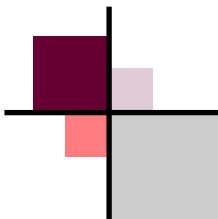


Agencia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Dipartimento Provinciale di Belluno  
Sistemi Ambientali  
Ufficio reti di Monitoraggio

# Indagine sulla qualità dell'aria Comune di Belluno loc. Via Feltre

20 set 2006—21 mag 2007



## **Indagine sulla qualità dell'aria nel comune di Belluno, via Feltre: settembre 2006 – maggio 2007**

### **1. Premessa**

Il monitoraggio è stato condotto a seguito di una specifica richiesta dell'amministrazione comunale di Belluno che ha voluto valutare la qualità dell'aria della città in un punto alternativo a quello del parco "Città di Bologna" in cui è posizionata la stazione fissa della rete provinciale.

Per la realizzazione del monitoraggio ci si è avvalsi di un mezzo mobile in grado di effettuare misure di anidride solforosa, monossido di carbonio, ossidi d'azoto, ozono, polveri PM10 e benzene.

I parametri monitorati vengono singolarmente illustrati al par. 3.

### **2. Periodo d'indagine e localizzazione**

La campagna di monitoraggio è stata condotta in via Feltre, nel periodo 19 settembre 2006 – 21 maggio 2007. Le coordinate GBO del punto sono: 1747482; 51143224.

Posizione di monitoraggio



### **3. Parametri monitorati**

#### **Anidride solforosa**

##### Caratteristiche chimico – fisiche:

L'anidride solforosa o biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>) è un gas incolore che tende ad accumularsi nei bassi strati dell'atmosfera a causa dell'elevato peso molecolare.

Questo inquinante, causa primaria della formazione di piogge acide e oggetto di grande preoccupazione negli scorsi decenni, non rappresenta ormai un problema ambientale prioritario, poiché l'introduzione del metano in luogo dei combustibili fossili (dove lo zolfo è presente in varie forme) ne ha determinato una consistente limitazione.

##### Sorgenti di emissione

Il biossido di zolfo si forma nel processo di combustione per ossidazione dello zolfo presente nei combustibili solidi e liquidi (carbone, olio combustibile, gasolio). Le fonti di emissione principali sono legate alla produzione di energia, agli impianti termici, ai processi industriali e al traffico. L'anidride solforosa è il principale responsabile delle "piogge acide", perché tende a trasformarsi in anidride solforica e, in presenza di umidità, in acido solforico. In particolari condizioni meteorologiche e in presenza di quote di emissioni elevate può diffondersi nell'atmosfera ed interessare territori situati anche a grandi distanze.

Oltre il 50% delle emissioni deriva comunque da fonti naturali, quali attività vulcanica e reazioni a livello delle emissioni biogeniche di zolfo.

##### Effetti sulla salute umana e sull'ambiente

Il biossido di zolfo è un gas dall'odore pungente e irritante per gli occhi e per il tratto superiore delle vie respiratorie a basse concentrazioni. Esposizioni prolungate a questo gas in concentrazioni di 2 ppm (5.200 µg/m<sup>3</sup>) possono provocare irritazione alle mucose nasali, bronchiti, tracheiti, malattie polmonari in genere e l'aggravamento di malattie cardiovascolari.

L'anidride solforosa in presenza di nebbia amplifica i suoi effetti tossici, poiché questo composto si solubilizza velocemente nelle piccole gocce d'acqua. Le gocce più piccole possono arrivare fino in profondità nell'apparato polmonare, causando bronco-costrizione, irritazione bronchiale e bronchite acuta. A livello ambientale l'anidride solforosa è responsabile delle piogge acide, della corrosione dei terreni alcalini, della corrosione chimica ed elettrochimica dei metalli, dell'acidificazione progressiva dei corpi idrici a debole ricambio; esplica inoltre un'azione fitotossica sulla vegetazione.

#### **Monossido di carbonio**

##### Caratteristiche chimico – fisiche

Il monossido di carbonio (CO) è un gas incolore, inodore ed insapore prodotto dai processi di combustione incompleta di materiali contenenti carbonio. Malgrado siano presenti fonti naturali di tale gas (incendi boschivi, vulcani, ossidazione del metano ecc.) la sua concentrazione nell'aria, lontano da sorgenti artificiali di emissione, è estremamente bassa e

oscilla tra i 0,04 – 0,06 ppm nell'emisfero Sud e 0,1 – 0,2 ppm nell'emisfero Nord, a causa del maggior consumo di combustibili come fonte di inquinamento; nelle città italiane la concentrazione di CO è dell'ordine di 1 - 4 ppm come media annuale. In condizioni normali esistono meccanismi naturali di eliminazione pur tuttavia lenti (ossidazione atmosferica a CO<sub>2</sub>, solubilizzazione in acqua, metabolizzazione da parte di microrganismi, trasformazione in CO<sub>2</sub> e metano da parte di alcuni vegetali). Il CO emesso dai veicoli subisce nell'atmosfera poche reazioni, essendo notevolmente stabile (tempo di permanenza di quattro mesi circa) e, quindi, la sua concentrazione è progressivamente minore man mano che aumenta la distanza dalle sorgenti di emissione, cioè essenzialmente dalle strade adibite a circolazione autoveicolare.

#### Sorgenti di emissione

La fonte più importante di CO è il traffico motorizzato. Altra fonte di un certo rilievo è la combustione domestica che tuttavia sta subendo una progressiva diminuzione. La sua produzione da parte degli autoveicoli varia in rapporto al tipo di veicolo, essendo maggiore nei motori a benzina rispetto ai motori diesel che funzionano con una maggiore quantità di aria, realizzando così una combustione più completa. La produzione di questo gas dipende inoltre dal regime del motore, risultando maggiore in avviamento, in decelerazione ed al minimo, e minore a velocità di crociera. Nel traffico urbano quindi la quantità di CO prodotta dagli autoveicoli è relativamente elevata (bassa velocità, frequenti decelerazioni e soste con il motore al minimo), soprattutto nelle ore di punta; basti pensare che il CO viene emesso dai processi di combustione degli autoveicoli in quantità di circa dieci volte superiore rispetto a quella degli altri inquinanti. La concentrazione di CO nei gas di scarico è inoltre influenzata dal sistema di alimentazione del motore adottato, dalla sua regolazione e dalla presenza o meno dei dispositivi di limitazione delle emissioni. Il progressivo rinnovo del parco autoveicolare ed i provvedimenti di limitazione e velocizzazione del traffico hanno portato, a parità di veicoli circolanti, ad una riduzione delle emissioni.

Nel Veneto negli ultimi anni non si sono registrati superamenti dei limiti di CO.

#### Effetti sulla salute

Il monossido di carbonio giunge a contatto con la membrana alveolo-capillare, dove avviene lo scambio gassoso aria-sangue. La diffusione dei gas tra aria alveolare e sangue si compie in modo passivo in rapporto al gradiente pressorio esistente ed è influenzata da una costante di diffusione, caratteristica di ciascun gas. La diffusibilità del monossido di carbonio è notevolissima, cosa che gli permette un rapidissimo attraversamento della membrana alveolo-capillare. La tossicità del gas è dovuta al suo legame con l'emoglobina e con gli altri enzimi contenenti l'eme. Nel sangue il CO si lega con l'atomo di ferro presente nell'eme dell'emoglobina, dando luogo alla formazione di carbossiemoglobina (HbCO). L'affinità dell'emoglobina per il CO è circa 240 volte superiore a quella dell'emoglobina per l'ossigeno; bastano quindi piccole quantità di CO nell'aria inspirata per determinare la formazione di notevoli quantità di HbCO. Gli effetti dell'esposizione cronica al monossido di carbonio,

comportanti un tasso di carbossiemoglobina superiore al 2% in gruppi a rischio, sembrano sostanzialmente essere dovuti alla ridotta ossigenazione tissutale. Gli organi prevalentemente interessati sono quelli più sensibili all'ipossia, e cioè il cuore ed il sistema nervoso centrale. A concentrazioni di carbossiemoglobina superiori al 3% è stata riscontrata, in soggetti sani, la riduzione della vigilanza acustica e visiva. Significative riduzioni delle prestazioni intellettive e della capacità di svolgere compiti complessi si verificano, sempre in soggetti sani, per concentrazioni di HbCO > del 5%. Effetti importanti si verificano a carico del sistema cardiovascolare. In numerosi studi, già da molti anni, è stata rilevata una associazione statisticamente significativa tra le concentrazioni atmosferiche medie di CO e l'aumento della mortalità per infarto del miocardio. Effetti significativi anche a basse concentrazioni ematiche di carbossiemoglobina si rilevano inoltre in particolari gruppi a rischio. Soggetti con angina pectoris stabile da sforzo presentano decremento del tempo di comparsa di segni e sintomi di ischemia miocardica per concentrazioni di HbCO del 2%. Simili livelli di carbossiemoglobina possono essere raggiunti, in soggetti non fumatori, svolgenti una attività fisica lieve ed aventi tassi ematici iniziali bassi di carbossiemoglobina (HbCO = 0,5%), con esposizioni a concentrazioni ambientali di CO pari a 10 ppm per 8 ore.

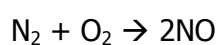
### **Ossidi d'azoto, in particolare biossido d'azoto**

#### Caratteristiche chimico – fisiche

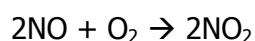
Gli ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) nell'aria ambiente sono rappresentati principalmente dal monossido (NO), emesso come tale, e dal biossido (NO<sub>2</sub>), che è invece un inquinante secondario. Sono prodotti nei processi di combustione dalla combinazione di azoto (N<sub>2</sub>) e ossigeno (O<sub>2</sub>). Con il termine NO<sub>x</sub> è indicato genericamente l'insieme dei due ossidi.

Il monossido di azoto (NO) è un gas incolore, insapore ed inodore prodotto ad elevate temperature dalla combinazione di azoto ed ossigeno. La concentrazione di fondo in atmosfera varia da 0,2 a 10 mg/m<sup>3</sup>; il tempo di permanenza è pari a 2/5 giorni. L'NO, infatti, è rimosso in seguito a processi ossidativi che lo convertono in NO<sub>2</sub>, e successivamente, in presenza di acqua, in acido nitrico (HNO<sub>3</sub>).

L' NO<sub>2</sub> è un gas di colore rosso bruno, ha odore irritante ed è un forte ossidante. L'ossido di azoto, NO, è formato principalmente per reazione dell'azoto contenuto nell'aria con l'ossigeno atmosferico, in processi che avvengono ad elevata temperatura e in particolar modo durante le combustioni per la produzione di calore, vapore, energia elettrica, energia meccanica (autotrazione, esplosioni), incenerimento, etc.:



Una volta formatosi, l'ossido di azoto interagisce con l'ossigeno durante il processo di raffreddamento dei fumi, sempre in eccesso in un processo di combustione, e si trasforma parzialmente in biossido di azoto, con formazione di un miscuglio dei due ossidi chiamato NO<sub>x</sub>.



La notevole reattività fotochimica è sicuramente la caratteristica peculiare degli ossidi di azoto. Le reazioni fotochimiche avvengono in seguito all'assorbimento di energia proveniente dalla radiazione solare da parte di molecole, atomi e ioni. Questo tipo di reattività li rende precursori di una innumerevole serie di reazioni radicaliche che avvengono nella troposfera, le cui fondamentali sono riassunte nel "Ciclo Fotolitico" riportato nel paragrafo dedicato all'ozono.

Ulteriori reazioni non ancora completamente studiate portano nel giro di tre, quattro giorni alla scomparsa completa sia di NO sia di NO<sub>2</sub>, si pensa per la loro trasformazione in presenza di umidità atmosferica in acido nitrico e di conseguenza in nitrati che ricadono poi al suolo con le piogge o sotto forma di particolati.

#### Sorgenti di emissione

La principale sorgente antropica di produzione di NO è costituita da tutti i processi di combustione. La reazione tra azoto e ossigeno è favorita dall'alta temperatura e dalla velocità di raffreddamento dei gas prodotti. In presenza di un lento raffreddamento l'NO si decompone riformando azoto e ossigeno. I processi di combustione maggiormente incriminati sono quelli legati al traffico motorizzato e agli impianti fissi di combustione. Il componente principale emesso è il monossido d'azoto che, nelle emissioni di un motore a combustione interna, rappresenta circa il 98% del totale. Le successive trasformazioni in atmosfera precedentemente viste portano alla formazione di NO<sub>2</sub>. In fase di funzionamento al massimo i motori diesel emettono più monossido di azoto rispetto ai motori a benzina (che però emettono più CO e idrocarburi).

La miscela degli ossidi di azoto, una volta immessa nell'ambiente, vi permane fino a cinque giorni prima di essere rimossa con formazione di acido nitrico e quindi di nitrati.

#### Effetti sulla salute umana e sull'ambiente

Per quanto riguarda l'uomo, il biossido di azoto è pericoloso per la salute umana, con una tossicità fino a quattro volte maggiore di quella del monossido d'azoto. Il biossido di azoto esercita il suo effetto tossico principalmente sui polmoni; i soggetti più esposti all'azione tossica sono quelli più sensibili, come i bambini e gli asmatici.

Il biossido di azoto può essere percepito in base al suo odore in concentrazioni maggiori o uguali a 0,2 mg/m<sup>3</sup>; tuttavia, essendo possibile assuefarsi all'odore, aumentando lentamente la concentrazione, la soglia olfattiva può salire fino a circa 50 mg/m<sup>3</sup>. Concentrazioni di biossido di azoto pari a 40 – 100 mg/m<sup>3</sup> provocano irritazioni degli occhi, mentre concentrazioni pari a 300 mg/m<sup>3</sup> possono provocare forti irritazioni, in particolare degli organi respiratori. Il particolare danno causato dall' NO<sub>2</sub>, è caratterizzato dal fatto che, dopo la fase preliminare di irritazione, si ha un temporaneo miglioramento, e solo dopo 3–8 ore si manifesta un edema polmonare.

I maggiori effetti diretti sull'ambiente degli ossidi di azoto sono dovuti alla loro ricaduta sotto forma di acido nitrico che creano sulla vegetazione zone di aggressione puntiformi ad elevata concentrazione, sia agli ossidi in quanto tali. Esperimenti condotti hanno portato a verificare che 1 ppm di NO<sub>2</sub> per 24 ore di esposizione crea già le prime necrosi a livello del fogliame.

## Ozono

### Caratteristiche chimico – fisiche

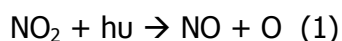
L'ozono (O<sub>3</sub>) è un inquinante gassoso incolore o debolmente azzurro, dall'odore pungente e con caratteristiche di potente ossidante. Tali caratteristiche lo rendono un agente chimico particolarmente insidioso, sia per gli effetti tossici che per i danni ai materiali che è in grado di provocare.

L'inquinamento da ozono che colpisce le città e le zone immediatamente periferiche in modo assai frequente durante il periodo estivo in realtà fa parte di un ciclo di reazioni complesse che originano il fenomeno del cosiddetto smog fotochimico. L'ozono, infatti, è solo uno degli innumerevoli composti che si originano nelle particolari condizioni che contraddistinguono questo tipo di inquinamento.

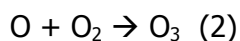
### Sorgenti di emissione

L'ozono (O<sub>3</sub>) presente nella bassa troposfera origina in massima parte da una serie complessa di reazioni chimiche, da altri inquinanti presenti nell'atmosfera (precursori), prevalentemente tramite l'azione dell'irraggiamento solare (reazioni fotochimiche). I principali precursori coinvolti nella formazione dell'O<sub>3</sub> sono gli ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) ed i Composti Organici Volatili (COV).

La produzione di ozono in troposfera per reazione chimica ha inizio con la fotolisi del biossido di azoto, la scissione cioè di questa molecola da parte della radiazione solare, indicata con hu, inferiore a 430 nm, in monossido d'azoto ed ossigeno atomico:



seguita dalla combinazione dell'ossigeno atomico con ossigeno atmosferico:



Una volta prodotto l'ozono può a sua volta reagire con il monossido di azoto formatosi dalla reazione 1 per riformare il biossido di azoto di partenza:



L'ozono viene quindi prodotto dalla reazione 2 e successivamente rimosso dalla reazione 3 in un ciclo a produzione nulla.

In troposfera sono però presenti specie molto reattive chiamate "radicali perossilchilici" (convenzionalmente indicati come RO<sub>2</sub>), prodotte dalla ossidazione di idrocarburi ed altri composti organici gassosi (COV). Il monossido di azoto reagisce con i radicali perossilchilici secondo la reazione generale:



In presenza di radicali perossilchilici quindi, la reazione 4 risulta competitiva rispetto alla reazione 3 la quale non ha modo di avvenire, essendo uno dei reagenti (NO) rimosso dalla reazione 4; l'ozono prodotto dalla sequenza di reazione 1 e 2 può quindi accumularsi in atmosfera.

I precursori coinvolti nel ciclo dell'ozono possono essere di origine antropogenica (combustioni, evaporazione di solventi organici) o derivare da sorgenti naturali di emissione (combustioni, vegetazione, suolo). Il rapporto tra emissioni di origine naturale ed antropogenica varia in relazione alla zona geografica considerata: in Europa circa il 95% degli NO<sub>x</sub> ed il 60% dei COV sono di origine antropogenica; molto diverse sono le proporzioni che si riscontrano nei Paesi in via di sviluppo.

Nei centri urbani gli inquinanti coinvolti nella produzione di ozono derivano principalmente dal traffico veicolare. Nella complessa serie di reazioni coinvolgenti NO<sub>x</sub> e COV, che portano alla formazione di ozono, i vari composti organici volatili hanno una differente reattività; tra i più reattivi vanno ricordati il toluene, l'etene, il propene, l'isoprene. Dopo l'emissione i precursori si disperdono nell'ambiente in maniera variabile a seconda delle condizioni atmosferiche. Affinché dai precursori, con l'azione della radiazione solare, si formi ozono in quantità apprezzabili, occorre un certo periodo di tempo (da ore a giorni). Questo fa sì che le concentrazioni di O<sub>3</sub> in un dato luogo non siano linearmente correlate alle quantità di precursori emessi nella zona considerata. Inoltre, visto il tempo occorrente per la formazione di ozono, le masse d'aria contenenti O<sub>3</sub>, COV ed NO<sub>x</sub> possono percorrere notevoli distanze (anche centinaia di chilometri), prima che in loro si raggiungano le concentrazioni massime dell'inquinante. Da ciò deriva che il problema dell'inquinamento da ozono non può essere valutato strettamente su base locale ma deve essere considerato su ampia scala.

Le concentrazioni di ozono dipendono quindi notevolmente dalle condizioni atmosferiche; le reazioni che portano alla sua formazione sono reazioni fotochimiche e quindi le concentrazioni dell'inquinante aumentano con l'aumentare di radiazione solare e temperatura (stagione estiva nelle ore subito seguenti la massima insolazione), mentre diminuiscono con l'aumentare della nuvolosità.

#### Effetti sull'uomo e sull'ambiente

L'ozono è il principale ossidante presente nello smog fotochimico e i suoi effetti dannosi più evidenti si verificano sulle mucose con le quali l'inquinante viene a contatto. L'entità del danno dipende dalla concentrazione di O<sub>3</sub> cui si viene esposti, dalla durata dell'esposizione, dalla ventilazione nonché dalla suscettibilità individuale del soggetto esposto. A livello dell'epitelio di rivestimento delle vie aeree il contatto iniziale avviene con il sottile film fluido presente in superficie, che subisce modificazioni qualitative e quantitative, e con le membrane cellulari delle cellule epiteliali. Si formano, in seguito a processi ossidativi e perossidativi, dei composti che determinano il rilascio di mediatori endogeni pro-infiammatori, in grado di provocare un processo flogistico con prevalenza di neutrofili, rilevabile, nei soggetti più sensibili, già a bassi livelli di esposizione e anche capace di incrementare la reattività delle vie aeree agli allergeni. La risposta infiammatoria e il danneggiamento, operato direttamente dall'ozono, o attraverso radicali liberi, tramite fenomeni di ossidazione e perossidazione, sulle membrane cellulari conducono ad una alterazione della permeabilità epiteliale ed endoteliale. Nelle



esposizione acute ad ozono si verificano: un incremento della reattività polmonare, una reazione infiammatoria delle vie aeree, una iniziale iperplasia epiteliale, alterazione degli indici di funzionalità respiratoria (FEV1, FVC).

In generale per i meccanismi di azione dell'ozono appena descritti, si può affermare che tutti i soggetti con elevata ventilazione operanti in ambienti inquinati (atleti, soggetti che svolgono lavori pesanti, ecc.) sono maggiormente a rischio in quanto inalano una maggior quantità di ozono; sono anche a rischio i soggetti con una preesistente ridotta funzionalità polmonare o una iper-reattività bronchiale (broncopneumopatie, asma), in quanto a seguito dell'esposizione si determina una ulteriore limitazione funzionale. Un gruppo particolarmente sensibile è costituito dai bambini; essi infatti hanno una maggior ventilazione, presentano un epitelio più suscettibile all'azione dannosa dell'ozono e generalmente passano più ore all'aria aperta.

Dai numerosi studi epidemiologici effettuati, sono risultate correlazioni significative tra concentrazioni giornaliere di ozono e ricoveri ospedalieri o visite mediche per crisi asmatiche, uso di farmaci broncodilatatori, ricoveri per broncopneumopatie croniche ostruttive.

Per quanto riguarda l'azione sull'ambiente l'ozono è, fra gli inquinanti atmosferici, quello che svolge una marcata azione fitotossica nei confronti degli organismi vegetali, con effetti immediatamente visibili di necrosi fogliare ed effetti meno visibili come alterazioni enzimatiche e riduzione dell'attività di fotosintesi.

Infine esistono pure una lunga serie di materiali la cui durata viene limitata dall'esposizione ad elevate concentrazioni di ozono quali materie plastiche, gomme, fibre tessili e vernici

## **Polveri sottili (PM10)**

### Caratteristiche chimico – fisiche:

Con il termine di polveri atmosferiche, o di materiale particellare, s'intende una miscela di particelle solide e liquide, sospese in aria che varia per caratteristiche dimensionali, composizione e provenienza.

Parte delle particelle che costituiscono le polveri atmosferiche è emessa come tale da diverse sorgenti naturali ed antropiche (particelle primarie); parte invece deriva da una serie di reazioni chimiche e fisiche che avvengono nell'atmosfera (particelle secondarie).

A seconda del processo di formazione, le particelle che compongono le polveri atmosferiche possono variare, sia in termini dimensionali sia di composizione chimica.

L'abbattimento e/o l'allontanamento delle polveri è legato in gran parte alle meteorologia. Pioggia e neve abbattono le particelle mentre il vento e le dinamiche verticali connesse ai profili termici e/o eolici le allontanano.

In relazione al loro diametro, le polveri presentano una diversa capacità di penetrare nell'organismo.

### Sorgenti di emissione

Le polveri sottili sono prodotte da un'ampia varietà di sorgenti sia naturali sia antropiche.

Le più importanti sorgenti naturali sono così individuate:

- aerosol marino (sali, ...)
- suolo risolleinato e trasportato dal vento
- aerosol biogenico (spore, pollini, frammenti vegetali, ...)
- emissioni vulcaniche
- incendi boschivi

Le più rilevanti sorgenti antropiche sono:

- emissioni prodotte in vario modo dal traffico veicolare (emissioni dei gas di scarico - usura dei pneumatici - usura dei freni - usura manto stradale)
- emissioni prodotte da altri macchinari e veicoli (attrezzature edili e agricole, aeroplani, treni, ...)
- processi di combustione di carbone ed oli (centrali termoelettriche, riscaldamenti civili), legno, rifiuti...
- processi industriali (cementifici, fonderie, miniere, ...)
- combustione di residui agricoli

Una volta emesse, le polveri PM10 possono rimanere in sospensione nell'aria per circa 12 ore, mentre le particelle a diametro sottile, ad esempio 1  $\mu\text{m}$ , rimangono in circolazione per circa un mese. Questa è una delle caratteristiche che rende le polveri inalabili e respirabili particolarmente insidiose per la salute dell'uomo.

La frazione fine delle polveri nei centri urbani è prodotta principalmente da fenomeni di combustione (traffico autoveicolare, impianti di riscaldamento, emissioni da impianti industriali).

#### Effetti sulla salute umana e sull'ambiente

In relazione al loro diametro, le polveri presentano una diversa capacità di penetrare nell'organismo. Le polveri che penetrano nel tratto superiore delle vie aeree o tratto extratoracico (cavità nasali, faringe, laringe), dette inalabili, hanno un diametro inferiore a 10  $\mu\text{m}$  (PM10).

Gli elevati livelli di PM10 che si manifestano di frequente nell'aria delle grandi città, possono incrementare il numero e la gravità degli attacchi di asma, causare od aggravare bronchiti ed altre malattie dei polmoni e ridurre la capacità dell'organismo di combattere le infezioni. Le persone maggiormente vulnerabili sono i bambini, gli anziani e chiunque svolga intensa attività fisica all'aperto, nonché le persone sofferenti di asma e bronchiti.

Gli effetti dovuti all'esposizione alle polveri fini possono essere sia di tipo acuto che cronico. Effetti di tipo acuto sono: l'aggravamento di sintomi respiratori e cardiaci in soggetti predisposti, infezioni respiratorie acute, crisi di asma bronchiale, disturbi circolatori e ischemici. L'esposizione cronica a questo tipo di inquinante produce sintomi respiratori cronici quali tosse e catarro, diminuzione della capacità polmonare, bronchite cronica. Inoltre, studi condotti negli Stati Uniti ed in molti Paesi europei hanno evidenziato un'associazione fra i livelli di inquinanti

atmosferici e il numero giornaliero di morti o di ricoveri in ospedale per cause respiratorie e cardiovascolari.

