seguenti:

- Dir 96/62/CE ("Direttiva madre") - In materia di valutazione e di gestione della qualità dell'aria ambiente;
- Dir 99/30/CE - Concernente i valori limite di qualità dell'aria ambiente per il biossido di zolfo, il biossido d'azoto, gli ossidi d'azoto, le particelle e il piombo;
- Dir 2000/69/CE - Concernente i valori limite per il benzene e il monossido di carbonio nell'aria ambiente;
- Dir 2002/03/CE - Concernente i valori limite per l'ozono (non ancora recepita dalla normativa nazionale);
- Dir 2004/107/CE - Concernente l'arsenico, il cadmio, il mercurio, il nickel e gli idrocarburi policiclici aromatici nell'aria ambiente (non ancora recepita dalla normativa nazionale);
- Dir 2008/50/CE – Concernente la qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa.

Normativa Nazionale

Il riferimento normativo unico nazionale è rappresentato, a partire dal 30 settembre 2010, da:

- D. Lgs. 13 Agosto 2010, n.155 e s.m.i., "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa", così come recentemente modificato dal D. Lgs. 250/2012.

Il decreto stabilisce:

- **Allegato I: Obiettivi di qualità dei dati**

Si applicano gli obiettivi di qualità previsti dalle seguenti tabelle:

	SO ₂ , NO ₂ , NO, NO _x , CO	C6H6	PM10, PM2,5, Pb	O3, e relativi NO e NO ₂
Misurazioni in siti fissi				
Incertezza	15%		25%	15%
Raccolta minima dei dati	90%		90%	90% in estate
Periodo minimo di copertura				75% in inverno
- Stazioni di fondo in siti urbani e stazioni traffico	-		-	-
- Stazioni industriali	-		-	-
Misurazioni indicative				
Incertezza	25%	30%	50%	30%
Raccolta minima dei dati	90%	90%	90%	90%



Periodo minimo di copertura	14%	14%	14%	>10% in estate
Incertezza della modellizzazione				
Medie orarie	50%	-	-	50%
Medie su otto ore	50%	-	-	50%
Medie giornaliere	50%	-	Da definire	-
Medie annuali	30%	50%	50%	-
Stima obiettiva				
Incertezza	75%	100%	100%	75%

Tabella 1. Obiettivi di qualità previsti dal D. Lgs. 13 Agosto 2010, n. 155 e ss.mm.ii.

	B(a)P	As, Cd, Ni	IPA, diversi dal B(a)P, HG gassoso totale	Deposizione totale
Incertezza				
Misurazione in siti fissi e indicative	50%		50%	70%
Tecniche di modellizzazione	60%		60%	60%
Tecniche di stima obiettiva	100%		100%	
Raccolta minima di dati validi				
Misurazione in siti fissi e indicative	90%	90%	90%	90%
Periodo minimo di copertura				
Misurazione in siti fissi	33%	50%	-	-
Misurazione indicative	14%	14%	14%	33%

Tabella 2. Obiettivi di qualità previsti dal D. Lgs. 13 Agosto 2010, n. 155 e ss.mm.ii.

- **Allegato II: Soglie di valutazione superiore e inferiore**

Si applicano le seguenti soglie di valutazione superiore e inferiore:

BIOSSIDO DI ZOLFO

	Protezione della salute umana	Protezione della vegetazione
Soglia di valutazione superiore	60% del valore limite sulle 24 ore (75 µg/m ³ da non superare più di 3 volte per anno civile)	60% del livello critico invernale (12 µg/m ³)
Soglia di valutazione inferiore	40% del valore limite sulle 24 ore (50 µg/m ³ da non superare più di 3 volte per anno civile)	40% del livello critico invernale (8 µg/m ³)

BIOSSIDO DI AZOTO E OSSIDI DI AZOTO

	Protezione della salute umana (NO ₂)	Protezione della salute umana (NO ₂)	Protezione della vegetazione (NO _x)
Soglia di valutazione superiore	70% del valore limite orario (140 µg/m ³ da non superare più di 18 volte per anno civile)	80% del valore limite annuale (32 µg/m ³)	80% del valore limite annuale (24 µg/m ³)
Soglia di valutazione inferiore	50% del valore limite orario (100 µg/m ³ da non superare più di 18 volte per anno civile)	65% del valore limite annuale (26 µg/m ³)	65% del valore limite annuale (19,5 µg/m ³)

MATERIALE PARTICOLATO

	Media su 24 ore PM10	Media annuale PM10	Media annuale PM2,5
Soglia di valutazione superiore	70% del valore limite (35 µg/m ³ da non superare più di 35 volte per anno civile)	70% del valore limite (28 µg/m ³)	70% del valore limite (17 µg/m ³)
Soglia di valutazione inferiore	50% del valore limite orario (25 µg/m ³ da non superare più di 35 volte per anno civile)	50% del valore limite (20 µg/m ³)	50% del valore limite (12 µg/m ³)

PIOMBO

	Media annuale
Soglia di valutazione superiore	70% del valore limite (0,35 µg/m ³)
Soglia di valutazione inferiore	50% del valore limite (0,25 µg/m ³)

BENZENE

	Media annuale
Soglia di valutazione superiore	70% del valore limite (3,5 µg/m ³)
Soglia di valutazione inferiore	40% del valore limite (2 µg/m ³)

MONOSSIDO DI CARBONIO

	Media annuale
Soglia di valutazione superiore	70% del valore limite (7 mg/m ³)
Soglia di valutazione inferiore	50% del valore limite (5 mg/m ³)

ARSENICO, CADMIO, NICHEL E BENZO(A)PIRENE

	Arsenico	Cadmio	Nichel	B(a)P
Soglia di valutazione superiore	60% (3,6 ng/m ³)	60% (3 ng/m ³)	70% (14 ng/m ³)	60% (0,6 ng/m ³)
Soglia di valutazione inferiore	40% (2,4 ng/m ³)	40% (2 ng/m ³)	50% (10 ng/m ³)	40% (0,4 ng/m ³)

Il superamento delle soglie deve essere determinato in base alle concentrazioni degli inquinanti nei 5 anni civili precedenti. In caso di insufficienza dei dati, il superamento deve essere determinato mediante una combinazione di campagne di misurazione di breve durata, da effettuare nei periodi dell'anno e nelle aree dove si ipotizza possano essere registrati i livelli massimi di inquinamento.

- **Allegato IV: Stazioni di misurazione in siti fissi di campionamento per la speciazione chimica del PM_{2,5}**

Si stabiliscono le misurazioni finalizzate ad acquisire informazioni sufficienti circa le concentrazioni di fondo. La misurazione comprende almeno la concentrazione di massa totale dei componenti più idonei per determinare la composizione chimica del PM_{2,5} e, in ogni caso, le concentrazioni delle specie indicate nella seguente tabella.

SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Carbonio elementare (CE)
NO ₃ ⁻	K ⁺	Cl ⁻	Mg ²⁺	Carbonio organico (CO)

- **Allegato VII: Valori obiettivo e obiettivi a lungo termine per l'Ozono**

A partire dal 1/1/2010 il valore obiettivo per l'Ozono a lungo termine è il seguente:

Finalità	Periodo di mediazione	Obiettivo a lungo termine
Protezione della salute umana	Media massima giornaliera calcolata su 8 ore nell'arco di un anno civile	120 µg/m ³



• Allegato XI: Valori limite e livelli critici

Periodo di mediazione	Valore limite
Biossido di zolfo	
1 ora	350 µg/m ³ , da non superare più di 24 volte per anno civile
1 giorno	125 µg/m ³ , da non superare più di 3 volte per anno civile
Biossido di azoto	
1 ora	200 µg/m ³ , da non superare più di 18 volte per anno civile
Anno civile	40 µg/m ³
Benzene	
Anno civile	5 µg/m ³ ,
Monossido di carbonio	
Media massima giornaliera calcolata su 8 ore	10 mg/m ³ ,
Piombo	
Anno civile	0,5 µg/m ³ ,
PM10	
1 giorno	50 µg/m ³ , da non superare più di 35 volte per anno civile
Anno civile	40 µg/m ³ ,
PM2,5	
FASE 1	
Anno civile	25 µg/m ³ ,
FASE 2	
Anno civile	Valore limite da stabilire con successivo decreto ai sensi dell'art.22, comma 6, tenuto conto del valore indicativo di 20 µg/m ³ e delle verifiche effettuate dalla Commissione Europea.



3. LA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

I PARAMETRI RILEVATI

I dati relativi nella campagna di monitoraggio sono stati raccolti ed elaborati a seconda della durata delle misure effettuate, ai relativi valori di legge espressi, soprattutto, dai valori medi giornalieri e dai valori massimi orari.

Parametro	Campionamento	Unità di misura	Elaborazioni statistiche	Campionamento e determinazione
CO	1 h	mg/m ³	Media su 8 ore / Media su 1 h	Automatico (mezzo mobile)
NO _x , NO, NO ₂	1 h	µg/m ³	Media su 1 h	Automatico (mezzo mobile)
PM ₁₀	24 h	µg/m ³	Media su 24 h	Gravimetrico (skypost o sim.)
SO ₂	1 h	µg/m ³	Media su 1 h	Automatico (mezzo mobile)
O ₃	1 h	µg/m ³	Media su 8 ore / Media su 1 h	Automatico (mezzo mobile)
BTX	1 h	µg/m ³	Media su 1 h	Automatico (mezzo mobile)
Benzo(a)pyrene	24 h	µg/m ³	Media su 24 h	Gravimetrico (skypost o sim.) e analisi su PM ₁₀

TABELLA 3: INQUINANTI DA MONITORARE

La strumentazione ha acquisito anche i seguenti DATI METEOCLIMATICI:

- Direzione del vento;
- Velocità del vento;
- Temperatura;
- Umidità Relativa;
- Pressione Barometrica;
- Radiazione Solare Totale;
- Pioggia

STRUMENTAZIONE E ANALISI DI LABORATORIO

Si riporta di seguito la dettagliata descrizione di tutte le apparecchiature analitiche installate all'interno della singola stazione di analisi ed utilizzate per il rilevamento dei parametri oggetto di monitoraggio:

- Nr. 1 Analizzatore automatico in continuo di Anidride Solforosa (SO₂);
- Nr. 1 Analizzatore automatico in continuo di Monossido di Carbonio (CO);
- Nr. 1 Analizzatore automatico in continuo di Ozono (O₃);
- Nr. 1 Analizzatore automatico in continuo di Ossidi di Azoto (NO, NO_x, NO₂);
- Nr. 1 Analizzatore automatico in continuo di BTX;
- Nr. 1 Campionatore gravimetrico di particolato PM₁₀ per successive analisi di laboratorio;
- Nr. 1 Stazione Meteo.

Analizzatore di Anidride Solforosa THERMO ELECTRON 43i

Caratteristiche generali

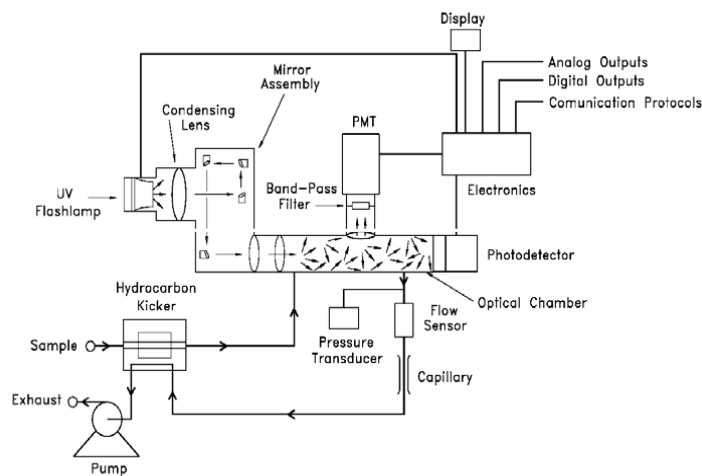
L'analizzatore di SO₂, mod. Thermo Electron 43i, è uno strumento analitico per la misura, in continuo e in tempo reale, delle concentrazioni di anidride solforosa in aria ambiente. L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento per l'analisi dell'SO₂ indicato nell'Allegato VI .Sezione A punto 1 del D.lgs 155 del 13/08/2010 [UNI EN 14212:2005 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di diossido di zolfo mediante fluorescenza ultravioletta"]].



La tecnica di misura si basa sull'eccitazione con radiazioni UV pulsate, ad una lunghezza d'onda di 214 nm, delle molecole di SO₂ e sull'emissione, nel momento in cui queste tornano al loro stato iniziale di energia, di una radiazione fluorescente di intensità direttamente proporzionale alla concentrazione di biossido di zolfo. L'analizzatore è dotato di un sistema interno che permette di ottenere una risposta proporzionale alla concentrazione di anidride solforosa presente nel campione da analizzare.

L'analizzatore prevede un sistema di calibrazione mediante miscele di zero e di span generate rispettivamente da sistema di filtri chimici e da un tubo a permeazione di SO₂.

Principio Di Funzionamento



La tecnica di misura si basa sull'eccitazione con radiazioni UV ad una lunghezza d'onda λ_1 delle molecole di SO_2 e sull'emissione, nel momento in cui queste tornano al loro stato iniziale di energia, di una radiazione fluorescente di intensità direttamente proporzionale alla concentrazione di biossido di zolfo e di lunghezza d'onda λ_2 secondo la relazione:



L'aria ambiente da analizzare viene campionata tramite una pompa interna allo strumento dal distributore di gas collegato alla sonda di prelievo aria ambiente, e viene iniettata all'interno dell'analizzatore attraverso l'ingresso pneumatico di "Sample".

Oltre all' SO_2 anche altre specie chimiche producono in tali condizioni una radiazione fluorescente. I principali interferenti sono rappresentati dagli idrocarburi aromatici. Per eliminare l'effetto di una loro eventuale presenza, l'analizzatore incorpora un dispositivo a permeazione ("Kicker") capace di rimuovere selettivamente le molecole di idrocarburi dal campione di gas in esame, lasciando inalterata la concentrazione di SO_2 . La fluorescenza emessa viene rilevata tramite un tubo fotomoltiplicatore.

Le radiazioni ultraviolette, necessarie allo sviluppo del fenomeno di fluorescenza, vengono prodotte da una lampada a zinco pulsata, a lunga durata.

Caratteristica peculiare degli analizzatori Thermo Electron di SO_2 è che la pulsazione della radiazione ultravioletta è generata direttamente da una scheda che regola la frequenza di alimentazione della lampada UV, e pertanto si tratta di una radiazione effettivamente pulsata senza utilizzo di parti in movimento (chopper, filtri, serrande meccaniche).

Il fascio di radiazioni passa attraverso una lente condensante che focalizza il fascio. Successivamente la radiazione entra all'interno di una camera contenente 4 specchi orientati in modo tale da riflettere solo le lunghezze d'onda che eccitano le molecole di SO_2 . All'interno del banco ottico le molecole di SO_2 assorbono la radiazione riflessa dagli specchi e si eccitano. Successivamente decadono allo stato energetico iniziale ed emettono una radiazione fluorescente di intensità proporzionale alla concentrazione di SO_2 .

La radiazione passa attraverso un filtro a banda passante e solo le lunghezze d'onda emesse dalle molecole di SO_2 eccitate vengono rilevate da un tubo fotomoltiplicatore (PMT). Il fotodetector, posizionato all'uscita del banco ottico, provvede a monitorare in maniera continuativa la sorgente pulsante di radiazioni UV ed è connessa ad un circuito che compensa le fluttuazioni di intensità della lampada.

La gestione dell'intero sistema di misura viene realizzata tramite microprocessore interno allo strumento. In

aggiunta al controllo della operatività dello strumento, il microprocessore consente una rapida verifica di eventuali malfunzionamenti dei principali componenti.

Inoltre, in modo automatico, sono compensate le variazioni di temperatura e pressione del campione, fornendo così misure di concentrazione riferite alle condizioni standard e pertanto non affette da cambi nella temperatura e nella pressione del campione in esame.

L'analizzatore è inoltre dotato delle seguenti approvazioni e certificazioni:

- Approvazione US-EPA;
- Certificazione TUV di qualità;
- Certificazione TUV di conformità alla EN 14212:2005.

Analizzatore di Monossido di Carbonio THERMO ELECTRON 48i

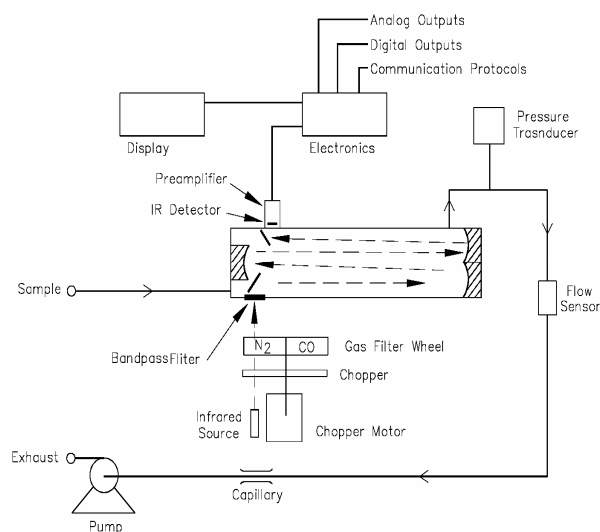
Caratteristiche Generali

L'analizzatore di CO, mod. Thermo Electron 48i, è uno strumento analitico per la misura, in continuo e in tempo reale, delle concentrazioni di monossido di carbonio in aria ambiente. L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento indicato nell'Allegato VI – Sezione A punto 7 del D.lgs 155 del 13/08/2010 [UNI EN 14226:2005 “Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di monossido di carbonio mediante spettroscopia a raggi infrarossi non dispersiva”].



La tecnica di misura si basa sull'assorbimento da parte delle molecole di CO di radiazioni IR alla lunghezza d'onda di 4,6 microns. L'analizzatore è dotato di un sistema interno che permette di ottenere una risposta lineare e proporzionale alla concentrazione di monossido di carbonio presente nel campione da analizzare. Il modello proposto utilizza una curva di calibrazione esatta per linearizzare il segnale di uscita dello strumento.

Principio di funzionamento



La tecnica di misura si basa sull'assorbimento, da parte delle molecole di CO, di radiazioni IR a una lunghezza d'onda di 4.6 microns. La conseguente variazione dell'intensità della luce è direttamente correlata alla concentrazione di monossido di carbonio presente nel campione.

L'aria ambiente da analizzare viene campionata dalla sonda di prelievo e viene iniettata all'interno dell'analizzatore attraverso l'ingresso pneumatico Sample. Il campione passa attraverso il banco ottico mentre le radiazioni IR, prima di entrare nella

camera di misura, passano attraverso un filtro gassoso (ruota di correlazione), alternativamente costituito da CO e N₂.

Il filtro gassoso di CO genera un raggio che non può essere ulteriormente attenuato dalla concentrazione di CO all'interno della cella di misura e per questo si parla di raggio di riferimento. Il filtro di N₂ genera il così detto fascio di misura poiché l'azoto è trasparente alle radiazioni infrarosse.

Altri gas presenti nel campione assorbono in ugual modo sia il raggio di riferimento che quello di misura e quindi la loro presenza non modifica il risultato della rilevazione.

La radiazione dopo essere passata attraverso il filtro gassoso, passa attraverso un filtro a banda passante stretta e successivamente entra nel banco ottico dove avviene l'assorbimento della radiazione da parte delle molecole di CO. La radiazione infrarossa che esce dalla camera di rilevazione giunge ad un rilevatore di raggi infrarossi allo stato solido dove la corrente generata dallo stesso viene inviata ad un amplificatore e al microprocessore per la gestione e l'invio alle uscite dello strumento.

La determinazione, così realizzata, risulta specifica per il CO e non influenzata dalla presenza di possibili interferenti.

Poiché l'assorbimento IR è una tecnica di misura non lineare, è necessario che i circuiti elettronici dello strumento trasformino il segnale di base dell'analizzatore in un'uscita lineare; a tale scopo, l'analizzatore utilizza una esatta curva di calibrazione per linearizzare in maniera accurata l'uscita dello strumento su qualsiasi campo di misura fino a 10000 ppm.

L'analizzatore prevede un sistema di calibrazione mediante miscele di zero e di span generate rispettivamente da un generatore di aria di zero interno allo strumento e da una bombola di calibrazione riempita mediante una miscela di CO ad alta concentrazione opportunamente diluita utilizzando il calibratore dinamico. La calibrazione può essere gestita sia in modalità automatica che manuale, con attivazione locale o remota.

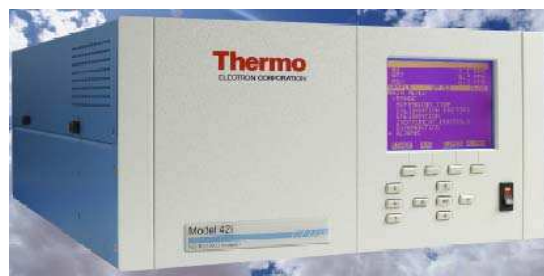
L'analizzatore è inoltre dotato delle seguenti approvazioni:

- Approvazione US-EPA;
- Certificazione TUV di conformità alla nuova norma europea EN 14626_

Analizzatore di Ossidi di Azoto THERMO ELECTRON 42i

Caratteristiche Generali

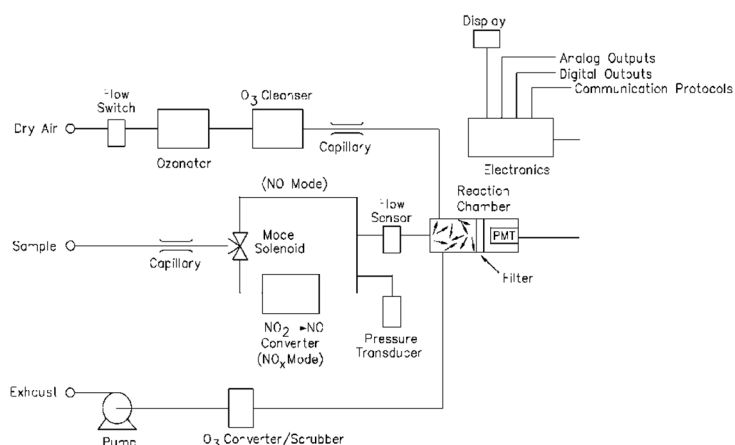
L'analizzatore di NO-NO₂-NO_x, modello Thermo Electron 42i, è uno strumento analitico per la misura, in continuo e in tempo reale, delle concentrazioni di monossido di ozono, biossido di azoto e ossidi di azoto totali in aria ambiente.



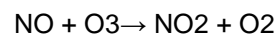
L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento indicato nell'Allegato VI .Sezione A punto 2 del D.Lgs 155 del 13/08/2010 [UNI EN 14211:2005 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di diossido di azoto e monossido di azoto mediante chemiluminescenza"]. L'analizzatore a chemiluminescenza utilizza una singola camera di reazione, un singolo fotomoltiplicatore che ciclicamente permette di effettuare la misura dell'NO e dell' NO_x.

L'analizzatore proposto è dotato di uscite indipendenti per la misura delle concentrazioni di NO, NO₂ e NO_x e ciascun inquinante gassoso può essere calibrato separatamente. Lo strumento può misurare in modo continuativo la quantità di NO o NO_x con un tempo di campionamento inferiore ai 5 secondi.

Principio di funzionamento



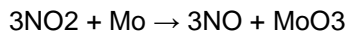
La tecnica di misura si basa sulla reazione in fase gassosa tra monossido di azoto e ozono, capace di produrre una luminescenza caratteristica di intensità linearmente proporzionale alla concentrazione di NO:



L'emissione di luce si verifica quando

le molecole elettronicamente eccitate di NO₂ decadono a stati di energia inferiori.

Il biossido di azoto deve essere trasformato in monossido prima di poter essere misurato; a tale scopo, si utilizza un convertitore al molibdeno che a 325°C converte NO₂ in NO secondo la reazione:



L'ozono necessario allo sviluppo della reazione viene prodotto, a partire da aria ambiente, da un generatore interno allo strumento. Un dispositivo essiccatore a permeazione essicca l'aria in ingresso all'ozonizzatore, evitando così la necessità di deumidificatori esterni di tipo chimico.

L'analizzatore di NO-NO₂-NO_x è uno strumento di tipo ciclico, utilizza un unico tubo fotomoltiplicatore, quale rivelatore, ed un'unica camera di reazione per le misure di NO e NO_x.

L'aria ambiente da analizzare viene campionata dalla sonda di prelievo e viene iniettata direttamente nella camera di reazione attraverso l'ingresso pneumatico dello strumento (Sample) quando viene effettuata la misura dell'NO. Quando invece si effettua la misura dell'NO_x interviene una valvola che convoglia l'aria campione all'interno di un convertitore al molibdeno e successivamente il campione passa all'interno della camera di reazione.

La luminescenza causata dal decadimento delle molecole di NO₂ a stati energetici inferiori viene filtrata da un filtro bandapassante e focalizzata sul fotomoltiplicatore, che converte le radiazioni emesse in segnale elettrico.

L'analizzatore prevede un sistema di calibrazione mediante miscele di zero e di span generate rispettivamente da un generatore di aria di zero interno allo strumento stesso e da un fornello termoregolato equipaggiato di tubo a permeazione certificato (sistema IZS- Internal Zero Span).

L'analizzatore è inoltre dotato delle seguenti approvazioni:

- Approvazione US-EPA.
- Certificazione TUV di conformità alla norma europea EN 14211.

Analizzatore di ozono a doppia cella di misura THERMO ELECTRON MODELLO 49i

Caratteristiche Generali

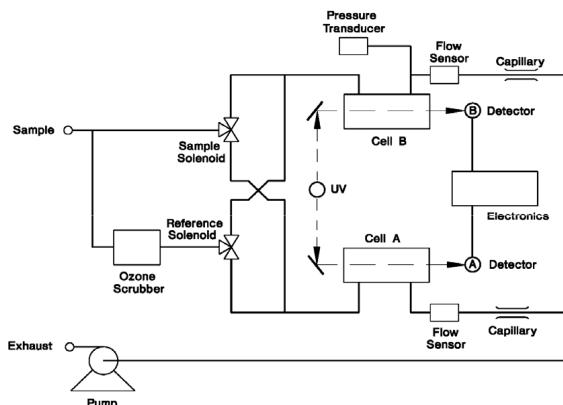
L'analizzatore di O₃, mod. Thermo Electron 49i, è uno strumento analitico a doppia camera di reazione per la misura, in continuo e in tempo reale, delle concentrazioni di ozono in aria ambiente.

L'analizzatore opera in conformità al metodo di riferimento indicato nell'allegato III del D.M. 16 maggio 1996 [Metodo dell'assorbimento UV] e Allegato VI - Sezione A punto 8 del D.lgs 155 del 13/08/2010 [UNI EN 14225:2005 "Qualità dell'aria ambiente. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di ozono mediante fotometria ultravioletta"].

La tecnica di misura si basa sull'assorbimento da parte delle molecole di ozono di radiazioni UV alla lunghezza d'onda di 254 nm. La conseguente variazione dell'intensità della luce è direttamente correlata alla concentrazione di ozono presente nel gas campione e tale concentrazione viene calcolata sulla base della legge di Lambert-Beer.



Principio di funzionamento



L'analizzatore è basato sul principio dell'assorbimento di radiazione UV a lunghezza d'onda di 254 nm da parte delle molecole di ozono. La conseguente variazione dell'intensità della luce è direttamente correlata alla concentrazione di O₃ secondo la legge di Lambert-Beer.

Il flusso campione in ingresso all'analizzatore viene suddiviso in due parti distinte. Una parte del flusso passa attraverso uno scrubber catalitico di ozono, che rimuove l'O₃ presente nel campione atmosferico e successivamente il gas campione depurato dall'ozono passa attraverso una delle due celle di misura (cella A) fornendo un riferimento di zero I₀ (intensità della radiazione UV per il gas campione senza ozono).

La seconda parte del flusso passa direttamente nella seconda cella di misura (cella B). Una valvola di commutazione alterna, con frequenza pari a 10 secondi, il flusso di riferimento e il flusso campione all'interno delle due celle (A e B). Quando la cella A contiene il gas di riferimento la cella B contiene il gas campione e vice versa.

Una lampada ad emissione UV a tenuta ermetica emette raggi ultravioletti che vengono riflessi da due distinti specchi opportunamente inclinati in modo tale che il sistema ottico sia perfettamente bilanciato. La lampada garantisce stabilità di emissione per lunghi periodi con conseguente stabilità dell'intero sistema e l'alta intensità del raggio ultravioletto emesso garantisce un migliore rapporto segnale/disturbo.

L'intensità della radiazione UV di ciascuna cella viene misurata rispettivamente dai detector A e B e il microprocessore calcola la concentrazione di ozono secondo l'equazione di Lambert-Beer:

$$I = I_0 e^{-KLC}$$

I₀

dove: K = coefficiente molecolare di assorbimento, pari a 308 cm⁻¹ a 0 °C e 1 atm.

L = lunghezza della cella in cui avviene l'assorbimento, espressa in cm. C = concentrazione di ozono, espressa in ppm.

I = intensità della radiazione UV per un campione contenente ozono (gas campione).

I₀ = intensità della radiazione UV per un campione senza ozono (gas di riferimento).

L'analizzatore prevede un sistema di calibrazione automatico interno mediante utilizzo di lampada UV in grado di generare una concentrazione nota di ozono. La calibrazione di zero, invece, è effettuata tramite

sistema interno di scrubber di zero per generazione aria di zero da aria ambiente.

Le calibrazioni possono essere gestite in modalità sia automatica che manuale, con attivazione locale o remota. L'analizzatore è predisposto completo di generatore fotolitico interno e scrubber di zero, per effettuare le calibrazioni previste.

La procedura di calibrazione garantisce una risposta lineare nel range di misura dell'analizzatore.

L'analizzatore è inoltre dotato delle seguenti approvazioni:

- Approvazione US-EPA;
- Certificazione TUV di conformità alla nuova norma europea EN 14625.

Analizzatore di BTX

Il gascromatografo proposto è il modello BTX2000. L'analizzatore, che installa un detector PID, è stato fatto testare e certificare dal CNR – Istituto Inquinamento Atmosferico-, come macchina idonea alla determinazione dei BTX in atmosfera secondo quanto prescritto dal D.M. 159 del 25/11/94 e dall'attuale DM nr. 60 del 02/04/02.

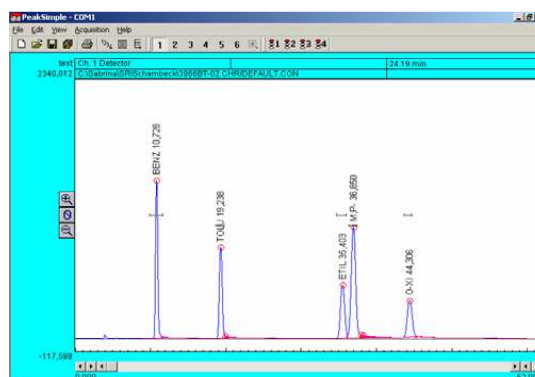


Caratteristiche Generali

L'analizzatore BTX 2000 è un gascromatografo specificamente configurato per l'analisi di BTX ed altre sostanze organiche aromatiche (benzene, toluene, etilbenzene, m- e p-xilene, o-xilene). Il principio di funzionamento di questo analizzatore si basa sulla tecnica dell'arricchimento su trappola e successiva analisi gascromatografica mediante rivelazione a fotoionizzazione.

La sequenza del ciclo di analisi consiste in un campionamento e pre-concentrazione del campione da analizzare all'interno di una trappola, seguite dall'iniezione in colonna dello stesso.

La fase di passaggio attraverso la colonna determina la separazione degli analiti e, l'arrivo al detector, ne comporta la ionizzazione e conseguente determinazione, attraverso un segnale elettrico che giunge all'amplificatore.



L'analizzatore BTX2000 è stato testato presso il C.N.R. di Roma, Istituto Inquinamento Atmosferico, e certificato, come apparecchiatura idonea alla misurazione in continuo di BTEX, secondo quanto previsto dal D.M. 159 del 25/11/94 e dal DM nr. 60 del 02/04/02. La certificazione ai sensi del DM. 159 è stata rilasciata nel 2003 mentre quella ai sensi del DM 60 nell'anno 2005.

L'analizzatore prevede un sistema di calibrazione automatico mediante utilizzo di una miscela di riferimento a concentrazione nota contenuta in una bombola di calibrazione. La calibrazione potrà essere gestita in

modalità automatico oppure manuale, con attivazione locale o remota.

L'analizzatore verrà fornito completo di bombola di BTEX a concentrazione nota e certificata e relativo riduttore a doppio stadio e doppio manometro, per effettuare le calibrazioni previste. La verifica di zero è condotta per mezzo del gas di carrier. La procedura di calibrazione garantisce una risposta lineare nel range di misura dell'analizzatore.

Modulo sequenziale per polveri Tecora Sentinel PM

Il modulo SENTINEL PM, abbinato al campionatore atmosferico Charlie, consente la raccolta automatica sequenziale del particolato atmosferico su membrane filtranti di diametro 47 mm, contenute in apposite cassette portafiltro.

L'autonomia di 16 filtri e la particolare realizzazione del sistema di movimentazione, permettono di recuperare e rimpiazzare i filtri senza interrompere il campionamento, quindi senza il vincolo di eseguire l'operazione in tempi predeterminati.

Il percorso rettilineo del tubo di aspirazione e la separazione della zona di permanenza dei filtri da fonti di calore interne o radianti, consente di raccogliere e mantenere l'integrità dei campioni.

Il modulo sequenziale è realizzato in un contenitore speciale con efficiente sistema di coibentazione e ventilazione, regolati automaticamente per mantenere la temperatura dei filtri all'interno dell'armadietto ad una temperatura il più possibile non superiore a 5°C rispetto a quella del luogo di installazione.

La modularità delle teste di prelievo consente di scegliere la frazione del particolato da raccogliere sul filtro, nel caso in esame PM₁₀, in accordo al metodo EN 12341.



Stazione meteorologica Davis Vantage Pro 2

La stazione meteo Davis Instruments Vantage Pro 2 è idonea al monitoraggio dei più importanti parametri atmosferici grazie a sensori di elevata precisione.

La stazione misura la pressione atmosferica, la temperatura e l'umidità dell'aria, la precipitazione, la velocità e la direzione del vento e la radiazione solare. Vengono calcolate massime, minime e medie per tutti gli indici sulle ultime 24 ore, su mesi o anni.

I modelli Vantage Pro 2 Plus includono tutti i sensori delle versioni standard, con in più i sensori di radiazione solare e raggi UV.

Il sensore di temperatura e umidità dell'aria è racchiuso all'interno di uno schermo solare. Tale schermo lo protegge dai raggi del sole e da altre fonti di radiazione e riflessione, aumentando la precisione delle rilevazioni.



Il gruppo sensori esterno (ISS) include il pluviometro, il termoigrometro e l'anemometro e il sensore di radiazione solare, in un unico corpo, migliorando la praticità d'installazione e di manutenzione.

I materiali utilizzati per la costruzione della stazione sono molto resistenti agli agenti atmosferici e destinati a durare nel tempo. I sensori Davis sono tutti certificabili NIST (National Institute of Standards & Technology) e rispettano le normative previste dal WMO (Organizzazione Mondiale della Meteorologia) e dalle norme CE (norme della comunità europea).

Analisi di laboratorio

Nel caso in esame, il riferimento tecnico per la corretta determinazione della concentrazione di particolato in atmosfera è rappresentato dal D. Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii. e dalle norme tecniche UNI EN 12341 e UNI EN 14907. La corretta esecuzione delle procedure ivi descritte è garantita dalla Certificazione del Laboratorio di *ambiente sc* e dal sistema di gestione della qualità dell'azienda, ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

Per il monitoraggio in oggetto il mezzo filtrante utilizzato è in fibra di vetro. I filtri vengono gestiti con pinzette smussate per evitare contaminazione e/o danni. Le caratteristiche del filtro e il materiale di realizzazione sono in conformità alla EN 12341 e EN 14902.

Le attività di laboratorio per la preparazione del filtro bianco sono le seguenti:

- Tutti i nuovi filtri vengono controllati per rilevare imperfezioni o possibile contaminazione dovuta al trasporto (EN 14902).
- I filtri vengono condizionati per 48 ore in speciali piatti forati, protetti dall'eventuale polvere o altro deposito di particolato, a 20°C e 50% di umidità relativa. Per condizionare il campione, il metodo di riferimento è la UNI EN 12341:1999 che prescrive che i filtri siano posizionati per 48 ore su un apposito vassoio forato, protetto dal materiale particellare presente nell'aria, all'interno di una camera di pesata con aria condizionata, ed esposto a condizioni di termoigrometriche di $20 \pm 1^\circ\text{C}$ e umidità relativa di $50 \pm 5\%$ prima della pesatura.
- Dopo il condizionamento ciascun filtro viene pesato usando una bilancia con risoluzione di almeno 10 µg, come indicato nella EN 12341:1999. Il laboratorio è dotato di bilancia analitica Mettler Toledo XP6.
- I filtri vengono quindi posti in una cassetta etichettata e sigillata. Per ciascun filtro viene redatto un rapporto di laboratorio nel quale è indicato il peso del filtro.



Dopo il campionamento, i filtri esposti sono accettati in laboratorio e analizzati per la determinazione delle concentrazioni PM10 con metodo gravimetrico.

I filtri campionati sono esposti nuovamente in una camera condizionata alla temperatura di 20°C e umidità relativa di 50% per almeno 48 ore in modo da raggiungere l'equilibrio. In seguito, i filtri vengono



pesati con la stessa bilancia analitica con la quale sono stati pesati i filtri bianchi e le cui caratteristiche sono riportate nella tabella precedente.

Infine, in seguito alle pesate dei filtri campionati si procede alla determinazione del benzo(a)pirene.

Gli IPA sono estratti dal campione e analizzati mediante gascromatografia con rilevazione spettrometrica di massa (GC / MS). Il metodo è applicabile per la misurazione del B(a)P nell'intervallo di concentrazione da circa 0,04 a circa ng/m^3 20 ng/m^3 . La determinazione del benzo(a)pirene è effettuata secondo quanto definito nella norma UNI en 15549 "Qualità dell'aria. Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di benzo(a)pirene in aria ambiente".



PERIODO DI MONITORAGGIO

Il presente report riporta i risultati relativi alle 3 campagne svolte nel periodo che va dal 22 Gennaio 2015 al 13 Marzo 2015 utilizzando un mezzo mobile di rilevamento dell'inquinamento atmosferico, attrezzato con analizzatori chimici e sensori meteo conformi alla normativa vigente. In particolare le campagne di monitoraggio sono state svolte:

- presso lo Svincolo con Via Pontina dal 22 Gennaio 2015 al 5 Febbraio 2015,
- presso lo Svincolo con Via Casilina dal 07 Febbraio 2015 al 21 Febbraio 2015,
- presso lo Svincolo Gregna S. Andrea dal 27 Febbraio 2015 al 13 Marzo 2015

UBICAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO

La scelta dell'ubicazione dei punti di monitoraggio è stata effettuata a partire da quanto previsionato nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) relativamente alle concentrazioni future degli inquinanti derivanti dal "normale funzionamento" del Grande Raccordo Anulare.

Nello studio diffusionale, ottenuto mediante modellizzazione con software CALINE 4, sono stati, infatti, valutati i livelli post operam nei pressi delle aree risultate problematiche dalle valutazioni della situazione ante operam.

Così relativamente ai **Lotti 16-17a-17b** di cui si riporta di seguito stralcio planimetrico allegato allo SIA, è stato selezionato sia in base alla vicinanza allo svincolo considerato, sia alla presenza del nucleo residenziale, sia a scelte logistiche e di disponibilità di allaccio alla rete elettrica il punto di monitoraggio denominato SVINCOLO CASILINA.

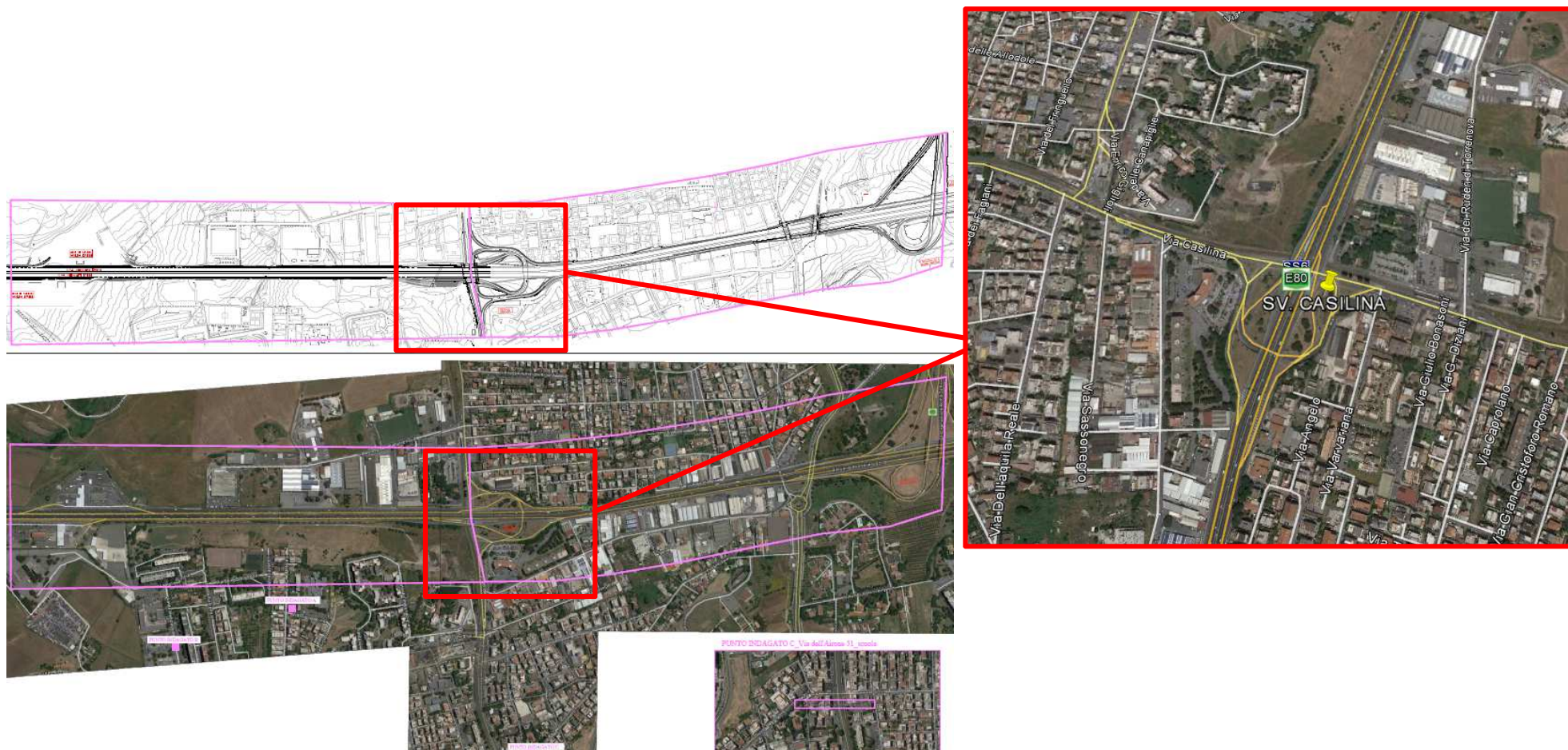


FIGURA 1: SVINCOLO CASILINA - UBICAZIONE PUNTO DI MONITORAGGIO

Allo stesso modo e con le stesse considerazioni per il **Lotto 18b-19** è stato selezionato il punto di monitoraggio denominato SVINCOLO GREGNA S. ANDREA.



FIGURA 2: SVINCOLO GREGNA S. ANDREA - UBICAZIONE PUNTO DI MONITORAGGIO



RISULTATI DELLE MISURE

Di seguito si riportano le tabelle riepilogative dei risultati dei monitoraggi effettuati, mentre si rimanda agli allegati per le tabelle complete ed i grafici degli andamenti registrati in ciascuna giornata di monitoraggio e per ciascuna delle postazioni di misura.

SVINCOLO CASILINA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
07/02/2015	17,73	3,03	42,25	64,41	130,10	0,55	1,26	0,64	0,38
08/02/2015	15,03	3,38	44,49	66,10	134,87	0,43	1,32	0,62	0,40
09/02/2015	36,57	3,81	37,24	57,11	114,60	0,24	1,13	0,62	0,34
10/02/2015	7,50	5,68	130,40	107,01	307,06	0,68	0,96	0,51	0,29
11/02/2015	10,00	5,63	146,40	111,01	335,77	0,83	0,98	0,49	0,29
12/02/2015	6,33	4,96	116,23	98,15	276,85	0,75	1,34	0,82	0,42
13/02/2015	6,31	2,66	123,62	98,73	288,81	0,84	1,56	0,94	0,46
14/02/2015	15,79	2,81	104,05	93,57	254,25	0,85	1,09	0,74	0,74
15/02/2015	32,25	3,56	19,05	52,93	82,33	0,37	0,93	0,87	1,87
16/02/2015	37,65	3,55	19,20	48,45	78,13	0,31	0,85	1,02	1,03
17/02/2015	18,88	3,00	96,27	90,68	238,23	0,58	0,80	0,95	0,73
18/02/2015	16,31	1,96	73,38	100,18	212,72	0,49	0,81	0,85	0,56
19/02/2015	11,92	2,06	97,04	103,86	253,15	0,64	0,93	0,93	1,38
20/02/2015	9,12	4,85	124,80	110,23	301,80	0,58	0,94	0,84	1,43
21/02/2015	31,18	3,80	48,18	72,73	146,32	0,38	0,97	0,97	2,17
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Media intero periodo	18,17	3,65	81,51	85,01	210,33	0,57	1,06	0,79	0,83
Massima media giornaliera	37,65	5,68	146,40	111,01	335,77	0,85	1,56	1,02	2,17
DATA	16/02/2015	10/02/2015	11/02/2015	11/02/2015	11/02/2015	14/02/2015	13/02/2015	16/02/2015	21/02/2015
Minima media giornaliera	6,31	1,96	19,05	48,45	78,13	0,24	0,80	0,49	0,29
DATA	13/02/2015	18/02/2015	15/02/2015	16/02/2015	16/02/2015	09/02/2015	17/02/2015	11/02/2015	10/02/2015



SVINCOLO GREGNA S. ANDREA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
27/02/2015	15,85	2,76	21,77	49,41	83,40	0,51	1,42	2,61	0,86
28/02/2015	20,11	2,13	58,83	82,78	173,10	0,59	1,06	1,48	0,73
01/03/2015	25,39	1,94	26,93	53,34	94,80	0,58	0,97	1,15	0,48
02/03/2015	51,10	1,91	51,38	70,93	149,99	0,26	0,92	1,09	0,46
03/03/2015	18,36	4,13	29,50	45,23	90,47	0,65	0,84	1,15	0,49
04/03/2015	29,71	2,29	15,30	41,90	65,28	0,55	0,94	0,70	0,23
05/03/2015	43,68	1,88	27,33	46,42	88,32	0,29	1,01	0,94	0,39
06/03/2015	52,02	2,02	15,34	41,12	64,58	0,26	1,06	1,28	0,44
07/03/2015	53,48	3,38	13,98	30,74	47,58	0,28	0,90	0,89	0,30
08/03/2015	34,57	3,75	9,34	15,22	21,63	0,44	0,74	0,68	0,23
09/03/2015	20,96	4,55	8,57	11,37	17,39	0,60	0,77	1,01	0,32
10/03/2015	21,27	4,03	13,14	25,11	37,64	0,61	1,05	1,57	0,66
11/03/2015	28,35	4,52	13,36	62,54	77,24	0,66	1,02	1,63	0,75
12/03/2015	28,33	3,65	12,39	31,39	47,75	0,48	0,98	1,46	0,68
13/03/2015	32,14	3,90	16,20	33,23	55,20	0,55	0,98	1,40	0,64
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Media intero periodo	31,69	3,12	22,22	42,71	74,29	0,49	0,98	1,27	0,51
Massima media giornaliera	53,48	4,55	58,83	82,78	173,10	0,66	1,42	2,61	0,86
DATA	07/03/2015	09/03/2015	28/02/2015	28/02/2015	28/02/2015	11/03/2015	27/02/2015	27/02/2015	27/02/2015
Minima media giornaliera	15,85	1,88	8,57	11,37	17,39	0,26	0,74	0,68	0,23
DATA	27/02/2015	05/03/2015	09/03/2015	09/03/2015	09/03/2015	06/03/2015	08/03/2015	08/03/2015	08/03/2015



SVINCOLO PONTINA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
22/01/2015	13,46	3,49	106,97	97,09	261,71	0,40	1,74	3,05	1,05
23/01/2015	16,45	2,55	43,50	64,44	131,60	0,34	1,25	1,73	0,64
24/01/2015	18,95	3,00	52,31	65,90	146,11	0,39	1,23	0,96	0,45
25/01/2015	14,73	3,03	36,81	61,26	118,06	0,33	1,13	0,88	0,04
26/01/2015	14,82	3,92	67,32	79,78	183,52	0,40	1,12	1,02	0,09
27/01/2015	12,20	4,59	96,85	90,92	239,99	0,45	1,45	1,54	0,30
28/01/2015	26,65	3,82	42,04	61,67	126,69	0,35	1,53	1,48	0,43
29/01/2015	22,08	4,90	116,78	77,91	257,35	0,50	2,23	7,86	1,13
30/01/2015	46,61	2,78	31,65	46,43	95,45	0,29	1,50	2,43	0,70
31/01/2015	19,89	3,67	83,43	86,70	215,00	0,50	1,50	1,95	0,67
01/02/2015	21,16	3,22	53,93	65,78	148,58	0,45	1,35	1,49	0,28
02/02/2015	15,81	3,80	73,56	78,60	191,34	0,43	1,29	3,13	1,17
03/02/2015	29,56	3,57	59,78	65,23	156,45	0,37	2,25	1,50	0,76
04/02/2015	45,10	2,72	28,32	41,24	84,20	0,28	1,51	1,66	0,15
05/02/2015	27,33	3,38	73,97	80,86	194,31	0,42	1,68	1,22	0,05
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Media intero periodo	22,99	3,50	64,48	70,92	170,02	0,39	1,52	2,13	0,53
Massima media giornaliera	46,61	4,90	116,78	97,09	261,71	0,50	2,25	7,86	1,17
DATA	30/01/2015	29/01/2015	29/01/2015	22/01/2015	22/01/2015	29/01/2015	03/02/2015	29/01/2015	02/02/2015
Minima media giornaliera	12,20	2,55	28,32	41,24	84,20	0,28	1,12	0,88	0,04
DATA	27/01/2015	23/01/2015	04/02/2015	04/02/2015	04/02/2015	04/02/2015	26/01/2015	25/01/2015	25/01/2015



4. COMMENTI AI RISULTATI

SVINCOLO CASILINA

Nello studio allegato allo SIA erano state confermate le problematiche riscontrate in ante operam, con concentrazioni orarie di NO₂ superiori al limite orario, in presenza di persistenza del vento su particolari settori angolari. Nello stesso documento relativamente al CO sono individuati 3 punti in cui le concentrazioni registrate superano il limite imposto per la media mobile su 8 ore, mentre a livello generale tale limite risulta rispettato.

Considerato che la recente evoluzione normativa ha portato ad una nuova ridefinizione dei limiti e delle metodiche di campionamento e di analisi relative al monitoraggio degli inquinanti atmosferici, che trovano nel D. Lgs. 155/2010 così come recentemente modificato dal D. Lgs. 250/2012 il principale riferimento normativo, nel presente paragrafo si farà riferimento ai superamenti di concentrazioni degli inquinanti monitorati relativi alla normativa vigente.

In tal modo, il confronto con valori limite risulta maggiormente significativo sia in considerazione delle metodiche e delle incertezze di misura considerate da Decreto alle quali risulta conforme la strumentazione utilizzata, sia in considerazione che la stessa evoluzione normativa ha fissato valori limite ed obiettivi di qualità che sono variati negli anni seconda delle nuove tecnologie e modifiche dei parchi verificatesi negli ultimi decenni.

Resta inteso che le criticità evidenziate dallo studio previsionale dello SIA restano da attenzionare ora come allora.

Alla luce di ciò si riportano le seguenti considerazioni sulla postazione di monitoraggio ubicata in Via Casilina.

- Nel periodo di monitoraggio non è mai superato per il biossido di zolfo il limite orario di 350 µg/m³ fissato dal Decreto di riferimento;
- Il biossido di azoto, per il quale lo studio evidenziava particolari criticità nell'area considerata ha superato il limite orario di 200 µg/m³ una sola volta nei 15 giorni di monitoraggio (concentrazione rilevata di 203,6 µg/m³ 11 Febbraio ore 8:00).
- Nello studio previsionale non si riscontravano criticità per il monossido di carbonio, così come confermato anche dal monitoraggio effettuato che non ha mai evidenziato nel periodo di monitoraggio superamenti del limite imposto sulla media giornaliera calcolata su 8 ore
- Non si rilevano superamenti per la concentrazione giornaliera di particolato con diametro aerodinamico inferiore a 10 micron (PM₁₀) per la quale il limite fissato dal Decreto risulta pari a 50 µg/m³
- Per quanto riguarda gli inquinanti per i quali i limiti fissati dal decreto sono mediati sull'anno civile si sottolinea che la media nel periodo di monitoraggio non supera cautelativamente tale limite (per il benzo(a)pirene pari a 1 ng/m³ e per il benzene pari a 50 µg/m³).



SVINCOLO GREGNA S. ANDREA

Per i Lotti 18b-19, tra l'Ippodromo delle Capannelle e Via Tuscolana era previsto un aumento delle concentrazioni sia di CO e NO₂ in tutto il corridoio interessato dal tracciato in variante con concentrazioni massime orarie che avrebbero potuto produrre valori superiori al limite orario.

Relativamente al monitoraggio effettuato si evidenzia quanto segue:

- Nel periodo di monitoraggio non è mai superato per il biossido di zolfo il limite orario di 350 µg/m³ fissato dal Decreto di riferimento;
- Il biossido di azoto, per il quale lo studio evidenziava particolari criticità nell'area considerata non supera mai il limite orario di 200 µg/m³. Pertanto, non si rilevano particolari criticità.
- Il monossido di carbonio, per il quale lo studio evidenziava particolari criticità nell'area considerata non supera mai il limite imposto sulla media giornaliera calcolata su 8 ore, pari a 10 mg/m³. Pertanto, non si rilevano particolari criticità.
- Non si rilevano superamenti per la concentrazione giornaliera di particolato con diametro aerodinamico inferiore a 10 micron (PM10) per la quale il limite fissato dal Decreto risulta pari a 50 µg/m³
- Per quanto riguarda gli inquinanti per i quali i limiti fissati dal decreto sono mediati sull'anno civile si sottolinea che la media nel periodo di monitoraggio non supera cautelativamente tale limite (per il benzo(a)pirene pari a 1 ng/m³ e per il benzene pari a 5 µg/m³).

SVINCOLO PONTINA

Per il Lotto 22a le previsioni post operam confermavano le indicazioni dell'ante operam con valori che si collocavano in entrambi i periodi all'interno dei limiti imposti dalla normativa allora vigente.

Relativamente al monitoraggio effettuato si evidenzia quanto segue:

- Nel periodo di monitoraggio non è mai superato per il biossido di zolfo il limite orario di 350 µg/m³ fissato dal Decreto di riferimento;
- Come previsionato dallo studio allegato allo SIA per il biossido di azoto e per il monossido di carbonio non si rilevano superamenti rispettivamente del limite orario di 200 µg/m³ e del limite sulla media giornaliera calcolata su 8 ore, pari a 10 mg/m³.
- Non si rilevano superamenti per la concentrazione giornaliera di particolato con diametro aerodinamico inferiore a 10 micron (PM10) per la quale il limite fissato dal Decreto risulta pari a 50 µg/m³
- Per quanto riguarda gli inquinanti per i quali i limiti fissati dal decreto sono mediati sull'anno civile si sottolinea che la media nel periodo di monitoraggio non supera cautelativamente tale limite (per il benzo(a)pirene pari a 1 ng/m³ e per il benzene pari a 5 µg/m³).



5. CONCLUSIONI

La campagna di monitoraggio in oggetto è stata svolta per il controllo e la verifica dell'efficacia dei sistemi di mitigazione in fase di post-operam dell' *'Adeguamento a tre corsie per ogni senso di marcia dei Lotti 16, 17, 17b, 18b, 19, 22a, 23b dell'Autostrada del Grande Raccordo Anulare'* .

In ottemperanza a quanto richiesto dallo stesso Ministero nelle Prescrizioni **DEC VIA-2885/1997** del suddetto progetto, l'analisi dello stato post operam è partita da quanto stimato nello Studio di Impatto Ambientale dell'opera, dove si evidenzia la possibilità che si verifichino superamenti dei valori di attenzione e in alcuni casi di allarme previsti dalla normativa allora vigente.

Tenendo in forte considerazione la recente evoluzione tecnica e normativa in materia di inquinamento atmosferico che attualmente trova il principale riferimento nel D. Lgs. 155/2010, così come recentemente modificata dal D. Lgs. 250/2012, nonché della variazione del parco macchine attualmente circolante, il monitoraggio in oggetto ha integrato quanto emerso in fase di progettazione con quanto predisposto dalla normativa vigente.

Così le aree da monitorare sono state definite a partire dalle criticità rilevate dallo studio dello SIA e dalle prescrizioni del Ministero, mentre i parametri e i limiti di riferimento sono stati integrati con quanto definito dal D. Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii..

Dall'analisi dei risultati ottenuti non emergono criticità né relativamente agli inquinanti considerati dallo SIA né relativamente agli inquinanti integrativi selezionati in base alle indicazioni delle prescrizioni VIA e delle normative vigenti.

Anas s.p.a, al fine di assicurare una duratura azione di limitazione dei rischi di inquinamento dell'aria, ha previsto e realizzato uno specifico sistema di monitoraggio mediante spire contatraffico e telecamere, unitamente ad un sistema di informazione all'utenza mediante pannelli a messaggio variabile (PMV) lungo l'anello del GRA e vie consolari, che, consentendo la conoscenza in tempo reale dello stato della rete e l'attuazione di azioni di reindirizzamento su percorsi o tratti di percorso alternativi in caso di emergenza o blocco, costituisce un ulteriore strumento di ausilio nella gestione del traffico e del relativo carico inquinante.

