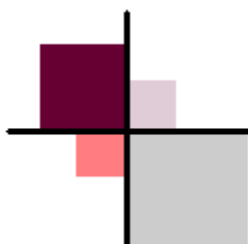


Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

Indagine sulla qualità dell'aria **Comune di S.Stefano di Cadore**

14 gennaio - 22 giugno 2010



ARPAV
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

Dipartimento Provinciale di Belluno
Servizio Sistemi Ambientali
Ufficio Reti di Monitoraggio

Indagine sulla qualità dell'aria a Santo Stefano di Cadore: 14 gennaio – 22 giugno 2010

1 – Premessa

Il Dipartimento A.R.P.A.V. di Belluno, su richiesta dell'Amministrazione comunale, ha effettuato, dopo la precedente indagine del 2008, una seconda campagna di monitoraggio della qualità dell'aria in comune di Santo Stefano di Cadore. A tal scopo sono stati utilizzati contemporaneamente, in due posizioni distinte, due mezzi mobili con caratteristiche tecnico-analitiche descritte nel successivo paragrafo.

La presente relazione illustra in modo sintetico i risultati del monitoraggio in riferimento ai limiti di legge vigenti, definendo il trend dei principali inquinanti nel corso del periodo di indagine unitamente ad alcune elaborazioni grafiche.

Le coordinate geografiche del primo sito di monitoraggio in località piazzetta dell'Emigrante sono: GBO 1772082; 5162141. Il secondo sito al parco Medola ha coordinate geografiche GBO 1771857; 5161688.

2 - Parametri monitorati

I dati del monitoraggio sono riferiti agli inquinanti di seguito indicati.

Mezzo mobile 1 (piazzetta dell'Emigrante)

- Polveri (PM10)
- Monossido di carbonio (CO)
- Ossidi d'azoto, in particolare biossido d'azoto (NO₂)
- Biossido di zolfo (SO₂)
- Ozono (O₃)
- Benzene (C₆H₆)

Mezzo mobile 2 (parco Medola)

- Polveri (PM10)
- Ozono (O₃)
- Benzene (C₆H₆)
- Benzo(a)Pirene (C₂₀H₁₂)
- Metalli pesanti (piombo Pb, arsenico As, cadmio Cd, nichel Ni)

3 - Tecniche analitiche

Per gli inquinanti monitorati le tecniche di misura corrispondono alle specifiche dettate dalla normativa italiana recepimento di quella europea.

Tali sistemi analitici si riconducono a:

- Polveri PM10 metodo automatico: determinazione per assorbimento β delle polveri su nastro in fibra di vetro;
- Polveri PM10 metodo manuale: determinazione gravimetrica su filtri in fibra di vetro da 47 mm previo frazionamento;
- Monossido di carbonio: determinazione per assorbimento I.R.;
- Ossidi d'azoto, in particolare del biossido d'azoto: determinazione per emissione a chemiluminescenza;
- Biossido di zolfo: determinazione per emissione a fluorescenza;
- Ozono: determinazione per assorbimento U.V.;
- Benzene metodo automatico: determinazione in gascromatografia capillare su fiamma d'idrogeno, previo arricchimento del campione d'aria su specifiche trappole di carbone grafitato e successivo desorbimento termico;

- Benzene metodo manuale: campionamento di 24 ore su fiale di carbone attivo, successivo desorbimento termico e analisi gascromatografica;
- Benzo(a)Pirene: estrazione dai filtri del PM10 con solvente ad ultrasuoni e analisi HPLC in cromatografia inversa e rivelatore spettrofluorimetrico;
- Metalli pesanti: estrazione dai filtri del PM10 in microonde e analisi in fornetto a grafite (GFAAS) e/o ICP – OTTICO.

4 - Caratteristiche degli inquinanti monitorati

Polveri (PM10)

Materiale particolato (PM) è il termine usato per indicare presenze solide o di aerosol in atmosfera, generalmente formate da agglomerati di diverse dimensioni, composizione chimica e proprietà, derivanti sia da fonti antropiche che naturali. Le differenti classi dimensionali conferiscono alle particelle caratteristiche fisiche e geometriche assai varie.

Le polveri PM10 rappresentano il particolato che ha un diametro inferiore a 10 µm, mentre le PM2,5, che costituiscono in genere circa il 60-90% delle PM10, rappresentano il particolato che ha un diametro inferiore a 2,5 µm.

Vengono dette polveri inalabili quelle in grado di penetrare nel tratto superiore dell'apparato respiratorio dal naso alla laringe.

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).

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

Le più importanti sorgenti naturali sono così individuate:

- incendi boschivi;
- polveri al suolo risollevate e trasportate dal vento;
- aerosol biogenico (spore, pollini, frammenti vegetali, ecc.);
- emissioni vulcaniche;
- aerosol marino.

Le più rilevanti sorgenti antropiche sono:

- processi di combustione di legno, derivati del petrolio, residui agricoli;
- emissioni prodotte in vario modo dal traffico veicolare (emissioni dei gas di scarico, usura dei pneumatici, dei freni e del manto stradale);
- processi industriali;
- emissioni prodotte da altri macchinari e veicoli (mezzi di cantiere e agricoli, aeroplani, treni, ecc.).

Una volta emesse, le polveri PM10 possono rimanere in sospensione nell'aria per circa dodici ore, mentre le particelle a diametro sottile, ad esempio 1 µm, possono rimanere in circolazione per circa un mese. La frazione fine delle polveri nei centri urbani è prodotta principalmente da fenomeni di combustione derivanti dal traffico veicolare e dagli impianti di riscaldamento.

Il particolato emesso dai camini di altezza elevata può essere trasportato dagli agenti atmosferici anche a grandi distanze. Per questo motivo parte dell'inquinamento di fondo riscontrato in una determinata città può provenire da una fonte situata anche lontana dal centro urbano. Nei centri urbani l'inquinamento da polveri fini, che sono le più pericolose per la salute, è essenzialmente dovuto al traffico veicolare ed al riscaldamento domestico.

Le dimensioni delle particelle in sospensione rappresentano il parametro principale che caratterizza il comportamento di un aerosol. Dato che l'apparato respiratorio è come un canale che si ramifica dal punto di inalazione naso o bocca, sino agli alveoli con diametro

sempre decrescente, si può immaginare che le particelle di dimensioni maggiori vengono trattenute nei primi stadi, mentre quelle sottili penetrano sino agli alveoli. Il rischio determinato dalle particelle è dovuto alla deposizione che avviene lungo tutto l'apparato respiratorio, dal naso agli alveoli.

La deposizione si ha quando la velocità delle particelle si annulla per effetto delle forze di resistenza inerziale alla velocità di trascinamento dell'aria, che decresce dal naso sino agli alveoli. Questo significa che procedendo dal naso o dalla bocca attraverso il tratto tracheo-bronchiale sino agli alveoli, diminuisce il diametro delle particelle che penetrano e si depositano.

Monossido di Carbonio (CO)

Il monossido di carbonio (CO) è un gas incolore, inodore ed insapore prodotto dai processi di combustione incompleta di materiali contenenti carbonio. Il CO emesso dai veicoli subisce nell'atmosfera poche reazioni, essendo notevolmente stabile ed avendo un tempo di permanenza di quattro mesi circa. La sua concentrazione decresce progressivamente all'aumentare della distanza dalle sorgenti di emissione, cioè principalmente dalle strade adibite a circolazione autoveicolare.

Le fonti più importanti di CO sono il traffico motorizzato, gli insediamenti produttivi e le abitazioni. La sua produzione varia in relazione al tipo di veicolo, essendo maggiore nei motori a benzina rispetto ai 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, mentre è minore a velocità di crociera. Nel traffico urbano quindi la quantità di CO prodotta dai veicoli è relativamente elevata a causa delle frequenti decelerazioni ed accelerazioni, nonché dalle soste con il motore al minimo. 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 fluidificazione del traffico hanno portato, a parità di veicoli circolanti, ad una riduzione delle emissioni.

Biossido di Azoto (NO₂)

Pur essendo presenti in atmosfera diverse specie di ossidi di azoto, per l'inquinamento dell'aria si fa riferimento principalmente al monossido di azoto (NO), al biossido (NO₂) ed alla loro somma pesata.

La principale fonte antropogenica di ossidi di azoto è la combustione ad alta temperatura, come quella dei motori dei veicoli: l'elevata temperatura che si origina durante lo scoppio provoca la reazione fra l'azoto dell'aria e l'ossigeno formando monossido di azoto.

La quantità prodotta cresce con la temperatura di combustione e con la velocità di raffreddamento dei gas prodotti, che impedisce la decomposizione in azoto ed ossigeno.

Le miscele "ricche", cioè con poca aria, danno luogo ad emissioni con limitate concentrazioni di monossido di azoto a causa della bassa temperatura raggiunta nella camera di combustione, ma originano elevate emissioni di idrocarburi e monossido di carbonio per effetto della combustione incompleta. Miscele "povere", cioè con elevata quantità di aria, determinano basse concentrazioni di NO nelle emissioni, ma impediscono una buona resa del motore a causa dell'eccesso di aria che raffredda la camera di combustione. Quando i fumi vengono mescolati con aria allo scarico si forma una significativa quantità di biossido di azoto per ossidazione del monossido ad opera dell'ossigeno. Altre importanti fonti di ossidi di azoto sono gli insediamenti produttivi, gli impianti domestici e le pratiche agricole che utilizzano fertilizzanti azotati a causa dei processi ossidativi dell'ammoniaca.

Ossidi di Zolfo (SO_x)

Gli ossidi di zolfo presenti in atmosfera sono le anidridi solforosa (SO₂) e solforica (SO₃) con predominanza della prima; questi composti vengono anche indicati con il termine

comune SO_x . L'anidride solforosa o biossido di zolfo è un gas incolore, irritante, non infiammabile, molto solubile in acqua e dall'odore pungente. Dato che è più pesante dell'aria tende a stratificare nelle zone più basse.

Il biossido di zolfo si forma nel processo di combustione per ossidazione dello zolfo presente nei combustibili fossili quali carbone, olio combustibile e gasolio. Le fonti di emissione principali sono legate alla produzione di energia, agli impianti termici, ai processi industriali ed 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 e interessare territori situati anche a grandi distanze.

Ozono (O_3)

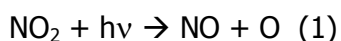
L'ozono è un gas irritante di colore bluastrò, costituito da molecole instabili formate da tre atomi di ossigeno; queste molecole si scindono facilmente liberando ossigeno molecolare (O_2) ed un atomo di ossigeno estremamente reattivo



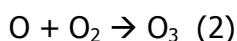
Per queste sue caratteristiche l'ozono è quindi un energico ossidante in grado di demolire sia materiali organici che inorganici.

L'ozono presente nella bassa troposfera è principalmente il prodotto di una serie complessa di reazioni chimiche di altri inquinanti presenti nell'atmosfera, detti precursori, nelle quali interviene l'azione dell'irraggiamento solare. I principali precursori coinvolti sono gli ossidi di azoto ed i composti organici volatili (COV).

La produzione di ozono in troposfera per reazione chimica ha inizio con la fotolisi del biossido di azoto, ovvero la scissione di questa molecola da parte della radiazione solare, $h\nu$, con lunghezza d'onda 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 teoricamente nulla.

In troposfera sono però presenti specie molto reattive chiamate "radicali perossilchilici", convenzionalmente indicati come RO_2 , prodotte dalla ossidazione di idrocarburi ed altri composti organici volatili. Il monossido di azoto reagisce con questi radicali secondo la reazione generale:



In presenza di radicali perossilchilici la reazione (4) risulta competitiva rispetto alla reazione (3) la quale non ha modo di avvenire, essendo uno dei reagenti, il monossido di azoto, 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, a seguito di combustioni ed evaporazione di solventi organici, o derivare da sorgenti naturali

di emissione quali incendi e vegetazione.

Nei centri urbani gli inquinanti coinvolti nella produzione di ozono derivano principalmente dal traffico veicolare. Nella complessa serie di reazioni coinvolgenti NO_x e composti organici volatili, i vari COV hanno effetti differenti; tra i più reattivi vanno ricordati il toluene, l'etene, il propene e 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 che può variare da poche ore a giorni. Questo fa sì che le concentrazioni di O_3 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_3 , COV ed NO_x possono percorrere notevoli distanze, anche centinaia di chilometri, determinando effetti in aree diverse da quelle di produzione. 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 il crescere della radiazione solare, mentre diminuiscono con l'aumentare della nuvolosità. La conseguenza è che i valori massimi di concentrazione di ozono si registrano nel tardo pomeriggio estivo.

Benzene (C_6H_6)

Il benzene è un idrocarburo aromatico strutturato ad anello esagonale ed è costituito da sei atomi di carbonio e sei atomi di idrogeno. Anche conosciuto come benzolo, rappresenta la sostanza aromatica con la struttura molecolare più semplice e per questo lo si può definire il composto-base della classe degli idrocarburi aromatici.

Il benzene a temperatura ambiente si presenta come un liquido incolore che evapora all'aria molto velocemente. È una sostanza altamente infiammabile.

La sua presenza nell'ambiente deriva sia da processi naturali che da attività umane. Le fonti naturali forniscono un contributo relativamente esiguo rispetto a quelle antropogeniche e sono dovute essenzialmente agli incendi boschivi. La maggior parte del benzene presente nell'aria è invece un sottoprodotto delle attività umane.

Le principali cause di esposizione al benzene sono le combustioni incomplete.

Per quanto riguarda l'apporto dovuto al traffico, predominano le emissioni dei mezzi a benzina rispetto ai diesel. Per i veicoli a benzina, circa il 95% dell'inquinante deriva dai gas di scarico, mentre il restante 5% dall'evaporazione del carburante dal serbatoio e dal carburatore durante le soste e i rifornimenti.

Benzo(a)Pirene ($\text{C}_{20}\text{H}_{12}$)

Gli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) sono prodotti dalla combustione incompleta di composti organici e pertanto derivano da fonti per la massima parte di tipo antropico, anche se esistono apporti dovuti ad incendi boschivi ed eruzioni vulcaniche.

Il principale IPA è il Benzo(a)Pirene (BaP), unico tra questi composti soggetto alla normativa dell'inquinamento atmosferico. I processi che lo originano comportano la concomitante formazione di altri IPA non soggetti alla normativa.

Le principali sorgenti di derivazione antropica di questi composti sono il traffico veicolare, il riscaldamento domestico e i processi di combustione industriale.

Nelle zone urbane le emissioni di IPA dovute al traffico veicolare, in particolare dai processi di combustione dei motori diesel, risultano rilevanti. Le quantità emesse sono correlate all'efficienza e alla qualità tecnica del motore, al grado di manutenzione, alla quantità di IPA presenti nel carburante, nonché alla presenza ed efficienza di sistemi di riduzione delle emissioni. Nei processi combustivi si possono inoltre verificare reazioni di trasformazione, con conseguenti modifiche alla composizione degli IPA.

Il riscaldamento domestico contribuisce in modo rilevante alla presenza di questi composti, soprattutto durante i mesi freddi nelle aree caratterizzate da climi rigidi, come la provincia

di Belluno. La quantità e la qualità delle emissioni è naturalmente funzione sia della tipologia di combustibile utilizzata sia della struttura tecnica dell'impianto di riscaldamento. Ad esempio, è noto che il contenuto di IPA nel particolato derivante dalla combustione di legname è maggiore rispetto a quello del gasolio. È importante sottolineare come gli impianti di riscaldamento alimentati a metano hanno un'emissione di IPA praticamente nulla, risultando i più "puliti" per questo inquinante.

Altre fonti di emissione rilevanti sono gli impianti industriali che utilizzano oli combustibili a basso tenore di zolfo (BTZ) o gasoli.

In genere gli IPA presenti nell'aria, pur essendo chimicamente stabili, possono degradare reagendo con la luce del sole. Quelli di massa maggiore si adsorbono al particolato aerodisperso, andando successivamente a depositarsi al suolo. Per la loro relativa stabilità e per la capacità di aderire alle polveri possono essere trasportati anche a grandi distanze dalle zone di produzione.

Metalli

Piombo (Pb)

Il piombo è l'elemento chimico di numero atomico 82. È un metallo tenero, pesante, malleabile. Di colore bianco azzurrognolo appena tagliato, esposto all'aria si colora di grigio scuro.

Il piombo viene usato nella produzione di batterie per autotrazione e di proiettili per armi da fuoco. Questo metallo è un componente del peltro e di altre leghe usate per la saldatura. In natura è abbondantemente diffuso sotto forma di solfuro, nel minerale chiamato galena e in minerali di secondaria importanza, come la cerussite e l'anglesite.

Negli anni recenti un'importante sorgente di assorbimento per la popolazione è stato il piombo aerodisperso proveniente dal traffico veicolare a benzina, in cui era presente come antidetonante, fino all'abolizione a partire dal 2002. Piccole quantità di piombo possono provenire da attività industriali o essere presenti in frammenti di vernici.

Arsenico (As)

È l'elemento chimico di numero atomico 33. È un noto veleno ed un metalloide che si presenta in tre forme allotropiche diverse: gialla, nera e grigia.

Dal punto di vista chimico, l'arsenico è molto simile al suo omologo, il fosforo, al punto che lo sostituisce parzialmente in alcune reazioni biochimiche. Scaldato, si ossida rapidamente ad ossido arsenoso, dal tipico odore agliaceo. L'arsenico ed alcuni suoi composti sublimano, passando direttamente dalla fase solida a quella gassosa.

L'arseniato di piombo è stato usato fino al XX secolo come pesticida sugli alberi da frutto, con gravi danni neurologici per i lavoratori che lo spargevano sulle colture, mentre l'arseniato di rame è stato usato come colorante per dolci nel XIX secolo.

Più recentemente l'arsenocromato di rame ha trovato utilizzo negli interventi conservativi del legname contro la marcescenza e gli attacchi degli insetti. Questa pratica in molti paesi è stata proibita dopo la comparsa di studi che hanno dimostrato il lento rilascio di arsenico per dilavamento e combustione da parte del legno trattato.

Altri usi:

- produzione di leghe;
- produzione di insetticidi;
- produzione di circuiti integrati a base di arseniuro di gallio;
- trattamenti per curare forme leucemiche con triossido d'arsenico;
- produzione di fuochi d'artificio.

Cadmio (Cd)

Il cadmio è l'elemento chimico di numero atomico 48. È un metallo di transizione relativamente raro, tenero, bianco-argenteo con riflessi azzurrognoli. Si trova nei minerali dello zinco.

Il cadmio è un metallo bivalente, malleabile, duttile e tenero, al punto che può essere tagliato con un normale coltello. Sotto molti aspetti assomiglia allo zinco, ma tende a formare composti più complessi di quest'ultimo.

Circa tre quarti della quantità di cadmio prodotta trova utilizzo nelle pile al nichel-cadmio, mentre la restante quota è principalmente usata per produrre pigmenti, rivestimenti e stabilizzanti per materie plastiche.

Tra gli altri usi del cadmio e dei suoi composti si segnalano:

- la produzione di leghe metalliche bassofondenti e per saldatura;
- la produzione di leghe metalliche ad alta resistenza all'usura;
- i trattamenti di cadmiatura, ovvero il rivestimento di materiali;
- la produzione di pigmenti gialli a base di solfuro di cadmio;
- la produzione di semiconduttori e pile;
- la produzione di stabilizzanti per il PVC.

Nichel (Ni)

Il nichel è l'elemento chimico di numero atomico 28. È un metallo bianco argenteo, che può essere lucidato con grande facilità. Appartiene al gruppo del ferro, è duro, malleabile e duttile. Si trova combinato con lo zolfo nella millerite e con l'arsenico nella niccolite.

Per la sua ottima resistenza all'ossidazione e la stabilità chimica esposto all'aria, si usa per coniare le monete di minor valore, per rivestire materiali ad esempio in ferro e ottone, in alcune attrezzature chimiche ed in certe leghe, come per esempio l'argento tedesco. È ferromagnetico e si accompagna molto spesso con il cobalto.

Il principale impiego del nichel è la produzione di acciaio inox austenitico; tuttavia, grazie alle sue particolari caratteristiche, trova una vasta gamma di utilizzi, i principali dei quali sono legati alla produzione di:

- acciaio e leghe (alnico, monel, nitinol);
- batterie ricaricabili al nichel idruro metallico e al nichel-cadmio;
- sostanze chimiche (catalizzatori e sali per elettrodeposizione);
- materiale da laboratorio (crogiuoli).

5 - Il quadro normativo

L'esigenza di salvaguardare la salute e l'ambiente dai fenomeni di inquinamento atmosferico ha ispirato un corpo normativo volto alla definizione di:

- valori limite degli inquinanti per la protezione della salute umana e dell'ambiente;
- livelli critici per la protezione dei recettori naturali e degli ecosistemi;
- valori obiettivo per la protezione della salute umana e dell'ambiente;
- soglie di informazione e di allarme per la protezione della salute umana;
- obiettivi a lungo termine per la protezione della salute umana e dell'ambiente.

Nel corso degli anni si sono succeduti numerosi atti legislativi recepimenti di normative europee.

La recente direttiva 2008/50/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio ha abrogato la legislazione precedente costituendo un testo unico sulla qualità dell'aria ambiente. Il suo recepimento da parte dello Stato Italiano è avvenuto con il D.Lgs. 155/2010.

Il quadro riassuntivo dei riferimenti è riportato nelle tabelle seguenti, nelle quali sono presi in considerazione i singoli inquinanti, la tipologia d'esposizione (acuta o cronica) e l'oggetto della tutela, ovvero la protezione della salute umana o della vegetazione.

Tabella 1: valori limite per l'esposizione acuta D.Lgs. 155/2010

INQUINANTE	TIPOLOGIA	CONCENTRAZIONE
PM10	Valore limite giornaliero da non superare più di 35 volte per anno civile	50 µg/m ³
O₃	Soglia di informazione Media oraria *	180 µg/m ³
O₃	Soglia di allarme Media oraria *	240 µg/m ³
NO₂	Soglia di allarme **	400 µg/m ³
NO₂	Valore limite orario da non superare più di 18 volte per anno civile	200 µg/m ³
CO	Valore limite Media massima giornaliera calcolata su 8 h	10 mg/m ³
SO₂	Soglia di allarme **	500 µg/m ³
SO₂	Valore limite orario da non superare più di 24 volte per anno civile	350 µg/m ³
SO₂	Valore limite giornaliero da non superare più di 3 volte per anno civile	125 µg/m ³

* per l'applicazione dell'articolo 10 comma 1, deve essere misurato o previsto un superamento di tre ore consecutive

** misurato per 3 ore consecutive, presso siti fissi di campionamento aventi un'area di rappresentatività di almeno 100 Km² oppure pari all'estensione dell'intera zona o dell'intero agglomerato se tale zona o agglomerato sono meno estesi

Tabella 2: valori limite per l'esposizione cronica D.Lgs. 155/2010

INQUINANTE	TIPOLOGIA	CONCENTRAZIONE	NOTE
PM10	Valore limite Media su anno civile	40 µg/m ³	
PM2.5	Valore limite Media su anno civile	25 µg/m ³	Margine tolleranza 20 % l'11 giugno 2008, con riduzione il 1 gennaio successivo e successivamente ogni 12 mesi secondo una percentuale annua costante fino a raggiungere lo 0 % entro il 1° gennaio 2015
O₃	Valore obiettivo per la protezione della salute Media massima giornaliera calcolata su 8 h da non superare per più di 25 volte per anno civile come media su 3 anni *	120 µg/m ³	
O₃	Valore obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana Media massima giornaliera calcolata su 8 h nell'arco dell'anno civile	120 µg/m ³	Data entro la quale deve essere raggiunto l'obiettivo a lungo termine non definita
NO₂	Valore limite Anno civile	40 µg/m ³	
Pb	Valore limite Media su anno civile	0,5 µg/m ³	
C₆H₆	Valore limite Media su anno civile	5 µg/m ³	
As	Valore obiettivo Media su anno civile	6 ng/m ³	Da raggiungere entro il 31/12/2012
Ni	Valore obiettivo Media su anno civile	20 ng/m ³	Da raggiungere entro il 31/12/2012
Cd	Valore obiettivo Media su anno civile	5 ng/m ³	Da raggiungere entro il 31/12/2012
B(a)P	Valore obiettivo Media su anno civile	1 ng/m ³	Da raggiungere entro il 31/12/2012

* il raggiungimento del valore obiettivo è valutato nel 2013, con riferimento al triennio 2010 - 2012, per la protezione della salute umana e nel 2015, con riferimento al quinquennio 2010 - 2014, per la protezione della vegetazione.

