



ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



Campagna di Misura della Qualità dell'Aria Laboratorio Mobile

Comune di San Lorenzo
Provincia di Reggio Calabria

Anno 2011



Dipartimento Provinciale ARPACAL di Reggio Calabria

Servizio Tematico Aria

Responsabile dott.ssa Angela Diano

Referente CPS Esperto Emilio Centorrino

Gestione e Manutenzione Tecnica della Strumentazione

CTP Esperto dott. Pasquale Crea (ARPACal)

CPS Esperto Emilio Centorrino (ARPACal)

Tecnico Bruno De Napoli (Project Automation)

Validazione Dati

CTP Esperto dott. Pasquale Crea (ARPACal)

CPS Esperto Emilio Centorrino (ARPACal)

Relazione

CTP Esperto dott. Pasquale Crea (ARPACal)

CPS Esperto Emilio Centorrino (ARPACal)

Collaborazione per rilocalizzazione Laboratorio Mobile

CTP ing. Roberto Talia (ARPACal)

Assistente Antonino Presto (ARPACal)

Sommario

Introduzione.....	1
Laboratorio Mobile.....	2
Analizzatore di Monossido di Carbonio.....	2
Analizzatore di Biossido di Zolfo	2
Analizzatore di Ossidi di Azoto	3
Analizzatore di Ozono	3
Analizzatore di PM ₁₀	3
Analizzatore di Benzene	4
I principali inquinanti atmosferici.....	5
Biossido di azoto (NO ₂).....	5
Ozono (O ₃).....	5
Ossido di carbonio (CO)	6
Biossido di zolfo (SO ₂)	6
Benzene	7
Particolato Atmosferico (PM ₁₀)	7
I parametri meteo climatici.....	9
Direzione e Velocità del Vento	9
Pressione Atmosferica	9
Radiazione solare.....	9
La Temperatura.....	9
Precipitazioni.....	9
Umidità Relativa	9
Quadro Normativo.....	10
Biossido di Azoto	10
Monossido di Carbonio.....	10
Ozono	11
Biossido di Zolfo	11
Particolato Atmosferico	11
Benzene	12
Campagne di misura	13
Sito di Misura	13
Emissioni sul territorio	14
Situazione meteorologica nel periodo di misura	14
Andamento di ciascun inquinante nel periodo di misura	16
Monossido di Carbonio.....	17
Ozono	17
Biossido di Zolfo	18
Particolato Atmosferico	19
Benzene	20

Conclusioni	21
Allegato Dati Orari	21
Allegato Dati Giornalieri	51

Introduzione

La campagna di monitoraggio effettuata ha come scopo quello di fornire al MATTM e alla Comunità Europea una caratterizzazione puntuale del territorio regionale facendo riferimento alla zonizzazione già realizzata da ARPACal, MATTM e ISPRA.

Nello specifico nel Progetto di zonizzazione e classificazione del territorio calabrese ai sensi degli articoli 3 e 4 del D.Lgs 155/10 predisposto da ARPACal è stata disposta l'esecuzione di alcuni monitoraggi della Qualità dell'Aria della durata di due settimane per stagione climatica relativi ad alcuni siti presenti nella zona C (zona montana senza specifici fattori di pressione) e nella zona D (zona collinare e di pianura senza specifici fattori di pressione) individuati precedentemente.

L'ubicazione su macro e microscala è stata effettuata in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 155/10 in modo da garantire la rappresentatività della zona da monitorare così da evitare misurazioni rappresentative di microambienti nelle immediate vicinanze.

Inoltre, la scelta dei siti per le diverse campagne per ciascuna zona è stata dettata dalla disponibilità del Comune, dalla sicurezza del sito nei confronti di atti vandalici e dalla disponibilità di fornitura elettrica, oltre alla rappresentatività del luogo.

Il MATTM, con nota n. 621047 del 14/07/2011 inviata alla Regione Calabria, si esprimeva positivamente in merito alla zonizzazione ed alla classificazione delle zone A e B (sui siti in cui vengono posizionate le centraline fisse della rete) mentre si riservava di esprimere un parere per le zone C e D, dopo i risultati derivanti dal primo anno di rilevamento con mezzi mobili.