ALLEGATO 1
SVINCOLO CASILINA

SEZIONE A

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
07/02/2015	1	1,1	3,9	85,0	94,7	225,0	1,1	1,3	0,7	0,4
	2	1,2	2,8	72,7	88,1	199,5	0,9	1,3	0,7	0,4
	3	34,4	2,3	6,5	35,2	45,2	0,5	1,4	0,6	0,4
	4	20,1	2,6	12,4	39,7	58,8	0,4	1,4	0,7	0,4
	5	1,5	3,0	47,1	61,9	134,2	0,6	1,4	0,6	0,4
	6	10,1	2,7	26,0	51,0	90,9	0,5	1,4	0,6	0,4
	7	25,9	2,5	17,3	55,1	94,4	0,5	1,3	0,6	0,4
	8	2,7	3,6	74,9	65,1	179,9	0,6	1,3	0,6	0,4
	9	14,4	3,1	47,8	69,5	142,8	0,6	1,4	0,6	0,4
	10	21,6	2,7	27,5	52,4	94,6	0,6	1,4	0,6	0,4
	11	39,3	2,7	21,3	44,5	77,2	0,4	1,4	0,6	0,4
	12	34,2	2,8	32,0	49,0	98,0	0,5	1,4	0,6	0,4
	13	20,3	3,3	57,6	73,6	161,8	0,4	1,3	0,6	0,4
	14	21,6	3,1	48,0	65,0	138,6	0,4	1,2	0,6	0,4
	15	46,0	2,6	14,5	26,4	48,6	0,3	1,2	0,6	0,3
	16	18,8	3,4	47,9	67,8	141,3	0,4	1,1	0,6	0,3
	17	11,8	3,0	58,0	76,3	164,9	0,5	1,1	0,7	0,3
	18	7,0	3,6	72,8	96,4	208,0	0,6	1,1	0,7	0,3
	19	28,6	3,0	25,0	61,1	116,8	0,5	1,1	0,7	0,3
	20	37,4	2,8	19,5	47,0	76,9	0,5	1,1	0,7	0,3
	21	18,4	3,3	43,2	105,8	163,8	0,5	1,2	0,7	0,4
	22	3,5	3,3	47,9	76,3	149,8	0,6	1,2	0,7	0,4
	23	2,5	3,5	62,2	79,1	174,5	0,7	1,1	0,7	0,3
	24	3,1	3,2	46,9	64,9	136,8	0,7	1,1	0,6	0,3

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
08/02/2015	1	1,2	3,5	54,3	70,6	153,9	0,7	1,1	0,6	0,3
	2	4,4	2,8	23,4	51,8	87,8	0,5	1,1	0,6	0,3
	3	8,7	2,9	19,7	42,5	72,7	0,5	1,1	0,6	0,3
	4	3,0	2,9	26,5	53,7	94,3	0,5	1,2	0,6	0,3
	5	4,4	3,0	26,4	47,6	88,1	0,4	1,2	0,6	0,4
	6	3,7	3,3	37,5	47,9	105,4	0,4	1,2	0,5	0,4
	7	3,9	3,1	30,2	49,3	109,2	0,4	1,3	0,5	0,4
	8	2,5	3,7	70,3	65,1	172,8	0,4	1,4	0,6	0,4
	9	8,0	3,4	45,5	49,0	118,7	0,5	1,3	0,6	0,4
	10	12,6	3,5	49,2	51,2	126,6	0,4	1,4	0,6	0,4
	11	18,4	3,4	52,4	49,4	129,8	0,4	1,5	0,6	0,4
	12	19,7	3,7	59,0	67,2	157,6	0,5	1,5	0,7	0,4
	13	27,2	3,6	52,0	64,1	143,9	0,4	1,5	0,7	0,4
	14	30,1	3,3	42,6	65,6	130,9	0,4	1,5	0,7	0,4
	15	23,7	3,2	37,5	69,6	127,0	0,4	1,5	0,8	0,4
	16	18,9	3,7	52,0	87,3	167,0	0,4	1,4	0,7	0,4
	17	13,1	3,9	67,9	105,1	209,2	0,4	1,4	0,7	0,4
	18	4,7	4,1	104,6	119,2	279,6	0,6	1,4	0,7	0,4
	19	4,6	4,2	84,3	109,6	253,5	0,6	1,4	0,6	0,4
	20	12,5	3,7	51,5	91,4	170,3	0,5	1,4	0,6	0,4
	21	14,2	3,3	33,1	107,9	144,1	0,5	1,4	0,6	0,4
	22	23,6	3,2	26,7	62,9	103,8	0,3	1,3	0,6	0,4
	23	53,5	3,0	7,6	23,6	35,2	0,1	1,3	0,5	0,4
	24	44,2	2,8	13,6	34,7	55,5	0,2	1,2	0,5	0,4

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
09/02/2015	1	43,5	2,8	13,2	36,9	57,2	0,2	1,2	0,5	0,4
	2	41,8	2,9	9,0	36,6	50,4	0,2	1,1	0,5	0,3
	3	61,3	2,9	4,7	16,6	23,8	0,0	1,1	0,5	0,3
	4	65,9	3,0	2,4	8,6	12,4	0,0	1,1	0,5	0,3
	5	53,0	3,3	8,4	23,1	36,0	0,0	1,1	0,5	0,3
	6	34,3	3,5	25,7	52,4	91,9	0,1	1,0	0,5	0,3
	7	21,3	3,7	46,4	78,4	163,6	0,2	1,0	0,4	0,3
	8	35,6	3,7	39,1	67,3	126,2	0,3	1,0	0,4	0,3
	9	21,8	4,4	79,8	84,9	206,1	0,4	1,0	0,5	0,3
	10	26,2	4,5	72,3	91,7	202,3	0,3	1,1	0,6	0,3
	11	39,4	3,9	41,7	57,6	121,5	0,2	1,1	0,6	0,3
	12	51,9	3,7	28,4	35,3	76,7	0,1	1,1	0,7	0,3
	13	59,4	3,6	14,4	24,1	46,2	0,1	1,1	0,8	0,3
	14	49,9	3,8	28,5	41,7	85,5	0,2	1,1	0,8	0,3
	15	38,9	4,1	52,2	57,5	137,6	0,2	1,1	0,8	0,3
	16	40,0	4,1	49,4	56,5	132,3	0,3	1,2	0,9	0,3
	17	38,1	4,1	44,5	60,0	128,3	0,3	1,1	0,7	0,3
	18	22,8	4,5	63,4	79,3	176,5	0,3	1,2	0,8	0,4
	19	30,3	4,0	31,6	60,8	124,4	0,3	1,3	0,9	0,4
	20	32,7	4,0	35,4	62,1	116,4	0,3	1,2	0,6	0,4
	21	33,9	4,1	30,8	80,7	111,9	0,3	1,2	0,6	0,4
	22	21,1	4,0	36,7	71,9	128,3	0,3	1,2	0,5	0,4
	23	11,5	3,6	29,1	75,5	120,2	0,5	1,2	0,6	0,4
	24	3,0	5,2	106,6	111,1	274,6	0,6	1,1	0,5	0,3

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
10/02/2015	1	4,3	4,3	71,8	94,3	204,3	0,5	1,1	0,5	0,3
	2	2,9	4,2	50,8	78,5	156,7	0,4	1,0	0,5	0,3
	3	1,6	5,1	102,9	85,0	242,6	0,5	1,0	0,5	0,3
	4	1,6	4,9	98,0	74,6	224,7	0,5	1,0	0,4	0,3
	5	1,6	5,5	119,2	81,5	264,8	0,5	0,9	0,4	0,3
	6	1,7	7,6	247,9	111,7	491,9	0,7	0,9	0,4	0,3
	7	1,6	6,6	151,8	97,9	343,8	0,7	0,9	0,4	0,3
	8	3,1	7,8	243,3	146,4	519,5	1,2	0,9	0,4	0,3
	9	2,9	9,9	382,6	147,0	723,4	1,4	1,0	0,5	0,3
	10	10,6	5,5	121,1	91,2	276,4	0,8	1,0	0,5	0,3
	11	14,7	5,5	112,4	109,3	279,4	0,6	1,0	0,8	0,3
	12	12,7	5,3	99,4	91,1	243,5	0,6	1,0	0,5	0,3
	13	18,6	4,8	77,4	78,0	196,5	0,5	0,9	0,5	0,3
	14	24,3	4,9	74,1	82,0	195,6	0,4	0,9	0,6	0,3
	15	21,9	5,1	80,0	87,8	210,5	0,4	0,9	0,7	0,3
	16	21,4	4,7	76,2	92,7	209,5	0,4	1,0	0,6	0,3
	17	13,9	4,9	89,1	107,1	243,7	0,4	1,0	0,6	0,3
	18	5,4	5,4	108,7	121,3	288,0	0,6	0,9	0,5	0,3
	19	2,0	6,1	161,1	144,7	406,0	0,8	0,9	0,5	0,3
	20	1,9	5,4	120,6	133,3	318,2	0,7	1,0	0,5	0,3
	21	3,7	6,7	191,9	171,1	453,0	1,2	0,9	0,4	0,3
	22	2,8	6,5	178,6	139,2	413,1	1,1	1,0	0,5	0,3
	23	2,4	4,8	87,5	102,7	236,8	0,7	1,0	0,5	0,3
	24	2,4	4,8	83,3	99,8	227,5	0,6	0,9	0,4	0,3

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
11/02/2015	1	2,2	5,5	133,7	103,2	308,2	0,9	1,0	0,5	0,3
	2	1,9	5,6	148,1	99,8	326,9	0,8	1,0	0,5	0,3
	3	1,4	5,5	147,4	94,1	320,1	0,7	1,0	0,5	0,3
	4	0,8	4,5	79,8	70,3	192,7	0,4	1,0	0,5	0,3
	5	0,7	4,9	112,6	78,3	251,0	0,4	1,0	0,5	0,3
	6	1,1	6,6	203,5	105,3	417,4	0,6	1,0	0,5	0,3
	7	1,4	8,4	302,3	144,7	619,0	0,9	1,0	0,5	0,3
	8	2,2	11,2	461,1	203,6	910,6	1,6	1,0	0,5	0,3
	9	3,1	8,2	288,4	166,5	608,7	1,5	1,0	0,5	0,3
	10	9,0	4,9	91,9	87,0	227,9	0,6	1,0	0,5	0,3
	11	15,6	4,6	68,3	67,9	172,6	0,4	0,9	0,4	0,3
	12	15,3	4,6	86,4	82,9	215,5	0,4	0,9	0,5	0,3
	13	21,0	4,3	72,4	75,8	186,6	0,4	0,9	0,5	0,3
	14	26,3	3,9	58,0	80,4	169,4	0,4	0,9	0,5	0,3
	15	29,8	4,8	51,5	75,7	154,7	0,3	1,0	0,6	0,3
	16	28,0	4,3	52,1	82,8	162,7	0,3	0,9	0,5	0,3
	17	26,8	3,8	43,8	79,7	146,8	0,3	1,0	0,5	0,3
	18	8,2	4,2	77,6	118,5	237,5	0,5	0,9	0,5	0,3
	19	2,1	4,6	89,8	123,2	275,0	0,8	0,9	0,5	0,3
	20	3,7	4,6	95,9	115,4	262,5	1,0	0,9	0,4	0,3
	21	4,0	6,5	211,8	174,1	479,5	1,6	1,0	0,4	0,3
	22	5,4	6,8	228,5	148,0	498,4	1,8	1,0	0,4	0,3
	23	3,7	6,7	218,9	134,0	469,6	1,8	1,1	0,5	0,3
	24	1,9	5,8	179,9	117,1	393,0	1,5	1,2	0,5	0,3

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
12/02/2015	1	2,9	6,6	214,1	111,6	439,9	1,8	1,2	0,5	0,4
	2	1,5	5,5	146,9	82,7	308,0	1,5	1,3	0,6	0,4
	3	0,1	4,8	106,6	65,8	229,3	1,0	1,2	0,5	0,4
	4	0,1	4,9	116,3	59,0	237,3	0,8	1,2	0,5	0,4
	5	0,1	5,2	134,5	67,8	274,0	0,6	1,2	0,5	0,4
	6	0,2	5,9	177,7	89,7	362,1	0,7	1,1	0,5	0,3
	7	0,4	5,6	272,7	128,5	557,8	0,7	1,1	0,5	0,3
	8	0,9	5,6	211,5	110,0	434,3	0,9	1,4	0,9	0,4
	9	1,6	5,7	117,0	86,4	265,8	0,7	1,7	1,0	0,5
	10	4,9	5,5	92,3	75,0	216,5	0,6	2,1	1,5	0,5
	11	6,4	5,2	104,7	78,9	239,5	0,5	1,8	1,8	0,6
	12	11,7	5,1	94,8	83,6	228,9	0,4	1,3	1,3	0,5
	13	18,1	5,0	73,2	87,5	199,8	0,4	1,2	1,1	0,4
	14	19,7	5,2	70,8	84,8	193,4	0,4	1,1	0,9	0,5
	15	21,9	5,3	82,2	94,6	220,7	0,4	1,1	1,0	0,4
	16	18,7	5,2	82,6	104,4	231,0	0,4	1,0	0,7	0,3
	17	21,0	3,4	64,7	97,9	197,1	0,4	1,0	0,7	0,3
	18	8,6	3,6	77,0	113,9	231,9	0,5	1,1	0,6	0,3
	19	2,7	2,9	105,9	129,8	305,8	0,7	1,1	0,6	0,3
	20	1,4	3,3	111,0	132,6	302,8	0,7	1,2	0,6	0,4
	21	1,5	4,8	103,8	153,3	299,1	0,8	1,8	0,8	0,6
	22	2,3	5,1	97,9	122,1	272,2	1,0	1,7	0,9	0,5
	23	3,2	5,3	76,0	105,8	222,2	1,1	1,6	0,7	0,5
	24	2,1	4,4	55,4	90,0	174,9	1,0	1,6	0,7	0,5

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
13/02/2015	1	1,7	1,5	64,5	84,8	183,7	1,0	1,6	0,7	0,5
	2	3,3	1,3	137,5	98,6	309,4	1,3	1,5	0,7	0,4
	3	1,1	1,5	106,5	90,5	253,7	1,1	1,4	0,7	0,4
	4	0,5	1,2	101,7	81,4	237,3	0,9	1,3	0,6	0,4
	5	0,6	1,3	127,8	85,0	280,9	0,8	1,3	0,6	0,4
	6	0,4	1,4	188,9	90,0	379,7	0,9	1,3	0,6	0,4
	7	0,2	1,4	255,8	117,5	522,2	1,1	1,3	0,6	0,4
	8	0,9	1,9	334,1	149,8	662,1	1,3	1,3	0,6	0,4
	9	1,1	5,0	322,5	139,7	634,2	1,5	1,6	0,8	0,5
	10	0,6	2,8	231,7	119,7	474,9	1,0	1,6	0,9	0,5
	11	1,8	4,2	111,9	87,2	258,8	0,7	1,6	0,9	0,5
	12	2,7	3,7	116,0	97,1	275,0	0,6	1,9	1,8	0,5
	13	23,9	3,4	39,8	62,0	123,1	0,4	1,7	1,8	0,5
	14	31,1	2,7	37,7	54,8	112,6	0,4	1,6	1,4	0,5
	15	20,0	2,5	53,0	75,5	156,8	0,4	1,6	1,3	0,4
	16	23,3	2,4	39,6	68,9	129,6	0,3	1,6	1,3	0,4
	17	15,7	2,5	58,0	87,0	175,9	0,4	1,5	1,0	0,5
	18	6,3	3,3	76,8	104,1	221,8	0,5	1,6	0,9	0,5
	19	1,6	3,5	147,6	135,7	372,6	0,7	1,6	0,9	0,5
	20	3,0	3,2	119,6	122,1	305,5	1,0	1,7	0,9	0,5
	21	3,4	5,3	102,8	141,8	289,3	1,0	1,8	1,0	0,5
	22	3,5	3,3	91,8	105,5	246,2	1,1	1,7	1,1	0,4
	23	2,7	2,7	48,7	86,7	161,3	0,9	1,6	0,8	0,5
	24	2,0	1,9	52,6	84,2	164,8	0,8	1,7	0,9	0,5

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
14/02/2015	1	1,4	1,8	99,5	95,2	247,7	1,0	1,6	0,8	0,5
	2	1,2	1,8	61,6	78,8	173,1	0,8	1,5	0,8	0,5
	3	2,2	1,6	128,0	94,3	290,6	1,1	1,5	0,8	0,5
	4	1,7	1,6	132,7	87,5	291,0	1,1	1,5	0,8	0,4
	5	1,3	1,8	123,0	77,4	265,9	1,0	1,4	0,7	0,4
	6	1,1	1,5	179,5	90,8	366,0	1,0	1,4	0,7	0,4
	7	1,6	1,9	284,9	126,8	576,8	1,3	1,4	0,7	0,4
	8	1,1	2,3	235,1	113,4	473,9	1,1	1,4	0,7	0,4
	9	1,5	5,7	202,2	103,7	413,7	1,1	1,5	0,7	0,4
	10	3,1	6,0	142,9	98,2	317,3	1,0	1,5	0,8	0,7
	11	18,4	2,8	54,2	70,5	153,6	0,5			
	12	32,8	2,7	29,6	56,9	102,3	0,4	0,6	0,6	0,4
	13	46,9	2,7	25,3	53,1	91,8	0,3	0,9	1,1	0,9
	14	46,3	2,9	27,7	58,0	100,5	0,3	1,0	1,0	1,0
	15	42,3	2,8	25,0	62,5	100,8	0,3	0,9	0,9	1,3
	16	41,6	2,7	25,8	67,4	107,0	0,3	0,8	0,8	1,6
	17	38,2	2,6	20,6	70,1	101,6	0,3	0,9	0,8	1,3
	18	38,5	4,1	16,4	64,9	90,1	0,3	0,8	0,7	1,2
	19	16,8	3,5	34,2	94,3	162,1	0,5	0,8	0,7	1,0
	20	17,8	3,6	33,9	90,2	142,2	0,5	0,8	0,6	0,8
	21	4,5	3,2	111,6	163,8	334,4	1,1	0,7	0,6	0,7
	22	6,1	3,8	153,1	147,6	382,4	1,5	0,7	0,6	0,7
	23	6,2	2,2	150,6	130,6	361,4	1,7	0,8	0,6	0,7
	24	6,3	1,9	199,7	149,6	455,7	1,9	0,7	0,5	0,6

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
15/02/2015	1	2,0	1,9	93,6	107,0	250,5	1,2	0,7	0,5	0,6
	2	6,0	2,0	18,6	65,8	94,3	0,7	0,8	0,6	0,8
	3	6,7	1,9	16,8	64,0	89,8	0,5	0,8	0,6	0,8
	4	30,6	2,3	6,6	46,1	56,2	0,4	0,8	0,6	0,7
	5	22,9	2,3	8,1	50,5	62,9	0,3	0,8	0,7	0,6
	6	5,9	1,9	35,2	78,6	132,5	0,4	0,8	0,7	0,7
	7	34,0	2,3	8,7	39,4	66,4	0,3	0,7	0,6	0,6
	8	39,1	3,0	10,5	42,2	58,3	0,2	0,7	0,7	0,7
	9	43,4	5,0	8,3	30,2	43,0	0,2	0,8	0,8	0,9
	10	48,5	7,9	9,7	31,1	46,0	0,2	0,8	1,1	1,8
	11	46,1	3,9	9,9	32,2	47,4	0,2	0,9	1,5	3,9
	12	44,8	7,1	15,0	40,0	63,0	0,3	0,7	1,0	3,6
	13	50,5	2,7	13,7	35,5	56,5	0,2	1,0	0,9	3,5
	14	45,9	2,5	12,0	37,7	56,1	0,3	1,1	0,8	2,7
	15	59,8	2,5	6,1	22,7	32,0	0,2	1,0	0,8	2,3
	16	50,3	2,5	10,3	33,4	49,1	0,3	1,1	0,7	2,5
	17	44,4	2,6	11,1	37,2	54,1	0,3	1,2	0,7	2,5
	18	27,0	3,2	25,6	65,3	104,5	0,4	1,1	0,9	2,6
	19	13,6	3,0	51,4	109,0	200,1	0,6	1,1	0,9	2,2
	20	12,6	3,6	35,8	84,1	139,0	0,5	1,1	1,0	2,4
	21	40,0	5,7	14,8	73,5	75,3	0,3	1,2	1,2	2,4
	22	39,4	5,7	9,7	41,2	56,1	0,3	1,1	1,3	2,2
	23	35,5	5,0	10,7	44,5	60,9	0,3	1,0	1,1	2,0
	24	24,9	4,9	14,9	59,1	81,8	0,3	1,1	1,1	1,8

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
16/02/2015	1	52,3	3,2	4,1	22,6	28,9	0,2	1,1	1,0	1,7
	2	47,4	2,1	2,7	19,7	23,8	0,2	1,1	1,0	1,7
	3	57,6	2,5	2,2	15,8	19,2	0,1	0,9	0,7	1,2
	4	61,1	3,1	2,1	12,0	15,2	0,1	0,8	0,5	0,9
	5	62,2	3,6	3,1	14,4	19,1	0,1	0,8	0,6	0,8
	6	48,5	4,7	8,5	26,8	39,7	0,1	0,8	0,7	1,0
	7	40,5	5,2	18,7	55,5	96,9	0,2	0,7	0,6	0,7
	8	34,2	6,0	28,6	57,4	101,2	0,3	0,7	0,7	0,6
	9	33,9	5,7	27,5	53,9	96,1	0,3	0,7	0,9	0,6
	10	38,5	3,2	20,9	44,1	76,2	0,2	0,8	1,0	0,8
	11	42,1	2,3	21,8	46,6	80,1	0,3	0,8	1,1	0,9
	12	43,7	2,6	22,1	45,0	78,9	0,2	0,8	1,0	0,9
	13	46,0	2,5	18,4	39,0	67,1	0,2	0,8	1,0	1,0
	14	37,0	2,3	24,3	53,0	90,3	0,3	0,8	1,0	1,0
	15	48,5	2,2	15,8	38,8	62,9	0,2	0,8	1,0	1,1
	16	40,0	2,2	21,8	50,5	83,9	0,3	0,8	1,0	1,2
	17	34,6	2,3	24,4	59,5	96,9	0,3	0,9	1,2	1,1
	18	26,9	2,6	37,6	74,0	131,6	0,5	0,9	1,3	1,1
	19	11,2	4,9	53,9	100,8	195,9	0,7	0,9	1,4	1,1
	20	17,5	4,9	40,6	79,8	142,0	0,6	0,9	1,4	1,1
	21	24,6	4,1	17,3	81,3	88,7	0,5	1,0	1,5	1,1
	22	18,9	4,8	20,2	64,4	95,4	0,6	1,0	1,6	1,2
	23	11,0	4,0	13,6	62,6	83,4	0,6	0,9	1,3	1,0
	24	25,3	4,0	10,6	45,4	61,6	0,4	0,8	1,1	0,8

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
17/02/2015	1	30,8	4,0	7,4	35,9	47,2	0,3	0,8	1,1	0,7
	2	2,5	3,5	47,4	70,7	143,5	0,6	0,8	1,1	0,7
	3	2,8	4,9	40,4	70,3	132,3	0,4	0,8	1,0	0,6
	4	16,9	3,4	14,1	48,6	70,3	0,3	0,8	1,0	0,6
	5	0,8	3,9	86,3	74,1	206,4	0,4	0,8	1,0	
	6	0,6	3,4	129,6	91,1	289,8	0,5	0,8	1,0	0,6
	7	0,6	3,1	334,8	170,4	690,8	0,6	0,8	1,0	0,6
	8	1,2	3,3	339,1	167,6	687,5	1,1	0,8	0,9	0,6
	9	1,9	2,6	265,8	148,2	555,8	1,2	0,8	0,9	0,6
	10	1,8	2,3	294,4	145,2	596,6	1,1	0,8	1,0	0,7
	11	3,6	2,5	190,4	118,5	409,6	0,9	0,8	1,0	0,7
	12	20,2	2,6	65,9	85,4	186,4	0,5	0,8	0,9	0,8
	13	42,7	2,1	26,1	49,9	89,9	0,3	0,8	0,8	0,8
	14	48,2	2,3	22,7	46,7	81,6	0,3	0,8	0,8	0,8
	15	51,4	2,5	23,5	48,6	84,6	0,3	0,8	0,9	1,2
	16	53,3	2,6	24,0	51,0	87,7	0,3	0,8	0,9	1,1
	17	59,6	2,7	14,2	34,5	56,3	0,3	0,8	1,0	1,0
	18	44,3	2,7	19,1	52,8	82,0	0,4	0,8	0,9	0,9
	19	15,7	2,8	58,9	109,9	212,9	0,6	0,8	0,8	0,8
	20	24,8	3,1	35,5	84,0	138,5	0,7	0,8	0,9	0,7
	21	21,8	3,9	28,9	113,6	137,5	0,6	0,8	0,9	0,7
	22	1,7	2,8	80,7	122,6	246,3	0,8	0,8	1,0	0,7
	23	2,7	2,6	103,2	127,3	285,6	0,7	0,9	1,0	0,6
	24	3,3	2,3	58,0	109,5	198,4	0,7	0,8	1,0	0,5

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
18/02/2015	1	3,4	2,1	38,2	95,8	154,3	0,5	0,8	0,9	0,5
	2	18,2	1,9	20,2	67,3	98,3	0,3	0,8	0,9	0,5
	3	19,6	2,1	12,7	60,7	80,2	0,3	0,8	0,8	0,5
	4	7,0	3,0	23,0	75,2	110,4	0,3	0,8	0,8	0,5
	5	1,3	2,5	76,4	97,6	214,7	0,3	0,8	0,8	0,5
	6	1,2	2,6	122,8	114,2	302,4	0,6	0,8	0,8	0,5
	7	1,0	2,4	239,1	164,3	540,0	0,6	0,8	0,8	0,5
	8	2,1	2,5	221,3	165,5	504,9	0,8	0,8	0,8	0,3
	9	3,7	1,9	217,1	155,7	488,6	1,0	0,8	0,8	0,5
	10	8,5	1,7	105,1	112,6	273,8	0,5	0,8	0,8	0,5
	11	29,3	1,7	31,4	57,8	105,9	0,3	0,8	0,8	0,6
	12	42,6	1,6	38,3	59,7	118,5	0,3	0,7	0,8	0,6
	13	46,0	1,5	36,9	63,3	119,9	0,2	0,7	0,8	0,6
	14	29,9	1,5	64,8	86,8	186,0	0,3	0,8	0,8	0,7
	15	35,1	1,7	54,2	82,3	165,5	0,3	0,8	0,8	0,9
	16	28,0	1,8	69,4	103,7	209,9	0,3	0,8	0,9	0,9
	17	29,4	2,0	54,9	107,2	191,4	0,4	0,9	0,9	0,9
	18	15,3	1,9	71,6	117,3	227,1	0,5	0,9	0,9	0,9
	19	12,9	1,7	35,0	106,1	172,5	0,5	0,8	0,9	0,7
	20	10,9	1,7	57,7	122,5	211,0	0,8	0,9	0,9	0,7
	21	6,5	1,8	65,9	142,9	222,9	0,8	0,9	0,9	0,2
	22	19,7	1,8	21,9	75,0	108,6	0,7	0,9	1,0	0,3
	23	13,1	1,8	36,7	80,3	136,6	0,5	0,9	0,9	0,2
	24	6,7	1,8	46,5	90,6	161,9	0,6	0,9	0,9	0,5

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
19/02/2015	1	3,5	1,8	42,0	86,4	150,9	0,5	0,8	0,8	0,5
	2	3,7	1,8	32,4	78,5	128,2	0,5	0,8	0,8	0,3
	3	7,6	1,8	19,5	64,7	94,6	0,3	0,9	0,9	0,3
	4	6,7	1,8	23,3	63,2	98,9	0,3	0,9	0,8	0,5
	5	3,1	1,8	49,3	74,3	150,0	0,3	0,8	0,8	0,5
	6	1,6	1,8	88,9	89,7	225,9	0,3	0,8	0,8	0,5
	7	1,9	1,9	72,6	89,3	214,6	0,4	0,8	0,8	0,5
	8	2,1	1,9	143,0	127,7	347,0	0,6	0,8	0,9	0,5
	9	2,8	2,3	217,9	141,6	475,7	1,0	0,8	1,0	0,8
	10	6,0	2,2	110,9	95,1	265,2	0,5	0,8	1,3	2,3
	11	23,0	2,5	85,0	82,3	212,6	0,4	0,8	1,1	1,6
	12	34,9	2,8	35,1	56,9	110,7	0,3	0,8	1,0	2,0
	13	40,0	2,3	47,3	63,4	134,6	0,3	0,9	0,9	2,0
	14	28,8	2,5	72,6	85,3	196,6	0,4	0,9	0,9	2,1
	15	24,1	3,0	76,4	103,6	220,8	0,4	0,9	0,8	1,8
	16	27,6	1,9	61,0	104,2	197,7	0,4	1,0	0,8	2,3
	17	27,6	3,4	63,4	99,3	196,5	0,4	1,0	0,8	2,1
	18	18,0	4,2	74,5	110,7	224,9	0,5	1,0	0,7	2,1
	19	2,9	2,4	134,1	152,4	370,1	0,7	1,1	0,9	2,3
	20	2,9	1,4	148,6	152,4	380,2	1,0	1,2	1,2	2,2
	21	4,1	1,2	112,7	149,0	308,9	1,2	1,1	1,2	1,8
	22	5,1	1,0	206,2	150,7	466,9	1,5	1,1	1,1	1,6
	23	3,6	0,9	199,7	139,4	445,7	1,5	1,1	1,2	1,4
	24	4,4	0,8	212,5	132,6	458,4	1,6	1,0	1,1	1,2

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
20/02/2015	1	2,7	4,7	144,7	110,0	332,0	1,1	1,0	1,0	1,0
	2	1,4	4,6	64,8	76,6	176,0	0,7	1,0	1,1	1,0
	3	0,9	5,0	108,8	80,9	247,8	0,7	0,9	0,9	0,9
	4	0,1	4,7	75,1	65,1	180,3	0,4	0,8	0,7	0,7
	5	0,5	4,9	104,8	65,9	226,7	0,4	0,8	0,7	0,6
	6	0,6	5,5	194,2	91,1	388,9	0,6	0,7	0,7	0,6
	7	0,6	5,2	384,9	156,9	755,9	0,8	0,7	0,8	0,6
	8	1,7	5,2	405,4	166,5	788,1	1,2	0,7	0,8	0,7
	9	1,9	5,3	306,1	153,7	623,0	1,1	0,7	0,9	1,0
	10	10,5	5,1	70,4	80,6	188,5	0,4	0,9	1,3	3,3
	11	13,8	5,0	87,0	93,4	226,7	0,2	0,9	1,2	1,9
	12	22,6	5,0	75,3	93,3	208,7	0,2	1,0	1,0	2,3
	13	39,7	5,0	42,4	67,4	132,4	0,1	1,0	0,8	2,5
	14	28,6	5,3	64,2	91,8	190,3	0,1	0,9	0,6	2,3
	15	16,9	5,1	93,2	120,1	262,9	0,3	0,9	0,5	1,9
	16	22,7	5,1	75,0	96,4	211,5	0,2	0,9	0,5	1,3
	17	18,6	5,2	84,2	117,7	246,8	0,3	1,0	0,5	1,1
	18	12,0	4,9	90,4	128,9	267,5	0,4	1,1	0,8	1,5
	19	4,7	4,4	94,9	151,9	308,4	0,5	1,1	0,7	1,6
	20	3,6	4,4	142,6	151,0	369,6	0,8	1,1	0,9	1,8
	21	4,7	4,3	103,4	157,4	301,3	0,9	1,1	0,9	1,5
	22	4,7	4,0	64,0	114,9	213,0	0,9	1,1	0,9	1,6
	23	3,5	4,2	56,7	108,7	195,6	0,9	1,1	1,0	1,3
	24	1,9	4,3	62,6	105,3	201,4	0,8	1,1	0,9	1,1

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
21/02/2015	1	1,1	4,2	57,6	100,8	189,1	0,6	1,0	0,9	1,0
	2	0,4	4,2	67,6	98,5	202,1	0,7	1,0	0,8	0,9
	3	0,4	4,3	64,5	94,4	193,3	0,7	1,0	0,8	0,9
	4	1,5	4,2	137,1	103,8	313,9	1,0	0,9	0,8	0,9
	5	4,7	4,2	70,0	89,5	196,9	0,5	0,9	0,8	0,8
	6	2,2	4,3	93,5	111,3	254,7	0,4	0,9	0,7	0,9
	7	1,5	4,4	123,1	127,2	327,1	0,5	0,9	0,7	0,9
	8	1,0	4,0	208,3	153,0	472,4	0,8	0,9	1,0	1,1
	9	15,6	4,0	56,1	95,0	181,1	0,4	0,9	1,1	1,6
	10	35,4	4,2	29,6	63,5	108,9	0,2	0,7	1,2	2,9
	11	50,6	4,0	18,8	45,0	73,8	0,2	0,9	1,2	2,7
	12	60,5	4,1	14,5	35,6	57,9	0,2	1,2	1,3	2,5
	13	65,2	3,5	10,9	30,9	47,5	0,1	1,0	1,2	3,2
	14	64,5	3,1	10,1	27,9	43,4	0,1	1,1	1,1	3,8
	15	55,4	2,6	15,9	42,5	67,0	0,2	1,0	0,8	3,0
	16	47,9	2,9	15,9	50,6	75,0	0,3	0,9	0,7	2,3
	17	43,2	3,3	24,4	61,3	98,7	0,3	1,1	0,7	2,3
	18	38,7	3,6	26,3	72,1	112,5	0,3	1,0	0,8	3,1
	19	26,3	4,2	33,4	89,5	153,7	0,4	1,0	1,1	4,6
	20	25,4	4,1	44,0	92,3	159,8	0,4	1,2	1,2	3,5
	21	46,5	3,8	13,5	68,1	57,5	0,2	0,9	1,1	2,9
	22	52,6	3,5	6,0	32,5	41,6	0,2	1,0	1,1	2,6
	23	51,3	3,2	8,4	34,6	47,5	0,2	0,9	1,2	1,9
	24	56,3	3,3	6,9	25,7	36,2	0,1	0,9	0,9	1,6

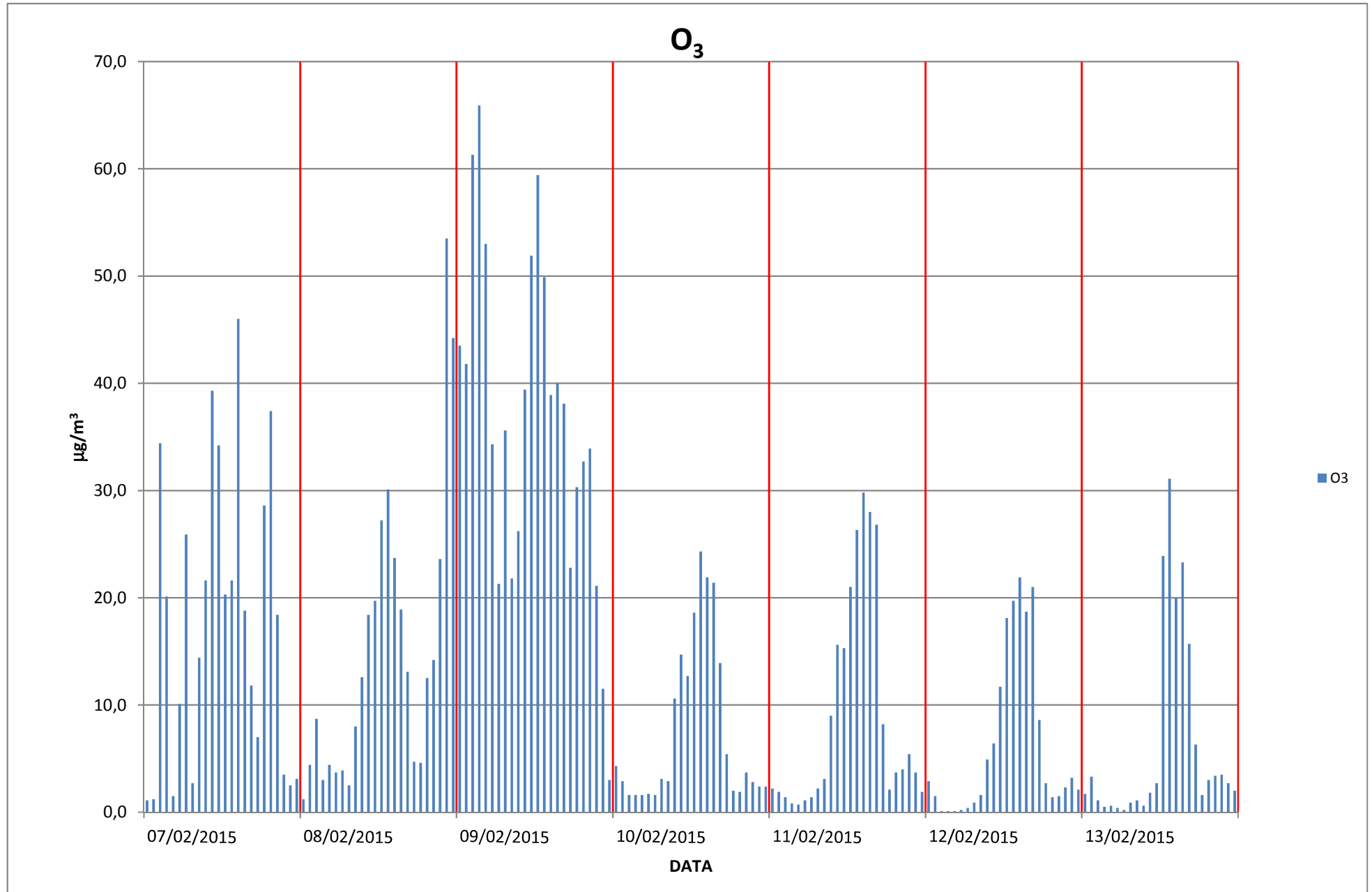
MEDIA GIORNALIERA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
07/02/2015	17,73	3,03	42,25	64,41	130,10	0,55	1,26	0,64	0,38
08/02/2015	15,03	3,38	44,49	66,10	134,87	0,43	1,32	0,62	0,40
09/02/2015	36,57	3,81	37,24	57,11	114,60	0,24	1,13	0,62	0,34
10/02/2015	7,50	5,68	130,40	107,01	307,06	0,68	0,96	0,51	0,29
11/02/2015	10,00	5,63	146,40	111,01	335,77	0,83	0,98	0,49	0,29
12/02/2015	6,33	4,96	116,23	98,15	276,85	0,75	1,34	0,82	0,42
13/02/2015	6,31	2,66	123,62	98,73	288,81	0,84	1,56	0,94	0,46
14/02/2015	15,79	2,81	104,05	93,57	254,25	0,85	1,09	0,74	0,74
15/02/2015	32,25	3,56	19,05	52,93	82,33	0,37	0,93	0,87	1,87
16/02/2015	37,65	3,55	19,20	48,45	78,13	0,31	0,85	1,02	1,03
17/02/2015	18,88	3,00	96,27	90,68	238,23	0,58	0,80	0,95	0,73
18/02/2015	16,31	1,96	73,38	100,18	212,72	0,49	0,81	0,85	0,56
19/02/2015	11,92	2,06	97,04	103,86	253,15	0,64	0,93	0,93	1,38
20/02/2015	9,12	4,85	124,80	110,23	301,80	0,58	0,94	0,84	1,43
21/02/2015	31,18	3,80	48,18	72,73	146,32	0,38	0,97	0,97	2,17

	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Media intero periodo	18,17	3,65	81,51	85,01	210,33	0,57	1,06	0,79	0,83

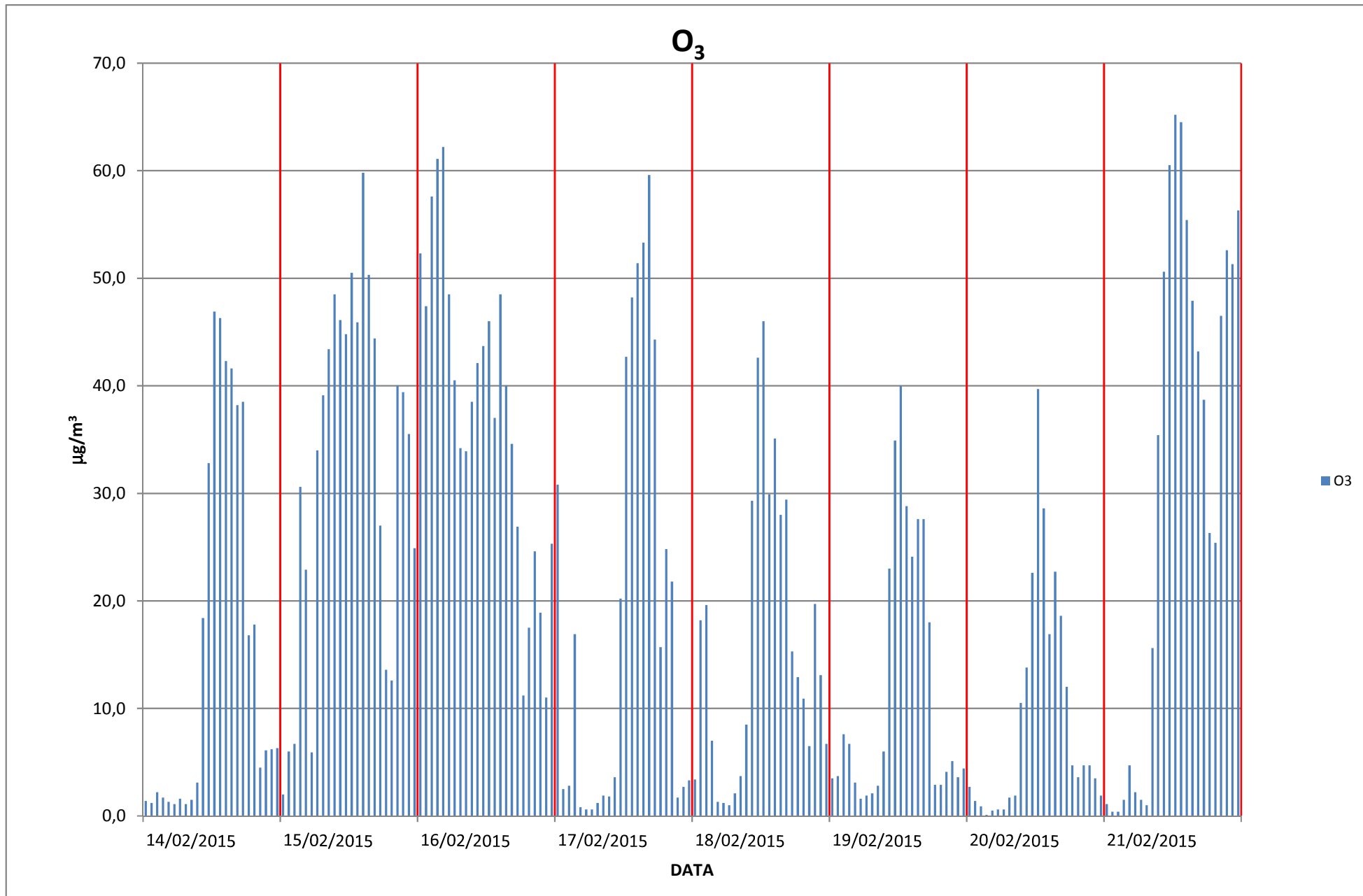
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Massima media giornaliera	37,65	5,68	146,40	111,01	335,77	0,85	1,56	1,02	2,17
DATA	16/02/2015	10/02/2015	11/02/2015	11/02/2015	11/02/2015	14/02/2015	13/02/2015	16/02/2015	21/02/2015

	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Minima media giornaliera	6,31	1,96	19,05	48,45	78,13	0,24	0,80	0,49	0,29
DATA	13/02/2015	18/02/2015	15/02/2015	16/02/2015	16/02/2015	09/02/2015	17/02/2015	11/02/2015	10/02/2015

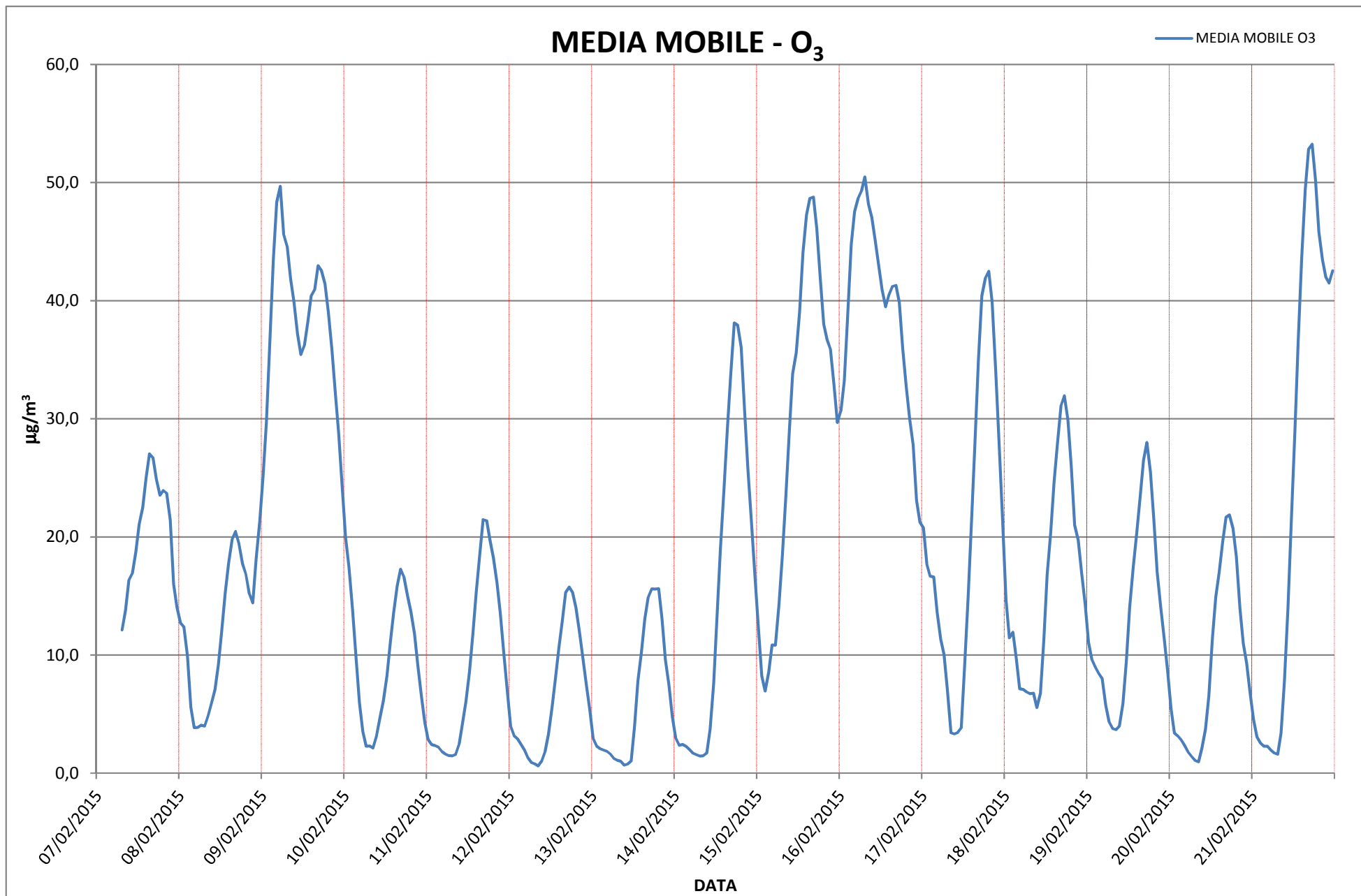
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



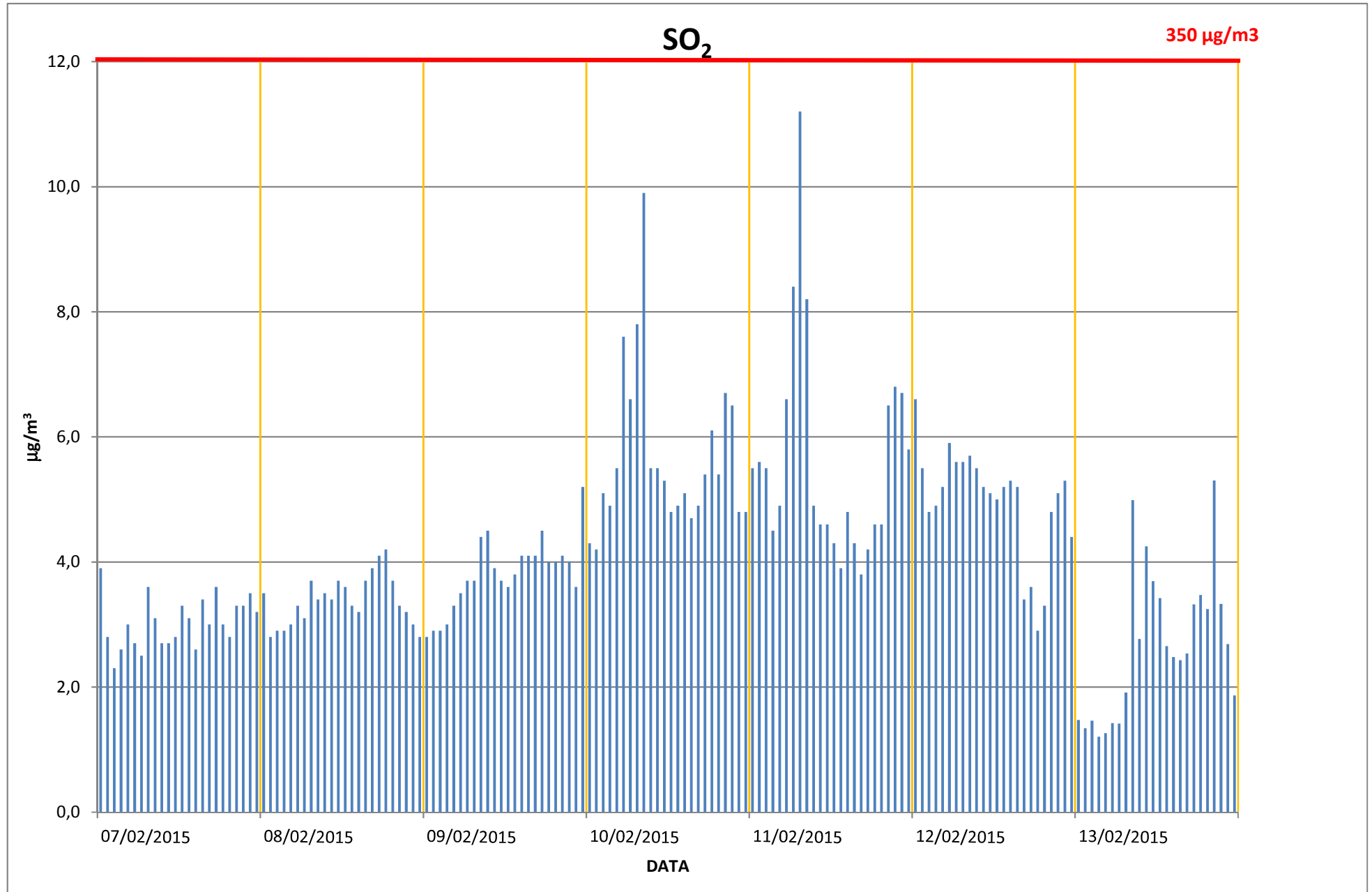
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



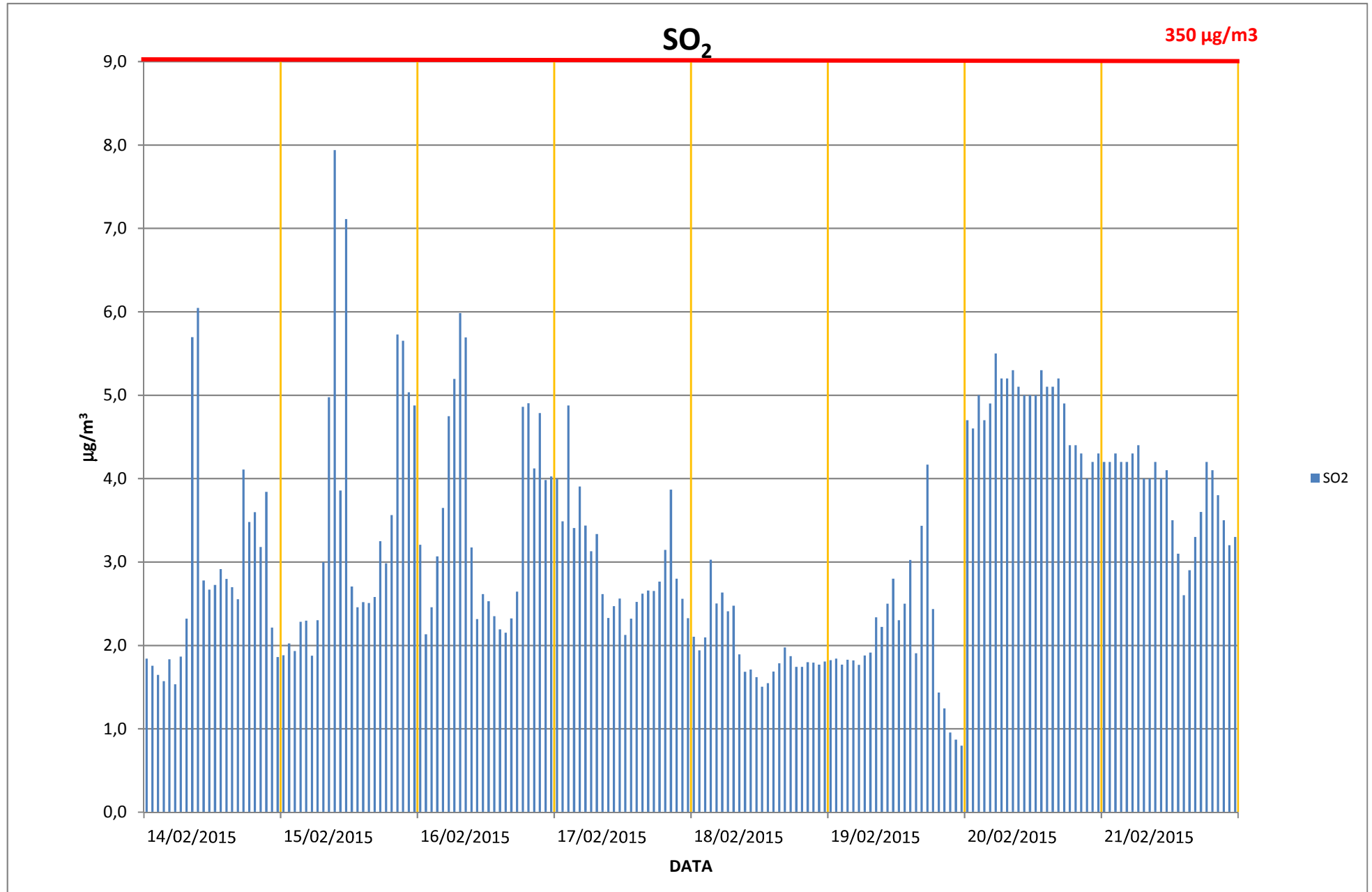
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



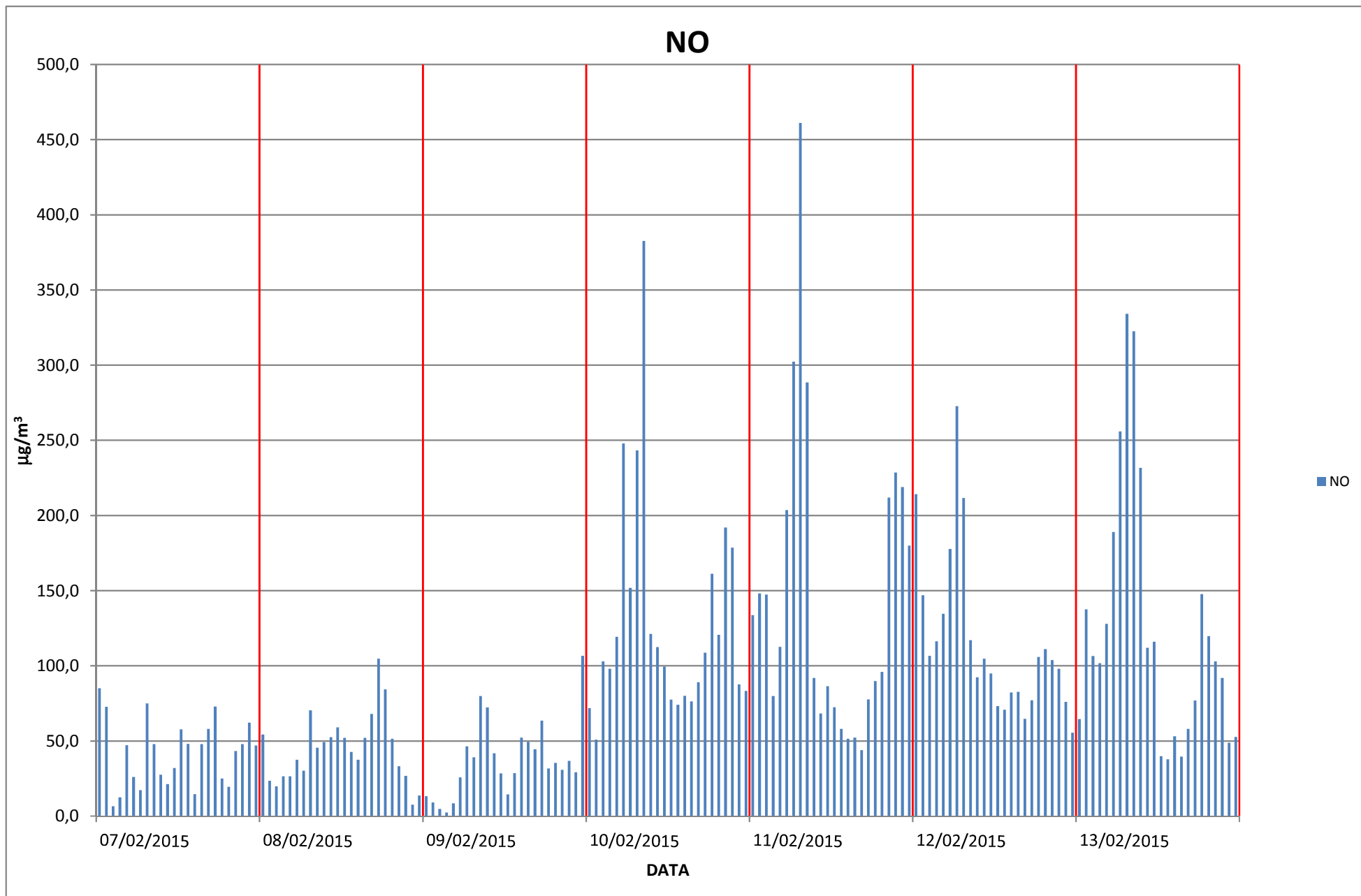
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



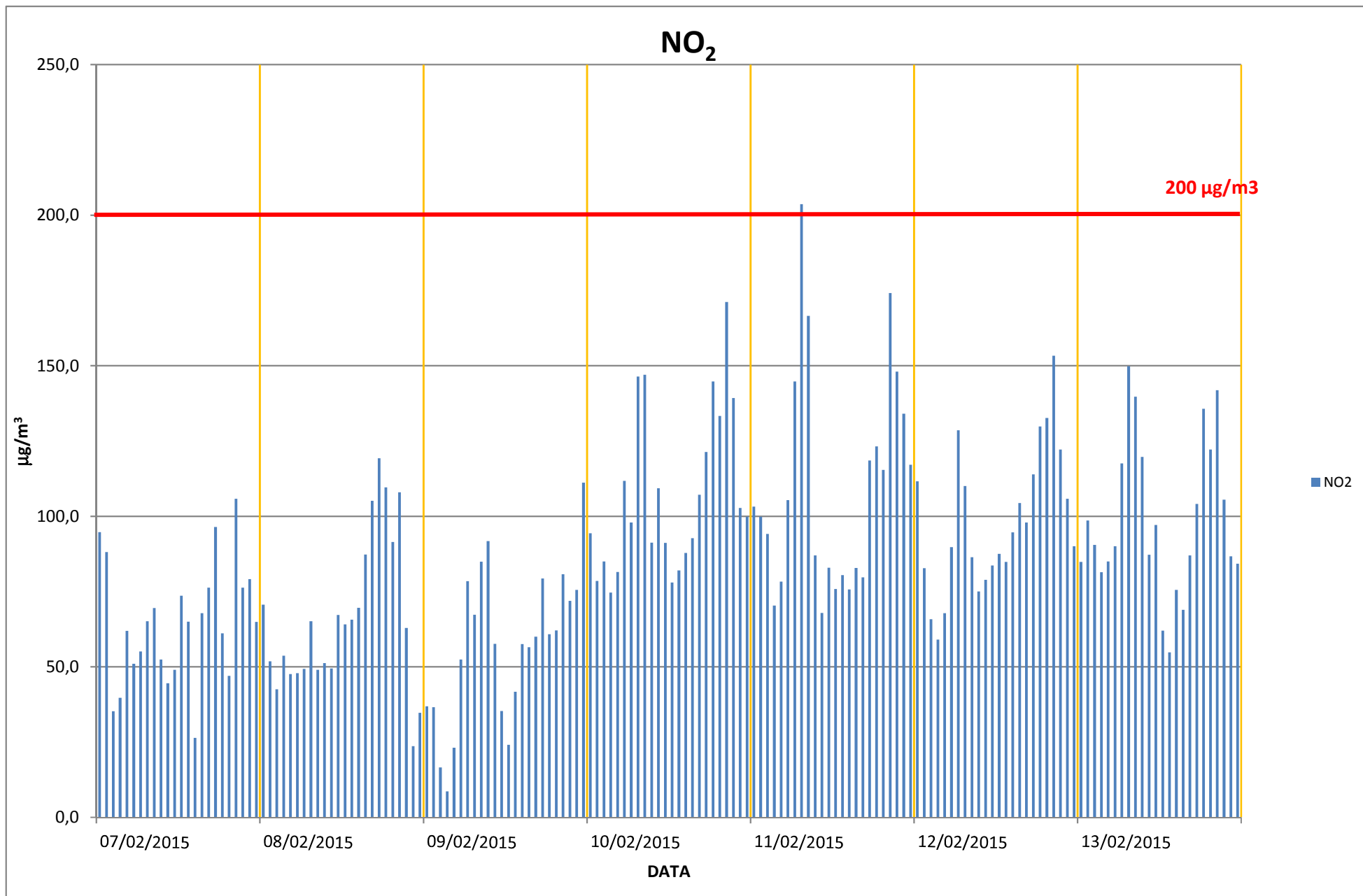
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



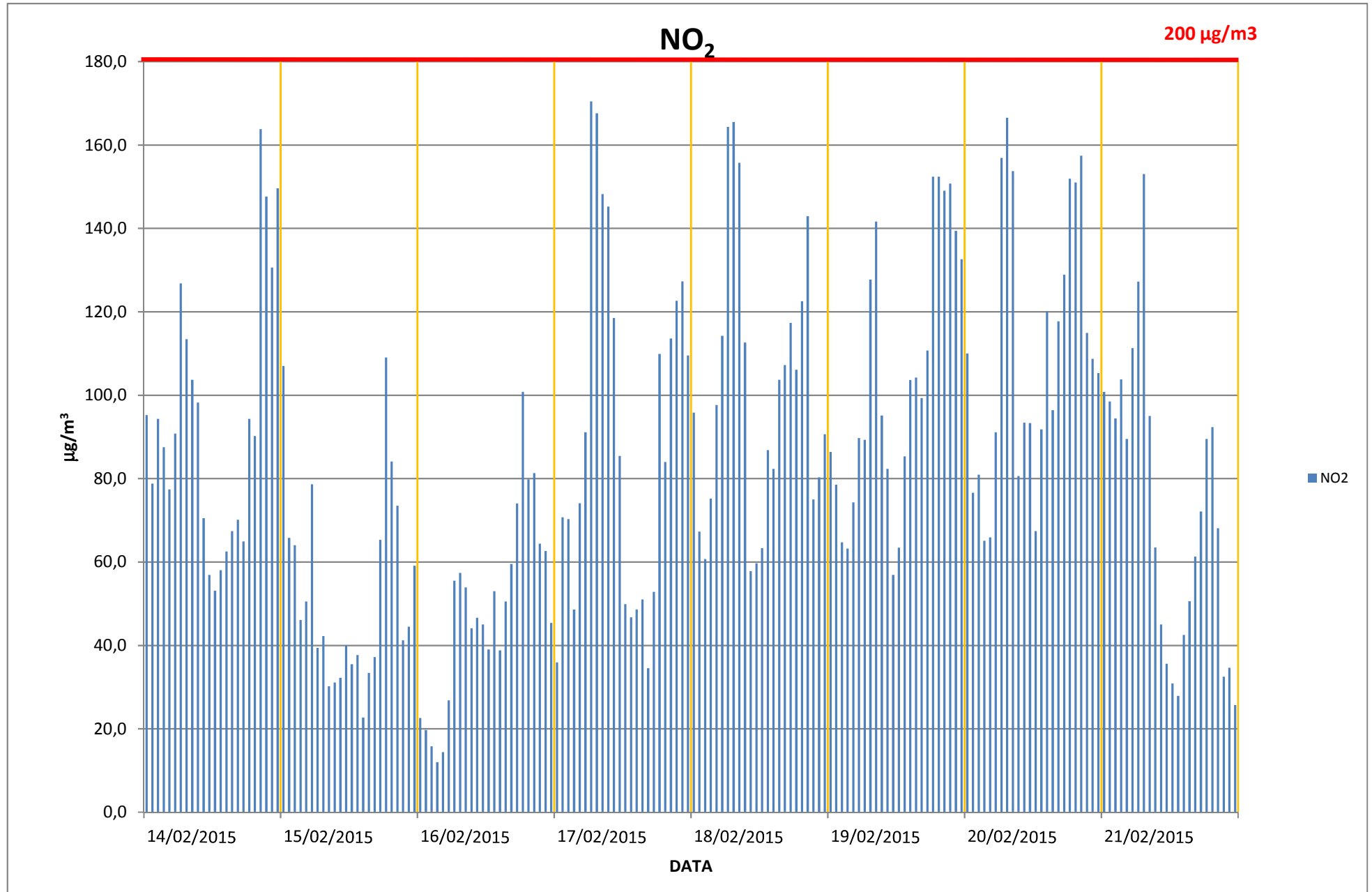
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