Tabella 3: valori limite per la vegetazione D.Lgs. 155/2010

INQUINANTE	TIPOLOGIA	CONCENTRAZIONE	NOTE
SO ₂	Livello critico per la vegetazione Anno civile	20 µg/m ³	
SO ₂	Livello critico per la vegetazione (1 ottobre - 31 marzo)	20 µg/m ³	
NO _x	Limite critico per la vegetazione Anno civile	30 µg/m ³	
O ₃	Valore obiettivo per la protezione della vegetazione AOT40 (calcolato sulla base dei valori di 1 h) da maggio a luglio *	18000 µg/m ³ h come media su 5 anni	
O ₃	Valore obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione AOT40 (calcolato sulla base dei valori di 1 h) da maggio a luglio	6000 µg/m ³ h come media su 5 anni	Data entro la quale deve essere raggiunto l'obiettivo a lungo termine non definita

* il raggiungimento del valore obiettivo è valutato nel 2013, con riferimento al triennio 2010 - 2012, per la protezione della salute umana e nel 2015, con riferimento al quinquennio 2010 - 2014, per la protezione della vegetazione.

6 - Risultati analitici dell'attività di monitoraggio, confronto con i limiti di legge

Nelle tabelle che seguono vengono esposti i raffronti tra i limiti di legge e i valori misurati nel periodo d'indagine dei diversi inquinanti per quanto riguarda le soglie di esposizione acuta e cronica, secondo quanto stabilito dalla normativa. Per quanto riguarda l'esposizione cronica il dato viene fornito a titolo indicativo poiché i limiti sono riferiti a un intero anno di monitoraggio.

**COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE – PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE:
CONFRONTO CON I LIMITI DI LEGGE**

Esposizione acuta

Inquinante	Tipologia	Valore	Risultati
SO ₂	Soglia di allarme*	500 µg/m ³	0 superamenti
SO ₂	Limite orario da non superare più di 24 volte per anno civile	350 µg/m ³	0 superamenti
SO ₂	Limite di 24 h da non superare più di 3 volte per anno civile	125 µg/m ³	0 superamenti
NO ₂	Soglia di allarme*	400 µg/m ³	0 superamenti
NO ₂	Limite orario da non superare più di 18 volte per anno civile	200 µg/m ³	0 superamenti
PM10	Limite di 24 h da non superare più di 35 volte per anno civile	50 µg/m ³	23 superamenti
CO	Massimo giornaliero della media mobile di 8 h	10 mg/m ³	0 superamenti
O ₃	Soglia di informazione Media 1 h	180 µg/m ³	0 superamenti
O ₃	Soglia di allarme	240 µg/m ³	0 superamenti
	Media 1 h		

* misurato per 3 ore consecutive in un sito rappresentativo della qualità dell'aria in un'area di almeno 100 Km², oppure in un'intera zona o agglomerato nel caso siano meno estesi.

Esposizione cronica

Inquinante	Tipologia	Valore	Note	Risultati
NO ₂	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	40 µg/m ³		valore medio 23 µg/m ³
O ₃	Valore bersaglio per la protezione della salute da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni	120 µg/m ³	In vigore dal 2010. Prima verifica nel 2013.	5 superamenti
O ₃	Media su 8 h massima giornaliera	120 µg/m ³		5 superamenti
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana			
PM10	Valore limite annuale. Anno civile	40 µg/m ³		valore medio 28 µg/m ³
C ₆ H ₆	Valore limite annuale per la protezione della salute umana Anno civile	5 µg/m ³		valore medio 3,1 µg/m ³

**COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE – PARCO MEDOLA:
CONFRONTO CON I LIMITI DI LEGGE**

Esposizione acuta

Inquinante	Tipologia	Valore	Risultati
PM10	Limite di 24 h da non superare più di 35 volte per anno civile	50 µg/m³	1 superamento
O ₃	Soglia di informazione Media 1 h	180 µg/m³	0 superamenti
O ₃	Soglia di allarme Media 1 h	240 µg/m³	0 superamenti

Esposizione cronica

Inquinante	Tipologia	Valore	Note	Anno 2010
O ₃	Valore bersaglio per la protezione della salute da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni	120 µg/m³	In vigore dal 2010 . Prima verifica nel 2013.	8 superamenti
	Media su 8 h massima giornaliera			
O ₃	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana	120 µg/m³		8 superamenti
	Media su 8 h massima giornaliera			
PM10	Valore limite annuale. Anno civile	40 µg/m³		17 µg/m³
C ₆ H ₆	Valore limite annuale per la protezione della salute umana. Anno civile	5 µg/m³		0,8 µg/m³
B(a)P	Valore obiettivo di qualità media annuale	1 ng/m³		3,3 ng/m³
Pb	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	0,5 µg/m³		0,003 µg/m³
As	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	6 ng/m³		< 1 ng/m³
Cd	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	5 ng/m³		< 0,2 ng/m³
Ni	Valore limite annuale per la protezione della salute umana	20 ng/m³		1,6 ng/m³

PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE

Anidride solforosa: le concentrazioni rilevate si sono mantenute abbondantemente al di sotto dei limiti di legge. Il dato massimo orario rilevato è stato di $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$, da confrontarsi col limite di $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Biossido di azoto: le concentrazioni misurate si sono mantenute abbondantemente al di sotto dei limiti di legge. Il dato massimo orario rilevato nel periodo di monitoraggio è stato di $148 \mu\text{g}/\text{m}^3$, da confrontarsi con un limite orario di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ da non superare più di 18 volte all'anno. Il dato medio del periodo è stato di $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, inferiore al limite annuale per la protezione della salute umana fissato in $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Monossido di carbonio: le concentrazioni rilevate si sono mantenute abbondantemente al di sotto dei limiti di legge. La media mobile di otto ore massima rilevata nel periodo di campionamento è stata di $3,2 \text{ mg}/\text{m}^3$, a fronte di un limite massimo di $10 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Ozono: non si sono registrati superamenti del limite di informazione alla popolazione di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$, e quindi nemmeno di quello di allarme di $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Il dato massimo orario rilevato è stato di $139 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Polveri PM10: sono stati rilevati 23 superamenti del limite giornaliero di esposizione di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (sono consentiti dal D.Lgs 152/10 35 superamenti giornalieri nell'anno solare). Il dato massimo è stato di $91 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Il valore medio del periodo è stato di $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$, al di sotto del limite annuale di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Benzene: il valore medio dei dati giornalieri di benzene, di $3,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, si è mantenuto al di sotto del limite annuale fissato in $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

PARCO MEDOLA

Polveri PM10: nel periodo di monitoraggio si è registrato un solo superamento del limite giornaliero di esposizione di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sui 35 consentiti dalla legge nell'anno solare; il valore massimo registrato è stato di $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ mentre la media dell'intero periodo di monitoraggio si è attestata a $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$, al di sotto del valore limite annuale di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ozono: non si sono registrati superamenti del limite di informazione alla popolazione di $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$, e quindi nemmeno di quello di allarme di $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Il dato massimo orario rilevato è stato di $140 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Benzene: Il valore medio dei dati giornalieri di benzene, di $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, si è mantenuto abbondantemente al di sotto del limite annuale fissato in $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Benzo(a)Pirene: anche per questo inquinante il valore obiettivo è riferito ad un anno di monitoraggio (media annuale), pertanto il confronto dei dati rilevati risulta parziale. Fatta questa precisazione si evidenzia che la media dei valori riscontrati nel periodo di monitoraggio è stata di $3,3 \text{ ng}/\text{m}^3$ che indica su base annua il superamento dell'obiettivo annuale fissato per il 31/12/2012 in $1 \text{ ng}/\text{m}^3$.

Piombo: la concentrazione media del periodo si è attestata a $0,003 \mu\text{g}/\text{m}^3$, al di sotto del limite annuale per la protezione della salute umana fissato dal D.Lgs 152/10 in $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Cadmio: i valori riscontrati sono risultati spesso inferiori al limite di rilevabilità strumentale; la media complessiva è stata di $0,1 \text{ ng}/\text{m}^3$, al di sotto del limite annuale per la protezione della salute umana fissato dal D.Lgs 152/10 in $5 \text{ ng}/\text{m}^3$.

Nichel: i valori riscontrati sono risultati spesso inferiori al limite di rilevabilità strumentale; la media è risultata pari a $1,6 \text{ ng}/\text{m}^3$, al di sotto del limite annuale per la protezione della salute umana fissato dal D.Lgs 152/10 in $20 \text{ ng}/\text{m}^3$.

Arsenico: le concentrazioni rilevate nel periodo sono risultate sempre inferiori al limite di rilevabilità strumentale di 1 ng/m³, al di sotto del limite annuale per la protezione della salute umana fissato dal D.Lgs 152/10 in 6 ng/m³.

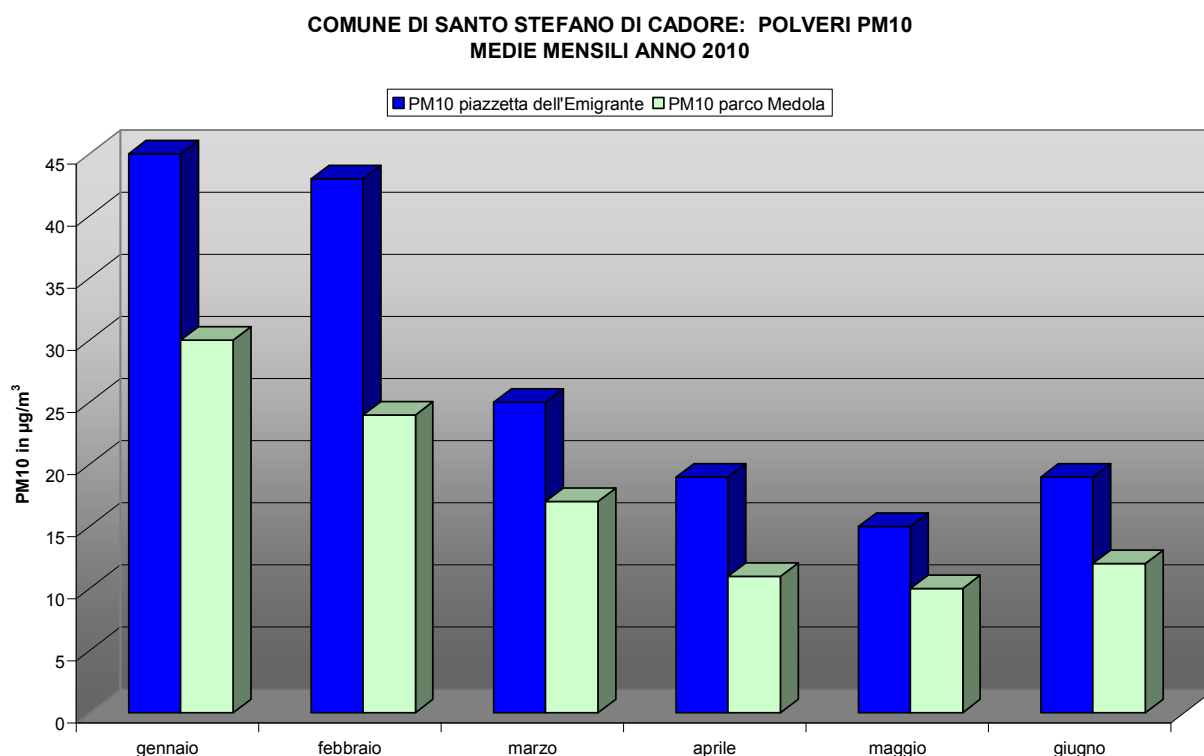
7 - Rappresentazione grafica dei dati

In questo paragrafo vengono presentate alcune valutazioni sull'andamento stagionale, settimanale e giornaliero dei principali parametri monitorati, cercando di metterne in evidenza la relazione con i fattori climatici e con le fonti di emissione.

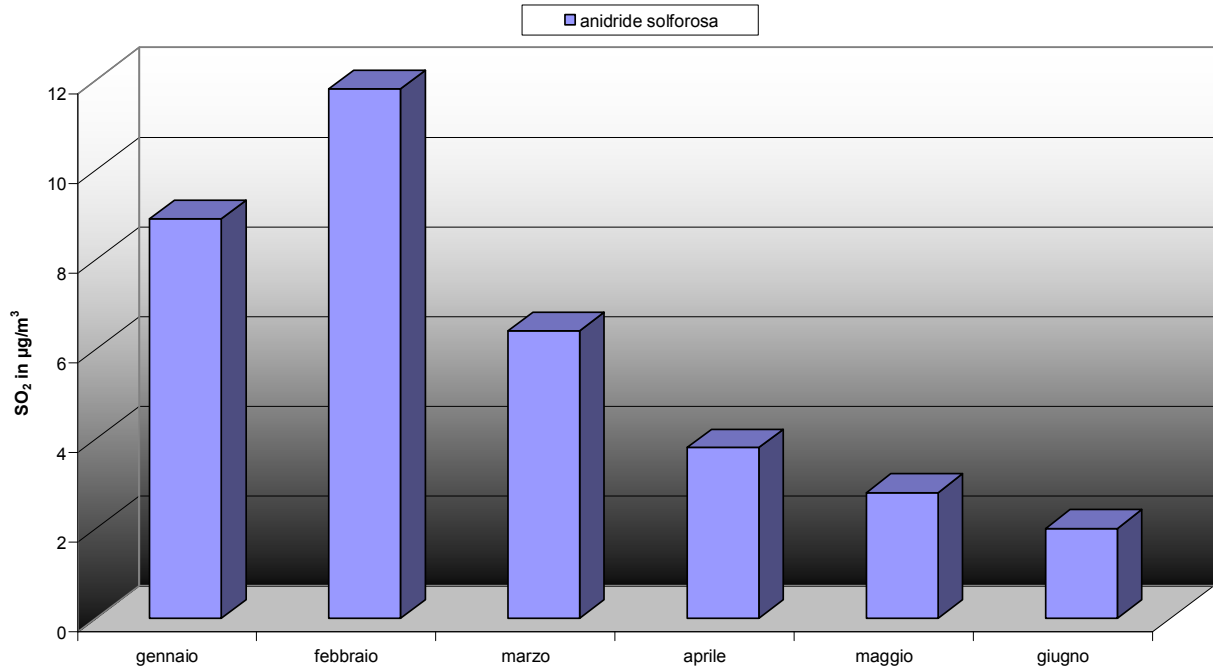
PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE

La rappresentazione grafica delle medie mensili evidenzia condizioni peggiori d'inverno per tutti gli inquinanti ad eccezione dell'ozono in conseguenze della crescita delle emissioni e delle particolari condizioni meteo-climatiche.

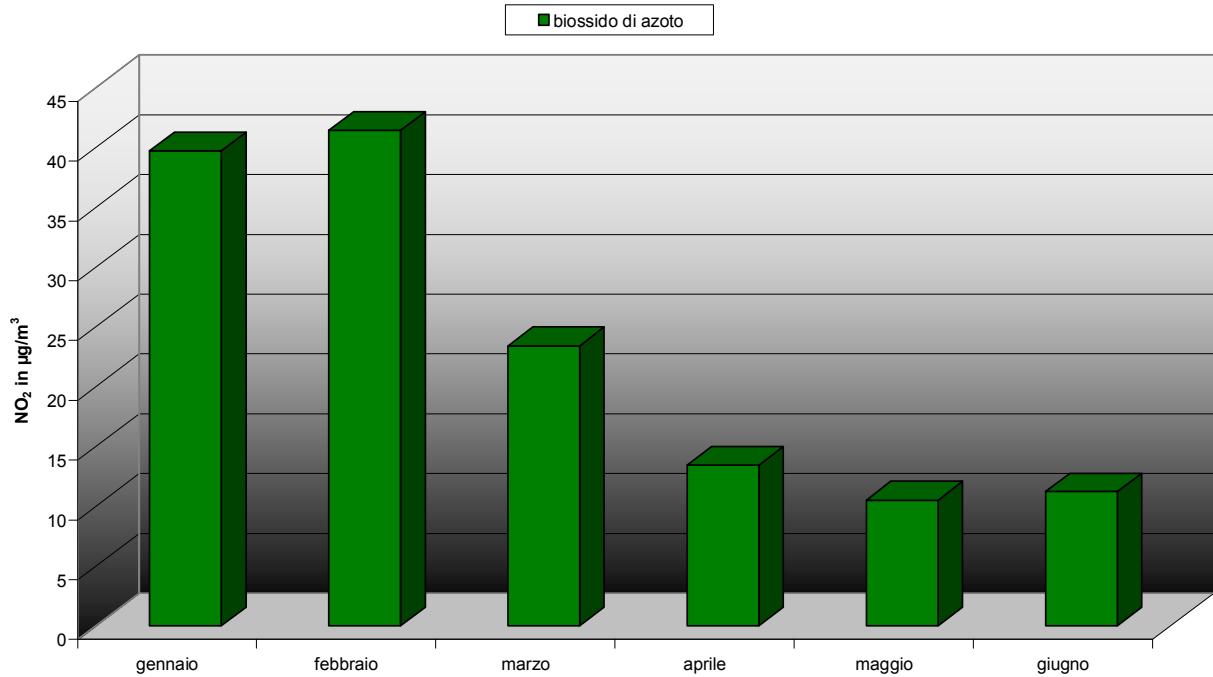
Il grafico relativo alle polveri PM10 mostra una drastica riduzione delle concentrazioni al cambiare della stagione. Questa caratteristica si può riscontrare anche per altri inquinanti monitorati. Infatti anche i grafici successivi dell'anidride solforosa del biossido di azoto, monossido di carbonio e del benzene mostrano lo stesso andamento.



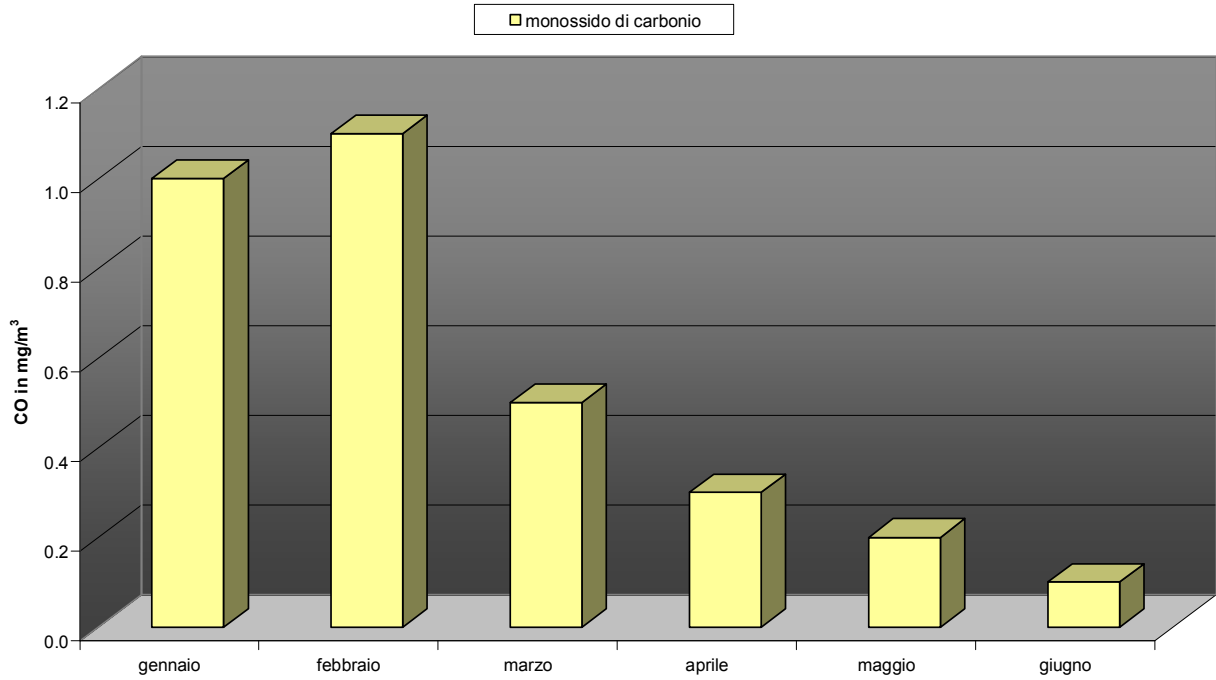
COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: ANIDRIDE SOLFOROSA (SO₂)
MEDIE MENSILI ANNO 2010



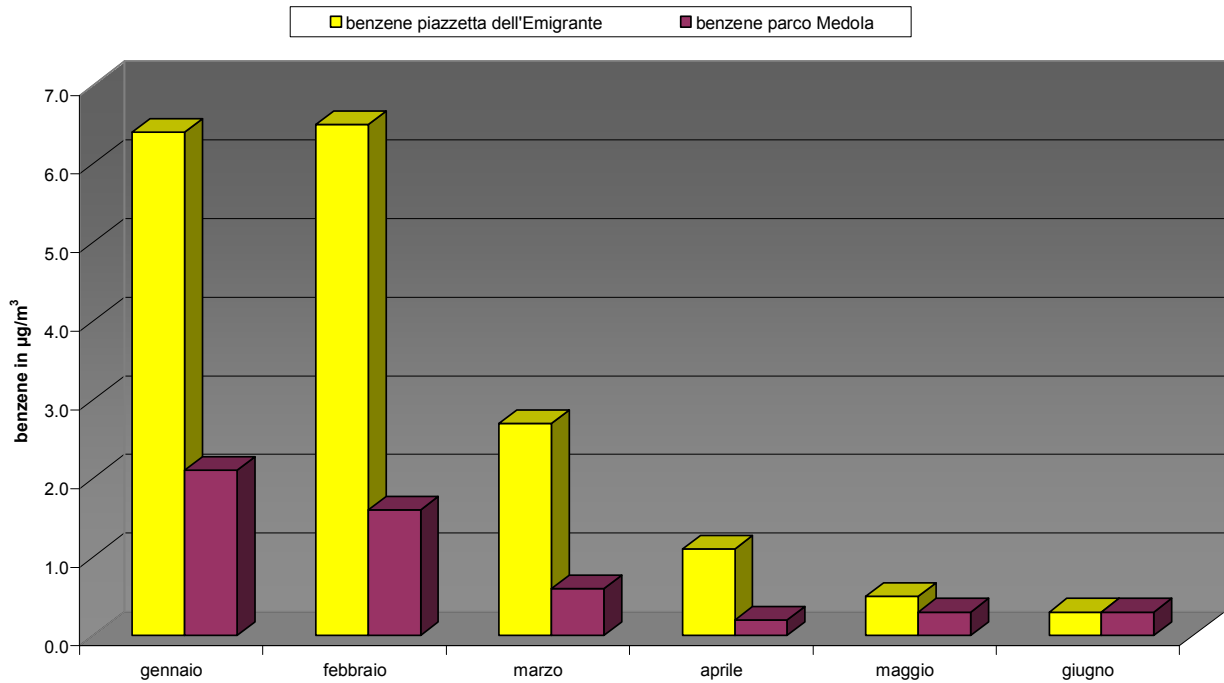
COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: BIOSSIDO DI AZOTO (NO₂)
MEDIE MENSILI ANNO 2010



COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)
MEDIE MENSILI ANNO 2010

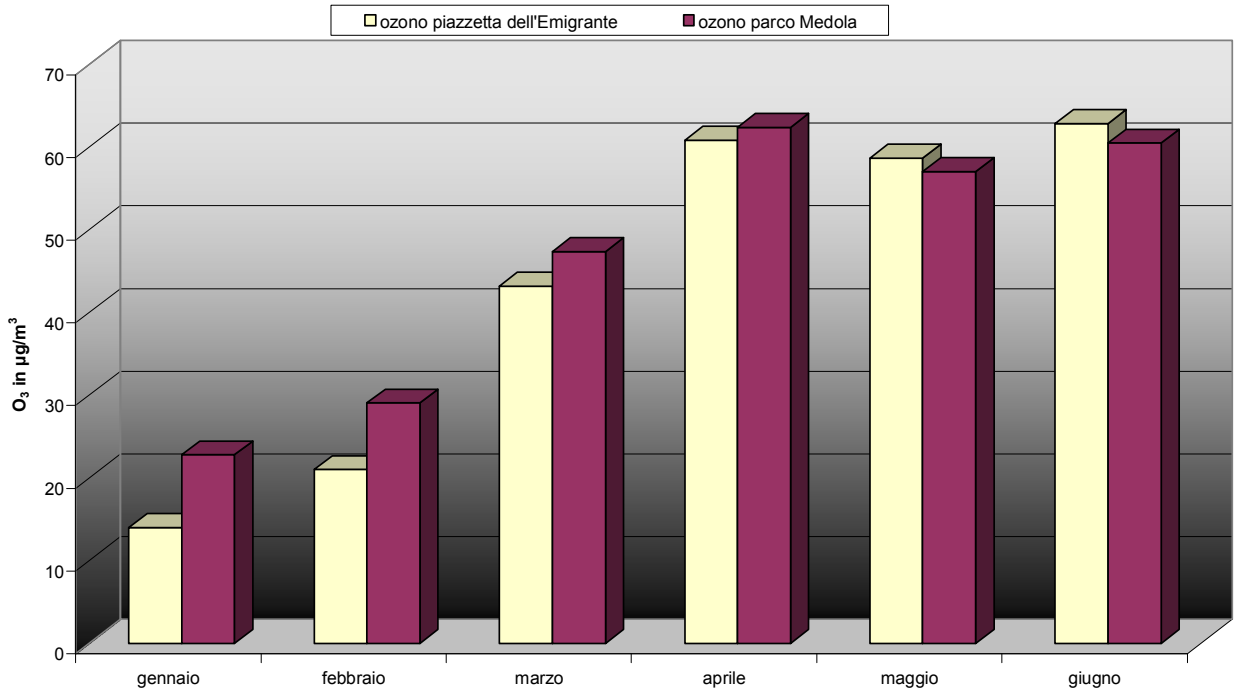


COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: BENZENE (C₆H₆)
MEDIE MENSILI ANNO 2010



Nel caso dell'ozono si è osservato invece il normale aumento della concentrazione in primavera estate, in conseguenza della maggiore insolazione.