Per quanto riguarda la rete di monitoraggio nel suo complesso, il MATTM si riserva di esprimere un parere quando sarà terminata la classificazione di tutte le zone, possibile solo al termine delle 4 campagne stagionali già avviate a partire dal gennaio 2011.

Laboratorio Mobile

Il monitoraggio di biossido di zolfo (SO_2), degli ossidi di azoto (NO e NO_2), dell'ozono (O_3), del monossido di carbonio (CO), del benzene toluene e xilene (BTX) e del particolato atmosferico (PM_{10}) viene realizzato mediante l'impiego di strumentazione automatica (analizzatori) presente sui laboratori mobili di monitoraggio in dotazione ai diversi dipartimenti provinciali.

I metodi di riferimento per la determinazione dei vari inquinanti sono quelli riportati nel D.Lgs. 155/10.

Analizzatore di Monossido di Carbonio

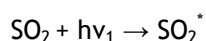
Il monossido di carbonio viene misurato mediante un analizzatore in continuo basato sulla tecnica spettrofotometrica dell'assorbimento non-dispersivo di radiazioni infrarosse attorno ai 460 nm.

Il metodo di misura è basato sull'assorbimento, da parte del CO , della radiazioni IR con la conseguente variazione dell'intensità della radiazione stessa proporzionalmente alla concentrazione di monossido di carbonio presente nell'aria campionata.

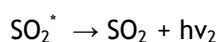
Analizzatore di Biossido di Zolfo

La norma tecnica di riferimento per la determinazione della concentrazione del biossido di zolfo è la ISO 10498:2004 "Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di diossido di zolfo mediante fluorescenza ultravioletta". La tecnica analitica si basa sulla eccitazione delle molecole di biossido di zolfo (SO_2), attraverso una radiazione ultravioletta (UV) avente lunghezza d'onda compresa nel range tra 200 e 220 nm, e sulla successiva emissione di una radiazione fluorescente, avente una lunghezza d'onda compresa nel range tra 240 e 420 nm, che è direttamente proporzionale alla concentrazione di biossido di zolfo.

Nel primo step le molecole di SO_2 vengono eccitate mediante una radiazione UV con lunghezza d'onda compresa nel range tra 200 e 220 nm:



Nel secondo step le molecole di SO_2 eccitate ritornano nel loro stato fondamentale emettendo una radiazione fluorescente avente una lunghezza d'onda compresa nel range tra 240 e 420 nm.



Le radiazioni UV sono prodotte da una lampada a radiazione ultravioletta (UV) a lunga durata le cui variazioni di intensità sono compensate automaticamente via software.

Il biossido di zolfo viene misurato in continuo; l'aria ambiente prelevata viene inviata in una cella ed irradiata da una radiazione ultravioletta resa monocromatica da un filtro, le molecole di SO_2 eccitate dalla radiazione emettono a loro volta una radiazione specifica a lunghezza d'onda più grande.

Altre specie chimiche, oltre al biossido di zolfo, producono in tali condizioni una radiazione fluorescente. I principali interferenti sono rappresentati dagli idrocarburi policiclici aromatici.

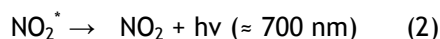
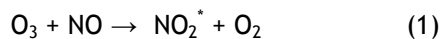
Per eliminare l'effetto di una loro eventuale presenza, gli analizzatori sono dotati di un dispositivo a permeazione il quale rimuove selettivamente le molecole di idrocarburi dal campione di gas in esame, lasciando inalterata la concentrazione di SO_2 .

La luce UV emessa per fluorescenza è filtrata e convertita in segnale elettrico da un tubo fotomoltiplicatore.

Analizzatore di Ossidi di Azoto

La tecnica analitica per determinare la concentrazione degli ossidi di azoto nell'aria ambiente si basa sulla chemiluminescenza, che consiste nell'emissione di radiazioni elettromagnetiche, in particolare nel campo del visibile e del vicino infrarosso, che può accompagnare una reazione chimica.