Altro elemento aggravante è dovuto al fatto che spesso le polveri contengono adsorbiti numerosi microinquinanti molto nocivi per l'uomo, come metalli pesanti in traccia ed idrocarburi policiclici aromatici che possono causare infiammazioni, fibrosi e neoplasie.

## **Benzene**

### Caratteristiche chimico – fisiche

Il benzene ( $C_6H_6$ ) è il più semplice dei composti organici aromatici e fa parte della grande famiglia delle sostanze organiche volatili (SOV). A temperatura ambiente si presenta come un liquido incolore con un notevole tasso di evaporazione e a concentrazioni elevate è facilmente identificabile dal caratteristico odore aromatico pungente. La soglia di concentrazione per la percezione olfattiva è di 5 mg/m<sup>3</sup> (Air Quality Guidelines for Europe, WHO 1987). A temperatura ambiente volatilizza facilmente, è scarsamente solubile in acqua e miscibile invece con composti organici come cloroformio e tetracloruro di carbonio. È abbastanza stabile (tempo di vita medio di circa 4 giorni) ma può dare origine a reazioni di addizione e sostituzione con formazione di alogeno, nitro, solfo e alchil derivati.

### Sorgenti di emissione

Il benzene ed in particolare i suoi derivati è uno dei composti organici più utilizzati. Su scala industriale viene prodotto attraverso processi di raffinazione del petrolio e trova impiego principalmente nella chimica, come materia prima per numerosi composti secondari che a loro volta vengono utilizzati per produrre plastiche, resine, detergenti, pesticidi. In passato era molto utilizzato come solvente a livello industriale (vernici e solventi): attualmente il suo impiego industriale è stato in prevalenza sostituito dal toluene, avente caratteristiche di pericolosità meno marcate e il cui uso è limitato come reattivo ed intermedio nelle sintesi chimiche. È un costituente della benzina, dove viene utilizzato come antidetonante in sostituzione del piombo.

Il benzene presente nell'aria deriva da processi di combustione incompleta, sia di natura antropica (emissioni industriali, veicoli a motore) che naturale (incendi). Tra questi, la maggiore fonte emissiva è costituita dai gas di scarico dei veicoli a motore alimentati con benzina (principalmente auto e ciclomotori). Il benzene rilasciato dai veicoli deriva dalla frazione di carburante incombusto, da reazioni di trasformazione di altri idrocarburi e, in parte, anche dall'evaporazione che si verifica durante la preparazione, distribuzione e stoccaggio delle benzine, ivi comprese le fasi di marcia e sosta prolungata dei veicoli. La riduzione del benzene nelle benzine e l'introduzione delle marmitte catalitiche hanno contribuito alla riduzione delle concentrazioni dell'inquinante nell'aria.

### Effetti sulla salute umana

Per quanto riguarda le ripercussioni sulla salute umana l'esposizione cronica al benzene provoca tre tipi di effetti:

- danni ematologici (anemie, ecc.);
- danni genetici (alterazioni geniche e cromosomiche);
- effetto oncogeno.

Per quanto riguarda l'effetto oncogeno, il benzene è stato classificato dalla IARC (International Agency for Research on Cancer) tra i cancerogeni certi (gruppo 1).

#### **4. Tecniche analitiche**

Per gli inquinati tradizionali monitorati le tecniche di misura corrispondono alle specifiche dettate dalla normativa italiana relative ai sistemi analitici in continuo.

Le tecniche analitiche adottate sono:

- Analisi per il controllo dell'anidride solforosa: fluorescenza pulsante;
- Analisi per il controllo del monossido di carbonio: assorbimento I.R.;
- Analisi per il controllo dell'ozono: assorbimento U.V.;
- Analisi per il controllo degli ossidi d'azoto, in particolare del biossido d'azoto: emissione a chemiluminescenza;
- Analisi per il controllo delle polveri fini (PM10): determinazione per assorbimento  $\beta$  delle polveri su filtri in nitrato di cellulosa previo frazionamento su testa di prelievo certificata secondo il metodo CEN 12341.
- Analisi per il controllo del benzene: gascromatografia capillare a ionizzazione di fiamma di idrogeno previo arricchimento del campione d'aria su trappole carbotrap e successivo desorbimento termico.

#### **5 – Quadro normativo di riferimento**

Si definisce inquinamento atmosferico "ogni modificazione dell'aria atmosferica, dovuta all'introduzione nella stessa di una o più sostanze in quantità e con caratteristiche tali da ledere o da costituire un pericolo per la salute umana o per la qualità dell'ambiente oppure tali da ledere i beni materiali o compromettere gli usi legittimi dell'ambiente"; (Art. 268 del D.L.vo 3 aprile 2006 n°152).

L'esigenza di salvaguardare la salute e l'ambiente dai fenomeni inquinamento atmosferico ha ispirato un corpo normativo piuttosto complesso ed articolato in una serie di provvedimenti volti alla definizione di:

- valori limite degli inquinanti per la protezione della salute umana e degli ecosistemi;
- soglie di informazione e di allarme;
- margini di tolleranza, intesi come percentuale di scostamento dal valore limite accettabili nei periodi precedenti l'entrata in vigore del limite stesso;

- obiettivi di qualità e a lungo termine

Il 28 aprile 2002 è entrato in vigore il D.M. 60/02, decreto che recepisce le disposizioni comunitarie in materia di qualità dell'aria. Tale decreto stabilisce per biossido di zolfo, biossido di azoto, ossido di azoto, polveri PM10, piombo, monossido di carbonio e benzene, i nuovi valori limite con i rispettivi margini di tolleranza.

Il quadro riassuntivo dei valori di riferimento è riportato in Tabella 1 nella quale si considerano i valori limite e le soglie d'allarme per ciascun tipo di inquinante, per tipologia d'esposizione (acuta o cronica) e in base all'oggetto della tutela, a seconda che si tratti della protezione della salute umana, della vegetazione o degli ecosistemi. Accanto ai nuovi limiti introdotti dal D.M. 60/02 nella tabella sono indicati quelli ancora in vigore per effetto di provvedimenti legislativi ancora validi in via transitoria ai sensi dell'art. 38 del decreto stesso; nell'ultima colonna è riportato il periodo di validità di tali limiti.

**Tabella 1: quadro complessivo dei valori limite per l'esposizione acuta**

<b>INQUINANTE</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>CONCENTRAZIONE</b>	<b>RIFERIMENTO</b>
<b>SO<sub>2</sub></b>	Soglia di allarme*	500 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02
<b>SO<sub>2</sub></b>	Limite orario da non superare più di 24 volte per anno civile	350 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02
<b>SO<sub>2</sub></b>	Limite di 24 h da non superare più di 3 volte per anno civile	125 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02
<b>NO<sub>2</sub></b>	Soglia di allarme*	400 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02
<b>NO<sub>2</sub></b>	Limite orario da non superare più di 18 volte per anno civile	1 gennaio 2005: 250 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2006: 240 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2007: 230 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2008: 220 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2009: 210 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: 200 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02
<b>PM10</b>	Limite di 24 h da non superare più di 35 volte per anno civile	1 gennaio 2005: 50 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02
<b>CO</b>	Massimo giornaliero della media mobile di 8 h	1 gennaio 2005: 10 mg/m <sup>3</sup>	DM 60/02
<b>O<sub>3</sub></b>	Soglia di informazione Media 1 h	180 ug/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04
<b>O<sub>3</sub></b>	Soglia di allarme Media 1 h	240 ug/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04
<b>Fluoro</b>	Media 24 h	20 ug/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83
<b>NMHC</b>	Concentrazione media di 3 h consecutive (in un periodo del giorno da specificarsi secondo le zone, a cura delle autorità regionali competenti)	200 ug/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83

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

In tabella 2 vengono invece riportati i limiti di esposizione cronica

**Tabella 2: quadro complessivo dei valori limite per l'esposizione cronica**

<b>INQUINANTE</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>CONCENTRAZIONE</b>	<b>RIFERIMENTO</b>	<b>NOTE</b>
<b>NO<sub>2</sub></b>	98°percentile delle concentrazioni medie di 1h rilevate durante l'anno civile	200 ug/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83 e succ.mod.	In vigore fino al 31/12/09
<b>NO<sub>2</sub></b>	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	1 gennaio 2005: 50 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2006: 48 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2007: 46 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2008: 44 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2009: 42 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: 40 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
<b>O<sub>3</sub></b>	Valore bersaglio per la protezione della salute da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni (altrimenti su 1 anno) Media su 8 h massima giornaliera	120 ug/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04	In vigore dal 2010. Prima verifica nel 2013
<b>O<sub>3</sub></b>	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute Media su 8 h massima giornaliera	120 ug/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04	
<b>PM10</b>	Valore limite annuale Anno civile	1 gennaio 2005: 40 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
<b>Piombo</b>	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	1 gennaio 2005: 0.5 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
<b>Fluoro</b>	Media delle medie di 24 h rilevate in 1 mese	10 ug/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83	
<b>Benzene</b>	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	1 gennaio 2005: 10 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2006: 9 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2007: 8 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2008: 7 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2009: 6 ug/m <sup>3</sup> 1 gennaio 2010: 5 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
<b>Benzo(a)Pirene</b>	Obiettivo di qualità Media mobile annuale	1 ng/m <sup>3</sup>	DM 25/11/94	In vigore fino a recepimento Dir. 2004/107/CE

In tabella 3 vengono riportati, per conoscenza, i limiti previsti per la protezione degli ecosistemi, non applicabili per la stazione di Belluno.

**Tabella 3: quadro complessivo dei valori limite per la protezione degli ecosistemi**

<b>INQUINANTE</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>CONCENTRAZIONE</b>	<b>RIFERIMENTO</b>	<b>NOTE</b>
<b>SO<sub>2</sub></b>	Limite protezione ecosistemi	20 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
	Anno civile			
	inverno (01/10 – 31/03)			
<b>NO<sub>x</sub></b>	Limite protezione ecosistemi	30 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02	
	Anno civile			
<b>O<sub>3</sub></b>	Valore bersaglio per la protezione della vegetazione	18000 ug/m <sup>3</sup> h	D.lgs. 183/04	In vigore dal 2010 Prima verifica nel 2015
	AOT40 su medie di 1 h da maggio a luglio			
	Da calcolare come media su 5 anni (altrimenti su 3 anni)			
<b>O<sub>3</sub></b>	Obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione	6000 ug/m <sup>3</sup> h	D.lgs. 183/04	



In tabella 4 vengono riportati, per conoscenza, i limiti per i metalli pesanti e per il Benzo(a)Pirene introdotti dalla Direttiva 2004/107/CE del 15 dicembre 2004 che deve ancora essere recepita dallo stato italiano.

**Tabella 4: Limiti considerati nella Direttiva 2004/107/CE del 15 dicembre 2004**

<b>INQUINANTE</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>CONCENTRAZIONE</b>	<b>RIFERIMENTO</b>
<b>Ni</b>	Valore limite Anno civile	20 ng/m <sup>3</sup>	Direttiva 2004/107/CE
<b>Hg</b>	Valore limite Anno civile	Non definito	-
<b>As</b>	Valore limite Anno civile	6 ng/m <sup>3</sup>	Direttiva 2004/107/CE
<b>Cd</b>	Valore limite Anno civile	5 ng/m <sup>3</sup>	Direttiva 2004/107/CE
<b>Benzo(a)Pirene</b>	Valore limite Anno civile	1 ng/m <sup>3</sup>	Direttiva 2004/107/CE

## 6. Risultati analitici dell'attività di monitoraggio

Nelle seguenti tabelle vengono esposti i raffronti tra i limiti di legge e i valori misurati in via Feltre e presso la stazione fissa al parco "Città di Bologna" nel periodo d'indagine dei diversi inquinanti per quanto riguarda le soglie di esposizione acuta e cronica secondo quanto stabilito dai decreti N° 60 del 2002 e N° 183 del 2004 e da successivi atti legislativi per gli inquinanti trattati separatamente da altre direttive europee. Per quanto riguarda l'esposizione cronica il dato viene fornito a puro titolo indicativo, poiché i limiti sono riferiti a un intero anno di monitoraggio

Tabella 5

<b>LABORATORIO MOBILE: BELLUNO VIA FELTRE: RAFFRONTO DEI DATI CON I LIMITI DI LEGGE. SETTEMBRE 2006 – MAGGIO 2007</b>					
<b>Esposizione acuta:</b>				<b>VIA FELTRE</b>	<b>PARCO "CITTA' DI BOLOGNA"</b>
<b>Inquinante</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Valore</b>	<b>Riferimento legislativo</b>	<b>Valore nel periodo</b>	<b>Valore nel periodo</b>
SO <sub>2</sub>	Soglia di allarme*	<b>500 µg/m<sup>3</sup></b>	DM 60/02	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
SO <sub>2</sub>	Limite orario da non superare più di 24 volte per anno civile	<b>350 µg/m<sup>3</sup></b>	DM 60/02	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
SO <sub>2</sub>	Limite di 24 h da non superare più di 3 volte per anno civile	<b>125 µg/m<sup>3</sup></b>	DM 60/02	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
NO <sub>2</sub>	Soglia di allarme*	<b>400 µg/m<sup>3</sup></b>	DM 60/02	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
NO <sub>2</sub>	Limite orario da non superare più di 18 volte per anno civile	<b>240 µg/m<sup>3</sup></b>	DM 60/02	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
PM <sub>10</sub>	Limite di 24 h da non superare più di 35 volte per anno civile	<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>	DM 60/02	<b>19 SUP LIMITE DAL 20/09 AL 31/12/2006</b>	<b>1 SUP LIMITE DAL 20/09 AL 31/12/2006</b>
				<b>27 SUP LIMITE DAL 01/01 AL 18/05/2007</b>	<b>3 SUP LIMITE DAL 01/01 AL 18/05/2007</b>
CO	Massimo giornaliero della media mobile di 8 h	<b>10 mg/m<sup>3</sup></b>	DM 60/02	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
O <sub>3</sub>	Soglia di informazione Media 1 h	<b>180 µg/m<sup>3</sup></b>	D.lgs. 183/04	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
O <sub>3</sub>	Soglia di allarme	<b>240 µg/m<sup>3</sup></b>	D.lgs. 183/04	<b>0 SUPERAMENTI</b>	<b>0 SUPERAMENTI</b>
	Media 1 h				

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

Tabella 6

LABORATORIO MOBILE: BELLUNO VIA FELTRE: RAFFRONTO DEI DATI CON I LIMITI DI LEGGE. SETTEMBRE 2006 – MAGGIO 2007						
<u>Esposizione cronica:</u>					VIA FELTRE	PARCO "CITTA' DI BOLOGNA"
Inquinante	Tipologia	Valore	Riferimento legislativo	Note	Valore nel periodo	Valore nel periodo
NO <sub>2</sub>	98° percentile delle concentrazioni medie di 1h rilevate durante l'anno civile	200 µg/m <sup>3</sup>	DPCM 28/03/83 e succ.mod.	In vigore fino al 31/12/09	74 µg/m <sup>3</sup>	65 µg/m <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub>	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	01/01/07: 46 µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02		VAL. MEDIO 35 µg/m <sup>3</sup>	VAL. MEDIO 28 µg/m <sup>3</sup>
O <sub>3</sub>	Valore bersaglio per la protezione della salute da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni (altrimenti su 1 anno)	120 µg/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04	In vigore dal 2010. Prima verifica nel 2013	9 superamenti	4 superamenti
	Media su 8 h massima giornaliera					
O <sub>3</sub>	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana	120 µg/m <sup>3</sup>	D.lgs. 183/04		9 superamenti	4 superamenti
	Media su 8 h massima giornaliera					
PM <sub>10</sub>	Valore limite annuale. Anno civile	01/01/05: 40 µg/m <sup>3</sup>	DM 60/02		VAL. MEDIO 38 µg/m <sup>3</sup>	VAL. MEDIO 25 µg/m <sup>3</sup>
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	01/01/07: 8 ug/m <sup>3</sup> 01/01/08: 7 ug/m <sup>3</sup> 01/01/09: 6 ug/m <sup>3</sup> 01/01/10: 5 ug/m <sup>3</sup>	DM 60/02		VAL. MEDIO 3,1 µg/m <sup>3</sup>	VAL. MEDIO 1,7 µg/m <sup>3</sup>

**Anidride solforosa:** le concentrazioni rilevate si sono mantenute al di sotto dei limiti di legge. Il dato massimo orario rilevato è stato di 39 µg/m<sup>3</sup>, da confrontarsi col limite di 350 µg/m<sup>3</sup>, molto vicino a quello registrato nello stesso periodo nella stazione fissa di parco "Città di Bologna", pari a 35 µg/m<sup>3</sup>.

**Biossido di azoto:** le concentrazioni misurate si sono mantenute al di sotto dei limiti di legge. Il dato massimo orario rilevato nel periodo di monitoraggio è stato di  $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$  da confrontarsi di un limite orario di  $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$  da non superare più di 18 volte all'anno. Nella stazione fissa il dato massimo rilevato nello stesso periodo è stato di  $98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Monossido di carbonio:** le concentrazioni rilevate si sono mantenute al di sotto dei limiti di legge. La media mobile di otto ore massima rilevata nel periodo di campionamento è stata di  $2,3 \text{ mg}/\text{m}^3$  a fronte di un limite massimo giornaliero di  $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ . Nella stazione del parco "Città di Bologna" il massimo valore rilevato nel periodo è stato di  $2,1 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

**Ozono:** le concentrazioni rilevate, in linea con le aspettative del periodo, si sono mantenute entro i limiti di legge. Il dato massimo orario rilevato è stato di  $154 \mu\text{g}/\text{m}^3$  da confrontarsi con la soglia di informazione di  $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e con quella d'allarme di  $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Nella stazione fissa si è toccata una punta massima oraria di  $149 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Polveri PM10:** le concentrazioni di polveri rilevate hanno superato il limite giornaliero di esposizione di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (sono consentiti dal DM 60/02 35 superamenti giornalieri nell'anno solare) per 19 giorni nel 2006 e 27 nel 2007. Il dato massimo è stato rilevato il 17 marzo 2007, con  $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Il valore medio del periodo è stato di  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Nello stesso periodo nella stazione fissa del parco si è avuto un solo superamento del limite giornaliero di esposizione di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nello stesso periodo del 2006 e 3 superamenti nel 2007. In questa stazione il massimo valore è stato di  $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$  il 1 gennaio 2007.

**Benzene:** per il benzene si ricorda che il limite imposto dalla legge è espresso come media annuale per cui risulta improprio (non avendo un anno di dati) applicare tale limite per un periodo di monitoraggio limitato nel tempo; per tale motivo il confronto con il limite annuale risulta puramente indicativo.

Il valore medio dei dati giornalieri di benzene, attestatosi su  $3,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , si è mantenuto al di sotto del limite annuale fissato fino al 31/12/2007 in  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e al limite definitivo fissato al 31/12/2010 in  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Nello stesso periodo nella stazione fissa di parco "Città di Bologna" la media è stata di  $1,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

**Sperimentazione con biofix:** nel corso della campagna di monitoraggio è stato sperimentato un trattamento di irrorazione della carreggiata stradale e dei margini con un prodotto "biofissante", commercializzato col nome di biofix, costituito da sostanze organiche di origine naturale caratterizzate da un elevato peso molecolare e da una struttura sterica in grado di "inglobare" le particelle costituenti le polveri fini. Tale prodotto avrebbe dovuto "fissare" al suolo per via biochimica le particelle inquinanti con conseguente limitazione del fenomeno di risollevarimento.

La sperimentazione mediante "biofix" si è protratta dal 13 gennaio al 17 marzo 2007.

I dati per tutto il periodo hanno rilevato, con l'eccezione di soli 3 giorni, valori maggiori in via Feltre rispetto a quanto riscontrato nella centralina fissa collocata nel parco comunale "Città di Bologna".

In particolare su tutto il periodo si sono rilevati mediamente valori superiori di 14  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (SD 8.39) in via Feltre rispetto al parco.

Tale circostanza è riconducibile alla diversa logica di posizionamento che ha visto il mezzo mobile collocato ai margini di una strada a traffico significativo dove probabilmente esiste un parziale effetto "canyon" a causa degli edifici posti ai lati della strada.

Al fine di poter comprendere l'effettiva efficacia del trattamento si sono confrontati i valori rilevati nelle due postazioni considerando che, per scelta condivisa dalla ditta, fornitrice del prodotto, si è evitato di operare nei dintorni della stazione posta al parco.

In tal modo, considerando in maniera separata i periodi di trattamento dal resto del monitoraggio, dalla valutazione del confronto delle differenze rilevate nei due siti si è potuto ottenere utili indicazioni sulla funzionalità del sistema.

Poiché le condizioni climatiche durante il periodo di indagine sono variate influenzando sulla qualità dell'aria, nella elaborazione si è suddiviso il periodo distinguendo una fase autunnale (sino al 30 novembre), una fase invernale (sino al 28 febbraio) ed una fase primaverile (dopo il 01 marzo).

Nell'ambito del periodo invernale si è distinta la fase di trattamento.

Il quadro prospettico con i risultati medi è quindi risultato:

**Tabella 7**

<b>Fase</b>	<b>Periodo</b>	<b>Media differenze</b>	<b>SD differenze</b>	<b>Trattamento</b>
1	21/09/06-30/11/06	10	8.02	No
2	1/12/06-13/01/07	17	6.47	No
3	14/01/07-28/02/07	18	7.46	Sì
4	28/02/07-17/03/07	14	8.30	Sì
5	18/03/07-28/03/07	10	8.42	No

E' evidente che le minori differenze si sono riscontrate nelle fasi 1 e 5 ovvero quando i valori sono risultati inferiori. I valori assoluti sono risultati maggiori nelle fasi 2 e 3.

Tabella 8

Fase	Valore medio stazione parco	Valore medio via Feltre
2	31	48
3	28	46
4	24	38

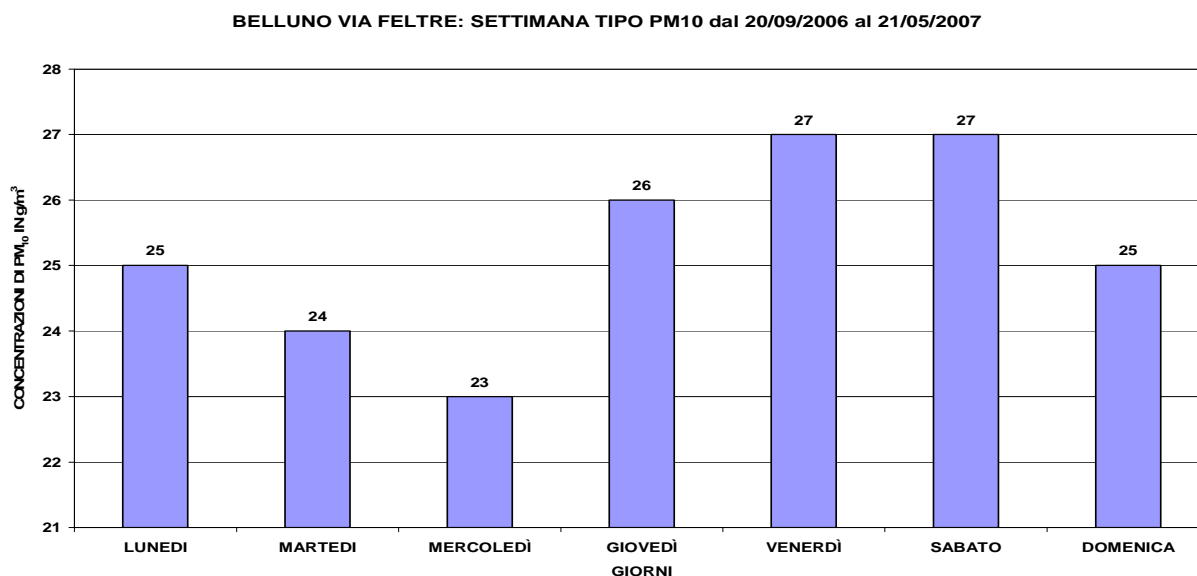
Il periodo di trattamento (fase 3) ha conseguito valori analoghi a quello precedente (fase 2), ma leggermente inferiori a quello successivo (fase 4) quando oramai il periodo si presentava con caratteristiche climatiche diverse e valori diversi.

In base quindi a quanto sopra non si rilevano evidenze atte ad indicare una concreta efficacia del trattamento eseguito.