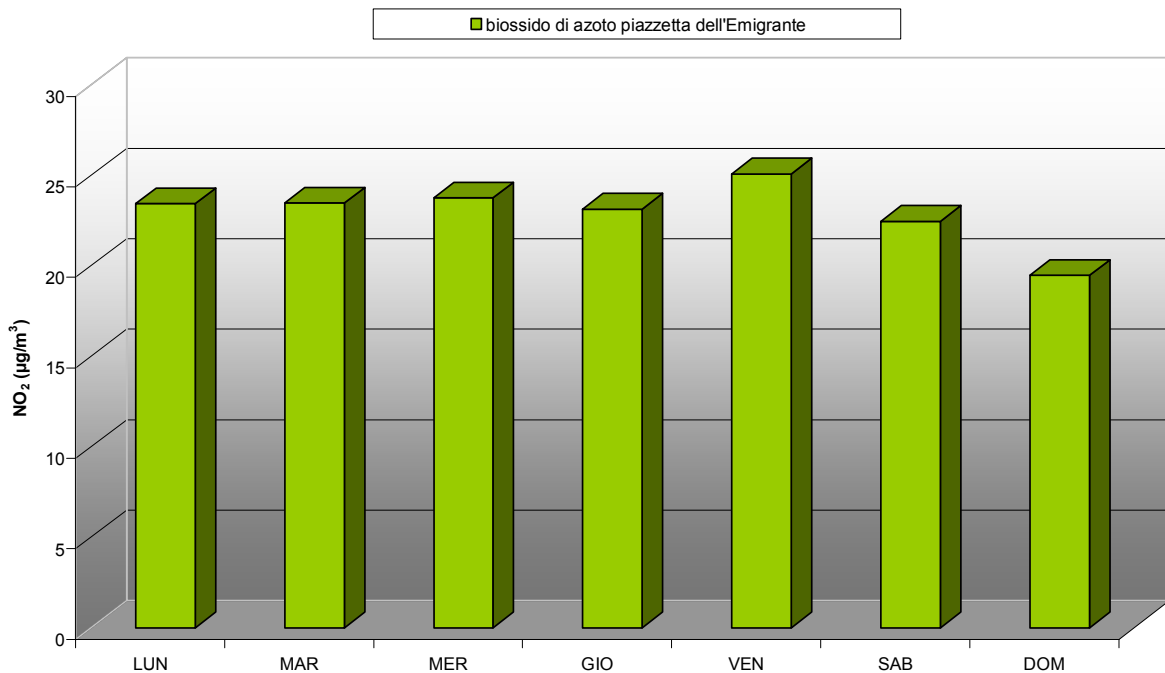
COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: OZONO (O₃)
MEDIE MENSILI ANNO 2010



Il confronto fra i livelli monitorati nei due siti evidenzia una maggiore presenza di PM10 e benzene in piazzetta dell'Emigrante mentre l'ozono risulta alternante nell'andamento.

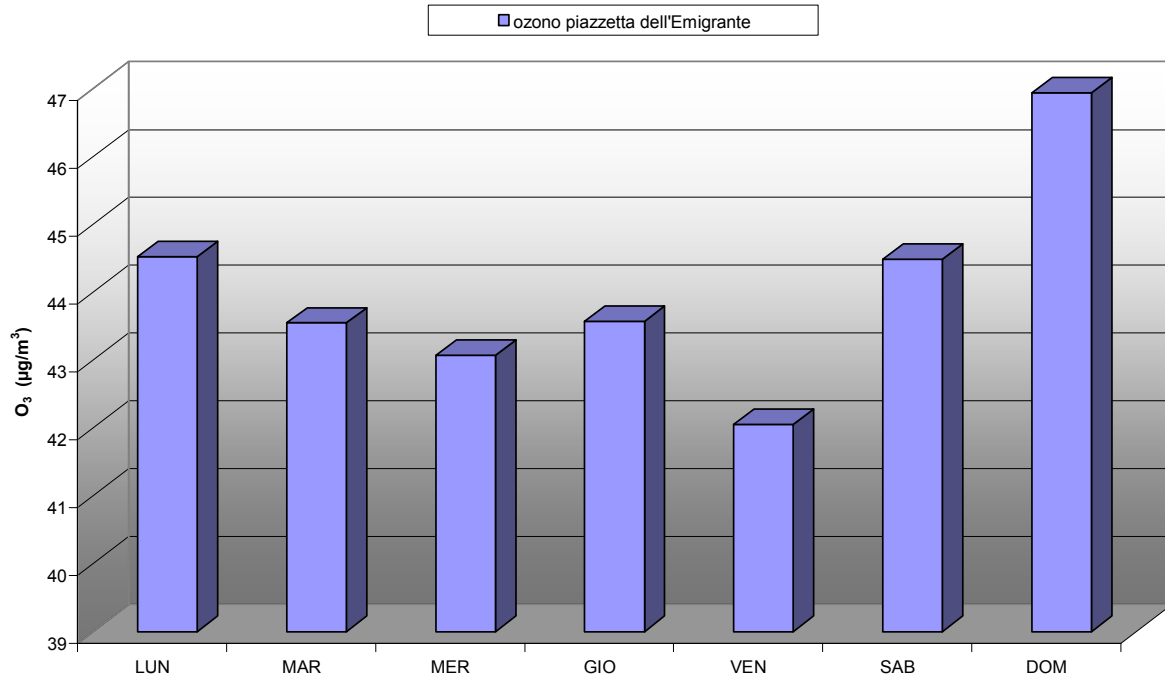
Si sono anche elaborate le settimane tipo per ogni inquinante per verificare in quali giorni sono presenti le maggiori concentrazioni.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: BISSIDO DI AZOTO (NO₂)
SETTIMANA TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



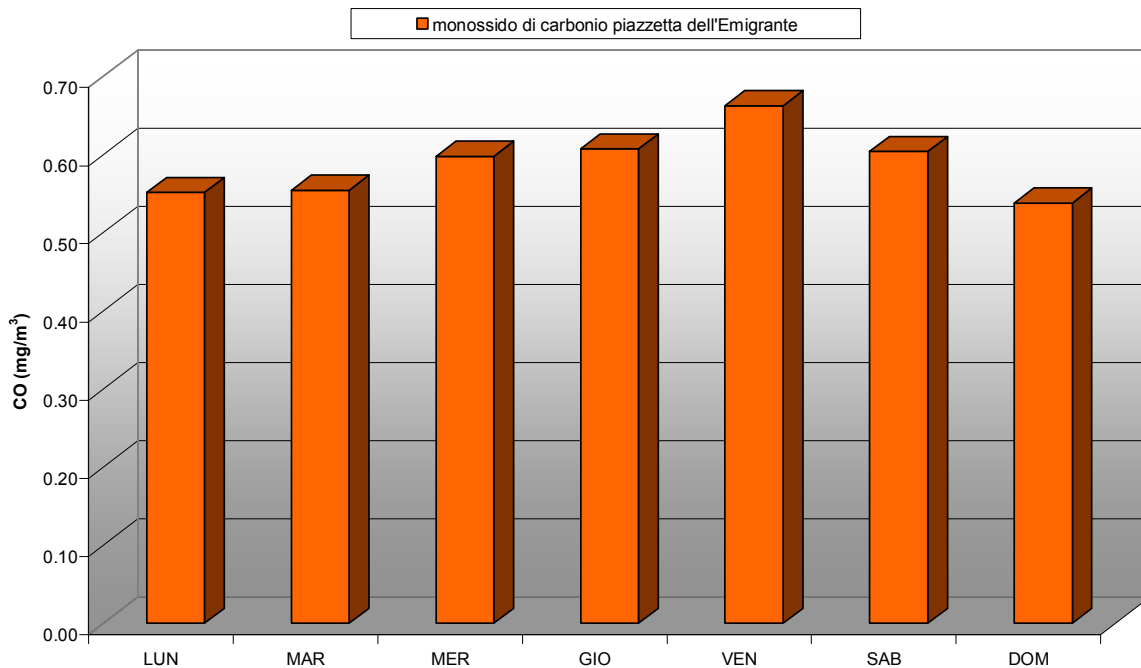
L'andamento settimanale del biossido d'azoto risulta quasi costante evidenziando un massimo il venerdì e un successivo leggero calo nelle giornate di sabato e domenica.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: OZONO (O₃)
SETTIMANA TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



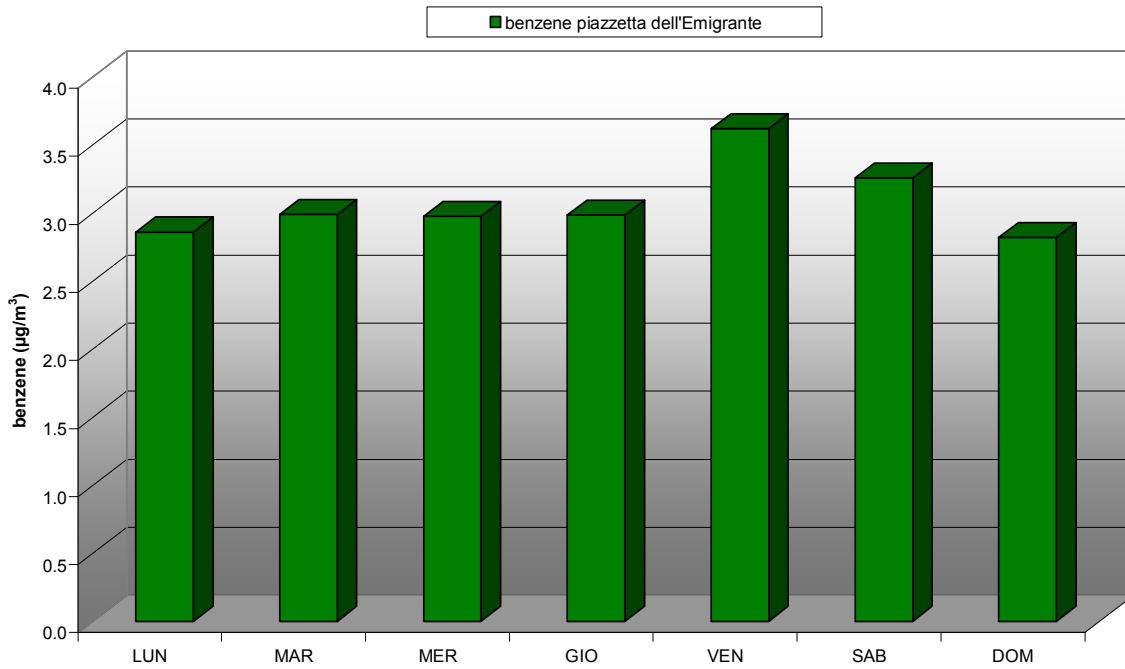
Per quanto riguarda l'ozono, l'andamento settimanale è opposto a quello del biossido d'azoto a causa dell'azione di rimozione di quest'ultimo illustrata nel paragrafo 4.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)
SETTIMANA DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



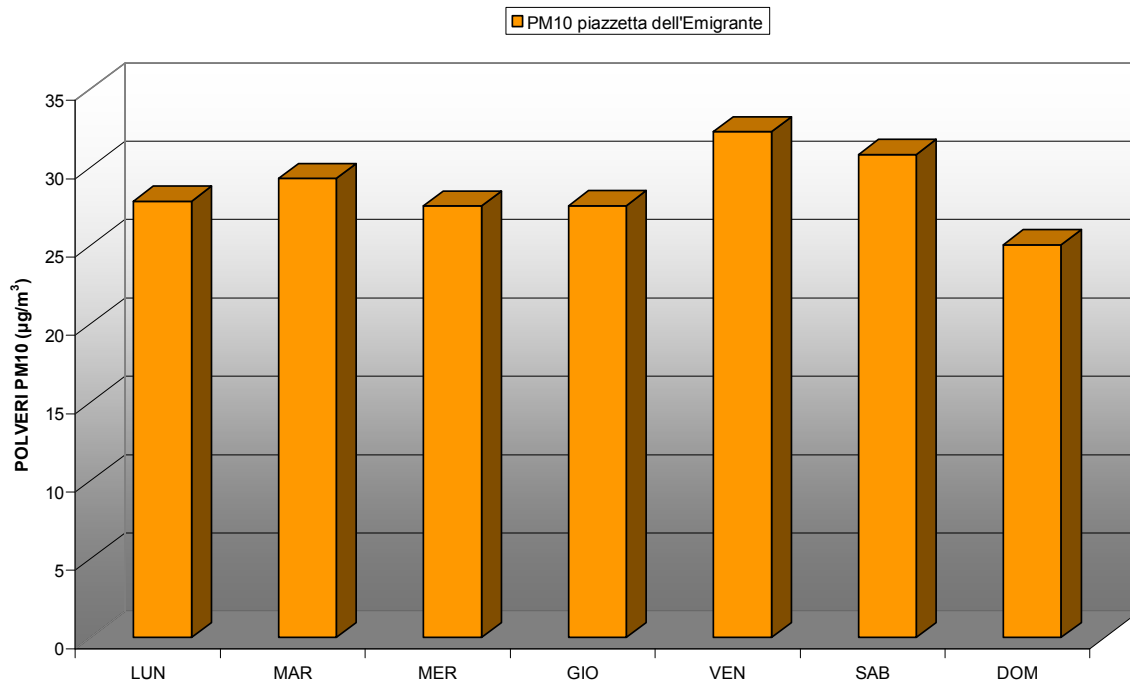
Il monossido di carbonio risulta quasi costante evidenziando un massimo nella giornata di venerdì per poi calare gradualmente fino al valore minimo settimanale della domenica.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: BENZENE (C₆H₆)
SETTIMANA TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



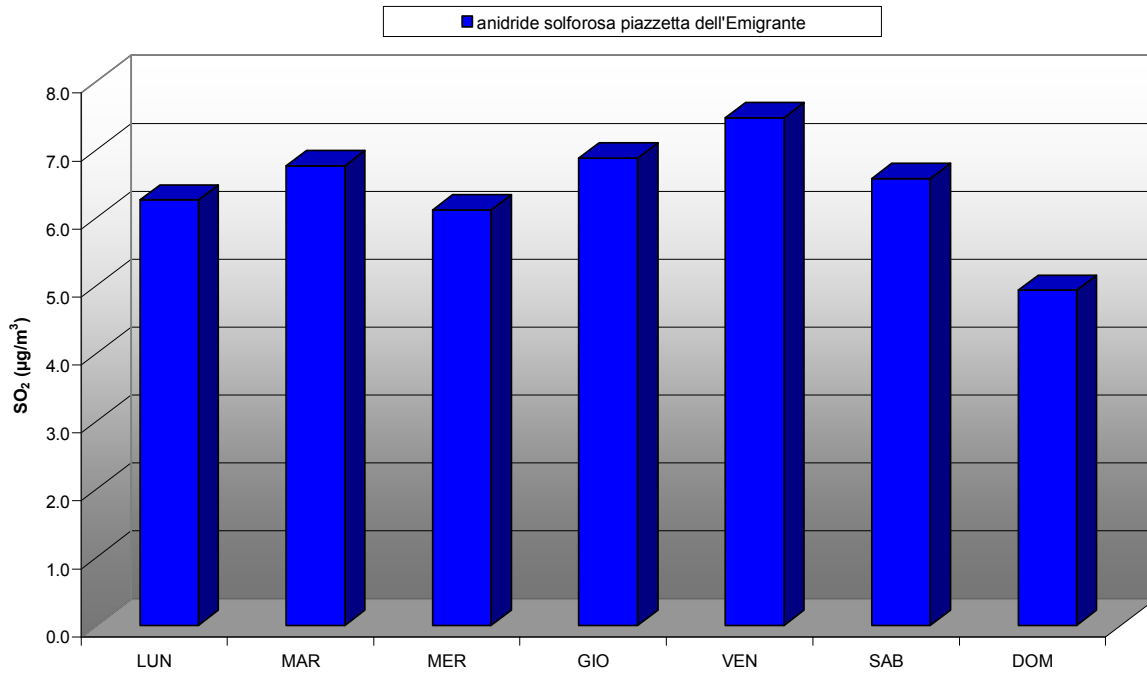
Il benzene evidenzia, come per il monossido di carbonio, un massimo di concentrazione nella giornata di venerdì e un leggera diminuzione nel fine settimana.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: POLVERI PM10
SETTIMANA TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



L'andamento delle polveri PM10 risulta quasi costante nel corso della settimana evidenziando analogie con gli altri parametri.

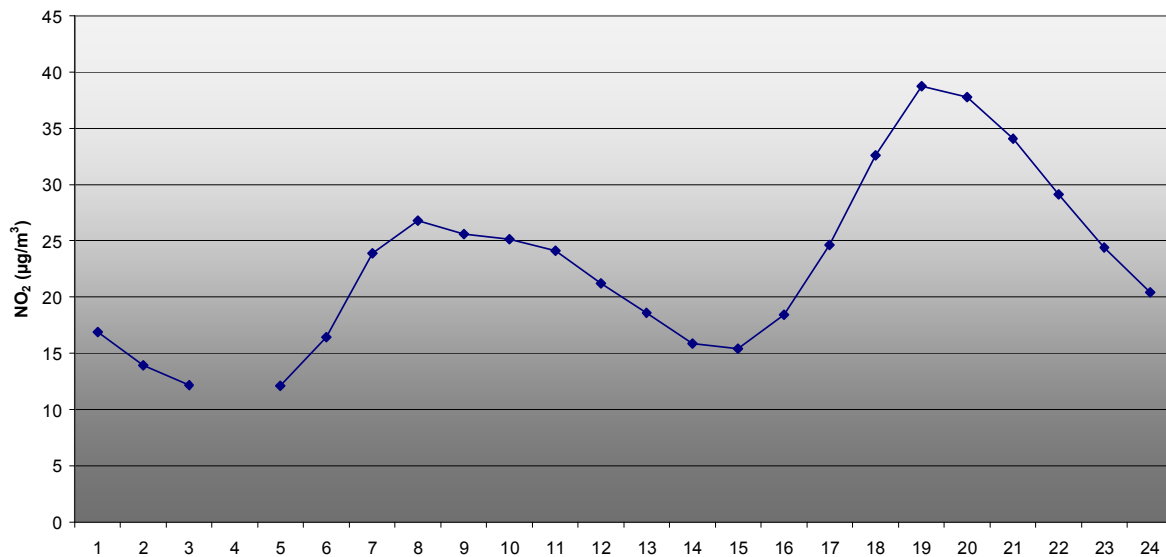
**COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: ANIDRIDE SOLFOROSA (SO₂)
SETTIMANA TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010**



Il grafico dell'anidride solforosa ricalca nel suo andamento quello dei parametri precedenti. Valgono pertanto le stesse considerazioni sopra riportate.

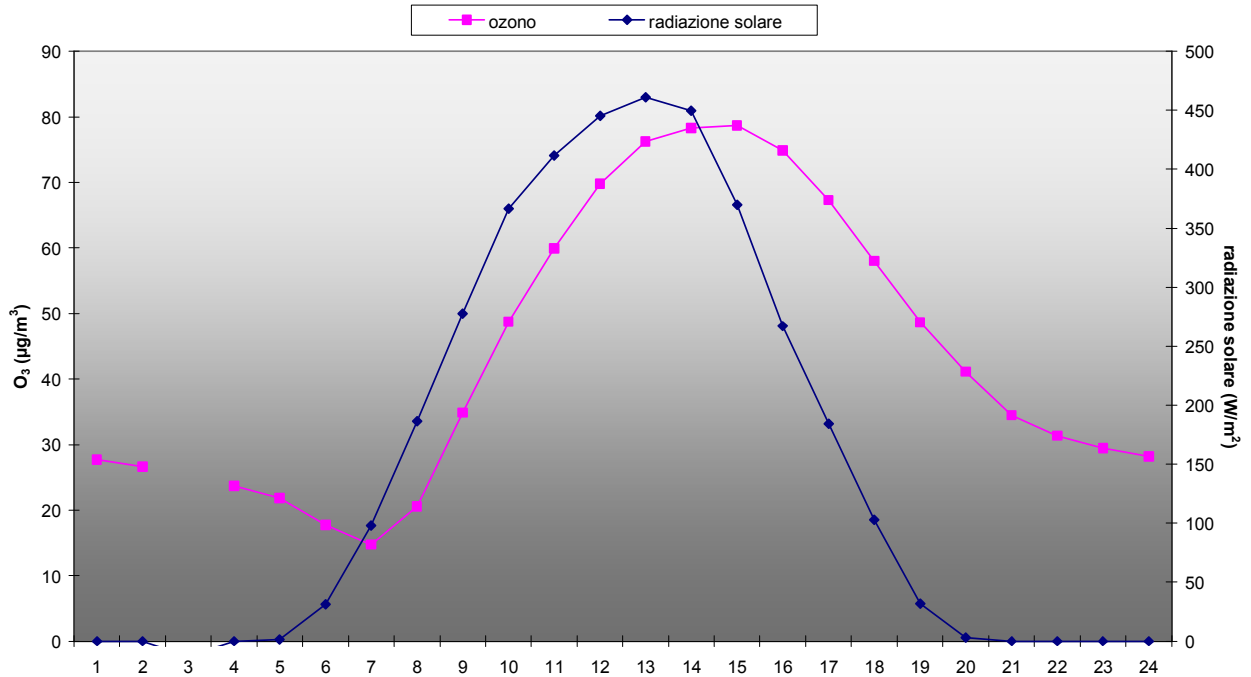
Nei seguenti diagrammi viene rappresentato il giorno tipo per verificare l'andamento giornaliero degli inquinanti monitorati in continuo ed evidenziare così le fasce orarie di maggiore concentrazione nell'arco della giornata. L'elaborazione è stata eseguita in base all'ora solare.

**COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: BISSIDO DI AZOTO (NO₂)
GIORNO TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010**



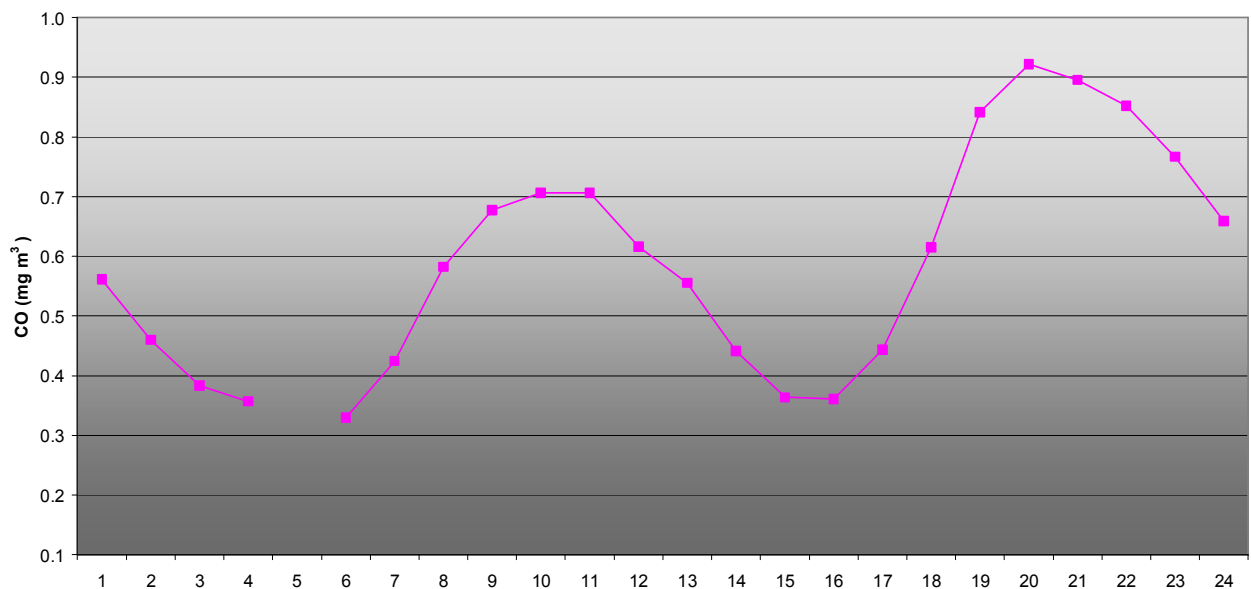
L'andamento del biossido d'azoto evidenzia due punte giornaliere al mattino ed alla sera.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: GIORNO MEDIO OZONO (O3) E RADIAZIONE SOLARE
DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



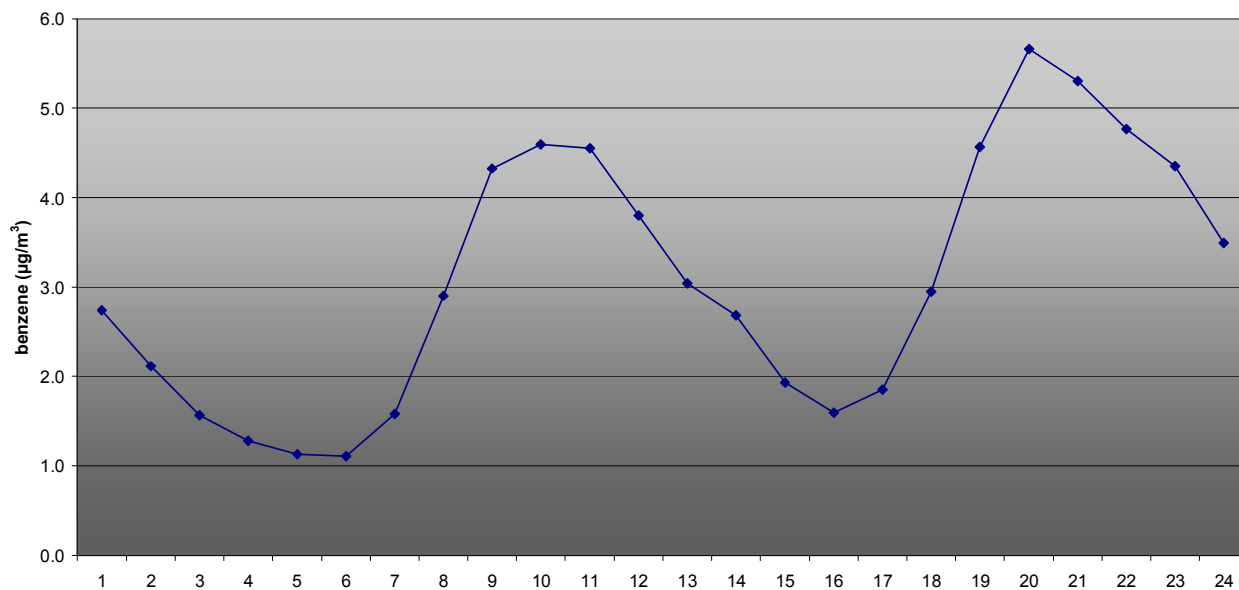
L'ozono ha un andamento associato a quello della radiazione solare. Infatti il picco della radiazione solare precede di qualche ora quello dell'ozono che presenta le massime concentrazioni a metà pomeriggio.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)
GIORNO TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



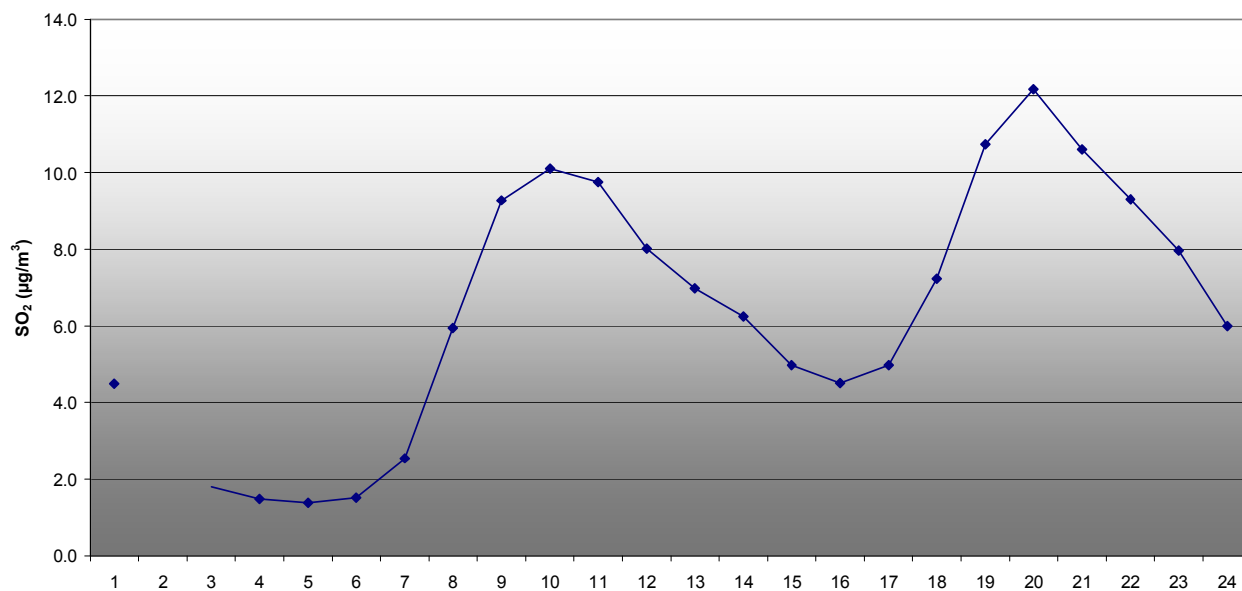
L'andamento del monossido di carbonio evidenzia, come per il biossido di azoto due punte giornaliere al mattino ed alla sera.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: BENZENE (C₆H₆)
GIORNO TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



Anche il benzene, come gli altri inquinanti, presenta due picchi giornalieri al mattino ed alla sera.

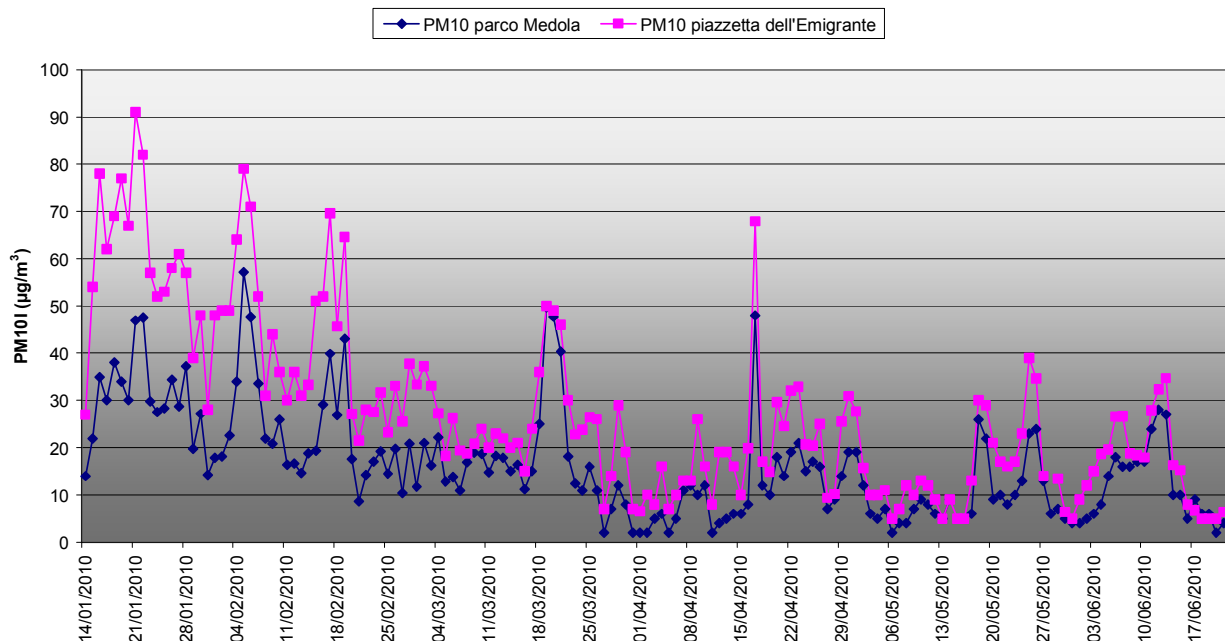
COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: ANIDRIDE SOLFOROSA (SO₂)
GIORNO TIPO DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



L'anidride solforosa, come gli altri inquinanti presenta due picchi giornalieri al mattino ed alla sera.

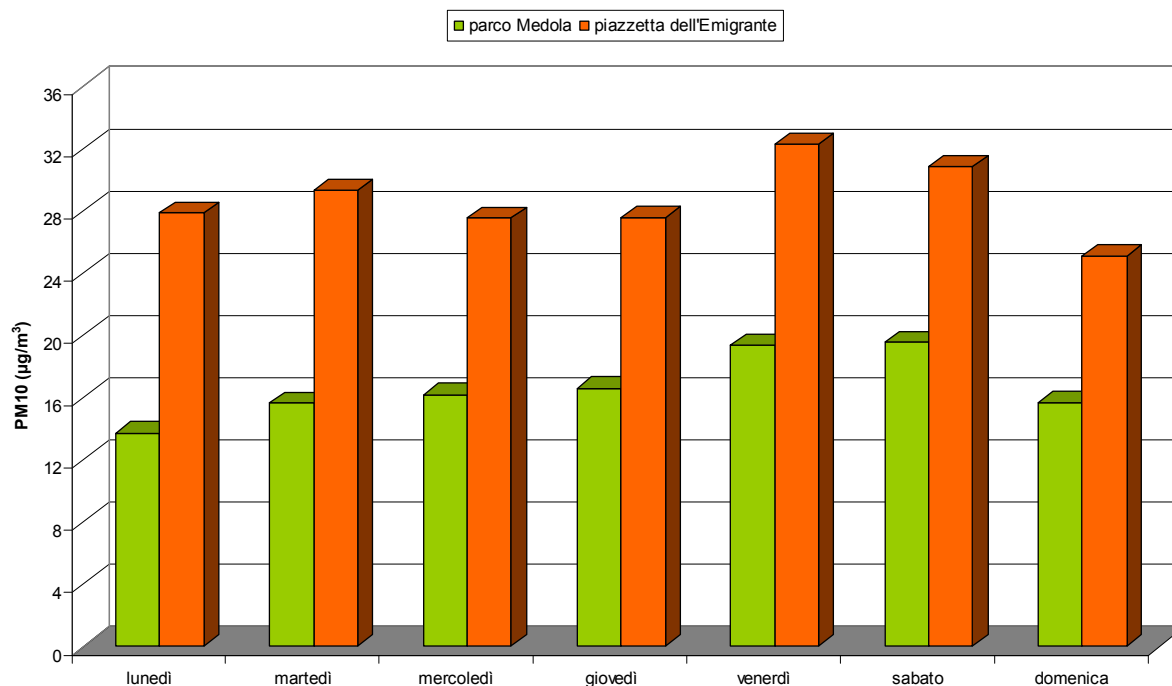
PARCO MEDOLA

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: PM10 PARCO MEDOLA - PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE. MEDIE GIORNALIERE DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



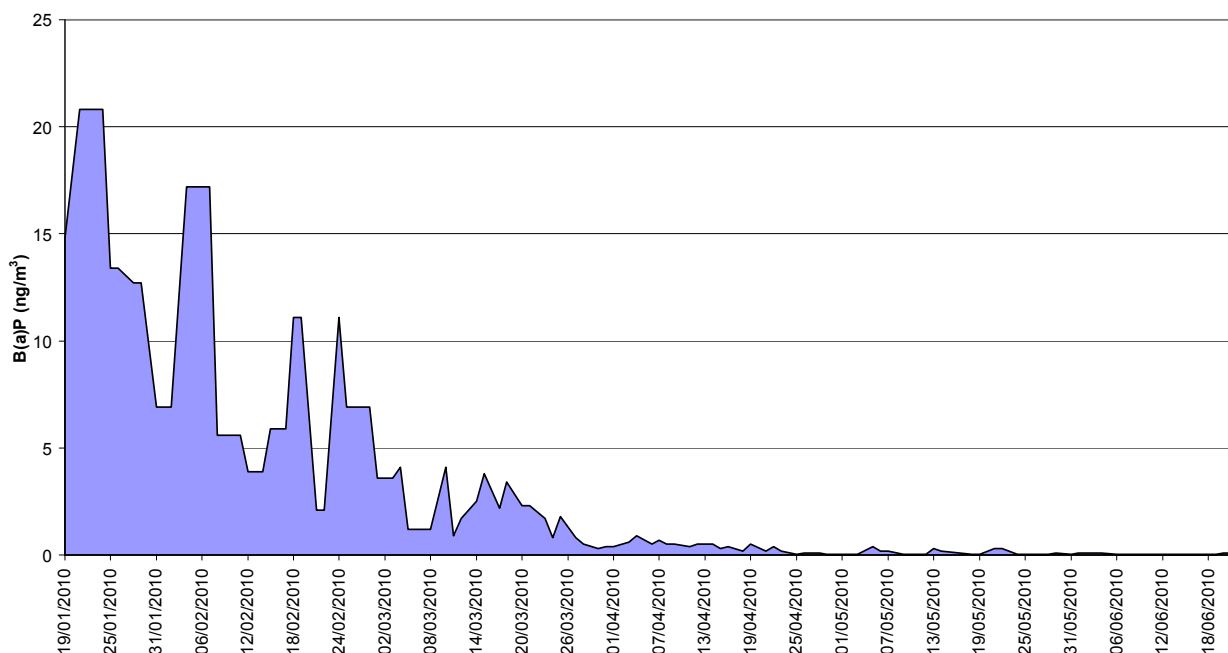
L'andamento delle concentrazioni di PM10 nei due siti di monitoraggio risulta sovrapponibile. I valori riscontrati nel sito del centro abitato sono quasi sempre più elevati. In entrambi i casi la stagionalità dell'inquinante fa sì che le concentrazioni diminuiscano con l'avvicinarsi della stagione estiva, divenendo particolarmente basse a fine periodo di monitoraggio.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE: PARCO MEDOLA - PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE. SETTIMANA TIPO PM10 DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



L'andamento settimanale delle concentrazioni delle polveri PM10 evidenzia che queste raggiungono i massimi livelli nelle giornate di venerdì e sabato per calare la domenica.

COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE PARCO MEDOLA: MEDIE GIORNALIERE DI BENZO(a)PIRENE DAL 14 GENNAIO AL 22 GIUGNO 2010



Il grafico delle concentrazioni di Benzo(a)Pirene rilevate nel periodo di monitoraggio denota, seppur con qualche discontinuità, un trend di diminuzione all'avvicinarsi della stagione primaverile, per poi attestarsi, nella stagione estiva, a valori inferiori al limite di rilevabilità strumentale.












8 - Scheda sintetica di valutazione

La scheda ha l'obiettivo di presentare in forma sintetica una valutazione riassuntiva dello stato di qualità dell'aria nel sito di Santo Stefano di Cadore durante il periodo di monitoraggio.

Nella scheda sono riportati gli indicatori selezionati, il riferimento normativo (ove applicabile) ed il relativo giudizio sintetico.

Nella legenda seguente sono rappresentati i simboli utilizzati per esprimere in forma sintetica le valutazioni sopra ricordate.

Simbolo	Giudizio sintetico
😊	<i>Positivo</i>
😐	<i>Intermedio</i>
😞	<i>Negativo</i>
?	<i>Informazioni incomplete o non sufficienti</i>

Indicatore dello stato di qualità dell'aria	Riferimento normativo	Giudizio sintetico	Sintesi dei principali elementi di valutazione
<i>Polveri (PM10)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Superamenti del valore limite giornaliero</i>
<i>Benzo(a)pirene (IPA)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione media superiore al valore obiettivo annuale previsto al 31/12/2012 dalla normativa.</i>
<i>Ozono (O₃)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Nessun superamento delle soglie di informazione e d'allarme alla popolazione</i>
<i>Anidride solforosa (SO₂)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione ampiamente inferiore ai limite previsto dalla normativa.</i>
<i>Biossido di azoto (NO₂)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione ampiamente inferiore ai limite previsto dalla normativa.</i>
<i>Monossido di carbonio (CO)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione ampiamente inferiore ai limite previsto dalla normativa.</i>
<i>Benzene (C₆H₆)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione media ampiamente inferiore al limite previsto dalla normativa.</i>
<i>Arsenico (As)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione media ampiamente inferiore ai limite previsto dalla normativa.</i>
<i>Nichel (Ni)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione media ampiamente inferiore ai limite previsto dalla normativa.</i>
<i>Piombo (Pb)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione media ampiamente inferiore ai limite previsto dalla normativa.</i>
<i>Cadmio (Cd)</i>	<i>D.Lgs. 155/10</i>		<i>Concentrazione media ampiamente inferiore ai limite previsto dalla normativa.</i>

9 - Conclusioni

La situazione rilevata durante il periodo di monitoraggio, per i parametri anidride solforosa, monossido di carbonio, biossido di azoto, benzene, metalli e ozono non ha evidenziato particolari situazioni di degrado della qualità dell'aria. Per quanto riguarda le polveri, sono stati rilevati superamenti del limite giornaliero, soprattutto in piazzetta dell'Emigrante mentre la media del periodo è risultata inferiore al limite annuale in entrambi i siti. La concentrazione media del periodo di Benzo(a)Pirene rilevata a parco Medola è risultata superiore al valore obiettivo di qualità annuale da raggiungere entro il 31 dicembre 2012.

L'Ufficio Reti

- P.I. Simionato Massimo -

- Dott. Tormen Riccardo -

Visto

Il Responsabile del Servizio

- Dott. Rodolfo Bassan -

ALLEGATI: tabelle riepilogative di tutti i parametri delle medie giornaliere e dei massimi valori orari rilevati. I dati utilizzati sono tratti dai valori misurati dagli analizzatori automatici e dalle refertazioni estrapolate da SIRAV come da disposizioni interne.

**COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE : DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI
PERIODO DAL 14 GENNAIO 2010 AL 22 GIUGNO 2010**

Param.	SO ₂		NO ₂		O ₃		CO		Benzene		PM10
	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	mg/m ³ 293K	mg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³
Unità di misura											
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media
14/01/10	9	20	30	48	11	35	0.7	1.3	4.5	10.9	27
15/01/10	13	35	42	70	13	34	1.2	2.6	7.3	18.5	54
16/01/10	15	39	52	93	8	23	1.6	3.3	11.0	28.5	78
17/01/10	7	23	41	58	7	26	1.5	2.8	10.7	21.2	62
18/01/10	15	41	49	80	7	22	1.7	3.3	12.6	27.4	69
19/01/10	15	37	54	98	9	29	1.7	3.4	11.8	24.3	77
20/01/10	9	25	51	83	8	30	1.5	2.8	7.6	20.1	67
21/01/10	24	69	59	99	12	28	2.0	4.4	14.9	33.8	91
22/01/10	22	50	60	109	11	31	1.9	3.8	13.6	30.4	82
23/01/10	6	33	46	77	18	48	1.3	2.6	9.2	25.1	57
24/01/10	8	33	43	62	15	46	1.2	2.3	8.7	23.4	52
25/01/10	7	17	42	68	9	35	1.2	1.9	7.5	13.6	53
26/01/10	18	35	49	74	10	32	1.4	2.4	9.0	19.2	58
27/01/10	18	37	49	78	11	33	1.5	2.5	9.7	20.5	61
28/01/10	19	47	56	95	13	46	1.6	3.0	10.3	23.8	57
29/01/10	10	31	49	78	18	51	1.0	1.8	6.7	16.7	39
30/01/10	16	32	45	73	22	51	1.0	1.9	6.6	16.5	48
31/01/10	12	27	33	67	40	71	0.8	1.4	4.4	11.1	28
01/02/10	18	50	51	90	26	64	1.1	2.6			48
02/02/10	16	43	55	95	25	66	1.1	2.7	7.8	21.4	49
03/02/10	15	41	61	125	19	55	1.5	3.9	6.9	17.8	49
04/02/10	16	44			15	52	1.6	3.0	7.1	19.5	64
05/02/10	19	34	59	75	5	11	1.7	2.5	11.5	18.9	79
06/02/10	27	60	44	91	4	11	1.9	3.4	12.9	27.0	71
07/02/10	18	70	52	109	23	79	1.4	3.8	9.6	32.4	52
08/02/10	7	20	56	103	22	74	1.1	1.9	6.1	13.0	40
09/02/10	8	23	48	91	24	60	1.0	1.7	5.5	13.5	44
10/02/10	8	19	39	71	31	54	0.9	1.3	5.4	10.4	36
11/02/10	9	21	32	61	35	68	0.8	1.3	3.8	9.4	30
12/02/10	14	35	43	84	22	63	1.0	2.0	6.0	14.9	36
13/02/10	7	21	48	94	26	75	0.9	1.8	4.9	13.2	31
14/02/10	5	20	43	79	28	82	0.9	1.3	4.9	10.8	33
15/02/10	18	50	50	108	33	84	1.3	2.5	8.3	20.7	51
16/02/10	14	23	47	94	34	89	1.2	2.1	7.2	11.4	52
17/02/10	8	29	50	75	25	84	1.4	2.2	9.0	18.0	70
18/02/10	11	29	38	70	18	63	1.2	2.1	7.0	13.2	46
19/02/10	26	55	44	79	3	7	2.1	3.5	12.7	23.2	65
20/02/10	6	30	32	45	23	54	1.1	2.3	6.5	14.7	27
21/02/10	0	2	25	44	39	75	0.6	1.0	2.8	6.2	22
22/02/10	9	19	27	51	22	56	0.7	1.3	3.4	9.0	28
23/02/10	6	15	26	44	13	52	0.8	1.3	4.3	8.6	28
24/02/10	9	20	28	54	10	39	0.9	1.5	5.2	11.3	32
25/02/10	9	18	22	47	14	37	0.7	1.3	3.5	8.4	23
26/02/10	9	28	30	59	10	36	1.0	1.6	5.2	12.4	33
27/02/10	11	26	32	57	30	65	0.8	1.5	4.3	11.8	26
28/02/10	11	29	36	52	12	47	1.0	1.7	6.2	12.7	38
01/03/10	10	30	38	148	25	77	0.8	1.8	4.9	15.0	33
02/03/10	12	29	32	66	29	94	0.8	1.4	4.9	13.1	37
03/03/10	7	19	27	59	36	86	0.8	1.4	4.2	9.7	33
04/03/10	5	12	25	51	38	91	0.7	1.1	4.0	7.7	27
05/03/10	4	12	20	66	59	85	0.4	1.0	1.7	5.1	18
06/03/10	7	39	21	46	54	83	0.5	1.1	2.7	14.8	26
07/03/10	5	16	15	33	65	94	0.4	0.7	1.9	7.8	19
08/03/10	5	16	16	44	70	92	0.4	0.8	1.8	6.3	19
09/03/10	6	15	16	48	72	89	0.4	0.7	2.2	7.5	21
10/03/10	8	18	25	42	62	88	0.5	0.9	3.0	9.2	24
11/03/10	6	20	21	47	51	80	0.5	1.1	2.3	8.2	20
12/03/10	7	15	27	60	47	92	0.6	1.1	2.8	8.0	23
13/03/10	7	17	26	60	58	99	0.5	1.1	2.3	5.6	22
14/03/10	7	26	26	57	52	96	0.5	1.1	2.8	8.6	20
15/03/10	8	27	34	76	45	88	0.6	1.2	3.3	10.3	21
16/03/10	8	26	32	71	43	81	0.6	1.2	3.1	11.2	15
17/03/10	6	17	32	79	44	90	0.6	1.2	2.9	9.0	24
18/03/10	9	24	35	83	43	95	0.6	1.2	3.6	10.5	36
19/03/10	7	18	32	69	46	105	0.7	1.2	3.3	8.4	50
20/03/10	6	14	24	46	42	99	0.7	1.0	3.0	6.6	49

**COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE : DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI
PERIODO DAL 14 GENNAIO 2010 AL 22 GIUGNO 2010**