In questo particolare caso la reazione utilizzata, che produce chemiluminescenza, è quella che avviene tra monossido di azoto e ozono, secondo lo schema di seguito riportato:



Nella camera di misura entrano contemporaneamente l'aria ambiente ed un flusso di ozono generato separatamente dall'analizzatore, l'ozono e il monossido di azoto reagiscono istantaneamente per produrre NO_2^* eccitato (1), che successivamente torna nel suo stato fondamentale (2) emettendo una radiazione elettromagnetica nella regione dell'UV (chemiluminescenza).

La radiazione emessa per chemiluminescenza è correlata alla concentrazione di NO e viene quindi registrata da un detector.

Per la determinazione del biossido di azoto (NO_2), è necessario convertirlo dapprima in monossido di azoto (NO) pertanto, il campione di aria prima di giungere nella camera di misura, viene fatto passare attraverso un convertitore catalitico al molibdeno per ridurre l' NO_2 in NO che viene quindi determinato come su esposto.

Il segnale elettrico ottenuto è pertanto proporzionale alla somma delle concentrazioni di NO ed NO_2 , generalmente indicata come NO_x . La quantità di NO_2 è calcolata per differenza.

Per la misurazione della concentrazione del diossido di azoto e del monossido di azoto la Norma tecnica di riferimento è la ISO 7996:1985: "Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di diossido di azoto e monossido di azoto mediante chemiluminescenza".

Analizzatore di Ozono

Il metodo di riferimento per l'analisi dell'ozono è la Norma ISO 13964:1998 basata sull'impiego della fotometria ultravioletta.

L'analizzatore di ozono sfrutta l'assorbimento, da parte di questo gas, di una radiazione UV, monocromatica a 253,7 nm, ottenuta da una lampada a vapori di mercurio a bassa pressione e stabilizzata. La radiazione UV che passa attraverso la cella di assorbimento è misurata da un detector, costituito da un fotodiodo sensibile o da un fotomoltiplicatore, e quindi convertita in un segnale elettrico.

L'assorbimento della radiazione da parte del campione di aria è una misura della concentrazione di ozono nell'aria ambiente.

Analizzatore di PM_{10}

Il metodo di misura di riferimento è la norma UNI EN 12341 che prevede l'impiego di un orifizio di ingresso PM_{10} direttamente accoppiato a un filtro e a un regolatore di flusso, seguito da una determinazione gravimetrica della massa di PM_{10} raccolta sul filtro.

Un metodo equivalente è quello basato sull'utilizzo di una strumentazione automatica che sfrutta il principio dell'assorbimento della radiazione β da parte della polvere campionata.

Il metodo si basa sull'attenuazione dei raggi beta, emessi da una piccola sorgente radioattiva di Carbonio 14 e rilevate da un contatore geiger, ossia sull'attenuazione dell'energia associata ad un fascio di elettroni che si verifica quando questo attraversa uno strato sottile di materiale.

Questi strumenti sono costituiti da una pompa che aspira l'aria ambiente attraverso una testa di prelievo, la cui geometria è stata normata a livello internazionale e che è in grado di selezionare le polveri con diametro aerodinamico inferiore ai 10 μm con una efficienza del 50%. Le sonde per il prelievo

sono dotate di una testa di campionamento specifica in grado di "tagliare" le particelle con granulometria maggiore a 10 micron, per l'analisi del PM₁₀.

Analizzatore di Benzene

Il monitoraggio del benzene (C₆H₆) viene realizzato mediante strumentazione automatica (analizzatore BTX) che effettua il campionamento dell'aria ambiente con frequenza semioraria e successiva analisi gascromatografica.

Generalmente la durata di un ciclo di analisi è di circa 15 minuti.

La norma tecnica di riferimento è illustrata nel DM 25/11/94 - Allegato VI.