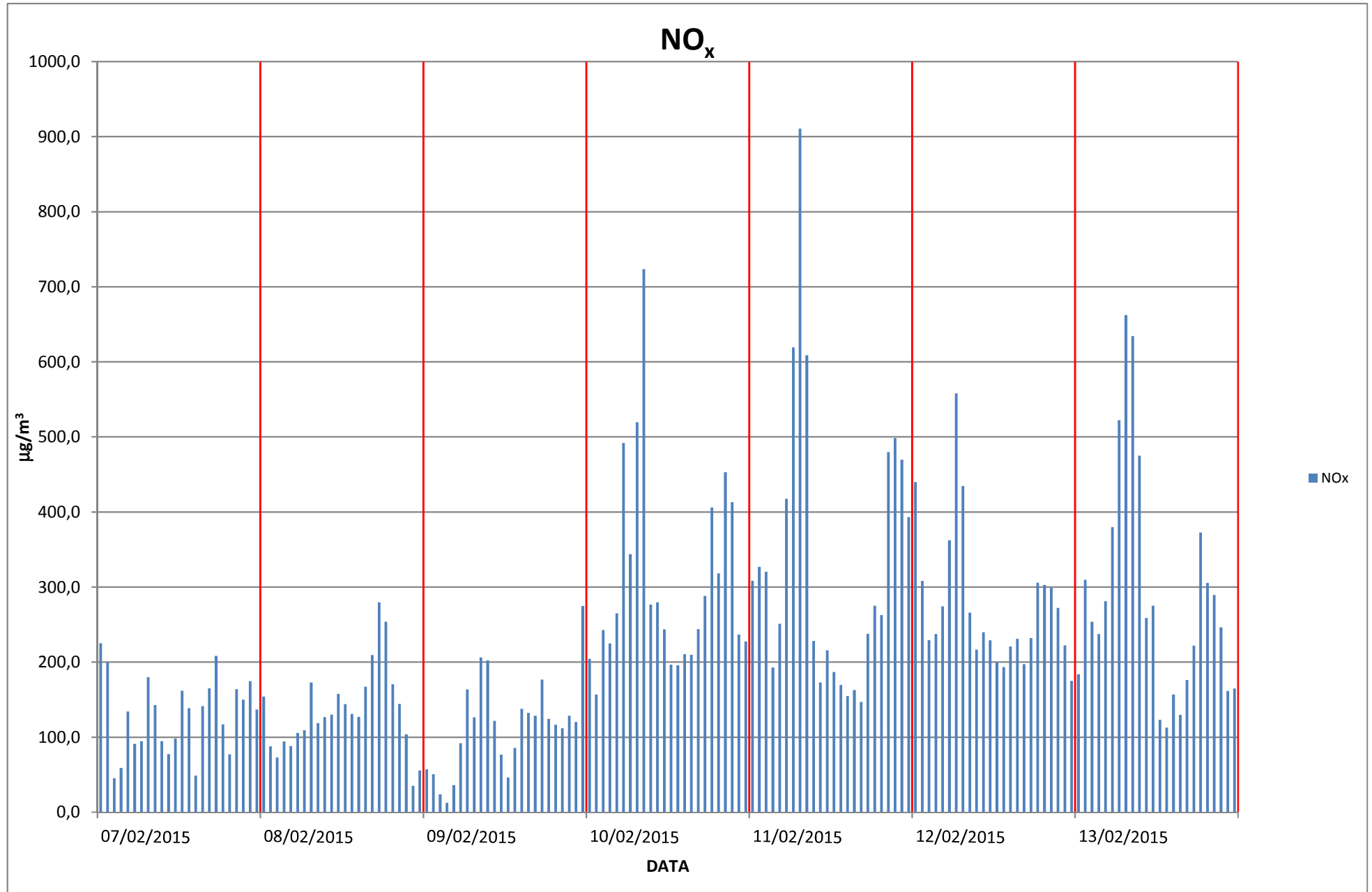
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



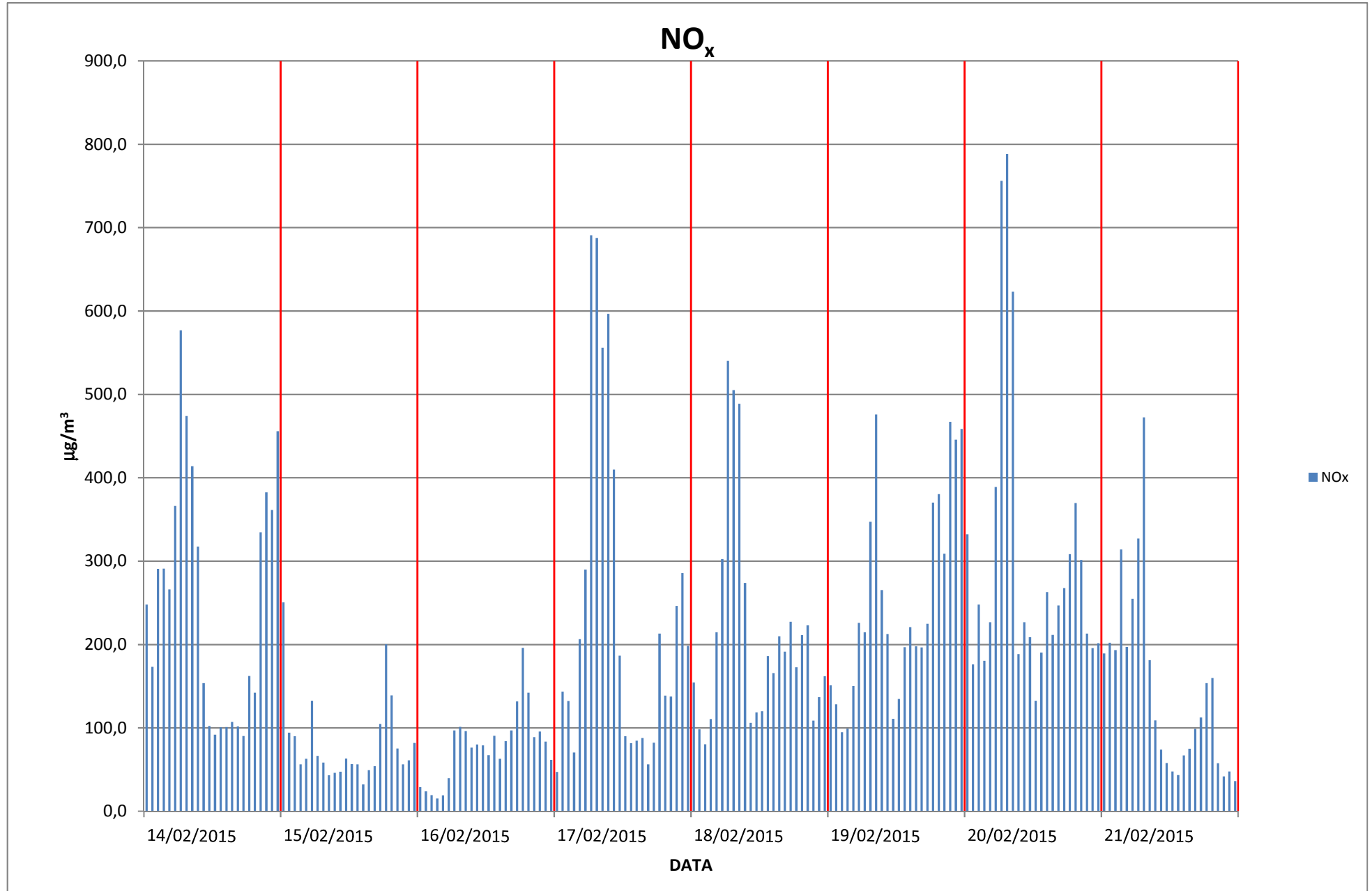
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



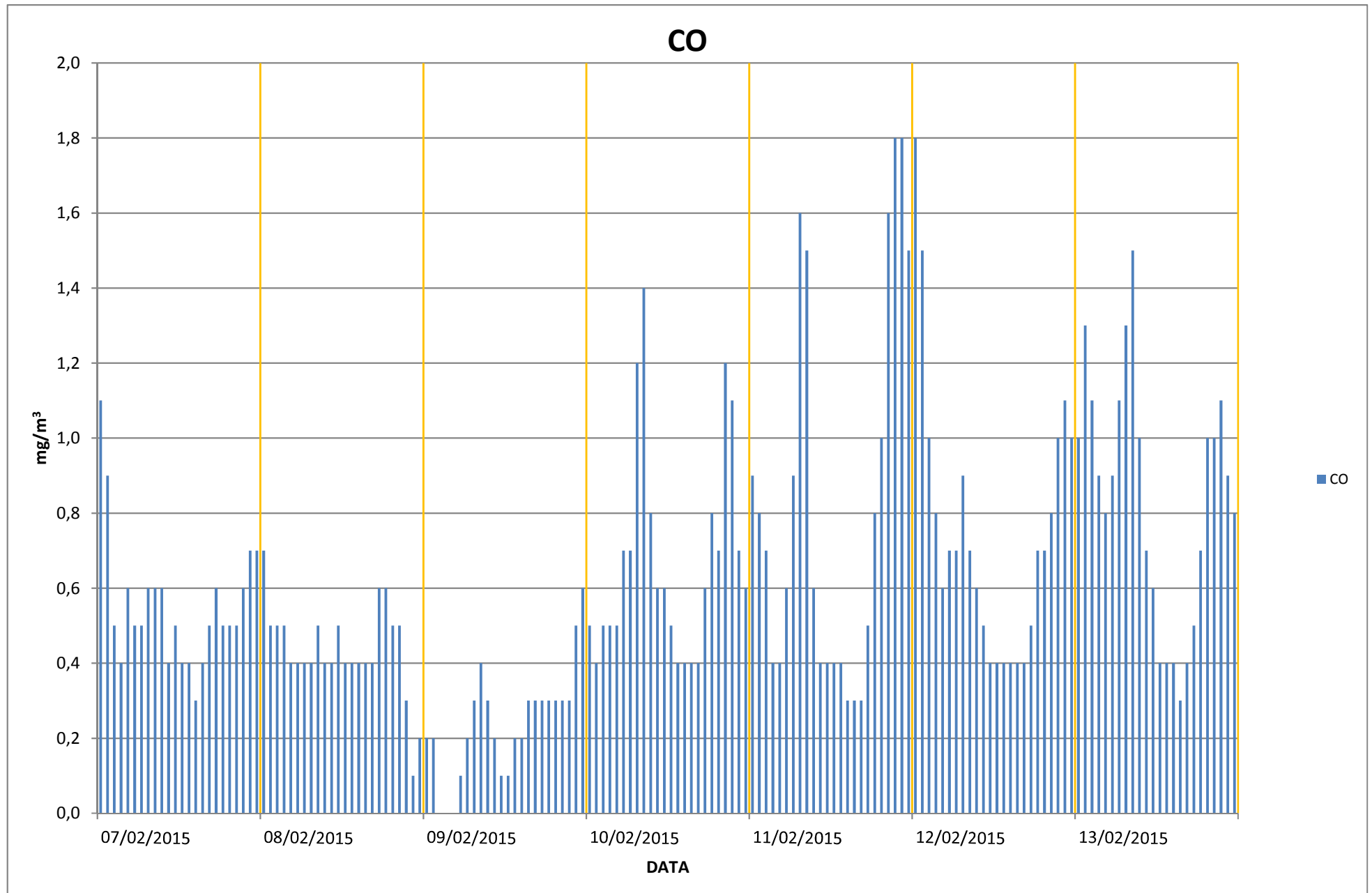
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

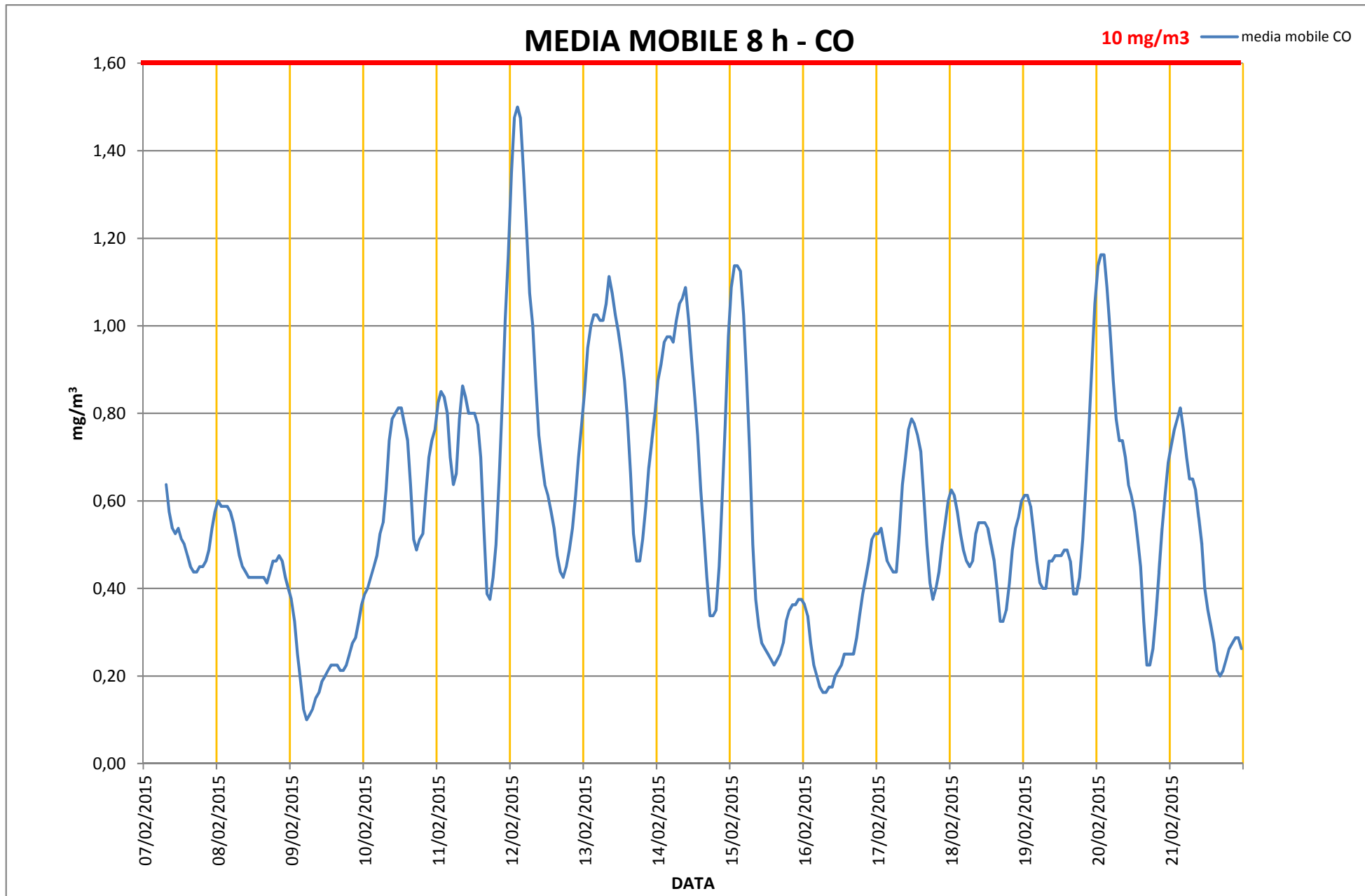


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

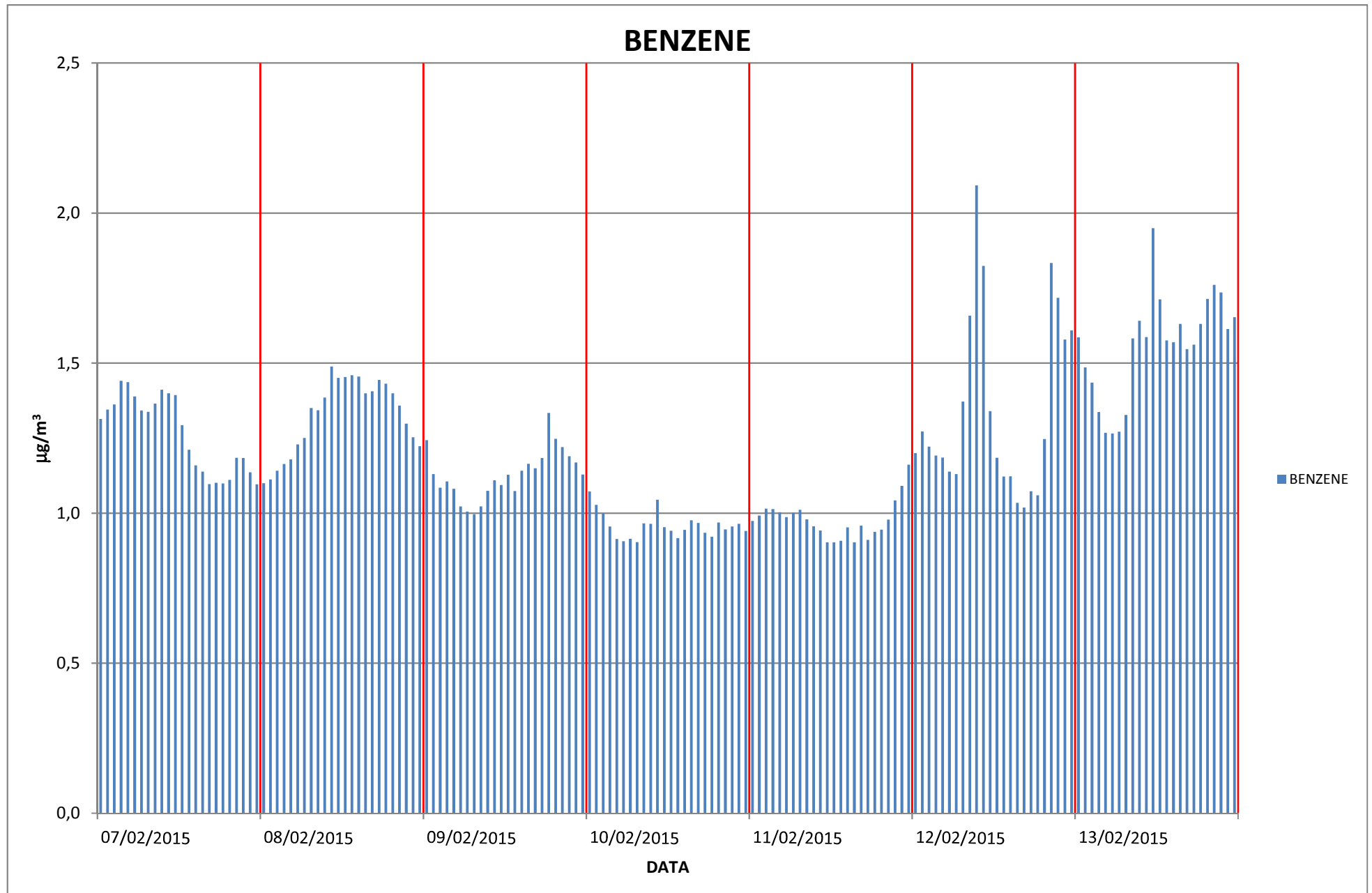


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



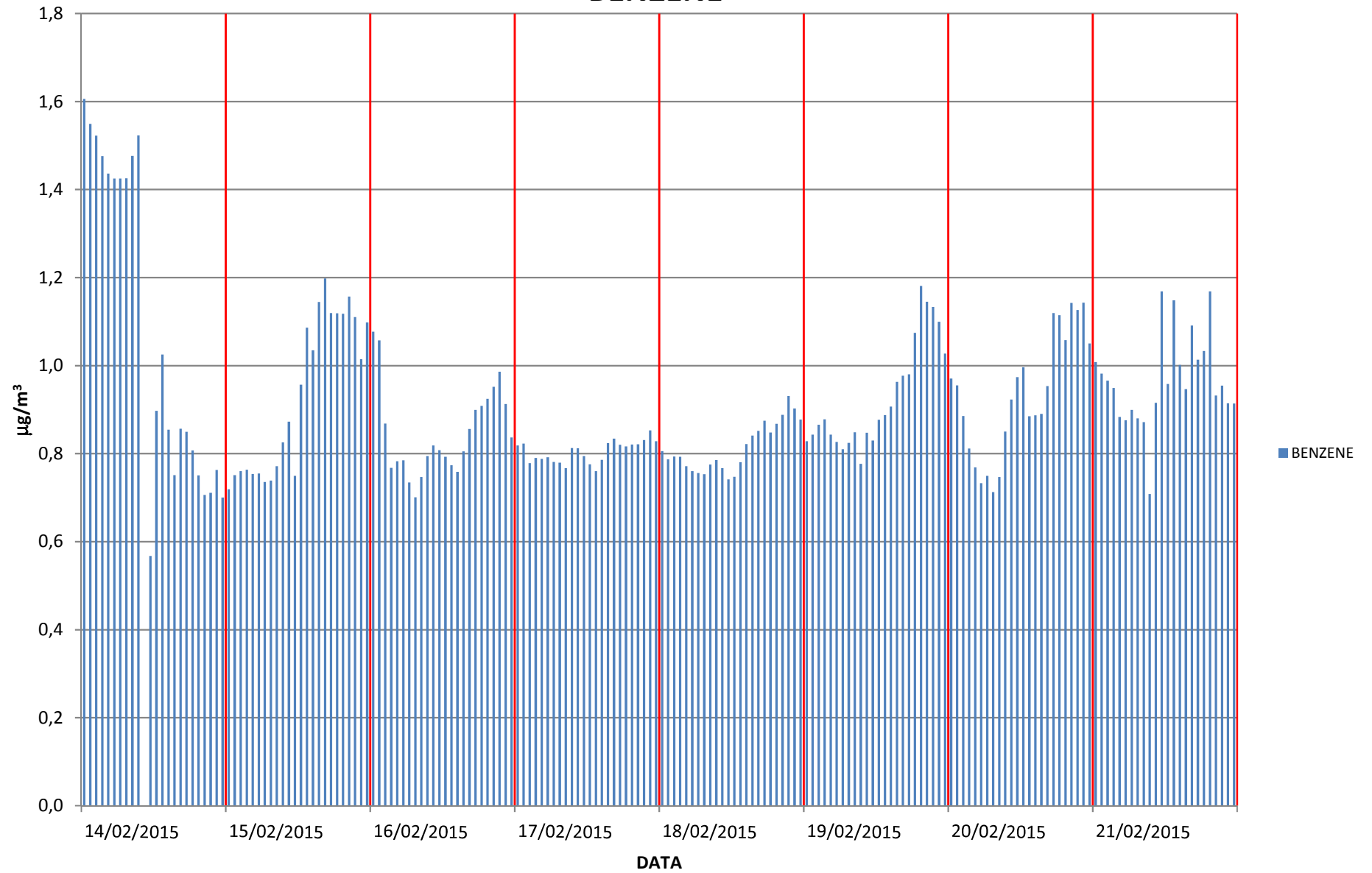


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

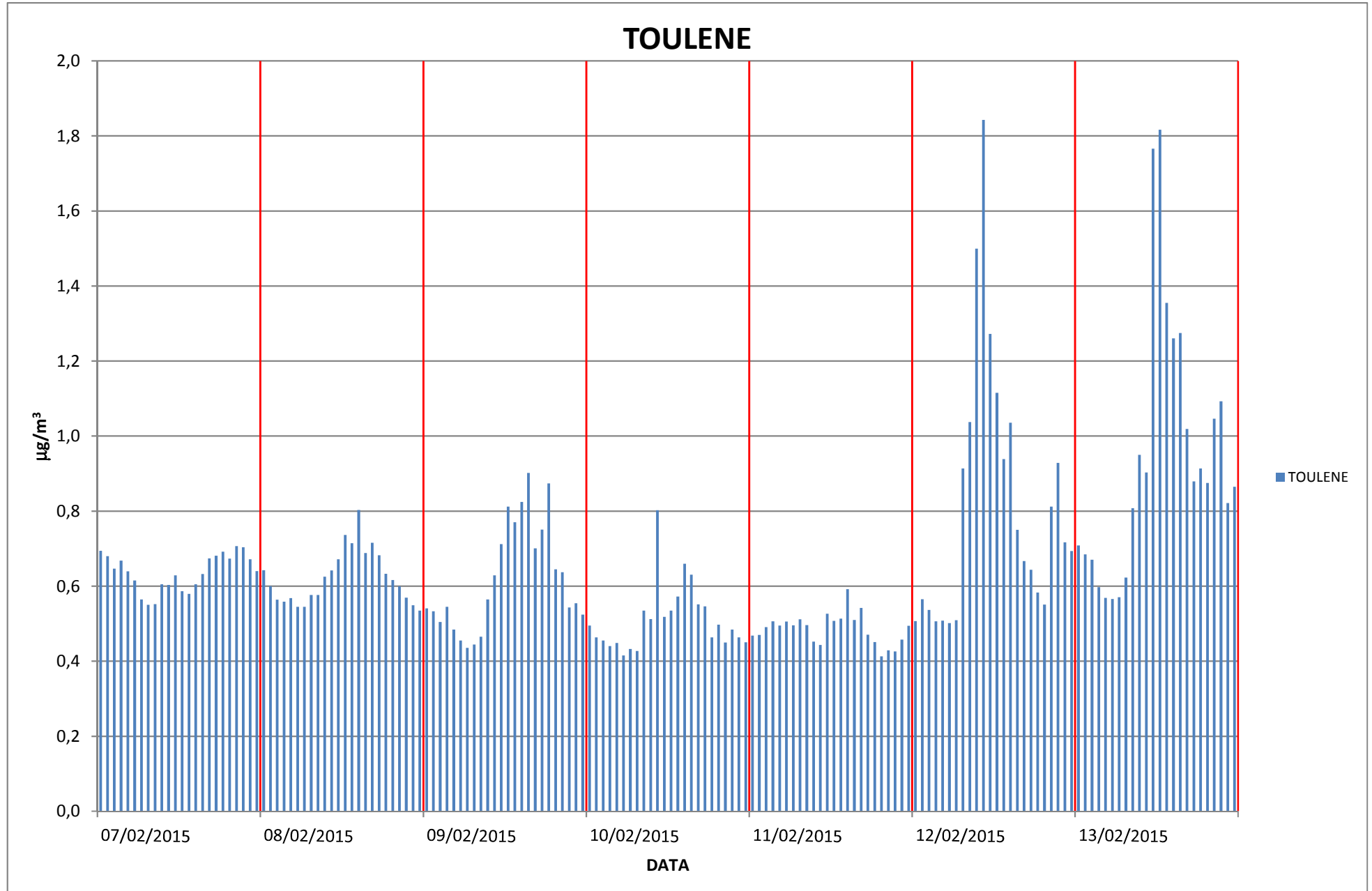


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

BENZENE

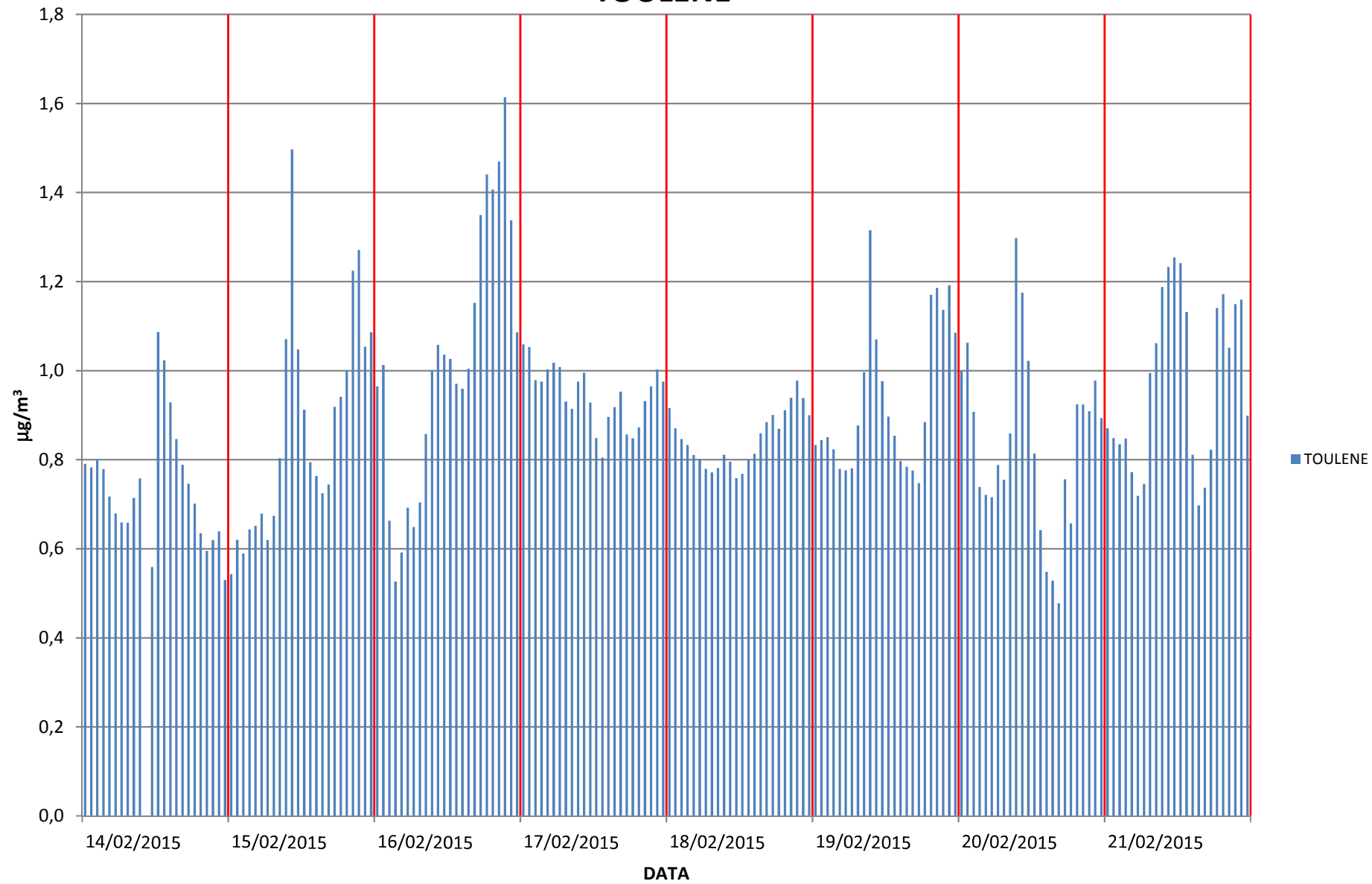


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

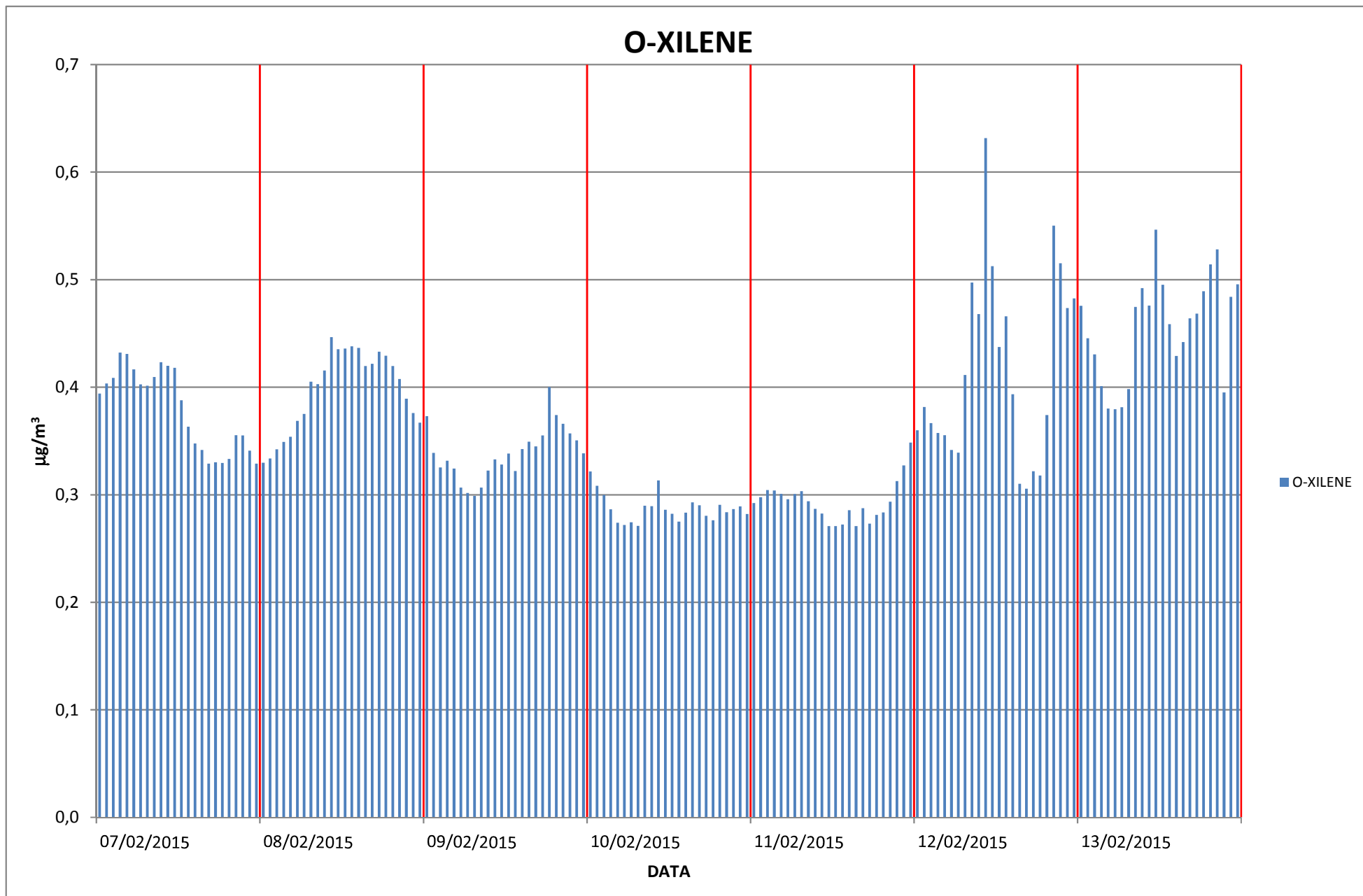


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

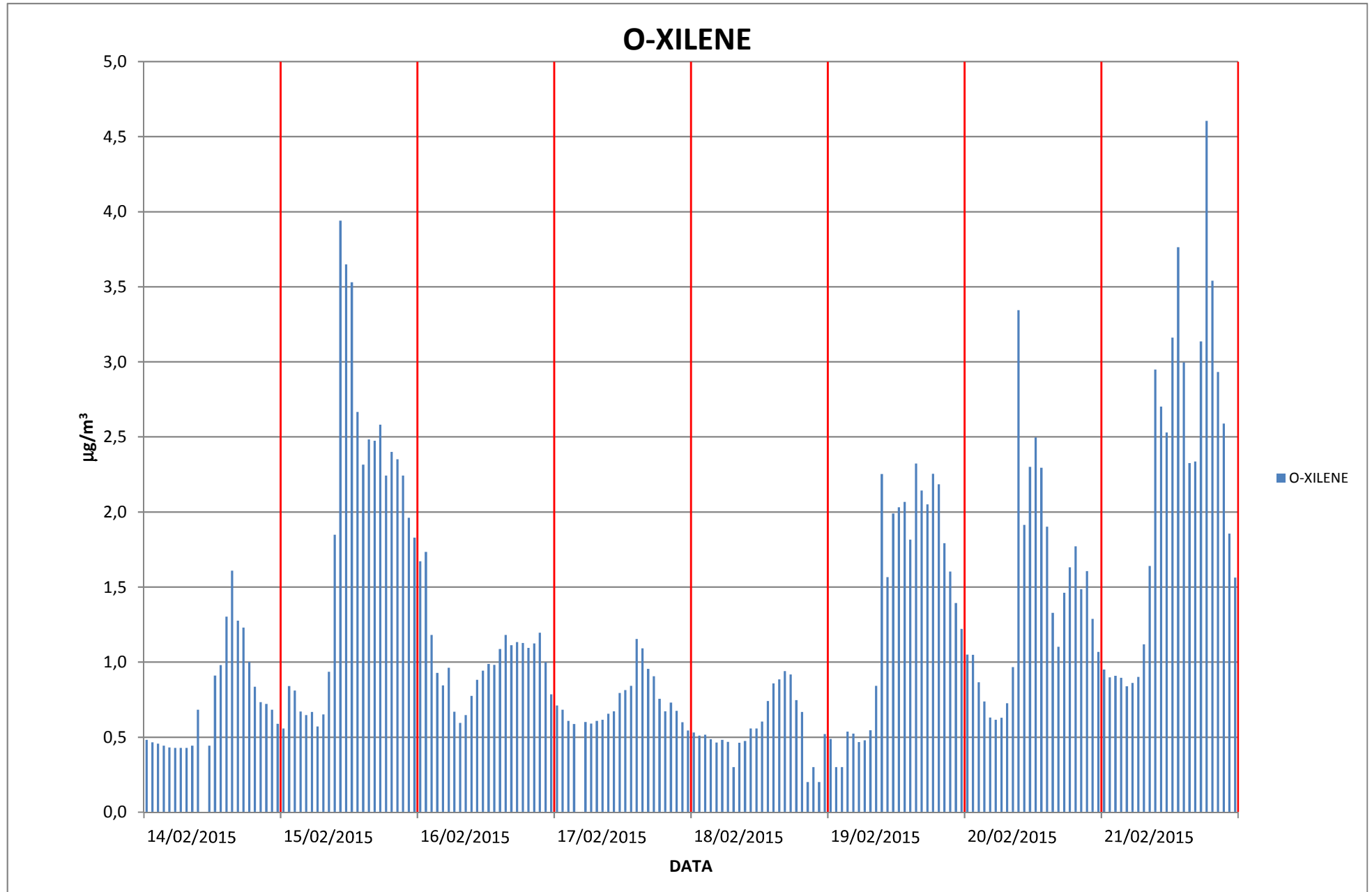
TOULENE



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



SEZIONE B

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
07/02/2015	1	5,40	92,10	1.003,20	0,00	0,00	328,00	0,10
	2	5,80	92,00	1.003,60	0,00	0,00	328,20	0,20
	3	6,60	90,90	1.003,90	0,00	0,00	146,10	0,30
	4	6,90	89,00	1.004,10	0,00	0,00	143,70	0,20
	5	6,50	89,50	1.004,20	0,00	0,00	161,00	0,10
	6	6,60	91,00	1.004,40	0,00	0,00	286,80	0,30
	7	6,80	90,00	1.004,60	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	7,20	90,00	1.005,40	5,60	0,00	CALMA	0,00
	9	7,50	90,00	1.006,20	55,20	0,00	CALMA	0,00
	10	7,70	90,20	1.006,70	109,10	0,00	157,50	0,10
	11	8,60	85,50	1.006,90	221,80	0,00	154,50	0,30
	12	10,20	78,70	1.007,00	200,40	0,00	158,40	0,80
	13	10,40	77,10	1.006,80	292,00	0,00	156,40	1,70
	14	10,40	75,40	1.006,60	156,10	0,20	133,30	1,90
	15	10,40	77,10	1.006,80	368,60	0,00	134,60	1,10
	16	10,00	76,50	1.007,00	149,60	0,00	134,00	1,70
	17	9,70	78,30	1.007,30	68,70	0,00	137,10	0,90
	18	8,40	84,60	1.007,60	3,70	0,00	133,90	0,50
	19	8,00	82,80	1.008,30	0,00	0,00	139,70	0,30
	20	7,80	80,20	1.008,70	0,00	0,00	154,80	0,40
		7,10	81,60	1.009,00	0,00	0,00	135,10	0,60
	22	6,10	81,80	1.009,40	0,00	0,00	137,10	0,40
	23	5,30	83,70	1.009,40	0,00	0,00	133,60	0,20
	24	4,40	86,00	1.009,10	0,00	0,00	118,60	0,20

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
08/02/2015	1	3,80	87,50	1.009,00	0,00	0,00	131,10	0,50
	2	3,20	88,50	1.008,80	0,00	0,00	136,20	0,20
	3	2,50	89,20	1.008,30	0,00	0,00	141,40	0,10
	4	2,30	89,60	1.007,80	0,00	0,00	132,10	0,30
	5	1,60	90,30	1.007,50	0,00	0,00	129,00	0,00
	6	1,20	91,30	1.007,30	0,00	0,00	129,00	0,10
	7	1,50	91,50	1.006,60	0,00	0,00	129,00	0,10
	8	2,00	91,80	1.006,00	5,20	0,00	129,00	0,10
	9	2,30	92,20	1.005,60	26,90	0,00	136,60	0,20
	10	3,70	89,80	1.005,50	183,10	0,00	134,00	1,10
	11	6,50	82,30	1.004,90	477,70	0,00	134,70	0,90
	12	8,50	74,30	1.004,40	407,80	0,00	137,60	0,90
	13	10,10	67,70	1.003,50	516,70	0,00	93,90	0,90
	14	11,20	63,80	1.002,50	326,70	0,00	88,90	0,80
	15	10,80	65,30	1.001,70	126,10	0,00	133,10	0,50
	16	10,40	68,70	1.001,30	73,90	0,00	340,40	0,70
	17	10,00	68,10	1.001,20	35,30	0,00	341,40	0,60
	18	9,40	74,30	1.001,40	2,50	0,00	338,60	0,40
	19	9,00	75,70	1.001,80	0,00	0,00	92,40	0,60
	20	8,40	69,40	1.001,80	0,00	0,00	134,50	0,90
	21	7,70	69,80	1.002,00	0,00	0,00	134,50	1,40
	22	7,80	64,70	1.002,60	0,00	0,00	135,10	1,50
	23	7,90	51,70	1.003,60	0,00	0,00	134,00	2,20
	24	7,10	49,50	1.004,50	0,00	0,00	89,60	2,70

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
09/02/2015	1	5,60	57,10	1.005,30	0,00	0,00	87,70	2,70
	2	4,90	53,30	1.006,00	0,00	0,00	90,70	1,60
	3	4,40	45,80	1.006,90	0,00	0,00	89,30	2,00
	4	3,50	45,70	1.007,30	0,00	0,00	91,90	1,50
	5	3,10	44,60	1.008,70	0,00	0,00	89,80	1,80
	6	2,60	49,00	1.009,80	0,00	0,00	85,30	0,20
	7	2,80	49,80	1.010,90	0,00	0,00	80,10	0,20
	8	3,00	50,50	1.012,20	7,90	0,00	70,30	1,20
	9	3,00	52,70	1.013,10	24,40	0,00	68,00	2,80
	10	3,80	42,90	1.013,60	54,20	0,00	87,80	3,40
	11	5,40	38,60	1.013,80	370,00	0,00	67,80	3,70
	12	6,70	36,90	1.013,60	567,80	0,00	89,00	3,70
	13	7,60	35,70	1.012,90	571,40	0,00	90,20	2,90
	14	8,50	34,60	1.012,00	439,50	0,00	89,30	2,60
	15	8,80	36,70	1.011,50	404,90	0,00	68,30	2,70
	16	8,50	40,00	1.011,20	265,10	0,00	67,00	3,10
	17	8,10	41,00	1.011,20	73,20	0,00	67,50	3,00
	18	7,10	45,10	1.011,70	5,70	0,00	67,30	2,20
	19	6,30	48,30	1.012,20	0,00	0,00	67,90	2,90
	20	6,00	49,50	1.012,80	0,00	0,00	68,20	2,90
	21	5,70	51,30	1.013,20	0,00	0,00	67,90	2,40
	22	5,10	54,10	1.013,40	0,00	0,00	110,10	0,90
	23	4,10	58,40	1.013,60	0,00	0,00	80,10	0,10
	24	3,20	63,20	1.013,90	0,00	0,00	129,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
10/02/2015	1	3,00	63,30	1.014,20	0,00	0,00	92,70	0,10
	2	2,30	66,00	1.014,10	0,00	0,00	95,50	0,00
	3	1,30	71,20	1.014,40	0,00	0,00	98,00	0,00
	4	0,50	75,90	1.014,40	0,00	0,00	98,00	0,00
	5	0,40	77,40	1.014,50	0,00	0,00	98,00	0,00
	6	0,40	77,80	1.014,60	0,00	0,00	182,00	0,00
	7	0,10	78,00	1.014,70	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	1,60	75,30	1.014,90	11,30	0,00	CALMA	0,00
	9	2,50	73,40	1.015,40	26,10	0,00	320,30	0,00
	10	5,00	66,60	1.015,70	189,80	0,00	91,70	0,30
	11	7,70	60,10	1.015,90	480,00	0,00	154,30	0,40
	12	10,70	55,30	1.015,40	538,10	0,00	223,10	0,70
	13	13,60	48,30	1.014,60	544,10	0,00	89,90	0,90
	14	15,10	42,80	1.013,70	422,00	0,00	111,60	1,60
	15	16,30	41,20	1.013,20	390,80	0,00	111,00	1,40
	16	17,00	39,00	1.013,20	252,40	0,00	69,80	1,40
	17	16,60	40,20	1.013,30	63,10	0,00	87,30	1,40
	18	15,20	44,40	1.013,80	6,10	0,00	90,40	0,90
	19	14,00	47,70	1.014,40	0,00	0,00	21,90	0,50
	20	12,90	49,70	1.015,00	0,00	0,00	88,40	0,60
	21	11,60	54,20	1.015,50	0,00	0,00	115,20	0,10
	22	10,00	59,60	1.015,80	0,00	0,00	45,50	0,10
	23	9,60	59,60	1.015,80	0,00	0,00	113,20	0,50
	24	9,10	61,30	1.016,20	0,00	0,00	291,80	0,60

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
11/02/2015	1	7,80	66,60	1.016,60	0,00	0,00	276,10	0,10
	2	6,40	71,90	1.016,80	0,00	0,00	276,00	0,00
	3	5,80	74,10	1.016,70	0,00	0,00	276,00	0,00
	4	4,70	77,60	1.016,50	0,00	0,00	276,00	0,00
	5	5,00	76,80	1.016,50	0,00	0,00	276,00	0,10
	6	4,20	79,10	1.016,60	0,00	0,00	276,00	0,00
	7	4,30	80,00	1.016,50	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	5,80	72,30	1.016,70	5,90	0,00	CALMA	0,00
	9	7,60	70,10	1.016,90	69,30	0,00	CALMA	0,00
	10	9,20	66,70	1.016,90	194,40	0,00	108,90	0,70
	11	11,90	59,60	1.016,80	485,40	0,00	108,90	0,70
	12	14,10	53,90	1.016,60	531,60	0,00	90,80	0,60
	13	15,70	54,40	1.016,00	526,90	0,00	247,90	0,90
	14	16,20	57,50	1.015,30	405,60	0,00	247,60	1,50
	15	15,90	60,10	1.014,90	358,80	0,00	269,70	1,90
	16	15,20	62,90	1.014,90	105,00	0,00	268,90	2,10
	17	13,90	67,50	1.014,80	47,50	0,00	291,00	2,30
	18	12,80	71,50	1.015,00	7,20	0,00	290,90	1,40
	19	11,80	75,50	1.015,30	0,00	0,00	288,90	0,60
	20	10,90	78,60	1.015,80	0,00	0,00	273,00	0,20
	21	9,60	81,90	1.016,10	0,00	0,00	273,00	0,00
	22	8,60	85,10	1.016,20	0,00	0,00	273,00	0,00
	23	7,80	87,70	1.016,40	0,00	0,00	273,00	0,00
	24	7,10	88,90	1.016,40	0,00	0,00	273,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
12/02/2015	1	6,30	89,90	1.016,40	0,00	0,00	273,00	0,00
	2	5,60	90,70	1.016,60	0,00	0,00	273,00	0,00
	3	5,10	91,70	1.016,80	0,00	0,00	270,00	0,00
	4	4,40	92,40	1.016,50	0,00	0,00	265,00	0,00
	5	4,50	93,00	1.016,60	0,00	0,00	144,00	0,10
	6	4,50	93,00	1.016,50	0,00	0,00	148,00	0,10
	7	4,40	93,00	1.016,60	0,00	0,00	153,60	0,40
	8	5,60	90,20	1.017,00	11,30	0,00	159,20	0,30
	9	6,30	88,60	1.017,60	98,30	0,00	160,10	0,40
	10	7,90	84,40	1.017,80	202,40	0,00	166,30	0,30
	11	10,90	75,40	1.017,80	429,60	0,00	130,40	0,60
	12	13,30	67,10	1.017,70	531,60	0,00	69,10	0,70
	13	14,80	63,60	1.017,00	440,50	0,00	274,80	0,60
	14	15,20	60,70	1.016,30	437,60	0,00	135,70	1,00
	15	15,80	55,70	1.015,80	370,60	0,00	292,00	0,90
	16	15,50	58,40	1.015,70	169,90	0,00	112,80	1,10
	17	13,90	69,70	1.015,70	69,60	0,00	291,10	1,70
	18	13,10	72,30	1.016,10	8,30	0,00	290,70	1,00
	19	12,60	75,60	1.016,60	0,00	0,00	292,90	0,70
	20	12,30	76,90	1.017,10	0,00	0,00	289,00	0,50
	21	12,00	77,00	1.017,50	0,00	0,00	293,90	0,50
	22	11,40	78,20	1.017,50	0,00	0,00	278,70	0,10
	23	10,70	80,90	1.017,50	0,00	0,00	276,00	0,10
	24	10,30	82,20	1.017,50	0,00	0,00	276,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
13/02/2015	1	9,80	83,20	1.017,40	0,00	0,00	276,20	0,00
	2	9,20	85,90	1.017,60	0,00	0,00	107,90	0,30
	3	9,30	87,50	1.017,60	0,00	0,00	109,00	0,00
	4	8,50	88,80	1.017,30	0,00	0,00	111,00	0,10
	5	8,20	90,70	1.017,20	0,00	0,00	164,00	0,10
	6	8,10	91,00	1.017,00	0,00	0,00	121,20	0,10
	7	8,50	91,00	1.017,10	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	8,60	90,50	1.017,30	8,90	0,00	CALMA	0,00
	9	8,90	90,50	1.017,70	55,70	0,00	CALMA	0,00
	10	9,00	90,90	1.017,90	94,70	0,00	135,40	0,30
	11	9,60	89,10	1.017,70	116,90	0,20	112,90	0,40
	12	10,80	85,30	1.017,60	180,90	0,00	133,40	0,50
	13	11,90	77,40	1.017,10	255,20	0,00	251,10	0,70
	14	13,30	71,20	1.016,30	398,70	0,00	266,00	1,20
	15	13,40	68,10	1.015,80	259,70	0,00	290,50	1,50
	16	12,80	68,00	1.015,50	150,70	0,00	288,80	1,70
	17	12,30	70,80	1.015,30	49,10	0,00	270,90	1,80
	18	11,00	77,60	1.015,40	9,30	0,00	271,70	1,10
	19	10,30	80,90	1.015,50	0,00	0,00	293,00	0,90
	20	10,30	81,30	1.015,70	0,00	0,00	247,00	0,50
	21	10,30	79,50	1.015,80	0,00	0,00	247,00	0,00
	22	10,00	80,20	1.015,60	0,00	0,00	247,00	0,00
	23	9,30	82,00	1.015,30	0,00	0,00	247,00	0,10
	24	9,00	82,10	1.014,90	0,00	0,00	247,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
14/02/2015	1	8,50	83,60	1.014,60	0,00	0,00	247,00	0,00
	2	8,10	84,30	1.014,30	0,00	0,00	247,00	0,00
	3	7,90	85,80	1.013,90	0,00	0,00	247,00	0,00
	4	7,50	87,70	1.013,60	0,00	0,00	247,00	0,10
	5	7,70	88,00	1.013,20	0,00	0,00	247,00	0,00
	6	7,40	88,00	1.013,00	0,00	0,00	247,00	0,00
	7	7,50	87,00	1.012,80	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	7,80	86,00	1.013,10	9,60	0,00	CALMA	0,00
	9	8,20	85,00	1.013,10	65,40	0,00	CALMA	0,00
	10	9,40	85,10	1.013,10	169,90	0,00	213,00	0,20
	11	11,60	75,80	1.012,90	408,30	0,00	131,60	0,50
	12	13,40	67,60	1.012,50	431,40	0,00	264,00	0,70
	13	14,40	57,30	1.011,50	458,60	0,00	290,50	1,40
	14	14,30	54,30	1.010,60	331,90	0,00	291,20	2,00
	15	14,20	56,00	1.010,30	260,40	0,00	291,70	1,90
	16	13,40	61,30	1.010,10	164,00	0,00	271,40	1,90
	17	12,40	66,50	1.009,90	54,10	0,00	291,60	2,00
	18	11,80	65,00	1.009,80	9,00	0,00	291,40	2,10
	19	11,40	67,90	1.009,80	0,00	0,00	285,90	1,00
	20	10,90	71,90	1.009,80	0,00	0,00	293,60	0,60
	21	10,10	73,40	1.009,80	0,00	0,00	294,00	0,10
	22	9,10	76,50	1.009,90	0,00	0,00	294,00	0,00
	23	9,00	78,90	1.009,60	0,00	0,00	207,00	0,10
	24	8,80	79,90	1.009,30	0,00	0,00	207,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
15/02/2015	1	8,50	80,70	1.008,90	0,00	0,00	207,00	0,20
	2	9,00	78,30	1.008,40	0,00	0,00	253,20	0,20
	3	8,20	79,10	1.007,90	0,00	0,00	251,00	0,10
	4	8,40	78,50	1.007,30	0,00	0,00	251,00	0,00
	5	8,60	76,80	1.007,00	0,00	0,00	251,00	0,00
	6	8,90	77,50	1.006,90	0,00	0,00	251,00	0,00
	7	9,00	77,00	1.006,60	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	9,50	75,00	1.006,80	5,30	0,00	CALMA	0,00
	9	10,20	74,00	1.007,10	55,30	0,00	CALMA	0,00
	10	10,80	72,00	1.007,10	101,20	0,00	CALMA	0,00
	11	11,90	72,40	1.007,20	156,20	0,00	CALMA	0,00
	12	12,50	71,60	1.007,00	169,70	0,00	139,50	0,40
	13	13,80	65,90	1.006,50	190,20	0,00	249,30	0,90
	14	13,80	66,60	1.006,20	134,30	0,00	267,60	0,70
	15	14,20	64,80	1.005,80	192,70	0,00	269,00	0,80
	16	14,20	66,00	1.006,00	165,80	0,00	223,70	0,70
	17	13,20	69,70	1.006,10	94,10	0,00	223,00	0,70
	18	11,60	75,50	1.006,30	10,90	0,00	222,20	0,50
	19	11,00	77,00	1.006,50	0,00	0,00	222,20	0,20
	20	10,70	77,70	1.006,90	0,00	0,00	269,50	0,20
	21	10,90	78,40	1.007,10	0,00	0,00	245,90	0,80
	22	10,90	79,00	1.007,20	0,00	0,00	225,30	0,70
	23	10,50	79,90	1.007,10	0,00	0,00	244,10	0,40
	24	10,60	79,00	1.006,80	0,00	0,00	209,00	0,10

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
16/02/2015	1	11,00	76,90	1.006,40	0,00	0,00	224,90	0,80
	2	10,60	79,30	1.006,00	0,00	0,00	226,00	0,90
	3	10,80	78,00	1.005,80	0,00	0,00	245,10	1,20
	4	11,00	76,30	1.005,30	0,00	0,00	224,70	1,20
	5	11,00	76,90	1.005,30	0,00	0,00	227,00	1,30
	6	10,50	80,50	1.005,30	0,00	0,00	262,40	0,70
	7	10,30	81,20	1.005,20	0,00	0,00	250,30	0,50
	8	10,60	82,00	1.005,60	11,60	0,00	250,10	0,30
	9	10,70	82,60	1.006,00	72,80	0,00	248,30	0,30
	10	11,10	81,00	1.006,30	108,80	0,00	245,80	1,20
	11	12,00	77,70	1.006,60	153,00	0,00	248,30	1,30
	12	12,20	76,30	1.006,90	162,90	0,00	245,40	1,30
	13	12,60	74,00	1.007,00	169,40	0,00	246,00	1,40
	14	12,60	75,30	1.007,20	100,50	0,00	247,70	0,90
	15	12,30	75,80	1.007,20	85,20	0,00	246,10	1,30
	16	12,30	75,30	1.007,20	59,50	0,00	245,20	1,30
	17	12,10	76,50	1.007,60	19,20	0,00	248,10	1,20
	18	12,00	76,20	1.008,00	1,50	0,00	224,70	0,70
	19	11,80	77,70	1.008,70	0,00	0,00	249,40	0,20
	20	11,80	77,40	1.009,20	0,00	0,00	246,10	0,20
	21	12,00	75,70	1.009,60	0,00	0,00	197,70	0,20
	22	11,60	77,30	1.010,30	0,00	0,00	170,40	0,50
	23	11,20	78,90	1.010,60	0,00	0,00	122,90	0,20
	24	11,30	78,20	1.010,90	0,00	0,00	123,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
17/02/2015	1	11,40	76,20	1.011,00	0,00	0,00	139,40	0,10
	2	9,90	81,10	1.011,20	0,00	0,00	107,00	0,30
	3	9,50	82,30	1.011,40	0,00	0,00	134,80	0,50
	4	9,20	80,60	1.011,60	0,00	0,00	144,60	0,20
	5	8,70	81,50	1.011,80	0,00	0,00	136,90	0,30
	6	8,40	82,00	1.012,40	0,00	0,00	136,40	0,30
	7	8,60	82,00	1.012,80	0,00	0,00	137,20	0,20
	8	8,80	82,00	1.013,60	7,30	0,00	138,10	0,10
	9	8,80	82,00	1.014,20	47,30	0,00	138,80	0,50
	10	9,90	78,60	1.014,70	100,20	0,00	131,30	0,40
	11	11,60	74,60	1.015,10	171,20	0,00	42,20	0,30
	12	15,40	60,30	1.015,30	512,70	0,00	23,90	0,40
	13	18,30	47,60	1.015,10	545,00	0,00	273,20	0,80
	14	19,00	44,90	1.014,80	414,20	0,00	266,90	0,60
	15	19,30	43,10	1.014,70	342,60	0,00	249,50	0,70
	16	19,50	40,30	1.014,60	152,50	0,00	136,20	0,60
	17	17,80	39,20	1.014,90	52,30	0,00	156,30	0,70
	18	15,70	46,00	1.015,60	8,60	0,00	139,80	0,20
	19	14,30	50,20	1.016,80	0,00	0,00	266,40	0,40
	20	13,00	53,00	1.017,40	0,00	0,00	143,70	0,20
	21	11,80	57,00	1.017,80	0,00	0,00	144,00	0,10
	22	11,10	61,20	1.018,50	0,00	0,00	139,50	0,30
	23	10,00	64,60	1.018,70	0,00	0,00	153,00	0,10
	24	9,40	62,60	1.019,00	0,00	0,00	137,70	0,40

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
18/02/2015	1	8,60	65,00	1.019,40	0,00	0,00	114,60	0,30
	2	7,90	66,20	1.019,70	0,00	0,00	114,40	0,80
	3	7,10	68,00	1.020,10	0,00	0,00	139,40	0,90
	4	6,20	70,20	1.020,10	0,00	0,00	146,30	0,20
	5	5,50	73,30	1.020,30	0,00	0,00	138,60	0,30
	6	5,70	72,00	1.020,70	0,00	0,00	136,00	0,20
	7	6,21	72,00	1.020,90	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	7,10	65,30	1.021,30	5,20	0,00	CALMA	0,10
	9	10,40	60,10	1.022,00	88,60	0,00	CALMA	0,00
	10	12,30	55,10	1.022,40	185,30	0,00	CALMA	0,00
	11	13,40	50,74	1.022,80	289,40	0,00	CALMA	0,00
	12	14,60	43,50	1.023,00	433,40	0,00	CALMA	0,00
	13	15,30	40,90	1.022,80	453,80	0,00	139,30	0,80
	14	16,50	40,20	1.022,40	421,20	0,00	288,00	0,90
	15	16,60	36,70	1.022,10	357,60	0,00	267,60	0,80
	16	16,40	38,20	1.022,10	144,30	0,00	313,10	1,40
	17	14,50	46,90	1.022,20	67,90	0,00	293,30	1,90
	18	13,00	54,40	1.022,80	12,10	0,00	292,00	1,40
	19	11,80	61,10	1.023,40	0,00	0,00	292,50	1,80
	20	10,80	66,70	1.024,10	0,00	0,00	270,40	0,50
	21	10,00	69,30	1.024,60	0,00	0,00	271,00	0,10
	22	8,50	66,10	1.025,30	0,00	0,00	201,60	0,00
	23	7,80	61,30	1.025,60	0,00	0,00	135,30	0,70
	24	7,60	57,30	1.025,80	0,00	0,00	136,60	1,10