Param.	SO ₂		NO ₂		O ₃		CO		Benzene		PM10
	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	mg/m ³ 293K	mg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media
21/03/10	7	11	21	41	23	64	0.7	1.0	2.9	5.2	46
22/03/10	7	12	20	54	25	77	0.6	0.9	2.4	4.7	30
23/03/10	6	20	18	48	29	83	0.5	1.2	2.5	7.8	23
24/03/10	6	19	17	57	36	92	0.4	1.0	2.2	8.5	24
25/03/10	8	21	22	50	28	73	0.5	1.1	2.8	9.1	26
26/03/10	5	12	22	33	7	44	0.6	0.9	2.7	5.4	26
27/03/10	5	13	16	41	46	88	0.4	0.9	1.6	5.7	7
28/03/10	4	15	13	32	37	95	0.4	0.8	1.7	8.0	14
29/03/10	5	15	19	43	42	98	0.4	0.8	1.8	7.5	29
30/03/10	4	17	17	30	41	82	0.4	0.8	1.7	8.0	19
31/03/10	3	6	14	25	41	80	0.3	0.5	1.2	2.8	7
01/04/10	4	20	14	39	50	75	0.3	0.7	1.4	10.5	7
02/04/10	4	9	16	37	49	90	0.4	0.7	1.3	3.1	10
03/04/10	2	12	13	20	46	96	0.3	0.6	1.3	5.2	8
04/04/10	3	7	12	21	36	83	0.4	0.8	1.2	2.5	16
05/04/10	3	7	13	29	53	101	0.3	0.6	1.1	2.6	7
06/04/10	5	13	17	41	58	102	0.3	0.8	1.6	6.0	10
07/04/10	5	14	17	49	54	99	0.4	0.7	1.5	4.6	14
08/04/10	4	12	15	37	57	113	0.3	0.6	1.3	3.5	13
09/04/10	5	16	18	54	57	111	0.4	0.8	1.8	4.9	26
10/04/10	3	9	14	32	74	123	0.3	0.6	1.1	2.8	16
11/04/10	3	10	9	28	75	95	0.3	0.7	1.1	3.6	8
12/04/10	4	8	14	46	60	96	0.3	0.6	1.5	3.3	19
13/04/10	3	7	12	28	62	105	0.3	0.6	1.2	3.3	19
14/04/10	3	7	16	31	39	87	0.4	0.7	1.5	3.3	16
15/04/10	3	9	13	29	54	104	0.4	0.8	1.5	5.0	10
16/04/10	5	9	16	38	57	106	0.4	0.6	1.5	3.6	20
17/04/10	10	26	15	30	53	99	0.4	0.6	1.4	2.6	68
18/04/10	3	7	10	20	64	101	0.3	0.5	1.0	3.1	17
19/04/10	4	15	14	38	59	118	0.3	0.6	1.2	5.0	15
20/04/10	5	17	16	45	71	119	0.3	0.7	1.2	5.9	30
21/04/10	4	13	14	36	80	131	0.3	0.6	1.1	4.1	25
22/04/10	4	8	14	34	71	117	0.3	0.5	0.9	2.8	32
23/04/10	4	6	13	33	78	113	0.3	0.5	0.9	1.8	33
24/04/10	4	9	13	30	60	116	0.3	0.5	0.9	2.2	21
25/04/10	3	7	9	23	65	118	0.3	0.4	0.8	1.4	20
26/04/10	3	6	12	26	67	109	0.3	0.4	0.8	2.5	25
27/04/10	3	8	10	32	50	103	0.3	0.4	0.7	1.8	9
28/04/10	3	11	11	38	57	107	0.2	0.4	0.7	2.3	10
29/04/10	3	6	12	26	76	135	0.2	0.4	0.6	1.9	26
30/04/10	4	7	12	30	90	132	0.3	0.4	0.7	2.0	31
01/05/10	4	10	9	19	91	123	0.3	0.4	0.8	2.8	28
02/05/10	2	3	8	12	67	104	0.3	0.4	0.6	1.3	16
03/05/10	3	6	12	27	51	91	0.3	0.4	0.5	1.3	10
04/05/10	2	6	13	22	42	72	0.3	0.4	0.9	3.2	10
05/05/10	3	6	18	28	36	65	0.3	0.6	1.1	2.5	11
06/05/10	1	2	13	31	73	100	0.2	0.3	0.3	1.0	5
07/05/10	2	6	10	18	49	85	0.3	0.5	0.8	2.4	7
08/05/10	2	5	10	16	34	75	0.3	0.5	0.8	2.5	12
09/05/10	2	5	6	14	53	93	0.2	0.3	0.6	1.2	10
10/05/10	2	4	11	18	43	84	0.3	0.4	0.6	1.9	13
11/05/10	2	4	13	61	31	75	0.3	0.4	0.6	1.4	12
12/05/10	2	5	10	19	43	84	0.2	0.4	0.5	1.4	9
13/05/10	1	4	10	22	54	91	0.2	0.4	0.3	1.5	5
14/05/10	2	5	10	15	59	93	0.2	0.4	0.5	1.4	9
15/05/10	2	7	9	20	49	81	0.3	0.4	0.8	2.8	5
16/05/10	3	5	6	16	91	109	0.2	0.3	0.5	1.1	5
17/05/10	3	5	11	30	83	114	0.2	0.3	0.5	1.2	13
18/05/10	9	24	13	48	71	104	0.2	0.4	0.5	1.3	30
19/05/10	6	13	10	25	80	117	0.2	0.4	0.7	2.7	29
20/05/10	3	8	10	26	67	98	0.2	0.3	0.6	1.8	21
21/05/10	3	12	14	31	68	104	0.2	0.6	0.7	2.9	17
22/05/10	4	10	14	31	58	103	0.3	0.6	0.9	2.6	16
23/05/10	4	8	14	48	59	116	0.3	0.5	0.8	1.8	17
24/05/10	3	6	13	26	76	131	0.2	0.4	0.5	1.3	23
25/05/10	3	5	10	25	85	128	0.2	0.3	0.5	1.3	39

**COMUNE DI SANTO STEFANO DI CADORE PIAZZETTA DELL'EMIGRANTE : DATI GIORNALIERI E MASSIMI ORARI
PERIODO DAL 14 GENNAIO 2010 AL 22 GIUGNO 2010**

Param.	SO ₂		NO ₂		O ₃		CO		Benzene		PM10
Unità di misura	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	mg/m ³ 293K	mg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³ 293K	µg/m ³
data	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media	Max orario	media
26/05/10	4	6	13	30	68	115	0.3	0.5	0.6	1.5	35
27/05/10	2	4	9	22	63	121	0.2	0.3	0.3	0.8	14
28/05/10	2	3	9	20	42	107	0.2	0.3	0.3	0.8	
29/05/10	2	4	9	16	33	75	0.2	0.4	0.6	1.3	13
30/05/10	3	8	6	11	34	92	0.2	0.3	0.6	2.2	6
31/05/10	2	4	8	14	66	104	0.1	0.2	0.4	0.8	5
01/06/10	1	3	10	21	65	91	0.1	0.2	0.4	0.7	9
02/06/10	2	5	9	18	65	102	0.2	0.4	0.5	2.1	12
03/06/10	2	4	9	21	64	95	0.2	0.3	0.4	0.9	15
04/06/10	2	3	12	27	63	103	0.2	0.3	0.5	1.4	19
05/06/10	2	4	10	20	68	108	0.2	0.3	0.7	1.3	20
06/06/10	2	2	8	20	71	115	0.2	0.3	0.7	1.0	27
07/06/10	3	4	11	20	65	116	0.2	0.3	0.6	0.8	27
08/06/10	3	4	10	17	58	114	0.2	0.3	0.4	0.9	19
09/06/10	3	4	10	24	66	124	0.2	0.2	0.4	0.9	18
10/06/10	2	3	13	28	58	112	0.2	0.2	0.5	0.9	18
11/06/10	2	2	12	26	74	126	0.2	0.2	0.5	0.8	28
12/06/10	2	3	8	12	86	139	0.2	0.2	0.5	0.8	32
13/06/10	2	3	6	12	79	115	0.2	0.3	0.4	0.9	35
14/06/10	3	7	10	20	29	67	0.2	0.3	0.5	2.0	16
15/06/10	3	4	11	20	27	62	0.2	0.3	0.5	0.8	15
16/06/10	3	5	9	17	33	68	0.2	0.3	0.3	0.6	8
17/06/10	3	6	7	19	37	93	0.1	0.2	0.3	0.7	7
18/06/10	3	5	8	17	40	98	0.1	0.2	0.3	0.6	5
19/06/10	3	5	8	14	40	99	0.2	0.3	0.4	0.8	5
20/06/10	1	1	5	9	45	61	0.2	0.2	0.2	0.7	5
21/06/10	2	5	9	26	39	85	0.1	0.2	0.4	1.6	6
22/06/10	2	5	9	20	55	91	0.1	0.3	0.4	1.4	5
MEDIA PERIODO	6		23		44		0.6		3.1	7.7	28
DATO MAX. DEL PERIODO	27	70	61	148	91	139	2	4	14.9	33.8	91

ANIDRIDE SOLFOROSA (SO₂): LIMITE ORARIO 350 µg/m³

POLVERI PM10: LIMITE GIORNALIERO 50 µg/m³

BIOSSIDO DI AZOTO (NO₂): LIMITE ORARIO 200 µg/m³

OZONO (O₃): SOGLIA DI INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE 180 µg/m³ SOGLIA DI ALLARME 240 µg/m³

MONOSSIDO DI CARBONIO (CO): LIMITE GIORNALIERO media mobile 8 ore 10 mg/m³

Elenco campioni Sira

Valori dei campioni

STAZIONE	DATA	Arsenico (As)	Benzo(a)pirene	Cadmio (Cd)	Nichel (Ni)	Piombo (Pb)
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	µg/m ³
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	16/01/2010 00:00	0.5		0.5	1	0.007
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	19/01/2010 00:00		14.8			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	21/01/2010 00:00		20.8			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	22/01/2010 00:00		20.8			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	23/01/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.008
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	24/01/2010 00:00		20.8			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	25/01/2010 00:00		13.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	26/01/2010 00:00		13.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	27/01/2010 00:00	0.5		0.3	1	0.01
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	28/01/2010 00:00		12.7			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	29/01/2010 00:00		12.7			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	30/01/2010 00:00	0.5		0.3	1	0.011
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	31/01/2010 00:00		6.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	01/02/2010 00:00		6.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	02/02/2010 00:00		6.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	03/02/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.008
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	04/02/2010 00:00		17.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	05/02/2010 00:00		17.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	06/02/2010 00:00	0.5		0.4	1	0.008
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	07/02/2010 00:00		17.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	08/02/2010 00:00		5.6			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	09/02/2010 00:00		5.6			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	11/02/2010 00:00		5.6			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	12/02/2010 00:00		3.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	14/02/2010 00:00		3.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	15/02/2010 00:00		5.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	17/02/2010 00:00		5.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	18/02/2010 00:00		11.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	19/02/2010 00:00		11.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	20/02/2010 00:00	0.5		0.1	8	0.005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	21/02/2010 00:00		2.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	22/02/2010 00:00		2.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	23/02/2010 00:00	0.5		0.1	10	0.006
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	24/02/2010 00:00		11.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	25/02/2010 00:00		6.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	26/02/2010 00:00		6.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	27/02/2010 00:00	0.5		0.1	3	0.002
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	28/02/2010 00:00		6.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	01/03/2010 00:00		3.6			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	02/03/2010 00:00	0.5		0.1	4	0.009
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	03/03/2010 00:00		3.6			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	04/03/2010 00:00		4.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	05/03/2010 00:00		1.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	06/03/2010 00:00	0.5		0.1	3	0.007
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	07/03/2010 00:00		1.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	08/03/2010 00:00		1.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	09/03/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.006
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	10/03/2010 00:00		4.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	11/03/2010 12:56		0.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	12/03/2010 12:56		1.7			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	13/03/2010 12:56	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	14/03/2010 12:56		2.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	15/03/2010 12:56		3.8			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	16/03/2010 12:56	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	17/03/2010 00:00		2.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	18/03/2010 00:00		3.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	19/03/2010 00:00	0.5		0.4	2.1	0.0067
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	20/03/2010 00:00		2.3			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	21/03/2010 00:00		2.3			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	22/03/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	23/03/2010 00:00		1.7			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	24/03/2010 00:00		0.8			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	25/03/2010 00:00		1.8			

Elenco campioni Sira

Valori dei campioni

STAZIONE	DATA	Arsenico (As)	Benzo(a) pirene	Cadmio (Cd)	Nichel (Ni)	Piombo (Pb)
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	µg/m ³
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	26/03/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	27/03/2010 00:00		0.8			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	28/03/2010 00:00		0.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	29/03/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0014
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	30/03/2010 00:00		0.3			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	31/03/2010 00:00		0.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	01/04/2010 00:00		0.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	02/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0017
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	03/04/2010 00:00		0.6			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	04/04/2010 00:00		0.9			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	05/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	06/04/2010 00:00		0.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	07/04/2010 00:00		0.7			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	08/04/2010 00:00		0.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	09/04/2010 00:00		0.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	10/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.002
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	11/04/2010 00:00		0.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	11/04/2010 00:00					
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	12/04/2010 00:00		0.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	13/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	14/04/2010 00:00		0.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	15/04/2010 00:00		0.3			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	16/04/2010 00:00		0.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	17/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.004
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	18/04/2010 00:00		0.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	18/04/2010 00:00					
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	19/04/2010 00:00		0.5			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	20/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.004
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	21/04/2010 00:00		0.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	22/04/2010 00:00		0.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	23/04/2010 00:00		0.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	24/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.003
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	25/04/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	26/04/2010 00:00		0.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	27/04/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	28/04/2010 00:00		0.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	29/04/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	30/04/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	01/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	02/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	03/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	04/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	05/05/2010 00:00		0.4			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	06/05/2010 00:00		0.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	07/05/2010 00:00		0.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	08/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	09/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	10/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	11/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	12/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	13/05/2010 00:00		0.3			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	14/05/2010 00:00		0.2			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	17/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	18/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	19/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	20/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005

Elenco campioni Sira

Valori dei campioni

STAZIONE	DATA	Arsenico (As)	Benzo(a) pirene	Cadmio (Cd)	Nichel (Ni)	Piombo (Pb)
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	µg/m ³
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	21/05/2010 00:00		0.3			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	22/05/2010 00:00		0.3			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	23/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	23/05/2010 00:00					
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	24/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	25/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	26/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	27/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	28/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	29/05/2010 00:00		0.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	30/05/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	31/05/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	01/06/2010 00:00		0.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	02/06/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	03/06/2010 00:00		0.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	04/06/2010 00:00		0.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	05/06/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.002
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	06/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	07/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	08/06/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.002
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	09/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	10/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	11/06/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.003
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	12/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	13/06/2010 00:00					
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	13/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	14/06/2010 00:00					
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	14/06/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	15/06/2010 00:00					
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	15/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	16/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	16/06/2010 00:00					
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	17/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	18/06/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	19/06/2010 00:00		0.05			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	20/06/2010 00:00		0.1			
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	21/06/2010 00:00	0.5		0.1	1	0.0005
SANTO STEFANO DI CADORE - PARCO MEDOLA	22/06/2010 00:00		0.1			
MEDIA DEL PERIODO		0.5	3.3	0.1	1.6	0.003

Attenzione, i valori in rosso sono i valori inferiori al limite di rilevabilità il cui limite è stato diviso per due

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																								
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	mg/m ³	assorbimento IR	gennaio-10	ORA	MESE																								
GENNAIO 2010																																
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	0.5	1.4	2.3	1.6	1.3	1.6	1.5	2.1	2.5	1.8	1.5	0.9	0.9	1.2	1.0	0.4	0.2	1.3
2														0.4	0.4	0.9	2.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.5	1.0	1.2	1.3	0.8	0.6	0.9	0.7	0.4	0.2	0.9
3														0.4	0.3	0.7	1.5	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.3	0.3	0.7
4														0.4	0.3	0.5	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.6
5																																
6														0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
7														0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5
8														0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.6	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.6	0.7
9														0.7	0.6	1.0	0.8	1.3	1.4	1.0	2.0	1.8	0.7	1.0	1.1	1.4	1.9	1.5	1.1	0.8	1.2	
10														1.1	0.9	1.5	1.0	2.4	1.9	1.5	2.1	2.4	0.9	1.5	1.4	1.8	2.1	1.8	1.7	1.9	1.3	1.6
11														1.1	1.3	1.8	1.7	2.6	2.5	2.1	2.8	3.1	1.3	2.3	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4	1.9
12														0.9	1.4	2.7	1.8	2.9	2.3	2.3	3.2	3.3	1.9	2.1	1.6	1.4	2.5	2.0	1.4	1.1	1.2	2.0
13														0.8	2.1	3.2	2.1	2.5	3.4	2.8	3.3	3.8	2.2	1.8			1.1	1.9	1.8	1.1	1.2	2.1
14														0.8	1.4	1.7	1.3	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7	2.2	1.3	0.7	1.0	1.0	1.3	0.8	1.5	0.5	1.4
15														0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	0.4	1.0	0.4	0.8
16														0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	1.3	0.8	0.6	0.6	1.3	0.4	0.6
17														0.5	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.4	1.1	1.2	1.4	1.0	1.0	1.3	1.0	0.9
18														0.6	1.3	1.5	1.1	1.8	1.4	1.1	1.4	0.9	1.0	0.7	1.2	1.5	2.3	2.0	1.4	1.8	1.1	1.3
19														0.9	1.8	1.8	2.0	2.5	2.5	1.7	3.3	1.9	1.8	1.0	1.5	2.3	2.2	3.0	1.3	1.9	1.3	1.9
20														1.1	2.4	2.6	2.1	3.3	3.1	2.3	4.3	2.5	2.2	1.2	1.5	2.4	2.4	2.9	1.3	1.7	1.3	2.3
21														1.0	2.3	3.3	2.8	3.2	3.3	2.5	4.4	3.1	2.5	1.5	1.9	2.0	2.2	3.0	1.1	1.1	1.4	2.4
22														1.3	2.6	3.2	2.7	2.8	2.9	2.8	4.0	2.6	2.6	1.3	1.8	2.3	2.2	2.8	1.0	0.9	1.1	2.3
23														1.3	2.3	3.3	2.7	2.3	2.7	2.4	3.6	3.5	2.3	1.6	1.5	2.1	2.0	2.1	0.6	0.5	0.9	2.1
24														0.7	1.9	2.6	2.1	2.0	2.3	2.0	2.9	2.8	2.0	1.7	1.3	1.5	1.5	1.5	0.4	0.3	0.9	1.7
MEDIA														0.7	1.2	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	2.0	1.9	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.0	1.0	0.8	
MIN														0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	
MAX														1.3	2.6	3.3	2.8	3.3	3.4	2.8	4.4	3.8	2.6	2.3	1.9	2.4	2.5	3.0	1.8	1.9	1.4	

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																											
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	mg/m ³	assorbimento IR	febbraio-10	ORA	MESE																											
FEBBRAIO 2010																																			
gglore	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	0.7	0.6	0.7	2.1	1.5	2.1	1.3	1.2	0.9	1.1	0.5	0.7	0.9	1.3	0.7	1.6	2.0	1.5	1.5	2.3	0.6	0.4	1.1	1.0	0.6	1.1	0.6	1.1	0.6	1.2				1.1	
2	0.6	0.3	0.6	1.9	1.2	1.6	0.8	0.9	0.6	0.9	0.4	0.7	0.7	1.0	0.6	1.3	1.6	1.3	1.3	2.0	0.5	0.4	1.2	1.0	0.5	1.0	0.4	0.9						0.9	
3	0.5	0.2	0.5	1.6	0.8	1.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8	0.5	1.1	1.5	0.9	1.2	1.7	0.4	0.3	0.7	0.8	0.3	0.9	0.4	1.1						0.8	
4	0.5	0.2	0.4	1.5	0.7	1.0	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	1.0	1.4	1.0	1.1	1.5	0.4	0.3	0.5	0.8	0.3	0.9	0.4	0.8						0.7	
5																																			
6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.9	1.2	1.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2	0.7	0.2	0.7							0.6
7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.2	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	1.1	0.9	0.8	1.2	1.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.8	0.4	0.8							0.7
8	0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	0.9	0.7	0.9	0.9	1.7	1.2	1.7	1.5	0.5	0.8	0.6	0.9	0.7	1.0	0.6	0.9							1.0
9	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	2.8	1.9	1.3	1.2	1.2	1.0	1.6	1.0	1.3	1.3	1.0	1.9	1.9	2.1	1.6	0.8	1.2	0.7	1.2	0.7	1.2	1.0	1.2							1.4
10	1.7	2.2	1.7	2.5	2.1	3.4	3.2	1.9	1.7	1.1	1.1	2.0	1.5	1.2	1.8	1.1		1.4	2.5	1.7	1.0	0.9	0.7	1.5	0.6	1.2	0.8	1.4							1.6
11	2.0	2.7	1.5	1.6	2.2	3.4	3.8	1.6	1.5	0.9	1.0	1.8	1.2	1.2	1.8	2.0	2.2	0.9	2.3	1.4	0.8	0.7	0.6	1.1	0.6	1.6	0.6	1.7							1.6
12	2.6	1.8	1.7	1.5	1.8	2.4	2.2	1.5	1.0	0.8	0.6	1.0	1.2	0.9	1.2	0.8	1.0	0.7	1.1	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	1.1	0.8	1.2							1.1
13	1.2	0.6	1.0	0.9	2.1	2.4	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	1.1	0.5	1.2	0.6	0.4	0.5	0.9	0.6	0.6	0.9	0.4	1.2							0.9
14	0.5	0.5	0.6	0.7	1.9	1.2	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.4	1.7	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	1.0							0.7
15	0.4	0.3	0.5	0.4	1.9	1.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.9	0.7	0.7	0.5	1.9	0.5	0.3	0.5	0.4	0.8	0.6	0.7	0.4	0.8							0.7
16	0.3	0.4	0.4	0.7	1.6	1.5	0.2	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	1.3	1.0	0.7	0.6	2.1	0.6	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.4	0.7							0.7
17	0.7	0.8		0.9	1.8	1.9	0.5	0.6	0.6	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	1.1	2.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.4	0.7							0.9
18	1.2	1.7	1.6	1.5	1.9	2.0	1.6	1.2	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.1	1.2	1.3	2.9	0.4	0.6	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8							1.2
19	2.2	1.8	3.0	2.1	2.2	2.1	2.0	1.5	1.6	1.0	1.3	1.5	1.5	1.0	2.5	1.9	1.3	1.4	3.5	0.6	0.9	1.1	1.1	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0							1.6
20	1.9	2.1	3.9	2.9	2.4	1.6	2.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.6	1.8	1.3	2.3	1.5	1.4	2.1	3.5	1.0	0.9	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2							1.7
21	1.6	1.9	3.4	3.0	2.5	1.6	2.3	1.7	1.5	0.8	0.9	1.7	1.4	1.3	1.9	1.8	1.6	1.9	3.3	1.0	0.9	1.0	1.3	1.1	1.3	1.0	1.5	1.1							1.7
22	1.4	1.7	3.2	2.7	2.5	1.8	2.4	1.8	1.6	0.8	1.0	1.6	1.3	1.2	2.4	1.7	1.8	1.8	3.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.1							1.6
23	1.0	1.4	2.8	2.2	2.4	1.9	2.1	1.6	1.6	0.8	1.0	1.3	1.4	1.1	1.6	1.9	2.2	1.5	2.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	0.8	1.4	1.0							1.5
24	0.7	0.9	2.6	1.9	2.1	1.3	1.4	1.2	1.3	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	1.7	2.1	1.9	1.8	2.4	0.7	0.6	1.3	1.1	0.9	1.1	0.7	1.3	1.3							1.3
MEDIA	1.1	1.1	1.5	1.6	1.7	1.9	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.3	1.2	1.4	1.2	2.1	1.1	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	1.0							
MIN	0.3	0.2	0.4	0.4	0.7	0.9	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	1.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.7	0.2	0.7							
MAX	2.6	2.7	3.9	3.0	2.5	3.4	3.8	1.9	1.7	1.3	1.3	2.0	1.8	1.3	2.5	2.1	2.2	2.1	3.5	2.3	1.0	1.3	1.3	1.5	1.3	1.6	1.5	1.7							