I principali inquinanti atmosferici

Biossido di azoto (NO₂)

Le emissioni naturali di NO₂ comprendono i fulmini, gli incendi e le emissioni vulcaniche e dal suolo per cui gli ossidi di azoto (monossido e biossido di azoto) sono gas presenti, come fondo naturale, anche in aree disabitate. Le emissioni antropogeniche sono invece principalmente derivate da processi di combustione (veicoli, centrali termiche, riscaldamento domestico e attività industriale) in quanto le elevate temperature e pressioni favoriscono la reazione tra l'ossigeno e l'azoto mentre nelle aree urbane ad elevato traffico la fonte principale è costituita dai motori diesel. Ciò è determinato dal fatto che negli autoveicoli con questa tipologia di motorizzazione, l'elevata temperatura che si origina durante lo scoppio provoca la reazione tra l'azoto naturalmente presente nell'aria e l'ossigeno, formando monossido di azoto. La quantità prodotta è tanto maggiore quanto più elevata è la temperatura di combustione e tanto più veloce è il successivo raffreddamento dei gas prodotti, che impedisce la decomposizione in azoto ed ossigeno. In una atmosfera urbana, in condizioni di traffico elevato e rilevante soleggiamento, si assiste ad un ciclo giornaliero di formazione di inquinanti secondari: il monossido di azoto viene ossidato tramite reazioni fotochimiche a biossido di azoto con formazione di una miscela NO - NO₂ che raggiunge il picco di concentrazione nelle zone e nelle ore di traffico più intenso. Il Biossido d'azoto, che presenta una tossicità di circa 4 volte superiore al monossido, è un gas fortemente reattivo, ritenuto tra gli inquinanti atmosferici più pericolosi in quanto irritante per propria natura. Esplica questa azione a livello delle mucose delle vie respiratorie, sia a livello nasale che bronchiale ed è inoltre precursore, in presenza di forte irraggiamento solare, di una serie di reazioni secondarie che determinano la formazione di tutta quella serie di sostanze inquinanti note con il termine di "smog fotochimico". Essendo in generale questi composti particolarmente reattivi con gli Idrocarburi Policiclici Aromatici, possono formarsi dei composti la cui tossicità risulta fortemente amplificata. Infatti, in atmosfera in periodi di intensa attività ossidativa dalla reazione tra biossido di azoto e radicale perossiacetile, derivante a sua volta dall'ossidazione fotochimica di idrocarburi, aldeidi e chetoni, ovvero a partire da specie che a loro volta sono inquinanti secondari, si viene a formare il così detto PAN (perossiacetilnitrate) che è un nitrocomposto organico responsabile di molte infezioni respiratorie. Relativamente agli aspetti ambientali, gli ossidi di azoto intervengono nella formazione di piogge acide con conseguenti danni ai monumenti lapidei con conseguente deterioramento ed alla vegetazione a seguito di un impoverimento dei terreni di ioni calcio, magnesio, sodio e potassio e contemporanea liberazione di ioni metallici tossici per le piante, mentre per quanto riguarda le problematiche igienico-sanitarie, le conseguenze più frequenti sono riconducibili ad irritazioni e patologie a carico dell'apparato respiratorio, in particolare nei soggetti asmatici, con diminuzioni delle difese polmonari e conseguente insorgenza di bronchiti, allergie ecc. Particolarmente sensibile all'azione tossica di questo composto risulta essere l'epitelio ciliato dell'apparato respiratorio che perdendo le sue ciglia vibratili che rivestono le piccole vie aeree riduce sensibilmente la difesa meccanica nei confronti di particelle e microrganismi estranei.

Ozono (O₃)

L'ozono è un gas altamente tossico dotato di odore pungente caratteristico. Esso è naturalmente presente in una fascia della stratosfera, compresa tra i 20 e 30 Km di altezza denominata per l'appunto ozonofera e la sua concentrazione viene mantenuta sostanzialmente costante mediante un equilibrio chimico tra le reazioni di formazione e quelle di fotolisi che avviene per assorbimento della radiazione solare. Grazie a questo fenomeno l'ozono è in grado di proteggere la terra da più del 90% delle radiazioni UV dannose per la vita sul nostro pianeta.