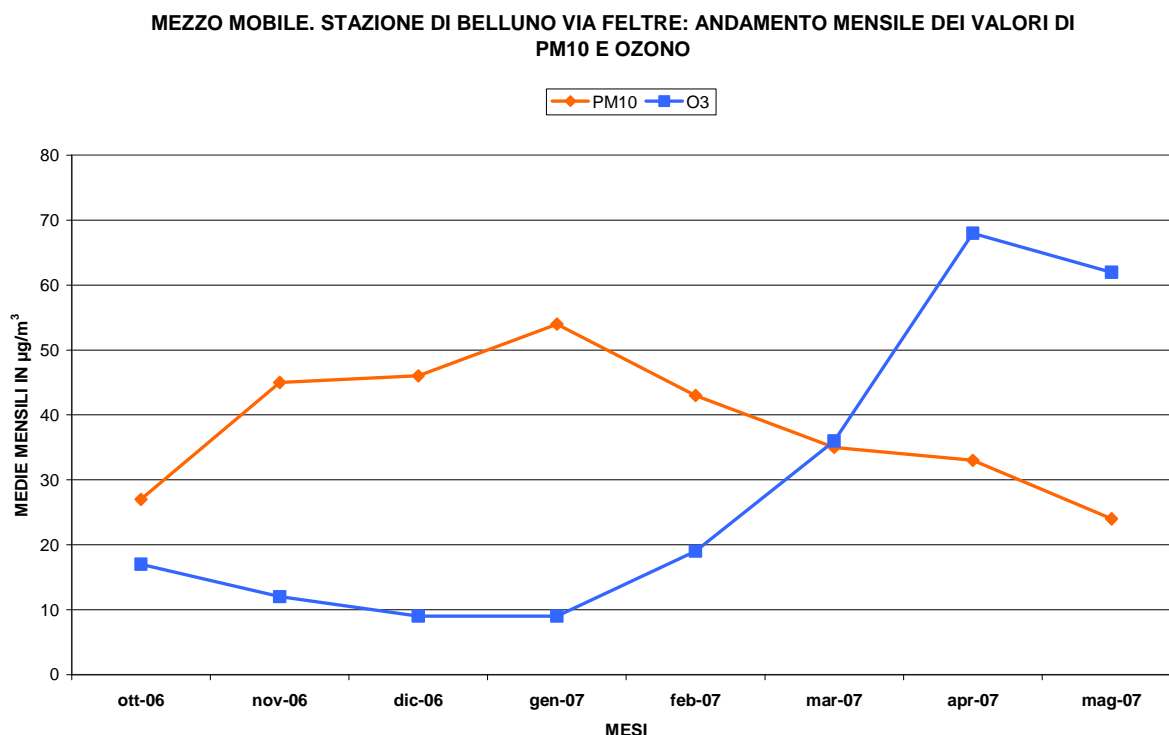
Va comunque sottolineato che l'inverno durante il quale è stata effettuata la sperimentazione ha avuto condizioni meteorologiche anomale con processi di inversione termica meno accentuati e temperature maggiori della media che hanno indotto un risparmio energetico e quindi di emissioni dovute ai riscaldamenti. Questo ha comportato una diminuzione dei valori di concentrazione di polveri generalizzato sull'intera Val Belluna e livelli bassi a Belluno che è possibile abbiano reso meno evidenti eventuali effetti positivi derivanti dai trattamenti.

## 7 - Rappresentazione grafica dei dati:

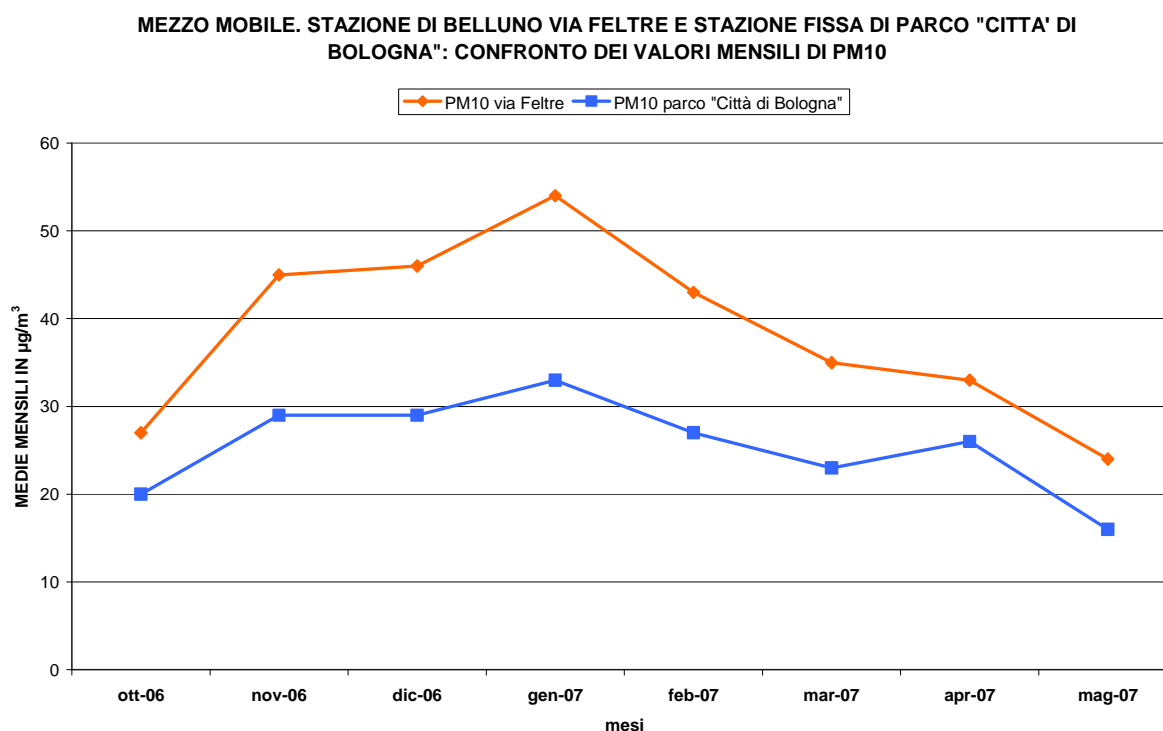
Per rendere più immediatamente comprensibile il trend di alcuni inquinanti, nel periodo d'indagine, sono stati elaborati i dati in forma grafica. Il grafico sottostante riporta l'andamento settimanale del PM<sub>10</sub> da cui si evince che nelle giornate di venerdì e sabato vi è la massima concentrazione di questo inquinante.



In questo secondo grafico viene invece evidenziata la stagionalità di inquinanti quali le polveri fini (PM10) che toccano i propri valori massimi in inverno e l'ozono (O<sub>3</sub>) che nello stesso periodo assume i valori minimi dell'anno.

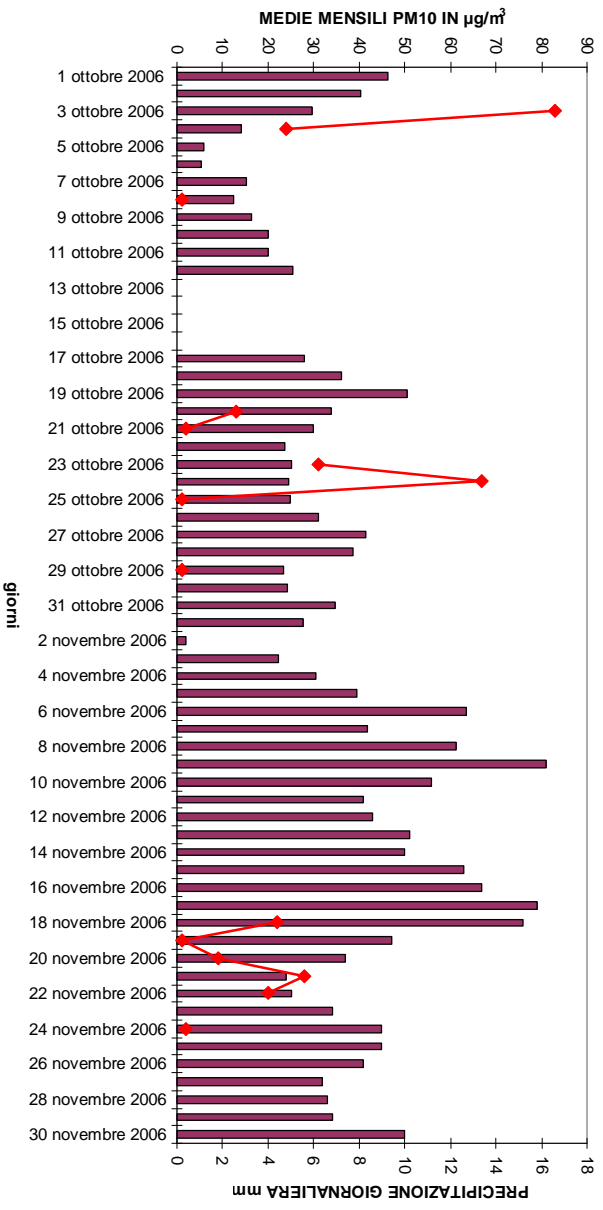


Il grafico successivo evidenzia il confronto tra i valori di PM10 rilevati nella stazione mobile di via Feltre e quelli rilevati nella posizione fissa di parco "Città di Bologna". Come si può notare l'andamento dell'inquinante nei due siti è assolutamente parallelo, con valori costantemente superiori in via Feltre.

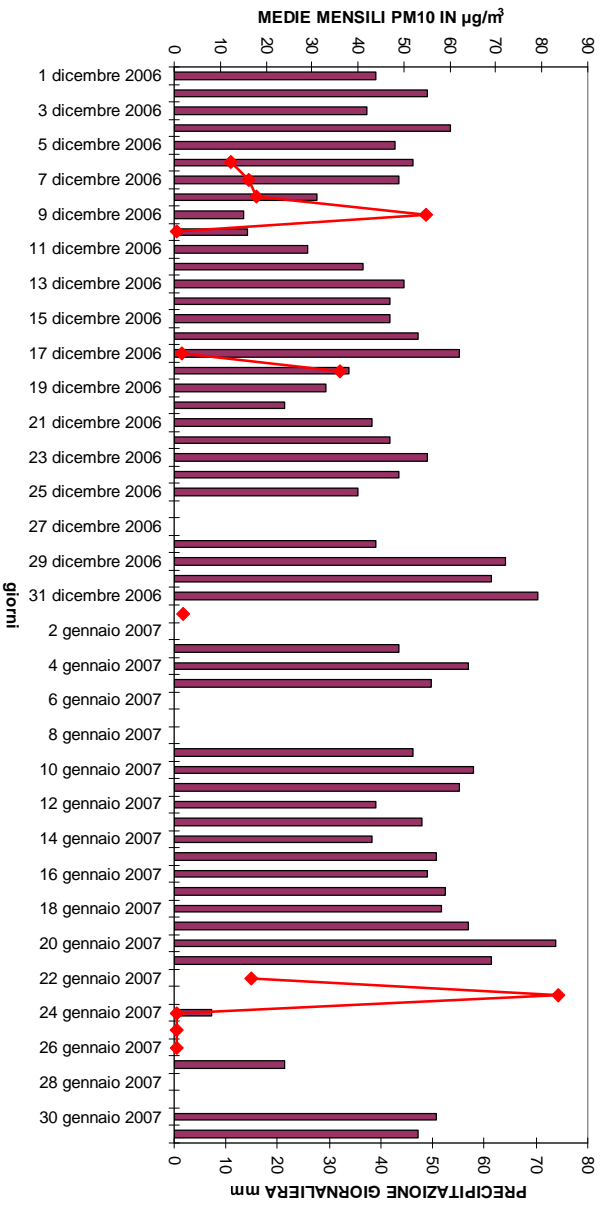


Infine si riportano i grafici per bimestre che mettono in correlazione le concentrazioni di PM10 con le precipitazioni piovose. E' evidente come le precipitazioni abbiano un effetto, variabile a seconda della loro intensità, nei due, tre giorni successivi senza, modificare sostanzialmente il trend del periodo.

**MEZZO MOBILE: STAZIONE DI BELLUNO VIA FELTRE E STAZIONE FISSA DI PARCO "CITTA' DI BOLOGNA": CONFRONTO DEI VALORI MENSILI DI PM10. BIMESTRE OTTOBRE-NOVEMBRE**

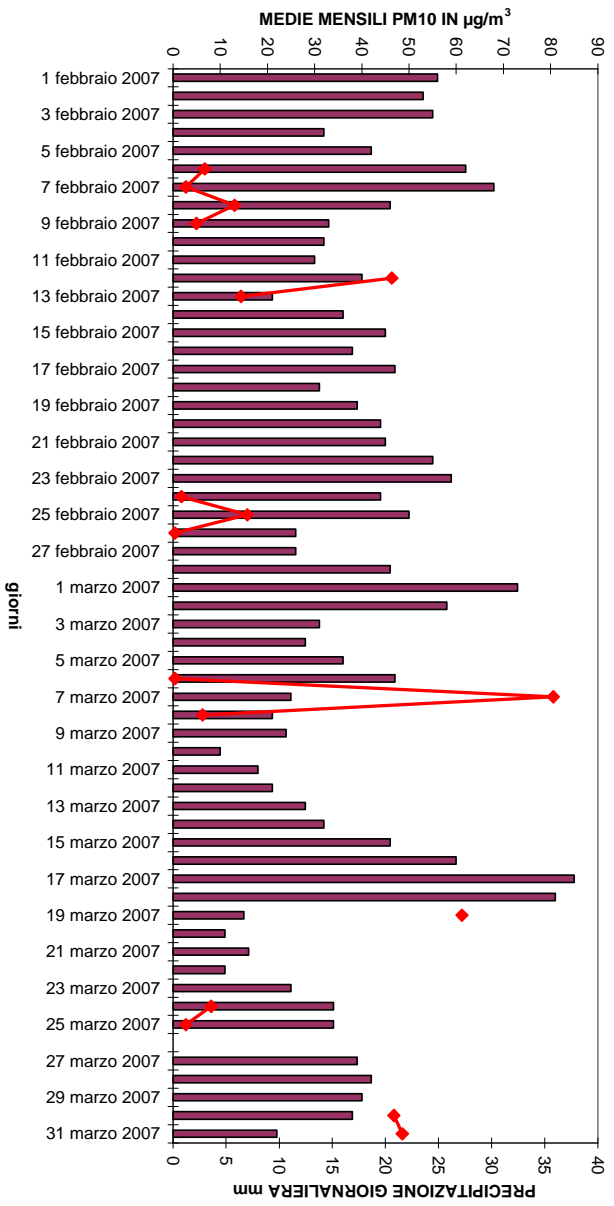


**MEZZO MOBILE: STAZIONE DI BELL'UNO VIA FELTRE E STAZIONE FISSA DI PARCO "CITTA' DI BOLOGNA": CONFRONTO DEI VALORI MENSILI DI PM10. BIMESTRE DICEMBRE '06-GENNAIO '07**

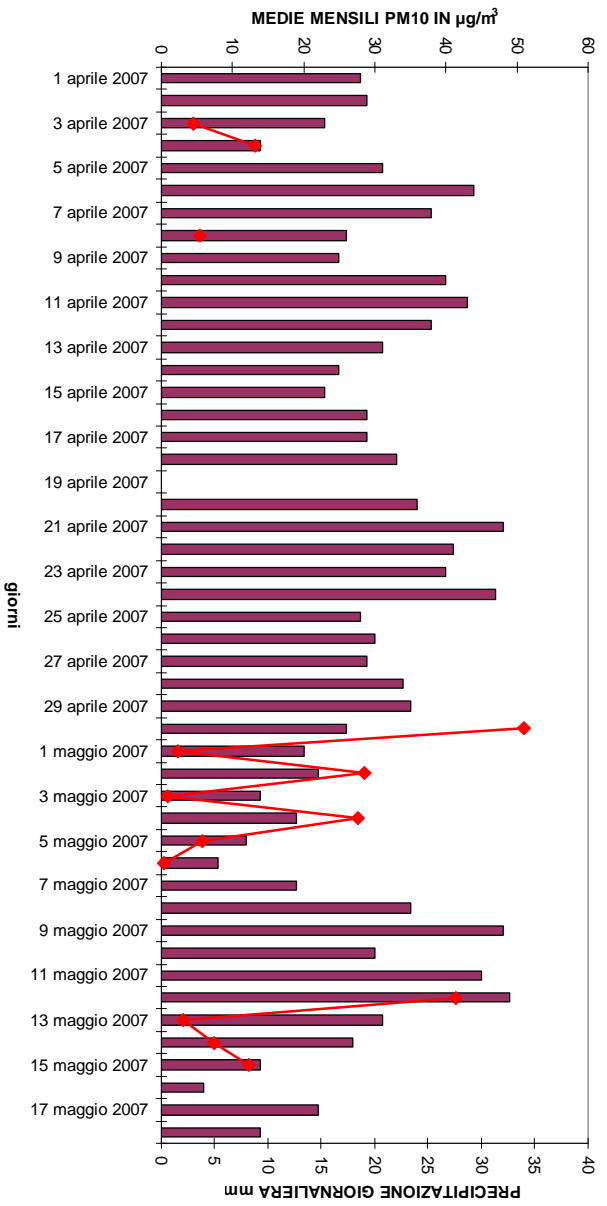




**MEZZO MOBILE: STAZIONE DI BELLUNO VIA FELTRE E STAZIONE FISSA DI PARCO "CITTA' DI BOLOGNA": CONFRONTO DEI VALORI MENSILI DI PM10. BIMESTRE FEBBRAIO-MARZO**



**MEZZO MOBILE: STAZIONE DI BELLUNO VIA FELTRE E STAZIONE FISSA DI PARCO "CITTA' DI BOLOGNA": CONFRONTO DEI VALORI MENSILI DI PM10. BIMESTRE APRILE-MAGGIO**



## **7. CONCLUSIONI**

Il monitoraggio della qualità dell'aria in via Feltre, in relazione al sito di indagine e al prolungato periodo di rilevazione, non ha evidenziato per i parametri anidride solforosa, monossido di carbonio, ossidi d'azoto, ozono e benzene particolare alterazione della qualità dell'aria, in quanto si sono mantenuti ampiamente entro i limiti di legge.

Per quanto riguarda le polveri PM10 sono stati registrati 19 superamenti nel 2006 e 27 nel 2007 del limite giornaliero di esposizione di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , che confermano invece una probabile criticità per questo parametro.

Il Dirigente Sistemi Ambientali

- Dott. Rodolfo Bassan –

L'Ufficio Reti

- P.I. Simionato Massimo -

- Dott. Tormen Riccardo –

# TABELLE RIEPILOGATIVE DELLE MEDIE A 24 E DEI MASSIMI ORARI PER OGNI INQUINANTE

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI MESE DI OTTOBRE 2006																
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10	
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	
01/10/2006	0	1	28	55	6	20	18	30	47	90	0.3	0.4	1.2	2.2	46	
02/10/2006	1	1	55	141	16	67	30	49	31	65	0.4	0.8	1.6	4.2	40	
03/10/2006	1	1	66	124	25	59	28	42	11	31	0.4	0.7	1.8	3.5	30	
04/10/2006	0	1	56	175	22	93	23	40	30	58	0.3	0.8	1.2	3.5	14	
05/10/2006	0	1	53	162	19	79	24	44	23	51	0.3	0.7	1.2	3.4	6	
06/10/2006	1	1	60	173	24	95	24	56	20	58	0.3	0.7	1.4	4.1	5	
07/10/2006	1	1	58	135	24	73	21	36	13	38	0.4	0.8	1.7	4.1	15	
08/10/2006	1	1	37	70	12	34	18	42	24	64	0.3	0.5	1.2	2.5	12	
09/10/2006	1	1	70	222	29	124	26	54	18	55	0.4	0.9	1.8	5.1	16	
10/10/2006	1	2	88	278	38	158	29	61	19	57	0.5	1.1	1.8	4.6	20	
11/10/2006	1	2	88	276	36	154	33	70	16	44	0.4	1.1	1.5	4.2	20	
12/10/2006	1	2	80	269	33	152	30	63	18	52	0.4	1.1	2.2	8.2	26	
13/10/2006	1	2	78	225	30	126	32	71	17	50	0.5	0.9	1.9	4.5		
14/10/2006	1	1	72	129	28	61	28	39	6	14	0.5	0.9	2.2	4.0		
15/10/2006	1	1	49	112	17	56	24	48	22	56	0.4	0.6	1.7	4.1		
16/10/2006	1	2	82	315	33	175	31	66	24	62	0.5	1.2	1.9	4.4		
17/10/2006	1	2	65	173	22	80	31	68	22	55	0.5	1.0	1.7	4.3	28	
18/10/2006	1	2	96	254	38	102	38	98	14	39	0.5	0.9	2.1	4.4	36	
19/10/2006	1	3	81	222	31	120	34	58	12	42	0.6	1.0	2.5	4.6	50	
20/10/2006	1	1	68	121	26	59	29	42	12	36	0.6	0.8	2.4	4.6	34	
21/10/2006	1	2	78	157	37	86	22	35	7	23	0.7	1.1	3.0	7.9	30	
22/10/2006	0	1	45	89	16	34	20	46	14	44	0.5	0.9	2.1	6.7	24	
23/10/2006	2	5	87	271	41	157	25	34	5	8	0.6	1.0	2.3	4.3	25	
24/10/2006	4	5	88	193	40	105	27	53	5	15	0.7	1.1	3.2	6.3	24	
25/10/2006	3	5	87	224	39	125	28	58	9	32	0.5	1.0	2.0	5.3	25	
26/10/2006	3	5	77	211	31	119	29	58	11	38	0.5	0.8	2.0	4.0	31	
27/10/2006	2	4	74	168	30	88	28	57	11	34	0.5	0.7	2.0	3.4	41	
28/10/2006	2	4	76	162	33	75	26	46	9	27	0.5	1.0	2.3	5.4	39	
29/10/2006	2	3	55	111	19	51	26	54	14	44	0.4	0.7	1.8	3.3	23	
30/10/2006	4	8	98	281	36	136	44	101	22	56	0.5	1.3	2.1	5.5	24	
31/10/2006	6	10	62	111	18	35	35	58	18	45	0.4	0.8	2.0	3.8	35	
<b>media</b>	<b>1</b>		<b>70</b>		<b>27</b>		<b>28</b>		<b>17</b>		<b>0.5</b>		<b>1.9</b>		<b>27</b>	

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI MESE DI NOVEMBRE 2006																
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10	
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	
01/11/2006	7	11	43	94	12	28	25	51	21	55	0.5	0.8	1.9	4.1	28	
02/11/2006	9	16	60	208	19	86	31	76	41	60	0.4	0.9	1.3	3.8	2	
03/11/2006	11	19	94	231	35	115	40	71	22	43	0.6	1.1	2.0	5.7	22	
04/11/2006	6	10	89	218	31	105	42	71	18	48	0.6	1.1	2.3	7.0	31	
05/11/2006	6	10	74	171	23	66	38	70	17	50	0.6	1.2	2.6	6.4	39	
06/11/2006	9	14	193	397	94	213	50	71	7	13	1.1	2.2	5.4	13.1	63	
07/11/2006	8	15	154	442	71	241	45	72	13	48	0.9	2.2	3.9	8.7	42	
08/11/2006	10	15	156	297	59	137	65	96	14	50	1.1	1.8	4.0	10.4	61	
09/11/2006	9	14	163	379	76	214	46	80	11	38	1.1	2.1	4.8	10.5	81	
10/11/2006	9	13	149	359	66	196	48	78	11	37	0.9	1.8	4.0	8.5	56	
11/11/2006	9	14	100	218	37	102	43	61	14	29	0.7	1.6	3.0	9.9	41	
12/11/2006	9	13	104	209	41	92	41	75	14	50	0.8	1.5	2.9	5.3	43	
13/11/2006	12	15	138	361	56	190	52	80	15	47	0.9	1.7	2.6	10.6	51	
14/11/2006	12	15	133	313	55	146	49	90	12	41	0.8	1.8	2.8	10.7	50	
15/11/2006	12	16	137	309	60	149	45	80	11	43	0.9	1.9	4.0	8.9	63	
16/11/2006	13	18	149	288	68	156	45	69	9	28	1.0	2.0	4.6	9.6	67	
17/11/2006	12	18	143	326	62	170	47	91	10	42	1.1	1.9	5.2	10.1	79	
18/11/2006	8	11	146	239	71	125	37	47	3	5	1.2	1.7	6.5	10.5	76	
19/11/2006	6	10	83	156	37	85	26	39	9	36	1.0	1.8	4.9	9.2	47	
20/11/2006	5	7	108	217	48	111	35	47	6	26	0.8	1.2	3.3	6.2	37	
21/11/2006	4	8	70	145	27	76	28	57	15	44	0.6	1.0	2.5	5.9	24	
22/11/2006	5	8	98	190	39	89	38	54	16	41	0.8	1.3	2.8	6.5	25	
23/11/2006	7	11	140	331	66	175	39	62	10	32	0.9	2.0	3.6	8.6	34	
24/11/2006	7	12	152	255	75	136	38	51	4	7	1.0	1.5	4.1	7.3	45	
25/11/2006	6	10	136	248	68	137	32	48	5	15	1.0	1.8	4.8	9.3	45	
26/11/2006	5	8	79	157	36	86	24	47	7	21	0.7	1.2	3.4	6.4	41	
27/11/2006	6	9	75	145	31	72	27	42	6	20	0.5	0.7	2.2	3.9	32	
28/11/2006	6	9	91	194	39	95	31	48	8	24	0.6	1.4	2.6	6.9	33	
29/11/2006	6	9	104	193	46	95	34	52	9	26	0.7	1.3	3.1	6.4	34	
30/11/2006	7	11	185	435	91	240	46	79	7	24	1.0	2.3	4.8	10.5	50	
<b>media</b>	<b>8</b>		<b>118</b>		<b>51</b>		<b>40</b>		<b>12</b>		<b>0.8</b>		<b>3.5</b>		<b>45</b>	