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																									
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	mg/m ³	assorbimento IR	marzo-10	ORA	MESE																									
MARZO 2010																																	
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	1.2	0.6	1.0	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.5	
2	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	
3	0.5	0.7	0.5	1.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	
4	0.6	0.5	0.4	1.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	
5																																	
6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8
9	1.7	1.4	1.2	1.1	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7	0.7	0.6	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8
10	1.8	1.4	1.3	0.9	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
11	0.9	1.0	0.9	1.0	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5
12	0.6	0.8	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3		0.3	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
13	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
14	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
15	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
16	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
17	0.4	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3
18	0.8	0.8	0.6	0.6	0.3	0.7	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.4	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
19	1.1	1.3	1.3	0.8	0.4	1.1	0.7	0.5	0.5	0.9	0.5	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	
20	1.5	1.4	1.1	0.8	0.4	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	
21	0.9	1.2	0.7	0.8	0.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	0.4	0.4	0.8	
22	0.9	1.2	1.1	0.9	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.8
23	0.8	1.3	1.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.7	
24	0.7	1.4	1.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.2	0.6	
MEDIA	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		
MIN	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
MAX	1.8	1.4	1.4	1.1	1.0	1.1	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8		

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																				
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE		MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)		mg/m ³		assorbimento IR		giugno-10		ORA		MESE																				
GIUGNO 2010																																			
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											0.2	
2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											0.2	
3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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	
4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											0.2	
5																																			
6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											0.2	
7	0.2	0.2	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3												0.2
8	0.2	0.3	0.2	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2												0.2
9	0.1	0.4	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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1												0.2
10	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1												0.2
11	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1												0.2
12	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1												0.2
13	0.1	0.1	0.1	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1												0.2
14	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1												0.2
15	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1												0.2
16	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1												0.2
17	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1												0.2
18	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1												0.2
19	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1												0.2
20	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1												0.2
21	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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
22	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1												0.2
23	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1												0.2
24	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1												0.2
MEDIA	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1													
MIN	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1												
MAX	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3												

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																										
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)	µg/m ³	chemiluminescenza	gennaio-10	ORA	MESE																										
GENNAIO 2010																																		
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	19	38	47	33	41	44	45	51	58	51	58	51	42	35	35	42	43	22	6	37
2														15	14	33	44	30	34	37	40	47	34	46	38	28	27	37	32	16	12		31	
3														15	13	29	39	27	28	34	31	43	17	42	34	25	27	34	31	16	14		28	
4																																		
5														13	13	24	33	23	22	24	27	36	13	35	26	26	26	29	30	17	11		24	
6														13	19	22	33	23	25	25	35	36	14	32	28	28	31	30	28	24	14		26	
7														16	19	25	31	26	29	28	39	34	15	31	29	35	36	38	49	47	18		30	
8														30	36	34	31	36	42	38	46	46	27	34	35	43	46	47	57	47	27		39	
9														32	43	38	30	47	49	43	57	55	40	40	42	43	51	50	58	52	41		45	
10														36	42	58	32	57	58	49	63	60	46	50	48	53	54	55	61	62	41		51	
11														35	51	58	48	64	71	59	79	78	51	62	48	58	54	60	62	54	44		58	
12														30	48	78	53	73	72	68	90	95	53	60	54	48	69	67	60	45	37		61	
13														31	62	93	47	80	98	83	99	109	68	47		39	51	65	46	48	40		65	
14														32	48	62	30	56	63	59	61	57	56	38	24	39	32	48	27	55	17		45	
15														24	24	36	21	34	33	31	38	29	21	25	28	51	32	36	25	52	17		31	
16														27	38	38	23	42	39	36	31	34	25	17	28	58	41	43	38	72	16		36	
17														33	54	59	40	51	61	48	52	57	46	20	42	60	66	61	63	73	52		52	
18														43	66	74	51	67	74	74	68	67	65	45	53	67	78	91	78	70	59		66	
19														47	70	75	58	70	86	77	87	82	77	59	68	73	77	95	76	72	67		73	
20														48	67	72	53	68	82	79	93	80	77	55	61	74	75	90	74	62	60		71	
21														45	60	70	54	63	72	69	86	80	71	54	57	68	66	80	66	55	52		65	
22														40	57	64	49	56	64	66	75	70	65	53	50	62	59	74	57	43	48		58	
23														38	51	58	45	50	57	56	66	68	58	49	45	56	57	63	40	20	37		51	
24														24	44	52	38	45	50	51	57	62	54	45	40	48	49	55	31	15	33		44	
MEDIA														30	42	52	40	49	54	51	59	60	46	43	42	49	50	56	49	45	33			
MIN														13	13	22	21	23	22	24	27	29	13	17	24	25	26	29	25	15	6			
MAX														48	70	93	58	80	98	83	99	109	77	62	68	74	78	95	78	73	67			

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																				
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE		BIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)		µg/m ³		chemiluminescenza		febbraio-10		ORA		MESE																				
FEBBRAIO 2010																																			
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	32	33	35	56	51	31	37	45	35	48	11	18	32	58	27	52	52	44	33	34	16	10	29	19	14	17	22	36					33		
2	20	26	29	47	45	22	32	46	22	38	10	15	23	41	20	38	41	35	28	28	18	7	27	17	14	14	18	30					27		
3	17	22	25	38	41	20	33	31	20	30	9	12	18	33	17	31	36	24	25	23	13	6	20	13	7	12	18	25					22		
4																																			
5	19	20	25		36	15	27	26	17	21	19	22	15	28	22	16	27	25	20	21	13	8	11	10	5	11	12	21					19		
6	24	24	32		43	13	26	43	19	24	23	21	20	22	31	17	32	26	20	22	15	12	13	11	5	11	11	21					22		
7	40	54	52		46	20	36	69	57	37	45	39	40	27	39	38	44	32	20	26	25	31	22	16	8	13	28	21					34		
8	57	65	63		56	30	46	65	54	58	48	48	46	38	52	45	57	36	25	29	29	36	25	20	19	16	34	33					42		
9	59	71	69		63	47	60	67	57	57	53	59	56	38	57	35	66	47	37	39	41	43	25	24	19	22	48	24					48		
10	63	82	70		73	69	83	83	63	47	51	61	63	37	62	32		45	45	44	39	26	29	37	15	25	34	34					50		
11	70	95	62	54	75	91	109	71	66	39	55	59	54	41	51	34	63	28	41	45	27	19	21	31	16	38	27	41					51		
12	80	76	56	60	69	84	70	48	30	39	25	30	43	36	37	21	31	18	34	45	16	12	13	14	13	35	29	38					39		
13	32	29	32	30	73	85	22	29	23	37	18	24	25	24	24	13	23	18	35	33	9	14	28	21	18	28	16	45					29		
14	20	15	26	26	69	47	15	18	28	33	23	21	17	14	20	13	20	20	46	27	8	17	28	24	24	30	21	31					25		
15	36	18		21	68	46	15	16	34	30	24	26	23	15	25	36	30	24	47	21	12	30	13	36	33	37	24	34					29		
16	32	35		51	69	50	16	26	34	47	19	41	43	30	25	41	41	31	54	27	18	51	20	41	34	44	25	46					37		
17	64	64		78	73	50	44	64	29	71	29	51	49	46	71	61	67	59	63	43	29	35	29	45	37	37	27	42					50		
18	85	95		90	74	48	79	89	67	50	44	64	80	70	87	82	75	70	64	22	42	41	44	48	47	47	46	41					63		
19	90	94	125	94	74	48	80	103	91	50	61	80	94	77	108	94	75	63	70	29	40	44	43	54	46	59	57	52					71		
20	86	90	121	98	69	44	84	94	81	36	48	84	89	79	97	81	74	61	79	44	44	41	39	41	37	53	56	52					68		
21	75	85	104	84	60	36	83	81	81	28	42	67	77	76	83	81	69	52	70	43	39	36	36	33	34	48	53	46					61		
22	68	74	92	73	49	38	77	73	75	26	38	63	69	60	85	73	66	45	60	38	38	35	30	30	28	41	50	40					55		
23	54	62	78	63	43	37	71	59	70	27	28	49	70	57	61	69	62	40	47	27	26	32	23	27	24	32	46	34					47		
24	45	44	70	58	36	35	54	48	61	20	25	41	54	43	58	66	57	37	38	20	21	32	23	25	20	24	40	32					40		
MEDIA	51	55	61	60	59	44	52	56	48	39	33	43	48	43	50	46	50	38	44	32	25	27	26	28	22	30	32	36							
MIN	17	15	25	21	36	13	15	16	17	20	9	12	15	14	17	13	20	18	20	20	8	6	11	10	5	11	11	21							
MAX	90	95	125	98	75	91	109	103	91	71	61	84	94	79	108	94	75	70	79	45	44	51	44	54	47	59	57	52							

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																								
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	BIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)	µg/m ³	chemiluminescenza	marzo-10	ORA	MESE																								
MARZO 2010																																
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	19	27	27	21	19	17	9	9	5	10	13	13	33	24	24	25	23	33	31	22	16	11	10	13	16	4	14	11	15	6	18
2	18	17	18	21	19	16	13	7	8	5	11	12	6	29	19	19	19	19	29	25	22	13	8	7	10	11	5	10	10	6	14	
3	13	16	15	18	18	14	13	8	9	6	13	11	6	23	18	14	19	18	24	22	19	11	7	6	10	10	7	9	9	5	13	
4																																
5	15	13	15	15	16	16	10	12	10	12	17	19	8	18	22	17	16	18	20	18	15	12	8	7	10	10	4	6	15	14	7	13
6	20	19	19	17	29	16	9	15	13	11	21	17	10	17	31	21	15	28	19	18	14	12	8	8	11	12	5	7	18	26	16	16
7	28	27	31	22	50	32	16	26	26	27	22	28	30	19	47	42	38	40	31	26	16	16	13	12	22	16	14	7	21	30	23	26
8	35	35	33	30	66	46	28	44	48	33	35	36	34	26	64	56	51	50	40	31	18	19	18	15	28	20	14	8	21	26	23	33
9	84	43	38	32	28	28	21	39	35	34	47	31	25	22	60	42	37	59	51	33	17	27	25	10	33	22	13	6	11	23	24	32
10	148	40	22	31	10	13	17	28	25	26	29	19	18	16	64	22	25	40	30	29	18	18	14	11	20	25	11	10	12	25	22	27
11	37	32	20	29	11	17	22	27	12	25	26	14	22	18	18	19	23	24	15	24	15	7	6	10	13	22	9	8	12	15	17	18
12	17	28	21	18	13	12	11	15	15	21	12	14	13	13	11	13	14	7	14	15	14	11		7	21	29	4	8	11	18	10	14
13	9	12	12	11	11	7	8	7	13	30	14	12	9	7	10	10	12	12	15	15	15	14	10	11	9	29	9	7	9	12	9	12
14	18	9	14	9	9	11	7	5	12	31	12	17	7	4	12	11	11	15	18	10	11	13	12	8	13	28	9	8	9	11	6	12
15	16	8	12	7	9	13	7	5	12	29	12	11	8	7	10	14	17	13	16	13	14	10	13	7	8	23	15	7	8	15	10	12
16	24	17	14	7	11	13	7	7	10	29	14	18	11	7	9	13	20	20	19	16	19	8	16	7	14	27	12	6	11	20	10	14
17	39	43	12	22	11	20	8	8	15	22	30	29	24	17	14	14	27	36	18	15	12	15	18	9	22	29	28	11	24	23	20	20
18	58	56	30	49	11	24	16	17	16	35	29	42	48	36	42	45	52	66	37	16	27	39	29	32	36	27	27	26	32	28	25	34
19	65	66	59	51	21	36	33	20	15	42	30	60	60	56	76	71	79	83	63	21	36	54	30	47	43	33	41	32	43	25	24	46
20	60	66	59	43	18	37	17	16	16	30	25	56	56	57	68	62	73	73	69	30	39	44	48	57	50	32	37	32	42	18	20	44
21	51	55	42	44	20	29	18	16	14	40	23	58	52	55	56	68	60	57	55	46	41	34	39	41	42	33	33	29	34	17	16	39
22	44	45	42	30	18	28	17	21	17	32	18	45	50	48	45	54	46	46	43	37	35	28	30	31	36	29	24	22	24	7	13	32
23	32	42	35	26	15	24	14	14	14	29	16	37	47	40	38	41	35	36	36	29	27	21	21	20	27	16	19	16	21	7	11	26
24	25	35	34	26	20	17	10	13	7	16	15	26	41	35	30	40	29	30	33	27	25	15	16	19	20	9	18	13	20	6	7	22
MEDIA	38	32	27	25	20	21	15	16	16	25	21	27	26	26	34	32	32	35	32	24	21	20	18	17	22	22	16	13	19	17	14	
MIN	9	8	12	7	9	7	7	5	7	5	10	11	6	4	9	10	11	7	14	10	11	7	6	6	6	8	9	4	6	8	5	
MAX	148	66	59	51	66	46	33	44	48	42	47	60	60	57	76	71	79	83	69	46	41	54	48	57	50	33	41	32	43	30	25	

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																			
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE		BIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)		µg/m ³		chemiluminescenza		aprile-10		ORA		MESE																			
APRILE 2010																																		
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	6	9	11	7	13	9	8	7	11	5	8	7	8	6	9	9	14	7	6	8	8	8	8	8	13	9	3	4	7	10		8	
2	5	5	8	9	6	10	8	7	6	9	6	7	6	7	5	7	9	12	6	6	9	7	6	5	12	8	3	3	6	9		7		
3	6	6	8	8	5	8	8	8	7	9	6	6	6	6	4	9	7	10	5	6	8	7	7	5	10	6	4	4	5	8		7		
4																																		
5	8	8	9	7	4	13	8	9	10	7	6	13	8	12	7	9	8	6	8	12	14	10	10	5	5	5	8	5	6	8		8		
6	15	20	15	7	6	32	21	19	15	18	8	26	18	14	17	16	5	12	26	25	28	21	12	8	19	9	10	16	21		17			
7	26	29	19	9	12	40	40	26	37	29	13	37	28	21	23	24	24	9	18	36	36	34	33	13	11	26	18	15	23	30		25		
8	23	26	18	9	17	36	24	22	26	30	10	46	27	22	15	16	19	8	15	27	26	31	25	11	6	18	19	10	15	18		21		
9	20	10	9	11	20	16	15	8	16	21	6	19	9	24	8	11	11	9	12	13	26	17	10	7	4	15	16	8	8	11		13		
10	16	9	11	10	13	15	13	9	11	9	4	21	11	30	10	9	16	7	9	9	15	11	11	6	5	10	18	13	12		12			
11	13	7	10	11	12	10	9	10	9	8	4	12	9	27	10	15	17	7	12	10	9	11	15	7	5	9	7	5	9	10		10		
12	12	11	5	11	9	8	10	8	10	7	5	6	7	19	11	12	12	6	10	7	7		8	8	5	11	5	4	11	9		9		
13	14	8	7	11	7	8	10	9	11	6	4	9	8	14	7	12	7	8	12	8	9	9	12	8	3	8	6	6	8	10		9		
14	13	8	9	7	5	8	11	8	8	5	4	10	8	10	5	9	8	12	9	8	7	14	10	5	4	5	6	4	7	6		8		
15	39	6	10	10	5	8	6	9	11	8	5	8	7	13	9	10	7	8	7	7	8	10	9	10	4	5	8	6	8	5		9		
16	12	15	12	11	6	15	9	8	8	7	5	7	10	8	9	9	8	8	13	10	12	10	7	30	4	15	11	12	9	9		10		
17	20	19	16	16	8	12	12	12	23	11	7	9	13	11	8	13	9	7	14	14	11	11	13	15	5	25	10	15	10	12		13		
18	21	24	17	16	14	21	31	37	54	13	7	11	12	15	12	21	13	10	38	18	11	11	9	24	8	26	11	32	15	15		19		
19	19	37	18	21	23	41	49	35	46	13	12	11	27	29	21	30	14	30	34	13	11	15	21	18	18	32	38	20	20		24			
20	14	29	19	15	28	25	33	18	32	28	16	15	31	27	38	24	20	28	45	21	17	18	29	23	14	16	25	19	10		24			
21	11	23	20	18	29	17	21	18	17	32	20	13	19	25	27	34	29	16	19	27	17	18	18	25	20	10	9	12	26	7		20		
22	7	19	16	14	26	17	15	20	22	20	16	10	17	15	19	22	23	14	15	19	14	12	16	18	14	8	8	9	16	10		16		
23	7	22	17	14	22	14	16	16	18	11	14	9	11	9	14	18	18	11	12	13	12	11	11	14	13	6	8	10	14	14		13		
24	5	15	11	10	16	9	11	10	14	13	9	6	9	6	11	13	16	7	10	11	9	9	11	16	10	3	4	9	11	11		10		
MEDIA	14	16	13	12	13	17	17	15	18	14	9	14	12	16	13	16	15	10	14	16	14	14	13	13	9	12	10	11	12	12				
MIN	5	5	5	7	4	8	6	7	6	5	4	6	6	6	4	7	7	5	5	6	7	7	6	5	3	3	3	3	5	5				
MAX	39	37	20	21	29	41	49	37	54	32	28	46	28	31	29	38	30	20	38	45	36	34	33	30	23	26	32	38	26	30				

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																		
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZO MOBILE		BIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)		µg/m ³		chemiluminescenza		maggio-10		ORA		MESE																		
MAGGIO 2010																																	
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	9	7	4	3	5	6	5	7	5	2	4	4	3	3	5	7	4	5	5	3	5	10	11	12	10	8	6	2	4	5	2	6	
2	8	4	4	3	4	5	5	4	5	3	3	3	3	3	4	6	3	7	5	2	5	10	9	9	9	7	4	3	3	4	3	5	
3	5	2	3	2	6	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	5	6	5	3	5	9	7	7	7	7	6	2	3	2	2	4	
4																																	
5	7	4	7	5	9	6	5	2	2	6	6	5	4	4	3	3	8	13	8	8	11	8	6	9	11	11	6	4	3	2	6	6	
6	11	5	20	7	14	14	11	6	3	12	8	9	10	9	4	4	26	24	21	17	22	17	7	17	20	21	11	6	5	3	7	12	
7	12	6	23	17	20	31	12	6	4	15	12	17	22	12	7	6	28	30	23	18	31	19	9	26	25	30	13	13	7	3	14	16	
8	9	8	27	21	23	23	13	8	5	16	15	16	15	11	5	30	48	25	26	28	19	8	19	16	27	13	14	9	4	14	17		
9	8	12	26	17	26	15	11	8	4	12	12	8	16	12	14	4	10	13	8	18	19	14	6	9	10	13	10	10	9	7	8	12	
10	8	11	12	18	26	22	16	11	4	11	10	7	7	12	12	6	11	6	7	10		7	9	9	10	12	10	9	7	7	8	11	
11	8	11	12	19	26	17	10	11	5	17	12	10	8	12	11	4	11	7	9	11	9	7	12	10	7	9	7	10	7	8	6	10	
12	5	9	8	21	22	11	9	10	4	11	7	6	6	9	8	5	7	6	6	9	6	12	9	10	7	7	9	10	11	8	7	9	
13	5	8	9	15	23	9	7	16	2	7	9	9	8	13	7	3	10	6	5	8	7	7	4	7	7	6	7	8	12	5	8	8	
14	7	9	7	12	16	9	8	13	3	7	24	13	7	11	5	4	9	6	7	11	5	6	5	6	6	12	7	10	9	5	7	9	
15	6	10	8	15	20	17	5	10	5	5	61	9	6	5	6	4	6	7	12	6	6	5	9	8	9	7	6	8	13	7	7	10	
16	6	8	13	17	27	16	6	10	8	16	18	12	10	12	10	5	8	6	4	5	8	11	7	10	11	6	12	8	11	8	9	10	
17	7	9	18	19	28	13	15	11	6	13	16	12	15	15	11	8	10	9	8	6	9	17	10	9	14	14	16	13	11	6	9	12	
18	8	9	14	14	24	19	18	12	9	16	19	13	19	15	13	5	11	9	11	6	8	17	16	18	13	23	22	20	10	8	9	14	
19	9	10	8	22	28	17	15	15	11	18	20	9	17	10	20	7	11	15	13	9	11	29	26	16	7	17	13	15	14	9	9	15	
20	14	11	19	18	20	12	16	15	11	17	14	19	15	12	20	13	11	17	11	11	26	31	48	15	10	16	14	17	16	11	9	16	
21	19	11	14	12	15	11	12	15	14	16	10	16	10	9	17	16	14	19	15	13	31	25	48	25	6	16	6	12	14	9	12	16	
22	12	9	7	9	9	8	7	11	10	9	11	10	8	8	14	11	11	19	9	15	19	21	27	18	7	9	5	9	7	8	11		
23	9	6	6	7	9	7	8	7	7	6	7	7	6	6	7	5	9	11	3	11	15	17	20	18	9	9	4	5	5	6	8		
24	8	5	5	6	8	6	7	9	7	6	5	5	4	6	6	4	6	7	3	6	11	13	16	12	8	8	3	4	5	3	6	7	
MEDIA	9	8	12	13	18	13	10	10	6	11	13	10	10	9	10	6	11	13	10	10	14	14	14	13	10	13	9	9	8	6	8		
MIN	5	2	3	2	4	3	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	5	5	4	6	6	6	3	2	3	2	2		
MAX	19	12	27	22	28	31	18	16	14	18	61	19	22	15	20	16	30	48	25	26	31	31	48	26	25	30	22	20	16	11	14		

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO				PARAMETRO				UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.															
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE				BIOSSIDO DI AZOTO (NO ₂)				µg/m ³		chemiluminescenza		giugno-10		ORA		MESE															
GIUGNO 2010																																		
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	10	6	5	12	11	9	3	5	7	7	11	9	3	3	5	3	2	4	3	2	5											6	
2	4	7	5	5	10	11	7	3	4	5	6	9	7	3	3	4	2	2	4	3	2	4											5	
3	5	5	4	5	9	7	5	2	4	5	7	8	6	2	3	3	2	2	3	3	2	4											4	
4																																		
5	6	6	7	10	8	5	10	5	4	10	10	7	5	5	3	3	3	2	3	2	3	9											6	
6	14	7	13	16	11	6	17	10	7	11	12	10	7	8	6	6	5	7	5	3	8	11											9	
7	21	11	21	18	16	7	13	15	9	19	20	11	6	10	9	15	5	9	6	6	9	20											13	
8	19	15	15	14	11	4	11	15	8	24	16	7	5	10	9	17	7	8	9	5	12	17											12	
9	7	18	14	16	6	4	14	8	8	13	7	6	7	17	13	10	4	6	13	7	8	6											10	
10	9	7	13	11	8	5	10	9	6	10	6	7	6	14	16	13	8	6	8	9	11	7											9	
11	9	8	9	8	7	6	10	13	8	13	9	9	5	14	14	9	6	13	7	8	11	5											9	
12	11	6	8	5	7	6	17	11	10	17	10	6	5	10	14	12	5	5	10	6	6	5											9	
13	8	6	7	7	5	5	13	9	6	7	4	4	3	9	15	10	4	8	7	7	5	4											7	
14	8	6	5	6	6	4	12	10	7	8	6	5	4	14	16	7	4	9	10	6	5	4												7
15	10	6	6	7	5	5	12	17	7	6	6	5	5	11	13	8	12	9	13	4	5	6											8	
16	11	6	6	11	6	6	20	11	10	9	11	7	9	17	16	13	10	14	14	6	6	6											10	
17	15	6	7	9	10	5	14	11	7	12	11	8	6	19	18	16	13	11	9	6	6	5											10	
18	8	7	11	12	14	9	14	9	10	18	13	10	8	20	17	14	19	17	11	4	7	6											12	
19	9	10	9	20	11	11	12	15	15	22	17	12	8	18	18	12	15	16	9	7	23	7											13	
20	7	9	8	16	11	13	10	15	24	28	26	7	12	14	20	7	13	13	11	6	26	10											14	
21	9	10	9	27	15	20	8	11	23	23	18	8	9	7	8	9	8	10	10	4	16	20											13	
22	16	12	12	21	20	18	7	11	18	16	19	11	6	5	7	6	6	8	7	5	12	14											12	
23	13	11	9	18	18	13	6	8	12	13	19	10	4	5	7	4	3	7	5	4	8	13											10	
24	12	8	6	10	12	10	5	7	10	9	13	9	4	4	5	4	3	6	5	2	6	7											7	
MEDIA	10	9	9	12	10	8	11	10	10	13	12	8	6	10	11	9	7	8	8	5	9	8												
MIN	4	5	4	5	5	4	5	2	4	5	4	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	4												
MAX	21	18	21	27	20	20	20	17	24	28	26	12	12	20	20	17	19	17	14	9	26	20												