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

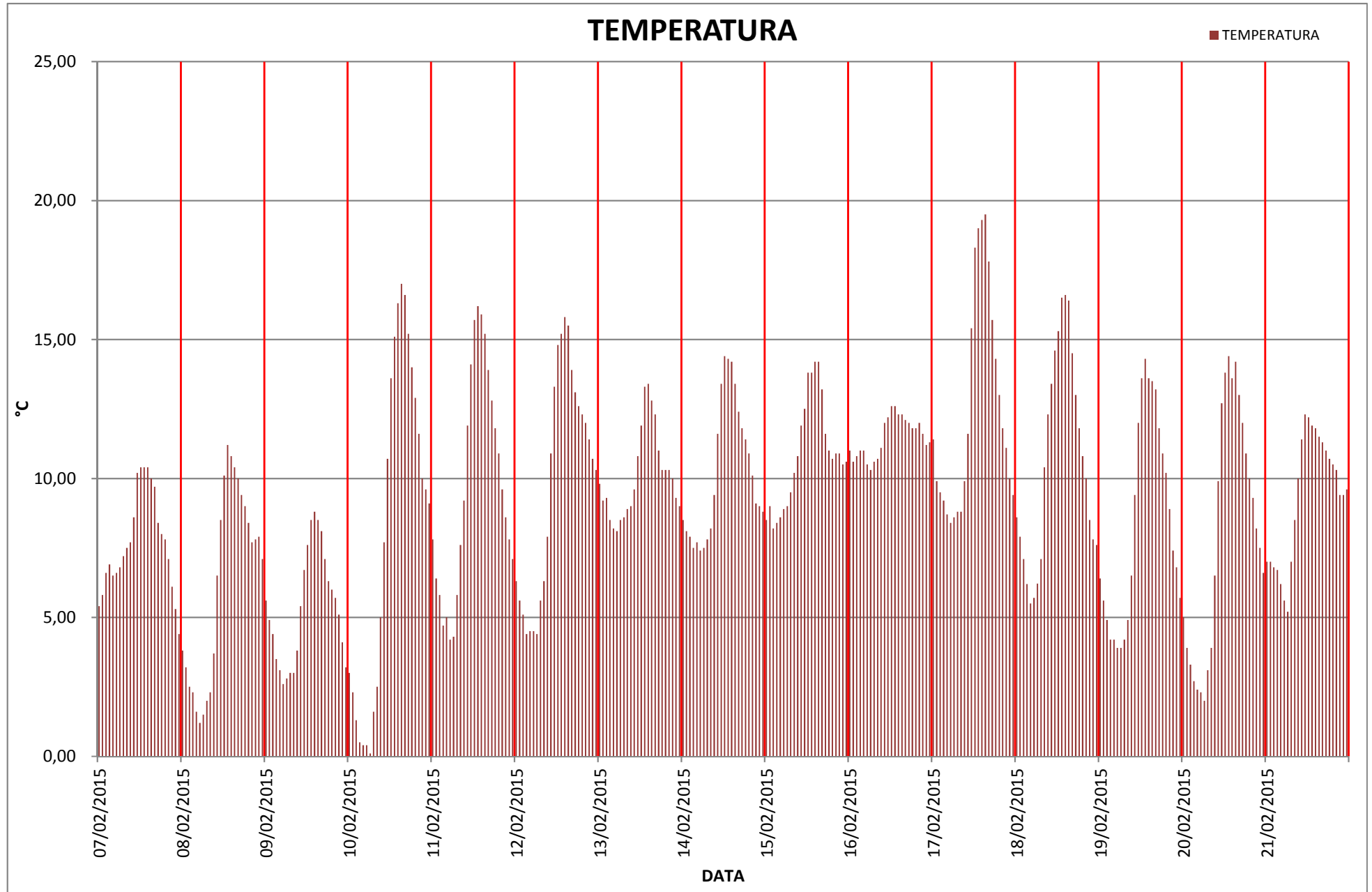
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
19/02/2015	1	6,40	58,70	1.026,20	0,00	0,00	138,50	0,50
	2	5,60	62,90	1.026,30	0,00	0,00	109,10	0,70
	3	4,90	65,90	1.025,90	0,00	0,00	150,70	0,90
	4	4,20	65,70	1.025,80	0,00	0,00	151,50	1,20
	5	4,20	65,40	1.025,80	0,00	0,00	152,90	0,80
	6	3,90	67,60	1.025,60	0,00	0,00	151,70	0,60
	7	3,90	68,00	1.025,80	0,00	0,00	145,30	0,10
	8	4,20	68,00	1.026,10	8,30	0,00	140,10	0,20
	9	4,90	67,70	1.026,40	76,60	0,00	138,00	0,40
	10	6,50	63,40	1.026,50	140,80	0,00	119,50	0,50
	11	9,40	56,10	1.026,30	429,90	0,00	137,00	0,60
	12	12,00	49,60	1.026,10	441,90	0,00	134,50	0,50
	13	13,60	48,60	1.025,40	543,90	0,00	138,70	1,00
	14	14,30	48,60	1.024,90	440,70	0,00	CALMA	0,00
	15	13,60	49,00	1.023,90	171,30	0,00	135,00	1,00
	16	13,50	49,10	1.023,40	89,10	0,00	152,80	1,00
	17	13,20	54,60	1.023,00	75,80	0,00	316,60	1,30
	18	11,80	60,40	1.022,80	12,60	0,00	337,10	1,00
	19	10,90	64,90	1.022,90	0,00	0,00	0,40	0,40
	20	10,20	68,80	1.023,00	0,00	0,00	338,00	0,40
	21	8,90	73,00	1.023,00	0,00	0,00	281,00	0,00
	22	7,40	76,70	1.023,20	0,00	0,00	281,00	0,00
	23	6,80	80,70	1.023,00	0,00	0,00	281,00	0,00
	24	5,70	83,30	1.022,90	0,00	0,00	281,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

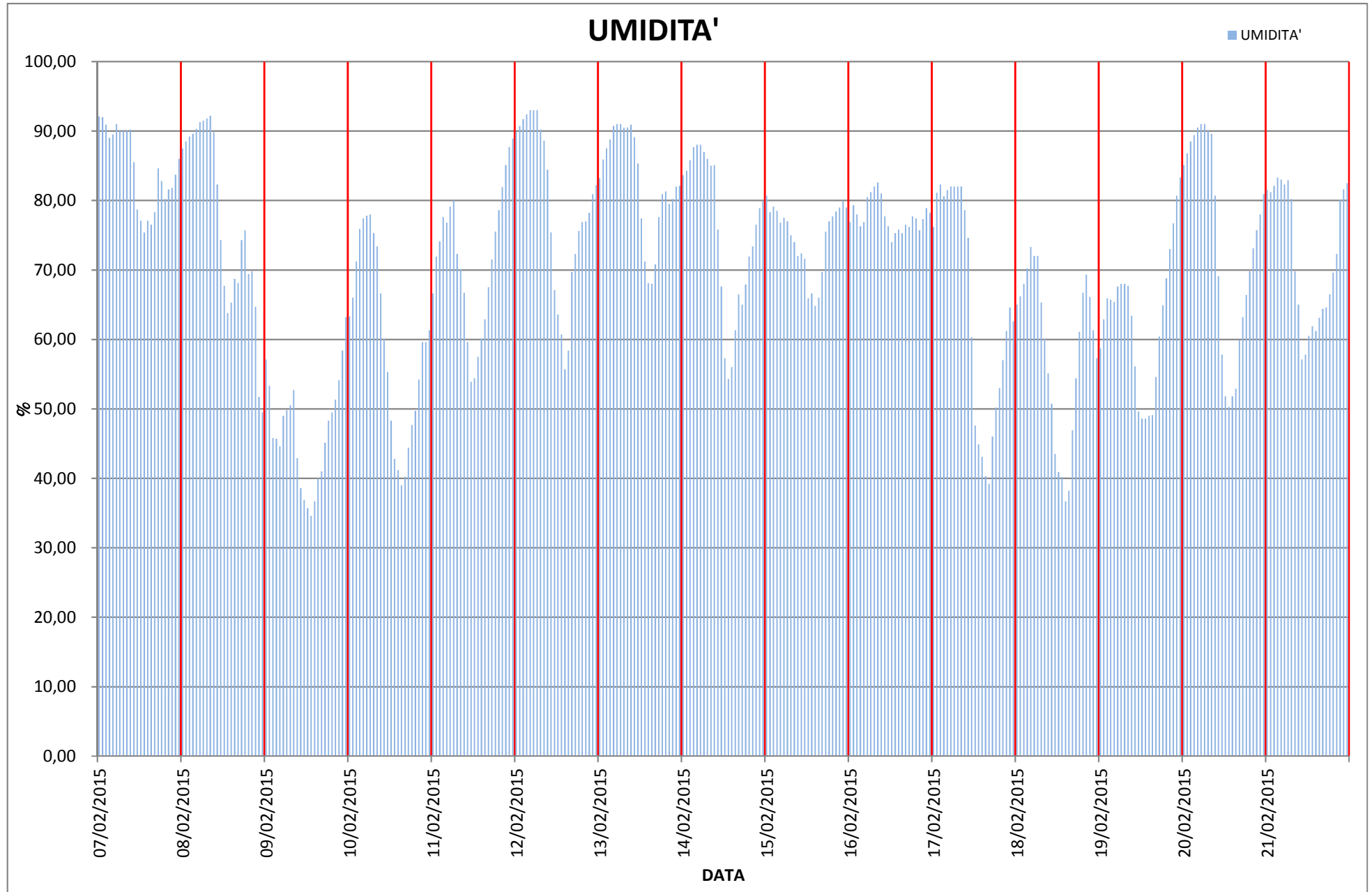
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
20/02/2015	1	5,00	85,10	1.022,90	0,00	0,00	281,00	0,10
	2	3,90	86,80	1.022,60	0,00	0,00	94,00	0,00
	3	3,30	88,50	1.022,30	0,00	0,00	94,00	0,00
	4	2,70	89,40	1.021,70	0,00	0,00	94,00	0,00
	5	2,40	90,50	1.021,30	0,00	0,00	94,00	0,10
	6	2,30	91,00	1.021,10	0,00	0,00	120,90	0,00
	7	2,00	91,00	1.020,80	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	3,10	90,00	1.021,10	5,10	0,00	CALMA	0,00
	9	3,90	89,60	1.021,40	35,70	0,00	140,70	0,20
	10	6,50	80,70	1.021,10	221,90	0,00	262,90	0,40
	11	9,90	69,10	1.020,60	498,00	0,00	132,10	0,50
	12	12,70	57,80	1.019,90	551,60	0,00	115,10	0,60
	13	13,80	51,80	1.019,00	544,10	0,00	157,70	0,70
	14	14,40	50,30	1.018,20	398,60	0,00	133,70	1,00
	15	13,60	51,80	1.017,70	148,20	0,00	111,10	0,80
	16	14,20	52,90	1.017,50	235,00	0,00	314,10	1,20
	17	13,00	59,90	1.016,90	78,00	0,00	337,00	1,00
	18	12,00	63,20	1.016,30	17,10	0,00	315,30	0,80
	19	10,90	66,40	1.016,30	0,00	0,00	312,10	0,70
	20	10,00	69,80	1.016,10	0,00	0,00	276,00	0,20
	21	9,30	73,10	1.015,80	0,00	0,00	276,00	0,30
	22	8,20	75,70	1.015,50	0,00	0,00	266,60	0,10
	23	7,50	78,00	1.015,10	0,00	0,00	267,00	0,10
	24	6,60	80,90	1.014,60	0,00	0,00	267,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

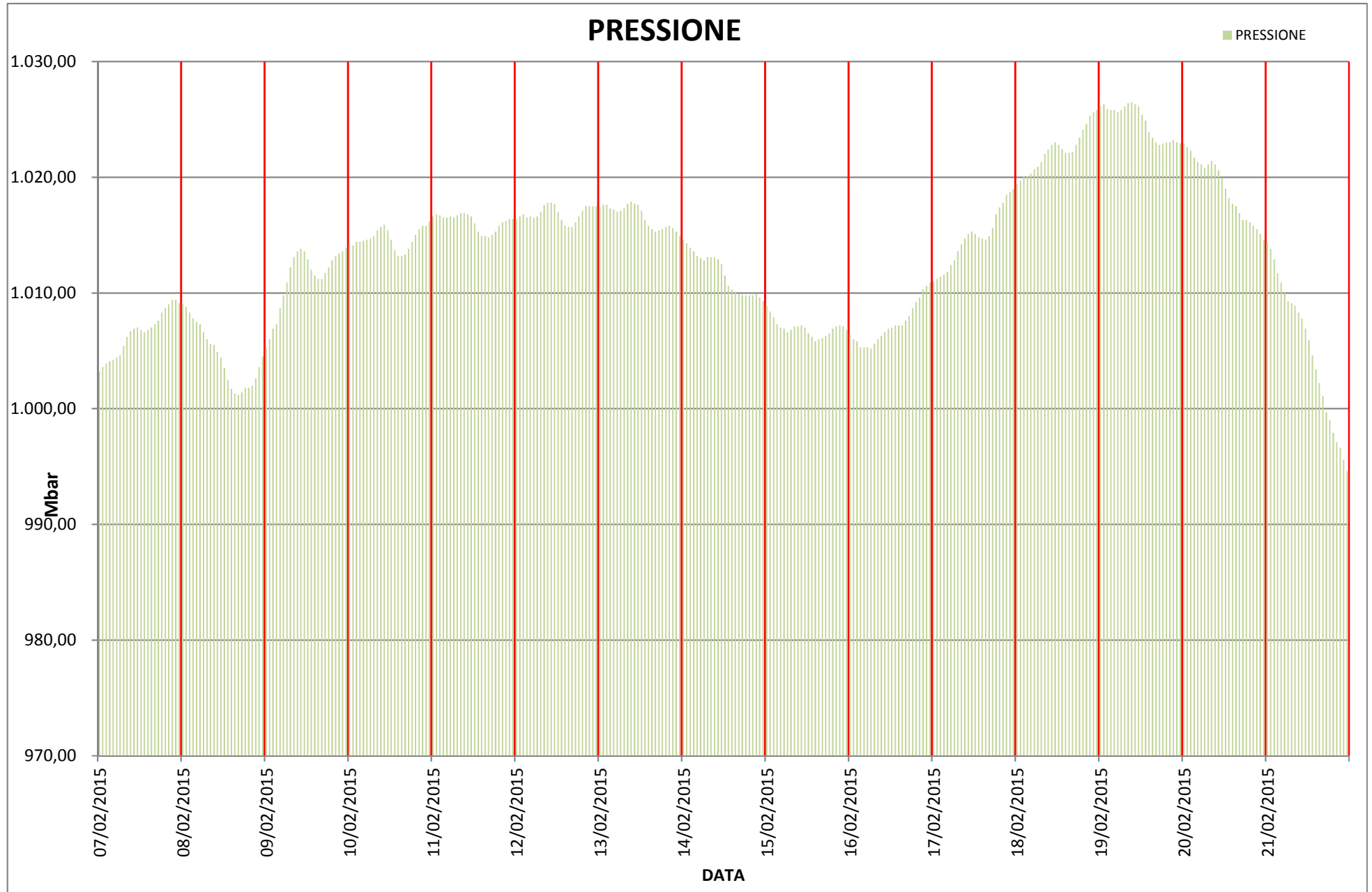
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
21/02/2015	1	7,00	81,50	1.014,30	0,00	0,00	267,00	0,00
	2	7,00	81,20	1.013,80	0,00	0,00	267,00	0,00
	3	6,80	82,10	1.012,90	0,00	0,00	267,00	0,00
	4	6,70	83,30	1.011,70	0,00	0,00	267,00	0,00
	5	6,20	83,00	1.010,90	0,00	0,00	267,00	0,00
	6	5,60	82,30	1.010,00	0,00	0,00	267,00	0,00
	7	5,20	82,90	1.009,30	0,00	0,00	260,30	0,20
	8	7,00	80,20	1.009,10	56,60	0,00	261,20	0,10
	9	8,50	69,80	1.008,90	71,10	0,00	259,40	0,20
	10	10,00	65,00	1.008,30	111,30	0,00	251,60	0,60
	11	11,40	57,10	1.007,80	207,40	0,00	268,70	0,70
	12	12,30	57,80	1.006,90	335,30	0,00	269,90	1,80
	13	12,20	60,50	1.005,90	212,70	0,00	291,40	2,50
	14	11,90	61,90	1.004,60	173,10	0,00	292,70	2,50
	15	11,80	61,20	1.003,40	114,80	0,00	269,60	1,30
	16	11,50	63,10	1.002,20	68,40	0,00	248,80	1,10
	17	11,30	64,40	1.001,10	40,80	0,00	246,60	0,80
	18	11,00	64,60	999,70	11,90	0,00	247,80	0,70
	19	10,70	66,50	999,00	0,00	0,00	269,50	0,50
	20	10,50	69,60	997,90	0,00	0,00	288,00	0,40
	21	10,30	72,30	997,10	0,00	0,00	228,00	0,60
	22	9,40	80,10	996,60	0,00	0,20	223,40	0,60
	23	9,40	81,60	995,60	0,00	0,00	224,00	0,70
	24	9,60	82,50	994,60	0,00	0,00	225,60	1,20



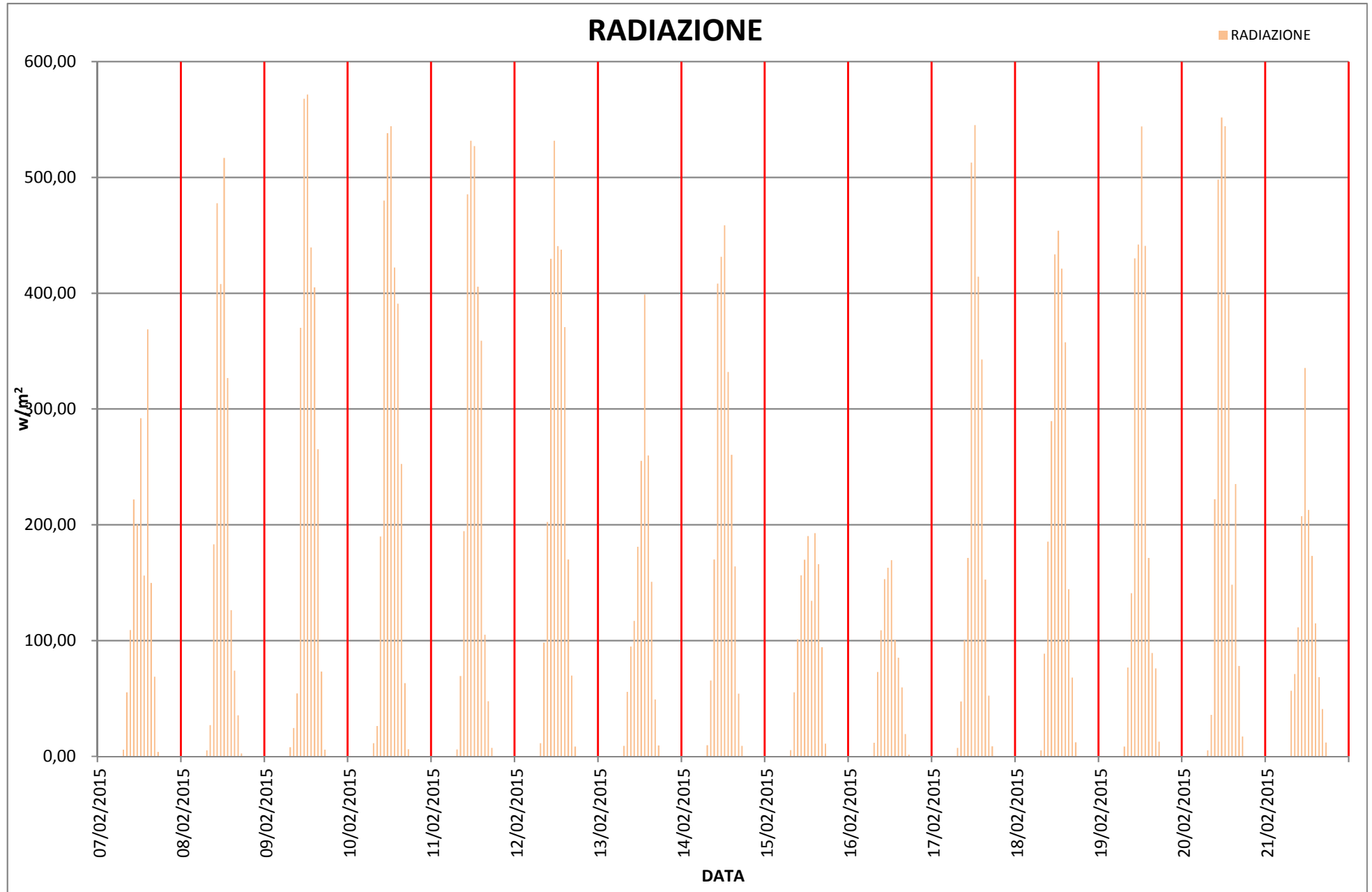
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



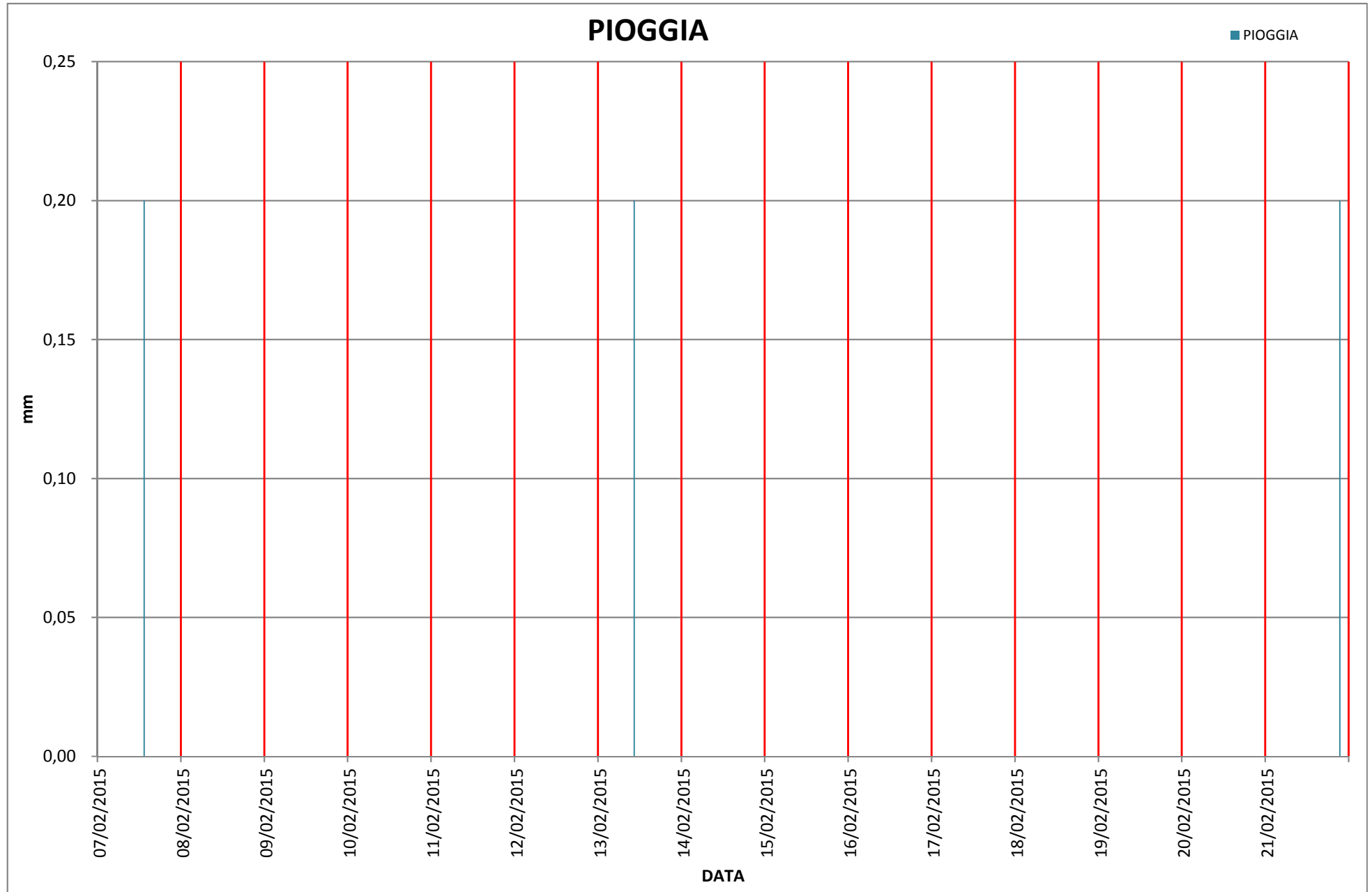
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

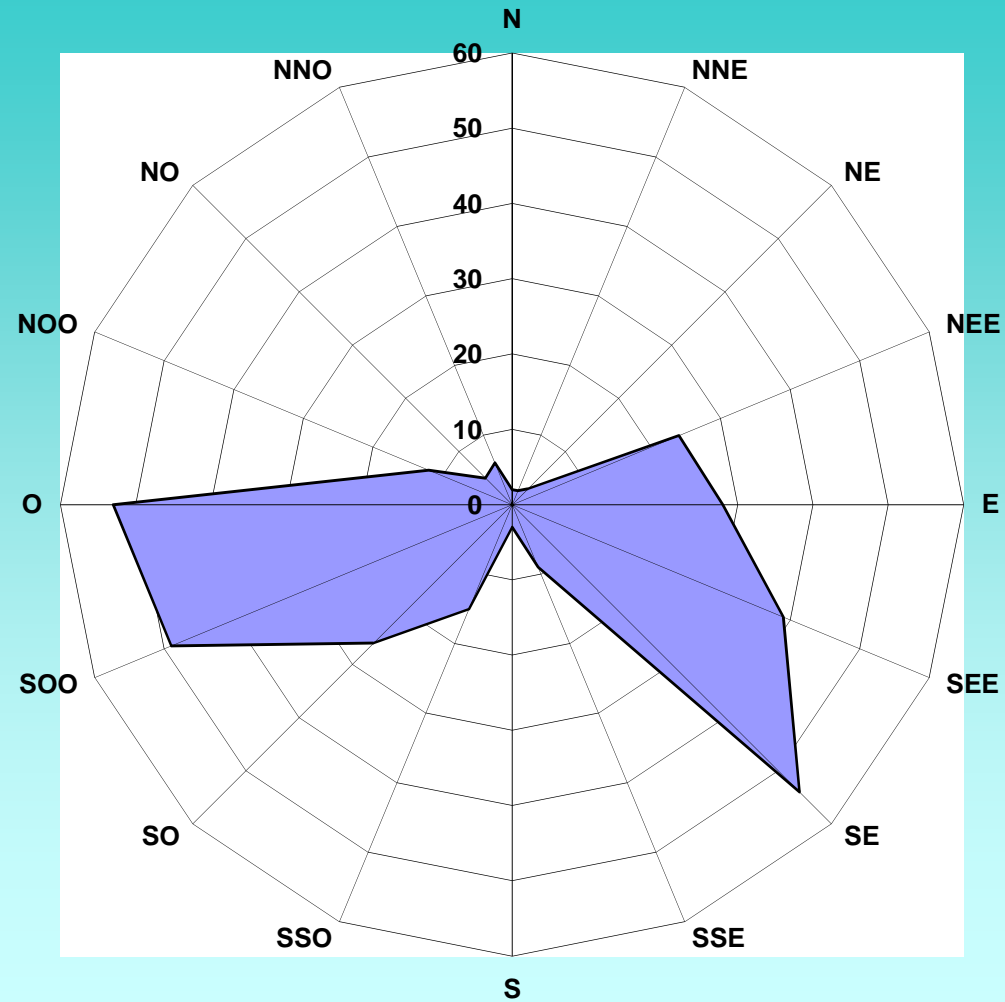


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO



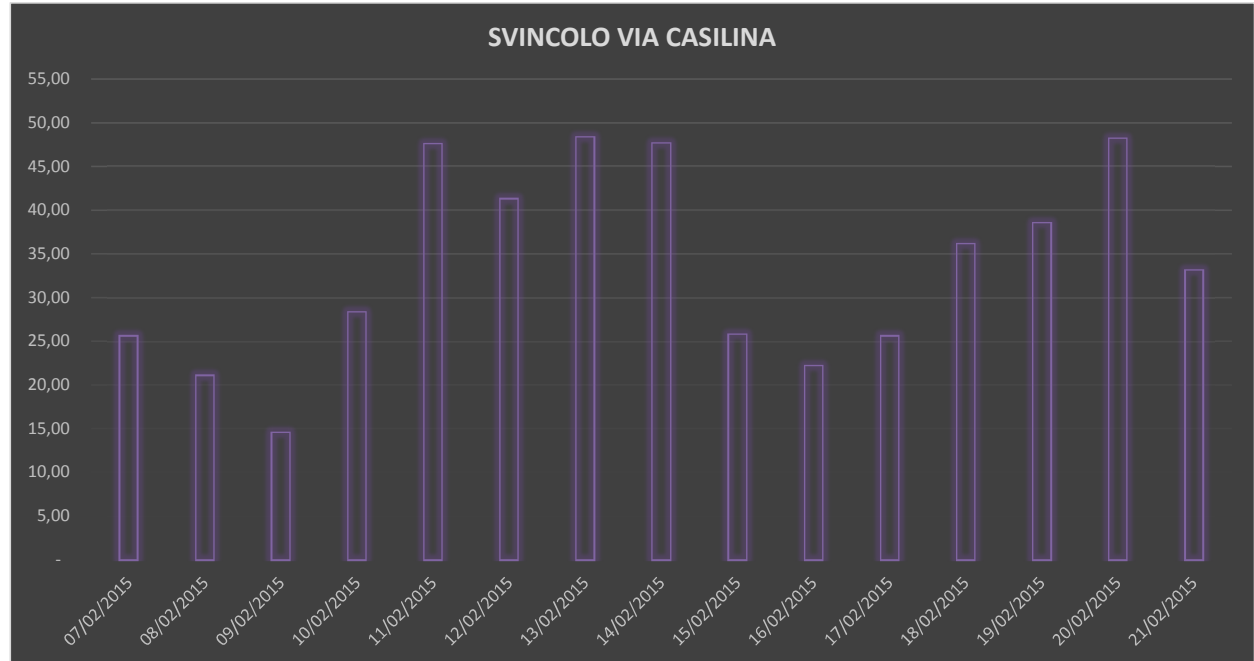
SEZIONE C

Restituzione dei dati di PM10 ottenuti per via gravimetrica e analisi di laboratorio su metalli e IPA

DATA	PM10	Benzo(a)pirene
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ng/m^3
07/02/2015	25,70	0,44
08/02/2015	21,10	
09/02/2015	14,60	
10/02/2015	28,40	
11/02/2015	47,60	
12/02/2015	41,30	
13/02/2015	48,40	
14/02/2015	47,70	0,15
15/02/2015	25,90	
16/02/2015	22,20	
17/02/2015	25,70	
18/02/2015	36,20	
19/02/2015	38,60	
20/02/2015	48,20	
21/02/2015	33,20	

N.B.: il segno meno (-) si deve leggere come minore di (<).

MEDIA	33,65
MIN	14,60
MAX	48,40



ALLEGATO 2
SVINCOLO GREGNA S. ANDREA

SEZIONE A

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
27/02/2015	1	1,2	1,8	4,0	17,7	23,8	0,9	1,3	1,2	0,4
	2	0,9	1,7	5,0	22,7	30,3	0,8	1,2	1,2	0,4
	3	0,8	1,7	2,5	13,4	17,2	0,7	1,2	1,1	0,4
	4	6,3	1,7	2,7	15,8	19,9	0,5	1,1	1,1	0,3
	5	10,0	1,7	5,7	21,4	30,1	0,3	1,0	1,0	0,3
	6	2,1	1,6	4,6	19,3	26,4	0,3	1,0	1,0	0,3
	7	0,9	1,7	3,6	16,9	36,9	0,5	1,0	1,1	0,3
	8	2,3	3,0	36,5	63,3	119,2	0,7	1,3	1,8	0,4
	9	5,2	3,5	9,8	32,4	47,4	0,6	1,8	3,0	0,7
	10	20,3	3,3	7,9	22,1	33,7	0,4	2,0	3,9	1,1
	11	20,3	3,2	19,9	41,5	72,2	0,4	1,7	2,9	1,0
	12	24,3	3,3	37,3	58,6	115,7	0,4	1,4	2,4	1,0
	13	38,7	3,2	27,4	48,1	90,1	0,3	1,5	3,2	1,3
	14	38,3	2,6	24,0	48,2	85,1	0,3	1,4	3,0	1,4
	15	37,7	2,6	20,5	48,1	79,4	0,3	1,2	2,9	1,1
	16	35,6	2,6	30,7	62,4	109,6	0,3	1,3	3,6	1,2
	17	30,1	2,9	24,9	63,8	101,8	0,3	1,3	4,1	1,3
	18	17,7	4,3	33,3	74,5	125,7	0,5	1,4	5,4	1,6
	19	23,0	5,1	43,1	89,4	168,4	0,4	1,5	6,1	1,5
	20	36,6	5,5	47,6	85,6	158,5	0,3	1,6	4,2	1,3
	21	17,1	3,8	45,9	109,3	167,9	0,5	1,9	2,5	0,9
	22	4,7	1,9	40,7	84,3	146,6	0,8	1,9	2,3	1,0
	23	4,9	1,8	18,5	57,0	85,3	0,8	1,6	1,9	0,9
	24	1,4	1,9	26,4	70,0	110,5	1,0	1,5	1,8	0,8

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
28/02/2015	1	1,8	2,6	11,3	48,4	65,7	1,0	1,5	1,9	0,8
	2	3,6	3,0	10,9	42,2		0,9	1,6	2,3	1,0
	3	1,9	2,0	8,2	47,4	60,0	0,9	1,4	2,2	1,0
	4	1,1	1,7	8,7	43,4	56,7	0,8	1,2	1,8	0,8
	5	0,9	1,7	10,6	41,1	57,4	0,8	1,0	1,5	0,6
	6	0,4	1,7	42,2	70,1	134,8	0,6	0,9	1,2	0,5
	7	0,7	1,6	76,9	94,8	222,8	0,7	0,8	1,2	0,4
	8	1,9	2,3	178,0	123,5	393,9	0,7	0,9	1,2	0,5
	9	9,8	2,8	170,6	111,3	372,9	0,5	1,3	1,4	0,5
	10	8,1	3,0	67,0	78,6	181,3	0,5	1,3	1,9	0,7
	11	20,3	2,0	69,4	72,5	178,8	0,5	1,6	2,9	1,1
	12	44,5	2,1	70,1	71,4	178,3	0,4	1,1	1,8	0,8
	13	35,6	2,2	64,1	69,2	167,5	0,4	1,0	1,5	0,8
	14	41,9	2,2	66,5	76,9	178,8	0,4	0,9	1,4	0,9
	15	52,6	2,3	62,9	80,3	176,2	0,3	0,9	1,5	1,0
	16	44,9	2,3	59,9	79,0	170,8	0,3	0,9	1,4	1,0
	17	45,5	2,2	67,8	92,9	196,8	0,4	0,9	1,2	1,1
	18	30,3	2,1	91,7	115,4	256,0	0,4	0,8	1,3	0,9
	19	38,7	2,2	91,3	131,4	284,0	0,4	1,0	1,2	0,7
	20	38,2	1,8	63,0	113,3	209,8	0,4	1,2	1,4	0,8
	21	29,7	1,8	63,9	140,6	222,9	0,5	0,8	0,9	0,5
	22	12,6	1,8	27,2	95,0	136,7	0,7	0,7	0,7	0,3
	23	10,5	1,9	21,6	88,4	121,5	0,7	0,9	0,8	0,4
	24	7,1	1,8	8,1	59,6	72,0	0,9	1,0	1,0	0,4

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
01/03/2015	1	3,8	1,8	5,4	41,1	49,5	0,6	1,0	1,0	0,4
	2	1,3	1,8	3,0	25,0	29,6	0,8	0,9	1,0	0,4
	3	5,3	1,8	2,4	22,6	26,4	0,8	0,9	1,1	0,4
	4	2,0	1,8	3,5	28,0	33,4	0,7	1,1	1,5	0,4
	5	1,1	1,9	22,3	67,5	101,7	0,9	1,1	1,8	0,4
	6	1,2	1,8	65,0	83,7	183,4	0,9	1,0	1,5	0,4
	7	1,3	1,8	72,0	97,8	217,5	0,9	1,0	1,3	0,4
	8	2,8	1,9	84,1	103,9	232,9	0,8	1,3	1,3	0,4
	9	5,1	1,8	28,9	55,3	99,7	0,8	1,4	1,4	0,5
	10	13,3	1,9	42,2	62,1	126,8	0,6	1,1	1,4	0,5
	11	38,7	2,0	28,9	50,6	95,0	0,4	1,1	1,3	0,6
	12	45,3	2,1	25,0	42,0	80,4	0,4	0,8	1,2	0,5
	13	60,0	2,1	22,3	43,5	77,7	0,3	0,7	0,9	0,6
	14	61,1	2,2	24,1	45,8	82,8	0,3	0,6	0,9	0,6
	15	60,8	2,3	27,7	40,9	83,3	0,3	0,6	0,9	0,5
	16	55,2	2,3	34,4	56,1	108,8	0,3	0,5	0,7	0,4
	17	51,1	2,2	36,7	63,1	119,3	0,3	0,5	0,8	0,5
	18	35,8	2,1	27,5	56,2	98,3	0,4	0,6	0,8	0,5
	19	24,6	1,8	31,5	75,6	136,1	0,4	0,8	1,1	0,5
	20	42,7	1,8	24,8	64,7	102,7	0,4	1,1	1,1	0,5
	21	28,7	1,9	11,5	68,7	68,8	0,5	1,3	1,1	0,5
	22	27,1	1,7	11,5	39,9	57,5	0,5	1,3	1,3	0,5
	23	7,8	1,9	6,1	25,3	34,6	0,9	1,3	1,2	0,5
	24	33,2	1,9	5,4	20,7	29,1	0,6	1,3	1,2	0,5

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
02/03/2015	1	45,5	1,8	11,1	46,6	63,7	0,3	1,0	1,1	0,5
	2	59,4	1,9	5,4	30,1	38,4	0,2	0,9	1,1	0,5
	3	62,6	1,8	23,2	52,1	87,6	0,2	0,8	0,9	0,4
	4	65,5	1,8	17,1	44,4	70,6	0,2	0,7	0,8	0,4
	5	65,9	1,8	41,7	58,4	122,2	0,2	0,7	0,8	0,3
	6	67,2	1,8	63,1	64,1	160,9	0,2	0,6	0,7	0,3
	7	45,7	1,8	106,9	97,8	272,8	0,3	0,6	0,8	0,3
	8	45,9	1,8	84,1	102,4	231,4	0,3	0,6	0,9	0,4
	9	38,8	1,9	110,2	94,4	263,4	0,3	1,0	1,1	0,4
	10	47,4	1,8	38,4	55,0	113,9	0,3	1,5	1,6	0,5
	11	36,7	2,0	30,3	50,2	96,6	0,3	1,3	1,4	0,6
	12	56,0	2,1	48,7	66,6	141,2	0,2	1,1	1,5	0,6
	13	58,4	2,1	85,3	87,6	218,4	0,2	0,9	1,3	0,5
	14	61,5	2,1	51,0	75,9	154,1	0,2	0,9	1,2	0,5
	15	60,2	2,1	53,5	73,4	155,4	0,2	0,8	1,2	0,5
	16	63,7	2,1	44,8	69,0	136,3	0,2	0,7	1,0	0,5
	17	58,4	2,2	89,1	96,5	233,1	0,3	0,7	0,9	0,6
	18	52,8	2,0	124,1	110,4	300,7	0,3	0,8	1,0	0,5
	19	54,6	1,9	61,1	87,6	194,4	0,2	0,8	1,0	0,5
	20	50,6	1,9	45,5	74,1	143,8	0,3	1,0	1,2	0,5
	21	42,3	1,7	35,4	94,5	132,8	0,3	1,2	1,2	0,5
	22	52,5	1,8	30,4	62,8	109,4	0,2	1,2	1,2	0,5
	23	27,1	1,8	19,6	56,9	87,0	0,3	1,2	1,1	0,4
	24	7,6	1,8	13,1	51,5	71,6	0,6	1,1	1,0	0,4

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
03/03/2015	1	0,7	2,1	2,9	39,5	43,9	0,8	1,0	1,0	0,4
	2	1,1	2,6	0,4	38,6	39,1	0,8	1,0	1,0	0,4
	3	0,7	2,9	0,9	59,4	60,8	0,8	0,9	1,0	0,4
	4	0,5	3,6	1,3	44,4	46,3	0,8	0,8	0,9	0,3
	5	0,5	3,3	1,7	34,7	37,2	0,7	0,8	0,9	0,3
	6	0,6	3,3	7,5	38,7	50,2	0,7	0,8	0,9	0,3
	7	0,6	3,2	6,2	35,1	44,6	0,6	0,8	1,0	0,3
	8	1,4	6,2	28,5	53,9	97,7	1,0	0,8	1,0	0,4
	9	1,2	5,4	24,4	44,2	81,5	1,0	1,0	1,3	0,4
	10	2,9	5,5	21,4	36,3	69,2	1,0	1,2	2,3	0,9
	11	24,9	5,1	21,2	38,5	71,0	0,5	1,2	2,2	1,0
	12	40,3	5,0	11,9	30,9	49,1	0,3	1,2	2,1	0,9
	13	51,8	5,2	5,2	21,5	29,5	0,3	0,8	1,4	0,8
	14	52,7	4,9	9,2	31,6	45,8	0,3	0,7	1,0	0,5
	15	62,5	4,4	6,5	27,3	37,2	0,3	0,7	1,0	0,4
	16	54,3	4,2	7,1	32,9	43,8	0,3	1,2	1,8	0,9
	17	42,4	4,0	2,8	22,8	27,1	0,3	1,0	1,4	0,7
	18	16,0	3,9	4,7	40,7	47,9	0,4	0,6	0,8	0,4
	19	8,8	3,3	66,5	75,6	177,6	0,5	0,8	1,1	0,5
	20	13,3	3,0	122,7	93,9	282,1	0,4	0,9	0,9	0,4
	21	4,3	3,2	121,0	91,9	277,4	0,8	0,6	0,5	0,2
	22	2,7	3,2	76,0	61,3	177,8	1,1	0,6	0,5	0,2
	23	1,8	3,6	61,3	50,7	144,7	1,1	0,7	0,6	0,2
	24	2,1	3,2	12,5	42,9	62,1	1,3	0,5	0,5	0,2

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
04/03/2015	1	1,1	3,7	0,1	17,6	17,3	1,4	0,6	0,5	0,2
	2	1,0	3,5	0,2	19,5	19,4	1,1	0,8	0,7	0,2
	3	0,2	3,0	0,3	22,4	22,5	0,8	0,8	0,8	0,2
	4	3,4	3,1	0,2	22,8	22,8	0,6	0,9	0,6	0,2
	5	2,1	2,9	0,2	22,7	22,8	0,5	1,0	0,6	0,1
	6	0,6	2,2	0,9	23,4	24,7	0,7	1,0	0,6	0,2
	7	0,8	1,9	4,6	31,5	38,6	0,7	1,1	0,7	0,2
	8	1,1	2,3	14,7	42,3	64,8	1,1	1,1	0,7	0,2
	9	2,1	2,9	17,5	42,6	69,4	1,1	1,1	0,7	0,2
	10	10,6	2,0	25,6	40,2	79,5	0,9	1,2	0,9	0,3
	11	44,8	1,9	17,7	34,5	61,7	0,3	1,2	1,2	0,4
	12	59,4	1,9	12,9	29,7	49,5	0,3	1,1	1,0	0,3
	13	66,4	2,0	10,6	30,1	46,4	0,3	1,0	0,9	0,3
	14	67,3	2,0	7,1	29,8	40,7	0,2	1,0	0,8	0,3
	15	65,6	2,2	5,6	29,4	38,0	0,2	1,0	0,9	0,3
	16	62,6	2,2	10,0	42,1	57,3	0,3	1,0	0,9	0,4
	17	52,0	2,3	18,3	57,5	85,6	0,3	1,0	0,8	0,3
	18	38,5	2,2	65,6	74,8	175,4	0,3	0,9	0,6	0,2
	19	29,9	2,0	52,4	74,4	154,8	0,4	0,8	0,6	0,2
	20	38,8	1,8	52,9	74,8	156,0	0,3	0,9	0,6	0,2
	21	37,3	1,7	22,0	70,8	104,5	0,4	0,8	0,6	0,2
	22	35,0	1,7	19,6	70,1	100,2	0,4	0,8	0,5	0,2
	23	42,5	1,8	6,3	60,3	69,9	0,4	0,8	0,5	0,2
	24	49,9	1,8	1,8	42,2	44,9	0,3	0,8	0,5	0,2

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
05/03/2015	1	37,9	1,7	7,1	46,7	57,6	0,3	0,7	0,4	0,1
	2	23,3	1,7	5,7	45,0	53,7	0,4	0,7	0,4	0,1
	3	53,2	1,7	2,6	47,8	51,7	0,3	0,8	0,4	0,1
	4	60,9	1,6	1,7	37,7	40,3	0,2	0,8	0,5	0,1
	5	63,4	1,7	4,0	31,8	38,0	0,2	0,8	0,5	0,1
	6	61,2	1,7	9,0	32,3	46,0	0,2	0,8	0,5	0,1
	7	56,0	1,7	21,7	38,6	71,8	0,2	0,8	0,6	0,2
	8	48,7	1,8	25,1	46,0	84,5	0,3	1,0	0,7	0,2
	9	19,8	1,8	48,9	50,4	125,4	0,4	1,5	0,8	0,2
	10	41,6	1,8	41,9	46,3	110,6	0,3	1,2	1,5	0,5
	11	40,8	1,9	29,9	42,2	88,1	0,3	0,9	0,7	0,2
	12	39,3	2,1	8,0	23,7	36,0	0,3	1,0	1,2	0,4
	13	44,2	2,2	5,6	21,6	30,2	0,3	1,0	1,3	0,5
	14	34,5	2,1	2,9	15,2	19,7	0,5	1,0	1,1	0,5
	15	50,6	2,2	1,6	13,3	15,8	0,3	1,0	1,4	0,7
	16	39,9	2,2	3,2	20,7	25,6	0,3	1,0	1,3	0,7
	17	24,8	2,2	23,2	56,4	92,0	0,3	1,0	1,3	0,7
	18	36,2	2,2	38,9	73,4	133,0	0,3	0,9	1,1	0,6
	19	36,1	1,9	107,6	96,0	261,0	0,3	1,0	1,3	0,7
	20	43,6	1,9	85,2	88,0	218,6	0,3	1,3	1,5	0,7
	21	42,7	1,8	97,0	79,1	227,8	0,3	1,3	1,3	0,5
	22	46,6	1,7	68,3	67,6	172,4	0,2	1,3	1,2	0,5
	23	48,8	1,7	8,5	51,6	64,6	0,2	1,2	0,9	0,4
	24	54,1	1,8	8,2	42,7	55,2	0,2	1,2	0,9	0,3

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
06/03/2015	1	58,0	1,8	1,0	39,8	41,2	0,2	1,2	0,9	0,2
	2	59,0	1,8	1,6	51,4	53,9	0,2	1,1	0,9	0,3
	3	61,3	1,9	0,7	45,7	46,6	0,2	1,1	1,1	0,2
	4	60,6	1,8	0,6	33,0	33,6	0,2	1,1	1,2	0,3
	5	56,0	1,8	0,2	24,3	24,3	0,2	1,0	0,9	0,2
	6	48,6	1,8	1,1	30,0	31,6	0,2	1,0	1,2	0,2
	7	30,1	1,7	2,2	34,9	38,2	0,2	1,1	1,3	0,2
	8	29,6	1,8	14,4	50,0	72,1	0,3	1,1	1,4	0,3
	9	38,5	1,8	16,9	48,4	74,4	0,3	1,4	1,8	0,5
	10	47,2	1,8	14,1	40,7	62,2	0,3	1,4	2,4	0,7
	11	60,1	1,8	11,0	36,3	53,1	0,2	1,1	1,5	0,5
	12	66,4	2,0	13,5	33,9	54,5	0,2	1,0	1,2	0,4
	13	64,0	2,1	8,0	26,0	38,2	0,3	0,9	1,2	0,5
	14	66,8	2,0	3,1	15,6	20,3	0,3	0,9	1,2	0,5
	15	75,5	1,9	2,8	12,8	17,1	0,2	0,9	1,4	0,7
	16	63,4	2,0	2,2	14,0	17,3	0,3	0,9	1,2	0,7
	17	56,3	1,9	2,7	21,6	25,7	0,3	0,8	1,1	0,7
	18	53,4	1,9	20,5	60,1	91,5	0,3	1,1	1,4	0,9
	19	49,1	2,0	49,4	77,1	152,9	0,3	0,8	0,9	0,4
	20	52,0	2,3	14,8	51,8	74,5	0,3	1,1	1,5	0,6
	21	42,3	2,2	67,8	72,0	175,9	0,3	1,3	1,5	0,5
	22	40,4	2,9	32,2	61,5	110,9	0,3	1,3	1,7	0,6
	23	39,0	2,8	45,1	56,4	125,6	0,3	0,9	1,0	0,3
	24	30,8	2,5	42,2	49,5	114,3	0,3	0,9	1,0	0,2

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
07/03/2015	1	51,4	2,9	39,6	50,2	110,2	0,2	0,9	1,0	0,2
	2	59,9	3,4	25,6	51,1	99,6	0,2	1,0	0,9	0,2
	3	64,6	2,9	15,6	35,7	60,9	0,2	0,9	1,0	0,2
	4	55,8	3,4	8,2	21,1	52,1	0,2	0,9	1,0	0,2
	5	50,6	2,7	7,2	4,8	15,6	0,2	0,9	0,9	0,2
	6	38,9	3,3	6,9	3,5	9,6	0,2	1,0	1,0	0,2
	7	29,1	3,4	8,6	10,7	19,7	0,2	0,9	0,9	0,2
	8	37,0	3,5	30,0	45,1	87,3	0,2	0,9	0,7	0,2
	9	46,1	3,2	39,6	54,9	112,2	0,3	0,9	0,7	0,2
	10	52,0	3,8	16,8	61,8	82,7	0,2	0,9	0,7	0,2
	11	69,2	3,5	8,9	34,4	41,0	0,2	0,9	0,9	0,3
	12	68,9	3,6	11,3	53,4	62,5	0,3	0,9	0,9	0,4
	13	67,0	3,5	11,3	35,0	41,6	0,3	0,8	1,0	0,4
	14	80,0	3,8	12,1	40,6	48,2	0,3	0,8	0,9	0,4
	15	80,3	3,4	12,0	40,4	47,8	0,3	0,9	1,0	0,4
	16	78,2	3,4	11,0	33,5	39,4	0,3	0,8	1,0	0,5
	17	63,0	3,5	11,1	29,3	35,1	0,3	0,8	0,8	0,3
	18	68,7	3,6	10,9	28,3	34,5	0,3	0,8	0,9	0,4
	19	46,6	3,5	9,9	25,5	32,2	0,3	0,9	0,8	0,3
	20	46,0	3,5	8,7	22,7	29,4	0,4	0,9	0,9	0,4
	21	25,2	3,4	8,0	23,4	29,9	0,4	1,2	1,1	0,4
	22	32,6	3,4	7,7	13,6	19,8	0,4	1,2	1,0	0,4
	23	39,9	3,3	7,5	9,5	15,5	0,4	1,0	0,7	0,3
	24	32,6	3,3	7,3	9,3	15,2	0,5	0,7	0,5	0,2

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
08/03/2015	1	21,9	3,8	7,5	8,5	14,7	0,5	0,7	0,5	0,1
	2	9,4	3,9	7,6	8,7	15,1	0,6	0,7	0,6	0,2
	3	3,7	4,1	7,6	8,6	15,0	0,7	0,8	0,6	0,2
	4	5,8	3,8	7,4	7,4	13,2	0,7	0,8	0,7	0,2
	5	2,3	4,1	7,4	5,8	11,5	0,5	0,7	0,7	0,2
	6	4,7	3,6	7,8	5,5	12,2	0,4	0,7	0,7	0,2
	7	4,8	3,0	7,0	6,4	12,0	0,4	0,7	0,6	0,2
	8	7,2	4,0	8,0	13,7	21,1	0,5	0,8	0,7	0,2
	9	30,2	3,7	10,7	32,0	43,2	0,3	0,9	0,8	0,2
	10	46,9	3,8	9,6	24,1	32,0	0,4	1,0	1,1	0,3
	11	54,8	3,7	10,8	26,8	34,1	0,3	0,9	1,0	0,4
	12	65,4	3,8	11,3	29,9	36,8	0,3	0,8	1,1	0,4
	13	72,0	3,9	11,7	21,6	28,0	0,3	0,8	0,8	0,4
	14	59,9	4,0	12,0	18,8	24,9	0,3	0,7	0,8	0,3
	15	71,5	4,0	11,7	17,2	22,6	0,3	0,7	0,7	0,3
	16	52,9	4,2	12,0	18,9	24,5	0,3	0,6	0,6	0,2
	17	53,6	4,1	11,6	21,4	26,9	0,3	0,7	0,7	0,3
	18	36,4	3,8	11,9	21,3	27,9	0,4	0,7	0,6	0,2
	19	21,4	3,9	10,8	19,1	24,8	0,4	0,7	0,6	0,2
	20	43,1	4,0	9,0	19,2	24,9	0,4	0,7	0,6	0,2
	21	49,8	3,2	8,2	12,4	18,6	0,4	0,6	0,5	0,2
	22	51,8	3,4	8,1	7,2	13,7	0,4	0,6	0,4	0,2
	23	33,8	3,1	7,1	5,5	10,7	0,7	0,7	0,5	0,2
	24	26,3	3,1	7,3	5,0	10,8	0,8	0,7	0,6	0,2

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
09/03/2015	1	29,7	3,5	7,2	5,2	11,1	0,7	0,6	0,4	0,2
	2	1,4	4,3	7,3	5,9	11,8	0,8	0,7	0,7	0,2
	3	24,9	4,2				0,5	0,7	0,6	0,2
	4	12,5	4,3	7,4	6,2	12,2	0,4	0,6	0,5	0,2
	5	5,5	4,2	7,3	4,5	10,4	0,4	0,6	0,4	0,1
	6	3,4	4,5	6,9	3,6	8,9	0,5	0,6	0,4	0,1
	7	4,1	4,8	7,3	4,8	10,7	0,7	0,5	0,4	0,1
	8	2,3	4,9	7,2	3,7	9,3	0,8	0,8	0,5	0,1
	9	4,3	5,0	7,1	5,3	11,3	0,8	0,8	0,6	0,1
	10	10,4	5,1	7,7	18,3	25,2	0,6	0,7	0,7	0,2
	11	22,5	5,2	9,1	28,9	36,1	0,5	1,0	2,5	0,5
	12	46,9	5,3	10,0	12,0	18,0	0,4	0,8	2,0	0,6
	13	56,0	5,2	12,4	49,5	57,7	0,4	0,5	0,6	0,3
	14	66,2	5,3	11,8	30,6	37,0	0,4	0,5	0,6	0,3
	15	59,8	4,6	11,5	11,8	17,5	0,4	0,6	0,7	0,3
	16	45,3	4,1	11,2	11,4	16,5	0,4	0,7	1,1	0,4
	17	36,0	3,6	9,8	9,8	15,2	0,4	0,7	1,0	0,4
	18	24,5	4,3	9,3	6,3	12,3	0,5	0,6	2,4	0,4
	19	8,0	4,2	8,9	5,6	11,8	0,7	0,8	1,8	0,4
	20	14,5	3,2	8,0	4,9	10,7	0,6	1,2	1,9	0,6
	21	18,1	4,2	7,8	15,4	21,5	0,7	1,2	1,5	0,5
	22	3,5	4,9	7,3	6,0	11,5	1,0	1,1	1,1	0,4
	23	0,9	5,9	7,1	6,0	11,3	1,0	1,1	1,0	0,3
	24	2,4	4,3	7,6	5,7	11,9	0,8	1,1	1,0	0,3

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
10/03/2015	1	16,8	3,2	7,2	4,5	10,2	0,4	1,0	0,8	0,3
	2	7,0	2,8	6,6	3,8	8,8	0,5	0,9	0,8	0,3
	3	1,8	4,1	6,7	2,6	7,6	0,6	0,8	0,8	0,2
	4	1,9	3,3	7,3	2,5	8,4	0,6	0,7	0,7	0,2
	5	6,7	2,9	7,2	2,9	8,6	0,6	0,7	0,6	0,2
	6	10,8	2,7	7,1	3,6	9,3	0,5	0,6	0,6	0,2
	7	1,5	4,2	7,4	4,5	10,7	0,6	0,6	0,7	0,2
	8	2,9	4,6	19,2	34,1	59,1	0,9	1,0	0,8	0,2
	9	5,6	4,5	38,4	48,7	103,9	0,8	1,4	2,0	0,6
	10	13,9	3,9	54,0	60,5	140,1	0,6	2,1	4,1	1,6
	11	10,1	4,6	9,5	34,2	42,4	0,7	1,5	3,2	1,4
	12	31,1	3,9	11,2	31,2	39,6	0,5	1,2	3,7	1,1
	13	41,6	4,4	14,6	70,6	83,3	0,6	0,9	2,0	0,8
	14	47,1	4,5	13,3	59,2	68,6	0,5	0,8	1,3	0,6
	15	46,6	4,6	12,9	57,3	65,0	0,5	0,9	1,5	0,8
	16	48,4	4,3	12,9	36,0	43,3	0,5	0,8	1,1	0,6
	17	34,4	4,5	12,1	25,9	31,6	0,5	0,8	1,2	1,2
	18	25,4	4,6	12,8	23,9	30,8	0,6	0,8	1,2	1,0
	19	13,9	4,9	12,0	24,7	30,9	0,5	1,0	1,3	0,9
	20	51,4	5,0	10,7	21,4	27,2	0,5	1,4	1,9	0,9
	21	57,2	4,5	9,5	23,3	29,9	0,5	1,4	2,2	0,9
	22	19,4	3,1	8,0	15,0	20,8	0,8	1,4	2,1	0,8
	23	5,9	4,2	7,8	6,6	12,8	0,8	1,3	1,6	0,6
	24	9,0	3,3	6,8	5,6	10,5	1,0	1,2	1,3	0,5

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
11/03/2015	1	3,4	3,6	7,5	4,4	10,6	1,1	1,1	1,2	0,4
	2	7,2	3,6	7,5	4,4	10,7	0,9	1,0	1,1	0,4
	3	1,2	4,4	6,7	3,6	8,5	1,0	1,0	1,2	0,4
	4	0,6	4,2	7,0	3,7	9,1	0,9	1,0	1,2	0,4
	5	0,4	3,3	7,3	3,6	9,4	0,7	0,9	1,1	0,4
	6	0,7	3,9	7,7	4,5	10,6	0,6	0,8	0,9	0,3
	7	0,8	4,0	8,4	5,1	12,5	0,9	0,8	1,0	0,3
	8	1,4	4,5	14,8	33,4	51,6	1,0	0,9	1,2	0,3
	9	4,0	4,3	13,0	38,4	53,6	0,8	1,4	2,2	0,6
	10	21,8	4,2				0,6	1,5	2,7	0,9
	11	24,0	4,5	51,5	49,1	113,7	0,6	1,6	3,4	1,2
	12	46,2	4,6	18,5	79,4	104,7	0,5	1,1	2,5	1,1
	13	64,5	5,0	14,5	76,5	92,9	0,5	0,8	1,4	0,8
	14	51,8	5,0	15,2	193,6	211,3	0,6	0,9	1,5	0,8
	15	45,0	5,3	13,3	163,0	176,5	0,6	0,8	1,4	1,0
	16	51,4	4,5	15,3	144,5	160,2	0,5	0,8	1,5	1,1
	17	40,8	4,3	14,5	150,3	164,8	0,5	0,8	1,4	1,1
	18	30,8	4,9	14,9	149,6	163,9	0,6	0,8	1,5	1,3
	19	28,7	5,1	14,7	135,1	149,2	0,6	0,9	1,8	1,3
	20	52,4	5,0	14,7	103,4	118,6	0,5	1,0	2,3	1,1
	21	65,1	5,0	11,9	34,9	48,2	0,4	1,3	2,6	1,3
	22	45,4	5,0	10,1	25,7	38,2	0,5	1,1	1,8	0,8
	23	54,6	5,0	9,3	17,2	29,8	0,4	1,1	1,3	0,6
	24	38,3	5,3	9,0	15,0	27,8	0,5	1,1	1,1	0,4