A prescindere da questi effetti protettivi, a livello del suolo viene definito come un inquinante gassoso secondario che si forma nell'atmosfera di aree antropizzate attraverso reazioni fotochimiche a partire da precursori come ossido di azoto, piccole molecole organiche (idrocarburi, composti organici

volatili) in presenza di radiazione solare. L'ozono, energico ossidante, reagisce chimicamente con una grande quantità di sostanze presenti nell'aria e nel suolo e probabilmente rappresenta, assieme al materiale particolato, uno dei più importanti inquinanti con una tossicità valutata dalle 10 alle 15 volte superiore a quella del biossido di azoto. Assorbito per via inalatoria, penetra nell'apparato respiratorio dove è in grado di danneggiare le proteine strutturali e di causare danno e morte delle cellule. A seguito di ciò si determina una diminuzione transitoria della funzione polmonare ed infiammazione delle vie aeree profonde: numerosi studi epidemiologici associano l'esposizione ad ozono ad un incremento del numero di ricoveri ospedalieri per disturbi respiratori, asma inclusa.

Ossido di carbonio (CO)

Il monossido di carbonio (CO), noto anche con il termine di ossido di carbonio è uno degli inquinanti atmosferici più diffusi. E' un gas tossico, incolore, inodore e insapore che viene prodotto ogni volta che una sostanza contenente carbonio brucia in maniera incompleta. E' più leggero dell'aria e diffonde rapidamente negli ambienti. Come l'anidride carbonica (CO₂) deriva dall'ossidazione del carbonio in presenza di ossigeno. La sua presenza è quindi legata ai processi di combustione che utilizzano combustibili organici. In ambito urbano la sorgente principale è rappresentata dal traffico veicolare per cui le concentrazioni più elevate si riscontrano nelle ore di punta del traffico. Il principale apporto di questo gas (fino al 90% della produzione complessiva) è determinato dagli scarichi dei veicoli a benzina in condizioni tipiche di traffico urbano rallentato (motore al minimo, fasi di decelerazione, ecc.): per questi motivi viene riconosciuto come tracciante di inquinamento veicolare. Tra i motori degli autoveicoli, quelli a ciclo Diesel ne emettono quantità minime, in quanto la combustione del gasolio avviene in eccesso di aria. Ulteriore contributo è dovuto all'emissione delle centrali termoelettriche, degli impianti di riscaldamento domestico e degli inceneritori di rifiuti. Altre sorgenti significative di CO sono le raffinerie di petrolio, gli impianti siderurgici e, più in generale, tutte le operazioni di saldatura. E' infine presente in concentrazioni significative nel fumo di sigaretta ed è un pericoloso inquinante prodotto nel corso di incendi. E' definito un inquinante primario a causa della sua lunga permanenza in atmosfera che può raggiungere i quattro - sei mesi e proprio per questo motivo può essere utilizzato come tracciante dell'andamento temporale degli inquinanti primari al livello del suolo. Sono da ritenersi sostanzialmente scarsi o trascurabili gli effetti sull'ambiente, mentre relativamente agli aspetti igienico-sanitari è da rimarcare l'elevata affinità (circa 240 volte superiore a quella per l'ossigeno) che questo gas dimostra nei confronti dell'emoglobina con formazione di un complesso estremamente stabile (carbossi-emoglobina). Considerando che l'emoglobina è la molecola organica deputata nell'uomo al trasporto dell'ossigeno ai vari organi e tessuti, in presenza di elevate concentrazioni di CO, è proprio questa associazione che determina gli effetti tossici in particolare per alcune fasce di popolazioni quali neonati, cardiopatici, asmatici e più in generale le persone anziane nei confronti dei quali possano registrarsi alterazioni delle funzioni polmonari, cardiache e nervose, effetti questi conseguenti ad una verosimile azione tossica del composto sugli enzimi cellulari che inibiscono, per questa via, la respirazione. Cefalea e vertigini sono generalmente riconosciuti come i primi sintomi di avvelenamento da tale composto chimico: ulteriori e successivi effetti fisiopatologici sono le alterazioni psicomotorie con diminuzione della vigilanza, dell'acuità visiva, della capacità di apprendimento e dell'esecuzione di test manuali.