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																									
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	OZONO (O3)	µg/m ³	assorbimento U.V.	gennaio-10	ORA	MESE																									
GENNAIO 2010																																	
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														19	21	2	2	1	1	5	2	3	4	6	2	1	4	2	6	42	71	11	
2														15	22	0	2	0	1	0	1	1	8	1	0	2	7	3	11	41	62	10	
3																																	
4														11	18	0	0	0	4	2	4	0	26	1	1	4	4	6	15	31	50	10	
5														11	21	2	0	0	5	5	5	0	27	1	2	2	6	7	14	27	48	10	
6														11	15	3	0	0	5	5	3	0	25	3	1	2	3	6	20	23	42	9	
7														9	17	3	0	0	4	5	2	1	24	5	1	1	2	2	7	5	38	7	
8														3	9	1	0	2	3	1	2	2	14	4	2	5	7	5	7	8	31	6	
9														3	4	6	1	6	7	2	10	10	10	9	5	6	12	5	10	10	22	8	
10														6	6	9	4	8	9	6	7	14	9	13	7	10	12	10	18	16	33	11	
11														13	9	9	6	10	15	9	11	17	10	21	11	13	11	12	20	16	36	14	
12														19	11	16	9	11	10	11	18	19	26	13	23	15	14	25	23	46	18		
13														18	19	17	16	14	19	14	13	21	21	43		32	24	21	37	31	51	24	
14														20	23	15	17	17	15	15	16	16	42	44	35	31	32	29	51	40	68	29	
15														35	34	23	23	22	29	30	26	31	48	46	33	25	33	46	44	32	70	35	
16														24	22	19	26	18	21	22	28	27	42	45	31	19	22	39	35	12	70	29	
17														14	9	6	13	11	7	12	14	11	20	43	16	7	9	20	16	3	37	15	
18														4	7	5	6	5	4	2	7	4	4	17	7	3	9	10	3	3	26	7	
19														5	6	6	8	8	10	5	19	8	9	5	6	6	8	13	4	4	14	8	
20														4	9	10	7	12	13	6	26	13	9	4	5	6	6	7	11	4	9	18	10
21														1	7	12	9	11	15	7	20	15	11	4	9	7	6	11	6	11	20	10	
22														3	11	9	8	6	8	7	19	8	10	7	3	9	6	10	5	18	21	9	
23														1	7	11	8	6	8	4	14	16	9	4	3	6	6	6	14	38	26	10	
24														13	3	3	2	3	5	3	9	8	7	3	1	2	3	3	36	51	29	10	
MEDIA														11	13	8	7	7	9	8	12	11	18	15	9	10	11	13	18	21	40		
MIN														1	3	0	0	0	1	0	1	0	4	1	0	1	0	1	2	3	3	14	
MAX														35	34	23	26	22	29	30	28	31	48	46	35	32	46	51	51	71			

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																			
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE		OZONO (O3)		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		assorbimento U.V.		febbraio-10		ORA		MESE																			
FEBBRAIO 2010																																		
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	26	23	19	5	0	1	0	9	16	6	55	21	21	4	33	10	10	1	0	0	43	35	0	0	0	0	0	24	1				13	
2	35	28	22	10	1	0	1	8	23	10	54	20	26	11	38	17	13	5	0	0	40	37	0	0	1	0	31	3				16		
3																																		
4	36	33	26	15	6	0	6	22	28	17	39	17	26	13	41	23	16	4	0	0	40	35	6	0	21	0	31	3					18	
5	34	31	24	15	4	0	4	20	27	23	33	10	32	14	34	38	15	3	0	0	42	33	6	0	21	0	35	6					18	
6	31	28	22	10	3	0	6	14	26	25	27	13	27	17	29	40	14	1	0	0	40	29	12	0	20	0	38	5					17	
7	19	10	10	4	2	1	4	4	7	16	10	5	12	13	23	21	8	1	0	1	33	13	6	1	18	0	28	4					10	
8	11	8	6	3	4	4	4	4	9	5	9	6	10	8	20	19	12	2	2	1	29	10	5	2	11	1	29	2					9	
9	11	14	9	6	8	12	11	10	11	10	11	9	12	17	40	10	7	4	2	24	10	5	2	11	1	20	4					11		
10	16	16	13	6	11	17	14	16	22	17	14	13	15	26	49	17	15	5	3	28	26	12	4	15	2	31	9					16		
11	19	19	19	18	6	8	16	16	18	36	27	16	20	29	36	54	40	41	4	7	42	41	22	14	24	4	41	15					23	
12	25	29	24	24	7	9	25	40	37	40	54	37	46	54	57	62	63	59	5	26	61	56	44	31	35	12	50	21					37	
13	50	51	46	43	9	11	59	64	58	48	68	54	67	71	73	84	84	63	7	39	71	55	19	39	34	34	65	32					50	
14	64	66	55	50	9	5	74	74	60	54	67	63	75	80	84	89	81	60	3	46	75	53	17	33	37	36	61	39					54	
15	45	64		52	11	6	77	73	57	54	64	53	70	82	81	68	69	58	3	54	72	37	52	27	27	24	58	47					51	
16	47	47	46	27	9	3	79	60	54	37	66	43	51	69	74	63	53	50	3	49	60	17	38	24	20	12	55	22					42	
17	18	22	25	5	7	3	51	26	60	19	56	29	39	45	32	39	27	20	3	36	45	16	25	22	16	21	43	16					27	
18	8	12	5	1	2	3	22	8	25	33	36	19	11	23	15	17	10	6	3	52	25	5	10	10	8	24	21	15					15	
19	15	10	8	4	3	4	17	4	8	35	20	13	5	14	11	11	5	6	5	46	23	4	5	5	4	9	7	11					11	
20	10	13	11	10	3	3	13	3	5	45	18	11	8	12	8	9	3	6	4	30	17	4	1	4	1	5	6	10					10	
21	11	10	9	10	3	2	9	5	3	50	16	16	5	8	9	6	2	2	4	28	19	1	1	1	2	3	7	6					9	
22	9	7	6	8	2	4	10	8	3	49	14	12	6	14	10	9	5	2	2	28	17	0	0	3	0	2	4	6					9	
23	12	8	4	3	1	3	6	6	3	41	18	15	2	12	7	6	7	0	1	34	20	0	0	2	0	9	2	4					8	
24	14	14	4	2	0	0	9	9	3	36	18	17	9	22	10	6	3	1	0	41	22	1	0	0	0	21	2	2					10	
MEDIA	24	19	15	4	4	4	23	22	24	31	35	22	26	28	33	34	25	18	3	23	39	23	12	10	14	10	30	12						
MIN	8	7	4	1	0	0	0	3	3	5	9	5	2	4	7	6	2	0	0	0	17	0	0	0	0	0	2	1						
MAX	64	66	55	52	11	11	79	74	60	54	68	63	75	82	84	89	84	63	7	54	75	56	52	39	37	36	65	47						

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																			
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE		OZONO (O3)		µg/m³		assorbimento U.V.		marzo-10		ORA		MESE																			
MARZO 2010																																		
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	12	11	15	30	52	40	69	70	88	62	39	56	26	37	31	29	29	23	18	14	4	10	9	23	7	83	5	19	17	57	32		
2	6	11	16	17	31	50	43	70	69	86	50	34	66	29	42	32	31	30	24	19	11	5	8	10	21	8	70	5	17	21	49	32		
3																																		
4	11	10	18	17	33	50	41	69	62	74	36	47	69	34	28	34	33	31	22	15	7	3	3	6	17	7	48	3	11	23	41	29		
5	7	9	14	13	38	47	44	61	59	74	31	44	66	34	34	33	33	29	19	13	7	3	4	6	14	5	48	3	7	18	38	28		
6	2	3	10	11	26	48	45	57	55	74	28	40	61	35	25	30	35	22	19	10	5	0	2	4	11	3	44	2	3	5	24	24		
7	0	1	2	3	9	34	40	46	45	61	24	26	40	35	15	16	18	13	9	7	3	0	0	2	4	1	27	2	2	1	20	16		
8	5	3	7	4	7	35	36	33	30	60	17	22	35	33	13	14	18	13	4	4	4	2	2	6	3	3	34	5	7	3	26	16		
9	8	5	12	5	52	50	43	40	44	58	20	28	43	47	24	36	38	13	6	6	5	5	5	15	4	6	38	16	24	19	31	24		
10	20	16	35	24	74	65	57	55	57	66	33	45	55	64	32	59	57	37	33	18	10	21	13	24	19	3	50	34	44	34	39	38		
11	35	33	51	48	76	69	62	63	77	69	47	57	64	71	76	67	65	58	77	44	25	44	35	43	49	5	70	61	67	64	48	55		
12	57	58	61	70	79	77	85	81	78	74	68	73	84	84	83	78	80	84	89	76	50	53	57	72	59	4	88	81	85	65	69	71		
13	72	87	81	82	82	83	94	88	84	68	79	87	95	94	86	81	89	86	96	89	55	54	75	81	73	3	86	87	92	78	73	79		
14	75	94	84	88	84	81	92	90	84	63	80	86	99	96	87	80	90	90	98	99	61	68	83	87	71	2	86	90	95	82	80	82		
15	77	92	86	91	84	76	93	92	86	65	80	92	98	96	88	77	84	95	105	98	63	77	82	90	73	8	64	93	98	72	74	82		
16	62	82	83	91	82	73	93	91	89	64	80	88	96	95	87	80	82	94	103	87	59	73	75	89	67	3	76	95	95	66	75	80		
17	40	48	84	76	85	62	92	89	83	66	61	72	80	81	84	80	69	75	99	84	64	66	69	92	48	3	42	86	84	58	56	70		
18	23	28	63	45	85	60	86	81	84	55	60	53	55	60	57	49	37	42	78	82	37	38	41	57	29	5	36	54	70	43	37	53		
19	16	17	27	35	74	47	65	79	87	49	57	28	39	35	21	22	12	20	37	74	19	13	33	34	19	3	18	34	32	28	20	35		
20	14	10	17	31	71	37	75	78	84	50	57	28	33	29	18	21	11	19	24	55	11	14	13	17	9	2	13	23	23	30	16	30		
21	5	9	19	25	68	36	70	74	86	37	56	18	30	26	22	11	15	22	23	19	8	13	12	19	7	7	8	20	23	26	11	27		
22	6	12	19	30	69	34	66	65	80	37	54	22	27	27	27	15	21	25	23	19	3	11	10	19	4	10	11	17	24	67	15	28		
23	10	9	19	32	69	36	68	68	79	33	47	26	24	30	26	22	26	29	22	17	4	11	10	21	5	27	10	18	20	68	19	29		
24	11	10	15	28	55	42	69	65	87	52	42	39	25	31	27	19	29	32	21	14	3	9	12	22	9	44	5	18	15	63	26	30		
MEDIA	25	29	36	38	59	54	65	70	72	62	51	48	58	52	45	43	44	43	46	42	23	26	28	36	28	7	46	37	42	41				
MIN	0	1	2	3	7	34	36	33	30	33	17	18	24	26	13	11	11	13	4	4	3	0	0	2	3	1	5	2	2	1				
MAX	77	94	86	91	85	83	94	92	89	88	80	92	99	96	88	81	90	95	105	99	64	77	83	92	73	44	88	95	98	82				

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																										
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	OZONO (O3)	µg/m ³	assorbimento U.V.	aprile-10	ORA	MESE																										
APRILE 2010																																		
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	27	53	18	11	20	30	32	31	34	39	95	44	36	31	13	24	33	30	16	43	46	49	49	52	20	39	58	20	34	49			36	
2	20	45	14	11	19	30	30	28	32	38	91	43	31	28	18	22	27	27	12	41	40	45	51	41	19	35	45	15	28	41			32	
3																																		
4	21	44	12	9	14	30	25	18	24	34	66	39	25	22	15	16	21	24	8	31	34	34	39	24	14	28	27	6	19	35			25	
5	25	42	12	8	14	27	23	16	22	33	63	33	19	11	16	11	17	47	5	29	29	33	34	17	14	23	21	7	14	29			23	
6	21	35	9	7	13	12	10	8	13	23	56	23	10	9	10	4	12	74	1	17	19	16	19	7	11	10	16	2	6	12			16	
7	16	28	9	6	8	11	6	5	6	15	51	15	7	3	6	5	7	61	2	12	14	9	12	7	12	6	11	4	4	9			12	
8	27	33	15	16	26	24	19	14	17	23	64	14	18	8	13	15	18	65	10	28	32	9	35	22	28	22	16	22	19	29			23	
9	37	51	42	38	42	54	43	42	41	46	85	49	54	29	40	43	41	70	38	60	60	40	81	54	52	53	31	47	54	68			50	
10	49	63	59	58	68	75	63	65	67	73	95	56	67	41	66	74	48	78	71	87	92	84	101	79	77	79	38	73	90	103			71	
11	58	73	77	67	85	91	89	91	84	100	93	86	94	52	96	95	64	80	100	107	117	107	101	97	106	105	54	102	114	117			90	
12	63	77	94	76	91	100	96	104	102	108	93	96	100	59	98	106	94	88	108	117	120	112	107	102	109	108	88	107	115	120			99	
13	62	85	95	78	95	102	99	104	107	114	92	90	100	73	104	104	99	89	110	115	118	112	105	111	114	109	93	106	119	116			101	
14	71	88	96	83	100	101	97	105	110	118	95	87	104	80	104	105	98	88	114	117	122	112	109	116	113	106	103	107	121	124			103	
15	60	90	92	82	101	100	99	107	109	118	93	90	105	79	102	101	99	98	118	119	121	116	109	112	114	107	103	107	123	131			104	
16	69	83	84	75	101	95	99	113	111	123	93	88	105	87	102	102	98	99	116	118	122	117	112	94	116	89	94	98	128	131			102	
17	70	71	77	49	99	98	97	112	90	119	92	86	99	77	102	99	98	101	112	114	128	115	108	100	117	65	92	95	135	132			98	
18	63	52	73	35	93	89	76	68	56	114	92	85	97	75	99	90	94	100	83	114	131	112	113	82	118	70	87	81	134	131			90	
19	58	29	60	32	68	45	37	56	43	109	81	81	95	50	59	84	61	88	87	89	129	108	106	79	74	91	37	55	128	124			75	
20	65	25	45	28	45	48	43	63	52	84	53	70	75	21	42	55	63	48	56	51	113	79	100	53	58	92	33	62	102	127			62	
21	75	20	28	20	38	51	46	53	60	56	49	61	52	13	36	38	39	37	57	57	80	65	98	42	59	92	32	63	72	126			54	
22	70	18	23	18	30	39	44	40	43	61	47	53	47	16	32	38	33	28	50	55	68	60	78	40	60	80	28	56	74	117			48	
23	67	10	17	14	28	36	36	36	43	79	45	43	44	20	34	35	32	21	46	53	61	53	68	33	55	69	22	45	61	93			43	
24	65	13	15	11	30	36	33	36	41	73	44	39	38	20	27	36	29	21	44	48	56	53	62	25	47	59	22	38	58	95			40	
MEDIA	50	49	46	36	53	58	54	57	74	74	75	60	62	39	54	57	53	64	59	71	81	71	78	60	66	67	50	57	76	90				
MIN	16	10	9	6	8	11	6	5	6	15	44	14	7	3	6	4	7	21	1	12	14	9	12	7	11	6	11	2	4	9				
MAX	75	90	96	83	101	102	99	113	111	123	95	96	105	87	104	106	99	101	118	119	131	117	113	116	118	109	103	107	135	132				

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																									
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	OZONO (O3)	µg/m ³	assorbimento U.V.	maggio-10	ORA	MESE																									
MAGGIO 2010																																	
ggioire	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	90	74	38	19	32	55	33	5	14	20	10	11	68	13	37	66	74	70	48	68	43	42	32	31	45	58	26	18	9	12	9	38	
2	82	94	40	23	33	63	30	4	11	20	8	11	54	10	28	76	74	68	44	58	40	38	31	28	39	50	23	20	6	9	5	36	
3																																	
4	69	104	51	27	24	75	30	2	12	14	4	6	39	21	18	83	65	55	37	41	31	33	28	24	23	38	13	14	3	11	4	32	
5	59	75	36	31	19	77	30	2	9	12	3	7	42	19	12	85	56	42	34	33	29	29	27	21	15	33	8	14	2	12	3	28	
6	50	55	21	19	12	67	28	1	10	5	1	4	28	11	6	86	31	28	23	28	18	20	25	12	5	25	7	11	1	12	4	21	
7	42	53	19	13	7	52	32	2	18	7	4	3	26	30	7	86	33	32	28	29	19	24	31	15	6	28	12	9	0	13	8	22	
8	51	69	20	23	9	65	43	8	36	13	10	9	38	53	17	89	59	31	43	32	38	36	49	32	29	48	32	15	3	13	37	34	
9	78	78	35	35	13	77	56	28	48	39	26	30	48	72	24	94	92	83	83	46	66	49	77	65	66	93	68	34	13	18	82	55	
10	103	76	55	45	17	70	59	52	62	66	38	56	66	78	32	99	94	95	94	69	96	89	87	96	107	103	101	40	24	23	98	71	
11	113	66	71	43	18	84	69	55	70	69	55	66	75	84	55	105	101	96	96	84	94	101	102	113	117	109	115	44	52	25	101	79	
12	117	74	76	50	45	99	74	63	79	79	71	76	89	93	68	106	114	97	103	87	101	99	111	109	116	115	117	50	72	44	94	87	
13	115	77	83	58	64	99	82	62	86	83	75	78	91	78	69	108	107	100	108	93	103	102	116	107	121	113	119	81	75	77	94	91	
14	115	77		71	65	100	85	64	88	84	59	73	90	76	75	107	105	104	112	92	104	102	92	106	128	106	121	93	63	89	99	92	
15	123	74	91	72	59	88	85	68	93	84	42	84	85	89	81	107	107	104	112	98	104	103	86	113	125	108	121	102	69	92	104	93	
16	123	79	73	66	50	87	84	71	90	71	61	77	82	81	79	109	106	101	117	98	102	86	100	119	125	113	116	107	71	63	101	91	
17	123	74	69	67	44	91	77	75	88	70	64	76	74	75	78	106	106	97	110	97	102	66	94	131	122	108	89	95	70	75	99	87	
18	122	73	71	71	43	82	63	68	82	65	57	73	59	72	79	108	104	93	108	98	104	66	71	128	125	77	76	73	68	57	98	82	
19	117	64	80	53	33	73	56	53	76	59	39	78	59	78	79	104	100	83	104	93	103	49	57	129	126	59	76	57	47	33	98	75	
20	103	48	68	43	39	74	36	31	75	52	30	47	46	79	59	90	95	65	100	88	72	45	21	122	121	47	56	36	25	27	97	62	
21	77	40	49	40	42	60	25	20	58	29	24	26	34	82	48	64	75	50	80	67	52	46	13	74	124	31	51	23	18	26	76	49	
22	74	39	35	37	59	49	20	19	44	24	15	17	28	64	42	71	67	43	80	49	53	37	31	65	115	40	42	14	24	22	73	45	
23	83	34	29	31	50	46	14	15	37	17	9	38	16	49	64	74	68	48	98	49	48	35	34	57	88	30	39	12	20	13	69	42	
24	75	32	22	28	48	41	11	13	26	13	12	55	13	50	63	68	68	49	84	46	45	34	32	52	67	27	19	12	17	12	58	39	
MEDIA	91	66	51	42	36	73	49	34	53	43	31	44	54	59	49	91	83	71	80	67	68	58	59	76	85	68	63	42	33	34	66		
MIN	42	32	19	13	7	41	11	1	9	5	1	3	13	10	6	64	31	28	23	28	18	20	13	12	5	25	7	9	0	9	3		
MAX	123	104	91	72	65	100	85	75	93	84	75	84	91	93	81	109	114	104	117	98	104	103	116	131	128	115	121	107	75	92	104		

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																										
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZO MOBILE	OZONO (O3)	µg/m ³	assorbimento U.V.	giugno-10	ORA	MESE																										
GIUGNO 2010																																		
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	35	43	40	34	34	47	21	19	34	36	51	61	30	6	7	5	7	6	45	18	17											29	
2	42	32	38	36	31	25	47	17	14	35	31	42	63	25	3	4	3	4	5	46	14	14											26	
3																																		
4	32	25	47	28	28	17	46	13	6	18	19	25	48	18	2	1	2	16	4	35	8	8											20	
5	28	22	30	20	24	13	46	9	5	13	17	19	49	12	6	1	2	18	3	32	8	7											17	
6	22	22	23	14	20	9	37	6	2	13	14	14	42	9	5	0	4	12	1	31	4	3											14	
7	25	26	20	19	22	13	58	8	4	12	13	17	52	15	4	19	9	13	3	32	7	6											18	
8	42	26	39	43	34	35	84	22	22	11	28	40	72	20	8	35	22	25	5	45	10	22											31	
9	85	37	48	53	58	71	91	49	68	44	55	69	95	22	15	58	52	50	8	60	25	55											53	
10	84	85	63	66	82	99	112	78	104	71	84	106	115	40	12	60	61	73	35	53	30	82											73	
11	82	91	78	82	100	106	116	88	112	71	110	110	113	57	31	68	69	77	65	56	53	90											83	
12	86	95	88	89	108	106	107	91	109	81	113	110	107	67	49	61	87	98	90	58	79	91											90	
13	87	94	95	93	106	103	106	95	109	105	116	110	106	62	54	58	89	95	99	56	82	89											91	
14	89	92	95	94	103	104	110	102	110	110	112	111	110	54	61	67	93	84	98	58	84	90											92	
15	90	94	92	94	100	106	98	100	115	112	113	115	113	55	62	59	66	75	71	61	85	87											89	
16	90	98	93	96	99	109	75	105	117	108	113	120	110	53	61	55	69	73	69	58	83	85											88	
17	87	101	94	99	96	114	64	110	123	105	118	125	113	34	46	47	73	55	66	55	84	87											86	
18	91	102	90	102	95	115	60	114	124	100	126	127	111	30	54	44	53	34	60	54	83	89											84	
19	89	96	89	99	106	112	56	102	105	83	115	132	88	18	49	31	33	30	61	47	47	91											76	
20	87	93	84	103	103	109	40	66	65	49	96	139	54	13	28	37	21	29	45	40	22	84											64	
21	75	84	78	59	81	72	31	48	56	42	90	134	56	8	23	24	14	19	23	35	22	47											51	
22	49	60	60	47	54	61	26	37	49	41	74	108	54	7	17	14	6	17	24	29	21	42											41	
23	46	50	49	42	45	59	21	28	46	39	57	85	46	8	11	10	10	13	35	24	20	39											36	
24	41	46	44	42	42	50	16	20	39	39	57	73	37	6	8	5	8	9	50	23	18	40											32	
MEDIA	65	65	64	63	68	71	65	58	66	58	74	86	79	29	27	33	37	40	40	45	39	55												
MIN	22	22	20	14	20	9	16	6	2	11	13	14	37	6	2	0	2	4	1	23	4	3												
MAX	91	102	95	103	108	115	116	114	124	112	126	139	115	67	62	68	93	98	99	61	85	91												