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
12/03/2015	1	19,8	4,3	7,4	13,4	24,7	0,6	0,8	0,9	0,4
	2	23,8	3,2	8,2	11,3	24,3	0,6	0,7	0,8	0,3
	3	10,1	3,1	8,3	9,5	22,8	0,5	0,7	0,8	0,3
	4	1,0	3,1	7,2	8,8	20,4	0,7	0,7	0,8	0,3
	5	3,2	3,2	8,7	9,4	23,4	0,6	0,7	0,8	0,2
	6	0,4	3,0	8,1	9,0	21,8	0,6	0,7	0,7	0,2
	7	0,8	3,6	8,8	10,2	24,4	0,7	0,7	0,8	0,2
	8	12,2	3,9	9,8	20,5	36,2	0,6	0,8	0,8	0,3
	9	37,2	3,6	25,4	48,5	89,5	0,5	1,9	1,4	0,4
	10	36,3	3,8	19,9	54,1	86,2	0,4	1,8	3,0	1,0
	11	38,3	4,0	12,1	47,5	64,3	0,4	1,5	3,2	1,2
	12	49,4	4,0	15,1	62,3	81,1	0,3	0,9	1,8	0,7
	13	56,0	4,2	13,1	43,7	57,7	0,3	0,8	1,5	0,7
	14	56,8	4,3	13,6	44,5	58,7	0,3	0,8	1,3	0,8
	15	56,1	4,2	13,8	43,7	58,1	0,3	0,8	1,2	0,6
	16	40,5	4,4	13,9	32,3	45,8	0,4	0,8	1,5	1,1
	17	66,2	4,0	13,9	30,3	43,3	0,4	0,8	1,6	1,4
	18	44,1	3,4	14,3	34,4	48,0	0,4	0,9	1,8	1,3
	19	23,0	3,7	20,7	66,6	90,6	0,5	1,0	2,0	1,2
	20	21,4	2,2	17,1	60,0	79,3	0,5	1,3	2,3	1,1
	21	14,3	3,5	11,1	40,6	54,0	0,6	1,2	1,6	0,7
	22	9,7	4,7	9,7	22,5	35,8	0,6	1,3	2,1	0,9
	23	30,6	3,2	8,5	16,8	29,3	0,4	1,1	1,5	0,6
	24	28,6	3,1	8,6	13,7	26,6	0,4	0,9	1,1	0,4

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
13/03/2015	1	21,1	3,4	8,4	14,1	27,2	0,5	0,8	0,9	0,4
	2	21,7	4,3	8,2	12,1	25,1	0,5	0,8	0,9	0,3
	3	12,0	3,3	7,7	11,2	23,4	0,5	0,7	0,9	0,3
	4	26,9	3,2	8,0	10,3	22,9	0,4	0,7	0,9	0,3
	5	16,8	3,4	8,5	10,6	24,0	0,4	0,7	0,9	0,3
	6	19,4	2,3	8,4	10,8	23,8	0,4	0,7	0,9	0,3
	7	9,3	3,3	9,0	12,3	26,3	0,5	0,8	0,9	0,3
	8	4,4	5,8	33,5	41,7	94,5	0,9	0,8	1,1	0,3
	9	11,2	4,4	81,0	62,4	189,1	0,7	1,5	1,8	0,5
	10	20,4	4,6	30,8	70,3	119,1	0,6	1,6	2,6	1,0
	11	27,8	4,2	15,6	62,6	85,2	0,5	1,5	2,7	1,1
	12	44,9	4,4	17,6	72,5	95,1	0,5	1,2	2,4	1,0
	13	56,0	4,1	13,9	55,8	71,2	0,4	1,0	1,8	0,9
	14	64,5	3,9	13,8	43,9	58,0	0,4	0,9	1,5	1,0
	15	67,0	3,7	14,1	39,9	53,4	0,4	0,8	1,3	0,8
	16	56,7	4,0	14,3	33,9	47,3	0,5	0,7	1,3	0,9
	17	55,1	5,1	14,4	34,8	48,1	0,4	0,7	1,3	0,8
	18	78,5	3,9	14,3	38,6	51,9	0,4	0,7	1,2	0,7
	19	57,2	3,5	14,3	38,8	52,1	0,4	0,7	1,3	0,9
	20	44,1	3,7	13,0	40,2	53,0	0,4	1,0	1,6	0,8
	21	33,2	3,6	11,2	32,4	45,6	0,5	1,1	1,5	0,7
	22	14,8	3,6	9,6	18,4	31,0	0,6	1,2	1,3	0,6
	23	6,9	4,1	10,0	13,6	27,8	1,5	1,2	1,3	0,6
	24	1,5	3,9	9,5	16,3	29,6	1,0	1,6	1,3	0,6

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

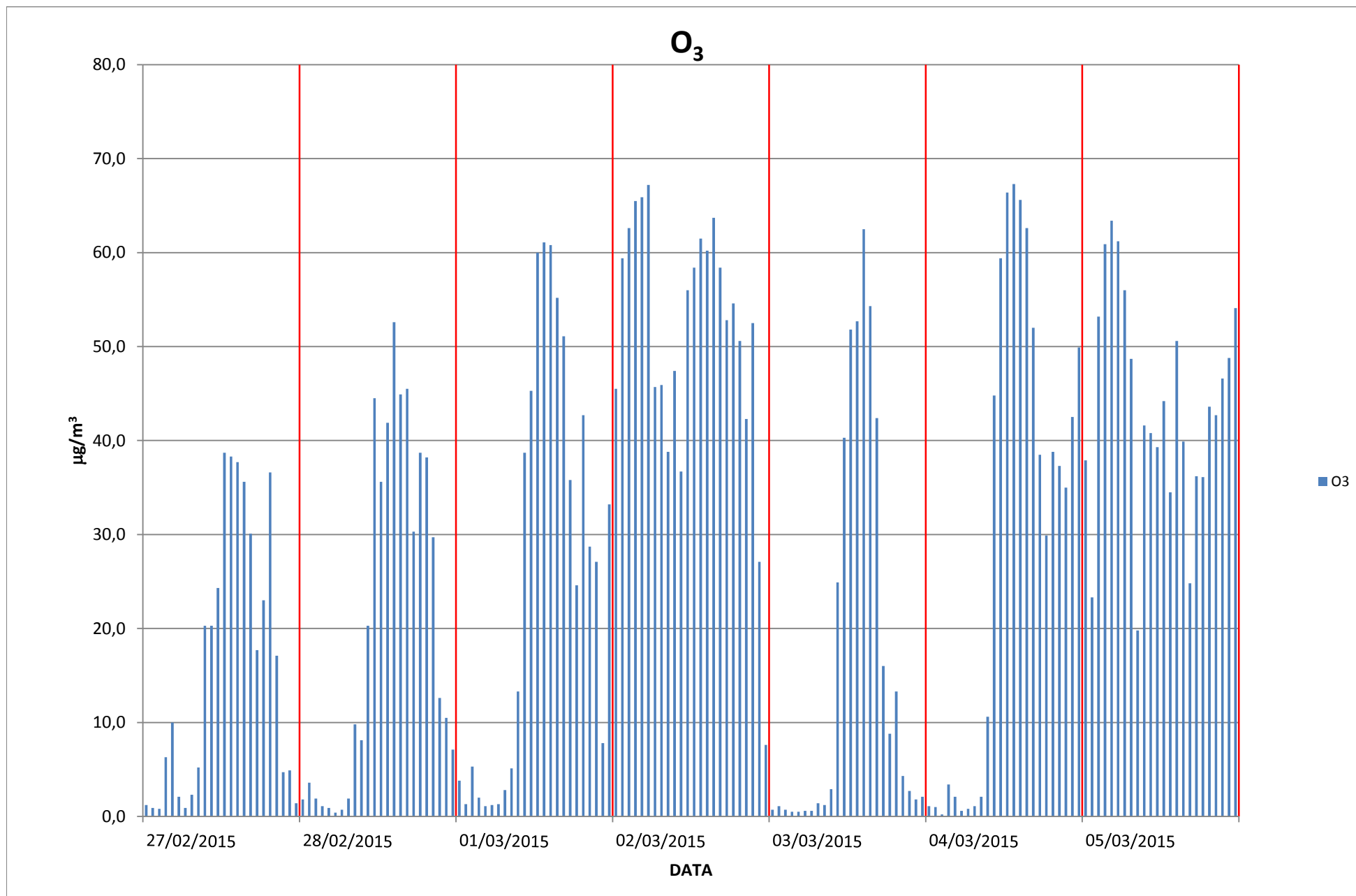
MEDIA GIORNALIERA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
27/02/2015	15,85	2,76	21,77	49,41	83,40	0,51	1,42	2,61	0,86
28/02/2015	20,11	2,13	58,83	82,78	178,07	0,59	1,06	1,48	0,73
01/03/2015	25,39	1,94	26,93	53,34	94,80	0,58	0,97	1,15	0,48
02/03/2015	51,10	1,91	51,38	70,93	149,99	0,26	0,92	1,09	0,46
03/03/2015	18,36	4,13	29,50	45,23	90,47	0,65	0,84	1,15	0,49
04/03/2015	29,71	2,29	15,30	41,90	65,28	0,55	0,94	0,70	0,23
05/03/2015	43,68	1,88	27,33	46,42	88,32	0,29	1,01	0,94	0,39
06/03/2015	52,02	2,02	15,34	41,12	64,58	0,26	1,06	1,28	0,44
07/03/2015	53,48	3,38	13,98	30,74	47,58	0,28	0,90	0,89	0,30
08/03/2015	34,57	3,75	9,34	15,22	21,63	0,44	0,74	0,68	0,23
09/03/2015	20,96	4,55	8,57	11,37	17,39	0,60	0,77	1,01	0,32
10/03/2015	21,27	4,03	13,14	25,11	37,64	0,61	1,05	1,57	0,66
11/03/2015	28,35	4,52	13,36	62,54	77,24	0,66	1,02	1,63	0,75
12/03/2015	28,33	3,65	12,39	31,39	47,75	0,48	0,98	1,46	0,68
13/03/2015	32,14	3,90	16,20	33,23	55,20	0,55	0,98	1,40	0,64

	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Media intero periodo	31,69	3,12	22,22	42,71	74,62	0,49	0,98	1,27	0,51

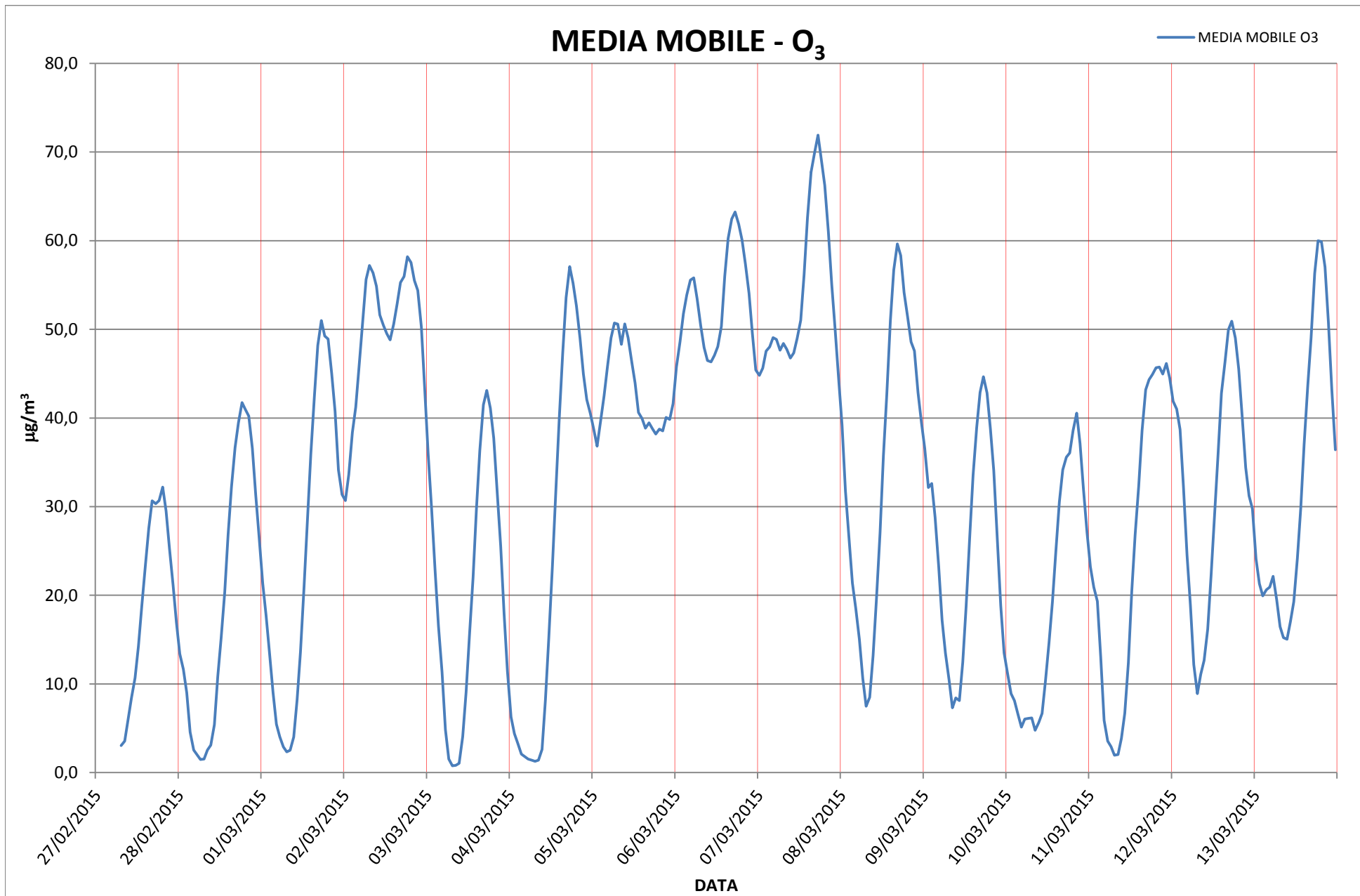
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Massima media giornaliera	53,48	4,55	58,83	82,78	178,07	0,66	1,42	2,61	0,86
DATA	07/03/2015	09/03/2015	28/02/2015	28/02/2015	28/02/2015	11/03/2015	27/02/2015	27/02/2015	27/02/2015

	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Minima media giornaliera	15,85	1,88	8,57	11,37	17,39	0,26	0,74	0,68	0,23
DATA	27/02/2015	05/03/2015	09/03/2015	09/03/2015	09/03/2015	06/03/2015	08/03/2015	08/03/2015	08/03/2015

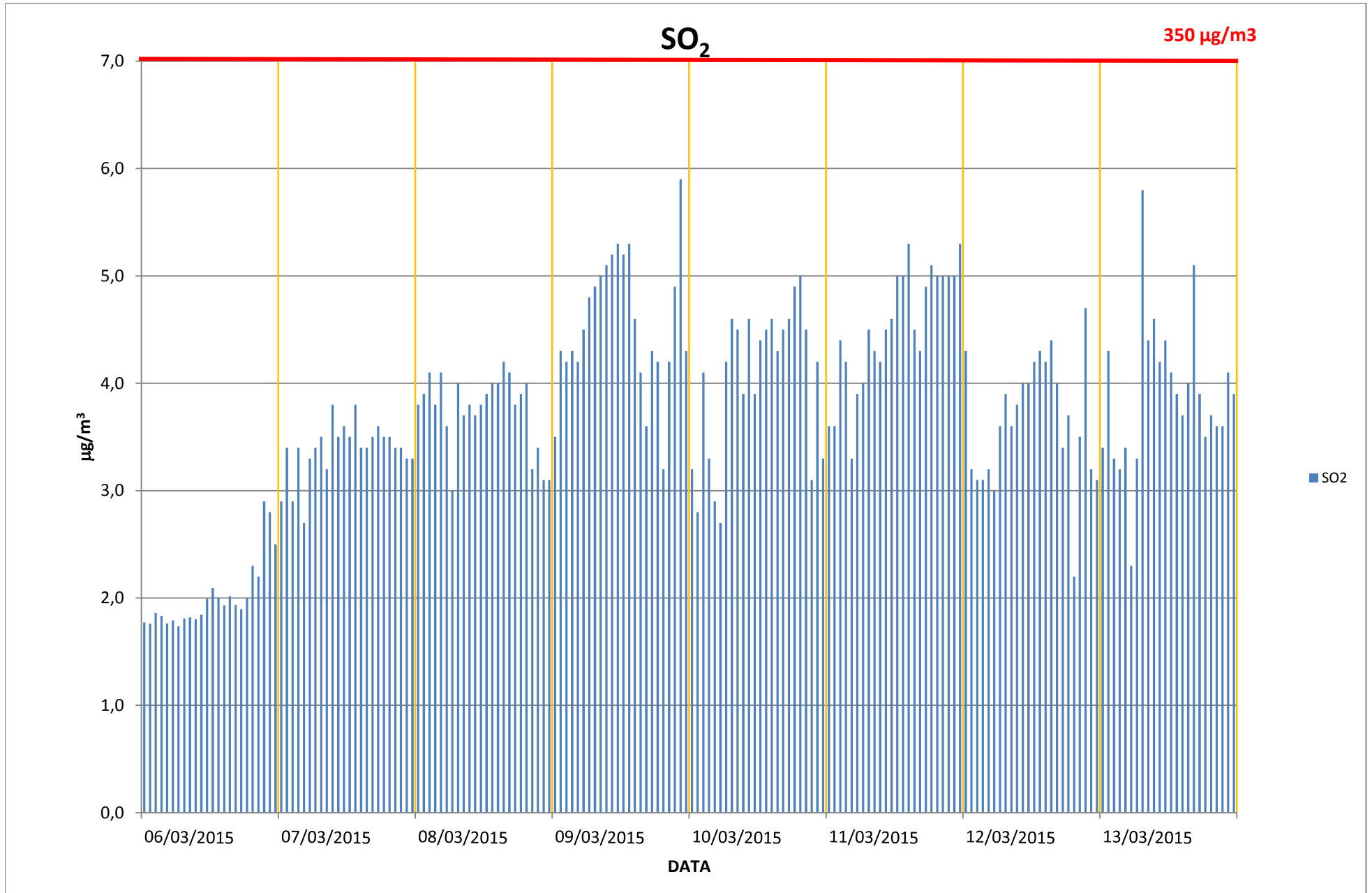
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



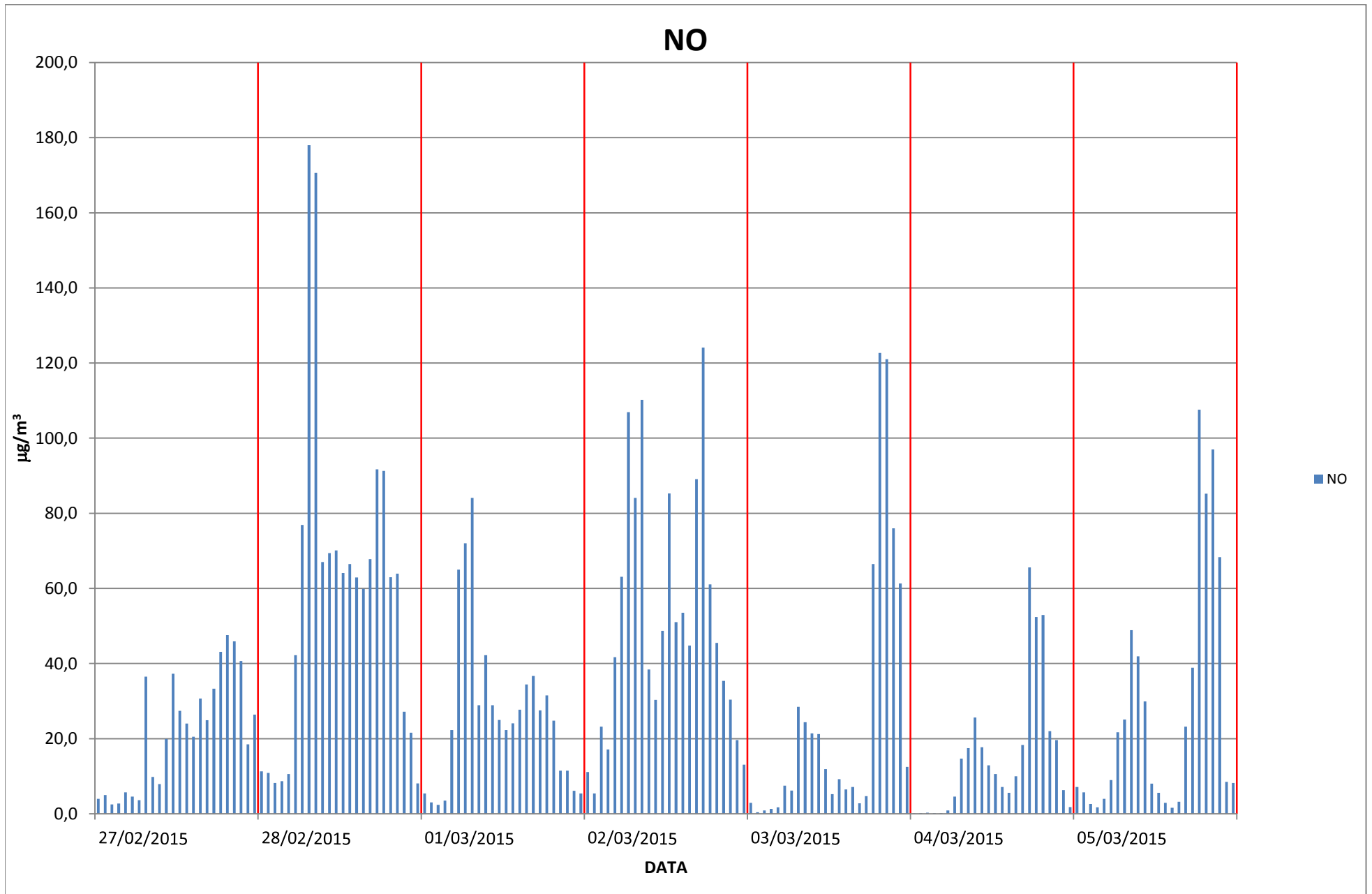
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



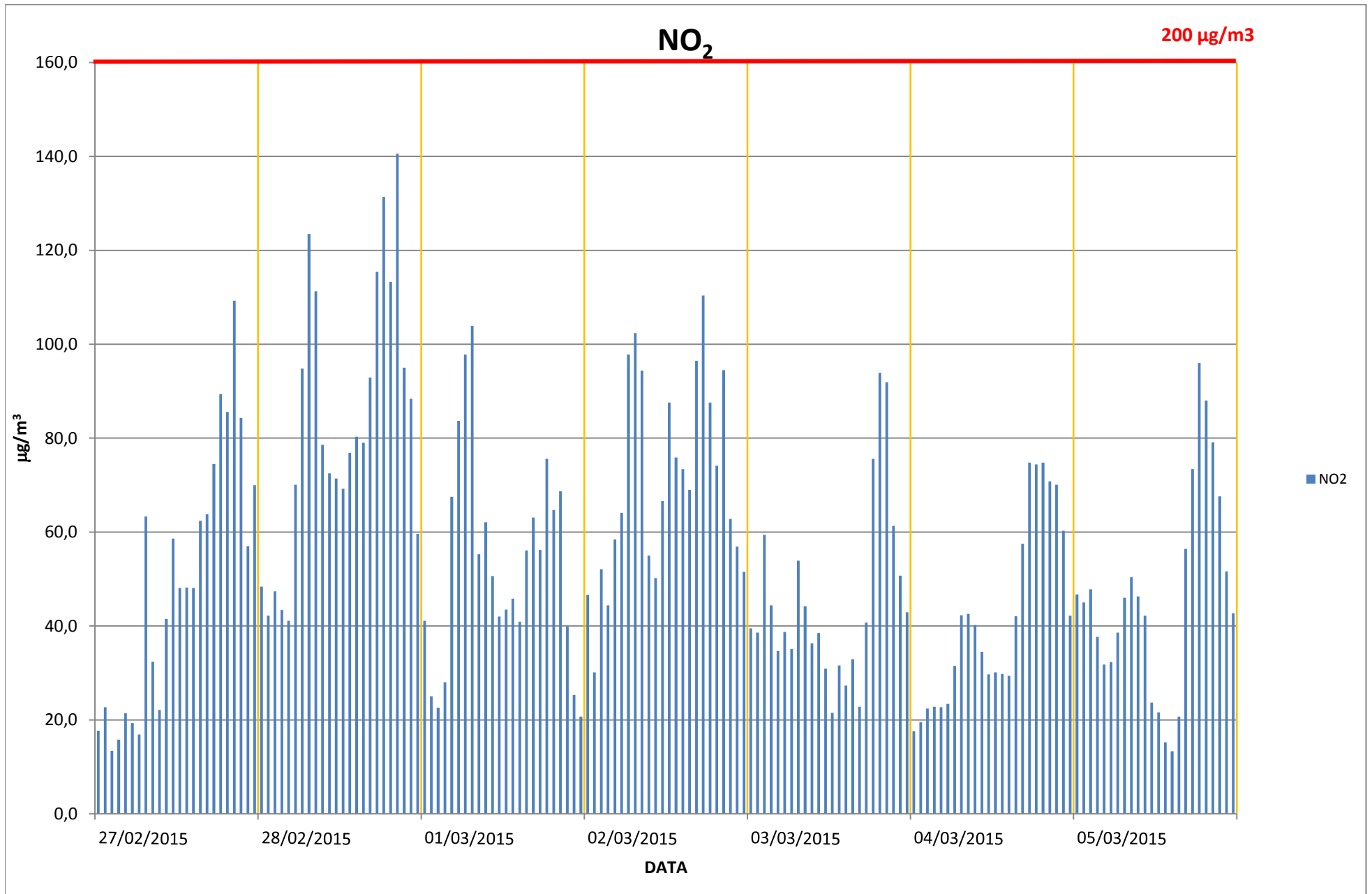
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



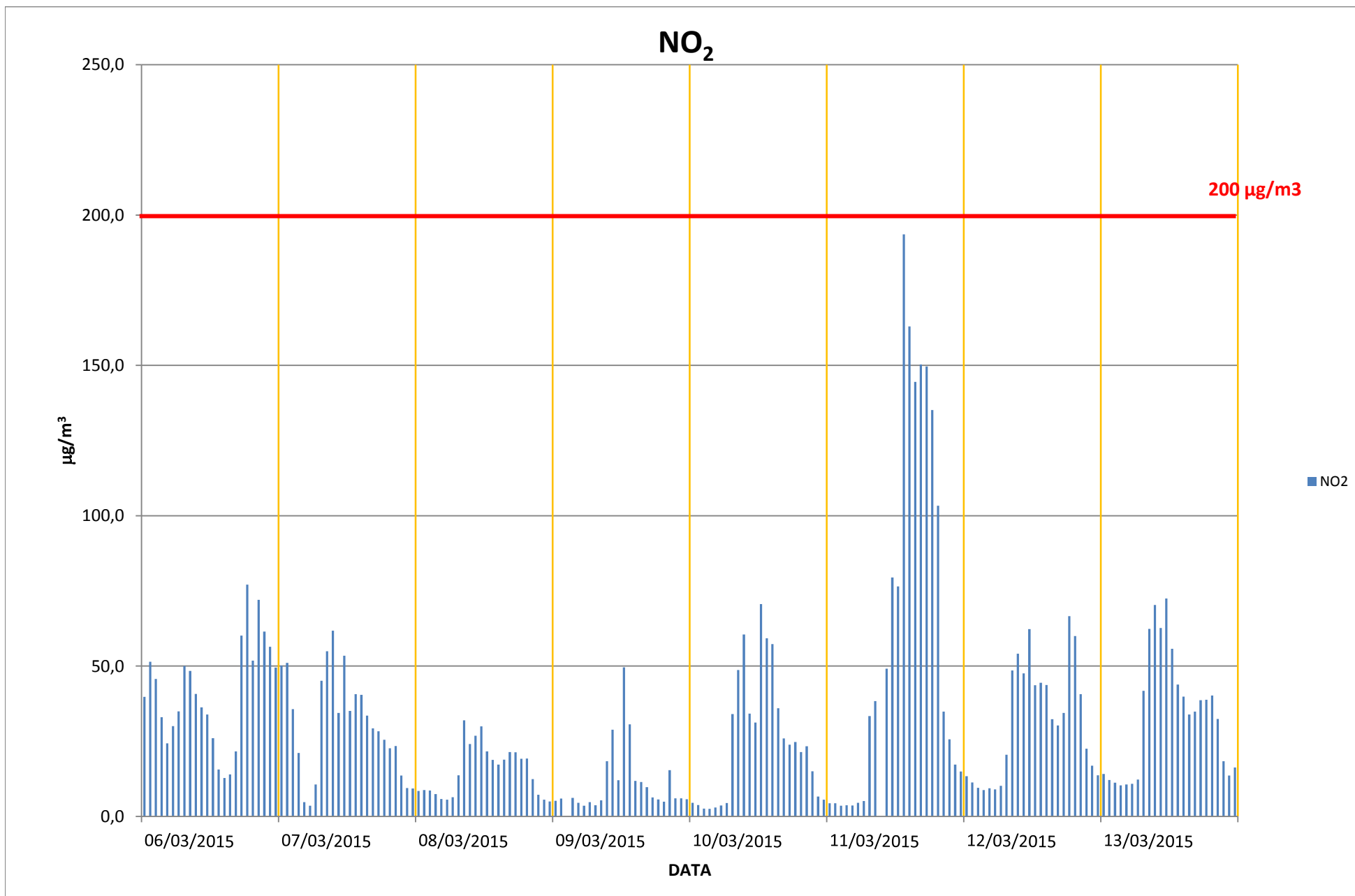
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



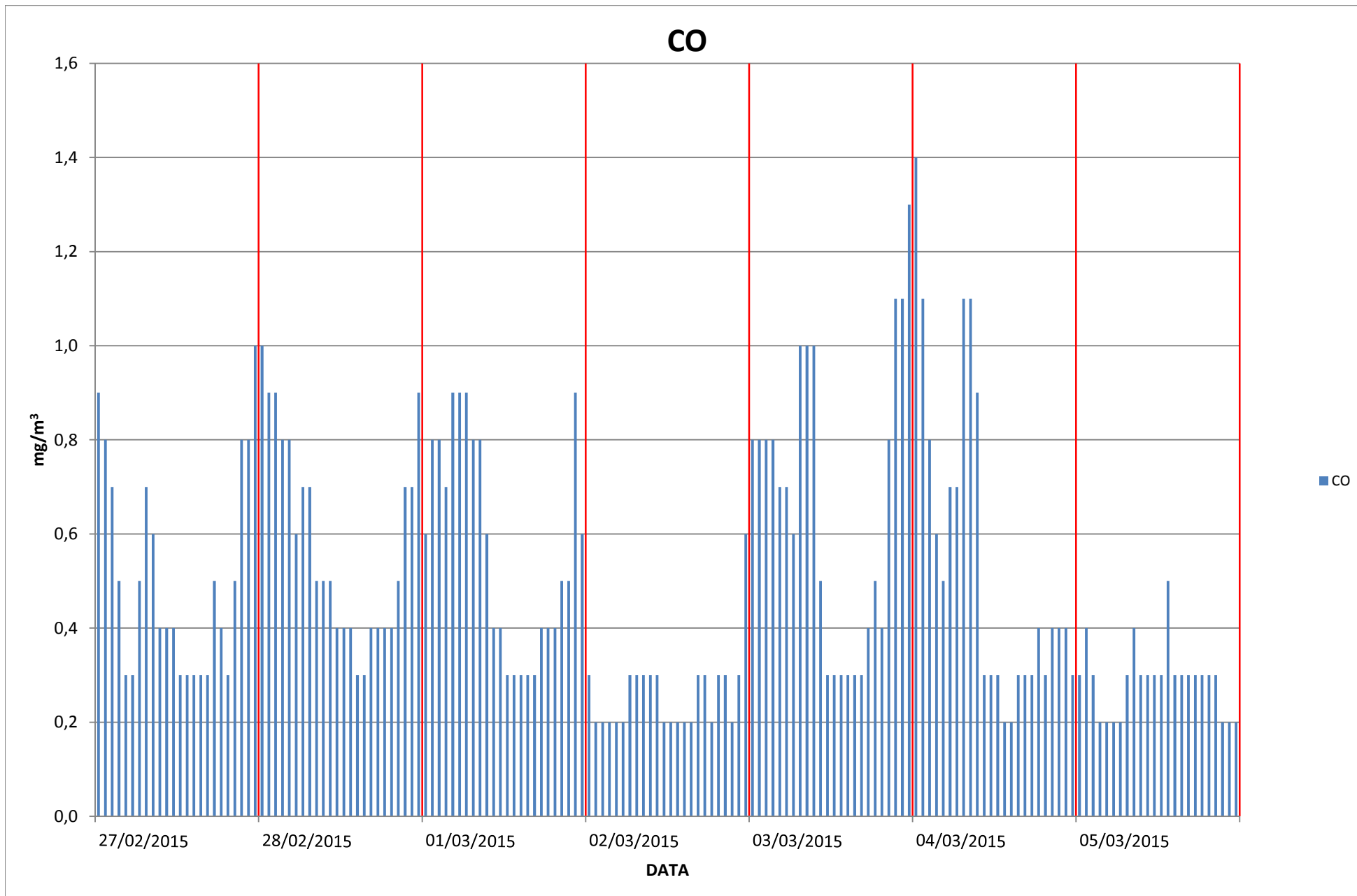
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



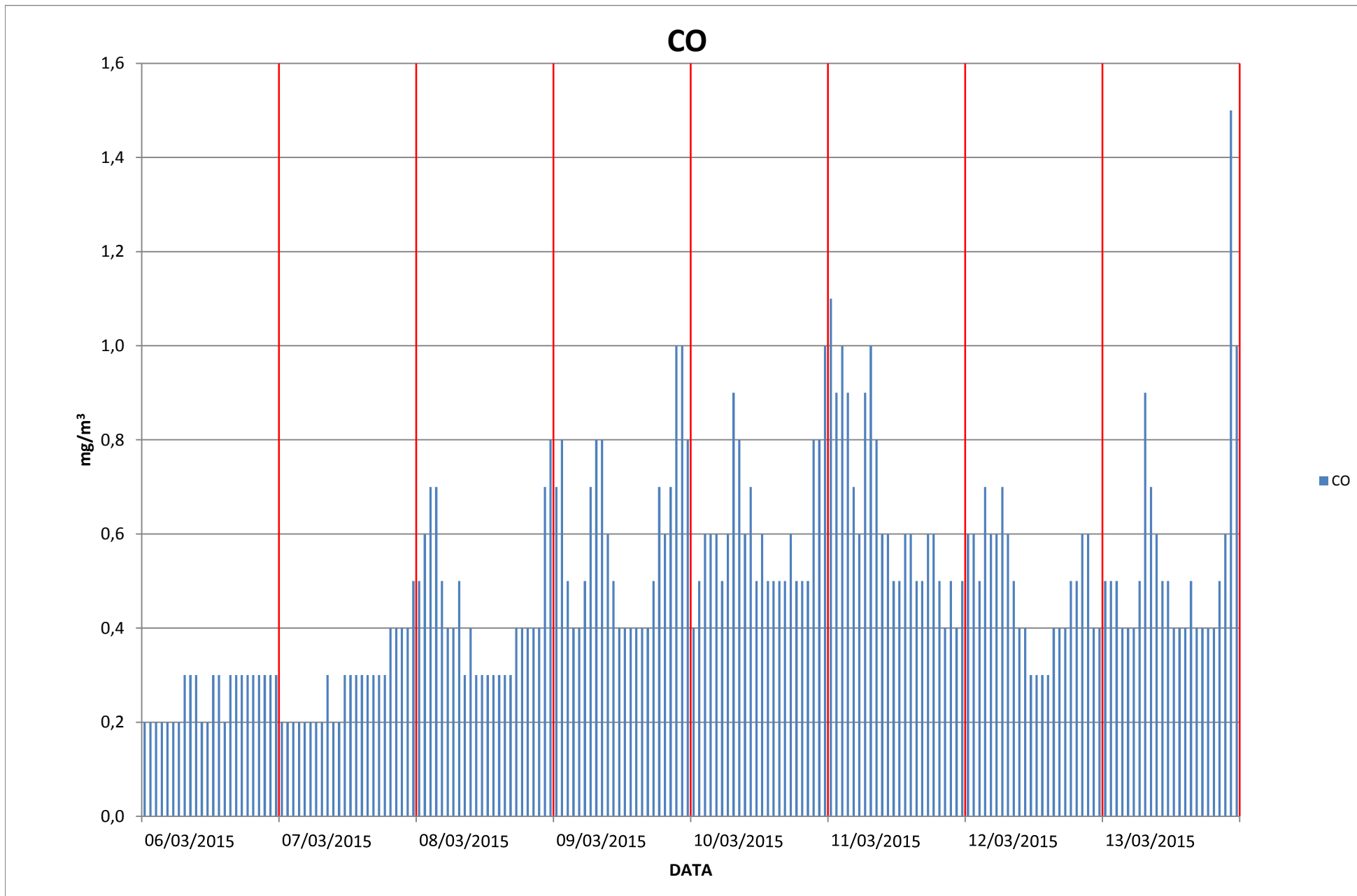
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

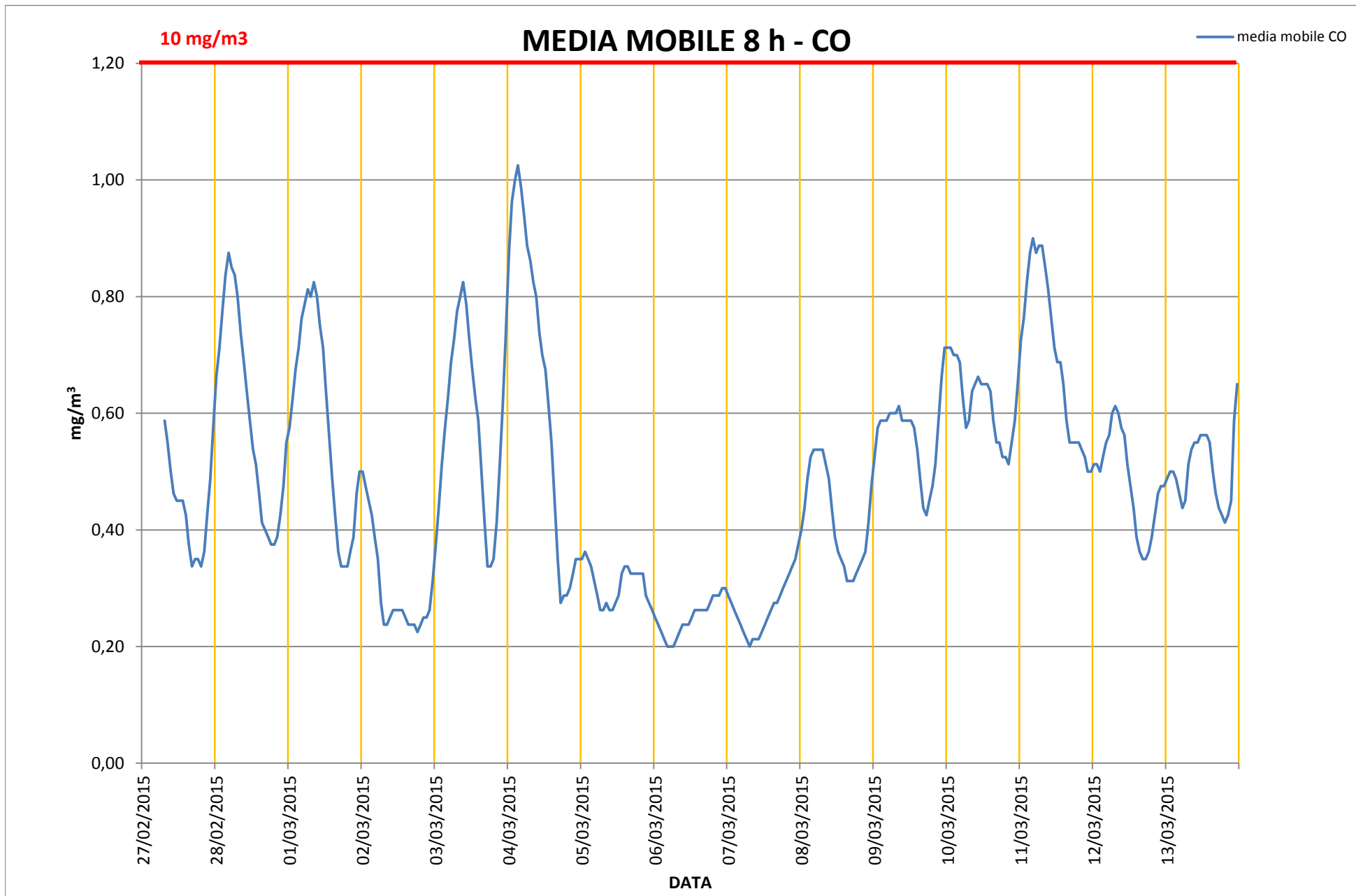


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



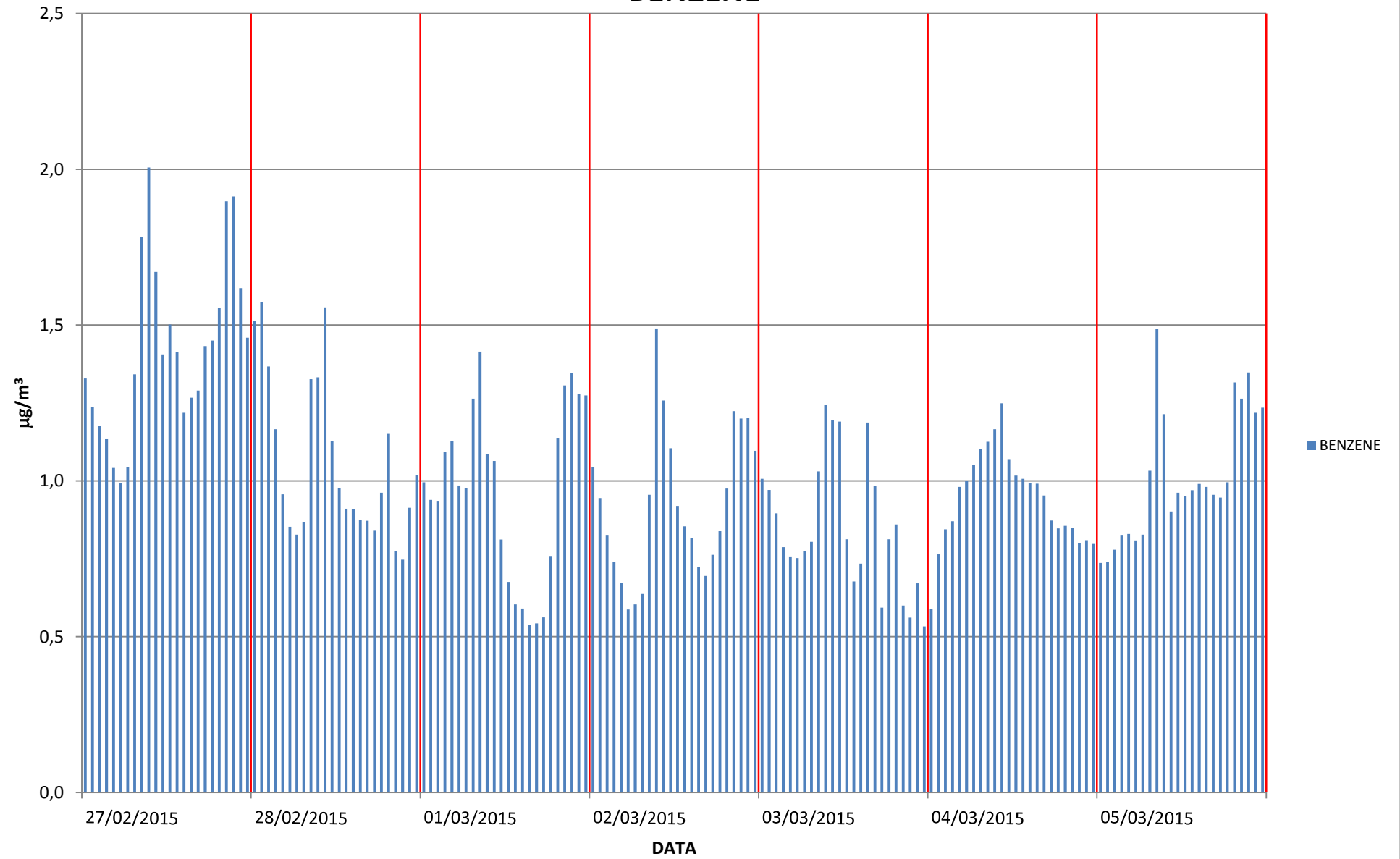
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



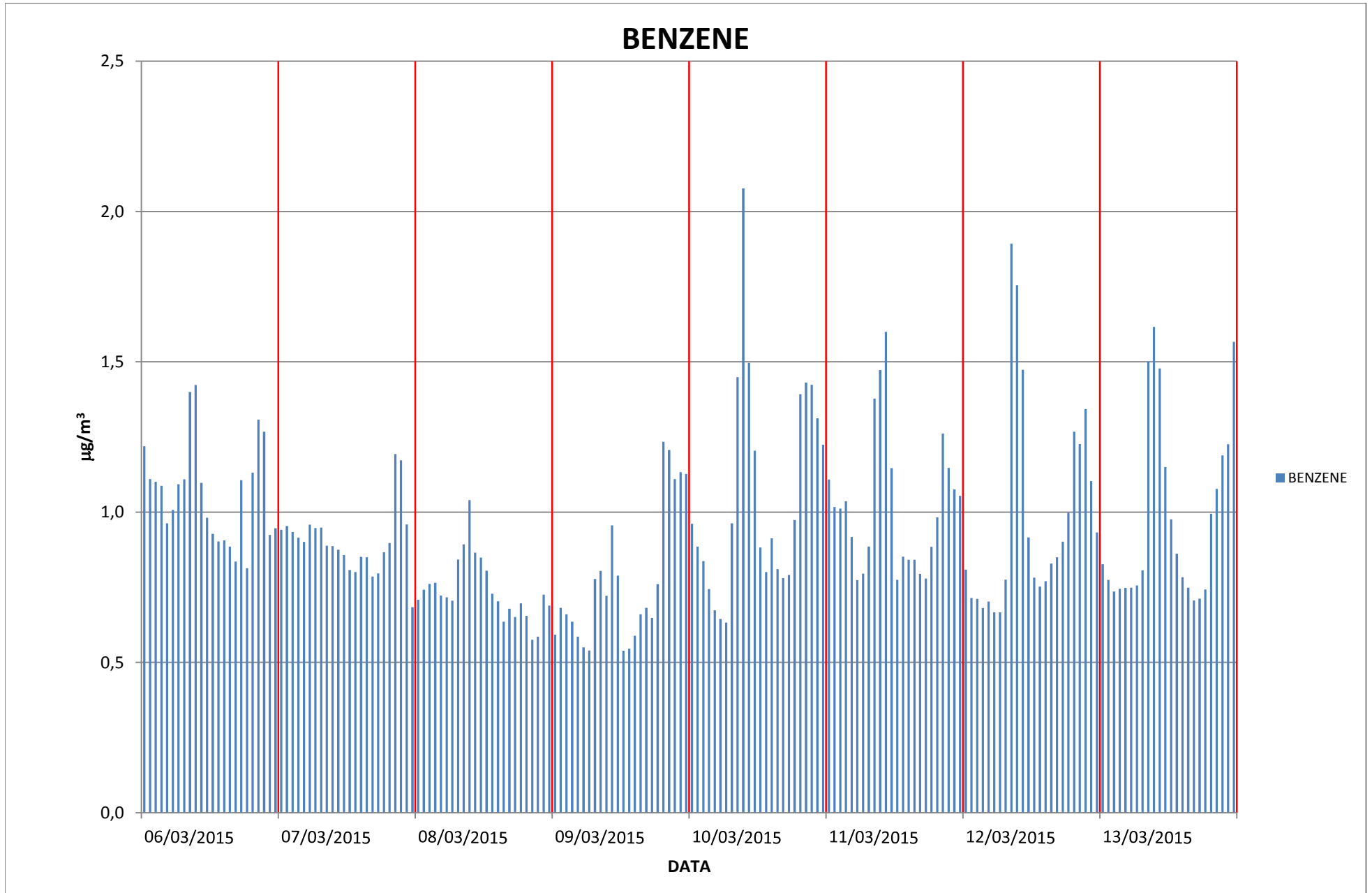


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

BENZENE

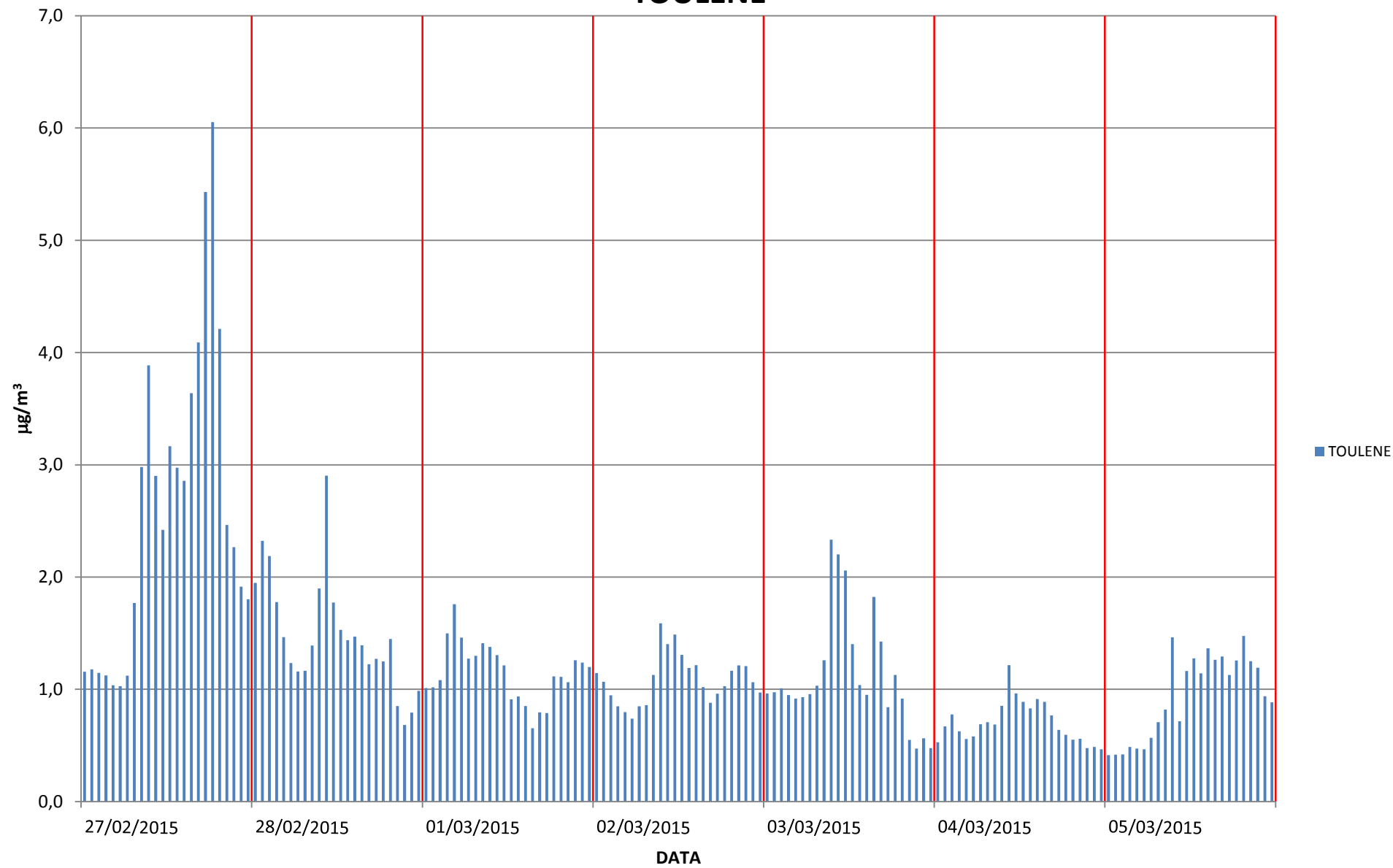


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



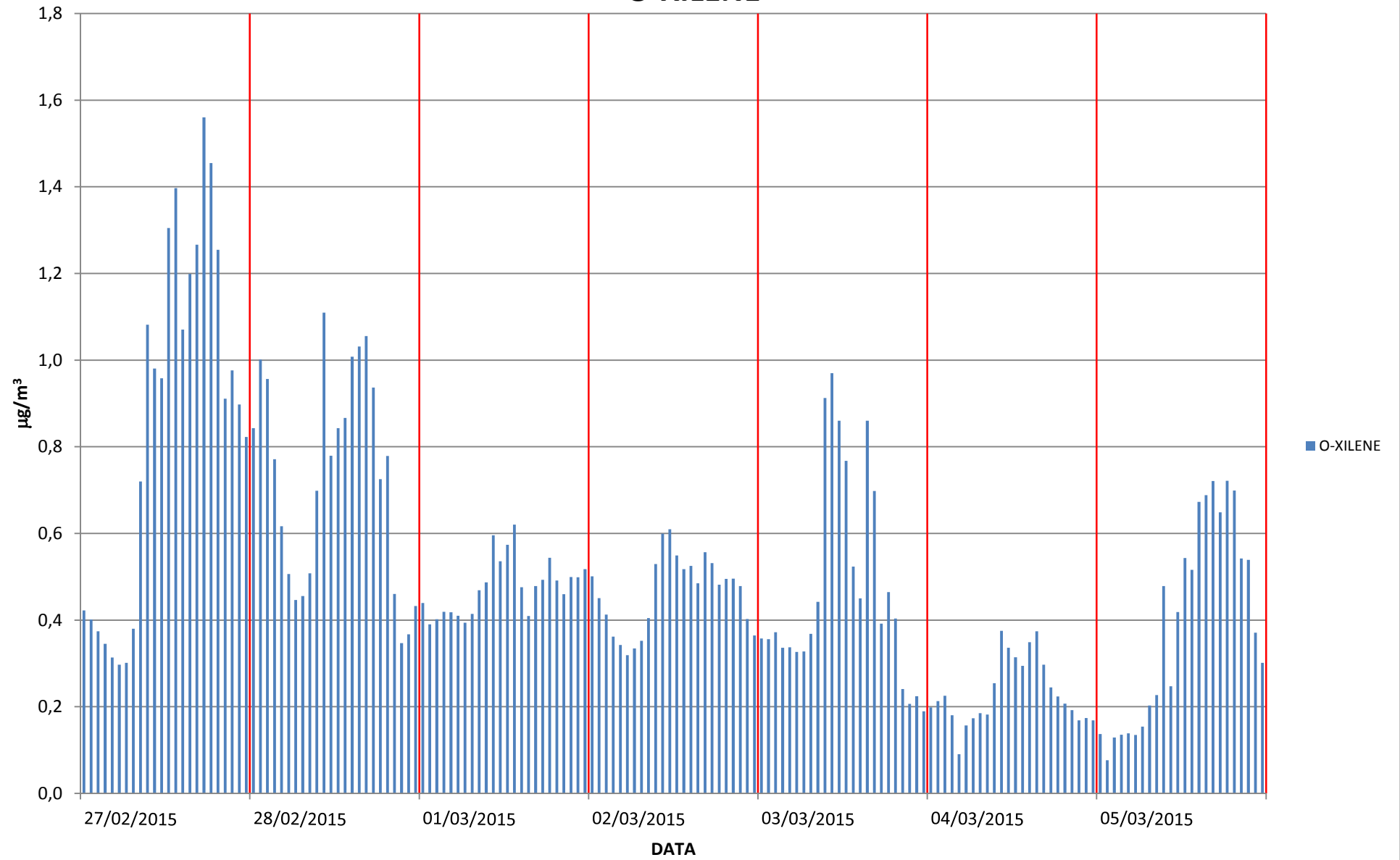
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

TOULENE



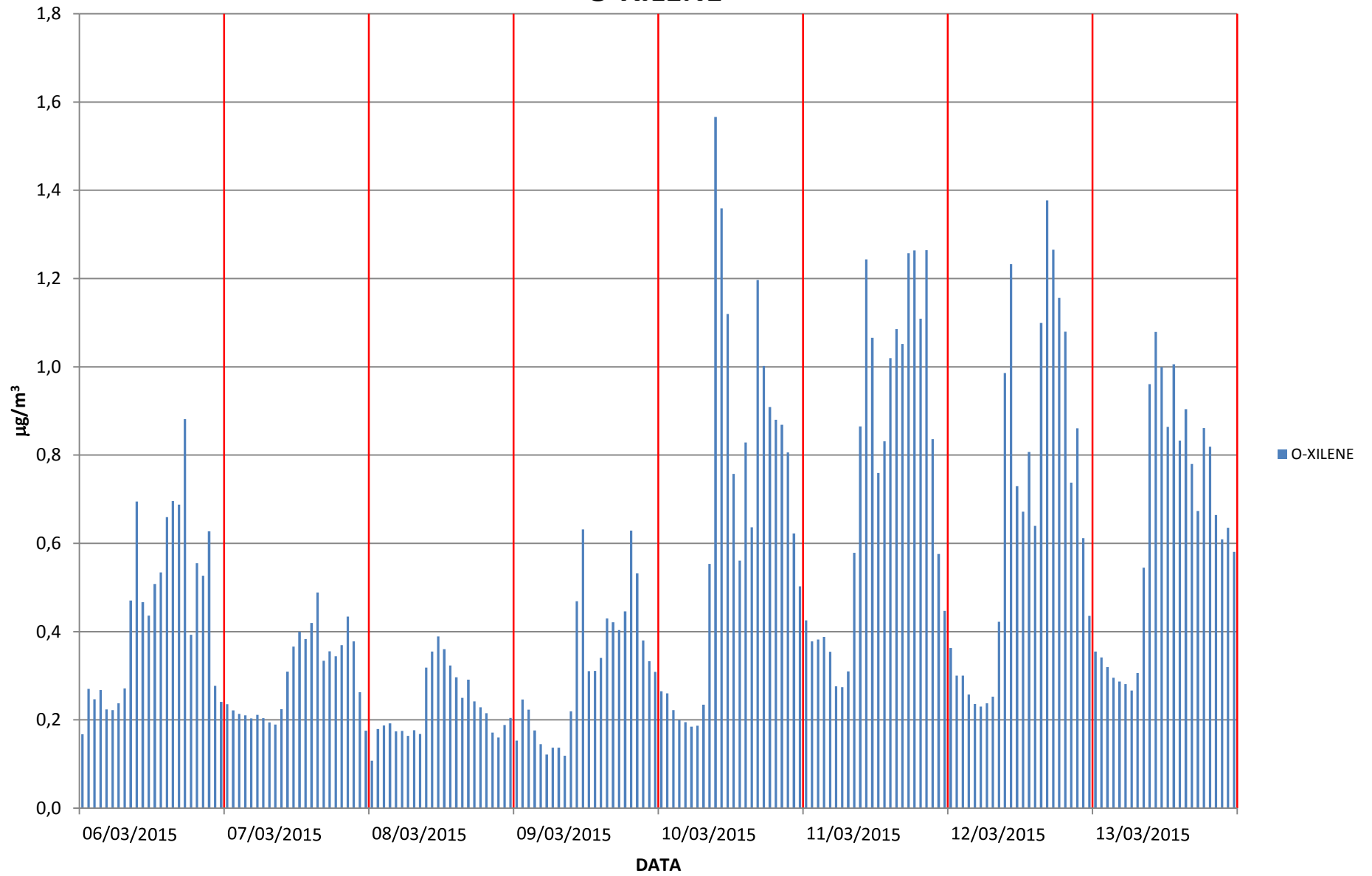
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

O-XILENE



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

O-XILENE



SEZIONE B

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO	
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s	
27/02/2015	1	7,20	86,40	1.002,10	0,00	0,00	72,00	0,20	
	2	6,80	87,70	1.001,60	0,00	0,00	31,90	0,50	
	3	6,10	85,70	1.001,00	0,00	0,00	23,00	0,10	
	4	5,40	86,90	1.000,60	0,00	0,00	20,50	0,70	
	5	5,30	86,00	1.000,10	0,00	0,00	17,00	0,40	
	6	4,90	87,00	1.000,00	0,00	0,00	17,00	0,60	
	7	4,40	88,00	1.000,00	0,00	0,00	CALMA	0,00	
	8	6,20	87,00	1.000,10	56,90	0,00	CALMA	0,00	
	9	7,10	85,00	1.000,30	280,40	0,00	CALMA	0,00	
	10	9,40	73,30	999,90	379,20	0,00	17,50	1,30	
	11	11,90	63,20	999,80	507,40	0,00	16,80	0,90	
	12	13,70	58,60	999,90	591,40	0,00	17,20	0,80	
	13	15,30	52,40	999,30	618,40	0,00	17,60	0,90	
	14	16,10	46,10	998,60	602,30	0,00	263,60	1,00	
	15	16,90	44,50	998,30	528,40	0,00	264,60	1,10	
	16	15,90	56,00	998,30	402,40	0,00	160,50	1,80	
	17	15,30	59,00	998,60	235,10	0,00	178,50	1,50	
	18	13,90	65,30	999,10	46,80	0,00	179,90	0,90	
	19	11,50	76,30	1.000,10	0,00	0,00	111,80	0,70	
	20	10,50	81,60	1.000,80	0,00	0,00	117,20	0,90	
			10,30	81,00	1.001,30	0,00	0,00	111,50	0,50
	22	9,60	81,70	1.001,90	0,00	0,00	96,20	0,70	
	23	8,80	83,10	1.002,40	0,00	0,00	110,40	0,50	
	24	8,20	84,40	1.002,70	0,00	0,00	95,60	0,00	