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI																
MESE DI DICEMBRE 2006																
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10	
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	
01/12/2006	6	10	154	398	74	221	40	67	8	26	0.9	1.8	4.0	8.8	44	
02/12/2006	7	11	150	328	73	175	37	60	8	23	1.0	2.1	4.5	10.8	55	
03/12/2006	6	9	60	132	20	53	30	51	14	34	0.6	1.1	2.8	6.4	42	
04/12/2006	8	13	130	191	59	88	40	61	6	15	1.0	1.6	3.5	6.7	60	
05/12/2006	7	11	127	309	58	160	37	63	7	23	0.9	1.8	3.4	8.7	48	
06/12/2006	7	10	150	234	74	122	36	47	3	4	1.1	1.5	3.9	6.5	52	
07/12/2006	7	10	213	329	115	184	37	50	3	4	1.5	2.2	5.9	11.0	49	
08/12/2006	4	6	105	149	44	77	37	55	9	41	1.0	1.4	3.8	5.7	31	
09/12/2006	3	7	68	195	21	88	37	62	33	58	0.6	1.6	2.1	6.9	15	
10/12/2006	4	7	59	136	22	63	25	47	27	51	0.6	1.1	2.2	5.7	16	
11/12/2006	6	10	144	304	71	168	35	54	8	27	1.0	1.8	4.0	8.5	29	
12/12/2006	7	12	168	379	82	206	41	68	7	23	1.1	2.1	5.1	10.5	41	
13/12/2006	7	11	209	404	106	219	46	68	8	26	1.2	2.5	6.2	15.1	50	
14/12/2006	8	12	222	561	113	316	49	77	8	29	1.3	2.8	6.6	15.6	47	
15/12/2006	8	12	212	444	108	254	46	71	7	22	1.3	2.4	6.1	11.8	47	
16/12/2006	10	15	186	394	91	216	46	67	7	19	1.3	2.3	6.2	12.2	53	
17/12/2006	11	14	121	192	55	97	37	43	4	8	1.2	1.8	6.2	11.1	62	
18/12/2006	7	9	127	239	58	126	38	46	3	3	1.1	1.5	5.1	8.4	38	
19/12/2006	6	9	119	300	55	163	35	50	7	18	0.9	2.1	4.3	10.2	33	
20/12/2006	4	7	88	124	37	51	31	45	5	11	0.8	1.0	3.3	4.6	24	
21/12/2006	7	11	143	262	68	137	39	56	6	14	1.1	1.7	5.3	11.1	43	
22/12/2006	9	16	201	462	101	252	46	75	8	26	1.3	2.7	5.5	12.7	47	
23/12/2006	12	20	240	509	122	280	54	86	7	22	1.4	2.8	4.6	9.1	55	
24/12/2006	10	19	218	460	107	247	53	95	9	35	1.4	2.7	4.0	9.9	49	
25/12/2006	9	19	165	361	77	188	46	77	9	40	1.1	2.8	3.1	9.5	40	
26/12/2006	9	13	138	235	66	124	36	47	5	16	0.8	1.3	1.7	2.7		
27/12/2006			205	427	101	228	51	77	10	27	1.6	3.0				
28/12/2006	9	13	161	289	71	140	53	75	12	27	1.3	2.5			44	
29/12/2006	12	18	205	457	101	247	50	78	8	28	1.3	2.5	10.2	14.7	72	
30/12/2006	10	16	197	478	97	256	49	85	7	23	1.4	3.2	8.1	16.8	69	
31/12/2006	10	16	168	316	81	166	44	65	5	14	1.5	2.4	8.7	12.9	79	
<b>media</b>	<b>8</b>		<b>156</b>		<b>75</b>		<b>41</b>		<b>9</b>		<b>1.1</b>		<b>4.8</b>		<b>46</b>	

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI																
MESE DI GENNAIO 2007																
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10	
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	
01/01/2007	10	14	131	163	63	85	34	39	4	7	1.4	1.8	8.0	9.7		
02/01/2007			166	247	77	124	48	62	5	8	1.1	1.7				
03/01/2007	13	21	186	480	85	252	57	93	7	25	1.1	2.1			49	
04/01/2007	13	28	208	422	102	231	52	69	5	11	1.4	2.7			64	
05/01/2007	10	18	182	352	92	195	40	53	7	22	1.2	2.1			56	
06/01/2007	9	12	115	151	55	74	31	37	3	4	0.9	1.2	4.4	4.4		
08/01/2007	11	12	183	328	92	183	42	52	4	10	1.1	2.3				
09/01/2007	13	19	182	389	102	241	26	38	5	17	1.3	2.3	7.7	16.1	52	
10/01/2007	15	21	203	429	112	257	32	41	4	6	1.4	2.3	9.2	15.6	65	
11/01/2007	17	22	161	367	81	212	37	51	6	19	1.2	2.2	8.1	13.9	62	
12/01/2007	13	19	162	324	76	189	46	82	13	55	0.9	1.6	5.9	10.2	44	
13/01/2007	13	20	182	340	86	179	50	70	7	24	0.9	2.0	6.7	14.1	54	
14/01/2007	15	22	112	262	49	129	36	65	9	34	0.8	1.6	5.1	12.7	43	
15/01/2007	17	23	211	653	108	383	45	71	9	37	1.2	3.4	7.1	16.3	57	
16/01/2007	12	22	182	513	88	290	48	69	8	33	1.1	2.2	6.4	15.6	55	
17/01/2007	25	39	144	309	66	158	42	67	8	28	1.1	1.9	6.3	12.8	59	
18/01/2007	8	36	165	326	82	183	39	52	5	9	1.2	2.1	6.8	13.9	58	
19/01/2007	11	17	162	346	78	195	42	66	7	23	1.1	1.8	6.7	11.1	64	
20/01/2007	10	20	243	458	125	259	52	71	4	7	1.5	2.7	9.7	20.9	83	
21/01/2007	10	16	111	202	49	102	36	52	6	22	1.0	1.6	5.8	10.1	69	
22/01/2007	10	16	189	305	101	169	35	46	3	4	1.3	1.8	8.0	16.6		
23/01/2007	11	14	96	148	33	69	46	59	8	22	1.0	1.3	4.0	7.7		
24/01/2007	7	11	90	273	34	139	38	61	16	28	0.7	1.5	3.2	10.6	8	
25/01/2007	6	11	52	97	18	40	24	37	16	25	0.5	0.6	2.0	3.3		
26/01/2007	7	10	107	188	42	81	43	63	12	30	1.5	2.2	4.2	8.5		
27/01/2007	6	11	66	148	24	74	29	47	23	55	0.8	1.7	3.3	6.3	24	
28/01/2007	6	11	62	152	20	64	31	54	25	57	0.4	0.7	2.0	3.6		
29/01/2007	12	16	138	277	59	133	48	73	14	35	0.8	1.6	4.8	11.7		
30/01/2007	11	18	164	358	73	193	51	91	11	39	0.8	1.5	5.5	9.9	57	
31/01/2007	11	16	138	356	59	190	49	80	14	45	0.8	1.6	4.8	8.9	53	
<b>media</b>	<b>11</b>		<b>150</b>		<b>71</b>		<b>41</b>		<b>9</b>		<b>1.1</b>		<b>5.8</b>		<b>54</b>	

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI															MESE	
DI FEBBRAIO 2007																
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10	
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	
01/02/2007	9	13	107	255	41	116	45	78	12	36	0.8	1.6	4.7	10.7	56	
02/02/2007	9	13	152	432	65	242	52	91	11	45	1.0	1.9	5.1	10.8	53	
03/02/2007	10	16	143	339	60	185	50	93	13	46	1.0	1.6	5.8	11.9	55	
04/02/2007	8	15	93	179	32	68	44	75	18	57	0.7	1.2	3.9	6.4	32	
05/02/2007	9	17	136	491	56	271	50	87	16	52	0.9	2.1	5.1	14.0	42	
06/02/2007	8	16	124	333	48	176	51	74	11	22	0.9	2.0	5.5	11.6	62	
07/02/2007	4	9	89	178	29	68	45	74	16	55	1.0	1.5	5.2	8.3	68	
08/02/2007	7	13	86	164	28	66	42	71	13	46	0.8	1.3	4.2	6.8	46	
09/02/2007	7	12	99	295	41	150	37	65	15	39	0.8	1.9	4.5	12.1	33	
10/02/2007	6	11	110	253	48	137	35	67	11	43	0.8	1.5	4.3	11.3	32	
11/02/2007	7	13	83	175	31	70	36	68	14	40	0.7	1.2	3.7	7.2	30	
12/02/2007	9	17	91	237	33	122	41	86	18	48	0.7	1.3	4.5	15.0	40	
13/02/2007	8	14	90	200	32	88	41	78	28	54	0.6	1.2	3.1	6.6	21	
14/02/2007	9	14	122	402	49	213	47	82	18	44	0.7	1.8	4.1	9.5	36	
15/02/2007	10	18	112	314	42	164	48	76	14	56	0.8	1.7	4.2	8.3	45	
16/02/2007	8	12	118	337	46	180	47	85	19	61	0.7	1.4	3.8	8.5	38	
17/02/2007	6	6	99	273	37	142	43	72	21	58	0.7	1.2	3.7	7.3	47	
18/02/2007			50	121	12	34	32	68	30	65	0.6	1.1	2.8	5.7	31	
19/02/2007			106	296	39	155	46	94	22	64	0.8	1.5	4.4	10.1	39	
20/02/2007			109	355	39	185	49	98	27	72	0.7	1.6	4.4	8.9	44	
21/02/2007			77	171	21	69	45	80	35	78	0.6	1.1	3.1	6.2	45	
22/02/2007			77	186	22	85	44	67	26	74	0.6	1.0	3.5	5.5	55	
23/02/2007			74	143	18	55	46	79	22	62	0.6	0.9	3.4	5.3	59	
24/02/2007			85	149	25	66	47	71	15	49	0.7	1.0	3.9	6.8	44	
25/02/2007			49	73	10	21	33	48	15	30	0.6	0.8	3.4	5.4	50	
26/02/2007	9	11	67	149	20	49	36	74	25	61	0.6	1.2	3.0	6.5	26	
27/02/2007	14	20	88	268	31	136	40	74	20	70	0.6	1.3	3.2	6.5	26	
28/02/2007	8	10	97	318	34	162	45	77	16	54	0.7	1.7	3.5	8.6	46	
<b>media</b>	<b>8</b>		<b>98</b>		<b>35</b>		<b>43</b>		<b>19</b>		<b>0.7</b>		<b>4.1</b>		<b>43</b>	

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI															MESE	
DI MARZO 2007																
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10	
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	
01/03/2007	13	19	111	279	42	150	47	87	12	47	0.8	1.4	4.4	9.2	73	
02/03/2007			78	188	22	87	44	70	29	77	0.7	1.3	3.5	8.4	58	
03/03/2007			69	164	17	63	42	79	33	78	0.5	0.9	2.6	6.1	31	
04/03/2007			51	103	11	30	33	73	39	93	0.4	0.7	2.4	4.3	28	
05/03/2007			80	288	25	140	41	79	35	85	0.5	1.4	2.9	9.7	36	
06/03/2007			74	180	20	78	43	72	25	54	0.5	0.9	2.9	5.3	47	
07/03/2007			74	146	19	55	44	76	20	39	0.6	1.0	3.2	7.2	25	
08/03/2007			84	219	28	97	41	70	18	39	0.8	1.7	3.2	7.7	21	
09/03/2007			75	280	26	147	35	55	29	76	0.5	1.4	2.7	8.0	24	
10/03/2007			49	142	14	61	28	56	40	79	0.3	0.6	1.9	3.9	10	
11/03/2007			44	142	10	42	28	78	51	89	0.4	0.8	1.8	4.2	18	
12/03/2007			80	238	24	114	43	82	34	85	0.5	0.9	2.5	5.3	21	
13/03/2007			88	294	28	144	45	84	32	83	0.5	1.1	2.6	6.9	28	
14/03/2007			79	260	23	124	43	89	35	98	0.5	1.0	2.5	7.4	32	
15/03/2007			77	258	21	120	46	82	40	101	0.5	1.0	2.5	5.6	46	
16/03/2007			75	218	20	103	45	93	42	105	0.5	1.0	2.9	7.6	60	
17/03/2007			70	200	17	87	44	82	41	102	0.5	0.9	3.1	5.2	85	
18/03/2007			39	65	5	10	31	54	52	103	0.5	0.8	2.4	4.1	81	
19/03/2007			56	139	14	41	34	76	45	85	0.6	0.9	2.1	3.8	15	
20/03/2007	2	5	54	117	14	34	32	69	35	60	0.6	1.0	2.0	4.4	11	
21/03/2007	2	8	64	148	19	65	35	64	29	66	0.5	0.8	2.2	4.8	16	
22/03/2007			59	154	15	62	35	59	37	73	0.4	0.7	1.9	3.5	16	
23/03/2007	9	13	57	119	14	46	36	71	41	81	0.4	0.8	2.1	4.1	25	
24/03/2007	10	16	58	121	13	38	38	63	23	46	0.5	0.8	2.6	3.8	34	
25/03/2007	9	13	36	63	7	20	24	33	41	74	0.5	0.6	2.3	3.3	34	
26/03/2007	10	16	46	132	12	51	27	54	52	90	0.4	0.7	2.0	4.3		
27/03/2007	10	17	58	133	14	49	37	66	47	87	0.5	0.8	2.5	5.4	39	
28/03/2007	11	19	71	255	21	117	39	75	46	86	0.5	1.2	2.6	6.0	42	
29/03/2007	11	14	58	170	14	65	36	71	55	99	0.4	1.0	2.3	5.4	40	
30/03/2007	5	10	65	181	17	72	39	71	38	55	0.5	0.9	2.5	6.0	38	
31/03/2007	3	5	47	103	11	31	30	55	32	55	0.6	0.9	2.5	4.8	23	
<b>media</b>	<b>8</b>		<b>65</b>		<b>18</b>		<b>38</b>		<b>36</b>		<b>0.5</b>		<b>2.6</b>		<b>35</b>	

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI																
MESE DI APRILE 2007																
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10	
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	
01/04/2007	4	7	38	76	7	26	26	54	31	84	0.5	0.7	2.4	3.6	28	
02/04/2007	3	8	57	191	16	91	32	63	34	80	0.5	0.9	2.1	4.5	29	
03/04/2007	4	9	71	274	26	148	30	49	44	95	0.4	1.1	2.1	6.4	23	
04/04/2007	1	4	44	107	9	28	29	64	62	92	0.4	0.6	1.4	3.0	14	
05/04/2007	2	6	62	189	18	86	34	60	49	104	0.4	0.9	2.0	4.9	31	
06/04/2007	2	4	56	207	14	97	34	58	53	109	0.5	0.7	2.1	3.5	44	
07/04/2007	2	6	48	175	12	75	29	61	64	114	0.4	0.6	1.7	2.7	38	
08/04/2007	2	5	30	55	5	12	22	44	52	98	0.3	0.6	1.4	2.8	26	
09/04/2007	2	3	22	42	4	7	16	36	60	108	0.3	0.5	1.2	2.4	25	
10/04/2007	2	5	47	162	12	70	27	55	67	121	0.4	0.8	1.6	4.2	40	
11/04/2007	2	4	54	196	14	87	32	63	68	129	0.4	0.8	1.7	4.5	43	
12/04/2007	2	5	56	183	14	75	35	68	69	130	0.4	0.9	1.8	4.9	38	
13/04/2007	1	3	52	180	12	75	34	64	62	121	0.3	1.1	1.7	5.5	31	
14/04/2007	2	5	41	127	9	46	28	56	64	111	0.3	0.5	1.4	2.7	25	
15/04/2007	1	2	29	84	5	25	22	49	75	126	0.2	0.3	1.1	1.7	23	
16/04/2007	4	8	43	128	9	46	29	56	75	130	0.3	0.8	1.5	3.6	29	
17/04/2007	1	3	44	118	9	37	31	67	72	121	0.3	0.6	1.4	2.8	29	
18/04/2007	2	5	44	126	8	43	31	61	72	118	0.3	0.6	1.4	3.5	33	
19/04/2007	2	4	42	136	9	54	27	53	66	110	0.3	0.7	1.3	3.4		
20/04/2007	3	9	46	120	9	47	32	48	66	121	0.4	0.6	1.4	3.3	36	
21/04/2007	4	6	40	102	8	36	28	47	79	139	0.3	0.6	1.5	3.7	48	
22/04/2007			26	56	3	13	20	39	84	132	0.2	0.3	1.1	1.6	41	
23/04/2007			40	86	7	23	30	54	85	141	0.3	0.5	1.3	2.5	40	
24/04/2007			57	120	11	35	41	78	71	120	0.4	0.7	1.7	3.5	47	
25/04/2007			23	43	3	8	18	31	86	126	0.3	0.3	0.9	1.5	28	
26/04/2007	1	4	33	85	6	22	24	54	84	117	0.3	0.7	1.1	3.1	30	
27/04/2007	3	6	42	133	8	45	30	64	79	127	0.3	0.6	1.4	3.1	29	
28/04/2007	3	5	35	86	6	22	27	53	91	143	0.3	0.4	1.2	1.9	34	
29/04/2007	2	4	23	83	4	22	18	50	104	154	0.2	0.3	1.0	1.5	35	
30/04/2007	0	1	33	69	7	18	23	41	61	121	0.3	0.5	1.1	1.7	26	
<b>media</b>	<b>2</b>		<b>43</b>		<b>10</b>		<b>28</b>		<b>68</b>		<b>0.3</b>		<b>1.5</b>		<b>33</b>	

COMUNE DI BELLUNO LOC. VIA FELTRE: DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI															
MESE DI MAGGIO 2007															
Param.	SO <sub>2</sub>		NOx		NO		NO <sub>2</sub>		O <sub>3</sub>		CO		Benzene		PM10
Unità di misura	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	mg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup> 293K	µg/m <sup>3</sup>
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media
01/05/2007	0	1	16	28	3	5	12	24	63	109	0.3	0.4	0.8	1.5	20
02/05/2007	1	3	39	66	8	18	27	51	49	86	0.3	0.4	1.2	2.2	22
03/05/2007	1	2	30	63	7	21	20	37	58	90	0.4	0.6	1.0	1.9	14
04/05/2007	1	2	50	84	13	27	30	49	28	55	0.3	0.5	1.5	2.6	19
05/05/2007	1	3	35	56	9	24	21	35	34	80	0.2	0.4	1.3	2.1	12
06/05/2007	1	2	25	45	6	17	16	36	37	79	0.3	0.5	1.1	2.9	8
07/05/2007	1	3	37	95	10	48	22	43	58	117	0.3	0.5	1.4	3.1	19
08/05/2007	1	2	46	125	10	49	30	50	66	130	0.3	0.7	1.5	4.3	35
09/05/2007	1	4	45	113	9	42	31	49	72	124	0.4	0.9	1.5	4.1	48
10/05/2007	1	2	38	96	8	35	26	45	78	137	0.3	0.5	1.2	2.4	30
11/05/2007	2	5	38	76	5	19	29	49	87	138	0.3	0.4	1.3	2.2	45
12/05/2007	2	3	32	67	6	21	23	35	66	115	0.3	0.5	1.2	2.3	49
13/05/2007	0	1	24	35	4	9	17	26	60	109	0.2	0.3	0.8	1.4	31
14/05/2007	0	1	32	97	8	40	21	38	65	118	0.3	0.6	1.1	3.2	27
15/05/2007	1	1	35	75	9	28	22	35	53	83	0.3	0.4	1.1	3.1	14
16/05/2007	0	1	30	65	8	25	18	32	59	92	0.2	0.3	0.8	1.3	6
17/05/2007	0	1	35	74	8	24	23	39	51	88	0.3	0.4	1.1	2.2	22
18/05/2007	2	3	33	73	8	29	21	36	66	110	0.3	0.4	1.1	2.2	14
19/05/2007	0	1	32	58	6	16	23	36	83	131	0.2	0.3	1.1	2.0	
20/05/2007	1	3	23	49	4	14	17	31	88	125	0.2	0.3	0.9	1.3	
21/05/2007	2	4	36	83	7	26	26	46	83	133	0.2	0.4	1.2	3.0	
<b>media</b>	<b>1</b>		<b>34</b>		<b>7</b>		<b>23</b>		<b>62</b>		<b>0.3</b>		<b>1.1</b>		<b>24</b>

TABELLE RIEPILOGATIVE DEI VALORI ORARI REGISTRATI PER OGNI INQUINANTE

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO				UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.															
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)		MEZZO MOBILE		MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)				mg/m <sup>3</sup>		assorbimento IR		ottobre-06		ORA		MESE															
<b>OTTOBRE 2006</b>																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4
2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3
3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3
4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
5																																
6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
7	0.3	0.7	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5		0.7
8	0.4	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.3	0.9	1.1	1.1	1.1	0.6	0.7	0.6	1.2	0.7	0.9	1	0.7	0.9	0.4	1	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8		0.8
9	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.1		0.6
10	0.4	0.6	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	1.3	0	0.5
11	0.3	0.5	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6	1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0	0.4
12	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.7	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3
13	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3		0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0	0.3
14	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3		0.3
15	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
16	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
17	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
18	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	0.8	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.9	1.1	1	0.7	0.6	1	0.7	0.6	0.5	0.7
19	0.4	0.5	0.7	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9	0.7	1	0.7	0.8	1.1	1	0.6	0.7	1	0.6	0.9	0.7	0.7
20	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.6	0.7	0.4	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	1	0.9	1	0.8	1.1	0.7	0.6	1	0.6	0.7	0.6	1	0.6	0.9	0.7	0.7
21	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.9	0.8	1	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6
22	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.8	0.8	1	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5
23	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.8	1	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	0.5
24	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5
MEDIA	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
MIN	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	
MAX	0.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.6	1.2	1.0	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	1.0	0.7	1.3	0.8	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)														mg/m <sup>3</sup>	assorbimento IR	novembre-06	ORA		MESE											
NOVEMBRE 2006																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	1.1	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	1.1	1.1	1.8	0.6	0.9	0.5	0.8	1	1.1	0.7	0.7	0.3	0.6	0.9		0.8	
2	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.8	0.7	0.4	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	1.1	1.5	0.5	0.8	0.4	0.7	0.8	1.2	0.8	0.4	0.3	0.3	0.6		0.6	
3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.4	0.8	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	1	1.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	1.1	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5		0.6	
4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	1	1.1	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5		0.5	
5																																	
6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1	1.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6		0.5	
7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	0.8		0.6	
8	0.4	0.9	1	0.9	0.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6	0.5	0.8	1.6	1.3	1.4	1.3	1.7	1.1	1.2	1.1	0.7	0.7	1.7	1.3	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.3		1.1	
9	0.5	0.5	1.1	0.7	0.5	1.5	2.2	1.5	2	1.8	0.7	0.8	1.7	1.3	1.1	1.7	1.9	1.3	1.4	1.2	1	0.8	1.4	1.2	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	1.8		1.2	
10	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	1.1	0.9	1.5	1.1	1.4	0.7	0.6	1.1	1.1	0.8	1.2	0.9	1.2	1.3	1.1	0.8	0.7	1	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	1.6		0.9	
11	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.6		0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	1.3	0.9	1	0.5	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9		0.7	
12	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7		0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	1	0.6	0.9	0.4	0.6	0.3	1	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5		0.5	
13	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.6	0.3	0.6	0.3	1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6		0.5	
14	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	1	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6		0.5	
15	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5		0.5	
16	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.6	0.5	0.9	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	1	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7		0.6	
17	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	1	1.4	1.1	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	1.6	0.9	0.8	1.7	1.1	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	1	1	0.7	0.6	0.4	0.6	1.9		0.9	
18	0.7	0.4	0.5	1	0.9	2	1.3	1.8	1.7	1.3	1.1	1.5	0.9	1.8	1.4	1.5	1.5	1.5	0.7	0.9	0.7	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2	0.6	1.2	1.2	2		1.2	
19	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	2.2	1.4	1.8	2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.7	1.9	1.5	1.4	1.7	1.1	1.2	0.7	1	2	1.5	1.6	1.1	0.7	1.4	1.3	1.3		1.4	
20	0.7	0.5	1.1	0.9	0.9	2.2	1.2	1.8	2.1	1.7	1.6	1.5	1.6	1	1.3	1.7	1.3	1.7	1.2	1.2	1	1.3	1.4	1.4	1.7	1	0.7	1.1	1.3	2.3		1.3	
21	0.4	0.8	1.1	0.7	0.9	2.1	1.1	1.6	1.7	1	1.6	1.3	1.2	0.9	1.4	2	1.6	1.5	1	0.9	0.8	1.3	1.8	1.4	1.8	0.8	0.7	0.5	1.1	1.3		1.2	
22	0.4	0.8	0.9	0.6	0.9	1.8	0.9	1.6	1.6	0.7	1	1.3	1	1	1.4	1.8	1.6	1.5	0.8	1.1	0.5	1.3	1.2	1.4	1.5	0.8	0.5	0.8	1.3	1		1.1	
23	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	1.6	1	1.2	1.2	0.7	0.8	1	1.1	0.7	1.4	1.7	1.2	1.7	0.6	1.1	0.3	1.3	1	1.2	1.5	0.9	0.4	1.2	1.3	0.8		1.0	
24	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.1	0.8	1.2	0.9	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	1	1.5	1.2	1.7	0.7	0.9	0.5	1.1	0.8	1.3	1.1	0.8	0.3	0.9	1.1	0.7		0.9	
MEDIA	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	1.0			
MIN	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.9	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5			
MAX	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	2.2	2.2	1.8	2.1	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.2	1.0	1.3	2.0	1.5	1.8	1.2	0.7	1.4	1.3	2.3			



PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO													UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.												
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)													mg/m <sup>3</sup>	assorbimento IR	dicembre-06	ORA		MESE												
DICEMBRE 2006																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	0.6	0.7	0.6	0.8	1	1.1	1.1	1.3	0.4	0.5	0.8	1.1	1.2	1	1.1	1.2	1.8	1	0.7	0.8	1	1.3	1.6	1.4	1.4	0.9			1.3	1.3	1.5	1.1	
2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	1	1.4	0.3	0.4	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	1.1	1.7	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	0.8			1.1	1.2	1.4	0.9	
3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	1	1.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	1	1.3	0.8	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.2	0.6			0.8	0.8	1.2	0.8	
4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.8	1	1.3	0.2	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	1.2	0.8	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	0.5			0.9	0.8	1.1	0.7	
5																																	
6	0.5	0.6	0.3	0.7	0.6	0.9	1	1.3	0.2	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	1.1	1	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4			0.8	0.8	1.1	0.7	
7	0.6	0.7	0.3	0.8	0.5	0.8	1.2	1	0.3	0.3	0.8	0.8	0.9	1	0.8	0.8	1	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7			0.9	0.8	1.1	0.7	
8	1.4	1	0.3	1.4	0.9	1.2	1.5	1.1	0.3	0.3	1.1	1.1	1.8	1.4	1.7	1.3	1	1.3	0.7	0.7	1	1.3	1.3	0.9	1	0.8			1.5	1	1.2	1.1	
9	1.8	1.3	0.4	1.1	1.1	1.1	1.9	1.1	0.4	0.4	1.4	1.7	1.8	2.4	2	1.5	1.2	1.5	0.7	0.7	1.3	1.8	1.8	1	0.9	0.9			1.9	1.4	1.3	1.3	
10	1.6	1.3	0.5	1.1	0.9	1.2	1.7	1.1	0.4	0.5	1.2	1.5	1.4	1.7	1.9	2	1.4	1.5	0.7	0.7	1	1.6	1.5	1.6	1	1.2			1.9	1.6	1.4	1.3	
11	0.6	0.9	0.5	1	0.7	0.9	1.9	1	0.6	0.4	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	0.8	0.7	1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.3			1.5	1.3	1.7	1.0	
12	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.9	1.4	0.9	0.6	0.3	0.5	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	1.4	1.5	0.6		0.9	0.6	0.8	1	0.7	0.6			0.9	1.1	1.5	0.8	
13	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.9	1.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	1	1.2	0.6		0.8	0.6	0.8	0.5	0.5		0.1	0.6	0.9	0.7	1.1	0.6	
14	0.4	0.5	0.3		0.4	0.9	1.8	0.9	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	1.1	0.5	0.7	0.9	0.4	0.6	0.4	0.3		0.2	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	
15	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.8	1.7	1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.5	0.4		0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	
16	0.7	0.7	0.4	0.7	0.6	0.8	1.1	1.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	1	0.5	0.7	0.8	0.8	1.1	1.7	1.2		0.9	0.6	0.8	0.8	1.1	0.8	
17	1	0.8	0.4	1.1	1	1	1.5	1.2	0.6	0.5	0.8	0.7	1	1.4	1.5	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	1.2	0.8	1.7	2.5	2.2		1.6	2.5	1	1.6	2	1.2	
18	1.7	1.3	0.8	1.3	1.8	1.5	1.6	1	0.8	0.8	1.4	1	1.7	2.3	2.1	1.6	1.1	1.2	1.6	0.8	1.3	1.4	2.4	2.5	2.8		2.8	2.3	1.9	2.1	2.1	1.6	
19	1.3	1.8	0.9	1.1	1.5	1.3	2	0.6	1.1	1.1	1.6	1.8	2.2	2.4	2.4	2.3	1.2	1.3	1.5	0.9	1.5	2.5	2.7	2.5	2		3	1.5	2	3.2	1.7	1.8	
20	1.2	2.1	1.1	0.9	1.6	1.5	1.7	0.9	1.6	1	1.7	2.1	2.5	2.8	1.8	1.9	1.3	1.2	1.9	0.9	1.6	2.7	2.8	2.7	1.7		2.1	1.6	2.3	2.7	2	1.8	
21	1.2	1.5	1.1	1.3	1.1	1.2	2	0.8	1.4	1	1.8	1.8	2.1	2	1.7	1.8	1.5	1	2.1	0.8	1.5	2.5	2.6	2.6	1.5		2.6	1.5	2.5	2	2.4	1.7	
22	1.2	1.6	1.1	1.3	1.1	1.4	2.2	0.5	1.1	0.9	1.6	1.5	1.9	1.6	1.7	1.7	1.6	1.1	1.8	0.9	1.7	2.3	1.6	1.9	1.3		2.3	1.3	1.8	1.7	2.1	1.5	
23	1	1.6	0.9	1.3	1.1	1.4	1.7	0.4	0.7	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.2	0.9	1.5	1	1.3	1.9	1.1	1.5	0.9		1.7	1.2	1.5	1.6	1.5	1.3	
24	0.8	1	0.7	1.6	1.2	1.3	1.6	0.4	0.8	1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.7	2	1	0.7	1.3	1	1.3	1.5	1.3	1.6	1		1.8	1.4	1.5	1.7	1.6	1.3	
MEDIA	0.9	1.0	0.6	1.0	0.9	1.1	1.5	1.0	0.6	0.6	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	0.8	1.6	1.3	1.3	1.4	1.5		
MIN	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.8	1.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	0.6	0.6	0.6	0.8		
MAX	1.8	2.1	1.1	1.6	1.8	1.5	2.2	1.4	1.6	1.1	1.8	2.1	2.5	2.8	2.4	2.3	1.8	1.5	2.1	1.0	1.7	2.7	2.8	2.7	2.8	1.3	3.0	2.5	2.5	3.2	2.4		

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																	
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)		MEZZO MOBILE		MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)		mg/m <sup>3</sup>		assorbimento IR		gennaio-07		ORA		MESE																	
GENNAIO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	1.7		0.9	0.9	1.2	1.2			0.9	1.3	1.8	1.1	0.4	0.6	0.7	0.7	1.1	0.8	1.5	0.9	1.2	1.3		0.8	0.5		1.7	0.6		0.7	0.9	1.0
2	1.8		0.9	0.8	0.8	1			0.8	1.1	1.7	1.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	1.3	0.7	0.9	1		0.8	0.4		1.7	0.7		0.6	0.7	0.9
3	1.7		0.9	0.7	0.7	0.7			1	1	1.5	1.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9	1		0.9	0.4		1.6	0.5		0.3	0.4	0.8
4	1.6		0.7	0.6	0.7	0.8			0.9	0.7	1.4	1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.9	0.7	1	0.9		0.9	0.4		1.5	0.4		0.4	0.3	0.8
5														0.3		0.4																
6	1.3		0.4	0.6	0.7	0.7			0.7	0.6	1.4	1	0.4	0.5	0.7	0.9	1	0.6	0.7	0.7	0.7	1		0.4	0.3		0.7	0.3		0.7	0.6	0.7
7	1.3		0.6	0.8	0.9	0.8			0.9	0.7	1.4	1	0.4	0.5	1.2	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1		0.5	0.4		0.8	0.4		0.7	0.8	0.8
8	1.4		0.9	1	1.3	1			1.3	1.8	1.7	1.2	1.1	0.7	1.7	1.7	1.4	1.3	1.8	1.4	0.7	1.5		1.2	0.5		1	0.4		1.1	1.4	1.2
9	1.3		1.4	1.4	2				2.2	2.3	2.2	1.6	1.2	0.8	3.4	2.2	1.5	1.7	1.8	2	1	1.8		1.4	0.6		1	0.7		1.5	1.6	1.6
10	1.5		1.5	1.9	2.1				2.1	2.2	1.5	1.6	1.3	0.9	1.9	2	1.3	1.7	0.9	1.9	1.2	1.6		1.5	0.5		0.9	0.6		1.4	1.3	1.5
11	1.3	0	1.5	1.9	1.2			0	1.6	1.7	1.2	1.1	1.8	0.9	1.5	1.4	0.8	1.1	1.1	1.9	1.2	1.8	0.3	1.2	0.5		0.7	0.4		0.8	0.9	1.1
12	1.3	0.3	1.3	2	0.7			0	0.8	1.4	0.9	0.3	1.5	0.6		0.6	0.7	0.7	0.5	2.3	0.8	1.4		0.7	0.5	0.9	0.6	0.3		0.1	0.6	0.8
13	1.1	0.9	1	1.8	0.7			0.4	0.6	0.9	0.5	0.2	0.8	0.5	0.6	0.8	0.4	0.7	0.6	1.8	0.6	1.4	0.9	0.4	0.5	0.9	0.5	0.3	0	0.3	0.6	0.7
14	1	0.9	0.7	1.1	0.5			0.4	0.6	1.1	0.6	0.1	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	1.5	0.6		1	0.6	0.4	1	0.5	0.3	0	0.2	0.5	0.6
15	0.9	0.8		0.8	0.6			0.6	0.7	0.9	0.6	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5		1.3	0.5		1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6
16		1.1		1.1	0.9			0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.5	0.5		1.2	0.5		1.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7
17		1.5		1.6	0.8			1.2	0.9	0.9	0.8	0.4	1.5	1	1.3	0.6	0.9	0.7	1	2.1	0.7		1.2	0.5		1.3	0.4		0.5	0.7	0.5	1.0
18		1.5	2.1	1.7	2			1.9	1.4	1.6	1.1	0.7	2	1.6	2.6	1.3	1.4	1.2	1.3	2.7	1.1		1.2	0.6		1.7	0.5		1.1	1.2	0.8	1.5
19		1.7	1.8	2.3	1.9			2.3	2.2	1.8	1.3	1.1	1.7	1.6	2.4	1.2	1.9	1.4	1.6	2.3	1.3		1.3	0.6		2.1	0.5		1.6	1.5	1.2	1.6
20		1.7	1.9	2.7	1.6			2.1	2.3	1.7	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	2.1	1.4	1.9	1.3		1.3	0.5		2.2	0.4		1.5	1.4	1.4	1.6
21		1.7	1.1	2.6	1.9			2.1	2.3	1.8	1.1	1.1	1.4	1.1	1.3	1.9	1.7	2	1.3	1.8	1.4		1.1	0.6		1.9	0.5		1.4	1.3	1.2	1.5
22		1.7	1.1	2.3	1.7			1.6	1.5	2.1	1.2	0.9	1.2	1.1	1.4	1.9	1.5	1.8	1.3	1.5	1.3		1	0.7		1.8	0.6		0.9	1.2	0.9	1.4
23		1.2	0.7	1.4	1.4			1.4	1.7	2.1	1.2	1	0.8	1.1	1.2	1.5	1.2	1.7	1.3	1.2	1.6		1	0.6		1.9	0.5		1	0.8	0.9	1.2
24		1.1	0.9	1.3	1.4			1.2	1.6	1.8	1.2	0.7	0.8	0.7	1.1	1.2	1	1.7	1	0.9	1.4		0.9	0.6		2	0.7		1	0.8	1.2	1.1
MEDIA	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2	0.9		1.2	1.3	1.4	1.2	0.9	0.9	0.8	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.0	1.3	1.1	0.7	0.5	1.5	0.8	0.4	0.8	0.8	0.9	
MIN	0.9	0.0	0.4	0.6	0.5	0.7		0.0	0.6	0.6	0.5	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.9	0.3	0.4	0.3	0.9	0.4	0.3	0.0	0.1	0.3	
MAX	1.8	1.7	2.1	2.7	2.1	1.2		2.3	2.3	2.3	2.2	1.6	2.0	1.6	3.4	2.2	1.9	2.1	1.8	2.7	1.6	1.8	1.3	1.5	0.6	2.2	1.7	0.7	1.6	1.5	1.6	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO													UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.													
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)													mg/m <sup>3</sup>	assorbimento IR	febbraio-07	ORA	MESE													
FEBBRAIO 2007																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	0.9	0.9	1.4	0.8	0.8	0.7	0.9	1.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7				0.7	
2	0.8	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	1	0.5	0.6	0.9	0.5	0.3	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6				0.6	
3	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.3	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5				0.6	
4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5				0.5	
5																																	
6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7				0.6	
7	0.5	0.7	0.8	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7				0.6	
8	0.9	1	1	0.7	2.1	1.3	1.3	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	1.1	0.8	1	1.2	0.9	0.6	1.2	1.1	0.8	1	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	1.4				1.0	
9	0.9	1.8	1.6	0.9	2.1	1.7	1.1	0.8	0.9	1.2	0.7	1	1.2	1.8	1.2	1.4	1.2	0.5	1.5	1.6	0.9	1	0.9	0.9	0.5	0.8	1.3	1.7				1.2	
10	0.6	1.3	1.5	1	1.4	2		0.9	0.6	1.1	0.7	1.2	1.1	0.9	1.7	0.9	1.1	0.5	1	1	0.7	1	0.6	0.9	0.5	0.6	1	0.9				1.0	
11	0.6		0.9	0.7	0.7	1.3		0.9	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.5	1.2	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4				0.7	
12	0.5		0.7	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4				0.5	
13	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5				0.5	
14	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5				0.5	
15	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4				0.4
16	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4				0.4	
17	0.5	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4				0.5	
18	1	1.6	1.4	0.9	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.4	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6				0.8	
19	1.5	1.9	1.2	1.1	1.7	0.7	1	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	1.2	1.2	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	1.2	0.7	1				1.0	
20	1.6	1.3	1.3	0.9	1.2	1.1	1.4	0.8	1.9	1.4	1.1	1.3	0.9	1.3	1	1.3	0.7	0.7	1	1.2	1.1	0.7	0.8	1	0.8	1	1	0.9				1.1	
21	1.1	0.9	1.3	1	1.3	0.9	1.3	0.7	1.6	1.1	0.8	0.7	1.2	1.5	1	1	0.8	1	1	1.1	1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8				1.0	
22	1.2	1	1.1	1.2	1	0.9	1.4	0.9	1.3	0.8	1	0.7	1.2	1.3	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9				1.0	
23	1.2	1.3	1.2	1.1	0.8	0.9	1.5	0.7	1.4	0.8	1.1	0.4	0.8	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.7				0.9	
24	0.9	1.5	1.1	0.8	0.8	0.8	1.4	0.5	0.8	1	0.9	0.4	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8				0.8	
MEDIA	0.8	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7					
MIN	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4					
MAX	1.6	1.9	1.6	1.2	2.1	2.0	1.5	1.3	1.9	1.5	1.2	1.3	1.2	1.8	1.7	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	1.3	1.7					

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO													UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.												
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)													mg/m <sup>3</sup>	assorbimento IR	marzo-07	ORA		MESE												
MARZO 2007																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	1	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
2	0.6	0.9	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.9	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	
3	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
4	0.4	0.8	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
5																																	
6	0.7	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	
7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.4	0.5	
8	1.1	1.3	0.5	0.4	1.4	0.8	0.7	0.7	1	0.5	0.3	0.9	1.1	1	1	1	0.7	0.4	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	1.2	1	0.9	0.7	0.8	
9	1.4	1.1	0.9	0.6	1.2	0.9	1	0.8	1.4	0.4	0.3	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	
10	1.3	1.1	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.8	0.6	0.3	0.7	0.6	0.6	
11	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8		0.4	0.3	0.3	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	
12	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5		0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	
13	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	
14	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.9	0.9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
15	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
16	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7	0.8	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	
17	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.9	0.8	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	
18	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	
19	0.9	0.8	0.6	0.4	0.7	0.7	1	1.4	0.4	0.3	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	
20	1.4	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	1.7	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.4	1	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.9	0.7	
21	1.1	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.2	0.5	0.4	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.5	1	0.8	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.9	0.7	
22	1.2	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	1.2	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.9	0.7	
23	1.1	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.2	0.4	0.4	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	1	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	
24	1.1	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	1.2	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	
MEDIA	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		
MIN	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
MAX	1.4	1.3	0.9	0.7	1.4	0.9	1.0	1.7	1.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO													UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)													mg/m <sup>3</sup>	assorbimento IR	aprile-07	ORA		MESE											
APRILE 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2		0.3
2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2		0.3
3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3
4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3
5																																
6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3		0.4
7	0.5	0.6	1.1	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.8	0.6	0.9	0.6	0.4	0.3	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4		0.6
8	0.5	0.9	1	0.6	0.9	0.6	0.5	0.3	0.3	0.8	0.8	0.8	1.1	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3		0.5
9	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5		0.3	0.2		0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3		0.4
10	0.6	0.4	0.4		0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3		0.3
11	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		0.3
12	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3		0.3
13	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		0.3
14	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		0.3
15	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4		0.3
16	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4		0.3
17	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4		0.3
18	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5		0.3
19	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		0.4
20	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3		0.4
21	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3		0.4
22	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3		0.4
23	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3		0.4
24	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3		0.3
MEDIA	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3		
MIN	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
MAX	0.7	0.9	1.1	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1	0.5	0.3	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5		

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.										
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)														mg/m <sup>3</sup>	assorbimento IR	maggio-07	ORA		MESE										
MAGGIO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2											0.3
2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2											0.2
3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1											0.2
4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1											0.2
5																																
6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4											0.3
7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	0.5	0.4	0.5	0.2	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4											0.4
8	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3											0.4
9	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4											0.3
10	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3											0.3
11	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											0.3
12	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3											0.3
13	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3											0.2
14	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2											0.2
15	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2											0.3
16	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2											0.3
17	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2											0.3
18	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2											0.3
19	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2											0.3
20	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2											0.3
21	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2											0.3
22	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2											0.3
23	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2											0.3
24	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2											0.3
MEDIA	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2											
MIN	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1											
MAX	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4											

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.										
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )														µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	ottobre-06	ORA		MESE										
OTTOBRE 2006																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	21	14	12	8	8	18	21	17	16	19	16	24	23	30	21	20	21	17	24	23	21	18	14	18	13	21	26	24	22	26	30	20
2	15	17	10	6	7	14	17	14	13	13	16	15	20	22	19	12	15	17	19	22	17	14	13	19	12	19	23	20	21	16	26	16
3	13	8	10	4	6	9	11	11	12	12	14	13	14	16	18	10	9	11	20	22	11	11	12	14	11	17	18	20	19	14	23	13
4																								18								18
5	12	21	17	17	19	16	17	13	21	19	25	25	23	23	19	29	27	21	20	27	14	12	15	23	15	21	18	23	15	31	21	20
6	22	29	26	28	25	21	22	19	28	35	35	31	31	31	26	32	32	30	28	31	18	18	24	28	32	24	24	25	20	45	28	27
7	25	34	31	33	32	27	22	17	31	37	39	33	35	31	25	41	50	35	32	30	25	16	23	28	32	22	25	26	18	65		31
8	19	38	33	30	40	25	24	13	31	36	39	35	35	35	27	47	37	34	38	33	23	17	28	32	30	28	33	28	21	63		32
9	17	44	35	25	31	22	22	12	23	26	26	28	31	31	19	42	25	29	36	39	22	16	28	24	32	28	33	22	19	101		30
10	26	44	28	30	21	14	16	13	20	20	25	22	24	30	14	35	27	29	28	32	25	17	27	27	28	17	26	22	16	65	24	26
11	14	35	31	40	14	14	16	11	14	16	20	19	17	27	12	25	20	19	26	29	24	14	29	29	20	18	21	19	11	45	23	22
12	10	24	35	29	13	17	18	9	15	17	21	15	16	24	11	24	17	16	25	26	20	13	31	27	14	16	18	17	11	25	21	19
13	8	22	31	17	14	15	19	8	12	11		13	17	20	8	17	15	17	20	27	18	7		20	18	16	15	18	13	20	23	17
14	9	18	30	18	17	13	12	11	12	16		19	20	21	11	19	15	19	21	21	16	9	31	21	20	18	14	18	12	24	19	17
15	9	21	29	22	17	16	13	8	15	18	21	17	20	27	12	17	20	87	23	16	16	9	28	27	19	20	18	16	10	21	22	20
16	13	30	29	34	23	17	16	11	21	20	28	23	27	25	13	23	25	98	43	26	28	13	29	31	23	30	27	26	24	23	25	27
17	16	33	41	35	28	25	27	14	41	41	40	38	49	31	23	38	38	89	53	29	23	21	32	42	49	47	38	29	48	47	43	37
18	25	49	36	35	44	56	34	28	54	61	63	63	71	36	48	60	66	66	58	42	30	38	32	53	58	58	57	46	54	58	51	49
19	30	47	42	27	44	48	36	42	49	54	70	59	63	39	47	66	68	54	55	40	35	46	34	44	56	49	46	46	43	71	55	49
20	27	48	36	34	43	46	29	40	44	52	57	55	60	36	47	55	63	54	56	37	32	41	26	35	49	43	44	40	44	68	57	45
21	28	36	32	22	32	28	26	38	37	44	31	44	45	31	40	36	42	41	46	32	28	36	24	27	36	48	33	37	44	58	58	37
22	20	29	26	14	28	30	22	29	31	35	36	42	31	27	38	24	35	37	40	28	24	33	21	22	28	42	33	31	36	49	56	32
23	22	30	26	11	26	33	21	28	29	35	35	36	36	28	31	19	32	30	40	22	20	30	20	19	25	32	30	30	35	39	48	29
24	18	24	15	12	20	26	20	17	24	27	29	24	25	25	26	14	19	28	36	21	18	20	19	15	22	29	29	22	32	38	41	24
MEDIA	18	30	28	23	24	24	21	18	26	29	33	30	32	28	24	31	31	38	34	28	22	20	25	27	28	29	28	26	26	44	35	
MIN	8	8	10	4	6	9	11	8	12	11	14	13	14	16	8	10	9	11	19	16	11	7	12	14	11	16	14	16	10	14	19	
MAX	30	49	42	40	44	56	36	42	54	61	70	63	71	39	48	66	68	98	58	42	35	46	34	53	58	58	57	46	54	101	58	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )														µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	novembre-06	ORA		MESE											
NOVEMBRE 2006																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	29	9	20	37	39	37	36		44	28	36	38	40	38	37	34	42	43	25	26	28	20	32	30	33	19	23	18	27	29		31	
2	31	5	14	35	33	30	34		32	31	28	39	36	32	31	28	36	38	24	24	19	12	27	27	27	16	16	16	23	25		27	
3	29	4	11	26	33	20	28		29	27	25	31	29	19	22	29	37	36	20	24	18	9	22	21	28	15	14	14	22	20		23	
4																																	
5	29	9	23	33	35	32	31		27	28	30	28	31	33	28	28	35	33	25	27	18	15	22	22	23	16	15	18	23	26		26	
6	31	19	39	47	40	44	47		35	42	44	33	46	43	42	37	35	34	28	31	18	23	30	30	23	26	24	27	34	33		34	
7	27	56	55	52	43	53	57		42	46	54	37	54	43	46	43	41	38	26	38	20	34	36	31	29	22	24	33	35	49		40	
8	23	76	55	58	40	63	72		51	52	54	38	67	49	45	47	47	37	25	42	30	45	50	37	28	26	27	36	38	51		45	
9	23	47	55	43	34	60	63		54	58	50	35	70	58	45	50	54	39	28	41	29	54	55	46	31	21	32	40	40	67		46	
10	20	27	50	37	26	53	51		43	58	44	26	59	48	38	45	38	41	26	47	26	46	45	42	25	24	35	40	34	56		40	
11	20	25	26	27	23	48	47		37	34	36	23	52	31	29	35	26	41	20	42	19	43	37	42	35	25	32	36	29	48		33	
12	22	20	22	27	20	46	52		30	30	28	22	49	30	33	33	30	36	20	34	18	34	23	41	27	15	31	29	23	32		30	
13	17	21	26	19	17	41	31	42	29	37	41	20	43	41	30	28	27	32	15	29	13	37	22	36	30	14	27	20	23	36		28	
14	16	19	28	21	15	41	31	42	31	38	35	20	31	28	27	29	26	33	12	24	15	30	27	42	29	13	19	20	22	32		27	
15	13	15	31	23	18	53		44	38	37	32	22	35	42	34	37	33	36	15	24	22	39	27	42	31	15	25	22	26	36		30	
16	17	18	28	39	22	46		53	47	41	44	37	50	49	38	48	55	41	19	40	33	43	38	42	39	17	27	27	38	54		38	
17	27	20	40	53	45	58		80	70	65	53	72	68	90	61	54	91	42	35	42	49	46	59	45	41	36	35	31	42	79		53	
18	51	30	57	70	69	68		96	80	78	56	75	70	89	74	69	77	44	35	43	54	52	59	51	48	47	35	47	52	75		60	
19	50	54	71	71	70	68		87	77	74	56	71	80	84	80	67	71	47	39	42	48	52	62	48	45	42	40	48	52	59		61	
20	40	42	67	67	61	71		88	72	77	61	69	75	67	68	67	64	41	38	41	57	53	51	44	43	37	42	44	45	69		57	
21	26	67	65	55	58	62		76	64	70	56	62	64	65	66	67	64	34	38	38	47	51	52	42	38	31	35	30	45	52		52	
22	15	56	56	46	48	58		67	55	59	44	53	60	58	59	60	54	29	36	37	26	49	44	40	34	29	29	36	44	46		46	
23	12	45	50	40	47	49		53	44	54	40	52	51	49	49	53	54	29	30	32	21	41	33	39	29	29	24	40	37	38		40	
24	11	26	38	40	42	46		48	35	44	39	45	43	39	43	48	50	29	28	31	22	39	34	36	26	26	22	32	35	40		36	
MEDIA	25	31	40	42	38	50	45	65	46	48	43	41	52	49	45	45	47	37	26	35	28	38	39	38	32	24	28	31	34	46			
MIN	11	4	11	19	15	20	28	42	27	27	25	20	29	19	22	28	26	29	12	24	13	9	22	21	23	13	14	14	22	20			
MAX	51	76	71	71	70	71	72	96	80	78	61	75	80	90	80	69	91	47	39	47	57	54	62	51	48	47	42	48	52	79			



PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO													UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )													µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	dicembre-06	ORA		MESE											
DICEMBRE 2006																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	34	28	31	36	32	31	24	28	19	21	23	30	33	36	39	36	43	31	33	25	29	35	39	44	47	38			44	43	41	34
2	29	24	29	33	28	31	23	26	14	12	19	25	28	30	33	36	39	32	31	20	28	31	40	42	44	34			40	37	37	30
3	23	23	26	32	24	29	22	26	10	12	14	23	27	29	29	31	34	30	28	19	27	31	40	37	43	30			35	34	34	28
4																													32	32	32	32
5	25	29	25	28	21	29	24	26	16	10	18	23	27	29	27	30	33	31	25	22	29	31	36	35	37	26			35	31	33	27
6	34	32	23	32	30	29	32	31	44	18	28	38	40	36	37	42	34	32	30	23	34	34	42	43	38	33			36	34	32	33
7	41	30	27	32	37	34	39	33	38	21	35	37	48	45	41	44	34	36	34	27	34	38	50	47	45	39			42	44	29	37
8	52	38	30	40	41	46	39	30	30	30	47	44	54	64	56	50	34	45	39	32	38	53	53	58	54	44			51	41	45	44
9	59	39	25	38	47	43	47	33	21	30	48	63	57	77	61	52	38	46	37	35	41	58	59	56	44	47			51	50	36	46
10	52	38	27	40	35	41	46	31	31	27	44	59	60	55	59	63	34	43	37	30	31	55	55	50	41	40			52	45	42	44
11	33	33	22	37	29	45	42	39	35	19	34	44	47	51	44	47	36	37	33	33	34	45	48	47	42	42			52	43	47	39
12	26	26	14	29	28	38	36	42	35	19	24	38	37	34	32	34	38	39	28		33	34	42	44	39	29	23		39	49	49	34
13	21	23	13	30	25	40	45	37	33	15	21	28	31	36	30	29	38	38	27	26	34	32	36	29	25		32	35	45	36	39	31
14	23	23	12		24	36	50	42	28	12	20	28	29	31	35	38	32	35	24	32	35	27	35	25	19		25	35	34	33	38	30
15	34	30	18		31	32	46	45	34	15	23	30	35	42	41	38	34	40	26	34	39	29	45	32	21		33	35	38	44	33	34
16	45	38	20	42	36	34	33	55	37	21	39	37	49	51	50	43	39	39	33	36	45	47	66	73	47		50	42	53	51	46	43
17	60	42	27	58	52	36	36	47	47	32	48	42	59	62	59	45	38	41	46	35	56	53	75	95	77		65	63	64	70	65	53
18	67	58	46	61	63	47	38	51	57	47	54	49	64	76	71	58	42	44	50	39	54	63	86	79	73		75	75	70	76	62	60
19	53	57	43	54	57	43	41	47	62	44	51	62	68	73	66	67	42	45	47	45	53	73	79	81	65		77	71	76	85	57	59
20	47	60	51	48	52	38	41	55	60	44	50	68	66	71	57	65	42	42	46	41	47	75	73	74	59		61	66	78	71	54	57
21	48	50	50	49	44	37	48	53	58	40	54	52	65	62	54	62	43	39	50	38	48	67	79	71	58		67	65	77	64	59	55
22	45	47	45	44	41	36	43	27	51	33	43	46	52	48	45	52	38	38	40	36	47	58	55	59	53		56	53	58	54	53	47
23	37	45	42	41	37	32	32	24	39	30	39	41	40	42	44	48	30	37	33	32	38	49	49	53	48		47	49	52	52	43	41
24	34	37	37	39	38	30	28	21	39	28	34	38	42	38	45	54	28	35	28	30	38	43	49	51	42		47	46	50	50	42	39
MEDIA	40	37	30	40	37	36	37	37	36	25	35	41	46	49	46	46	37	38	35	31	39	46	54	53	46	37	51	53	50	49	44	
MIN	21	23	12	28	21	29	22	21	10	10	14	23	27	29	27	29	28	30	24	19	27	27	35	25	19	26	23	35	32	31	29	
MAX	67	60	51	61	63	47	50	55	62	47	54	68	68	77	71	67	43	46	50	45	56	75	86	95	77	47	77	75	78	85	65	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.										
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )														µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	gennaio-07	ORA		MESE										
GENNAIO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	39		35	50	38	37			33	22	29	39	40	36	29	35	40	33	35	44	36	31		21	19		35	38		38	48	35
2	32		38	44	35	30			28	25	25	35	38	33	25	29	36	28	28	41	35	27		19	15		35	49		38	41	32
3	35		41	40	29	27			27	18	28	30	36	28	19	26	32	26	25	36	32	28		24	15		33	36		31	32	29
4	38		30	36																										30		34
5	29		32	34					17	20	26	28	35	28	25	32	36	28	27	33	34	24		25	10		22	31		31	33	28
6	30		49	34					22	25	29	31	42	31	35	39	39	32	30	41	37	28		32	15		26	33		38	36	33
7	30		55	41					16	24	34	34	46	36	40	47	43	39	33	42	33	33		41	27		30	45		42	45	37
8	32		60	50					17	33	33	38	54	32	60	51	43	42	46	62	34	37		58	37		37	54		44	61	44
9	33		65	50					21	32	42	34	50	34	65	69	52	46	47	61	34	42		61	36		35	43		63	65	47
10	30		68	69					20	35	41	34	55	34	55	64	46	47	35	50	34	46		57	30		31	28		62	56	45
11	39	24	67						22	39	40	35	65	30	55	51	36	41	29	49	38	42	42	46	28	29	21	27		42	39	39
12	34	41	69		30				26	31	40	30	63	24	46	37	37	32	24	61	32	38	44	38	26		23	20	14		33	36
13	33	45	59	68	32				22	31	32	27	47	22	31	37	22	37	30	61	23	42	45	31	29	25	19	17	32	29	31	34
14	33	40	40	58	31			38	20	33	29	27	41	19	25	26	24	34	33	51	28		47	39	24	27	19	15	28	26	31	32
15	36	44		47	34			42	26	33	32	46	39	21	29	33	26	35	39	45	23		56	29		24	21	16	33	33	30	34
16		48		59	52			50	36	36	30	63	53	33	50	47	36	38	45	63	25		49	37		35	23	16	36	41	36	41
17		47		64	48			51	38	37	47	47	68	54	63	58	51	39	59	70	39		50	34		42	24		52	69	42	50
18		53	93	61	53			52	38	38	50	81	70	61	71	67	62	47	66	71	52		54	52		58	31		72	91	69	61
19		57	83	64	50			47	34	40	51	82	66	65	67	65	67	51	62	68	52		49	45		59	25		73	90	80	60
20		55	80	68	50			48	26	41	48	74	57	52	55	65	54	52	62	61	46		59	41		63	39		66	80	79	57
21		62	73	62	43			41	26	41	43	73	57	46	54	65	62	49	61	55	46		49	44		55	23		63	72	69	53
22		58	56	52	41			39	27	36	42	60	46	42	51	57	47	46	57	43	38		36	34		51	42		54	63	57	47
23		55	47	41	38			29	23	33	42	57	41	37	45	49	41	42	57	44	39		34	33		48	38		48	55	52	43
24		50	48	42	38			28	23	32	40	51	39	36	46	43	38	39	49	37	36		26	24		47	47		48	53	51	40
MEDIA	34	49	57	52	40	31		42	26	32	37	46	50	36	45	47	42	39	43	52	36	35	46	38	24	43	30	31	48	51	49	
MIN	29	24	30	34	29	27		28	16	18	25	27	35	19	19	26	22	26	24	33	23	24	26	19	10	24	19	15	14	26	30	
MAX	39	62	93	69	53	37		52	38	41	51	82	70	65	71	69	67	52	66	71	52	46	59	61	37	63	47	54	73	91	80	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.										
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )														µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	febbraio-07	ORA		MESE										
FEBBRAIO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	49	43	51	53	42	41	40	44	31	27	39	37	18	28	49	40	49	32	37	50	31	36	45	39	34	19	38	47				39
2	47	35	46	49	34	32	39	38	25	25	37	25	13	20	45	33	34	24	29	46	25	25	39	42	32	19	28	39				33
3	43	34	43	47	34	34	42	33	24	23	34	22	12	18	42	28	34	18	30	29	16	27	35	33	31	18	27	31				30
4																																
5	27	31	33	26	31	36	34	24	21	17	25	23	12	26	36	30	27	26	29	33	17	28	29	32	20	14	21	29				26
6	31	38	37	31	43	37	37	28	28	21	23	30	15	41	38	36	34	30	36	44	46	42	39	39	24	19	27	42				33
7	38	37	40	43	53	44	45	35	36	32	31	40	44	53	44	50	44	40	45	54	59	49	44	40	28	34	36	50				42
8	41	46	49	52	63	57	50	46	39	33	31	38	65	59	50	56	55	36	49	64	65	56	49	48	34	47	45	51				49
9	47	61	56	44	76	60	48	38	43	43	35	47	62	75	57	61	56	38	58	71	68	58	59	46	32	46	60	69				54
10	42	53	50	46	56	63		43	38	37	34	50	65	50	63	56	58	35	47	56	60	56	41	48	29	41	51	50				49
11	37		41	40	37	57		45	34	33	24	36	39	37	49	44	55	31	26	35	39	50	39	49	24	41	35	28				39
12	31		32	22	27	44	42	42	33	32	18	32	30	24	40	29	27	23	23	21	24	33	37	45	28	32	27	27				31
13	27	32	26	24	27	48	35	35	29	26	21	32	38	28	35	28	27	17	19	20	24	32	43	44	35	19	28	32				30
14	28	39	28	17	27	50	25	32	26	23	21	31	30	35	30	34	22	11	26	19	18	26	34	51	32	19	17	32				28
15	30	32	31	18	28	50	19	25	22	19	17	33	24	35	23	25	23	12	22	22	22	22	21	52	27	20	16	28				26
16	37	37	35	21	33	52	26	29	29	18	26	41	23	33	24	22	23	14	29	33	32	24	31	38	29	20	25	29				29
17	48	68	57	43	63	52	39	43	36	32	29	43	24	47	38	27	35	16	39	38	34	37	39	38	38	30	26	29				39
18	71	91	93	73	86	62	54	58	47	56	50	67	33	70	69	56	45	33	82	84	47	53	56	50	42	63	40	53				60
19	78	88	82	75	87	59	68	71	60	67	68	86	70	75	76	81	58	36	94	98	73	62	46	67	48	74	61	77				71
20	71	74	75	62	79	74	74	61	65	61	64	79	72	82	66	85	54	40	82	86	76	61	65	71	45	58	74	72				69
21	64	68	70	62	74	60	62	58	58	54	57	56	78	77	68	72	58	68	73	80	80	63	79	64	46	53	74	66				66
22	57	63	62	60	56	61	57	60	47	47	54	49	73	65	53	62	72	63	65	60	65	67	73	54	47	44	62	56				59
23	47	61	62	56	52	47	55	46	46	46	47	24	55	58	54	58	65	45	65	45	61	51	62	50	32	52	64	48				52
24	47	61	57	46	48	42	50	32	33	41	43	20	50	47	49	58	42	44	61	44	51	44	53	45	24	44	48	48				45
MEDIA	45	52	50	44	50	51	45	42	37	35	36	41	41	47	48	47	43	32	46	49	45	44	46	47	33	36	40	45				
MIN	27	31	26	17	27	32	19	24	21	17	17	20	12	18	23	22	22	11	19	19	16	22	21	32	20	14	16	27				
MAX	78	91	93	75	87	74	74	71	65	67	68	86	78	82	76	85	72	68	94	98	80	67	79	71	48	74	74	77				

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.												
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )														µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	marzo-07	ORA	MESE												
MARZO 2007																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	44	47	46	40	43	29	29	18	43	25	32	42	48	45	47	56	47	36	34	7	28	51	32	52	29	16	8	28	16	24	13	34	
2	37	50	23	38	35	19	19	17	34	22	16	25	39	29	39	43	41	31	14	9	22	45	26	48	28	14	11	25	14	16	13	27	
3	26	47	19	25	29	23	18	14	30	18	11	22	27	28	25	29	35	38	9	4	17	37	27	25	28	12	10	18	16	17	10	22	
4																																	
5	24	35	18	22	22	27	11	14	24	14	2	24	26	21	22	17	24	27	11	6	19	22	26	26	21	21	19	26	31	39	8	21	
6	34	38	30	30	38	36	24	15	27	33	6	40	46	38	42	36	37	31	22	20	30	40	37	29	24	31	38	53	62	54	22	34	
7	34	46	59	42	58	55	30	38	38	42	25	57	60	53	59	59	52	31	39	35	44	53	48	49	26	50	56	59	68	71	25	47	
8	44	56	61	44	73	61	46	51	49	48	22	63	73	71	73	60	67	38	49	39	49	59	49	45	26	54	58	75	71	65	40	54	
9	50	54	68	40	66	58	62	45	55	27	18	57	67	57	66	54	56	30	76	57	50	50	39	39	33	44	62	72	61	66	40	52	
10	54	60	55	34	43	47	58	34	42	22	30	35	36	34	45	39	32	17	55	34	30	22	24	41	29	24	49	53	33	56	31	39	
11	39	35	40	27	34	36	55	23	26	20	22	24	25	25	34	21	27	15	59		30	18	26	63	29	24	37	31	25	34	32	31	
12	29	25	24	18	21	39	52		21	24	18	20	17	26	23	26	28	17	53	18	19	20	23	46	22	25	25	38	27	36	41	27	
13	26	26	17	10	16	32	63	32	25	24	12	20	25	26	32	22	21	16	59	17	16	16	20	31	16	28	21	29	17	38	27	25	
14	31	20	20	9	18	39	71	35	21	20	12	19	19	25	23	20	17	17	46	27	14	15	16	32	14	23	21	20	19	35	28	24	
15	27	20	20	14	20	36	44	50	18	14	11	25	21	27	27	24	19	14	44	32	23	20	17	25	18	17	21	19	18	35	22	24	
16	34	20	20	12	24	38	59	51	20	15	11	22	24	20	25	26	25	19	42	29	27	15	20	31	20	23	24	22	20	40	25	26	
17	54	28	24	15	23	36	67	45	23	15	9	31	29	21	27	29	37	19	38	27	26	19	21	33	17	19	27	26	23	39	27	28	
18	61	52	46	24	42	57	66	56	45	26	23	42	49	44	49	50	46	32	28	34	37	26	26	36	24	35	32	32	37	47	28	40	
19	78	70	73	48	65	66	76	70	51	30	52	82	82	68	68	69	71	46	29	45	42	42	50	38	28	35	60	49	38	48	47	55	
20	87	66	79	55	79	72	46	70	49	47	68	72	82	82	82	85	82	53	22	69	57	49	68	46	29	37	66	52	61	40	55	62	
21	68	54	72	73	68	65	49	65	48	44	78	74	84	89	77	93	74	53	20	61	64	54	71	42	31	29	64	43	63	32	51	60	
22	69	51	59	60	59	38	28	57	42	56	51	69	59	46	61	58	61	54	22	55	58	49	53	37	25	38	58	40	56	26	45	50	
23	63	43	52	42	43	36	25	53	35	40	63	69	52	56	49	61	58	47	16	53	44	57	62	36	24	16	49	41	32	19	30	44	
24	62	59	47	48	33	33	23	51	35	26	62	64	55	59	53	63	57	41	7	33	56	35	51	26	21	8	30	39	30	19	27	40	
MEDIA	47	44	42	33	41	43	44	41	35	28	28	43	45	43	46	45	44	31	35	32	35	35	36	38	24	27	37	39	36	39	30		
MIN	24	20	17	9	16	19	11	14	18	14	2	19	17	20	22	17	17	14	7	4	14	15	16	25	14	8	8	18	14	16	8		
MAX	87	70	79	73	79	72	76	70	55	56	78	82	84	89	82	93	82	54	76	69	64	59	71	63	33	54	66	75	71	71	55		

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )														µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	aprile-07	ORA		MESE											
APRILE 2007																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	17	27	19	13	24	39	35	23	19	21	19	25	23	29	26	26	24	16	23	21	24	28	22	18	28	9	17	24	22	10		22	
2	21	17	16	10	23	28	31	22	7	18	23	21	21	23	25	20	9	18	18	21	17	19	14	19	16	8	16	20	17	8		18	
3	21	14	15	10	15	19	27	17	11	15	15	19	17	21	24	12	10	17	15	16	19	16	9	13	16	9	14	17	16	10		16	
4																																	
5	19	28	28	12	35	31	34	19	9	27	37	44	33	30	19	28	26	21	21	39	38	20	33	54	21	24	32	38	36	22		29	
6	24	38	36	32	51	52	52	25	12	48	59	62	55	56	49	47	53	37	37	48	47	26	54	64	31	46	59	46	50	33		44	
7	23	41	47	51	59	58	61	33	13	54	63	68	63	56	39	56	67	61	48	48	46	36	45	67	27	54	59	53	24	41		49	
8	24	52	49	64	57	48	48	32	14	55	63	65	64	47	23	53	60	54	53	34	46	27	42	54	19	48	64	29	24	30		45	
9	36	29	34	37	47	41	36	28	16	33	43	40	47	27	14	36	49	48	46		34	15	32	41	20	27	32	28	17	21		33	
10	23	28	27		26	20	33	19	11	25	28	34	31	26	11	35	33	29	24		25	13	26	23	19	20	27	19	13	25		24	
11	19	26	18	22	28	23	18	14	11	19	20	29	22	16	10	25	25	26	19	19	21	15	27	31	13	23	21	18	13	23		20	
12	18	20	17	18	22	21	17	13	9	23	20	22	21	21	14	26	24	23	17	19	25	13	23	35	10	18	19	24	14	18		19	
13	18	16	19	18	20	19	17	7	8	15	25	22	17	19	11	20	19	25	19	17	20	11	22	30	8	15	18	22	11	14		17	
14	11	20		16	18	17	18	8	11	16	18	20	18	15	8	17	19	24	15	21	19	9	24	24	9	19	15	18	10	15		16	
15	10	21		19	18	17	13	17	9	15	20	17	20	13	9	18	16	23	15	21	17	10	19	25	8	13	17	13	11	33		16	
16	11	39	26	30	23	18	13	19	11	18	21	19	16	15	10	21	18	23	16	26	18	10	20	36	9	20	16	12	11	33		19	
17	14	43	39	37	20	22	16	13	12	18	19	19	16	14	10	22	17	34	20	26	17	13	22	59	12	22	21	16	11	34		22	
18	24	35	33	34	32	31	22	16	16	26	23	24	29	18	11	25	21	31	28	40	22	17	26	68	16	23	24	21	15	32		26	
19	45	51	32	44	43	47	28	26	22	36	35	39	44	34	22	38	42	36	29	48	35	29	48	78	19	24	32	32	25	32		37	
20	54	63	45	40	60	54	36	44	22	38	42	46	49	34	47	39	42	37	38	48	42	39	42	56	27	24	47	37	19	32		41	
21	51	43	44	42	43	41	27	37	36	34	54	40	47	29	32	25	45	34	31	41	34	30	36	36	23	23	39	24	11	21		35	
22	38	45	41	36	49	57	37	29	32	36	34	45	45	41	36	25	38	36	38	44	28	33	38	43	28	26	35	41	10	16		36	
23	44	29	35	29	37	46	28	19	25	26	34	52	38	26	29	34	32	25	39	39	33	20	35	43	25	28	40	35	16	15		32	
24	36	21	15	29	37	37	22	20	33	17	29	29	38	29	27	20	23	22	22	29	22	22	25	27	9	18	26	25	9	14		24	
MEDIA	26	32	30	29	34	34	29	22	16	28	32	35	34	28	22	29	31	30	27	32	28	20	30	41	18	24	30	27	18	23			
MIN	10	14	15	10	15	17	13	7	7	15	15	17	16	13	8	12	9	16	15	16	17	9	9	13	8	8	14	12	9	8			
MAX	54	63	49	64	60	58	61	44	36	55	63	68	64	56	49	56	67	61	53	48	47	39	54	78	31	54	64	53	50	41			

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO																			UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.						
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO <sub>2</sub> )																			µg/m <sup>3</sup>	chemiluminescenza	maggio-07	ORA		MESE						
MAGGIO 2007																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	12	8	12	21	11	23	17	21	21	18	22	24	17	21	10	6	12	14	19	24	16											17	
2	9	8	11	17	8	19	11	15	17	14	17	19	15	16	10	6	10	12	12	26	15											14	
3	9	7	9	20	7	14	7	11	15	14	12	14	16	9	11	6	10	10	13	16	11											11	
4																																	
5	7	15	7	20	12	14	18	36	24	23	33	15	18	17	22	32	14	25	36	18	32											21	
6	8	20	17	29	17	18	22	44	40	42	48	31	21	30	24	30	21	27	34	24	46											28	
7	12	26	20	36	20	17	21	50	49	42	39	35	22	36	27	27	37	29	27	27	44											31	
8	11	33	31	32	19	14	18	50	45	37	41	28	16	38	35	19	28	24	24	13	34											28	
9	9	31	25	30	15	9	17	29	35	28	32	19	14	26	31	18	25	19	21	12	35											23	
10	10	35	21	32	16	10	18	28	29	22	28	24	13	19	35	18	23	20	26	11	20											22	
11	10	23	17	33	20	9	15	22		19	21	17	10	19	35	21	25	15	22	13	16											19	
12	10	20	18	37	20	8	18	19	24	25	20	20	11	17	20	15	25	18	25	12	22											19	
13	12	24	15	37	19	7	17	19	17	19	17	16	9	14	29	14	19	15	16	9	25											18	
14	10	21	13	46	17	10	19	22	20	16	15	12	12	15	24	12	18	15	13	8	18											17	
15	11	26	16	49	24	13	17	21	24	15	20	11	19	14	23	14	16	14	15	9	14											18	
16	17	37	18	38	24	11	17	22	33	17	25	13	16	20	26	14	18	15	15	8	18											20	
17	16	30	25	39	23	14	22	24	38	20	25	19	19	21	34	16	26	20	15	10	17											23	
18	19	42	30	41	27	13	28	32	38	24	24	32	13	26	28	22	25	23	18	12	27											26	
19	24	51	35	38	24	16	39	41	33	36	37	33	20	31	21	22	37	27	34	22	34											31	
20	16	47	37	30	35	21	40	42	49	45	44	28	26	26	16	28	39	36	29	31	32											33	
21	14	43	24	24	34	36	35	38	40	38	49	26	26	17	12	21	24	27	25	24	34											29	
22	12	30	20	17	30	31	43	44	37	33	34	31	25	19	10	21	25	33	32	24	34											28	
23	12	23	20	15	27	28	30	38	31	33	34	30	20	15	7	20	25	31	32	24	31											25	
24	11	17	16	13	26	22	20	22	23	26	34	30	22	12	7	13	21	25	24	18	24											20	
MEDIA	12	27	20	30	21	16	22	30	31	26	29	23	17	21	22	18	23	21	23	17	26												
MIN	7	7	7	13	7	7	7	11	15	14	12	11	9	9	7	6	10	10	12	8	11												
MAX	24	51	37	49	35	36	43	50	49	45	49	35	26	38	35	32	39	36	36	31	46												

PROV	COMUNE				STAZ. RILEVAMENTO				PARAMETRO				UNITA' DI MIS.				METODO				PERIODO				TEMPO MED.				PERIODO OSS.				
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)				MEZZO MOBILE				OZONO (O <sub>3</sub> )				µg/m <sup>3</sup>				assorbimento U.V.				ottobre-06				ORA				MESE				
<b>OTTOBRE 2006</b>																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	29	40	24	38	34	3	8	5	9	4	13	5	5	6	7	10	21	11	10	9	3	3	6	5	3	3	3	3	3	23	8	11	
2	32	41	21	36	31	4	10	4	9	7	10	7	4	7	6	15	17	7	12	9	3	3	7	5	3	4	3	3	3	29	8	12	
3																																	
4	42	23	17	24	20	5	8	8	8	9	7	7	4	6	14	10	16	7	7	7	3	4	4	5	3	3	5	3	3	26	12	10	
5	34	14	12	9	15	4	9	5	4	4	4	4	3	6	9	5	12	6	6	7	3	3	4	5	3	4	4	3	4	20	13	8	
6	21	7	11	6	12	3	5	4	3	3	4	3	3	4	3	3	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13	5	5	
7	20	6	5	3	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4		4	
8	15	4	5	4	5	4	4	6	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5		4	
9	17	6	5	5	9	7	7	10	9	9	10	8	5	3	8	6	10	5	5	6	4	4	3	4	4	4	3	3	4	6		6	
10	26	13	11	7	17	14	15	20	17	19	15	15	11	4	19	14	19	9	8	8	5	9	3	4	6	7	6	5	8	7	15	11	
11	51	27	16	11	29	22	16	31	29	29	29	24	25	7	24	27	34	19	11	15	6	18	6	4	11	11	14	14	15	21	21	20	
12	75	44	12	26	36	28	19	41	37	35	36	34	33	7	41	31	45	30	18	24	9	25	5	6	18	21	24	17	27	42	29	28	
13	90	56	10	52	42	39	22	51	42	47		43	40	9	51	47	51	32	28	21	14	32		6	21	29	29	21	33	51	38	36	
14	84	64	8	56	48	49	38	56	50	54		49	43	10	52	55	55	34	38	31	18	38	7	7	25	33	32	24	39	53	45	40	
15	84	65	6	58	51	56	35	63	52	57	38	52	46	9	55	62	55	39	42	36	23	42	8	8	29	38	34	27	44	55	44	42	
16	76	61	5	50	51	58	31	64	55	53	44	52	50	14	56	57	55	33	30	27	17	44	6	15	32	32	28	24	40	56	40	41	
17	70	50	5	42	47	54	24	61	41	42	40	40	37	10	49	45	43	28	23	22	14	37	5	11	20	21	20	20	14	34	25	32	
18	58	36	4	38	32	29	16	42	13	15	20	16	9	7	21	23	17	13	9	12	10	20	5	4	4	10	9	5	5	23	15	17	
19	46	31	4	46	16	14	6	18	9	6	8	11	7	5	17	11	5	7	7	6	5	6	6	3	4	6	5	3	7	8	14	11	
20	50	22	7	32	7	13	4	20	7	7	10	9	4	4	18	10	4	5	4	4	4	4	5	3	4	7	3	3	8	4	9	10	
21	40	27	9	34	9	21	3	12	5	5	20	9	11	5	12	22	8	6	4	4	3	4	7	3	5	3	3	3	8	4	7	10	
22	40	29	16	38	9	17	3	10	4	5	14	3	18	8	7	30	10	8	4	3	3	5	7	3	3	3	3	4	11	6	4	11	
23	34	20	16	38	4	8	3	7	3	5	6	4	8	6	9	33	5	8	4	3	3	3	7	3	3	4	3	4	9	9	3	9	
24	40	13	31	36	5	7	3	14	4	5	6	7	17	4	9	33	13	8	4	3	3	6	6	3	4	3	3	5	15	5	5	10	
MEDIA	47	30	11	30	23	20	13	24	18	19	16	18	17	6	21	24	22	14	12	12	7	14	5	5	9	11	11	9	13	22	18		
MIN	15	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3		
MAX	90	65	31	58	51	58	38	64	55	57	44	52	50	14	56	62	55	39	42	36	23	44	8	15	32	38	34	27	44	56	45		