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																								
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	BENZENE (C ₆ H ₆)	µg/m ³	gascromatografia	gennaio-10	ORA	MESE																								
GENNAIO 2010																																
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														1.6	1.7	8.6	15.5	12.1	9.0	12.3	10.5	16.7	18.8	13.9	10.2	6.1	5.5	6.4	6.5	1.6	0.4	8.7
2														1.3	1.3	5.9	14.3	8.5	5.6	6.5	8.3	11.9	13.5	8.0	7.7	4.7	3.3	4.9	3.7	1.7	0.3	6.2
3														1.3	1.0	3.2	10.6	5.2	2.9	4.5	4.3	8.6	2.5	5.4	5.8	3.3	2.7	3.9	2.5	1.4	0.3	3.9
4														1.4	1.0	2.3	7.3	3.4	1.8	3.9	2.4	5.9	1.9	4.1	5.3	2.7	2.4	3.1	1.8	1.3	0.5	2.9
5														1.2	0.9	1.7	4.3	4.1	1.2	2.1	1.8	4.5	1.9	3.0	3.4	2.5	2.2	2.8	1.5	1.3	0.3	2.3
6														1.2	0.9	1.4	3.2	2.2	1.1	1.4	1.9	3.5	1.5	2.4	2.8	2.6	2.3	2.3	1.5	1.3	0.3	1.9
7														1.3	0.8	1.5	3.0	2.3	1.1	1.5	1.5	3.0	1.5	2.0	2.5	2.8	2.7	2.6	8.3	1.9	2.4	2.4
8														1.7	1.6	1.7	2.5	2.8	2.4	1.9	3.7	2.8	2.0	3.7	3.6	7.4	6.4	5.4	6.6	6.7	3.1	3.7
9														5.2	5.0	6.1	7.1	12.8	12.8	5.0	20.9	13.5	3.0	13.5	7.5	13.2	14.3	16.8	12.1	8.5	5.9	10.2
10														5.9	6.1	11.8	4.6	17.7	17.7	9.8	20.8	22.6	4.8	11.2	8.8	11.6	20.5	12.2	12.1	12.9	11.1	12.3
11														8.4	6.1	14.4	15.2	21.3	17.9		22.2	24.5	8.7	19.9	12.0	19.2	15.6	14.0	16.7	16.5	9.8	15.4
12														7.0	9.4	19.2	14.0	25.7	24.3		28.7	13.0	23.4	13.6	12.4	15.1	16.3	14.9	8.8	8.4	15.9	
13														5.5	12.8	28.5	15.6	23.6	22.7		30.4	16.5	15.6	12.6	9.5	15.5	11.1	8.6	7.0	8.7	15.3	
14														5.3	14.8	18.3	12.9	17.6	21.8		20.5	25.1	17.0	4.8	6.3	8.8	11.3	5.3	10.6	5.5	12.9	
15														4.0	4.8	7.9	4.4	6.0	7.8	6.1	5.4	8.4	5.2	5.7	8.8	4.4	11.6	4.5	8.4	1.3	6.2	
16														5.0	3.1	2.7	3.2	4.5	2.2	2.8	3.2	2.2	2.4	3.1	8.7	3.3	5.2	3.0	7.4	2.0	3.8	
17														4.1	3.1	2.9	2.1	7.6	2.1	1.8	7.6	3.9	2.4	1.8	5.3	6.7	7.5	4.1	3.8	9.3	3.2	4.4
18														2.2	7.9	6.6	7.5	7.9	7.7	4.1	6.7	3.6	4.6	3.0	6.2	7.8	12.9	9.7	9.0	7.9	7.2	6.8
19														4.1	11.3	11.9	15.3	11.8	11.4	8.8	18.2	10.3	9.4	4.8	8.4	12.5	13.8	23.8	10.6	13.9	7.1	11.5
20														4.9	14.3	16.3	20.4	27.4	24.3	14.7	31.2	14.8	15.0	10.0	10.3	16.7	18.1	19.1	7.5	11.8	8.0	15.8
21														10.6	16.4	22.7	18.0	23.3	23.4	18.2	33.5	20.8	16.1	5.6	9.4	13.0	17.5	18.0	7.4	10.2	6.8	16.2
22														7.9	18.5	24.2	17.5	21.9	23.5	20.1	33.8	19.0	17.3	10.3	12.8	12.4	14.7	17.5	5.5	5.0	5.8	16.0
23														10.9	17.5	23.2	21.2	17.0	20.0	15.1	30.3	23.7	17.1	10.3	10.3	16.5	13.1	13.6	4.6	2.4	4.0	15.0
24														6.1	14.0	20.6	17.5	16.6	18.6	12.2	23.0	24.2	14.3	11.4	8.3	9.1	11.1	10.4	2.1	0.9	3.2	12.4
MEDIA														4.5	7.3	11.0	10.7	12.6	11.8	7.6	14.9	13.6	9.2	8.7	7.5	9.0	9.7	10.3	6.7	6.6	4.4	
MIN														1.2	0.8	1.4	2.1	2.2	1.1	1.4	1.5	2.8	1.5	1.8	2.5	2.2	2.2	2.3	1.5	0.9	0.3	
MAX														10.9	18.5	28.5	21.2	27.4	24.3	20.1	33.8	30.4	25.1	23.4	13.6	19.2	20.5	23.8	16.7	16.5	11.1	

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO					PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.															
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE					BENZENE (C ₆ H ₆)		µg/m ³		gascromatografia		febbraio-10		ORA		MESE															
FEBBRAIO 2010																																	
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	25	41	41	65	92	139	61	67	44	71	22	31	34	57	55	106	132	101	88	147	13	23	54	60	31	51	22	69					6.2
2	18	29	31	43	63	140	41	46	31	42	16	30	37	52	26	88	105	82	72	124	10	12	70	58	20	52	13	53					5.0
3	10	18	20	32	40	92	25	25	20	42	11	22	22	40	20	79	99	54	71	106	10	10	55	40	17	46	12	53					3.9
4	10	17	15	21	28	69	16	24	15	27	11	18	15	33	16	67	85	53	58	80	08	09	30	47	07	36	08	39					3.1
5	08	13	13	21	25	58	11	15	13	20	13	16	13	29	18	44	91	45	53	77	14	09	21	33	06	34	06	38					2.7
6	09	13	13	18	43	52	12	13	13	50	13	18	14	27	21	22	39	47	63	68	07	09	16	30	06	33	08	44					2.6
7	12	23	18	21	46	64	14	44	18	47	16	25	16	23	20	43	46	41	58	63	23	14	11	23	08	31	13	32					2.9
8		107	52	56	81	117	67	62	50	69	48	63	62	28	34	75	96	61	85	91	18	49	32	50	25	47	34	34					5.9
9		143	105		104	178	109	61	70	80	42	99	62	108	83	64	180	116	116	99	37	64	24	62	59	64	65	58					8.7
10		155	143		131	237	249	117	101	87	67	137	76	70	115	64	140	132	150	147	62	90	40	87	36	63	67	121					11.1
11		214	125		164	270	324	130	135	71	70	132	66	91	128	108	141	81	201	114	61	58	38	113	36	124	39	127					12.2
12		197	103		152	220	250	115	87	51	34	94	46	57	127	99	92	38	108	52	22	21	24	33	20	92	29	108					8.7
13		50	70		137	179	70	60	37	45	23	36	21	40	59	36	56	28	52	33	12	14	34	24	21	54	27	90					5.0
14		31	29	35	139	129	21	20	23	37	25	22	22	23	24	24	68	19	84	29	11	13	54	28	29	47	21	89					4.1
15	32	26	18	20	148	85	67	16	44	42	23	19	18	22	40	43	45	21	108	15	18	15	33	35	30	45	21	51					3.9
16	11	15	07	21	135	93	10	18	29	30	37	02	25	19	102	42	34	26	130	21	10	15	17	41	22	46	24	44					3.7
17	36	30	14	46	126	97	11	15	41	56	30	17	38	23	82	47	40	35	156	39	19	23	24	36	23	57	14	24					4.3
18	61	86	47	52	121	149	71	41	35	104	49	38	33	56	116	66	51	72	179	33	31	39	39	32	29	39	60	34					6.3
19	186	112	95	106	130	141	207	83	77	54	54	76	76	57	207	101	90	99	205	20	54	43	55	74	58	52	76	51					9.4
20	163	171	174	167	161	154	152	94	118	94	94	120	95	89	189	108	84	111	232	36	59	64	63	99	77	66	67	67					11.3
21	115	121	178	172	178	126	137	99	89	42	57	149	132	74	135	82	91	117	211	67	54	60	86	82	67	50	118	81					10.6
22	127	106	140	195	174	125	156	117	85	39	49	111	90	68	145	103	97	116	218	44	44	56	82	45	84	55	100	45					10.1
23	93	85	112	145	189	117	140	106	81	71	61	98	79	56	149	106	144	93	182	28	42	49	64	61	63	39	102	69					9.4
24	61	58	85	122	149	75	88	79	74	23	44	67	73	40	89	114	122	93	158	15	34	57	63	49	64	27	76	58					7.3
MEDIA	5.7	7.8	6.9	7.1	11.5	12.9	9.6	6.1	5.5	5.4	3.8	6.0	4.9	4.9	8.3	7.2	9.0	7.0	12.7	6.5	2.8	3.4	4.3	5.2	3.5	5.2	4.3	6.2					
MIN	0.8	1.3	0.7	1.8	2.5	5.2	1.0	1.3	1.3	2.0	1.1	0.2	1.3	1.9	1.6	2.2	3.4	1.9	5.2	1.5	0.7	0.9	1.1	2.3	0.6	2.7	0.6	2.4					
MAX	18.6	21.4	17.8	19.5	18.9	27.0	32.4	13.0	13.5	10.4	9.4	14.9	13.2	10.8	20.7	11.4	18.0	13.2	23.2	14.7	6.2	9.0	8.6	11.3	8.4	12.4	11.8	12.7					

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																								
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	BENZENE (C ₆ H ₆)	µg/m ³	gascromatografia	marzo-10	ORA	MESE																								
MARZO 2010																																
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	64	24	67	77	20	13	13	09	10	09	13	15	15	35	29	32	32	31	37	39	19	22	15	13	15	25	06	16	09	12	04	24
2	49	22	31	63	15	10	12	07	10	09	12	15	10	23	15	24	24	21	34	36	19	19	14	09	12	20	04	13	09	10	04	19
3	32	20	20	43	14	09	08	07	08	09	13	14	07	17	10	15	20	16	30	29	17	17	10	08	09	14	04	13	07	06	03	14
4	19	23	14	72	15	08	06	07	08	10	13	14	06	11	08	09	12	13	26	27	15	15	10	08	07	11	05	08	06	06	03	13
5	29	14	10	48	11	07	06	08	07	08	13	13	06	08	07	08	07	10	22	25	16	12	13	08	07	10	03	07	06	06	04	12
6	14	18	10	33	13	08	05	10	11	09	12	12	06	06	06	08	09	10	19	22	14	14	10	11	07	11	04	07	07	08	06	11
7	19	20	34	29	19	07	11	11	23	12	14	15	09	08	13	12	10	12	21	21	19	15	12	11	10	13	07	12	26	20	16	16
8	35	51	30	58	41	19	12	25	63	60	34	28	25	29	86	66	33	54	76	32	25	29	33	22	20	29	07	38	33	35	28	37
9	98	93	75	65	51	69	29	53	58	70	82	80	43	40	103	112	90	105	84	60	52	47	73	59	44	43	14	20	28	29	25	61
10	150	131	97	57	16	28	38	34	37	27	55	33	30	21	83	58	32	104	71	66	46	44	61	25	59	32	17	23	12	18	18	49
11	82	73	76	43	12	15	18	16	21	22	16	40	15	17	31	12	10	35	26	41	42	17	16	06	15	36	09	11	11	12	07	26
12	38	51	39	45	09	14	16	13	17	26	13	16	13	14	07	09	05	11	15	24	31	12	10	06	13	34	07	14	12	12	17	18
13	37	26	12	15	15	12	17	10	15	25	13	13	12	14	13	08	17	09	13	15	27	13	10	04	12	41	10	09	07	09	25	15
14	19	23	09	37	15	08	78	07	75	38	15	14	08	09	10	09	22	08	13	15	22	15	07	05	10	43	10	08	18	14	04	19
15	26	10	20	15	12	08	08	12	20	29	22	14	08	17	11	08	21	09	14	22	22	15	11	17	08	36	11	09	06	20	13	15
16	14	08	25	11	09	09	06	09	15	23	25	13	10	06	06	08	14	08	13	13	34	17	08	25	10	22	14	06	07	08	05	13
17	18	29	15	12	07	17	07	11	18	21	21	15	08	07	09	13	09	11	13	13	17	08	10	06	15	21	28	07	11	11	13	14
18	45	57	14	30	10	29	10	12	19	29	14	24	26	18	15	11	35	23	17	17	19	39	13	12	36	33	16	13	24	28	26	23
19	66	83	63	48	21	148	45	20	21	37	17	50	55	86	50	28	32	69	31	48	36	47	24	51	85	54	29	22	37	80	16	48
20	140	110	85	50	13	43	33	63	26	92	38	54	47	48	51	74	58	63	64	26	45	41	78	54	91	31	43	80	75	23	16	57
21	69	83	59	42	15	61	22	23	21	46	25	45	46	69	51	67	76	102	61	39	52	34	64	85	70	46	57	28	24	14	13	49
22	51	60	31	33	13	53	24	24	13	39	23	68	45	52	66	55	50	50	37	41	41	30	40	42	49	30	37	21	22	09	11	37
23	42	70	86	20	28	28	16	24	13	39	29	45	56	78	61	52	46	36	32	31	34	26	29	20	34	15	26	15	16	06	07	34
24	30	67	86	22	11	18	13	13	10	28	16	33	41	41	44	48	40	44	34	23	36	19	20	18	28	09	19	11	17	04	05	27
MEDIA	49	49	42	40	17	27	19	18	22	30	23	28	23	28	33	31	29	36	33	30	29	24	25	22	28	27	16	17	18	17	12	
MIN	14	08	09	11	07	07	05	07	07	08	12	12	06	06	06	08	05	08	13	13	14	08	07	04	07	09	03	06	06	04	03	
MAX	15,0	13,1	9,7	7,7	5,1	14,8	7,8	6,3	7,5	9,2	8,2	8,0	5,6	8,6	10,3	11,2	9,0	10,5	8,4	6,6	5,2	4,7	7,8	8,5	9,1	5,4	5,7	8,0	7,5	8,0	2,8	

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO					PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.															
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE					BENZENE (C ₆ H ₆)		µg/m ³		gascromatografia		aprile-10		ORA		MESE															
APRILE 2010																																	
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	0.4	0.3	1.0	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.2	0.3	0.7		0.6	
2	0.3	0.3	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	1.0	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.1	0.2	0.3	0.7		0.6	
3	0.4	0.2	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1	0.3	0.5		0.5	
4	0.2	0.2	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.6	0.0	0.2	0.3	0.5		0.5	
5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.7	0.7	1.1	0.6	0.6	0.7	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.4	0.3	0.4		0.5	
6	0.2	0.3	0.6	0.7	0.4	0.4	0.7	0.9	0.6	0.6	0.3	0.7	0.8	1.1	0.9	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.8	0.6	0.5	0.7	0.3	0.4	0.4	0.6		0.6	
7	0.9	1.6	1.6	1.0	1.3	4.7	2.1	1.7	3.6	1.3	0.7	3.0	1.5	2.6	2.0	2.8	1.3	0.9	1.5	1.7	1.5	0.9	1.0	1.1	1.0	1.3	0.5	0.8	1.2	1.2		1.6	
8	2.4	2.5	2.7	1.4	1.6	6.0	3.1	3.4	3.5	2.0	1.6	3.3	2.5	2.2	2.5	3.6	2.3	1.1	3.3	3.5	3.4	2.8	1.8	2.2	1.2	2.5	0.7	1.7	1.9	2.0		2.5	
9	2.4	2.1	1.6	1.8	2.0	2.6	2.0	2.6	1.8	2.4	1.0	2.7	1.6	1.3	2.3	1.8	0.7	1.6	1.4	1.0	2.2	1.4	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0		1.6		
10	1.7	1.2	1.2	1.4	1.5	1.0	0.8	0.7	1.5	1.3	1.0	1.3	1.1	2.0	0.9	1.4	2.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6		1.1	
11	1.0	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	1.7	0.8	1.5	1.0	0.9	2.0	1.4	1.0	0.6	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	0.6		0.9
12	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	1.4	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.6		0.8	
13	3.2	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	1.1	0.8	2.2	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.2	1.0	0.6	0.5	0.6	1.3	0.4	0.5	0.6		0.9	
14	0.9	2.4	1.0	0.5	0.6	0.4	1.1	0.6	0.9	0.6	0.8	1.1	1.4	0.8	0.9	2.1	1.0	0.7	1.0	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.1	0.4		0.8	
15	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	1.4	0.9	1.5	0.7	0.6	1.2	0.8	0.8	1.2	0.9	1.0	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.6	0.8	0.9	0.4	0.2	0.3		0.7	
16	0.6	0.4	0.8	1.2	0.7	0.3	0.7	0.6	1.4	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	2.4	1.0	1.1	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	1.0	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.0	0.3		0.7	
17	1.8	0.7	1.2	2.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.7	1.0	1.4	1.0	1.2	0.7	1.5	0.9	0.5	0.5	0.6	1.6	0.9	0.5	1.1	1.0	0.6	0.1	0.6		0.9	
18	10.5	1.1	5.2	1.6	1.2	4.2	2.3	1.5	3.3	0.9	1.7	0.9	1.2	1.8	1.0	2.4	1.2	1.1	1.0	0.7	1.6	0.9	1.0	1.8	0.7	1.0	1.8	2.3	0.3	0.8		1.9	
19	1.3	2.0	1.7	2.1	1.9	2.9	4.6	2.5	3.8	1.2	1.8	2.4	1.4	3.3	1.8	1.9	2.6	1.5	2.1	2.7	0.9	2.3	1.4	2.0	1.1	1.4	1.8	2.2	0.6	1.0		2.0	
20	1.1	3.1	2.7	2.3	2.6	2.5	3.2	2.0	4.9	1.8	3.6	3.0	3.3	2.9	2.7	2.3	2.6	3.1	5.0	2.2	4.1	2.1	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	0.9	1.2		2.4	
21	0.6	2.7	1.7	1.6	2.2	2.8	2.8	3.5	4.7	2.8	3.1	2.5	1.1	2.7	5.0	2.0	2.0	1.5	1.6	5.9	2.1	0.9	0.9	1.5	1.3	0.5	1.0	1.3	0.9	0.7		2.1	
22	0.6	2.9	1.2	1.8	2.2	3.1	2.6	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	1.3	2.0	1.9	1.8	2.1	0.9	1.6	1.5	1.9	0.7	0.8	1.2	0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	0.4		1.5	
23	0.5	2.2	1.4	1.1	2.2	1.4	1.7	1.4	2.1	1.0	0.9	1.2	1.1	1.5	1.8	1.3	1.7	0.7	1.1	1.0	1.0	0.6	0.7	1.0	0.7	0.4	0.8	0.6	0.7	0.4		1.1	
24	0.4	2.9	1.0	1.4	1.4	0.9	1.1	0.9	1.1	0.5	0.6	0.9	0.9	1.0	1.3	1.1	1.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.1	0.5	0.5	0.9	0.4		0.9	
MEDIA	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.6	1.5	1.3	1.8	1.1	1.1	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7			
MIN	0.2	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3		
MAX	10.5	3.1	5.2	2.5	2.6	6.0	4.6	3.5	4.9	2.8	3.6	3.3	3.3	3.3	5.0	3.6	2.6	3.1	5.0	5.9	4.1	2.8	1.8	2.2	1.4	2.5	1.8	2.3	1.9	2.0			

PROV	COMUNE	STAZ. RILEVAMENTO	PARAMETRO	UNITA' DI MIS.	METODO	PERIODO	TEMPO MED.	PERIODO OSS.																														
BL	SANTO STEFANO DI CADORE	MEZZO MOBILE	BENZENE (C ₆ H ₆)	µg/m ³	gascromatografia	maggio-10	ORA	MESE																														
MAGGIO 2010																																						
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	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2					
2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2				
3	0.3	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2			
4	0.3	0.3	0.0	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
7	0.8	0.4	0.8	0.5	0.9	1.0	0.4	0.9	0.3	0.7	0.7	0.9	0.7	0.3	0.4	0.4	0.9	0.8	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	
8	0.7	0.6	1.3	1.8	1.9	0.8	0.8	1.0	0.5	0.9	1.0	1.0	0.8	0.3	0.8	0.6	1.2	1.3	1.2	0.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	1.0		
9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	1.0	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.9	0.8	0.4	0.9	0.8	0.4	0.7	0.7	
10	0.5	0.7	0.7	0.7	1.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	1.0	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.0	0.7	2.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
11	0.6	0.8	0.7	0.9	1.2	0.6	0.6	0.9	0.7	1.2	0.5	0.6	0.3	0.4	1.1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	0.4	0.5	0.9	0.4	0.5	0.6	0.4	0.1	0.5	0.7	0.3	0.6	0.6		
12	0.7	0.8	0.6	1.1	1.4	0.4	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.4	0.2	0.5	1.2	1.1	0.2	0.4	2.7	0.6	0.3	0.7	0.7	0.7	0.3	0.4	0.4	0.2	0.7	0.9	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
13	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	0.9	0.7	0.6	0.2	0.5	0.4	0.6	0.2	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5		
14	0.5	0.5	0.4	1.1	0.7	0.2	0.5	1.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	1.0	0.7	1.0	0.1	0.3	0.3	1.0	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	
15	0.5	0.6	0.2	3.2	1.4	0.1	0.6	0.9	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.7	0.8	0.4	0.1	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	1.0	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6		
16	0.4	0.9	0.7	0.5	1.3	0.2	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.3	0.3	1.2	0.5	0.1	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.0	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5		
17	0.7	0.6	0.4	0.6	1.6	0.2	0.6	1.1	1.0	1.3	0.6	0.8	0.1	0.7	1.0	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6		
18	2.5	1.3	0.5	1.2	1.9	0.6	2.4	1.0	0.9	0.9	1.4	0.6	1.5	1.3	1.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.4	1.3	1.6	0.6	0.4	1.3	1.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	2.0	0.4	1.1	1.1	1.1	
19	0.9	0.8	0.8	2.0	2.1	0.2	2.3	1.1	1.2	1.0	1.3	0.8	0.7	1.3	1.1	0.6	0.9	1.0	1.5	0.9	0.7	2.6	1.3	0.7	0.6	1.1	0.6	1.0	0.7	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	
20	1.1	1.0	1.1	1.5	2.5	0.3	2.3	2.5	1.1	1.9	0.9	1.4	0.3	1.4	2.8	0.7	1.0	1.2	1.1	1.8	2.9	2.5	1.8	0.7	0.6	1.5	0.5	0.8	1.3	0.6	0.4	1.3	0.6	0.4	1.3	0.6	0.4	1.3
21	2.8	0.5	1.0	1.2	1.3	0.4	1.9	1.2	0.7	0.8	0.9	1.1	0.2	0.7	1.0	0.8	1.1	1.2	1.7	1.3	2.7	2.0	1.7	0.8	0.4	1.3	0.5	0.8	1.1	1.1	0.6	1.1	0.6	1.1	0.6	1.1	0.6	1.1
22	1.0	0.3	0.3	0.7	0.9	0.3	0.9	1.2	0.6	0.5	0.2	0.6	0.1	0.4	0.7	0.5	1.0	0.8	1.0	0.8	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.3	1.0	0.2	0.4	0.9	0.3	0.5	0.7	0.7	
23	0.8	0.4	0.3	0.6	0.4	0.2	0.7	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.7	0.3	0.5	1.3	1.0	0.8	0.6	0.3	0.4	0.1	0.4	0.5	0.1	0.0	0.4	0.4	0.5	0.1	0.0	0.4	0.4
24	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.7	0.1	0.4	0.7	0.6	0.9	0.3	0.4	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.3	0.3
MEDIA	0.8	0.6	0.5	0.9	1.1	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	
MIN	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	2.8	1.3	1.3	3.2	2.5	1.0	2.4	2.5	1.2	1.9	1.4	1.4	1.5	1.4	2.8	1.1	1.2	1.3	2.7	1.8	2.9	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.5	0.8	1.3	2.2	0.8	1.3	2.2	0.8	0.8	0.8		

PROV	COMUNE		STAZ. RILEVAMENTO		PARAMETRO		UNITA' DI MIS.		METODO		PERIODO		TEMPO MED.		PERIODO OSS.																				
BL	SANTO STEFANO DI CADORE		MEZZO MOBILE		BENZENE (C ₆ H ₆)		µg/m ³		gascromatografia		giugno-10		ORA		MESE																				
GIUGNO 2010																																			
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	0.0	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2												0.3	
2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2												0.3	
3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5	0.1	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1												0.3	
4	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1												0.3	
5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2												0.3	
6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2												0.4	
7	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.3	0.4												0.6	
8	0.7	0.9	0.9	0.7	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.2	0.6	0.5												0.7	
9	0.6	2.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	0.5												0.6	
10	0.5	1.0	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.8	0.2	0.5	0.3												0.5	
11	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.1	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3												0.5	
12	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.8	0.7	0.6	0.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3												0.5	
13	0.6	0.3	0.5	0.2	0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	1.4												0.5	
14	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3												0.4	
15	0.3	0.4	0.5	0.1	0.4	0.5	0.6	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3												0.4	
16	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3												0.4	
17	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.6	0.7	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3												0.4	
18	0.5	0.6	0.4	0.3	0.9	0.6	0.8	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	0.4	2.0	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3												0.6	
19	0.4	0.6	0.5	0.5	1.3	0.7	0.8	0.4	0.9	0.9	0.7	0.5	0.4	1.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	1.6	0.4												0.7	
20	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4												0.7	
21	0.4	0.5	0.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.3	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5												0.5	
22	0.5	0.5	0.3	1.4	0.8	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4												0.5	
23	0.5	0.5	0.2	1.0	0.9	0.7	0.3	0.2	0.7	0.6	0.8	0.4	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4												0.4	
24	0.4	0.3	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.4												0.4	
MEDIA	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4													
MIN	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1													
MAX	0.7	2.1	0.9	1.4	1.3	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	2.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	1.6	1.4													



ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto
Direzione Generale
Via Matteotti, 27
35137 Padova
Italy
Tel. +39 049 823 93 01
Fax +39 049 660 966
E-mail: urp@arpa.veneto.it
E-mail certificata: protocollo@arpav.it
www.arpa.veneto.it