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
28/02/2015	1	7,30	86,20	1.003,00	0,00	0,00	86,70	0,00
	2	7,20	86,90	1.003,20	0,00		86,00	0,10
	3	7,00	86,20	1.003,30	0,00	0,00	86,00	0,00
	4	6,30	87,60	1.003,20	0,00	0,00	86,00	0,10
	5	5,90	89,00	1.003,30	0,00	0,00	86,00	0,00
	6	5,40	90,00	1.003,50	0,00	0,00	86,00	0,00
	7	5,00	90,00	1.004,20	0,00	0,00	86,00	0,20
	8	6,20	85,30	1.005,00	9,30	0,00	CALMA	0,00
	9	8,90	80,00	1.005,30	115,60	0,00	CALMA	0,00
	10	10,40	77,90	1.005,70	398,40	0,00	INSTABILE	0,70
	11	12,50	73,10	1.005,90	445,40	0,00	267,20	0,70
	12	14,60	68,80	1.006,10	584,70	0,00	247,50	1,00
	13	15,00	63,20	1.006,00	333,90	0,00	INSTABILE	1,30
	14	15,50	57,50	1.005,60	460,20	0,00	1,00	0,90
	15	16,30	52,10	1.005,20	388,70	0,00	157,70	1,50
	16	15,10	60,00	1.005,30	298,80	0,00	141,80	2,00
	17	15,30	59,60	1.005,30	221,80	0,00	224,00	1,40
	18	13,20	70,50	1.005,80	19,20	0,00	157,30	1,10
	19	11,20	77,20	1.006,40	0,00	0,00	116,20	0,70
	20	10,00	81,40	1.007,00	0,00	0,00	117,60	0,80
	21	10,10	81,80	1.007,40	0,00	0,00	121,40	0,60
	22	9,50	82,60	1.007,90	0,00	0,00	117,60	0,80
	23	8,60	85,20	1.008,10	0,00	0,00	128,00	0,60
	24	8,20	85,40	1.008,20	0,00	0,00	122,00	0,30

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
01/03/2015	1	7,20	85,90	1.008,40	0,00	0,00	122,00	0,10
	2	6,30	87,00	1.008,50	0,00	0,00	122,00	0,00
	3	6,00	88,00	1.008,50	0,00	0,00	122,00	0,00
	4	5,30	87,20	1.008,30	0,00	0,00	122,00	0,00
	5	5,00	88,10	1.008,50	0,00	0,00	122,00	0,00
	6	5,00	89,00	1.008,70	0,00	0,00	122,00	0,00
	7	4,80	89,00	1.008,80	0,00	0,00	122,00	0,20
	8	6,90	84,30	1.009,30	9,60	0,00	CALMA	0,00
	9	8,70	80,20	1.009,90	87,60	0,00	CALMA	0,00
	10	11,60	75,10	1.010,50	238,40	0,00	CALMA	0,00
	11	13,40	70,70	1.010,70	507,00	0,00	246,30	0,60
	12	14,50	67,90	1.010,70	513,40	0,00	248,90	1,10
	13	15,40	58,10	1.010,30	645,50	0,00	179,00	1,90
	14	15,50	57,90	1.010,00	501,20	0,00	200,80	2,00
	15	14,70	61,60	1.009,70	313,10	0,00	246,70	1,80
	16	14,60	63,10	1.009,50	286,00	0,00	201,00	1,50
	17	14,60	63,90	1.009,70	255,10	0,00	225,80	1,70
	18	13,40	68,70	1.009,90	50,80	0,00	223,30	0,90
	19	11,60	76,80	1.010,30	0,00	0,00	177,30	0,80
	20	10,20	83,10	1.010,90	0,00	0,00	115,70	0,70
	21	10,00	84,50	1.011,20	0,00	0,00	130,40	0,30
	22	9,40	86,40	1.011,30	0,00	0,00	113,00	0,40
	23	9,40	86,50	1.011,40	0,00	0,00	113,70	0,20
	24	10,20	84,60	1.011,30	0,00	0,00	110,80	0,30

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
02/03/2015	1	10,60	83,00	1.011,10	0,00	0,00	112,20	0,50
	2	10,90	83,10	1.011,20	0,00	0,00	130,80	0,80
	3	11,00	84,00	1.010,50	0,00	0,00	133,70	1,30
	4	11,20	84,00	1.009,70	0,00	0,00	132,50	1,30
	5	11,40	84,30	1.009,50	0,00	0,00	133,30	1,20
	6	11,60	85,50	1.009,60	0,00	0,00	135,00	1,60
	7	11,40	87,10	1.009,60	0,00	0,00	136,40	1,00
	8	11,40	89,00	1.009,50	5,70	0,00	135,00	0,40
	9	11,50	90,80	1.009,80	97,60	0,00	134,20	0,60
	10	12,30	87,30	1.009,60	102,60	0,00	134,10	2,50
	11	12,70	85,00	1.009,10	79,80	0,00	134,10	3,00
	12	13,30	84,30	1.008,40	163,30	0,00	114,70	3,00
	13	14,30	80,60	1.008,10	316,50	0,00	112,70	3,50
	14	14,90	75,80	1.007,50	172,60	0,00	89,90	3,10
	15	15,40	75,80	1.006,60	246,90	0,00	67,90	3,10
	16	15,70	75,90	1.006,20	204,20	0,00	44,50	3,30
	17	15,00	79,40	1.005,70	61,50	0,00	44,70	2,80
	18	14,70	81,40	1.005,80	6,90	0,00	21,90	2,00
	19	14,50	82,80	1.006,10	0,00	0,00	21,40	1,60
	20	14,60	82,90	1.006,20	0,00	0,00	19,80	1,10
	21	14,80	82,00	1.006,50	0,00	0,00	359,30	0,80
	22	14,40	83,00	1.006,80	0,00	0,00	46,40	0,30
	23	13,50	85,10	1.007,00	0,00	0,00	44,00	0,20
	24	12,20	87,60	1.007,20	0,00	0,00	214,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
03/03/2015	1	11,00	89,70	1.007,60	0,00	0,00	5,00	0,00
	2	10,30	91,30	1.007,80	0,00	0,00	211,00	0,10
	3	9,30	91,70	1.007,70	0,00	0,00	203,20	0,00
	4	9,10	93,00	1.007,70	0,00	0,00	200,00	0,00
	5	8,60	93,00	1.008,00	0,00	0,00	236,00	0,10
	6	8,30	93,10	1.008,50	0,00	0,00	236,00	0,00
	7	9,60	90,00	1.008,90	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	10,20	88,00	1.009,60	9,80	0,00	CALMA	0,00
	9	12,70	88,50	1.010,30	67,40	0,00	CALMA	0,00
	10	14,20	80,40	1.010,80	186,20	0,00	CALMA	0,00
	11	16,80	72,30	1.011,20	367,10	0,00	CALMA	0,00
	12	17,60	66,40	1.011,30	609,70	0,00	CALMA	0,00
	13	18,20	62,70	1.011,10	499,10	0,00	43,20	1,50
	14	19,40	56,10	1.010,80	533,40	0,00	66,80	1,60
	15	19,30	55,70	1.010,70	461,70	0,00	44,80	2,10
	16	18,90	58,70	1.011,00	341,60	0,00	46,40	2,10
	17	17,80	66,80	1.011,20	168,40	0,00	45,00	2,10
	18	16,20	76,00	1.011,50	33,00	0,00	44,90	1,80
	19	14,50	83,30	1.012,20	0,00	0,00	45,00	1,20
	20	13,00	88,50	1.012,80	0,00	0,00	41,70	0,70
	21	12,70	88,70	1.013,30	0,00	0,00	10,00	0,10
	22	11,90	88,80	1.013,70	0,00	0,00	10,00	0,00
	23	10,90	89,70	1.013,90	0,00	0,00	10,00	0,00
	24	10,40	89,70	1.013,80	0,00	0,00	52,30	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
04/03/2015	1	9,50	90,60	1.013,90	0,00	0,00	37,30	0,00
	2	9,20	91,60	1.014,00	0,00	0,00	37,00	0,00
	3	8,80	92,30	1.013,80	0,00	0,00	37,00	0,00
	4	8,70	92,40	1.013,30	0,00	0,00	318,00	0,10
	5	8,50	92,90	1.013,10	0,00	0,00	318,20	0,00
	6	8,50	93,60	1.012,80	0,00	0,00	319,00	0,00
	7	8,40	93,50	1.012,70	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	9,20	94,00	1.012,90	6,90	0,00	CALMA	0,00
	9	10,20	94,90	1.013,20	59,40	0,00	CALMA	0,00
	10	12,40	90,00	1.013,30	187,70	0,00	222,60	1,00
	11	14,60	78,00	1.012,80	312,30	0,00	337,50	1,90
	12	15,70	72,60	1.012,10	249,60	0,00	0,20	2,30
	13	15,40	74,40	1.011,30	174,80	0,00	359,40	2,70
	14	14,60	78,70	1.010,60	91,50	0,00	0,60	2,80
	15	14,00	81,50	1.009,60	75,30	0,00	22,20	2,00
	16	13,90	83,00	1.009,00	29,30	0,00	359,50	2,00
	17	13,10	87,40	1.008,20	8,80	0,40	358,70	1,50
	18	12,40	90,50	1.007,50	0,20	1,00	0,70	1,70
	19	12,00	92,60	1.006,50	0,00	1,00	44,50	1,10
	20	12,00	93,70	1.006,20	0,00	2,20	44,90	1,20
	21	11,80	94,60	1.004,70	0,00	3,80	359,80	1,10
	22	11,60	95,00	1.003,30	0,00	2,80	44,20	1,40
	23	11,40	95,00	1.001,90	0,00	1,20	339,70	1,30
	24	11,30	95,00	1.000,50	0,00	1,20	2,90	0,90

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
05/03/2015	1	11,30	95,00	999,20	0,00	0,60	25,10	0,10
	2	11,30	95,40	997,50	0,00	0,40	244,90	0,50
	3	10,80	94,90	995,00	0,00	1,00	242,00	1,00
	4	10,50	91,20	993,40	0,00	1,40	241,50	1,90
	5	10,50	88,00	991,80	0,00	0,00	CALMA	0,00
	6	ND	ND	990,20	ND	0,00	CALMA	0,00
	7	ND	ND	990,90	ND	0,00	CALMA	0,00
	8	ND	ND	992,80	ND	0,00	CALMA	0,00
	9	ND	ND	994,80	ND	0,00	CALMA	0,00
	10	ND	ND	996,40	ND	0,00	CALMA	0,00
	11	ND	ND	997,30	ND	0,00	CALMA	0,00
	12	ND	ND	997,70	ND	0,00	CALMA	0,00
	13	7,40	91,50	997,90	97,10	0,00	243,50	0,30
	14	7,80	90,00	997,90	95,20	0,00	247,00	0,40
	15	8,20	80,70	998,30	87,70	0,20	243,80	1,80
	16	7,80	79,60	998,60	68,70	0,00	224,80	0,90
	17	8,00	74,50	998,70	27,50	0,00	226,20	2,10
	18	7,40	73,30	999,00	10,30	0,00	224,40	3,00
	19	7,10	72,40	999,60	0,00	0,00	224,20	3,00
	20	6,90	71,60	1.000,30	0,00	0,00	245,80	3,40
	21	6,70	72,10	1.000,80	0,00	0,00	291,70	3,20
	22	6,70	72,30	1.001,50	0,00	0,00	291,80	2,90
	23	7,00	69,30	1.002,30	0,00	0,00	291,40	2,60
	24	7,00	66,10	1.002,50	0,00	0,00	292,60	2,90

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
06/03/2015	1	6,90	67,90	1.003,40	0,00	0,00	294,30	2,60
	2	6,40	73,30	1.004,40	0,00	0,00	293,70	2,90
	3	6,40	73,30	1.004,20	0,00	0,00	314,20	3,70
	4	6,20	73,40	1.004,20	0,00	0,00	337,00	3,80
	5	6,20	73,90	1.004,50	0,00	0,00	359,80	3,90
	6	6,10	75,00	1.004,70	0,00	0,00	CALMA	0,00
	7	7,30	70,00	1.005,00	5,10	0,00	CALMA	0,00
	8	7,90	60,80	1.005,80	20,10	0,00	INSTABILE	2,30
	9	9,20	55,10	1.006,40	145,50	0,00	344,50	2,90
	10	11,10	45,50	1.006,80	425,80	0,00	0,80	4,20
	11	12,50	39,30	1.007,60	557,70	0,00	0,90	4,10
	12	13,30	36,80	1.008,00	647,70	0,00	19,30	4,10
	13	13,90	35,40	1.008,20	679,20	0,00	19,90	3,80
	14	14,10	35,50	1.008,30	652,00	0,00	21,70	3,70
	15	13,80	34,10	1.008,50	572,80	0,00	21,50	3,80
	16	13,30	36,80	1.008,90	438,30	0,00	21,90	3,40
	17	12,20	39,30	1.009,30	267,60	0,00	21,70	3,60
	18	10,80	41,40	1.010,10	66,40	0,00	22,30	3,40
	19	9,50	42,10	1.010,80	0,30	0,00	22,40	3,20
	20	8,80	43,00	1.011,30	0,00	0,00	23,00	3,20
	21	8,30	43,70	1.012,00	0,00	0,00	22,90	2,50
	22	7,80	46,60	1.012,70	0,00	0,00	22,70	2,30
	23	7,50	47,90	1.012,80	0,00	0,00	22,00	1,80
	24	7,40	49,00	1.013,00	0,00	0,00	21,30	1,80

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
07/03/2015	1	7,00	56,40	1.013,30	0,00	0,00	23,30	2,70
	2	6,90	57,10	1.013,40	0,00	0,00	23,10	2,90
	3	6,80	53,10	1.012,80	0,00	0,00	24,50	2,20
	4	6,70	49,20	1.012,80	0,00	0,00	22,30	2,00
	5	6,60	50,10	1.013,00	0,00	0,00	22,60	1,90
	6	6,00	51,60	1.013,00	0,00	0,00	21,80	1,90
	7	6,10	49,30	1.013,20	0,00	0,00	21,80	1,40
	8	7,20	45,30	1.013,10	5,00	0,00	20,30	1,10
	9	8,40	40,10	1.013,30	121,30	0,00	22,30	1,20
	10	9,60	38,60	1.013,30	325,10	0,00	23,00	1,60
	11	10,80	36,60	1.013,40	582,70	0,00	23,40	2,50
	12	11,50	36,80	1.013,10	658,60	0,00	22,70	3,70
	13	12,20	37,10	1.012,80	688,60	0,00	23,70	3,90
	14	12,40	36,90	1.012,50	660,70	0,00	23,80	3,70
	15	12,50	35,50	1.012,10	575,90	0,00	23,60	2,90
	16	12,70	36,00	1.011,70	441,10	0,00	23,70	2,90
	17	12,20	37,10	1.011,60	269,30	0,00	24,90	2,70
	18	11,00	39,80	1.011,50	69,20	0,00	25,50	2,80
	19	9,80	41,80	1.011,60	0,40	0,00	24,20	3,10
	20	9,00	43,80	1.012,10	0,00	0,00	37,40	1,90
	21	8,50	45,00	1.012,30	0,00	0,00	26,30	1,60
	22	8,20	46,10	1.012,40	0,00	0,00	34,80	1,00
	23	7,60	50,30	1.012,20	0,00	0,00	26,50	0,60
	24	6,40	55,70	1.012,00	0,00	0,00	26,00	0,40

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
08/03/2015	1	5,60	59,80	1.011,70	0,00	0,00	26,00	0,20
	2	5,00	63,10	1.011,70	0,00	0,00	26,00	0,00
	3	4,20	68,20	1.011,60	0,00	0,00	26,00	0,00
	4	4,40	68,30	1.011,40	0,00	0,00	28,20	0,40
	5	4,10	68,70	1.011,00	0,00	0,00	32,00	0,00
	6	4,00	69,80	1.010,80	0,00	0,00	31,30	0,50
	7	3,60	70,80	1.011,00	0,00	0,00	37,00	0,10
	8	4,60	70,70	1.010,60	30,50	0,00	37,00	0,00
	9	5,80	68,00	1.011,00	47,00	0,00	36,50	1,00
	10	9,10	63,80	1.011,00	143,70	0,00	22,70	1,50
	11	12,40	43,90	1.011,20	578,80	0,00	25,00	0,90
	12	14,30	35,70	1.011,20	670,30	0,00	25,70	0,70
	13	14,80	32,60	1.010,80	698,80	0,00	23,60	1,00
	14	15,50	32,90	1.010,10	669,60	0,00	267,40	0,90
	15	15,90	32,10	1.009,80	579,40	0,00	198,90	0,90
	16	15,40	37,50	1.009,80	405,80	0,00	268,70	1,60
	17	14,50	40,20	1.010,00	268,40	0,00	201,90	2,00
	18	13,30	47,70	1.010,30	74,10	0,00	203,20	0,90
	19	11,40	57,40	1.010,90	1,00	0,00	176,70	0,60
	20	9,90	65,60	1.011,40	0,00	0,00	139,20	0,70
	21	9,90	68,00	1.011,70	0,00	0,00	135,80	0,70
	22	9,90	67,20	1.011,60	0,00	0,00	129,30	0,60
	23	9,90	68,30	1.011,70	0,00	0,00	151,20	0,20
	24	9,50	70,60	1.011,80	0,00	0,00	151,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
09/03/2015	1	9,20	70,60	1.011,80	0,00	0,00	110,80	0,10
	2	9,00	72,90	1.011,90	0,00	0,00	110,30	0,00
	3	8,10	73,40	1.011,60	0,00	0,00	78,00	0,00
	4	7,70	72,00	1.011,40	0,00	0,00	78,00	0,20
	5	6,20	75,00	1.011,60	0,00	0,00	78,00	0,30
	6	5,80	75,70	1.011,70	0,00	0,00	78,00	0,00
	7	5,50	77,30	1.012,10	3,60	0,00	77,40	0,00
	8	6,30	77,30	1.012,30	76,60	0,00	49,50	0,20
	9	8,70	69,70	1.012,80	166,70	0,00	50,00	0,30
	10	12,00	56,80	1.012,90	427,70	0,00	23,20	0,70
	11	13,40	50,90	1.013,00	563,10	0,00	25,50	1,10
	12	14,10	46,20	1.012,90	635,60	0,00	24,30	0,80
	13	15,20	44,30	1.012,40	665,00	0,00	22,70	0,80
	14	15,50	42,90	1.011,70	596,30	0,00	22,00	0,60
	15	16,10	41,40	1.011,30	597,10	0,00	269,70	0,90
	16	16,40	45,70	1.011,20	445,20	0,00	247,30	1,50
	17	15,10	52,70	1.011,50	263,90	0,00	201,10	1,70
	18	13,80	58,90	1.012,10	68,80	0,00	245,90	1,00
	19	11,80	66,90	1.012,60	0,60	0,00	211,80	0,40
	20	10,40	71,70	1.013,00	0,00	0,00	129,30	0,20
	21	9,90	73,80	1.013,60	0,00	0,00	108,50	0,10
	22	9,30	75,50	1.013,90	0,00	0,00	117,90	0,20
	23	8,40	77,90	1.014,10	0,00	0,00	118,00	0,00
	24	7,90	78,00	1.014,10	0,00	0,00	118,00	0,10

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
10/03/2015	1	8,00	73,70	1.014,10	0,00	0,00	53,70	0,60
	2	7,10	77,70	1.014,00	0,00	0,00	43,30	0,60
	3	6,50	80,80	1.013,70	0,00	0,00	36,00	0,20
	4	5,80	81,80	1.013,50	0,00	0,00	36,00	0,40
	5	4,90	84,50	1.013,50	0,00	0,00	36,00	0,50
	6	4,60	84,90	1.013,40	0,00	0,00	37,00	0,70
	7	5,00	83,30	1.013,40	1,50	0,00	30,90	0,80
	8	6,80	80,20	1.013,90	56,90	0,00	33,30	0,80
	9	7,90	75,60	1.014,40	265,70	0,00	34,00	0,90
	10	9,30	72,60	1.014,20	439,80	0,00	35,80	0,50
	11	10,60	67,30	1.013,90	447,10	0,00	23,40	0,70
	12	12,00	60,70	1.013,50	627,90	0,00	269,00	0,80
	13	13,50	54,10	1.012,80	667,30	0,00	176,70	1,10
	14	14,20	50,90	1.012,10	640,30	0,00	270,20	1,00
	15	14,90	51,00	1.011,70	512,60	0,00	269,40	1,00
	16	15,00	53,90	1.011,30	389,70	0,00	179,20	1,30
	17	14,90	56,50	1.011,30	244,50	0,00	247,80	1,10
	18	13,10	63,60	1.011,60	68,90	0,00	205,00	1,10
	19	11,30	68,80	1.012,00	1,30	0,00	206,00	0,50
	20	11,00	72,20	1.012,20	0,00	0,00	133,70	0,70
	21	11,20	74,30	1.012,20	0,00	0,00	146,30	0,30
	22	10,40	77,30	1.012,30	0,00	0,00	117,30	0,20
	23	9,20	80,10	1.012,30	0,00	0,00	117,00	0,10
	24	8,70	81,70	1.012,20	0,00	0,00	132,00	0,10

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

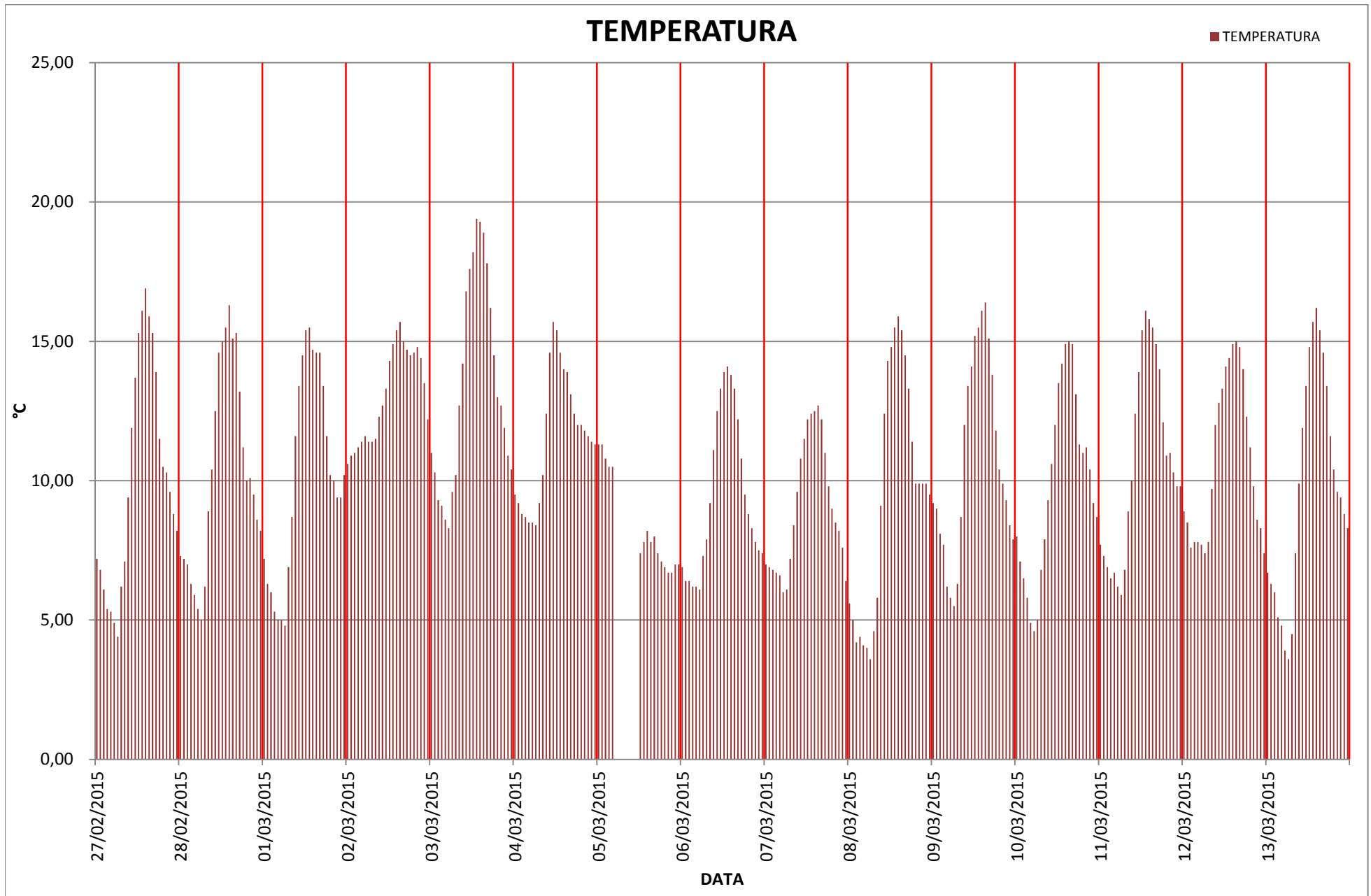
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
11/03/2015	1	7,70	82,20	1.012,00	0,00	0,00	142,00	0,10
	2	7,30	82,20	1.011,90	0,00	0,00	142,00	0,00
	3	6,90	84,70	1.011,60	0,00	0,00	94,00	0,10
	4	6,50	86,50	1.011,60	0,00	0,00	93,80	0,00
	5	6,70	86,40	1.011,50	0,00	0,00	92,10	0,20
	6	6,20	86,20	1.011,30	0,00	0,00	80,00	0,10
	7	5,90	87,00	1.011,40	5,20	0,00	52,00	0,20
	8	6,80	80,20	1.011,90	94,30	0,00	45,30	0,20
	9	8,90	75,30	1.012,30	239,80	0,00	33,60	0,60
	10	10,00	72,40	1.012,30	420,20	0,00	28,20	0,90
	11	12,40	66,60	1.011,70	472,30	0,00	40,80	0,50
	12	13,90	64,30	1.011,40	621,10	0,00	270,80	0,80
	13	15,40	56,40	1.010,90	662,20	0,00	185,40	0,80
	14	16,10	53,80	1.010,20	459,30	0,00	269,60	1,00
	15	15,80	60,70	1.009,70	476,40	0,00	180,90	1,90
	16	15,50	59,70	1.009,30	414,90	0,00	180,80	1,70
	17	14,90	58,40	1.009,00	247,90	0,00	223,00	1,30
	18	14,00	66,10	1.009,00	62,30	0,00	199,40	1,00
	19	12,10	75,60	1.009,10	0,60	0,00	134,90	0,90
	20	10,90	83,20	1.009,20	0,00	0,00	135,00	0,90
	21	11,00	86,70	1.009,10	0,00	0,00	133,50	0,50
	22	10,30	88,50	1.008,90	0,00	0,00	135,20	0,30
	23	9,80	90,70	1.008,80	0,00	0,00	117,20	0,50
	24	9,80	91,00	1.008,40	0,00	0,00	135,90	0,20

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

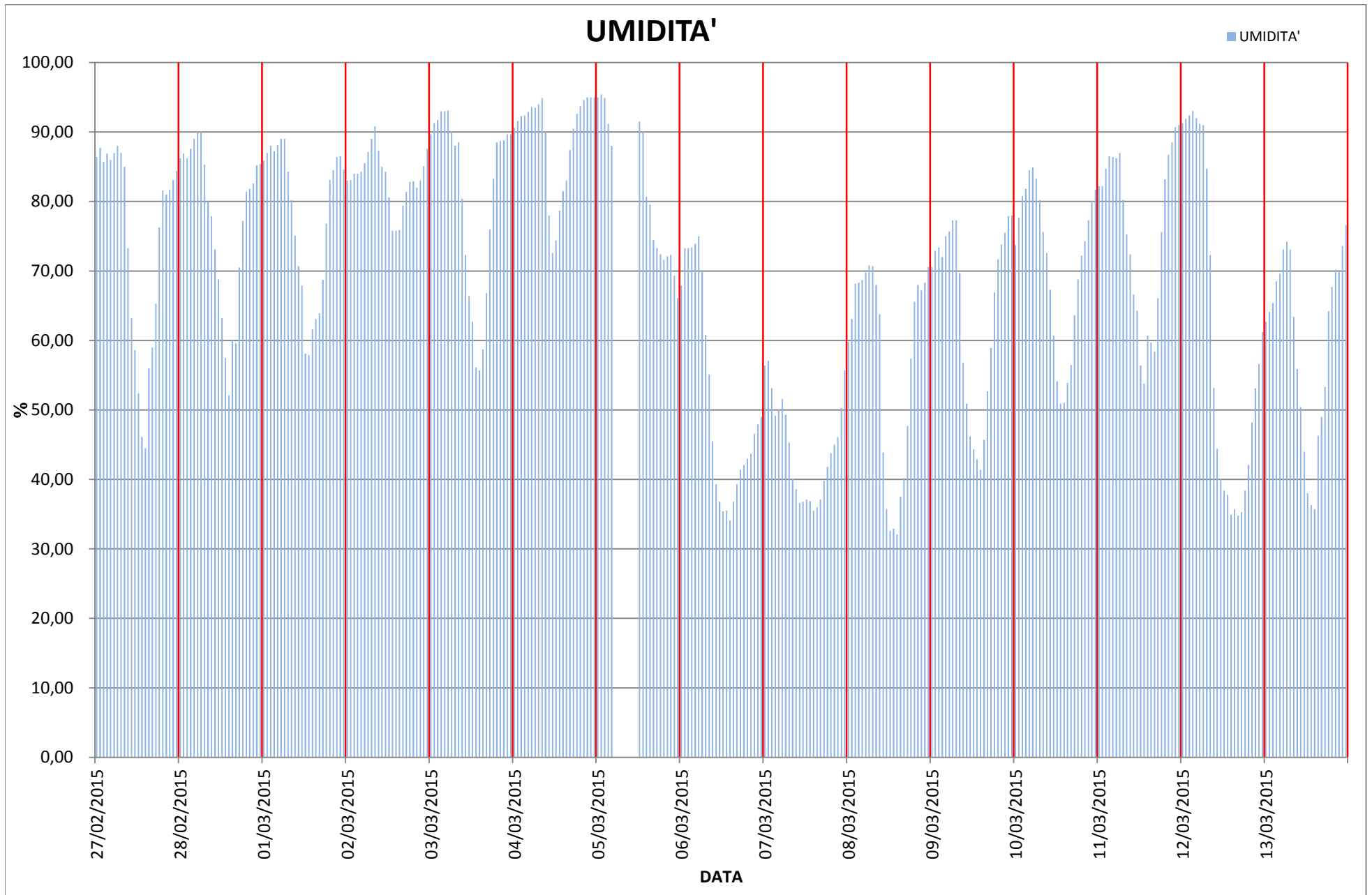
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
12/03/2015	1	8,90	91,30	1.008,00	0,00	0,00	139,90	0,20
	2	8,50	91,90	1.007,70	0,00	0,00	140,00	0,00
	3	7,60	92,40	1.006,70	0,00	0,00	140,00	0,00
	4	7,80	93,00	1.006,30	0,00	0,00	CALMA	0,00
	5	7,80	92,00	1.006,10	0,00	0,00	CALMA	0,00
	6	7,70	91,20	1.006,10	0,00	0,00	34,20	0,00
	7	7,40	91,00	1.006,40	1,20	0,00	38,10	0,30
	8	7,80	84,70	1.006,80	32,60	0,00	31,30	0,50
	9	9,70	72,30	1.007,20	160,60	0,00	39,00	1,60
	10	12,00	53,20	1.006,90	459,20	0,00	40,70	2,00
	11	12,80	44,40	1.006,90	498,70	0,00	41,20	2,30
	12	13,30	40,10	1.006,90	588,50	0,00	40,90	2,50
	13	14,10	38,40	1.006,40	725,80	0,00	41,30	2,80
	14	14,40	37,80	1.005,90	681,70	0,00	41,50	2,40
	15	14,90	34,90	1.005,80	599,40	0,00	42,30	2,40
	16	15,00	35,70	1.005,80	462,30	0,00	42,00	2,00
	17	14,80	34,80	1.005,90	292,80	0,00	42,10	2,20
	18	14,00	35,30	1.006,40	84,30	0,00	41,70	1,70
	19	12,30	38,40	1.007,10	1,40	0,00	41,40	1,50
	20	11,20	42,10	1.007,70	0,00	0,00	42,00	1,20
	21	9,80	48,20	1.008,30	0,00	0,00	47,90	0,20
	22	8,60	53,10	1.008,80	0,00	0,00	51,80	0,30
	23	8,30	56,60	1.008,80	0,00	0,00	42,80	1,30
	24	7,40	61,20	1.008,80	0,00	0,00	41,70	0,50

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

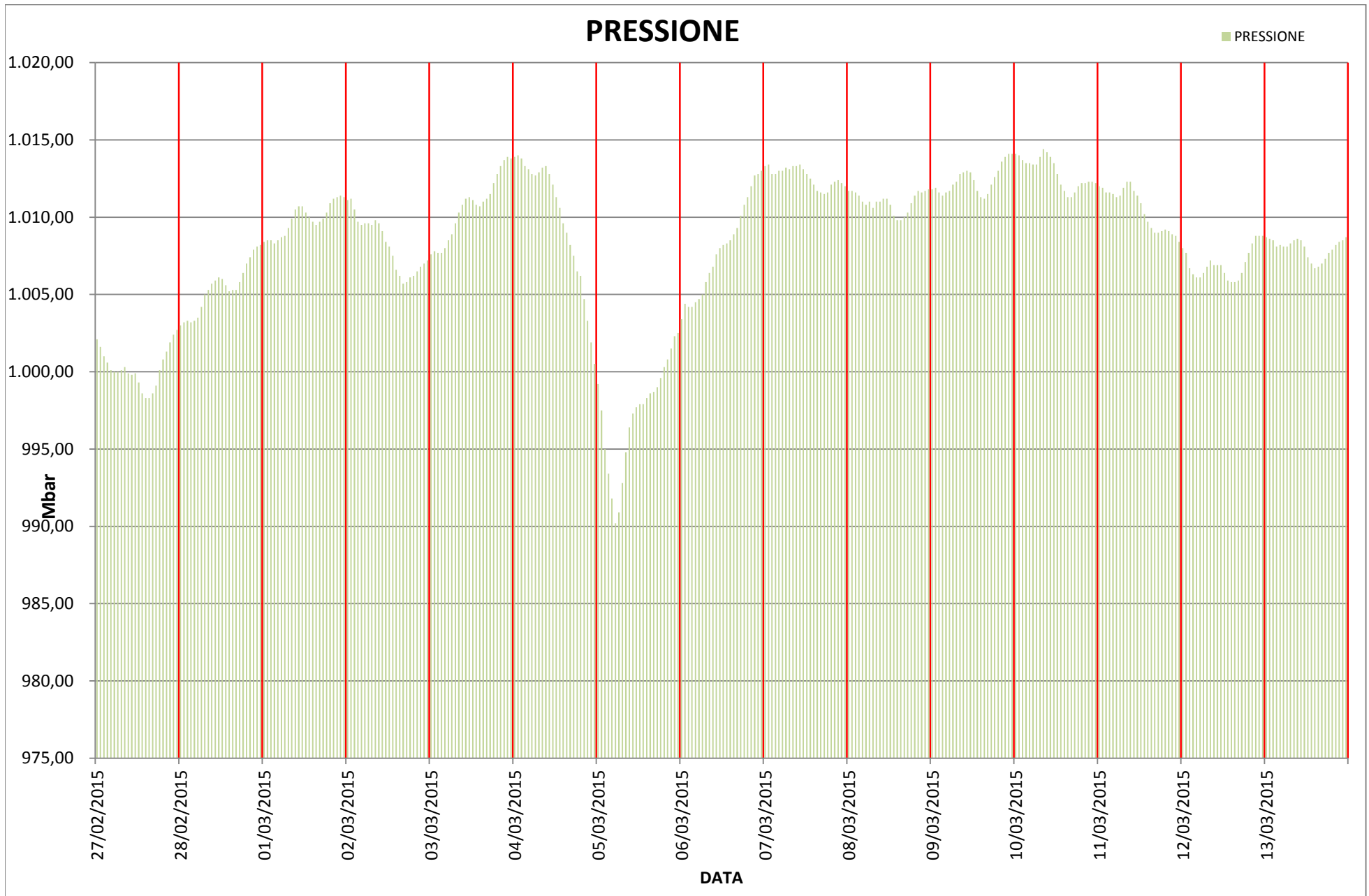
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
13/03/2015	1	6,70	62,70	1.008,70	0,00	0,00	41,70	0,60
	2	6,30	64,10	1.008,60	0,00	0,00	43,60	0,50
	3	6,00	65,40	1.008,50	0,00	0,00	42,30	0,60
	4	5,10	68,50	1.008,10	0,00	0,00	40,00	0,30
	5	4,80	69,60	1.008,20	0,00	0,00	40,00	0,40
	6	3,90	73,10	1.008,10	0,00	0,00	40,00	0,20
	7	3,60	74,20	1.008,10	6,10	0,00	37,80	0,60
	8	4,50	73,10	1.008,30	31,50	0,00	36,10	0,60
	9	7,40	63,40	1.008,50	159,60	0,00	39,40	1,40
	10	9,90	55,90	1.008,60	444,70	0,00	39,40	1,20
	11	11,90	50,40	1.008,50	578,90	0,00	40,50	1,10
	12	13,40	44,00	1.008,10	666,50	0,00	44,50	0,90
	13	14,80	38,00	1.007,40	698,80	0,00	42,10	0,80
	14	15,70	36,30	1.007,00	660,50	0,00	INSTABILE	0,80
	15	16,20	35,70	1.006,70	564,50	0,00	160,90	0,90
	16	15,40	46,30	1.006,80	420,20	0,00	201,40	2,50
	17	14,60	49,00	1.007,00	258,40	0,00	180,90	2,40
	18	13,40	53,30	1.007,30	74,50	0,00	201,00	1,70
	19	11,60	64,20	1.007,70	1,00	0,00	150,90	0,90
	20	10,40	67,70	1.007,90	0,00	0,00	136,10	0,90
	21	9,60	70,20	1.008,20	0,00	0,00	136,80	0,80
	22	9,40	69,90	1.008,40	0,00	0,00	142,80	0,30
	23	8,80	73,60	1.008,50	0,00	0,00	132,30	0,30
	24	8,30	76,60	1.008,70	0,00	0,00	137,30	0,20



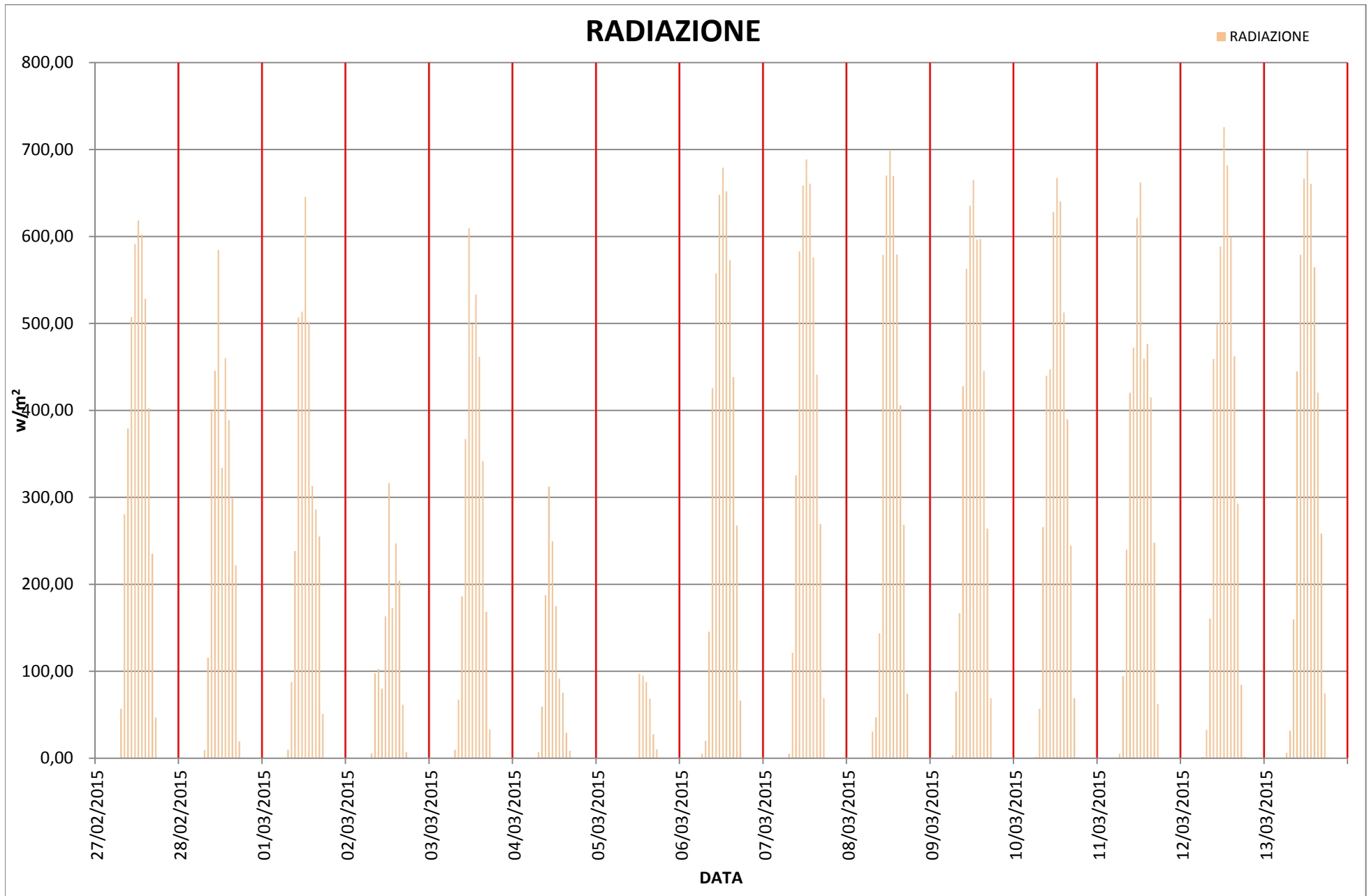
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



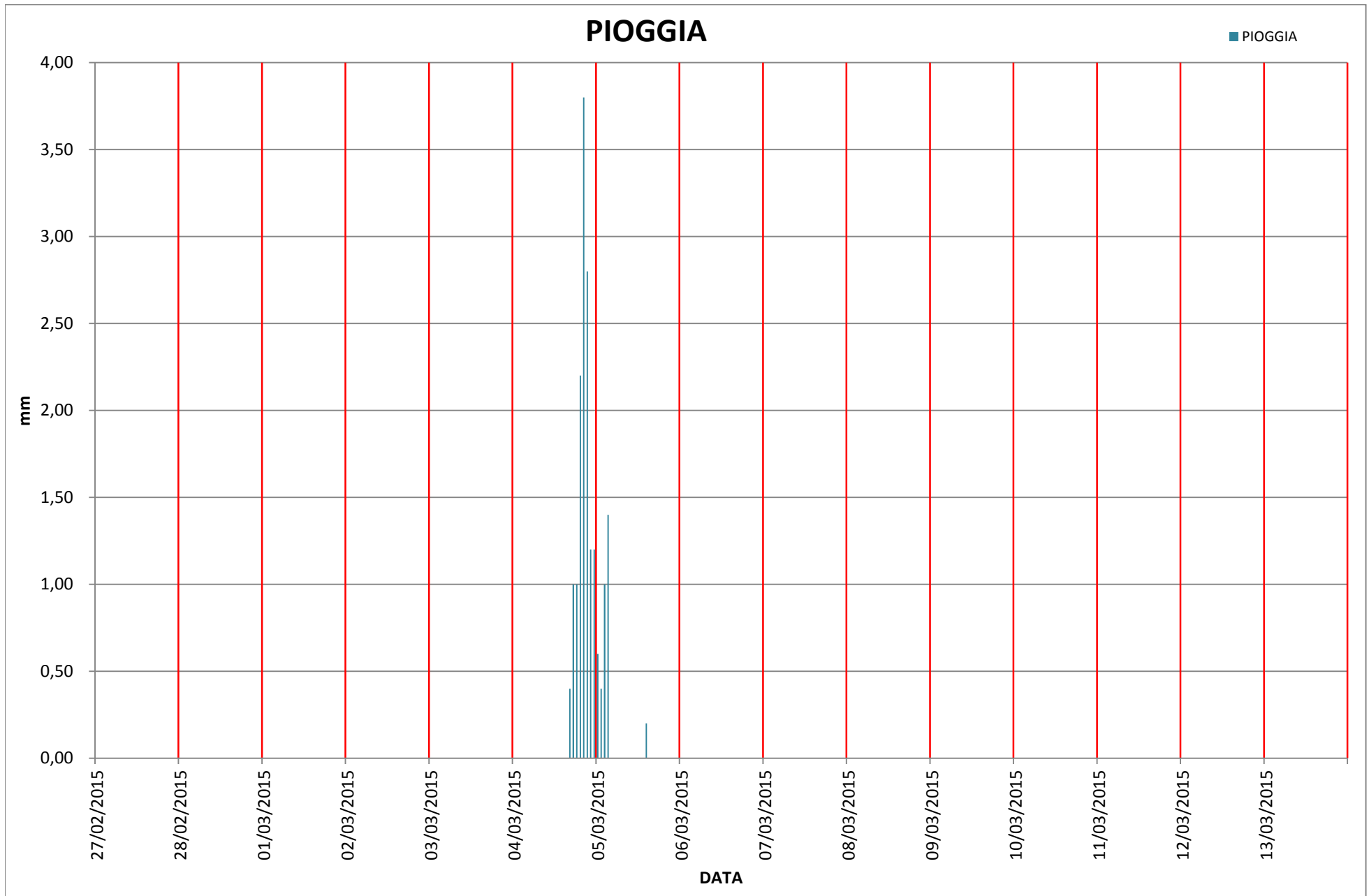
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

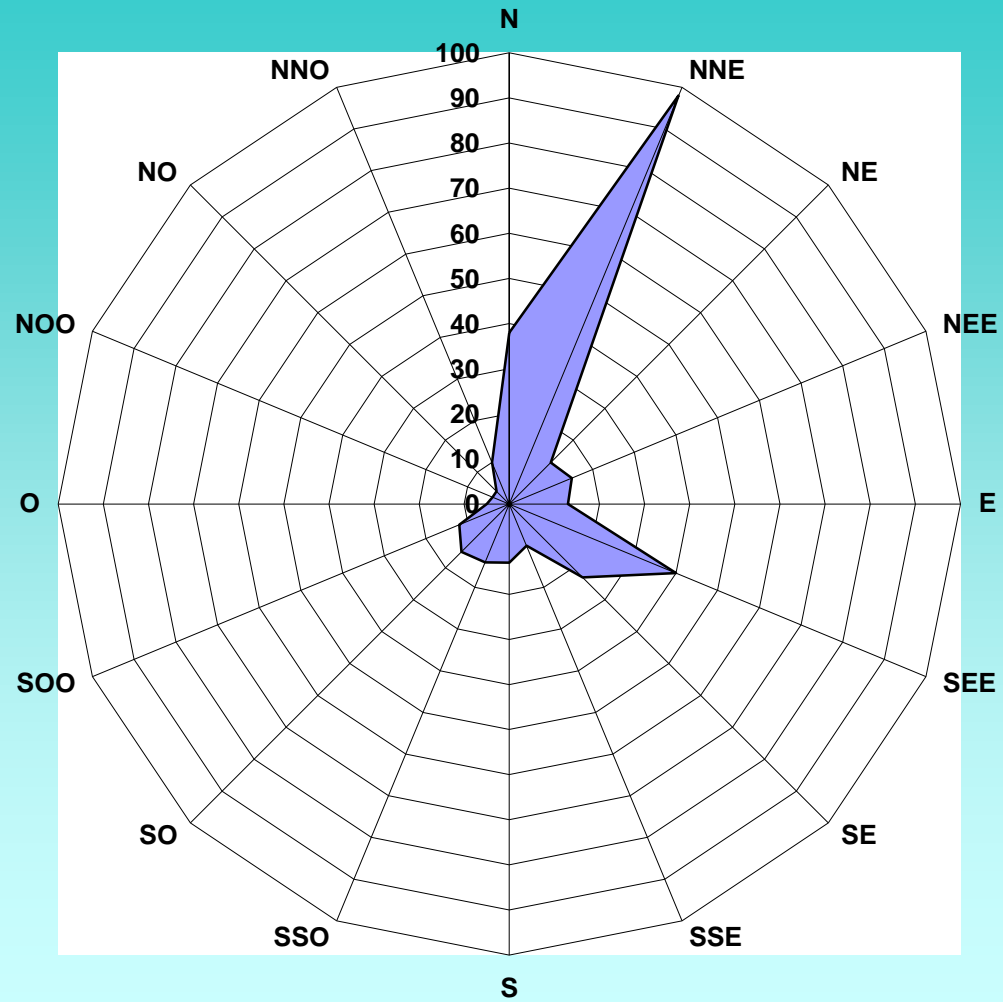


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO



SEZIONE C

Restituzione dei dati di PM10 ottenuti per via gravimetrica e analisi di laboratorio su metalli e IPA

DATA	PM10	Benzo(a)pirene
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ng/m^3
27/02/2015	21,20	0,51
28/02/2015	34,60	
01/03/2015	33,20	
02/03/2015	25,30	
03/03/2015	42,50	
04/03/2015	38,70	
05/03/2015	9,20	0,55
06/03/2015	10,80	
07/03/2015	14,50	
08/03/2015	19,80	
09/03/2015	25,40	
10/03/2015	37,40	
11/03/2015	48,50	
12/03/2015	31,20	
13/03/2015	27,60	

N.B.: il segno meno (-) si deve leggere come minore di (<).

MEDIA	27,99
MIN	9,20
MAX	48,50



ALLEGATO 3
SVINCOLO PONTINA

SEZIONE A

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
22/01/2015	1	47,70	3,30	8,60	25,00	38,20	0,10	1,30	0,60	0,50
	2	50,80	3,20	6,70	18,70	28,90	0,10	2,40	5,40	1,80
	3	54,00	3,10	6,20	17,10	26,60	0,00	2,60	6,70	2,30
	4	60,30	3,30	5,20	12,70	20,70	0,00	2,50	6,30	2,10
	5	57,10	3,40	7,80	16,20	28,10	0,00	2,10	4,80	1,60
	6	13,30	2,90	121,50	114,90	315,20	0,10	1,80	3,40	1,10
	7	4,40	2,50	139,70	105,40	319,50	0,20	3,60	7,50	1,90
	8	3,10	2,10	121,00	121,60	305,90	0,30	3,30	10,00	2,60
	9	0,90	2,20	182,10	140,50	419,70	0,60	2,00	4,30	1,30
	10	1,80	3,30	149,50	118,30	347,50	0,60	2,10	4,30	1,50
	11	4,30	3,50	101,10	99,10	254,10	0,50	1,50	2,20	0,90
	12	3,90	3,60	114,10	106,50	281,50	0,40	1,30	1,40	0,60
	13	2,10	3,90	168,70	128,60	387,20	0,40	1,00	1,40	0,60
	14	2,50	4,10	185,70	127,00	411,90	0,40	1,00	1,40	0,60
	15	4,50	4,10	119,60	109,30	292,70	0,40	2,00	1,50	0,90
	16	2,00	3,30	144,90	115,20	337,50	0,50	1,60	0,90	0,40
	17	0,90	4,80	180,30	131,90	408,30	0,60	1,30	1,00	0,50
	18	1,90	4,00	128,40	136,00	349,20	0,60	1,20	1,20	0,50
	19	2,60	4,10	113,00	116,90	290,10	0,50	1,20	1,10	0,50
	20	2,20	3,90	118,70	160,50	328,00	0,50	1,20	1,00	0,50
	21	0,80	4,40	150,20	129,50	359,70	0,80	1,10	1,50	0,60
	22	0,70	4,40	139,60	112,20	326,30	0,90	1,10	1,40	0,50
	23	0,70	3,00	77,80	85,00	204,40	0,60	1,30	1,80	0,70
	24	0,50	3,30	76,90	82,00	199,90	0,60	1,30	2,00	0,70

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
23/01/2015	1	0,70	2,20	78,40	78,00	198,20	0,50	1,30	1,80	0,70
	2	0,50	3,50	65,50	69,30	169,70	0,40	1,30	1,70	0,60
	3	6,50	2,30	31,70	51,00	99,60	0,30	1,20	1,50	0,60
	4	31,00	2,00	6,00	24,60	33,70	0,20	1,10	1,00	0,40
	5	35,70	2,00	7,60	24,10	35,80	0,10	1,10	1,00	0,40
	6	26,80	2,20	27,40	63,70	118,40	0,10	1,20	1,70	0,50
	7	18,20	2,30	40,80	66,20	128,70	0,20	1,30	2,20	0,70
	8	5,50	2,90	83,50	89,70	217,70	0,40	1,70	3,20	1,00
	9	5,50	2,80	78,40	85,90	206,10	0,50	2,00	5,20	1,70
	10	11,00	2,80	60,80	70,80	164,00	0,40	1,50	2,90	1,10
	11	14,10	2,60	53,80	56,80	139,30	0,30	1,30	1,90	0,70
	12	17,20	2,40	46,90	57,70	129,60	0,40	1,10	1,30	0,60
	13	16,70	2,70	51,70	54,30	133,60	0,40	1,10	1,20	0,60
	14	18,60	2,70	45,10	57,70	126,80	0,40	1,1	1,20	0,80
	15	25,40	2,40	32,80	48,80	99,20	0,30	1,2	1,20	0,60
	16	23,60	2,50	29,40	49,40	94,50	0,30	1,1	1,30	0,50
	17	21,20	2,60	34,20	54,60	107,10	0,30	1,2	1,20	0,90
	18	16,00	2,60	41,10	78,30	153,70	0,40	1,3	1,20	0,90
	19	13,90	2,80	44,70	77,50	146,00	0,40	1,1	1,20	0,80
	20	11,00	2,90	60,30	128,00	206,30	0,40	1,1	2,10	0,50
	21	10,40	2,80	49,70	88,90	165,10	0,40	1,1	2,20	0,00
	22	14,40	2,60	35,00	72,70	126,40	0,40	1,2	1,20	0,30
	23	26,60	2,20	19,00	45,70	74,90	0,30	1,1	1,10	0,20
	24	24,40	2,30	20,30	52,80	84,00	0,30	1,2	0,90	0,30

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
24/01/2015	1	26,70	2,30	14,60	50,00	72,40	0,30	1,1	0,06	0,50
	2	34,00	2,20	8,80	31,90	45,30	0,20	1,1	0,60	0,60
	3	27,50	2,40	8,90	30,00	43,60	0,30	1,1	0,50	0,50
	4	32,00	2,30	7,50	21,60	33,10	0,20	1,2	0,60	0,30
	5	24,80	2,20	12,60	29,90	49,20	0,20	1,3	0,50	0,20
	6	15,10	2,60	34,00	55,40	121,60	0,30	1,2	0,30	0,10
	7	12,10	2,80	42,10	53,80	118,30	0,30	1,2	0,56	0,30
	8	11,80	2,70	41,90	60,70	124,90	0,30	1,3	1,10	0,30
	9	15,90	2,70	45,60	55,40	125,40	0,30	1,1	1,60	0,50
	10	20,10	2,80	44,30	50,30	118,30	0,30	1,1	1,30	0,50
	11	24,90	2,80	41,20	50,30	113,50	0,30	1,1	1,50	0,50
	12	28,10	2,90	41,40	46,30	109,80	0,30	1,2	1,60	0,40
	13	31,50	2,90	34,00	44,10	96,20	0,30	1,3	1,20	0,60
	14	30,90	2,80	36,70	49,80	106,10	0,30	1,3	1,30	0,60
	15	32,60	2,80	28,80	48,10	92,10	0,30	1,4	1,20	0,60
	16	33,20	2,60	24,80	46,40	84,20	0,30	1,4	1,30	0,70
	17	29,40	2,50	21,90	46,80	80,40	0,30	1,60	1,40	0,70
	18	12,80	3,00	49,60	96,30	183,30	0,40	1,30	0,90	0,70
	19	2,20	3,80	95,90	111,00	258,10	0,50	1,20	0,70	0,70
	20	1,70	4,00	111,20	149,30	295,20	0,60	1,20	1,00	0,70
	21	2,00	4,00	110,90	115,90	285,70	0,60	1,30	0,90	0,70
	22	2,80	4,60	149,40	121,40	350,50	0,90	1,10	0,60	0,10
	23	1,10	4,40	142,20	114,80	333,00	0,80	1,20	1,20	0,00
	24	1,50	4,00	107,20	102,10	266,40	0,70	1,20	1,10	0,10

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
25/01/2015	1	4,40	3,10	44,80	82,20	150,90	0,40	1,10	0,80	0,20
	2	14,30	2,70	26,60	57,90	98,60	0,30	1,20	0,50	0,10
	3	18,00	2,40	13,50	48,80	69,60	0,20	1,10	0,80	0,10
	4	13,30	2,40	17,70	51,70	78,90	0,30	1,10	0,90	0,00
	5	22,00	2,70	9,80	34,60	49,60	0,20	1,10	1,10	0,00
	6	20,20	2,50	13,60	45,00	78,40	0,20	1,10	1,20	0,10
	7	7,20	2,90	33,20	59,10	109,90	0,30	1,10	1,10	0,00
	8	3,00	3,50	71,90	69,60	179,80	0,40	1,40	1,60	0,10
	9	6,40	3,60	68,80	66,20	171,70	0,40	1,30	1,00	0,00
	10	7,50	3,30	60,60	65,40	158,30	0,40	1,10	0,50	0,10
	11	11,10	3,40	54,50	59,80	143,20	0,40	1,00	0,50	0,10
	12	12,30	3,50	56,70	62,90	149,80	0,40	1,00	0,50	0,00
	13	17,10	3,20	45,30	62,00	131,50	0,30	1,00	0,80	0,00
	14	21,30	3,10	37,50	54,80	112,30	0,30	1,00	0,90	0,00
	15	30,50	2,90	24,30	37,90	75,10	0,30	1,10	0,90	0,00
	16	23,40	3,00	31,10	49,70	97,50	0,30	1,10	0,80	0,00
	17	15,40	3,20	42,10	65,40	129,90	0,30	1,10	0,80	0,00
	18	14,10	3,20	41,60	78,00	154,60	0,40	1,10	0,70	0,10
	19	13,40	3,30	42,20	73,20	137,80	0,40	1,10	0,70	0,00
	20	9,00	3,10	45,10	102,50	155,50	0,40	1,10	0,80	0,00
	21	11,00	3,30	37,00	72,40	129,10	0,40	1,40	1,00	0,00
	22	15,00	3,00	25,50	63,90	102,90	0,30	1,20	1,20	0,10
	23	21,40	2,80	21,00	52,70	84,90	0,30	1,10	1,10	0,00
	24	22,10	2,70	19,00	54,50	83,60	0,30	1,10	1,00	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
26/01/2015	1	26,60	3,00	12,30	43,00	61,80	0,30	1,10	1,00	0,00
	2	36,80	2,70	5,10	26,30	34,20	0,20	1,00	0,70	0,00
	3	35,20	2,80	6,80	26,60	37,10	0,20	1,00	1,10	0,00
	4	38,30	2,60	6,40	21,80	31,70	0,20	1,00	1,10	0,00
	5	29,00	2,90	13,00	33,20	53,10	0,20	0,90	1,20	0,00
	6	18,60	3,20	39,20	62,80	135,10	0,20	1,00	0,80	0,00
	7	6,40	4,00	83,40	83,70	211,60	0,40	1,00	0,70	0,00
	8	1,50	4,80	121,60	101,70	288,00	0,50	1,40	1,60	0,20
	9	2,10	5,20	141,00	104,80	321,10	0,60	1,70	2,80	0,70
	10	3,40	5,20	137,20	108,40	318,80	0,70	1,50	2,00	0,60
	11	9,80	4,00	79,60	73,40	195,50	0,50	1,10	0,60	0,10
	12	17,20	4,10	71,50	66,30	176,00	0,40	1,10	0,50	0,00
	13	24,00	4,00	61,10	58,20	150,80	0,30	1,10	0,30	0,00
	14	26,40	3,70	53,90	60,00	142,60	0,30	1,10	0,30	0,00
	15	28,00	3,70	47,90	61,90	135,30	0,30	1,10	0,50	0,00
	16	25,50	3,60	46,80	65,50	137,30	0,30	1,10	0,90	0,00
	17	17,30	3,70	54,70	85,00	168,80	0,30	1,10	0,80	0,00
	18	11,50	3,80	55,10	102,70	199,50	0,40	1,00	0,80	0,00
	19	8,10	3,90	71,40	99,70	209,10	0,50	1,10	0,90	0,00
	20	5,60	4,60	85,30	133,10	251,30	0,50	1,10	1,10	0,00
	21	12,80	3,60	49,50	85,20	161,10	0,40	1,00	1,30	0,10
	22	7,00	3,90	69,10	92,20	198,10	0,50	1,10	1,00	0,10
	23	13,10	3,30	36,80	72,50	129,00	0,40	1,00	1,10	0,00
	24	5,70	4,50	89,30	103,20	240,20	0,40	1,10	1,20	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
27/01/2015	1	2,00	3,90	76,10	88,70	205,40	0,50	1,20	1,20	0,10
	2	30,80	3,10	7,90	37,00	49,20	0,20	1,10	0,80	0,00
	3	24,90	3,10	17,10	39,10	65,30	0,20	1,10	1,00	0,00
	4	11,80	3,00	21,40	49,80	82,50	0,20	1,00	1,00	0,00
	5	4,90	3,50	56,70	64,10	151,00	0,20	1,10	1,10	0,00
	6	1,10	5,10	205,50	117,20	442,10	0,40	1,40	1,20	0,10
	7	1,00	7,60	272,30	135,70	553,10	0,50	2,80	4,20	0,90
	8	1,50	7,00	258,20	142,10	538,10	0,60	1,70	2,20	0,30
	9	3,20	6,00	201,80	121,70	431,10	0,80	1,40	1,70	0,50
	10	8,20	4,90	137,20	107,30	317,00	0,70	1,50	1,90	0,50
	11	17,20	4,30	75,50	80,20	196,00	0,40	1,40	1,60	0,50
	12	26,50	4,60	53,00	60,20	141,40	0,30	2,10	2,30	0,50
	13	30,70	4,20	43,90	53,70	120,90	0,30	1,60	1,30	0,10
	14	29,90	4,00	50,60	62,60	140,20	0,30	1,10	1,10	0,10
	15	28,70	4,10	60,40	69,80	161,50	0,30	1,20	1,00	0,10
	16	23,30	4,30	64,80	78,30	177,60	0,30	1,20	1,00	0,20
	17	12,00	4,30	74,20	100,40	214,30	0,40	1,10	0,80	0,20
	18	2,50	4,90	112,20	134,00	319,40	0,60	1,20	0,60	0,00
	19	1,60	5,20	117,60	124,60	304,90	0,70	1,30	0,70	0,10
	20	1,80	6,40	177,30	158,80	423,10	0,80	1,50	1,30	0,40
	21	2,30	4,90	110,60	120,80	290,40	0,60	1,60	2,10	0,60
	22	5,60	4,10	51,10	87,70	166,00	0,50	1,70	2,20	0,70
	23	12,30	3,60	31,00	72,10	119,50	0,50	1,70	2,20	0,40
	24	8,90	4,10	47,90	76,20	149,70	0,50	1,70	2,50	0,80