Biossido di zolfo (SO₂)

E' un gas incolore, di odore pungente. Si forma per ossidazione dello zolfo nel corso dei processi di combustione di materiali che contengono questo elemento come impurità. Le principali emissioni di biossido di zolfo sono di origine antropica e derivano da impianti fissi di combustione che utilizzano combustibili di tipo fossile (gasolio, olio combustibile, cherosene, carbone), da processi metallurgici, produzione di acido solforico, lavorazione di molte materie plastiche, industrie della carta, fonderie, desolforazione di gas naturali ed incenerimento di rifiuti in condizioni non controllate, mentre pressoché trascurabile l'apporto da traffico veicolare (circa il 2% sul totale) dal momento che i carburanti in uso sono raffinati e a basso tenore di zolfo. Ritenuto fino a pochi anni fa uno dei principali inquinanti

atmosferici, anche perché uno dei primi composti a manifestare effetti sull'uomo e sull'ambiente, ultimamente la sua significatività è venuta sensibilmente a ridursi grazie agli interventi di metanizzazione che hanno interessato sia impianti di riscaldamento domestico che processi di combustione industriale. L'anidride solforosa, gas molto irritante per la gola, gli occhi e le vie respiratorie pur non presentando una propria tossicologia, è fattore predisponente all'acuirsi di malattie croniche nei soggetti più esposti quali anziani, in particolare asmatici, e bambini. In ragione della sua alta idrosolubilità, l'85% della SO₂ viene trattenuta dal tratto rinofaringeo e solo in minime percentuali raggiunge zone più distali quali bronchioli ed alveoli. Episodi di inquinamento atmosferico con aumento delle concentrazioni di biossido di zolfo sono risultati associati in studi epidemiologici con l'incremento sia dei ricoveri ospedalieri per patologie respiratorie sia con l'aumento della mortalità generale.

Benzene

Il benzene è un idrocarburo che si presenta come un liquido volatile, in grado cioè di evaporare rapidamente a temperatura ambiente, incolore e facilmente infiammabile. E' il capostipite di una famiglia di composti organici definiti aromatici per l'odore caratteristico ed è un componente naturale del petrolio (1 - 5% in volume) e dei suoi derivati di raffinazione. In atmosfera la sorgente più rilevante di benzene (oltre l'80%) è rappresentata dal traffico veicolare, principalmente dai gas di scarico dei veicoli alimentati a benzina dal momento che viene utilizzato (miscelato ad altri idrocarburi quali toluene, xilene ecc.) come antidetonante in questo tipo di carburante. In parte proviene anche dalle emissioni che si verificano nei cicli di raffinazione, stoccaggio e distribuzione delle benzine; a tal proposito va segnalato che durante il rifornimento di carburante dei veicoli si liberano nell'aria quantità significative della sostanza con esposizione a rischio del personale addetto ai distributori. Il prodotto è presente nelle benzine di produzione nazionale fino ad un tenore massimo dell'1% in volume (Legge 413/97), ma va considerato che in parte si forma anche durante la combustione, a partire precedentemente da altri idrocarburi aromatici. E' una molecola stabile e relativamente inerte e non ha un ruolo significativo nei processi di inquinamento secondario. Tra i vari elementi presenti in atmosfera, questo idrocarburo rappresenta probabilmente uno di quelli a più elevato rischio sanitario. Esso viene infatti classificato come cancerogeno di categoria 1, R45 dalla C.E., nel Gruppo 1 (sostanze per le quali esiste una accertata evidenza in relazione all'induzione di tumori nell'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (I.A.R.C) che lo definisce probabile ed importante causa nell'uomo di leucemia mielogeno acuta e forse anche di leucemia di altro tipo ed anche l'Associazione Americana degli Igienisti Industriali lo riconosce cancerogeno accertato per l'uomo.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità e U.S. Environmental Protection Agency hanno rispettivamente stimato in 4 e 10 casi aggiuntivi di leucemia per milione di persone, il rischio massimo aggiuntivo derivante dall'esposizione, protratta per tutta la vita, a concentrazioni di benzene pari a 1µg/m³. Da un punto di vista igienico-sanitario va inoltre segnalato il significativo contributo derivante dal fumo di sigaretta. Chi fuma 20 sigarette/die inala una quantità giornaliera di benzene pari a circa 5 volte quella assorbita con l'aria ambiente mentre il ruolo derivante dal fumo passivo può ragionevolmente determinare un incremento di assunzione pari fino a circa due volte e mezzo.