PROV	COMUNE				STAZ. RILEVAMENTO				PARAMETRO				UNITA' DI MIS.				METODO				PERIODO				TEMPO MED.				PERIODO OSS.				
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)				MEZZO MOBILE				OZONO (O <sub>3</sub> )				µg/m <sup>3</sup>				assorbimento U.V.				novembre-06				ORA				MESE				
<b>NOVEMBRE 2006</b>																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	6	58	31	12	9	7	5	8	3	8	19	4	7	4	4	3	4	3	3	6	3	27	3	3	3	3	2	6	3	3		9	
2	6	58	32	11	10	9	4	13	6	4	22	3	8	5	4	5	3	3	3	7	3	33	3	3	3	2	3	7	3	3		9	
3																																	
4	5	59	28	21	6	11	10	12	4	4	23	4	16	7	7	3	4	3	3	4	3	34	7	3	3	2	4	8	5	3		10	
5	5	56	25	9	5	6	6	7	3	4	20	3	14	5	5	3	3	3	3	4	3	33	6	3	2	3	5	7	5	3		9	
6	5	53	18	5	5	4	4	4	3	3	14	4	6	3	4	3	3	2	2	5	3	31	4	3	2	3	4	5	5	3		7	
7	4	24	6	5	4	4	4	4	4	4	8	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	22	3	3	3	3	2	3	3	3		5	
8	5	12	5	5	5	5	5	6	5	5	6	4	6	5	4	3	4	3	3	3	3	11	4	4	3	3	2	3	3	4		5	
9	6	23	6	7	9	5	5	5	5	5	9	5	6	5	4	4	4	3	3	3	4	7	4	4	3	3	3	3	4	5		5	
10	8	45	11	16	18	6	8	5	6	5	10	8	10	8	5	5	6	3	4	3	4	10	5	5	4	4	3	4	6	4		8	
11	13	49	33	29	24	9	19		11	15	19	18	17	17	12	10	14	3	4	3	9	9	12	5	6	6	4	5	12	6		14	
12	17	56	41	35	29	12	25		22	24	29	29	27	29	18	14	22	4	9	3	14	12	26	6	10	10	4	12	20	15		20	
13	28	58	42	42	40	13	39	36	30	23	23	38	36	32	27	24	32	4	19	8	29	18	32	7	12	15	9	24	23	18		26	
14	35	60	42	48	49	12	48	42	38	29	24	45	47	41	38	28	42	5	32	18	44	41	30	7	15	21	20	23	26	22		32	
15	45	58	43	48	50	10	45	50	36	37	28	50	45	36	43	24	38	5	36	26	38	22	29	7	11	21	16	20	24	24		32	
16	43	56	43	37	47	10	40	44	30	32	18	41	36	36	37	19	25	3	32	17	27	17	21	6	6	20	14	15	17	14		27	
17	31	52	33	20	30	6	7	24	13	13	8	15	15	10	14	9	5	3	17	10	19	8	7	4	3	8	9	10	10	5		14	
18	11	46	19	10	8	5	5	6	5	5	6	6	13	4	5	5	4	3	7	4	10	4	5	5	4	4	6	5	4	5		8	
19	6	25	8	6	5	5	5	6	6	5	6	7	6	5	6	5	4	4	4	4	12	5	5	6	6	4	4	5	5	4		6	
20	9	32	5	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	4	4	6	4	4	4	4	7	5	5	4	4	4	4	4	4	5		6	
21	32	14	5	8	6	5	6	4	5	4	6	5	5	4	5	6	4	4	5	4	7	4	5	4	4	4	4	5	4	4		6	
22	49	13	6	10	7	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	4	3	6	3	25	4	4	4	3	3	5	4	4	3		7	
23	52	15	7	12	5	5	4	4	4	7	4	7	5	4	4	5	4	3	10	3	39	4	4	4	3	4	5	5	4	3		8	
24	55	26	14	10	7	4	4	4	5	14	4	7	5	5	3	5	3	3	8	3	30	3	3	3	3	3	5	4	3	3		8	
MEDIA	21	41	22	18	17	7	13	14	11	11	14	14	15	12	11	9	10	3	10	6	15	16	10	4	5	7	6	8	9	7			
MIN	4	12	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3			
MAX	55	60	43	48	50	13	48	50	38	37	29	50	47	41	43	28	42	5	36	26	44	41	32	7	15	21	20	24	26	24			



PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																	
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)		MEZZO MOBILE		OZONO (O <sub>3</sub> )		µg/m <sup>3</sup>		assorbimento U.V.		dicembre-06		ORA		MESE																	
DICEMBRE 2006																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	3	3	4	4	3	3	2	3	35	26	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3			3	3	3	5
2	3	2	4	3	3	3	2	3	43	46	3	3	3	3	3	3	4	2	5	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	6
3																																
4	3	3	9	3	6	3	2	2	55	51	4	3	3	3	3	3	4	3	10	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	7
5	3	3	7	3	7	3	2	2	53	50	3	3	3	3	3	3	3	2	8	3	3	3	3	3	3	4			3	3	3	7
6	3	3	13	3	4	2	2	2	44	45	3	3	3	3	3	3	3	2	7	3	3	3	3	3	3	4			3	3	3	6
7	3	3	10	3	3	2	3	2	49	36	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	4	3	3	3			3	4	3	6
8	4	3	7	4	3	3	3	2	53	29	3	4	7	5	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4			4	4	4	6
9	4	4	9	4	4	3	3	3	58	24	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	4			5	4	6	7
10	4	5	10	5	4	4	3	3	52	23	4	5	4	5	4	4	4	3	6	6	5	5	6	5	5	6			5	4	5	7
11	8	6	17	4	7	3	3	4	42	35	9	4	5	5	5	6	5	3	8	7	6	8	6	7	7	6			6	5	5	8
12	16	12	30	10	12	3	3	5	40	40	19	6	9	13	13	11	5	3	11		8	15	13	14	16	16	6		10	10	6	13
13	23	19	33	13	21	3	3	5	39	44	22	16	20	22	19	19	6	3	13		12	19	19	27	28		18	22	17	17	7	18
14	26	22	34		23	3	3	6	41	48	27	23	26	29	22	16	7	3	15	11	14	26	22	35	40		21	27	24	23	11	22
15	24	23	30	15	21	3	3	6	39	46	26	18	23	23	18	15	8	3	18	11	11	24	21	31	39		27	26	28	19	14	20
16	17	19	28	14	18	3	2	4	31	39	20	15	15	18	9	10	6	3	15	7	9	15	12	11	19		19	23	16	16	10	15
17	7	9	22	6	5	3	3	6	22	21	8	9	8	7	5	6	4	3	5	5	4	10	7	6	6		8	14	10	6	5	8
18	5	5	9	5	5	4	4	4	15	6	5	6	5	5	4	5	4	3	4	3	4	5	5	4	4		4	4	4	4	4	5
19	4	5	11	5	4	3	4	12	8	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5
20	4	6	6	5	4	3	4	8	4	5	4	5	5	6	4	6	4	3	5	3	5	6	5	6	4		5	5	5	5	5	5
21	4	5	5	4	4	3	3	6	4	4	5	5	5	4	4	5	4	3	5	3	5	5	7	6	4		4	5	5	5	5	5
22	4	5	5	4	4	3	3	30	3	3	4	5	5	4	4	5	4	3	6	4	5	6	6	5	4		3	5	4	4	5	5
23	4	6	4	4	3	3	3	41	13	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	3	4	5	4	4	4		3	5	4	5	5	6
24	3	4	4	5	4	3	3	39	14	3	4	4	4	3	4	5	2	2	4	3	5	5	3	4	3		3	4	4	4	5	5
MEDIA	8	8	14	6	7	3	3	9	33	27	8	7	8	8	7	6	4	3	7	5	6	8	7	9	9	5	10	12	8	7	5	
MIN	3	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
MAX	26	23	34	15	23	4	4	41	58	51	27	23	26	29	22	19	8	3	18	11	14	26	22	35	40	16	27	27	28	23	14	

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																	
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)		MEZZO MOBILE		OZONO (O <sub>3</sub> )		µg/m <sup>3</sup>		assorbimento U.V.		gennaio-07		ORA		MESE																	
GENNAIO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	4		11	3	3	4			2	3	4	3	10	3	3	3	3	2	4	2	3	3		28	17		4	21		3	3	6
2	4		7	3	3	3			2	3	3	3	7	3	3	3	3	3	3	2	2	2		27	19		3	9		3	3	5
3																																
4	4		10	3	3	3			2	2	3	3	8	3	5	3	3	2	2	2	3	2		21	22		5	16		3	4	5
5	3		11	4	3	3			2	2	3	2	5	3	3	4	3	2	2	2	2	2		15	25		3	10		3	3	5
6	3		5	3	2	3			2	2	3	2	6	3	3	3	3	3	2	2	2	2		8	22		3	15		3	3	4
7	3		3	3	3	3			3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		6	14		3	7		3	3	4
8	4		3	3	4	3			3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	2	2		3	8		3	4		3	4	3
9	4		5	4	4				4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3		3	6		3	5		4	4	4
10	4		5	5	5				4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4		3	11		6	14		5	5	5
11	5	5	6	5	6			4	4	4	3	5	5	6	5	5	6	5	9	4	4	3	3	5	13		14	26		7	16	7
12	5	8	7	5	12			3	7	3	3	23	6	15	13	15	9	9	20	4	5	3	4	14	16	6	23	40	7	23	24	11
13	6	7	11	6	19			5	11	3	9	53	12	23	25	22	26	8	22	4	13	3	7	26	18	22	30	47	23	33	30	18
14	7	6	25	6	22			7	17	4	17	55	21	30	35	33	28	9	23	4	17		8	21	22	27	33	55	24	38	36	23
15	7	7		11	22			10	11	4	19	44	24	34	37	28	27	9	21	7	21		3	25		30	34	55	34	39	44	23
16		5		6	14			6	8	3	17	26	19	26	24	18	24	7	16	5	22		3	21		22	36	57	35	35	45	20
17		2		5	12			4	5	3	8	32	6	14	12	8	15	6	8	5	13		3	26		19	54		22	21	38	14
18		3	6	5	5			4	3	3	4	11	4	3	5	4	4	4	4	4	4		5	20		8	50		7	5	20	8
19		3	5	6	6			4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4		11	20		5	55		5	4	5	7
20		3	7	8	5			4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	6	3	4	4		3	24		4	43		5	4	4	7
21		5	4	7	5			3	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3		7	17		4	49		5	4	4	7
22		3	4	6	5			3	4	6	4	3	3	3	4	5	4	5	3	3	3		14	17		4	38		4	4	5	6
23		4	6	4	4			2	4	6	3	4	3	3	3	5	4	5	3	4	4		19	11		3	25		3	3	6	6
24		5	5	4	4			3	4	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3	3	3		22	15		3	20		4	4	4	6
MEDIA	5	5	7	5	7	3		4	5	4	6	13	7	9	9	8	8	5	7	4	6	3	8	16	16	12	23	25	14	11	14	
MIN	3	2	3	3	2	3		2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	6	3	3	4	3	3	3	
MAX	7	8	25	11	22	4		10	17	6	19	55	24	34	37	33	28	9	23	7	22	4	22	28	25	30	55	57	35	39	45	

PROV	COMUNE			STAZ. RILEVAMENTO			PARAMETRO			UNITA' DI MIS.			METODO			PERIODO			TEMPO MED.			PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)			MEZZO MOBILE			OZONO (O <sub>3</sub> )			µg/m <sup>3</sup>			assorbimento U.V.			febbraio-07			ORA			MESE											
<b>FEBBRAIO 2007</b>																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	4	3	3	4	4	10	11	2	19	3	3	3	40	23	3	7	4	26	11	6	32	19	13	18	19	35	1	2				12	
2	5	3	3	3	6	14	13	6	20	4	3	9	45	32	3	9	11	33	16	8	39	28	15	14	17	32	4	5				14	
3																																	
4	4	3	2	10	7	6	8	6	17	3	4	9	42	19	3	5	7	31	10	17	47	23	18	17	19	31	10	7				14	
5	9	3	2	17	6	3	6	8	17	3	3	5	41	16	4	6	10	20	8	10	42	18	17	16	13	31	7	5				12	
6	7	3	3	15	4	2	4	9	12	2	4	4	37	9	3	4	4	14	4	6	22	9	12	6	10	27	3	1				9	
7	4	3	3	4	3	3	3	5	8	3	3	3	16	4	2	3	2	8	3	3	10	3	6	4	7	13	0	0				5	
8	3	3	3	4	4	4	3	3	5	3	3	3	4	3	3	3	3	12	3	3	4	3	5	3	3	8	0	0				4	
9	3	4	4	5	4	4	4	3	5	3	4	3	5	4	4	4	3	8	4	5	7	5	5	4	6	6	0	0				4	
10	6	5	4	6	5	5		5	10	4	8	4	7	11	4	7	4	14	9	13	16	7	13	5	11	15	4	5				8	
11	10		12	15	19	5	9	5	12	10	19	12	23	26	10	19	6	21	29	36	36	17	14	5	15	15	16	30				17	
12	28		26	38	35	13	19	9	18	12	31	19	36	40	16	36	25	33	42	55	55	38	19	10	16	29	30	33				28	
13	34	33	37	41	45	19	28	22	27	21	35	28	34	44	26	42	34	48	53	66	66	52	25	12	15	52	37	32				36	
14	34	35	39	50	50	20	44	35	33	30	39	40	44	40	37	44	43	60	56	70	77	68	45	12	17	58	60	38				44	
15	36	45	46	50	52	22	55	46	39	36	40	48	50	35	52	56	54	62	64	72	78	74	62	20	17	61	70	45				50	
16	35	43	46	57	51	16	52	40	34	43	37	43	53	37	56	61	58	63	64	68	74	69	60	43	21	60	64	49				50	
17	28	22	32	44	27	19	36	28	26	35	36	39	54	31	49	57	51	65	56	66	68	52	52	49	21	53	58	54				43	
18	11	7	11	11	12	14	26	18	16	16	18	20	53	12	20	32	42	52	26	29	47	33	36	41	16	19	47	35				26	
19	5	4	5	4	5	17	11	5	4	4	5	7	19	8	8	15	29	45	5	9	23	19	37	24	9	4	29	10				13	
20	4	4	4	7	5	9	5	6	4	4	4	4	11	5	6	4	32	40	9	7	13	16	26	8	13	8	11	3				10	
21	4	4	4	6	5	11	5	10	3	3	6	14	6	6	4	6	26	17	8	8	8	12	9	10	12	9	2	3				8	
22	3	3	5	4	7	9	4	3	3	4	4	13	4	5	6	7	11	5	11	17	11	5	7	12	12	13	4	3				7	
23	4	3	4	5	9	8	3	8	3	4	4	35	11	4	4	7	7	13	4	23	8	12	8	12	18	0	0	7				8	
24	3	4	3	5	9	11	3	21	4	2	4	39	11	5	3	4	18	11	3	26	11	16	11	10	30	1	4	2				10	
MEDIA	12	11	13	18	16	11	16	13	15	11	14	18	28	18	14	19	21	30	22	27	35	26	22	15	15	25	20	16					
MIN	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	2	3	2	5	3	3	4	3	5	3	3	0	0	0					
MAX	36	45	46	57	52	22	55	46	39	43	40	48	54	44	56	61	58	65	64	72	78	74	62	49	30	61	70	54					

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																		
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)		MEZZO MOBILE		OZONO (O <sub>3</sub> )		µg/m <sup>3</sup>		assorbimento U.V.		marzo-07		ORA		MESE																		
<b>MARZO 2007</b>																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	0	1	16	12	11	30	26	39	0	32	41	12	6	8	11	7	24	32	44	57	17	3	27	11	16	44	82	35	55	45	53	26	
2	2	0	35	10	14	36	27	36	4	33	58	23	9	16	11	12	18	33	76	48	18	5	26	9	14	43	72	37	53	55	51	29	
3																																	
4	8	0	42	16	12	16	26	30	2	33	61	19	21	16	28	33	21	20	85	57	21	21	20	29	16	30	53	37	48	36	51	29	
5	4	0	41	20	25	10	35	29	0	27	81	18	17	15	23	27	20	19	76	55	18	25	17	20	12	26	39	25	33	24	55	27	
6	0	1	27	17	9	4	27	32	0	18	77	9	4	6	7	13	12	16	55	41	12	11	11	16	8	19	21	3	4	11	47	17	
7	0	0	8	7	1	0	22	13	0	6	49	0	0	0	0	0	0	21	44	24	1	4	2	2	6	8	6	2	1	1	39	9	
8	0	0	6	4	0	0	10	2	0	1	37	0	0	0	0	0	0	18	32	23	2	4	7	3	10	4	7	1	4	4	31	7	
9	0	0	2	8	1	2	4	6	0	14	43	10	3	3	5	6	5	23	12	16	12	18	27	15	10	10	8	1	7	7	27	10	
10	0	1	13	21	20	8	6	18	11	28	37	36	27	25	24	22	30	38	21	27	33	49	48	24	16	39	11	18	40	15	29	24	
11	8	20	31	40	38	25	15	35	33	37	41	54	49	40	41	51	52	52	22		42	56	53	12	28	48	30	47	62	39	34	38	
12	20	51	52	61	57	31	22	35	47	47	58	64	65	50	62	66	64	63	24	56	52	58	65	29	56	55	61	51	75	49	30	51	
13	32	62	63	79	73	39	15	33	56	53	69	69	69	58	71	79	80	85	22	60	62	64	72	45	65	59	86	63	89	45	37	60	
14	35	69	71	87	79	40	5	30	68	62	77	76	77	73	90	88	95	100	25	57	66	70	79	45	74	68	87	75	93	51	40	66	
15	47	75	78	89	85	49	14	20	76	77	84	79	83	84	99	99	102	103	31	52	60	68	81	46	74	88	86	86	97	51	44	71	
16	47	77	77	93	83	54	11	17	70	79	87	85	81	93	101	105	98	101	31	47	50	73	81	41	72	87	83	85	99	47	41	71	
17	31	72	75	90	85	52	10	16	70	76	89	79	81	98	97	103	86	96	35	46	52	71	80	39	72	89	80	85	99	52	37	69	
18	19	55	53	74	62	36	18	10	47	64	78	69	67	79	74	80	75	81	52	41	42	63	77	31	66	75	73	84	88	43	35	58	
19	6	33	24	52	38	21	6	2	32	56	45	27	21	46	44	55	49	64	50	30	35	47	54	25	63	69	49	68	83	42	20	41	
20	1	37	6	34	12	16	29	0	31	36	21	22	13	28	30	26	27	57	57	9	24	37	29	15	60	59	32	61	64	45	4	30	
21	3	43	7	15	18	16	23	1	30	36	8	14	4	8	24	8	18	45	56	6	14	33	20	14	56	64	22	59	38	50	1	24	
22	1	27	8	14	19	35	37	3	32	18	21	11	16	36	23	30	24	43	53	3	7	34	26	18	51	51	20	56	35	52	2	26	
23	0	30	14	29	26	35	39	1	36	28	4	2	13	21	33	25	25	50	59	2	14	15	16	13	46	77	26	46	50	55	12	27	
24	0	13	14	20	33	26	38	0	28	56	3	1	5	6	26	22	18	45	63	12	3	29	16	20	41	90	40	32	48	53	17	26	
MEDIA	11	29	33	39	35	25	20	18	29	40	51	34	32	35	40	42	41	52	45	35	29	37	41	23	41	52	47	46	55	38	32		
MIN	0	0	2	4	0	0	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	16	12	2	1	3	2	2	6	4	6	1	1	1	1		
MAX	47	77	78	93	85	54	39	39	76	79	89	85	83	98	101	105	102	103	85	60	66	73	81	46	74	90	87	86	99	55	55		

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltrè)	MEZZO MOBILE	OZONO (O <sub>3</sub> )														µg/m <sup>3</sup>	assorbimento U.V.	aprile-07	ORA		MESE											
APRILE 2007																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	13	13	24	76	29	21	25	51	13	51	58	49	53	34	43	42	54	72	59	45	56	58	52	75	61	91	71	62	83	80		50	
2	8	23	22	77	25	24	24	44	26	45	40	43	48	35	39	44	70	61	60	36	55	65	62	59	67	86	61	58	83	73		49	
3																																	
4	13	14	11	65	26	24	28	55	11	33	36	35	46	30	43	61	63	46	50	30	43	42	50	55	52	74	54	54	59	57		42	
5	12	8	2	68	14	18	16	49	18	21	18	16	27	27	39	43	51	40	41	19	26	34	37	39	46	57	40	42	47	39		32	
6	4	0	0	49	1	2	1	35	20	3	1	1	16	4	16	15	24	21	24	9	9	28	10	18	35	40	16	30	31	32		17	
7	6	0	0	28	0	0	0	16	30	0	0	0	6	5	15	4	10	8	14	4	5	19	18	10	36	32	16	24	46	25		13	
8	14	0	0	18	2	9	9	17	29	4	2	6	4	15	33	16	15	14	6	19	17	31	34	27	44	24	9	54	56	31		19	
9	11	17	9	43	15	18	28	27	25	22	26	33	19	45	61	40	27	30	25		36	64	65	42	55	59	52	66	89	50		38	
10	16	26	27		41	49	41	42	51	42	51	51	52	54	74	51	50	61	67	63	61	82	89	78	74	84	76	88	105	63		59	
11	26	36	44	65	52	64	66	65	51	63	72	72	77	74	87	74	73	84	77	79	80	97	98	79	99	90	94	100	117	91		75	
12	35	58	60	71	68	79	88	83	60	75	84	93	90	81	94	91	88	102	88	95	101	110	108	90	110	100	110	111	124	108		89	
13	40	79	73	79	84	88	98	98	76	98	96	107	104	94	106	107	102	104	90	104	114	117	118	105	113	109	117	118	135	121		100	
14	56	79	85	92	90	99	106	95	85	106	112	120	115	104	115	121	109	104	98	116	126	127	122	119	115	110	119	131	142	120		108	
15	66	80	95	91	97	106	114	86	97	114	121	126	121	110	118	130	115	113	104	121	134	129	133	120	121	117	121	138	147	75		112	
16	80	64	89	82	100	109	111	76	103	119	122	127	119	111	124	130	118	118	110	112	136	130	135	111	125	114	127	143	151	66		112	
17	84	54	74	77	104	104	112	82	106	121	129	130	113	111	126	130	121	108	109	113	139	132	141	96	126	110	124	143	154	64		111	
18	74	59	74	77	92	97	110	77	108	118	125	126	101	109	125	126	117	109	100	99	134	128	141	86	122	108	122	139	153	57		107	
19	50	45	75	74	74	76	104	65	104	108	110	110	81	92	111	109	98	92	91	78	117	113	118	65	118	106	110	124	141	51		94	
20	39	23	55	62	57	57	96	38	101	104	95	95	66	80	83	88	86	85	75	76	103	98	103	58	104	100	88	108	120	27		79	
21	24	26	45	46	50	57	86	24	83	88	68	82	52	81	77	90	68	78	70	67	95	90	93	84	90	90	87	110	114	46		72	
22	26	19	44	43	33	39	69	18	64	68	75	58	45	58	69	80	65	68	57	56	85	81	83	70	84	83	79	87	113	50		62	
23	9	27	43	41	41	38	65	36	70	72	67	49	38	67	67	66	65	68	45	54	70	85	74	67	80	73	65	87	97	37		59	
24	11	26	70	31	39	41	63	25	55	76	62	55	29	56	58	69	69	67	59	58	82	71	71	70	102	73	72	80	88	33		59	
MEDIA	31	34	44	62	49	53	63	52	60	67	68	69	62	64	75	75	72	72	66	66	79	84	85	71	86	84	80	91	104	61			
MIN	4	0	0	18	0	0	0	16	11	0	0	0	4	4	15	4	10	8	6	4	5	19	10	10	35	24	9	24	31	25			
MAX	84	80	95	92	104	109	114	98	108	121	129	130	121	111	126	130	121	118	110	121	139	132	141	120	126	117	127	143	154	121			