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
28/01/2015	1	31,10	3,40	9,30	40,20	54,50	0,20	1,70	2,40	0,70
	2	36,10	3,20	4,60	28,50	35,50	0,20	1,70	2,60	0,70
	3	45,90	3,10	3,00	16,80	21,40	0,20	1,60	2,10	0,60
	4	45,70	3,30	4,00	16,60	22,80	0,20	1,70	2,50	0,70
	5	48,80	3,10	6,10	18,80	28,20	0,20	1,40	1,80	0,50
	6	46,90	3,30	14,50	38,20	72,60	0,20	1,40	1,60	0,40
	7	28,60	3,60	37,00	56,50	113,30	0,20	1,30	1,30	0,20
	8	11,40	4,30	71,90	84,50	194,60	0,40	1,60	1,60	0,40
	9	6,80	4,80	91,50	95,70	236,10	0,50	1,70	2,10	0,60
	10	21,60	4,00	53,90	65,70	148,50	0,40	1,60	1,70	0,30
	11	27,10	3,90	46,20	51,70	122,10	0,30	1,40	1,50	0,40
	12	32,80	3,90	39,30	48,20	108,50	0,30	1,50	1,40	0,20
	13	41,80	3,80	29,90	39,30	85,20	0,30	1,40	1,00	0,30
	14	43,40	3,60	26,80	36,80	77,90	0,20	1,50	0,90	0,20
	15	40,20	3,80	29,50	43,20	88,30	0,30	1,40	0,70	0,00
	16	36,60	3,00	27,30	46,70	88,60	0,30	1,30	0,50	0,10
	17	34,40	3,60	31,40	54,00	102,10	0,30	1,40	0,40	0,00
	18	20,40	3,80	32,40	76,40	138,80	0,40	1,30	0,40	0,10
	19	14,20	4,10	50,30	84,10	161,10	0,40	1,40	0,40	0,10
	20	11,30	4,00	52,30	118,90	188,00	0,50	1,70	1,60	0,40
	21	6,80	4,10	60,80	97,10	190,40	0,50	2,40	3,40	1,70
	22	3,80	4,30	72,00	100,90	211,20	0,60	1,70	1,60	1,10
	23	2,20	4,40	78,80	106,90	227,70	0,60	1,40	1,20	0,50
	24	1,80	5,30	136,20	114,30	323,20	0,60	1,20	0,70	0,20

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
29/01/2015	1	1,40	5,60	158,80	117,20	360,70	0,70	1,50	1,50	0,40
	2	1,20	5,30	146,80	107,50	332,50	0,80	3,70	9,00	3,00
	3	1,60	4,30	60,50	70,70	163,50	0,50	3,50	9,40	3,20
	4	1,30	4,20	85,50	69,10	200,30	0,40	2,80	6,90	2,40
	5	1,10	5,00	140,80	78,00	293,90	0,50	2,50	5,50	1,70
	6	0,90	5,70	169,10	97,20	369,70	0,50	2,40	5,80	1,60
	7	1,00	7,10	245,30	117,90	493,90	0,60	2,30	4,90	1,40
	8	1,60	9,00	380,80	156,00	739,90	1,00	3,10	5,60	1,60
	9	2,00	9,90	389,50	182,10	779,30	1,20	2,50	4,40	1,40
	10	2,50	9,10	358,60	155,20	703,30	1,20	2,70	4,30	1,30
	11	3,50	7,50	259,40	141,20	537,30	1,00	5,70	6,90	1,30
	12	25,50	4,50	70,80	56,30	164,40	0,40	3,20	4,80	0,90
	13	31,10	4,20	51,30	60,50	139,20	0,30	1,20	6,20	0,50
	14	35,80	3,90	44,90	55,20	124,00	0,30	1,30	9,60	0,30
	15	36,10	3,60	45,20	49,20	118,50	0,30	1,30	4,00	0,30
	16	29,60	3,70	49,10	60,80	136,10	0,30	1,50	2,40	0,50
	17	20,80	3,90	68,40	75,30	180,20	0,40	1,40	49,30	0,50
	18	15,30	----	63,50	89,70	203,70	0,50	1,10	25,90	0,40
	19	44,70	3,00	3,80	30,00	35,80	0,20	1,20	4,70	0,20
	20	48,30	2,80	2,90	45,40	33,20	0,20	1,40	3,70	0,40
	21	50,40	2,70	3,10	22,20	26,90	0,20	1,30	2,60	0,50
	22	53,70	2,60	2,10	15,60	18,70	0,20	1,20	1,20	0,20
	23	60,00	2,60	1,50	10,00	12,30	0,20	2,20	4,10	1,10
	24	60,50	2,50	1,10	7,50	9,20	0,20	2,60	6,00	1,90

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
30/01/2015	1	62,70	2,40	1,00	5,20	6,70	0,20	2,40	5,60	1,80
	2	63,70	2,40	1,40	5,30	7,40	0,20	1,80	4,10	1,30
	3	65,20	2,30	0,90	4,20	5,60	0,20	1,60	3,20	1,00
	4	65,20	2,20	0,80	3,10	4,40	0,20	1,40	2,40	0,70
	5	62,50	2,30	1,30	5,60	7,60	0,20	1,40	2,10	0,60
	6	59,60	2,40	3,40	16,10	33,40	0,20	1,30	1,80	0,50
	7	60,50	2,20	3,10	14,90	19,70	0,20	1,40	1,60	0,40
	8	63,40	2,10	3,30	12,90	17,90	0,20	1,40	2,10	0,20
	9	53,30	2,20	4,20	19,40	25,90	0,20	1,60	2,30	0,40
	10	52,20	2,40	4,30	16,00	22,60	0,20	1,70	3,00	0,80
	11	55,20	2,00	3,90	12,80	18,90	0,20	1,80	3,70	0,90
	12	57,10	2,20	3,90	15,70	21,60	0,20	1,70	3,60	0,90
	13	62,50	2,30	3,70	13,50	19,20	0,20	1,20	2,30	0,50
	14	64,60	2,30	3,70	13,90	19,50	0,20	1,40	1,90	0,60
	15	72,20	2,40	3,00	11,60	16,30	0,10	1,30	1,70	0,50
	16	66,10	2,40	5,80	22,30	31,30	0,10	1,30	1,30	0,40
	17	50,20	2,60	13,40	48,10	68,60	0,20	1,40	1,50	0,50
	18	15,60	2,80	53,50	124,90	216,30	0,30	1,30	1,60	0,60
	19	5,90	3,60	87,20	128,40	262,30	0,50	1,30	1,70	0,60
	20	1,40	5,70	201,70	191,50	490,80	0,80	1,40	1,80	0,60
	21	7,10	4,30	121,90	137,90	324,60	0,60	1,70	2,80	0,90
	22	8,20	3,70	71,80	112,50	222,60	0,50	1,50	2,10	0,70
	23	2,60	4,00	98,90	117,10	269,00	0,60	1,40	2,00	0,70
	24	41,60	3,50	63,60	61,50	158,70	0,40	1,40	2,10	0,70

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
31/01/2015	1	66,10	2,50	0,90	11,60	13,00	0,10	1,40	1,90	0,60
	2	64,90	2,60	1,00	11,30	12,80	0,10	1,60	2,70	0,90
	3	65,20	2,70	0,80	8,90	10,10	0,10	1,40	2,20	0,50
	4	65,10	2,50	0,90	9,40	10,90	0,10	1,20	1,40	0,40
	5	8,00	3,20	47,70	83,50	156,90	0,40	2,00	2,00	0,60
	6	4,30	3,80	86,00	83,40	228,60	0,70	2,00	4,20	1,10
	7	0,60	5,00	165,90	112,90	367,40	0,70	1,70	3,10	0,80
	8	0,90	4,90	151,00	109,70	340,70	0,60	2,00	3,60	1,00
	9	2,10	5,10	173,00	124,50	389,70	0,60	1,90	3,80	1,20
	10	5,50	4,00	112,30	107,40	278,80	0,50	2,20	4,60	1,40
	11	1,80	4,80	152,20	119,90	353,30	0,70	2,00	3,80	1,30
	12	9,70	4,70	146,60	125,80	350,60	0,60	1,40	1,30	0,80
	13	17,90	3,70	88,20	91,20	226,40	0,50	1,30	1,00	0,60
	14	25,20	3,60	85,40	89,70	220,70	0,50	1,20	0,80	0,30
	15	42,70	2,80	35,80	51,60	106,40	0,30	1,40	0,90	0,50
	16	29,50	3,10	61,30	73,90	167,40	0,40	1,30	0,70	0,80
	17	21,30	3,30	67,70	87,10	190,90	0,40	1,20	0,80	0,40
	18	2,10	4,10	109,70	143,60	322,60	0,60	1,10	1,00	1,20
	19	1,20	5,20	174,20	145,00	412,20	0,80	1,10	1,20	0,40
	20	1,10	4,50	140,10	168,20	369,10	0,80	1,30	1,40	0,40
	21	1,00	3,80	101,60	119,40	275,20	0,90	1,30	1,20	0,30
	22	12,30	2,50	23,90	69,90	106,60	0,60	1,30	1,10	0,10
	23	18,90	2,60	27,20	59,10	100,80	0,50	1,40	1,10	0,20
	24	10,00	3,00	49,00	73,70	148,80	0,50	1,20	0,90	0,20

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
01/02/2015	1	5,90	2,80	40,40	77,30	139,30	0,50	1,30	1,30	0,30
	2	5,70	2,60	25,60	67,70	107,00	0,50	1,30	1,20	0,10
	3	1,30	3,20	74,30	89,60	203,50	0,60	1,20	0,70	0,10
	4	0,70	3,30	66,40	79,10	180,90	0,60	1,20	1,10	0,20
	5	0,60	3,10	62,60	68,50	164,50	0,50	1,80	2,00	0,30
	6	0,50	3,60	93,20	74,80	229,00	0,60	1,30	0,90	0,10
	7	0,50	3,40	69,00	61,10	166,90	0,50	1,30	0,90	0,10
	8	0,50	4,40	120,90	78,10	263,40	0,70	1,70	2,90	0,80
	9	2,20	3,70	90,90	68,30	207,80	0,60	1,60	1,50	0,40
	10	24,80	2,60	26,00	45,70	85,60	0,40	1,30	1,50	0,00
	11	54,20	2,40	2,80	17,50	21,90	0,20	1,20	0,90	0,20
	12	46,50	2,40	7,90	23,30	35,40	0,20	1,30	1,00	0,20
	13	43,80	2,70	18,10	35,20	63,00	0,20	1,40	2,10	0,50
	14	51,40	2,70	11,70	28,80	46,70	0,20	1,40	2,30	0,80
	15	53,40	2,70	9,80	26,20	41,30	0,20	1,30	0,90	0,20
	16	49,10	2,90	9,40	32,40	46,90	0,20	1,20	0,80	0,60
	17	32,50	2,60	17,30	54,00	80,50	0,20	1,20	2,50	0,60
	18	8,20	3,30	81,70	124,80	257,30	0,40	1,10	1,20	0,30
	19	2,60	6,50	242,10	179,10	550,30	0,90	1,20	1,00	0,00
	20	6,80	4,50	115,60	134,70	295,50	0,80	1,40	1,50	0,20
	21	13,50	3,70	68,10	85,50	189,90	0,70	1,60	3,70	0,50
	22	35,10	2,70	18,00	40,90	68,50	0,40	1,40	1,80	0,00
	23	33,70	2,60	8,40	41,20	54,00	0,30	1,30	1,10	0,10
	24	34,30	2,90	14,20	44,90	66,80	0,30	1,40	1,00	0,10

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
02/02/2015	1	23,30	2,90	25,20	51,50	90,20	0,30	1,30	1,10	0,20
	2	21,30	2,70	15,40	48,70	72,30	0,20	1,10	1,10	0,10
	3	32,00	2,70	7,00	27,20	37,90	0,20	1,90	3,70	1,10
	4	25,50	2,70	11,30	32,00	49,30	0,20	2,40	5,50	1,70
	5	11,10	3,10	35,40	49,40	103,60	0,30	2,00	4,40	1,20
	6	3,00	3,60	94,90	85,70	244,30	0,30	1,90	4,30	1,10
	7	5,80	3,90	93,50	85,40	228,70	0,40	1,70	2,80	0,80
	8	0,50	5,70	211,90	118,20	443,20	0,70	1,80	2,70	0,70
	9	2,90	4,80	135,40	100,80	308,50	0,70	1,90	2,90	0,90
	10	8,20	4,80	125,20	95,70	287,60	0,70	2,10	3,30	1,00
	11	21,10	3,70	62,70	69,50	165,60	0,40	2,10	3,30	1,00
	12	26,20	3,60	54,80	57,60	141,70	0,40	0,90	0,90	0,60
	13	27,50	3,50	52,40	62,70	143,00	0,40	0,70	5,00	1,70
	14	40,60	3,10	26,10	44,50	84,50	0,30	0,60	5,50	2,20
	15	37,90	3,30	30,90	54,30	101,70	0,30	0,50	4,20	2,10
	16	25,20	3,40	38,40	76,50	135,40	0,30	0,40	3,20	1,60
	17	7,70	3,50	54,40	98,00	181,30	0,40	0,40	3,70	1,20
	18	0,90	3,70	64,50	108,40	219,80	0,50	0,40	3,10	1,60
	19	0,80	5,70	173,70	134,50	400,90	0,70	0,40	3,40	2,40
	20	26,40	3,00	15,10	72,20	68,50	0,40	0,90	2,60	1,20
	21	20,10	3,80	65,20	87,40	187,40	0,40	2,60	2,60	1,50
	22	8,50	4,40	108,50	104,20	270,50	0,50	1,50	2,60	0,90
	23	1,10	4,90	137,30	119,50	330,00	0,70	0,90	1,90	0,70
	24	1,80	4,70	126,30	102,50	296,20	0,70	0,60	1,20	0,50

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
03/02/2015	1	10,20	3,70	56,30	66,70	153,00	0,60	0,90	0,80	0,50
	2	44,70	2,90	4,10	21,80	28,00	0,20	5,00	0,70	1,10
	3	42,00	3,00	5,00	17,60	25,40	0,20	5,50	1,10	0,60
	4	51,10	2,50	5,70	12,80	21,60	0,20	4,20	1,70	0,90
	5	48,60	3,10	9,30	21,50	35,80	0,20	3,20	1,20	0,70
	6	24,30	3,20	51,60	77,60	168,00	0,20	3,70	0,60	0,70
	7	15,90	3,90	67,80	80,20	184,20	0,30	3,10	1,00	0,70
	8	22,50	3,70	61,30	73,90	167,90	0,40	3,40	1,00	0,80
	9	8,00	4,00	154,70	120,30	355,90	0,50	2,60	0,60	0,70
	10	10,60	4,90	140,30	103,80	316,60	0,50	2,60	2,00	0,80
	11	22,60	4,20	94,70	76,50	221,30	0,40	2,60	3,30	0,80
	12	44,90	2,90	39,80	53,30	114,30	0,30	1,90	3,30	0,80
	13	22,20	3,80	77,50	78,00	196,80	0,40	1,20	2,40	0,70
	14	17,00	----	83,70	84,40	212,80	0,40	0,80	2,00	0,60
	15	21,20	----	77,80	75,90	194,50	0,40	0,70	1,50	0,50
	16	22,60	3,80	80,10	85,60	208,30	0,40	1,10	1,30	0,50
	17	25,30	3,00	65,60	77,90	177,00	0,40	1,70	1,10	0,60
	18	21,00	3,80	94,10	92,40	248,30	0,50	1,20	1,00	0,70
	19	4,10	6,50	145,90	124,60	348,40	0,70	0,60	1,30	0,90
	20	17,50	----	50,80	104,30	155,10	0,50	1,00	1,30	1,60
	21	37,30	----	37,10	56,70	113,50	0,40	1,00	1,70	1,00
	22	51,90	----	14,60	27,10	49,50	0,30	0,60	1,90	0,80
	23	60,20	2,60	8,80	17,30	30,70	0,20	2,00	2,00	0,60
	24	63,70	2,40	8,10	15,40	27,80	0,20	3,30	1,20	0,60

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
04/02/2015	1	48,10	2,40	10,70	26,90	43,30	0,20	3,30	1,30	0,80
	2	46,60	2,50	6,20	18,60	28,00	0,20	2,40	1,10	0,70
	3	55,70	1,90	2,00	11,90	15,00	0,20	2,00	0,90	0,70
	4	55,80	2,50	0,60	5,00	6,00	0,20	1,50	1,10	0,60
	5	56,50	2,20	0,70	5,60	6,70	0,20	1,30	1,20	0,50
	6	56,70	2,40	1,70	18,10	34,70	0,20	1,10	1,20	0,10
	7	56,80	2,30	2,80	15,80	20,10	0,20	1,00	1,30	0,00
	8	53,60	2,30	4,90	19,10	26,70	0,20	1,30	1,90	0,00
	9	45,60	2,40	9,10	29,00	42,90	0,20	1,30	1,50	0,00
	10	48,00	2,50	9,90	26,30	41,60	0,20	1,70	1,30	0,10
	11	32,10	2,90	33,20	49,20	100,10	0,20	1,90	1,50	0,00
	12	47,20	2,70	8,70	25,90	39,30	0,20	2,00	1,30	0,00
	13	45,30	2,90	22,00	41,50	75,30	0,20	1,20	1,80	0,00
	14	40,20	3,00	37,60	61,80	118,20	0,30	1,30	1,50	0,00
	15	40,80	3,10	50,80	59,20	136,90	0,30	1,10	1,10	0,00
	16	41,30	2,90	42,60	57,90	123,30	0,30	0,90	1,20	0,00
	17	35,70	3,20	52,20	61,00	140,10	0,30	1,10	2,50	0,00
	18	17,40	3,70	103,10	112,70	283,50	0,50	1,20	2,00	0,00
	19	3,50	4,80	172,50	152,30	416,60	0,70	1,20	2,20	0,00
	20	21,40	2,90	50,00	91,90	134,50	0,60	1,30	2,30	0,00
	21	49,70	2,60	28,70	42,70	86,80	0,30	1,90	2,80	0,00
	22	57,30	2,50	13,70	23,90	44,40	0,30	1,50	3,00	0,00
	23	61,80	2,30	8,90	17,70	30,80	0,20	1,30	2,00	0,00
	24	65,30	2,30	7,10	15,70	26,00	0,20	1,50	1,90	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
05/02/2015	1	65,90	2,40	4,40	10,20	17,10	0,20	1,30	1,10	0,00
	2	65,50	2,40	2,10	7,70	10,90	0,20	1,80	1,30	0,00
	3	65,30	2,40	2,30	7,20	10,70	0,20	1,50	2,10	0,00
	4	63,90	2,50	2,50	7,90	11,70	0,20	1,10	1,50	0,00
	5	62,40	2,40	4,60	8,40	14,60	0,20	1,20	2,40	0,00
	6	58,50	2,40	10,60	26,90	56,40	0,20	2,50	1,10	0,00
	7	31,80	2,40	26,00	45,70	85,50	0,30	2,00	1,20	0,00
	8	29,60	2,30	11,00	52,20	69,20	0,30	2,20	1,20	0,00
	9	15,50	3,30	70,50	97,40	205,10	0,40	2,30	1,10	0,00
	10	40,40	2,60	21,90	48,60	82,10	0,20	2,80	0,90	0,00
	11	30,90	3,20	67,20	81,20	183,10	0,30	3,00	0,70	0,00
	12	31,50	2,90	52,90	66,80	147,90	0,30	2,00	1,00	0,00
	13	32,40	3,00	56,80	76,80	163,90	0,30	1,90	1,20	0,00
	14	21,90	2,80	43,70	67,40	134,40	0,30	1,10	0,60	0,00
	15	22,50	3,40	82,40	79,70	206,10	0,30	1,30	0,90	0,00
	16	1,30	6,00	245,50	167,30	543,80	0,70	2,10	1,00	0,00
	17	3,20	5,00	183,30	128,60	409,60	0,60	1,50	0,90	0,40
	18	3,50	4,60	138,60	140,10	367,50	0,70	2,40	1,00	0,40
	19	2,80	4,30	141,20	141,30	357,90	0,70	1,10	1,80	0,20
	20	1,80	4,40	154,50	182,70	394,20	0,70	1,20	1,20	0,20
	21	1,60	4,80	159,80	149,00	394,30	0,70	1,20	1,50	0,10
	22	0,90	4,30	131,40	134,30	335,70	0,70	1,10	1,00	0,00
	23	1,00	4,20	112,80	118,40	291,20	0,70	0,90	1,10	0,00
	24	1,80	3,10	49,30	94,90	170,60	0,60	0,70	1,50	0,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

MEDIA GIORNALIERA									
DATA	O ₃	SO ₂	NO	NO ₂	NOx	CO	BENZENE	TOULENE	O-XILENE
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
22/01/2015	13,46	3,49	106,97	97,09	261,71	0,40	1,74	3,05	1,05
23/01/2015	16,45	2,55	43,50	64,44	131,60	0,34	1,25	1,73	0,64
24/01/2015	18,95	3,00	52,31	65,90	146,11	0,39	1,23	0,96	0,45
25/01/2015	14,73	3,03	36,81	61,26	118,06	0,33	1,13	0,88	0,04
26/01/2015	14,82	3,92	67,32	79,78	183,52	0,40	1,12	1,02	0,09
27/01/2015	12,20	4,59	96,85	90,92	239,99	0,45	1,45	1,54	0,30
28/01/2015	26,65	3,82	42,04	61,67	126,69	0,35	1,53	1,48	0,43
29/01/2015	22,08	4,90	116,78	77,91	257,35	0,50	2,23	7,86	1,13
30/01/2015	46,61	2,78	31,65	46,43	95,45	0,29	1,50	2,43	0,70
31/01/2015	19,89	3,67	83,43	86,70	215,00	0,50	1,50	1,95	0,67
01/02/2015	21,16	3,22	53,93	65,78	148,58	0,45	1,35	1,49	0,28
02/02/2015	15,81	3,80	73,56	78,60	191,34	0,43	1,29	3,13	1,17
03/02/2015	29,56	3,57	59,78	65,23	156,45	0,37	2,25	1,50	0,76
04/02/2015	45,10	2,72	28,32	41,24	84,20	0,28	1,51	1,66	0,15
05/02/2015	27,33	3,38	73,97	80,86	194,31	0,42	1,68	1,22	0,05

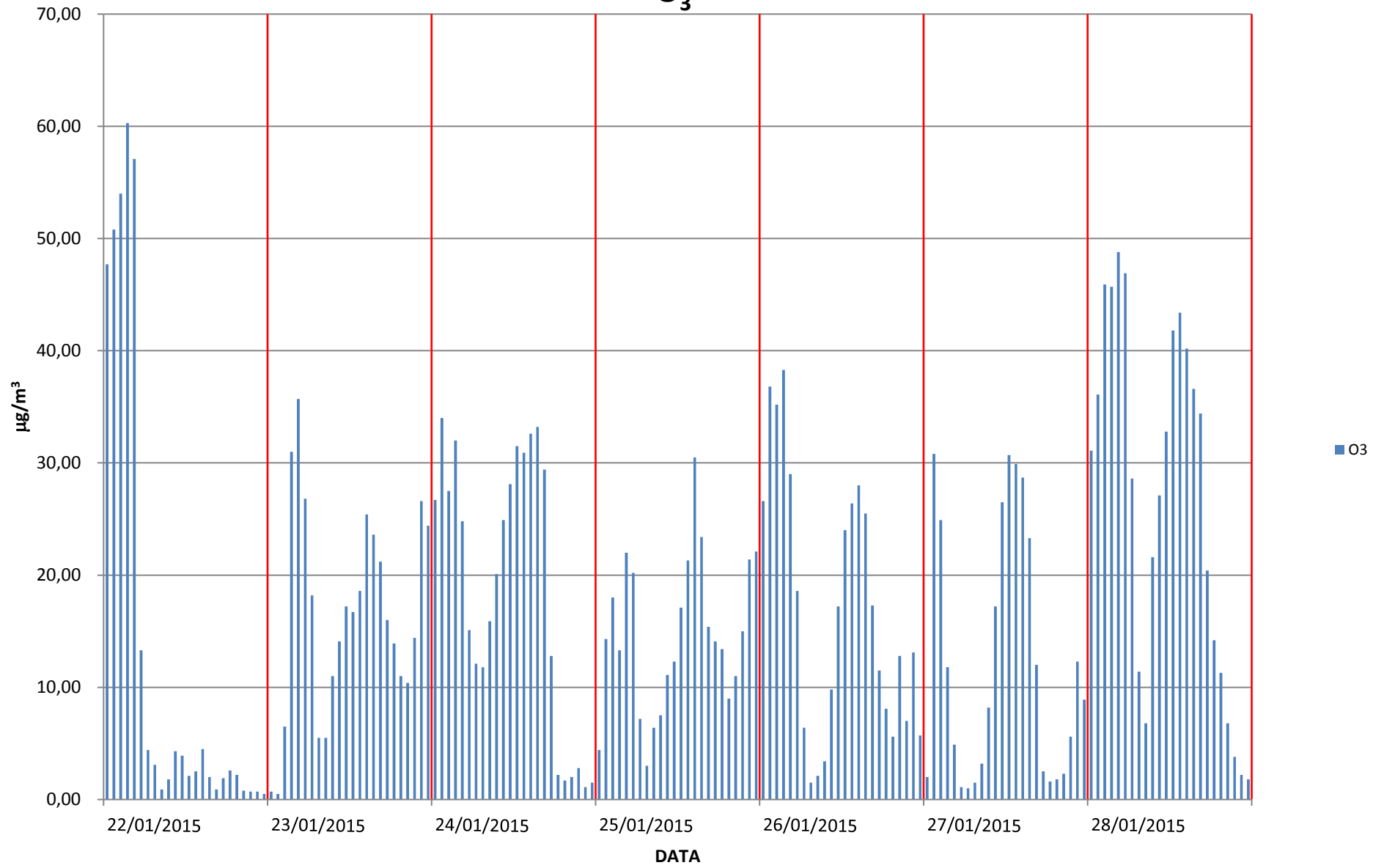
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Media intero periodo	22,99	3,50	64,48	70,92	170,02	0,39	1,52	2,13	0,53

	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Massima media giornaliera	46,61	4,90	116,78	97,09	261,71	0,50	2,25	7,86	1,17
DATA	30/01/2015	29/01/2015	29/01/2015	22/01/2015	22/01/2015	29/01/2015	03/02/2015	29/01/2015	02/02/2015

	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Minima media giornaliera	12,20	2,55	28,32	41,24	84,20	0,28	1,12	0,88	0,04
DATA	27/01/2015	23/01/2015	04/02/2015	04/02/2015	04/02/2015	04/02/2015	26/01/2015	25/01/2015	25/01/2015

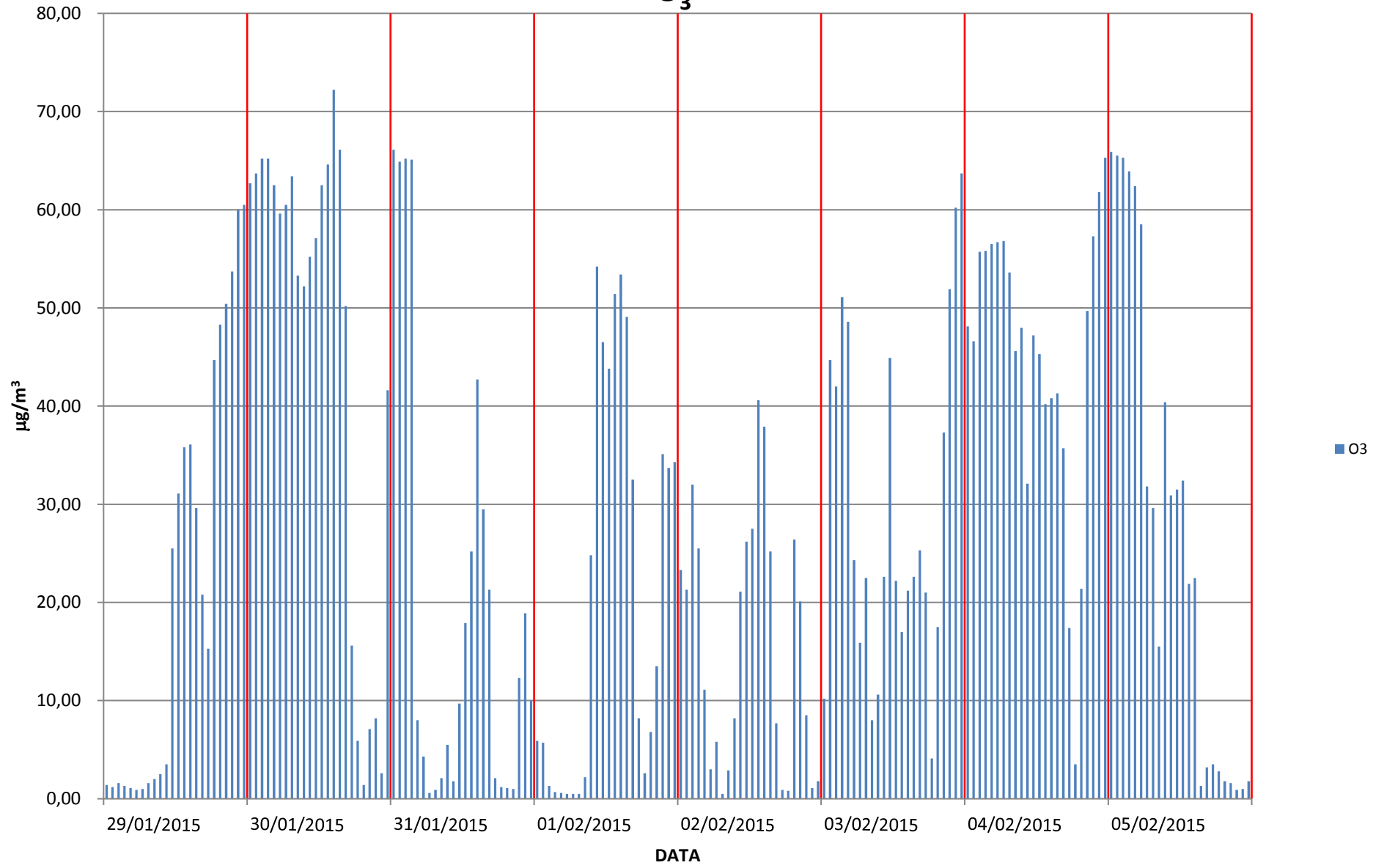
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

O₃

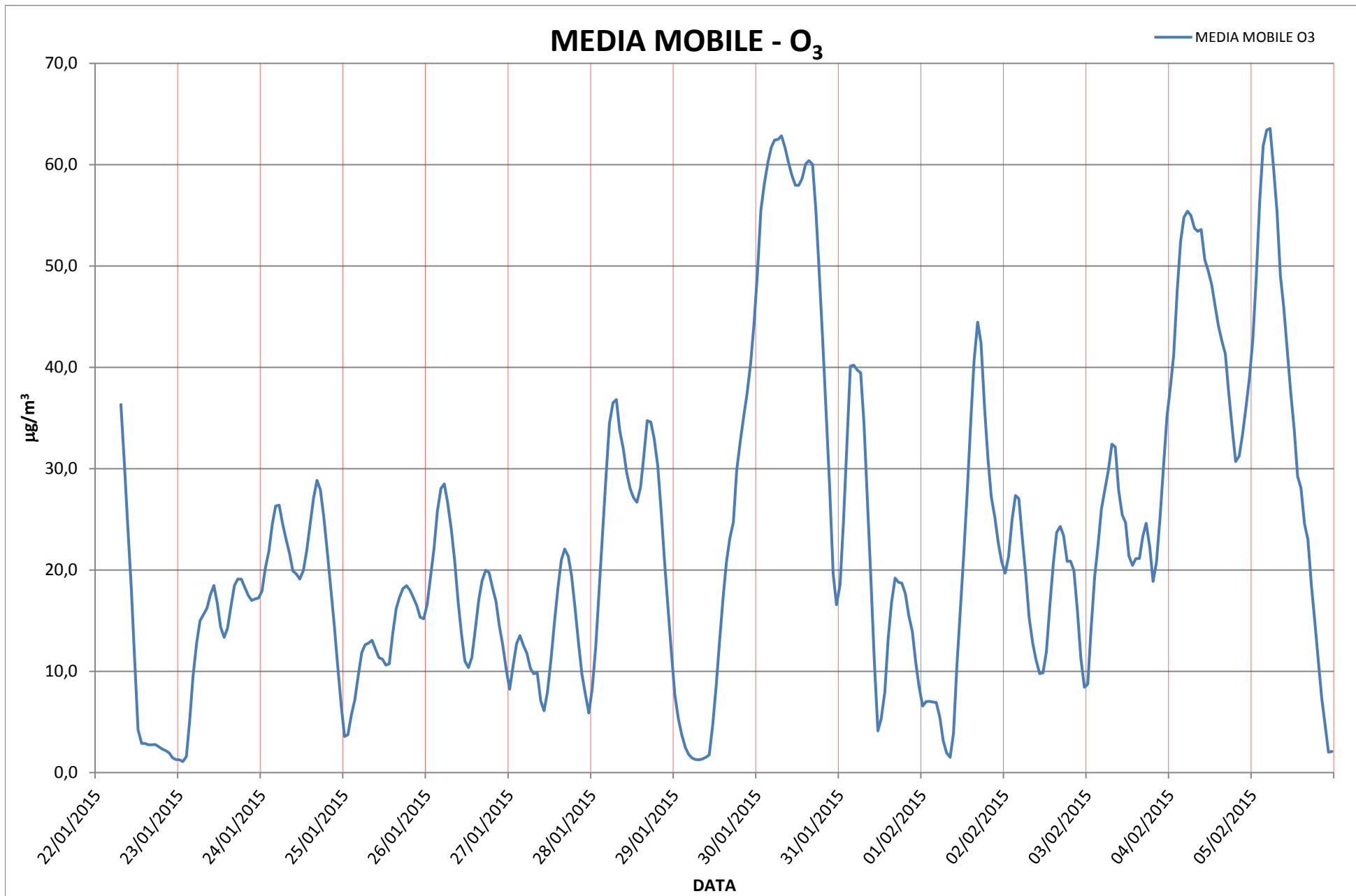


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

O₃

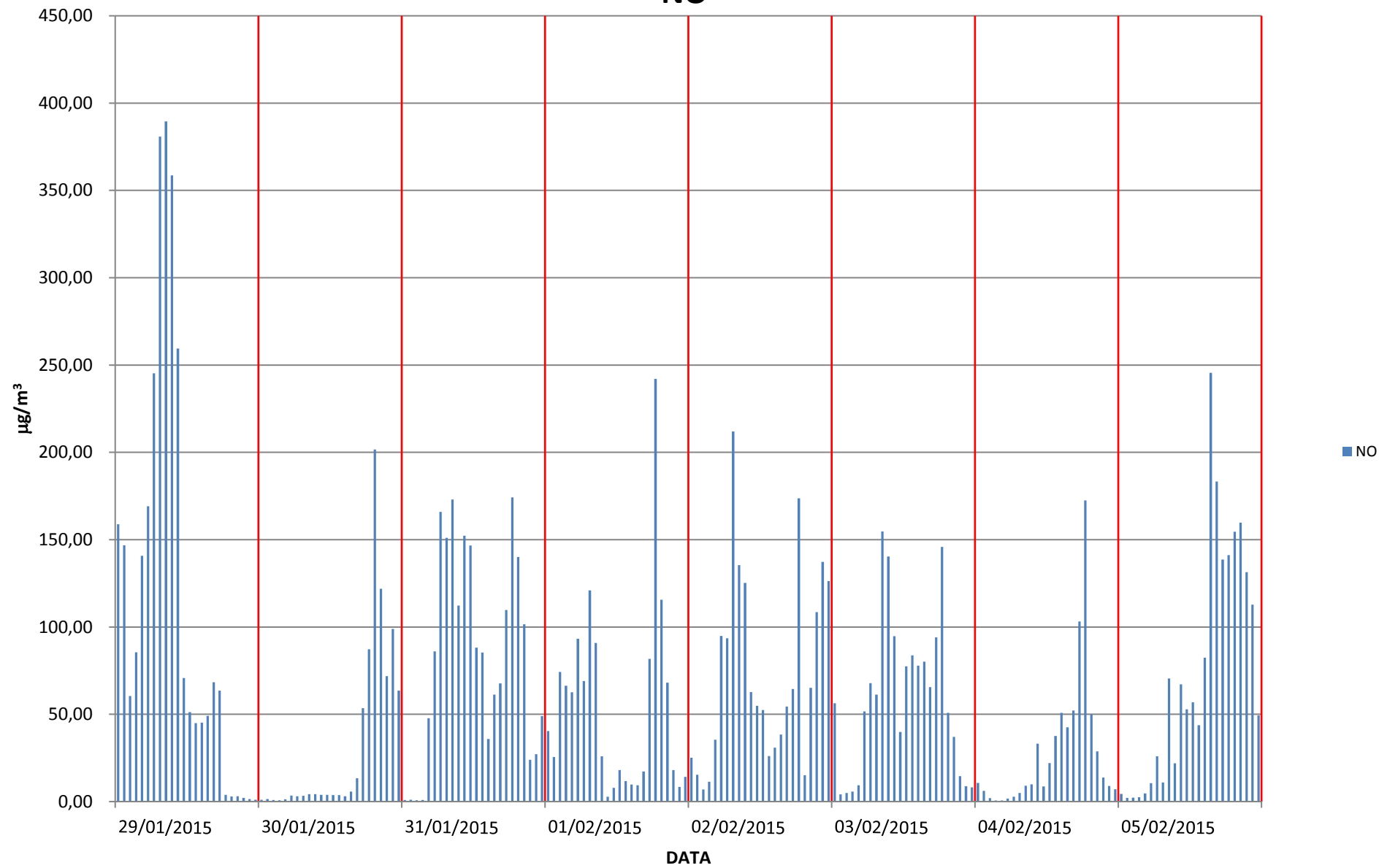


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

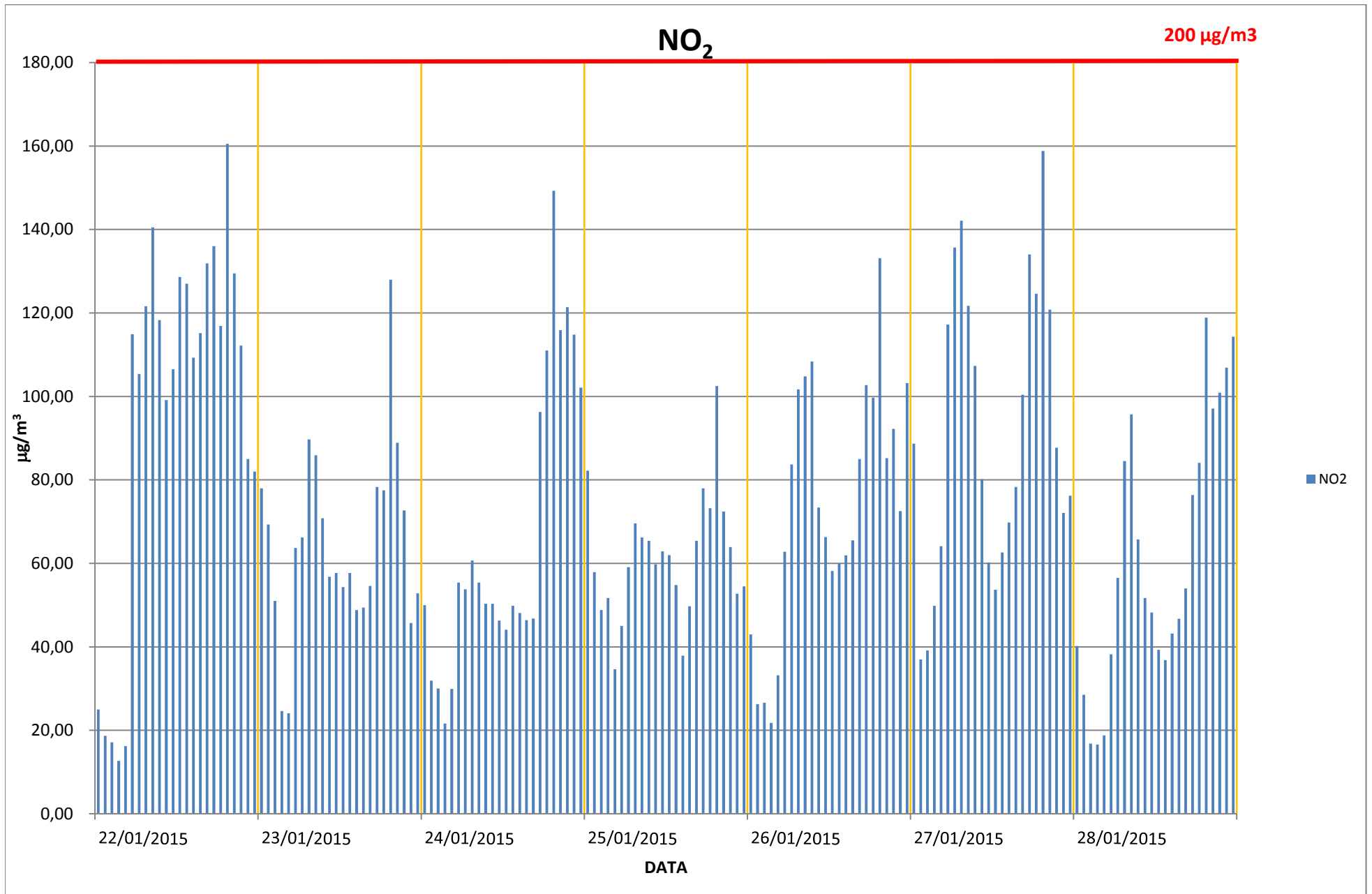


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

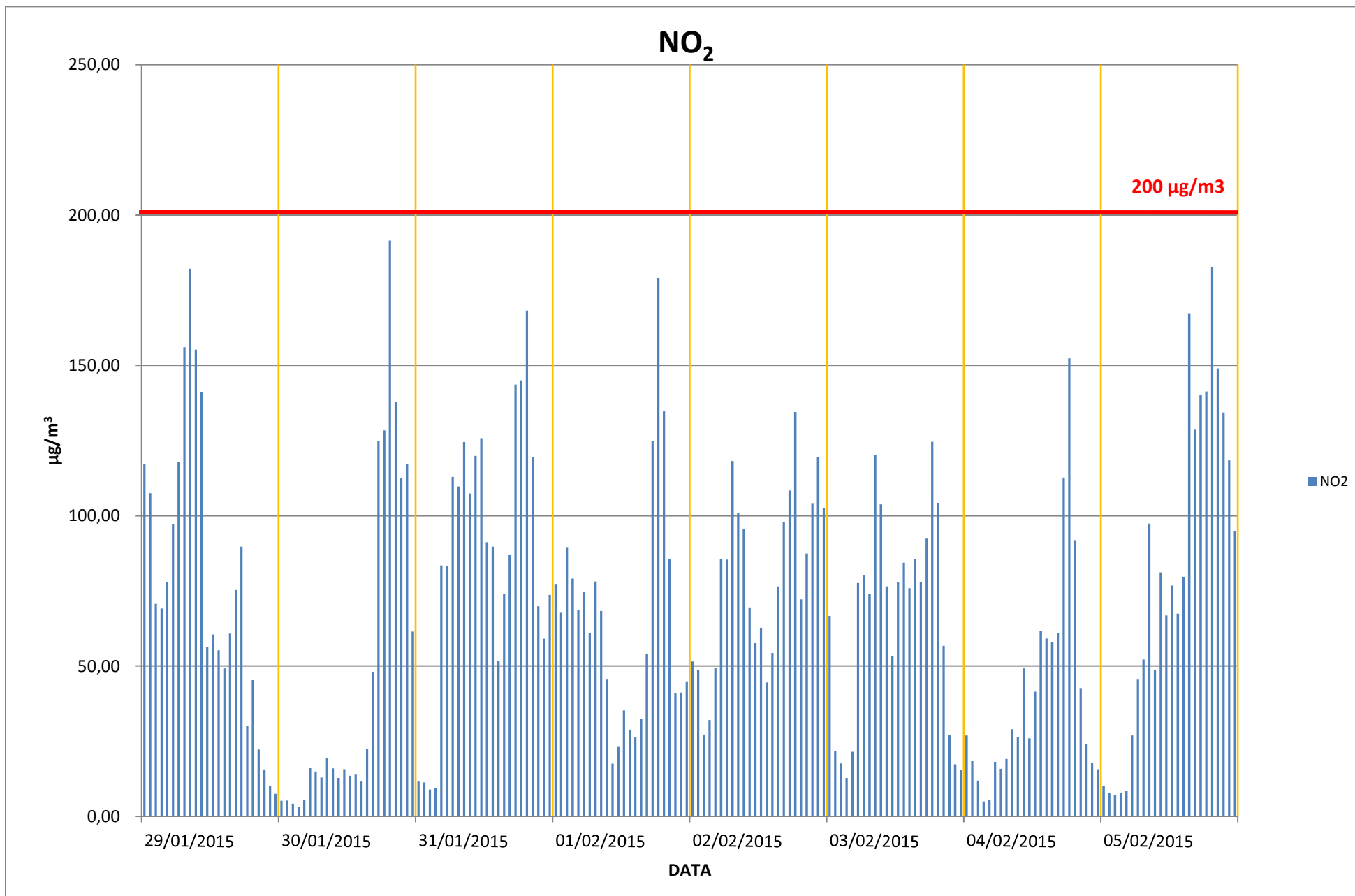
NO



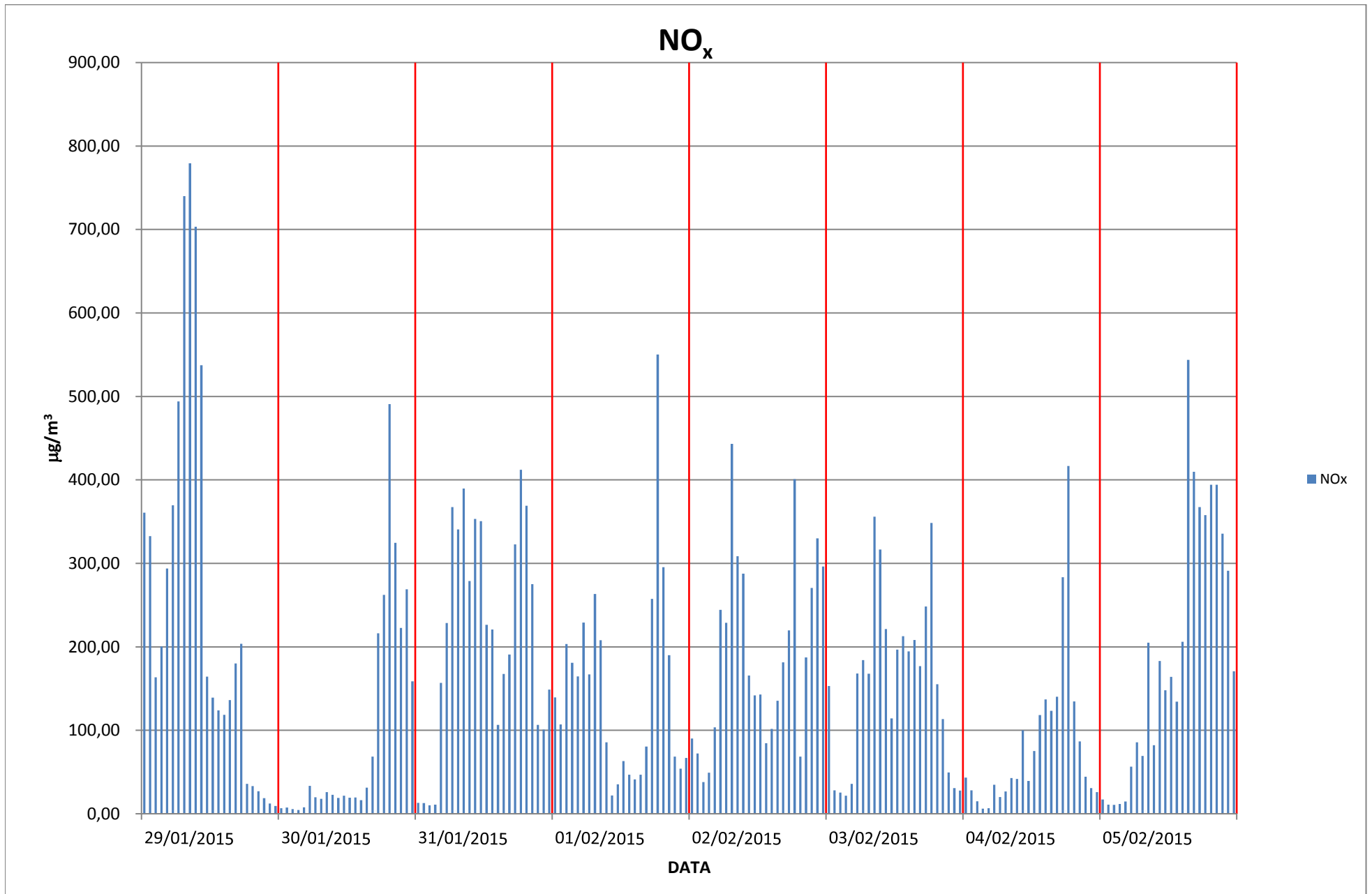
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



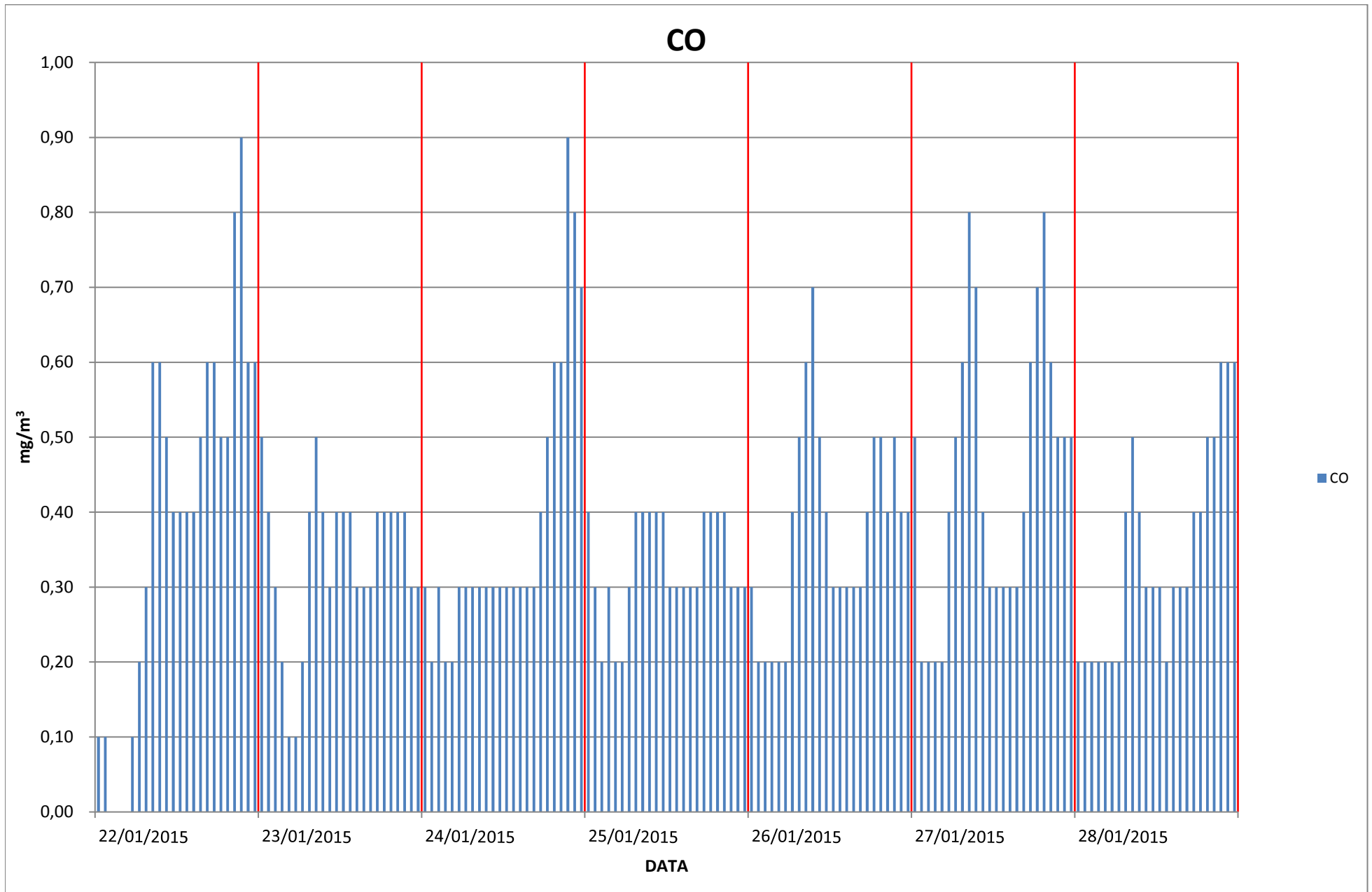
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

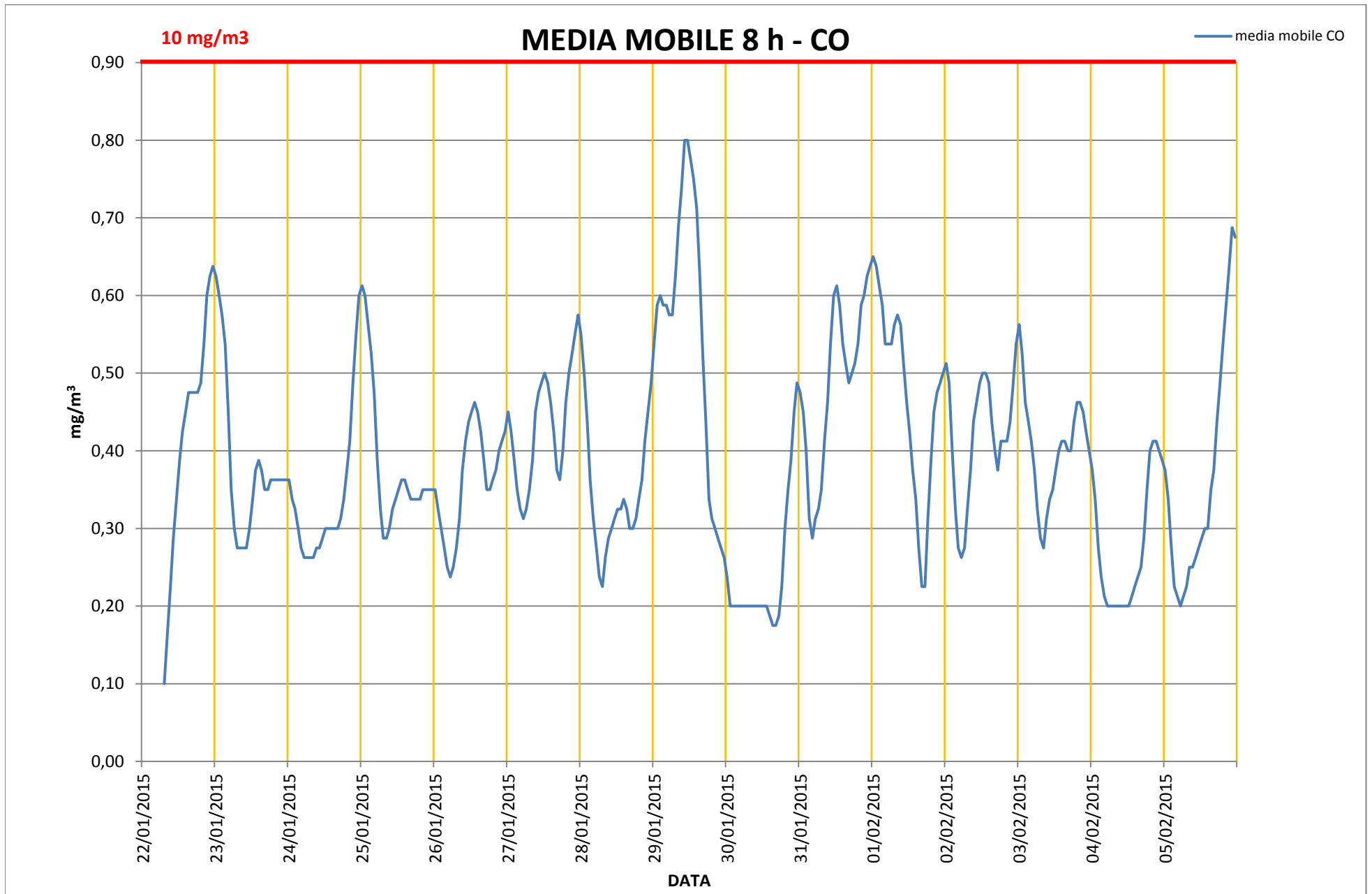


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



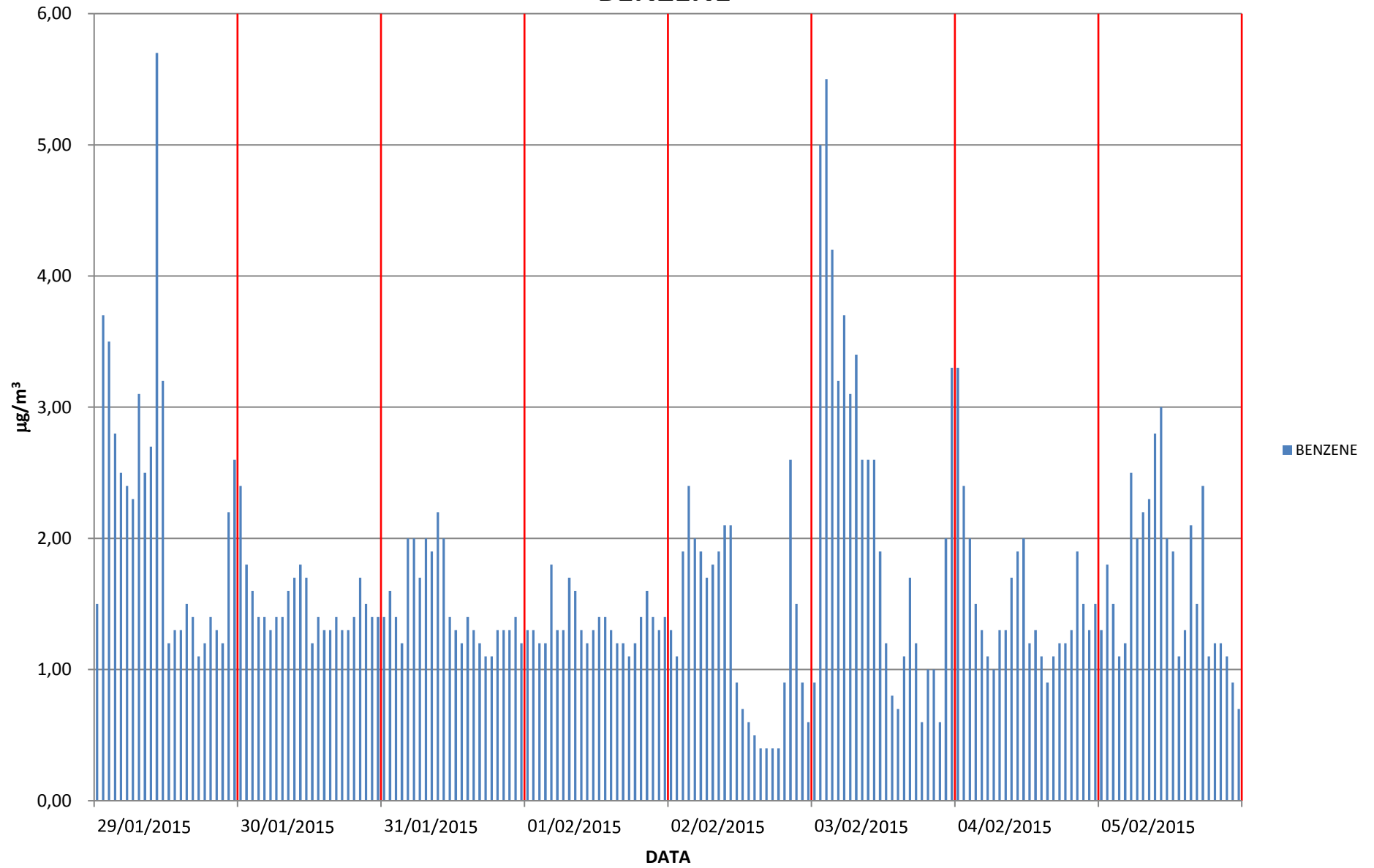
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