Particolato Atmosferico (PM₁₀)

L'interesse suscitato dalle polveri atmosferiche, sia dal punto di vista ambientale che igienico-sanitario deriva, storicamente, dallo studio di fenomeni acuti di smog (Londra nel 1952), nel corso dei quali le polveri, in combinazione con il biossido di zolfo, avevano determinato il verificarsi di pesanti effetti sanitari. Già dalla pubblicazione dei risultati di MISA-2, un grande studio pianificato di metanalisi sugli effetti a breve termine degli inquinanti atmosferici rilevati nel periodo 1996-2002 in 15 città italiane era emerso il ruolo statisticamente significativo degli inquinanti atmosferici, ed in particolare delle polveri fini, sull'insorgenza di patologie cardiovascolari e respiratorie. Le polveri atmosferiche vengono comunemente definite con la sigla P.T.S. (Particellato Totale Sospeso) che comprende un insieme eterogeneo di particelle solide volatili (organiche ed inorganiche) e di goccioline liquide sospese nell'aria

con dimensioni comprese tra 0.005 e 100 micron e che possono presentare caratteristiche e composizioni chimiche variabili e correlate alla fonte di provenienza. La loro presenza nell'ambiente è legata a fonti naturali (eruzioni vulcaniche, polverosità terrestre, polveri desertiche, pollini ecc.) o può derivare da diverse attività antropiche quali emissioni da centrali termiche, da inceneritori, da processi industriali in genere, da traffico e svariate altre. Il possibile danno per l'organismo umano può derivare sia dalla tipologia propria della particella di per sé tossica oppure, più frequentemente, a seguito di sostanze su di esse depositatesi: in altre parole il particolato sospeso risulta, di fatto, il tramite che consente la penetrazione, nell'apparato respiratorio dell'uomo, di sostanze potenzialmente nocive. Mentre le particelle con diametro maggiore di 10 micron vanno incontro a naturali fenomeni di sedimentazione e comunque sono trattenute dalle vie aeree superiori, quelle di diametro inferiore o uguale a 10 micron (note come frazione PM_{10} che comprende anche un sottogruppo, pari al 60%, di polveri più sottili denominate $PM_{2.5}$ e PM_1 aventi rispettivamente diametri uguali od inferiori a 2.5 ed 1 micron), rappresentano la frazione respirabile delle polveri e conseguentemente quella più pericolosa per la salute dell'uomo, in quanto possono determinare l'immissione all'interno del nostro organismo, fino a livello degli alveoli polmonari, di tutte le sostanze da esse veicolate. In sintesi quanto minori sono le dimensioni delle particelle, tanto maggiore è la loro capacità di penetrare nei polmoni e di produrre effetti dannosi sulla salute umana. Le polveri PM_{10} , una volta emesse, possono rimanere in sospensione nell'aria per circa 12 ore; di queste la frazione di diametro pari a 1 micron (PM_1), può rimanere in circolazione per circa 1 mese. Le fonti urbane di emissione di polveri PM_{10} , sono principalmente i trasporti su gomma e gli impianti civili di riscaldamento. Tutti i mezzi di trasporto emettono polveri fini: in ogni caso i veicoli diesel, sia leggeri che pesanti, emettono quantitativi di polveri, per chilometro percorso, maggiori rispetto ai veicoli a benzina, riconosciuti comunque responsabili della produzione di piccole quantità di questo inquinante. Emissioni sono attribuibili anche alla erosione del manto stradale, all'usura di freni e pneumatici ed al risollevarsi di polvere presente sulla carreggiata.

Relativamente agli impianti di riscaldamento, possono emettere polveri in particolare quelli alimentati a gasolio, olio combustibile, carbone, legno o biomassa mentre sono da ritenersi trascurabili le emissioni di impianti alimentati a metano.

I parametri meteo climatici

Direzione e Velocità del Vento

Il vento è il moto quasi orizzontale che l'aria compie rispetto alla superficie terrestre. E' generato dalla differenza di pressione atmosferica tra zone diverse della terra. Tra i parametri meteorologici osservati è uno dei più significativi. La direzione del vento è intesa come la direzione di provenienza del flusso dell'aria e può essere indicata mediante la rosa dei venti, in cui ogni quadrante, determinato dai punti cardinali è diviso in quattro parti uguali e si esprime in gradi nord ($^{\circ}$ N). La velocità del vento, ovvero la velocità di spostamento della massa d'aria, si misura in metri al secondo (m/s).