PROV	COMUNE				STAZ. RILEVAMENTO				PARAMETRO				UNITA' DI MIS.				METODO				PERIODO				TEMPO MED.				PERIODO OSS.					
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)				MEZZO MOBILE				OZONO (O <sub>3</sub> )				µg/m <sup>3</sup>				assorbimento U.V.				maggio-07				ORA				MESE					
MAGGIO 2007																																		
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO		
1	28	53	29	55	27	1	10	42	51	60	64	67	40	27	48	63	56	32	52	69	65												45	
2	26	51	35	50	17	5	15	43	50	58	62	64	35	24	41	56	52	30	60	50	60												42	
3																																		
4	25	43	38	42	28	4	14	39	32	38	54	53	25	30	28	36	43	24	47	48	72												36	
5	28	31	34	29	21	1	2	20	23	25	32	43	19	17	24	15	34	17	30	44	37												25	
6	29	24	21	15	10	1	0	6	8	9	15	25	15	8	12	9	23	11	26	40	20												16	
7	20	21	22	11	10	5	5	2	7	8	28	17	14	6	9	11	12	12	34	37	23												15	
8	24	23	20	12	14	15	14	5	15	18	29	42	21	14	9	25	18	27	47	65	40												24	
9	35	45	27	17	30	34	23	30	41	37	51	61	35	34	20	35	26	46	60	82	61												40	
10	47	59	49	17	37	46	40	45	69	57	82	64	72	65	32	50	33	70	75	95	81												56	
11	60	70	59	20	41	54	56	63	76	80	109	79	97	79	44	58	39	84	91	110	98												70	
12	72	79	62	18	52	70	68	77	90	86	121	92	106	95	81	72	56	89	98	115	109												81	
13	88	79	75	21	65	79	89	88	98	96	127	102	96	97	65	82	75	93	111	122	114												89	
14	99	86	83	21	80	79	102	94	106	114	135	110	88	104	66	88	82	101	117	122	122												95	
15	109	80	88	18	70	78	113	110	115	124	137	115	79	105	83	90	88	107	121	120	128												99	
16	105	58	87	32	59	76	116	123	118	131	138	115	98	100	79	92	86	110	125	123	129												100	
17	104	60	90	29	57	73	116	130	117	135	134	102	85	110	67	91	82	110	130	125	133												99	
18	92	57	88	26	56	71	117	126	121	137	136	73	109	118	75	86	85	109	131	124	123												98	
19	83	37	78	31	50	66	104	112	124	121	124	68	89	101	80	82	74	103	114	114	111												89	
20	93	33	66	38	28	49	83	92	97	108	111	59	66	97	74	71	57	83	104	96	97												76	
21	89	28	66	40	12	20	74	85	84	99	83	53	62	94	72	64	49	79	96	93	82												68	
22	76	30	79	39	7	10	52	65	73	94	84	41	53	68	69	61	44	62	82	84	70												59	
23	66	37	77	36	13	7	58	57	69	80	79	34	50	59	67	56	38	61	77	75	64												55	
24	56	35	66	37	8	9	60	66	69	73	66	36	32	54	69	58	32	58	78	73	62												52	
MEDIA	63	49	58	28	34	37	58	66	72	78	87	66	60	65	53	59	51	66	83	88	83													
MIN	20	21	20	11	7	1	0	2	7	8	15	17	14	6	9	9	12	11	26	37	20													
MAX	109	86	90	55	80	79	117	130	124	137	138	115	109	118	83	92	88	110	131	125	133													

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO													UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.												
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BENZENE													µg/m <sup>3</sup>	gascromatografia	ottobre-06	ORA	MESE												
OTTOBRE 2006																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.6
2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.3
3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	1.3
4	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.1	
5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.3
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.8
8	1.0	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	1.0	4.0	6.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0		3.2
9	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0		2.8
10	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	6.0		2.4
11	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	5.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	5.0		1.9
12	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.5
13	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0		1.4
14	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.1
15	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
16	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.2
17	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.6
18	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.4
19	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	3.0	4.0	7.0	3.0	5.0	5.0	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0	3.5
20	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	3.0	2.0	3.0	8.0	5.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	8.0	3.0	3.0	5.0	3.0	2.0	3.0	5.0	2.0	4.0	4.0	3.5
21	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	4.0	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.7
22	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	3.0	1.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.3
23	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.2
24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.9
MEDIA	1.1	1.6	1.8	1.4	1.2	1.4	1.7	1.2	1.9	1.9	1.5	2.1	2.0	2.2	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.5	3.0	2.0	2.3	3.3	1.9	2.0	2.0	2.3	1.7	2.1	2.1	
MIN	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0		
MAX	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0	5.0	5.0	4.0	8.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	8.0	7.0	4.0	6.0	5.0	4.0	3.0	5.0	3.0	6.0	4.0	

PROV	COMUNE				STAZ. RILEVAMENTO				PARAMETRO				UNITA' DI MIS.				METODO				PERIODO				TEMPO MED.				PERIODO OSS.			
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)				MEZZO MOBILE				BENZENE				µg/m <sup>3</sup>				gascromatografia				novembre-06				ORA				MESE			
NOVEMBRE 2006																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0	5.0	9.0	3.0	4.0	1.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	1.0	4.0	5.0		3.3
2	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0	5.0	9.0	2.0	4.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0		2.9
3	3.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	8.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	5.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0		2.4
4	3.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	7.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		2.1
5	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	6.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.9
6	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	6.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.9
7	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	6.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		2.2
8	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	3.0	5.0	5.0	6.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	4.0		3.1
9	2.0	4.0	5.0	4.0	2.0	8.0	9.0	8.0	10.0	8.0	2.0	2.0	11.0	4.0	6.0	7.0	9.0	7.0	7.0	5.0	6.0	3.0	7.0	5.0	5.0	4.0	3.0	2.0	3.0	6.0		5.5
10	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	5.0	7.0	7.0	3.0	3.0	3.0	4.0	6.0	5.0	6.0	6.0	7.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0	8.0		4.3
11	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	5.0	4.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	4.0	6.0	6.0	4.0	3.0	3.0	2.0	5.0	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0	6.0		3.4
12	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	5.0	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0		2.5
13	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	7.0	4.0	3.0	1.0	3.0	1.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0		2.5
14	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	5.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0		2.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	5.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		1.8
16	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	5.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0		2.2
17	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	4.0	6.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	7.0	6.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	8.0		3.1
18	2.0	1.0	2.0	3.0	4.0	8.0	6.0	7.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	6.0	5.0	5.0	8.0	7.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	3.0	4.0	6.0	11.0		4.8
19	4.0	2.0	3.0	7.0	6.0	11.0	6.0	9.0	9.0	8.0	6.0	5.0	4.0	11.0	9.0	6.0	8.0	9.0	4.0	6.0	3.0	5.0	9.0	7.0	9.0	6.0	3.0	7.0	5.0	8.0		6.5
20	3.0	3.0	6.0	4.0	6.0	13.0	5.0	10.0	10.0	8.0	10.0	5.0	4.0	5.0	7.0	9.0	6.0	10.0	5.0	6.0	4.0	4.0	7.0	7.0	9.0	6.0	4.0	7.0	6.0	8.0		6.6
21	2.0	2.0	5.0	3.0	4.0	11.0	6.0	7.0	10.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	6.0	10.0	10.0	9.0	6.0	5.0	4.0	7.0	7.0	6.0	8.0	5.0	3.0	3.0	6.0	9.0		6.0
22	1.0	3.0	4.0	3.0	4.0	9.0	5.0	7.0	7.0	4.0	5.0	4.0	2.0	3.0	8.0	9.0	7.0	9.0	4.0	5.0	2.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.0	3.0	4.0	6.0	5.0		5.1
23	1.0	2.0	3.0	2.0	4.0	9.0	3.0	4.0	7.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	7.0	9.0	8.0	10.0	3.0	5.0	1.0	6.0	5.0	6.0	7.0	5.0	2.0	6.0	6.0	4.0		4.7
24	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	7.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	6.0	9.0	6.0	10.0	2.0	4.0	1.0	5.0	4.0	6.0	7.0	4.0	1.0	6.0	5.0	3.0		4.1
MEDIA	1.9	1.3	2.1	2.3	2.6	5.4	4.0	4.0	4.6	4.0	3.0	2.8	2.6	2.8	4.0	4.5	5.3	6.5	5.0	3.3	2.5	2.8	3.7	4.1	4.8	3.4	2.2	2.7	3.1	4.7		
MIN	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		
MAX	4.0	4.0	6.0	7.0	6.0	13.0	9.0	10.0	10.0	8.0	10.0	5.0	11.0	11.0	9.0	10.0	10.0	10.0	9.0	6.0	6.0	7.0	9.0	7.0	9.0	6.0	4.0	7.0	6.0	11.0		



PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO														UNITA' DI MIS.	METODO						PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.							
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BENZENE														µg/m <sup>3</sup>	gascromatografia						dicembre-06	ORA	MESE							
DICEMBRE 2006																																	
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO	
1	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	1.0	2.0	3.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	11.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0				9.0	9.0	4.7	
2	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	1.0	1.0	3.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0				9.0	8.0	4.0	
3	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	6.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	9.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.0				8.0	8.0	3.7	
4	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	7.0	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	2.0	2.0	1.0				7.0	7.0	3.1	
5	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	5.0	5.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0				5.0	6.0	2.7	
6	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	0.0				5.0	6.0	2.6	
7	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	5.0	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0				5.0	6.0	2.8	
8	4.0	3.0	1.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	1.0	1.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	7.0	5.0	5.0	2.0	3.0	3.0	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0				4.0	6.0	3.5	
9	9.0	5.0	2.0	5.0	3.0	3.0	6.0	5.0	1.0	1.0	6.0	6.0	15.0	10.0	12.0	9.0	4.0	4.0	4.0	3.0	6.0	6.0	5.0	3.0	2.0	2.0				6.0	7.0	5.4	
10	8.0	5.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	1.0	2.0	6.0	6.0	8.0	13.0	10.0	6.0	7.0	8.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	3.0	2.0				8.0	8.0	5.4	
11	6.0	5.0	2.0	4.0	4.0	4.0	9.0	3.0	2.0	2.0	5.0	8.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	8.0	3.0	4.0	6.0	7.0	5.0	4.0	3.0	2.0				8.0	8.0	5.2	
12	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	5.0	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0	6.0	5.0	6.0	4.0	6.0	8.0	7.0	4.0	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	4.0	1.0				7.0	10.0	4.3	
13	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	5.0	3.0	2.0	2.0	2.0	5.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	4.0	3.0	2.0	5.0	3.0	3.0	3.0	1.0				7.0	10.0	3.4		
14	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	7.0	3.0	2.0	5.0	2.0	2.0	1.0	0.0				5.0	7.0	2.7		
15	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	4.0	11.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0				6.0	5.0	7.0	3.0	
16	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0				5.0	5.0	6.0	3.3	
17	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	4.0	2.0	2.0	4.0	3.0	4.0	5.0	6.0	5.0	5.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0				8.0	6.0	8.0	4.4	
18	7.0	5.0	3.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	2.0	3.0	4.0	4.0	8.0	11.0	10.0	4.0	6.0	5.0	7.0	3.0	5.0	5.0	7.0	6.0	9.0				8.0	9.0	12.0	6.1	
19	7.0	9.0	6.0	3.0	9.0	5.0	10.0	5.0	3.0	5.0	7.0	7.0	11.0	12.0	11.0	9.0	5.0	6.0	6.0	2.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.0				12.0	13.0	13.0	7.8	
20	5.0	11.0	6.0	4.0	7.0	7.0	11.0	3.0	6.0	6.0	6.0	10.0	13.0	16.0	11.0	12.0	7.0	4.0	10.0	5.0	11.0	13.0	9.0	10.0	6.0				12.0	17.0	11.0	8.9	
21	7.0	10.0	5.0	6.0	4.0	4.0	5.0	3.0	7.0	6.0	8.0	10.0	13.0	14.0	10.0	12.0	8.0	7.0	10.0	4.0	8.0	11.0	8.0	9.0	5.0				13.0	16.0	12.0	8.4	
22	5.0	8.0	5.0	4.0	5.0	4.0	6.0	3.0	6.0	3.0	9.0	9.0	10.0	9.0	9.0	10.0	9.0	6.0	10.0	4.0	7.0	12.0	6.0	5.0	2.0				15.0	12.0	13.0	7.4	
23	6.0	10.0	5.0	5.0	5.0	4.0	6.0	1.0	4.0	5.0	7.0	7.0	8.0	9.0	7.0	10.0	7.0	5.0	7.0	4.0	8.0	10.0	4.0	5.0	3.0				13.0	10.0	11.0	6.6	
24	4.0	6.0	4.0	7.0	3.0	6.0	9.0	1.0	3.0	4.0	6.0	8.0	7.0	7.0	8.0	11.0	6.0	4.0	7.0	4.0	7.0	4.0	3.0	5.0	2.0				10.0	10.0	9.0	5.9	
MEDIA	4.2	4.5	2.8	3.6	3.4	3.9	5.8	3.8	2.3	2.3	4.0	5.0	6.2	6.5	6.0	6.3	6.1	5.2	4.4	3.3	5.3	5.5	4.5	4.1	3.0	1.6				10.2	8.2	8.7	
MIN	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0				5.0	4.0	6.0	
MAX	9.0	11.0	6.0	7.0	9.0	7.0	11.0	6.0	7.0	6.0	9.0	10.0	15.0	16.0	12.0	12.0	11.0	8.0	10.0	5.0	11.0	13.0	9.0	10.0	9.0	3.0				15.0	17.0	13.0	

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																	
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)		MEZZO MOBILE		BENZENE		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		gascromatografia		gennaio-07		ORA		MESE																	
GENNAIO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1									5.0	9.0	12.0	7.0	3.0	5.0	4.0	4.0	7.0	4.0	9.0	6.0	6.0	8.0		2.0	2.0		5.0	2.0		5.0	6.0	5.6
2									4.0	8.0	12.0	7.0	3.0	5.0	3.0	4.0	6.0	4.0	8.0	4.0	7.0	5.0		2.0	2.0		4.0	3.0		5.0	5.0	5.1
3									5.0	6.0	11.0	7.0	3.0	3.0	2.0	3.0	5.0	3.0	6.0	5.0	5.0	6.0		2.0	1.0		4.0	2.0		3.0	4.0	4.3
4									5.0	5.0	10.0	6.0	2.0	3.0	2.0	3.0	5.0	4.0	5.0	4.0	6.0	5.0		2.0	1.0		4.0	2.0		3.0	2.0	4.0
5									5.0	4.0	9.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	5.0	4.0	5.0	6.0		1.0	1.0		3.0	2.0		3.0	3.0	3.6
6									5.0	5.0	8.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0		1.0	1.0		3.0	2.0		3.0	3.0	3.5
7									5.0	4.0	9.0	6.0	2.0	3.0	5.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	6.0		1.0	1.0		3.0	1.0		3.0	3.0	3.8
8									6.0	7.0	9.0	6.0	4.0	3.0	8.0	7.0	7.0	5.0	5.0	6.0	4.0	6.0		3.0	2.0		5.0	1.0		5.0	6.0	5.3
9									13.0	13.0	12.0	9.0	10.0	5.0	10.0	12.0	9.0	8.0	11.0	15.0	5.0	17.0		11.0	3.0	2.0	6.0	3.0		8.0	8.0	9.0
10									13.0	16.0	14.0	10.0	8.0	5.0	15.0	16.0	6.0	11.0	7.0	11.0	6.0	10.0	3.0	8.0	3.0	2.0	5.0	4.0		8.0	9.0	8.6
11									13.0	13.0	8.0	7.0	12.0	5.0	8.0	9.0	7.0	9.0	6.0	11.0	7.0	11.0	7.0	7.0	3.0	3.0	4.0	4.0	1.0	8.0	6.0	7.3
12									7.0	10.0	6.0	4.0	11.0	4.0	8.0	6.0	5.0	6.0	5.0	14.0	7.0	11.0	8.0	6.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	5.0	4.0	6.0
13									5.0	7.0	6.0	3.0	8.0	4.0	5.0	4.0	3.0	5.0	3.0	15.0	4.0	9.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0	3.0	4.6
14									4.0	8.0	3.0	2.0	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0	4.0	11.0	4.0		3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	3.7
15									4.0	6.0	4.0	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	5.0	4.0	8.0	4.0		5.0	3.0		2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.4
16									5.0	8.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	9.0	3.0		4.0	3.0		2.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.8
17									5.0	7.0	3.0	4.0	9.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0	5.0	13.0	4.0		3.0	2.0		3.0	2.0		3.0	4.0	3.0	4.6
18									7.0	9.0	7.0	5.0	14.0	9.0	16.0	6.0	7.0	6.0	9.0	21.0	5.0		4.0	2.0		4.0	2.0		6.0	8.0	3.0	7.5
19									10.0	11.0	7.0	8.0	14.0	13.0	16.0	8.0	13.0	10.0	11.0	16.0	9.0		4.0	3.0		7.0	2.0		9.0	10.0	8.0	9.5
20									15.0	12.0	7.0	9.0	12.0	12.0	14.0	9.0	11.0	12.0	10.0	17.0	8.0		5.0	2.0		9.0	3.0		12.0	10.0	8.0	9.9
21									16.0	12.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	11.0	9.0	14.0	9.0	11.0	10.0		4.0	2.0		7.0	2.0		10.0	9.0	7.0	8.7
22									13.0	14.0	8.0	7.0	10.0	7.0	9.0	14.0	10.0	12.0	10.0	9.0	7.0		3.0	2.0		6.0	2.0		7.0	8.0	5.0	8.2
23									9.0	15.0	8.0	7.0	6.0	6.0	7.0	11.0	8.0	11.0	8.0	10.0	8.0		2.0	3.0		6.0	3.0		7.0	7.0	4.0	7.3
24									10.0	13.0	8.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	10.0	7.0	5.0	8.0		2.0	2.0		6.0	3.0		7.0	6.0	5.0	6.5
MEDIA									7.9	9.3	8.0	6.1	6.8	5.2	7.0	6.5	6.3	6.8	6.6	9.7	5.8	8.1	4.0	3.2	2.0	4.3	3.3	2.1	4.8	5.5	4.7	
MIN									4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	
MAX									16.0	16.0	14.0	10.0	14.0	13.0	16.0	16.0	13.0	14.0	11.0	21.0	10.0	17.0	8.0	11.0	3.0	9.0	6.0	4.0	12.0	10.0	9.0	

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO				UNITA' DI MIS.				METODO				PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)		MEZZO MOBILE		BENZENE				µg/m <sup>3</sup>				gascromatografia				febbraio-07		ORA		MESE											
FEBBRAIO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	6.0	5.0	8.0	5.0	3.0	3.0	5.0	7.0	3.0	4.0	5.0	4.0	2.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0				3.9	
2	5.0	4.0	5.0	6.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0	2.0	2.0	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0			3.4	
3	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	2.0	3.0	4.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0			2.9	
4	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.6	
5	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	5.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.5	
6	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	5.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0	7.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.7	
7	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	8.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0			3.1	
8	3.0	4.0	4.0	3.0	6.0	6.0	6.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	5.0	6.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	5.0			3.8	
9	6.0	7.0	7.0	5.0	14.0	9.0	8.0	6.0	5.0	7.0	3.0	5.0	6.0	9.0	6.0	8.0	7.0	3.0	10.0	9.0	6.0	6.0	5.0	4.0	3.0	4.0	7.0	9.0			6.6	
10	5.0	11.0	12.0	6.0	12.0	12.0	6.0	5.0	4.0	7.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	7.0	6.0	3.0	8.0	7.0	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	6.0	8.0			6.6	
11	4.0		7.0	6.0	6.0	11.0	6.0	5.0	4.0	5.0	3.0	6.0	5.0	4.0	7.0	4.0	7.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0			4.9	
12	4.0	3.0	5.0	3.0	3.0	7.0	5.0	5.0	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	2.0	3.0	2.0			3.6	
13	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0			3.0	
14	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0			2.9	
15	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0	2.0	1.0	2.0			2.4	
16	4.0	2.0	4.0	2.0	3.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	15.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	1.0	1.0	2.0			2.9	
17	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	10.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0			2.8	
18	4.0	7.0	6.0	4.0	5.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0	6.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0			3.7	
19	8.0	9.0	9.0	6.0	9.0	6.0	5.0	6.0	5.0	8.0	7.0	7.0	4.0	5.0	6.0	4.0	4.0	3.0	9.0	7.0	3.0	5.0	4.0	5.0	5.0	7.0	4.0	4.0			5.9	
20	11.0	9.0	9.0	5.0	9.0	7.0	8.0	6.0	11.0	11.0	6.0	8.0	5.0	7.0	6.0	7.0	4.0	4.0	7.0	8.0	6.0	5.0	4.0	7.0	5.0	6.0	5.0	6.0			6.9	
21	8.0	6.0	7.0	5.0	7.0	7.0	8.0	4.0	12.0	7.0	5.0	5.0	5.0	10.0	6.0	8.0	5.0	4.0	6.0	7.0	6.0	5.0	5.0	6.0	4.0	4.0	6.0	5.0			6.2	
22	6.0	5.0	8.0	6.0	6.0	5.0	6.0	4.0	9.0	5.0	4.0	5.0	7.0	9.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0	5.0	4.0	3.0	5.0	4.0			5.4
23	7.0	6.0	8.0	6.0	4.0	6.0	8.0	4.0	8.0	5.0	6.0	3.0	5.0	6.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0			5.2	
24	5.0	7.0	7.0	4.0	4.0	5.0	7.0	3.0	6.0	5.0	4.0	2.0	3.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	6.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0			4.4	
MEDIA	4.8	5.0	5.8	3.9	5.0	5.5	5.2	4.2	4.4	4.3	3.6	4.5	3.1	4.1	4.3	3.8	3.7	2.9	4.5	4.5	3.2	3.4	3.5	3.8	3.3	3.0	3.3	3.5				
MIN	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0				
MAX	11.0	11.0	12.0	6.0	14.0	12.0	8.0	7.0	12.0	11.0	7.0	15.0	7.0	10.0	8.0	8.0	7.0	6.0	10.0	9.0	6.0	6.0	5.0	7.0	5.0	7.0	7.0	9.0				

PROV	COMUNE				STAZ. RILEVAMENTO				PARAMETRO				UNITA' DI MIS.				METODO				PERIODO				TEMPO MED.				PERIODO OSS.			
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)				MEZZO MOBILE				BENZENE				$\mu\text{g}/\text{m}^3$				gascromatografia				marzo-07				ORA				MESE			
MARZO 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.5
2	3.0	4.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.2
3	2.0	4.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.8	
4	2.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.7	
5	2.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	
6	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.6	
7	3.0	4.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.1
8	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	5.0	6.0	2.0	2.9
9	7.0	8.0	6.0	3.0	10.0	5.0	6.0	4.0	8.0	4.0	1.0	5.0	7.0	7.0	6.0	8.0	5.0	2.0	4.0	3.0	5.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	5.0	4.0	3.0	5.0
10	7.0	6.0	4.0	3.0	4.0	5.0	7.0	3.0	5.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	4.0	3.0	3.7
11	6.0	5.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.8
12	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.2
13	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.1
14	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9
15	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8
16	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.7
17	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.9
18	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.3
19	5.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.9	
20	8.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	8.0	3.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.9	
21	9.0	3.0	5.0	3.0	6.0	4.0	3.0	7.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0	1.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	5.0	2.0	4.0	2.0	3.9	
22	7.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	5.0	3.4
23	6.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	5.0	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	1.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	3.1
24	6.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	5.0	2.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	2.0	1.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.7	
MEDIA	4.4	3.4	2.7	2.3	2.9	2.9	3.2	3.0	2.7	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.6	3.0	3.1	2.4	2.2	2.0	2.2	2.0	2.2	2.6	2.3	2.0	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	
MIN	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
MAX	9.0	8.0	6.0	4.0	10.0	5.0	7.0	8.0	8.0	4.0	4.0	5.0	7.0	7.0	6.0	8.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO													UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.		PERIODO OSS.											
BL	Belluno (Loc. Via Feltre)	MEZZO MOBILE	BENZENE													µg/m <sup>3</sup>	gascromatografia	aprile-07	ORA		MESE											
APRILE 2007																																
gg/ore	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	G-MEDIO
1	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
3	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
4	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
6	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
7	3.0	2.0	4.0	1.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	
8	2.0	5.0	6.0	3.0	5.0	4.0	3.0	1.0	1.0	4.0	4.0	5.0	6.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.1	
9	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.4	
10	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.9	
11	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5	
12	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3
13	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
14	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.2
17	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
18	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.3
19	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
20	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.9	
21	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.8	
22	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.7	
23	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.4	
24	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
MEDIA	2.4	2.1	2.1	1.5	2.0	2.1	1.8	1.4	1.1	1.6	1.5	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3	1.4	1.5	1.1	1.3	1.7	1.0	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2		
MIN	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0			
MAX	4.0	5.0	6.0	3.0	5.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	4.0	5.0	6.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0		