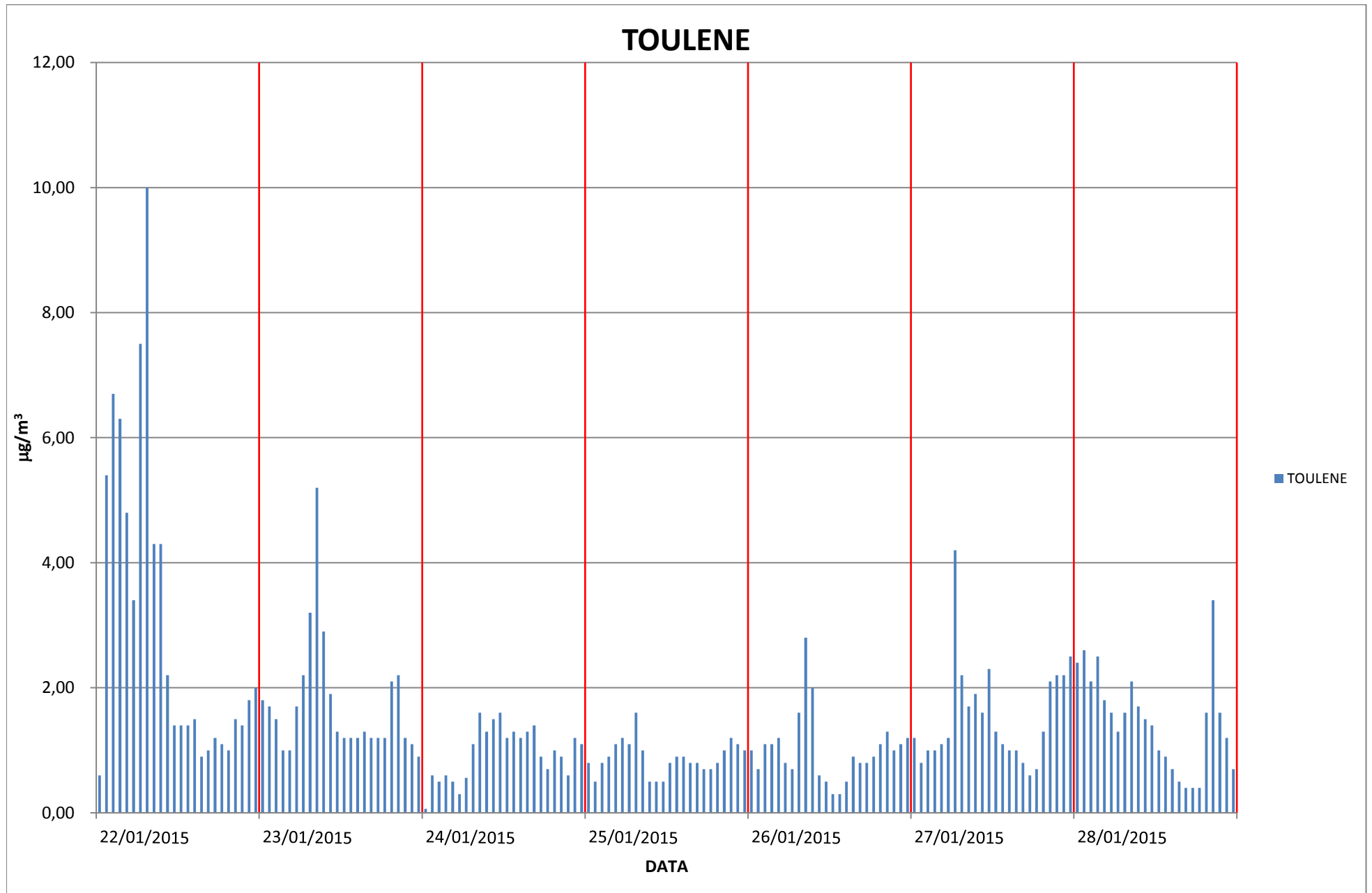


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

BENZENE

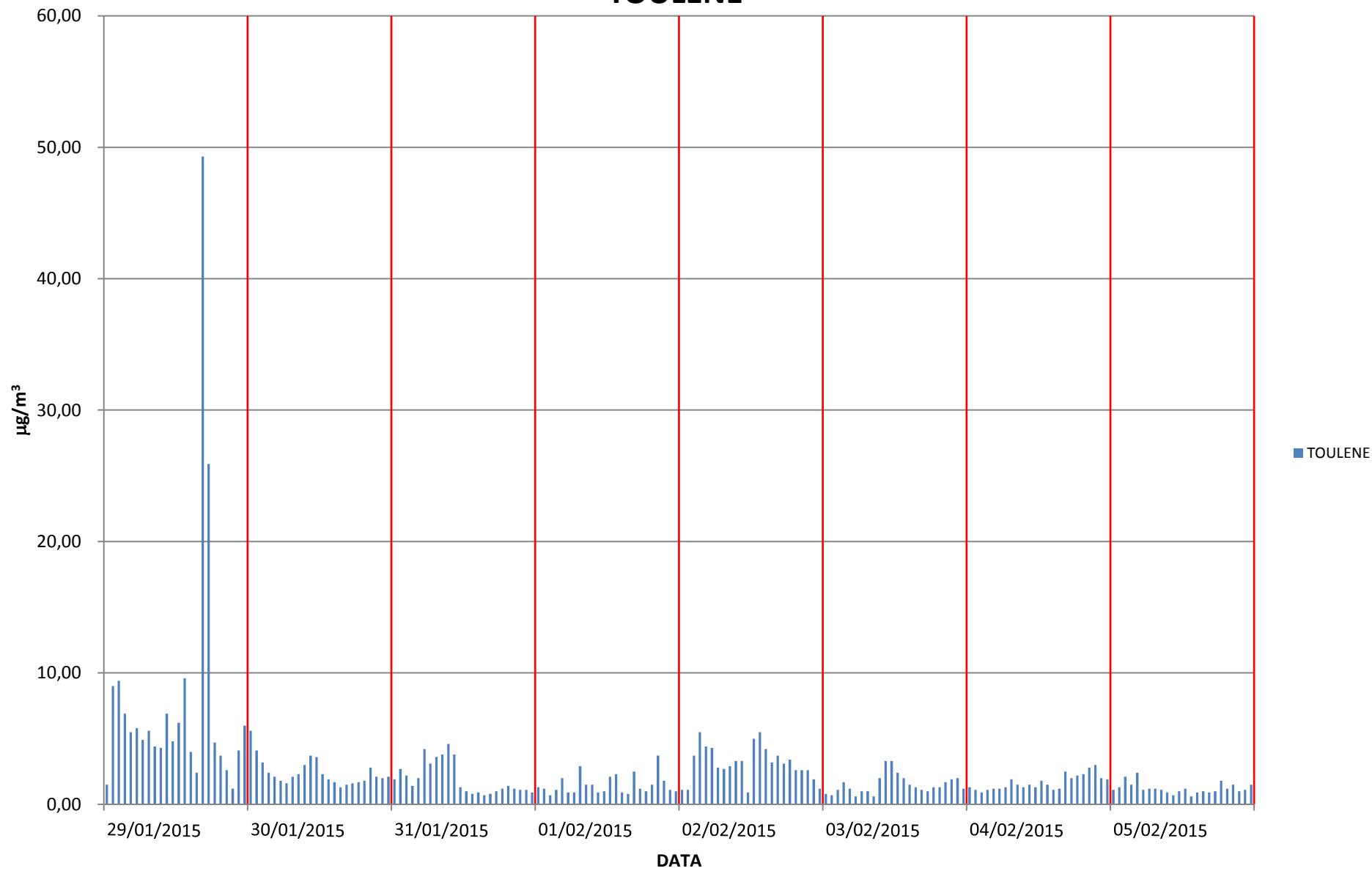


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



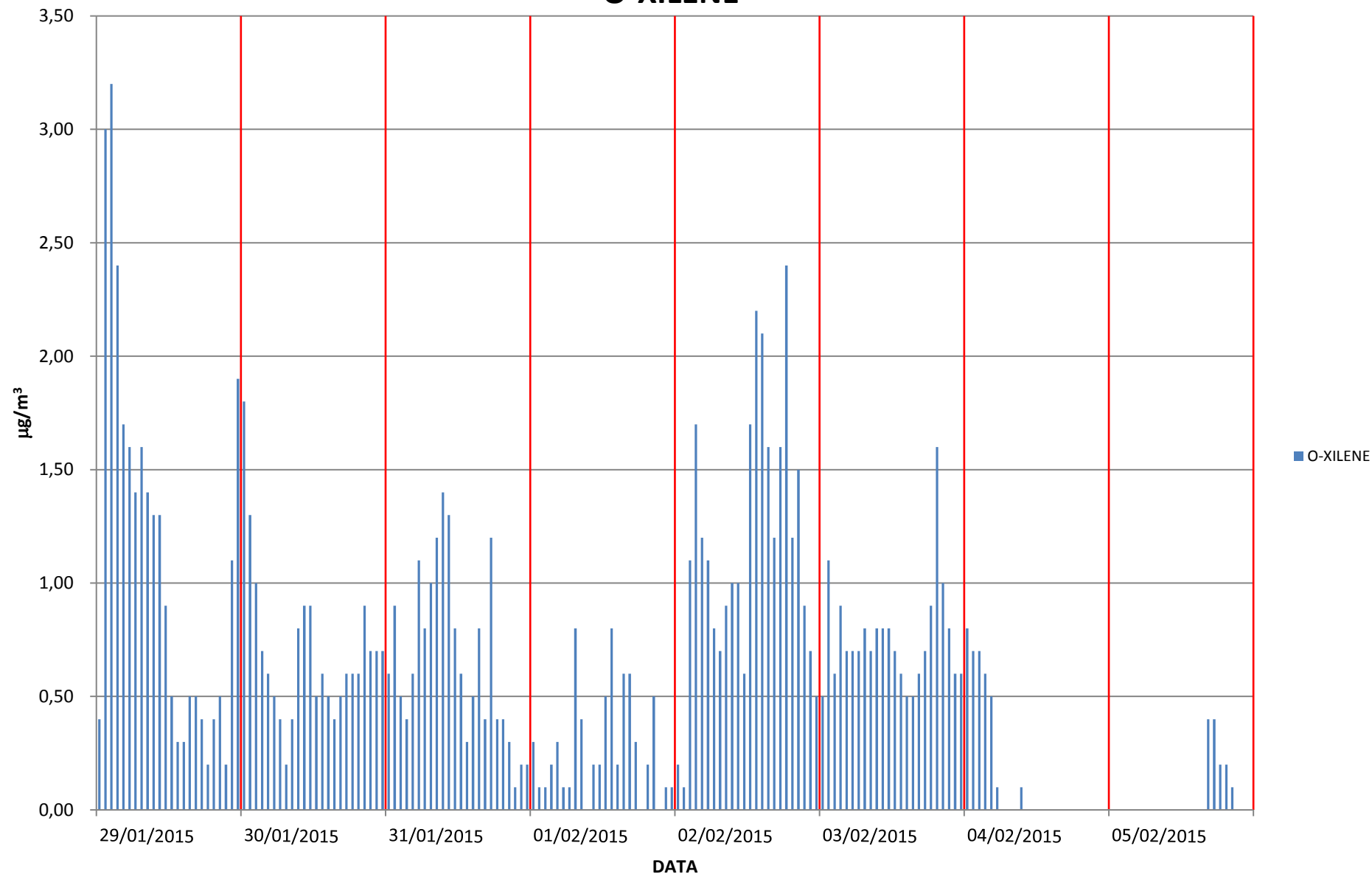
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

TOULENE



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

O-XILENE



SEZIONE B

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO	
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s	
22/01/2015	1	10,80	86,70	1.006,80	0,00	0,00	87,20	2,60	
	2	10,00	86,90	1.006,80	0,00	0,00	67,80	1,60	
	3	10,10	86,60	1.006,80	0,00	0,00	68,60	1,50	
	4	10,30	87,30	1.006,40	0,00	0,00	70,40	2,80	
	5	9,50	90,90	1.006,10	0,00	1,60	66,60	2,40	
	6	9,10	92,30	1.005,80	0,00	0,00	66,10	0,00	
	7	9,00	91,30	1.005,40	0,00	0,00	CALMA	0,00	
	8	8,80	90,50	1.005,40	13,60	0,00	CALMA	0,00	
	9	8,80	90,00	1.005,50	36,20	0,00	CALMA	0,00	
	10	9,00	89,70	1.005,60	80,40	0,00	268,70	0,50	
	11	9,90	89,70	1.005,50	192,00	0,00	238,80	0,60	
	12	10,50	86,20	1.005,00	192,00	0,00	291,20	0,40	
	13	10,60	85,90	1.004,10	62,20	1,00	287,00	0,30	
	14	10,30	90,50	1.003,10	106,60	0,60	298,10	0,50	
	15	10,40	89,40	1.002,40	104,70	0,00	294,90	0,70	
	16	10,60	88,10	1.001,70	58,10	0,00	292,50	0,50	
	17	10,60	87,10	1.001,30	12,60	0,00	292,30	0,60	
	18	10,30	84,80	1.001,20	0,00	0,20	291,00	0,70	
	19	10,10	85,40	1.000,80	0,00	0,00	292,00	1,00	
	20	9,80	85,60	1.000,10	0,00	0,00	295,30	0,50	
			9,70	87,00	999,80	0,00	0,00	292,80	0,40
	22	9,60	88,80	998,90	0,00	0,00	292,20	0,40	
	23	9,40	89,00	998,00	0,00	0,00	289,80	0,50	
	24	9,00	89,20	996,70	0,00	0,00	281,10	0,30	

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
23/01/2015	1	8,60	90,00	995,80	0,00	0,00	291,30	0,40
	2	8,30	89,90	995,00	0,00	0,00	302,00	0,00
	3	8,30	91,00	994,60	0,00	0,20	299,80	0,50
	4	9,40	87,10	993,80	0,00	0,00	269,00	1,50
	5	10,10	81,90	993,30	0,00	0,00	269,70	1,90
	6	10,40	81,00	993,10	0,00	0,00	INSTABILE	0,30
	7	10,50	80,10	993,10	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	10,60	77,30	993,50	12,30	0,00	CALMA	0,00
	9	10,90	76,80	993,80	40,80	0,00	INSTABILE	1,30
	10	11,20	75,10	993,80	78,80	0,00	311,70	3,10
	11	11,60	73,90	994,20	129,20	0,00	336,10	1,90
	12	12,20	71,70	994,00	173,30	0,00	334,90	2,80
	13	12,70	70,00	993,60	156,30	0,00	315,50	2,30
	14	13,30	66,40	993,40	128,60	0,00	336,60	2,60
	15	13,60	64,70	993,50	169,80	0,00	314,80	3,10
	16	13,30	65,80	994,10	72,40	0,00	337,80	3,00
	17	13,00	66,10	994,70	15,20	0,00	338,30	3,20
	18	12,70	66,80	995,50	0,00	0,00	21,50	2,90
	19	11,90	68,10	996,40	0,00	0,00	21,60	2,90
	20	11,30	69,90	997,40	0,00	0,00	22,20	2,50
	21	11,10	71,10	998,10	0,00	0,00	23,00	2,50
	22	10,90	73,10	998,80	0,00	0,00	22,50	2,00
	23	10,80	74,60	999,20	0,00	0,00	23,00	2,10
	24	10,60	73,60	999,60	0,00	0,00	21,50	2,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
24/01/2015	1	10,40	72,10	999,80	0,00	0,00	20,80	1,70
	2	10,50	71,50	999,90	0,00	0,00	21,60	2,60
	3	10,10	73,40	1.000,20	0,00	0,00	22,50	1,70
	4	9,90	73,40	1.000,40	0,00	0,00	43,40	2,40
	5	9,50	73,40	1.000,70	0,00	0,00	336,90	1,50
	6	9,40	74,00	1.000,80	0,00	0,00	INSTABILE	0,20
	7	9,60	73,20	1.001,10	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	10,00	71,50	1.001,50	25,60	0,00	CALMA	0,00
	9	10,30	70,10	1.001,90	119,10	0,00	INSTABILE	1,70
	10	11,10	67,70	1.002,00	246,50	0,00	21,20	3,20
	11	12,20	62,90	1.001,90	361,50	0,00	21,50	3,20
	12	13,40	58,10	1.001,60	435,20	0,00	22,30	3,10
	13	14,20	55,00	1.001,20	463,00	0,00	359,70	3,00
	14	14,50	53,50	1.000,60	399,40	0,00	21,70	2,60
	15	14,30	54,20	1.000,70	256,90	0,00	337,80	2,40
	16	14,10	54,70	1.000,80	287,10	0,00	315,30	2,40
	17	12,90	57,30	1.000,70	98,90	0,00	336,20	2,40
	18	11,40	61,20	1.000,90	4,80	0,00	334,10	1,30
	19	10,60	63,70	1.001,20	0,00	0,00	353,70	0,50
	20	9,70	66,70	1.001,40	0,00	0,00	333,60	0,40
	21	9,50	67,30	1.001,80	0,00	0,00	341,60	0,50
	22	8,60	72,20	1.002,00	0,00	0,00	150,00	0,00
	23	8,10	73,70	1.002,00	0,00	0,00	150,00	0,00
	24	8,40	72,50	1.002,20	0,00	0,00	16,10	0,40

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
25/01/2015	1	9,00	68,10	1.002,00	0,00	0,00	21,00	1,30
	2	9,30	66,10	1.002,10	0,00	0,00	22,30	1,30
	3	9,00	66,10	1.002,40	0,00	0,00	44,10	1,10
	4	8,60	65,90	1.002,50	0,00	0,00	24,30	0,70
	5	8,40	64,60	1.002,60	0,00	0,00	22,10	1,40
	6	7,90	65,00	1.002,90	0,00	0,00	339,80	1,50
	7	7,70	66,00	1.003,40	0,00	0,00	32.407,90	-0,40
	8	----	----	1.004,10	----	0,00	32.407,90	----
	9	7,50	71,00	1.004,90	65,00	0,00	24.278,70	0,10
	10	8,00	70,10	1.005,70	94,10	0,00	21,60	0,80
	11	9,10	67,20	1.006,10	121,60	0,00	21,90	1,80
	12	10,40	63,30	1.006,30	158,20	0,00	21,80	1,60
	13	11,30	58,30	1.006,10	198,50	0,00	19,80	1,80
	14	11,80	56,70	1.005,90	218,90	0,00	21,20	2,20
	15	12,20	54,90	1.005,90	360,00	0,00	22,00	2,50
	16	11,60	55,70	1.006,30	119,60	0,00	0,30	2,30
	17	11,00	57,70	1.006,80	37,30	0,00	0,80	1,80
	18	10,20	59,10	1.007,40	2,10	0,00	20,90	2,30
	19	9,70	59,50	1.008,20	0,00	0,00	24,00	2,60
	20	9,60	59,00	1.008,70	0,00	0,00	21,10	2,50
	21	9,40	58,20	1.009,10	0,00	0,00	22,40	2,60
	22	9,10	58,40	1.009,60	0,00	0,00	21,60	2,10
	23	8,80	58,40	1.010,20	0,00	0,00	23,20	2,30
	24	8,70	57,40	1.010,50	0,00	0,00	22,50	2,00

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
26/01/2015	1	8,50	57,70	1.010,50	0,00	0,00	20,90	1,80
	2	8,20	58,60	1.010,60	0,00	0,00	0,90	1,60
	3	8,20	59,40	1.010,80	0,00	0,00	43,90	1,40
	4	8,20	59,90	1.010,80	0,00	0,00	21,00	1,70
	5	8,20	60,00	1.010,90	0,00	0,00	22,40	1,50
	6	8,30	59,90	1.011,10	0,00	0,00	26,00	1,30
	7	8,40	59,90	1.011,60	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	8,50	60,30	1.012,20	21,20	0,00	CALMA	0,00
	9	8,60	60,80	1.012,50	63,70	0,00	CALMA	0,00
	10	8,90	60,50	1.012,90	96,80	0,00	20,40	1,70
	11	9,30	59,00	1.013,40	199,30	0,00	21,40	2,50
	12	10,20	55,70	1.013,20	359,70	0,00	22,00	2,70
	13	11,80	49,70	1.012,80	470,70	0,00	21,90	2,50
	14	12,60	46,40	1.012,20	443,90	0,00	22,10	2,10
	15	12,90	44,20	1.011,80	366,60	0,00	338,20	2,00
	16	12,80	42,90	1.011,70	247,50	0,00	336,40	1,90
	17	12,10	44,50	1.011,80	77,20	0,00	337,70	1,80
	18	10,50	51,70	1.012,30	2,30	0,00	337,00	1,70
	19	9,00	56,60	1.012,80	0,00	0,00	338,50	1,50
	20	8,10	57,60	1.013,10	0,00	0,00	21,90	1,50
	21	7,20	58,90	1.013,40	0,00	0,00	22,40	1,80
	22	6,20	62,30	1.013,50	0,00	0,00	46,60	0,70
	23	5,70	63,60	1.013,50	0,00	0,00	22,40	1,50
	24	5,10	65,60	1.013,50	0,00	0,00	25,80	0,70

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
27/01/2015	1	3,30	72,00	1.013,20	0,00	0,00	347,20	0,10
	2	3,90	70,50	1.012,90	0,00	0,00	21,30	1,20
	3	3,50	71,10	1.012,50	0,00	0,00	19,00	0,70
	4	2,30	74,80	1.011,90	0,00	0,00	71,00	0,10
	5	1,40	78,50	1.011,60	0,00	0,00	9,00	0,00
	6	0,80	81,00	1.011,10	0,00	0,00	INSTABILE	0,10
	7	1,10	80,30	1.010,80	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	1,60	79,50	1.011,00	12,30	0,00	CALMA	0,00
	9	2,30	78,80	1.011,00	93,60	0,00	23,10	0,70
	10	4,30	71,30	1.010,90	256,10	0,00	21,70	1,60
	11	6,10	62,70	1.010,40	373,30	0,00	337,40	2,10
	12	7,40	57,90	1.009,80	457,20	0,00	336,90	2,30
	13	8,90	53,70	1.009,20	476,70	0,00	337,00	2,00
	14	9,80	50,70	1.008,30	455,50	0,00	19,90	1,60
	15	10,20	47,40	1.007,60	377,00	0,00	22,10	1,80
	16	10,30	47,10	1.007,20	247,60	0,00	336,70	1,40
	17	9,80	49,00	1.007,30	66,10	0,00	332,90	0,90
	18	8,80	54,20	1.007,50	1,60	0,00	343,30	0,40
	19	8,20	57,90	1.007,60	0,00	0,00	321,20	0,50
	20	8,20	54,00	1.007,70	0,00	0,00	336,50	0,80
	21	7,80	53,30	1.007,80	0,00	0,00	19,90	1,10
	22	7,50	55,50	1.007,90	0,00	0,00	21,30	1,60
	23	7,60	55,70	1.008,20	0,00	0,00	20,60	1,70
	24	7,30	55,20	1.008,30	0,00	0,00	48,80	0,80

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
28/01/2015	1	7,30	50,80	1.008,10	0,00	0,00	359,90	1,80
	2	6,50	54,80	1.007,90	0,00	0,00	336,00	1,60
	3	5,90	57,20	1.007,90	0,00	0,00	358,40	2,50
	4	5,40	59,90	1.007,60	0,00	0,00	336,20	2,50
	5	5,20	60,20	1.007,50	0,00	0,00	1,30	3,00
	6	4,90	65,80	1.007,40	0,00	0,00	INSTABILE	2,70
	7	5,20	64,20	1.007,50	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	5,80	63,80	1.007,90	12,30	0,00	CALMA	0,00
	9	6,10	63,00	1.008,20	121,20	0,00	CALMA	0,00
	10	6,30	62,60	1.008,10	239,70	0,00	40,60	2,70
	11	8,00	56,80	1.008,00	387,10	0,00	359,70	3,20
	12	9,00	52,10	1.007,80	464,40	0,00	359,60	3,70
	13	9,50	49,30	1.007,20	493,60	0,00	339,00	4,00
	14	9,80	48,40	1.006,60	469,40	0,00	359,30	4,10
	15	9,90	48,30	1.006,20	388,70	0,00	0,10	3,90
	16	9,60	48,90	1.006,40	266,30	0,00	359,00	4,00
	17	9,00	51,00	1.006,80	85,30	0,00	337,60	3,50
	18	7,80	55,20	1.007,50	2,40	0,00	359,70	2,60
	19	7,10	57,70	1.008,00	0,00	0,00	359,70	2,20
	20	6,50	58,70	1.008,00	0,00	0,00	21,40	1,80
	21	6,00	59,50	1.007,90	0,00	0,00	21,70	1,20
	22	5,10	62,70	1.007,90	0,00	0,00	42,80	0,60
	23	4,10	66,50	1.007,60	0,00	0,00	31,00	0,30
	24	3,10	69,50	1.007,30	0,00	0,00	34,40	0,10

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
29/01/2015	1	1,40	75,50	1.007,30	0,00	0,00	34,00	0,00
	2	0,50	81,20	1.007,00	0,00	0,00	35,20	0,00
	3	-0,10	83,00	1.006,80	0,00	0,00	42,00	0,10
	4	-0,20	83,30	1.006,30	0,00	0,00	115,00	0,00
	5	-0,20	84,00	1.005,40	0,00	0,00	115,00	0,00
	6	0,00	84,20	1.005,20	0,00	0,00	115,00	0,10
	7	0,20	82,10	1.005,00	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	1,50	80,30	1.004,80	5,30	0,00	CALMA	0,00
	9	2,50	76,20	1.004,80	88,30	0,00	CALMA	0,00
	10	3,60	74,80	1.004,30	107,20	0,00	64,90	0,40
	11	5,60	72,20	1.003,10	171,20	0,00	138,30	0,60
	12	8,90	54,40	1.002,20	227,50	0,00	155,80	2,60
	13	9,20	53,00	1.001,50	147,30	0,00	155,80	3,20
	14	8,20	64,80	999,60	98,10	0,60	89,70	4,10
	15	6,50	83,70	998,00	59,80	1,60	68,40	4,20
	16	6,70	89,70	997,00	28,00	3,20	69,30	3,40
	17	7,70	92,10	996,10	11,60	0,60	68,80	2,90
	18	9,10	93,30	995,10	0,20	0,40	88,10	1,90
	19	11,00	91,40	994,50	0,00	0,00	131,80	1,90
	20	11,60	88,30	994,30	0,00	0,20	155,60	1,80
	21	11,70	88,10	993,80	0,00	0,40	134,30	2,00
	22	11,20	89,00	993,00	0,00	1,20	112,40	2,30
	23	11,20	87,00	991,60	0,00	0,00	112,20	2,60
	24	11,80	85,50	990,20	0,00	0,80	111,70	2,30

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
30/01/2015	1	11,50	90,90	988,80	0,00	1,80	114,00	2,90
	2	11,30	89,90	987,30	0,00	0,20	66,90	3,20
	3	11,90	88,10	985,80	0,00	1,20	66,10	3,50
	4	11,90	90,00	984,50	0,00	0,80	46,60	3,50
	5	12,20	88,70	983,20	0,00	0,00	42,00	2,80
	6	12,50	85,30	981,70	0,00	0,00	CALMA	0,00
	7	12,60	82,10	979,90	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	12,80	80,30	979,60	5,20	0,00	CALMA	0,00
	9	13,20	80,00	979,50	21,70	0,00	CALMA	0,00
	10	13,50	79,40	978,80	54,40	0,00	66,90	2,90
	11	13,50	78,60	978,30	53,80	0,00	44,20	3,40
	12	13,20	73,70	978,00	50,90	0,00	66,20	2,40
	13	12,70	69,00	978,10	51,80	0,00	46,40	3,40
	14	12,50	63,20	976,60	146,00	0,00	44,10	3,80
	15	12,50	56,20	976,30	247,50	0,00	45,60	3,60
	16	11,20	51,10	977,10	95,40	0,00	69,50	4,00
	17	9,30	56,10	978,50	32,50	0,00	67,20	3,20
	18	8,00	62,90	979,30	2,70	0,00	91,40	0,60
	19	7,50	65,60	980,40	0,00	0,00	137,50	0,90
	20	7,00	67,90	981,40	0,00	0,00	140,00	0,30
	21	6,20	72,00	982,20	0,00	0,00	157,20	0,70
	22	5,80	73,50	982,80	0,00	0,00	178,40	0,40
	23	5,30	76,70	982,90	0,00	0,00	268,60	0,30
	24	7,50	70,10	982,80	0,00	0,00	93,10	1,20

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
31/01/2015	1	9,70	62,80	982,90	0,00	0,00	314,50	1,20
	2	10,00	66,10	982,50	0,00	0,00	337,60	1,10
	3	9,40	70,40	982,40	0,00	0,20	19,50	0,70
	4	9,50	68,40	982,40	0,00	0,00	71,30	0,70
	5	8,50	72,30	982,50	0,00	0,00	142,30	0,40
	6	7,10	78,40	982,60	0,00	0,00	140,70	0,30
	7	7,00	85,30	982,60	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	6,90	88,10	982,90	13,50	0,00	CALMA	0,00
	9	6,70	91,00	983,30	59,50	0,00	215,00	0,00
	10	7,50	89,70	983,00	107,80	0,00	140,30	0,60
	11	7,70	90,10	983,10	43,90	3,60	135,00	0,60
	12	8,70	92,30	982,70	267,50	0,20	144,90	0,50
	13	9,80	86,10	982,40	258,30	0,00	156,90	1,00
	14	10,70	80,80	981,40	278,20	0,00	291,80	1,40
	15	11,30	73,40	981,20	191,70	0,00	293,70	2,40
	16	10,60	77,40	981,20	58,50	0,20	293,40	1,50
	17	10,20	78,50	981,40	23,00	0,00	294,20	1,10
	18	9,40	82,10	981,40	0,60	0,00	192,00	0,30
	19	8,70	83,30	981,70	0,00	0,00	215,10	0,20
	20	8,30	85,10	982,00	0,00	0,20	218,80	0,20
	21	8,10	87,50	982,10	0,00	0,00	176,40	0,80
	22	7,90	88,20	982,50	0,00	1,00	181,20	1,90
	23	7,40	91,10	982,80	0,00	0,60	201,80	1,20
	24	7,00	92,40	982,80	0,00	0,00	201,90	0,70

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
01/02/2015	1	6,30	93,00	982,90	0,00	0,20	154,70	0,60
	2	5,70	93,10	983,40	0,00	0,00	152,50	0,30
	3	4,70	93,30	983,80	0,00	0,00	161,30	0,00
	4	3,70	93,90	984,00	0,00	0,00	162,00	0,00
	5	3,10	94,10	984,30	0,00	0,00	162,00	0,00
	6	2,90	95,00	985,00	0,00	0,00	CALMA	0,00
	7	3,50	95,10	985,10	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	3,90	95,30	985,00	21,10	0,00	CALMA	0,00
	9	4,00	95,50	985,60	76,90	0,00	CALMA	0,00
	10	5,80	96,10	985,90	191,20	0,20	27,80	0,60
	11	10,20	67,60	986,50	244,80	0,60	44,40	2,30
	12	10,10	64,20	986,80	149,10	0,00	111,00	2,10
	13	8,70	71,50	987,60	341,10	0,00	134,80	2,70
	14	8,70	69,30	988,50	385,00	0,00	113,20	2,30
	15	9,40	64,20	988,90	322,10	0,00	112,50	2,40
	16	9,30	65,70	989,60	173,90	0,00	113,30	1,70
	17	9,20	65,50	990,00	34,40	0,00	136,90	0,80
	18	7,40	72,90	990,60	2,80	0,00	355,00	0,00
	19	6,00	78,90	991,20	0,00	0,00	355,00	0,20
	20	5,60	79,70	991,60	0,00	0,00	268,60	0,60
	21	5,90	77,60	991,40	0,00	0,00	290,90	1,60
	22	6,80	74,10	990,80	0,00	0,00	292,50	2,80
	23	6,00	78,80	992,00	0,00	0,00	133,80	2,40
	24	4,60	84,60	993,10	0,00	0,20	180,10	1,50

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
02/02/2015	1	4,00	88,40	993,00	0,00	0,20	174,50	0,60
	2	3,50	90,60	993,10	0,00	0,40	213,00	0,20
	3	3,70	92,50	992,70	0,00	0,00	295,30	1,50
	4	3,90	92,90	993,10	0,00	0,80	158,80	0,60
	5	3,60	93,20	993,50	0,00	0,40	199,00	0,40
	6	3,40	94,00	993,80	0,00	0,00	200,00	0,00
	7	3,40	94,00	994,30	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	3,50	94,10	995,20	25,30	0,00	CALMA	0,00
	9	3,50	94,20	996,10	111,80	0,00	113,00	0,40
	10	4,30	93,50	996,60	229,40	0,00	175,90	1,20
	11	6,00	82,80	996,90	379,10	0,00	156,20	2,20
	12	7,50	73,90	997,20	440,80	0,00	157,20	2,20
	13	8,70	70,10	997,50	443,20	0,00	178,10	1,50
	14	9,90	62,80	997,50	399,80	0,00	112,00	2,10
	15	10,70	55,50	997,60	306,30	0,00	134,20	1,80
	16	10,70	48,80	997,90	122,60	0,00	110,60	1,00
	17	9,90	53,10	998,40	53,50	0,00	114,00	0,30
	18	8,70	70,60	999,10	3,70	0,00	96,00	0,10
	19	8,00	75,80	999,70	0,00	0,20	96,00	0,20
	20	7,00	74,80	1.000,70	0,00	0,00	111,80	2,20
	21	6,20	74,10	1.000,90	0,00	0,00	272,20	1,50
	22	5,60	76,60	1.001,10	0,00	0,00	260,70	0,30
	23	4,90	80,20	1.000,90	0,00	0,00	217,00	0,10
	24	3,90	82,60	1.000,90	0,00	0,00	290,00	0,20

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

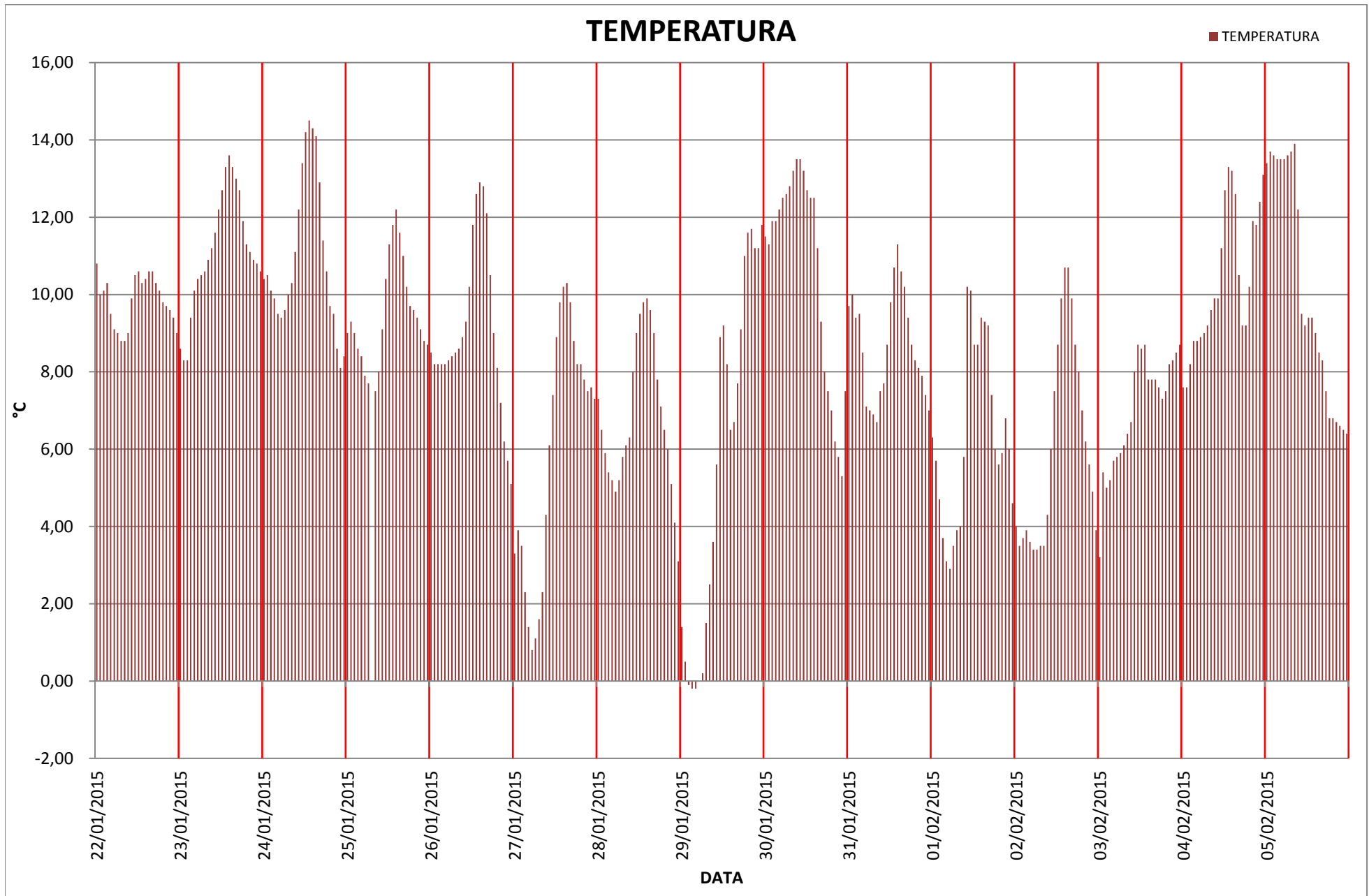
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
03/02/2015	1	3,20	84,60	1.000,80	0,00	0,00	289,60	0,70
	2	5,40	84,60	1.001,10	0,00	0,40	336,00	1,10
	3	5,00	89,00	1.001,00	0,00	0,00	273,10	0,50
	4	5,20	86,80	1.000,40	0,00	0,00	290,80	2,70
	5	5,70	81,20	1.000,00	0,00	0,00	292,20	2,20
	6	5,80	80,40	999,70	0,00	0,00	INSTABILE	1,30
	7	5,90	82,60	999,90	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	6,10	86,20	1.000,10	11,20	0,00	CALMA	0,00
	9	6,40	88,40	1.000,60	84,90	0,00	CALMA	0,00
	10	6,70	91,00	1.000,30	149,90	0,00	289,00	0,20
	11	8,00	86,30	1.000,30	200,30	0,20	292,60	1,60
	12	8,70	79,70	999,90	186,00	0,00	314,20	3,00
	13	8,60	82,60	999,10	138,00	0,80	315,70	1,40
	14	8,70	84,90	998,30	84,00	1,20	314,80	1,50
	15	7,80	88,70	997,80	70,90	1,60	315,60	2,00
	16	7,80	91,50	997,10	67,70	0,40	312,10	1,30
	17	7,80	91,70	996,20	26,80	0,20	314,30	1,20
	18	7,60	89,60	995,50	1,80	1,20	292,60	0,90
	19	7,30	91,00	994,50	0,00	0,60	222,60	0,60
	20	7,50	91,90	993,90	0,00	1,00	220,50	1,00
	21	8,20	92,40	993,30	0,00	1,00	314,50	1,70
	22	8,30	92,80	992,00	0,00	0,80	315,30	2,00
	23	8,50	92,10	990,80	0,00	1,40	316,80	3,00
	24	8,70	90,60	990,10	0,00	2,40	337,20	4,60

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

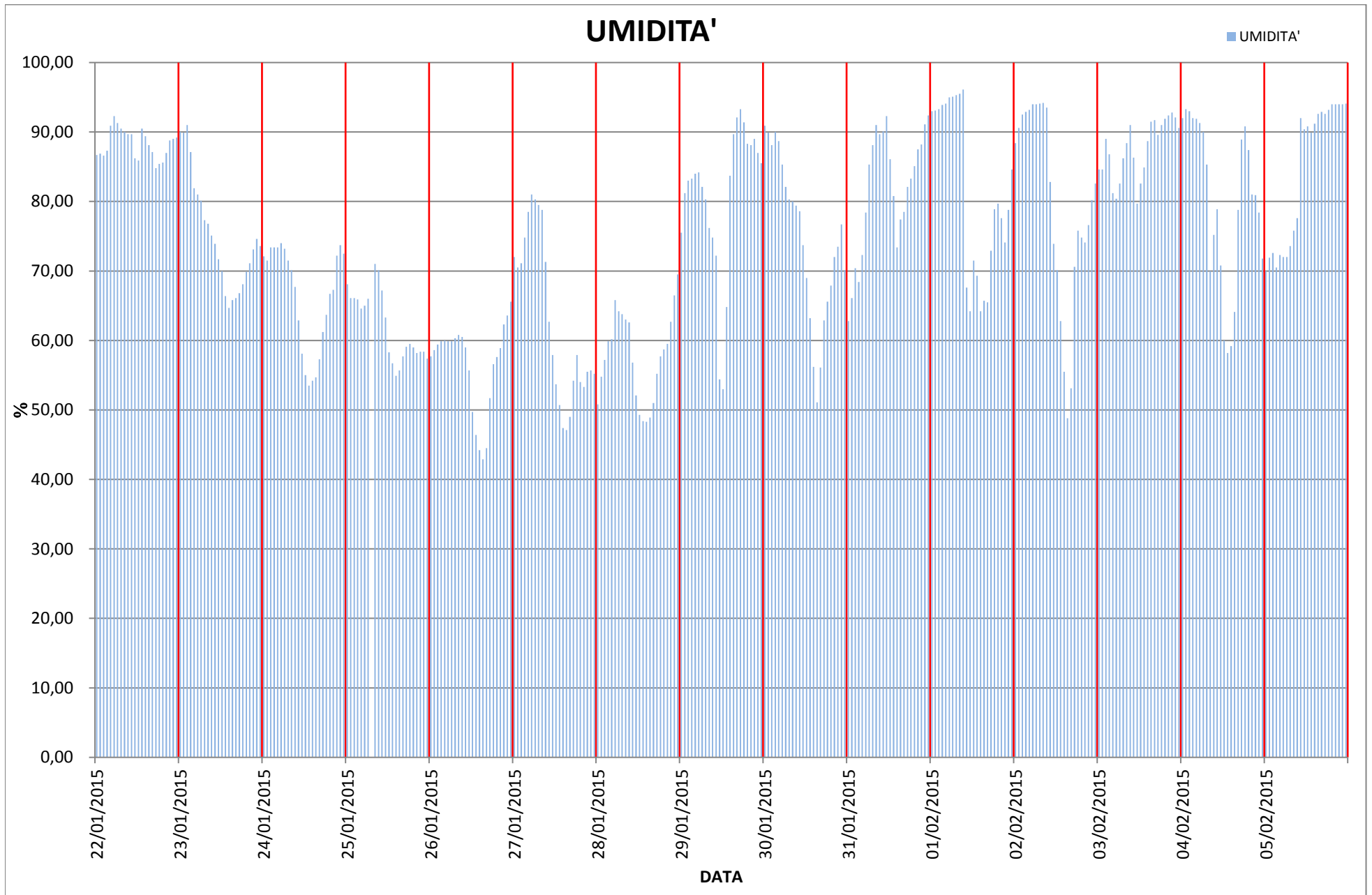
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
04/02/2015	1	7,60	92,00	990,60	0,00	1,00	300,70	0,90
	2	7,60	93,30	990,50	0,00	0,00	300,20	0,70
	3	8,20	93,00	990,70	0,00	1,60	358,40	1,80
	4	8,80	92,00	991,10	0,00	0,00	359,70	2,30
	5	8,80	91,90	991,60	0,00	1,00	21,60	2,30
	6	8,90	91,30	992,20	0,00	0,00	INSTABILE	0,70
	7	9,00	90,00	993,30	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	9,20	85,30	994,50	0,00	0,00	CALMA	0,00
	9	9,60	70,00	995,80	2,30	0,00	CALMA	0,00
	10	9,90	75,20	996,90	70,00	0,00	INSTABILE	0,70
	11	9,90	78,90	997,70	144,80	0,00	17.843,60	1,30
	12	11,20	70,80	998,40	185,30	0,00	359,90	2,00
	13	12,70	60,00	998,30	347,70	0,00	0,20	2,70
	14	13,30	58,20	998,10	300,40	0,00	314,80	2,90
	15	13,20	59,20	997,70	216,30	0,00	313,20	3,00
	16	12,60	64,10	997,60	86,10	0,00	314,20	3,30
	17	10,50	78,80	997,80	23,80	1,40	316,60	2,90
	18	9,20	88,90	997,60	0,50	0,80	313,80	1,00
	19	9,20	90,80	997,00	0,00	0,00	264,80	0,30
	20	10,20	87,40	996,50	0,00	0,20	224,30	0,90
	21	11,90	81,00	996,30	0,00	0,00	315,60	3,10
	22	11,80	80,90	996,20	0,00	0,20	335,50	4,10
	23	12,40	78,40	995,60	0,00	0,00	336,70	4,30
	24	13,10	71,80	995,10	0,00	0,20	337,60	5,90

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

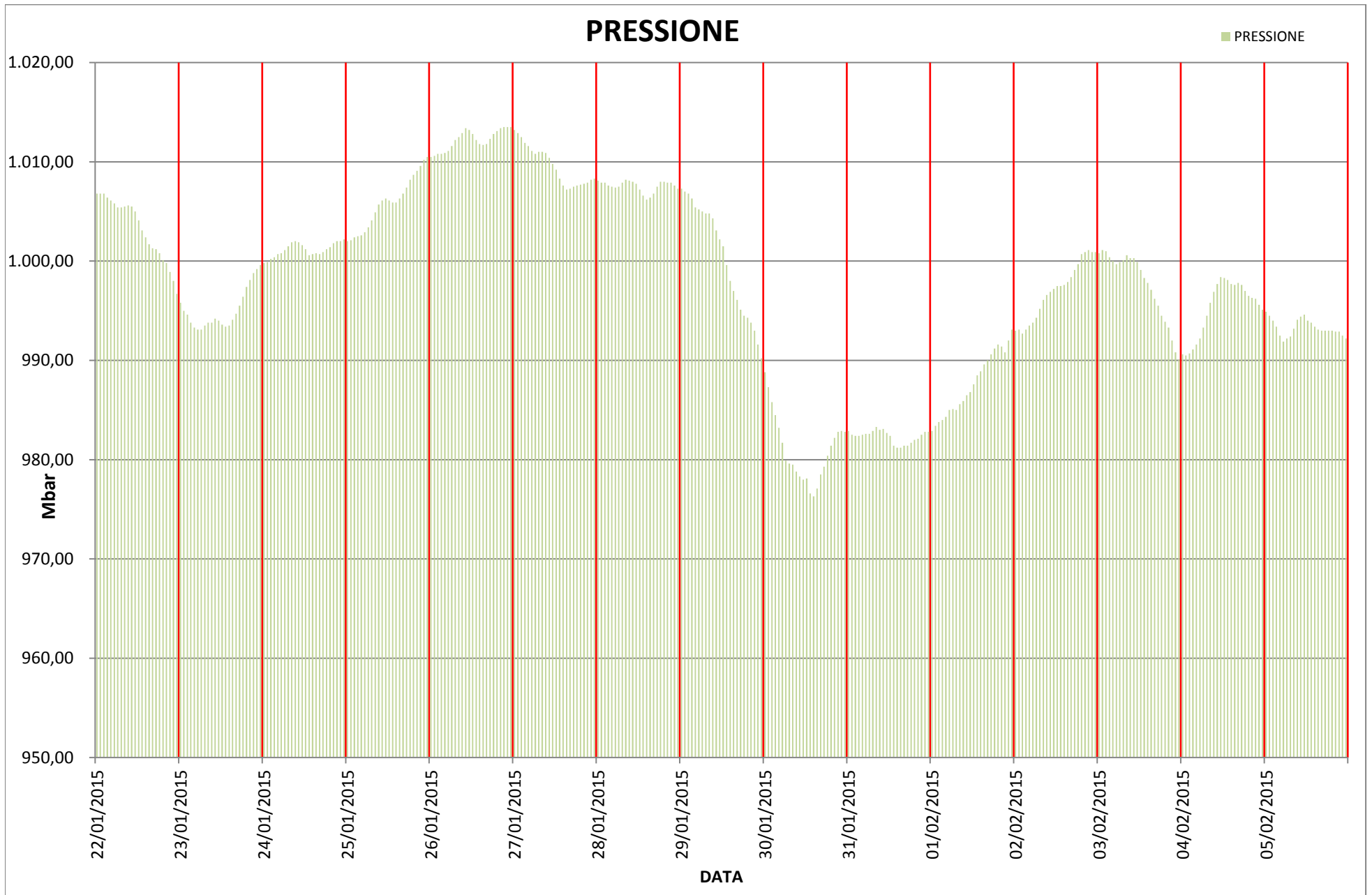
DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA'	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO
		°C	%	mbar	W/m ²	mm	°N	m/s
05/02/2015	1	13,40	70,00	994,90	0,00	0,00	337,50	6,40
	2	13,70	71,90	994,50	0,00	0,00	337,50	6,70
	3	13,60	72,60	994,00	0,00	0,00	337,80	5,40
	4	13,50	70,50	993,40	0,00	0,00	337,40	4,70
	5	13,50	72,30	992,50	0,00	0,00	337,70	6,00
	6	13,50	72,00	991,90	0,00	0,00	INSTABILE	0,70
	7	13,60	72,00	992,20	0,00	0,00	CALMA	0,00
	8	13,70	73,60	992,40	0,00	0,00	CALMA	0,00
	9	13,90	75,80	993,20	5,60	0,00	CALMA	0,00
	10	12,20	77,60	994,10	21,52	0,00	CALMA	0,00
	11	9,50	92,00	994,40	30,70	0,80	INSTABILE	0,90
	12	9,20	90,40	994,60	44,80	1,20	337,10	2,60
	13	9,40	90,80	994,00	49,40	0,60	318,00	2,50
	14	9,40	89,90	993,80	24,80	2,00	357,80	0,90
	15	9,00	91,20	993,40	20,40	2,20	16,30	1,10
	16	8,50	92,60	993,10	20,30	0,00	225,00	0,40
	17	8,30	92,90	993,00	9,90	0,20	227,60	0,50
	18	7,50	92,60	993,00	0,00	1,80	230,90	0,40
	19	6,80	93,20	993,00	0,00	0,60	292,70	0,30
	20	6,80	94,00	993,00	0,00	0,40	216,80	0,20
	21	6,70	94,00	992,90	0,00	0,20	277,90	0,20
	22	6,60	94,00	992,90	0,00	0,20	201,30	0,20
	23	6,50	94,00	992,50	0,00	0,00	205,00	0,20
	24	6,40	94,10	992,20	0,00	0,00	165,30	0,30



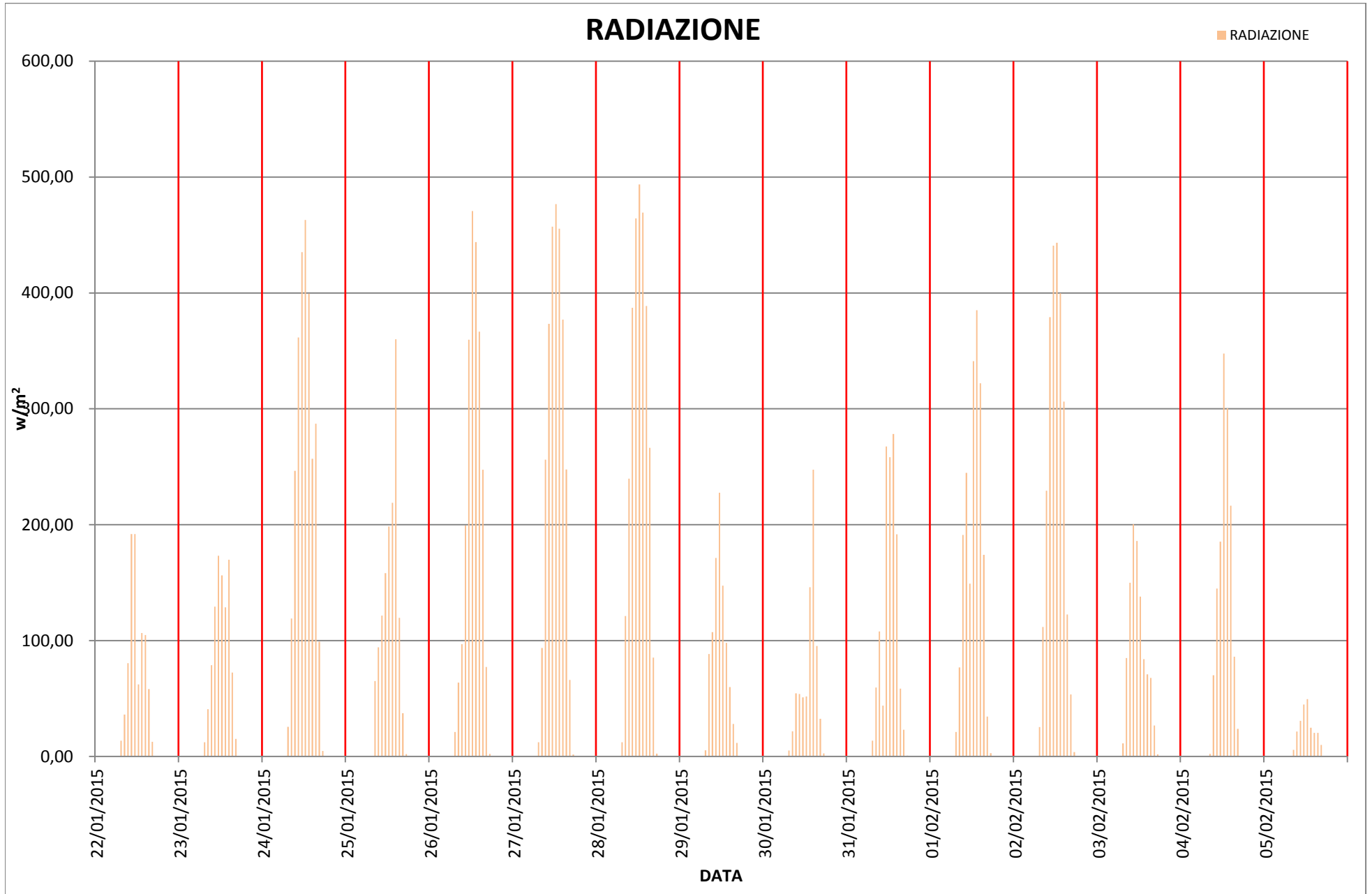
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



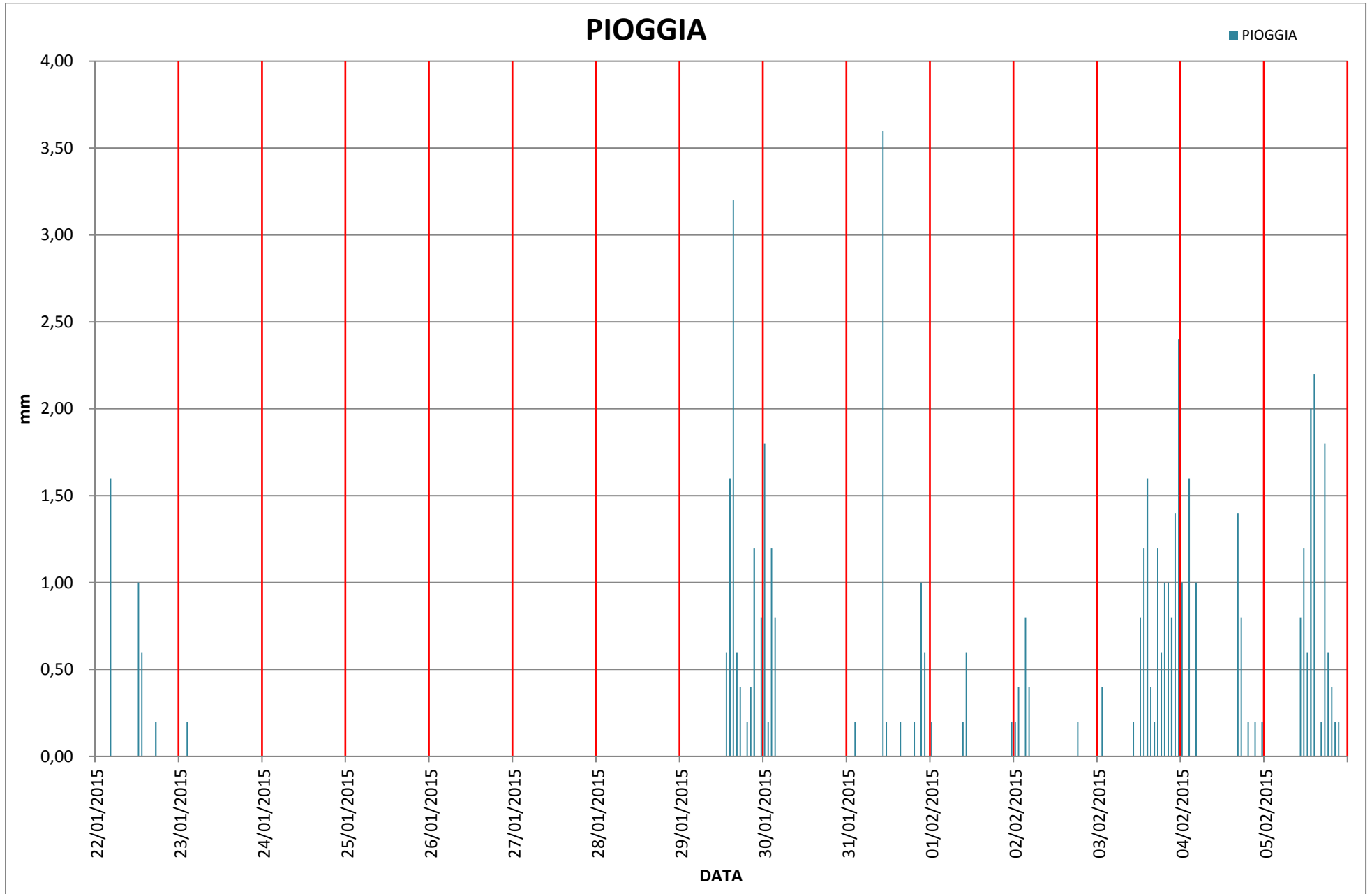
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

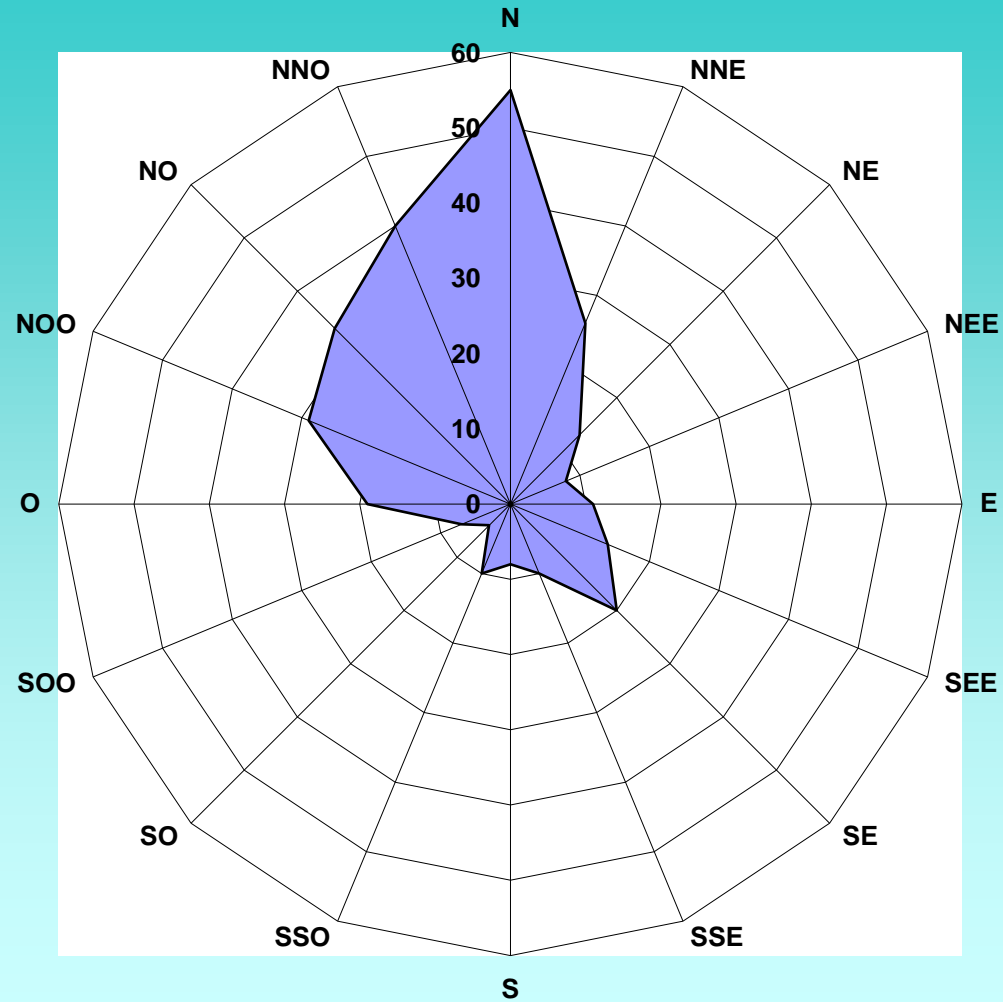


CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

DIREZIONE VENTI INTERO PERIODO



SEZIONE C

Restituzione dei dati di PM10 ottenuti per via gravimetrica e analisi di laboratorio su metalli e IPA

DATA	PM10	Benzo(a)pirene
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
22/01/2015	24,59	0,33
23/01/2015	15,96	
24/01/2015	16,33	
25/01/2015	13,39	
26/01/2015	15,78	
27/01/2015	25,50	
28/01/2015	16,88	
29/01/2015	31,56	0,15
30/01/2015	23,49	
31/01/2015	25,50	
01/02/2015	26,61	
02/02/2015	20,37	
03/02/2015	15,96	
04/02/2015	21,10	
05/02/2015	32,29	

N.B.: il segno meno (-) si deve leggere come minore di (<).

MEDIA	21,69
MIN	13,39
MAX	32,29