Pressione Atmosferica

La pressione atmosferica è una misura che mette in relazione l'altitudine relativa al punto di misura rispetto al livello del mare. Le osservazioni riguardanti la sua variazione temporale per uno stesso punto di misura sono la base delle previsioni sull'evoluzione dei fenomeni meteorologici direttamente collegati all'evoluzione della dispersione degli inquinanti. L'unità di misura è espressa in millibar (mBar).

Radiazione solare

La radiazione solare è uno dei parametri più significativi per la determinazione del grado di instabilità atmosferica. Il mescolamento degli inquinanti infatti viene a essere accelerato dalla turbolenza convettiva generata dall'intensità della radiazione globale. La radiazione solare, inoltre, ha effetto catalitico su molti di quei fenomeni fotochimici che originano in atmosfera gli inquinanti secondari. Nei periodi di maggiore insolazione si registrano, infatti, le concentrazioni maggiori di ozono troposferico e i valori maggiori di rapporto tra biossido e monossido di azoto. L'unità di misura in cui si esprime la radiazione globale solare è il watt al metro quadrato (W/m^2).

La Temperatura

La temperatura influenza la concentrazione degli inquinanti in atmosfera. Essa varia in base alle zone e alla stagione variando così anche la composizione degli inquinanti in atmosfera. La temperatura si esprime in gradi centigradi ($^{\circ}$ C).

Precipitazioni

Le precipitazioni sono costituite dalla pioggia caduta in un determinato lasso di tempo in una data zona. Ha un'importanza fondamentale nello studio della dispersione degli inquinanti in quanto contribuisce a diminuire la concentrazione degli inquinanti in aria.

Vengono misurate mediante un pluviometro che registra la quantità di pioggia caduta in un determinato periodo di tempo espressa in millimetri (mm).

Umidità Relativa

L'umidità relativa esprime il rapporto tra la quantità di vapore d'acqua contenuto in una data massa d'aria e la massima quantità di vapore d'acqua che la stessa massa d'aria può contenere, ovvero in condizioni di saturazione. Questa misura è adimensionale ma si esprime come percentuale (%). Il valore massimo, ovvero il 100%, indica che la massa d'aria contiene la massima quantità di vapore d'acqua contenibile in quelle condizioni senza che si condensi.

Quadro Normativo

La normativa nazionale di riferimento prevede per ciascun inquinante dei limiti imposti per garantire la salubrità dell'aria. Sono presenti limiti diversi in funzione dell'incidenza e/o pericolosità relativa alla concentrazione dell'inquinante stesso.

Il D.Lgs 155/10 riporta le seguenti definizioni:

- **valore limite:** livello fissato in base alle conoscenze scientifiche, incluse quelle relative alle migliori tecnologie disponibili, al fine di evitare, prevenire o ridurre gli effetti nocivi per la salute umana o per l'ambiente nel suo complesso, che deve essere raggiunto entro un termine prestabilito e che non deve essere successivamente superato;
- **valore obiettivo:** livello fissato al fine di evitare, prevenire o ridurre effetti nocivi per la salute umana o per l'ambiente nel suo complesso, da conseguire, ove possibile, entro una data prestabilita;
- **soglia di allarme:** livello oltre il quale sussiste un rischio per la salute umana in caso di esposizione di breve durata per la popolazione nel suo complesso ed il cui raggiungimento impone di adottare provvedimenti immediati;
- **soglia di informazione:** livello oltre il quale sussiste un rischio per la salute umana in caso di esposizione di breve durata per alcuni gruppi particolarmente sensibili della popolazione nel suo complesso ed il cui raggiungimento impone di assicurare informazioni adeguate e tempestive.

Viene di seguito riportata, per ogni inquinante, una tabella riassuntiva della rispettiva normativa vigente con i relativi limiti.

Biossido di Azoto

In tabella vengono riportati i limiti indicati dalla normativa vigente e nei grafici viene illustrato l'andamento dei valori delle medie giornaliere e dei valori massimi della media oraria (la linea rossa indica il valore limite orario).

NO ₂ : Biossido di azoto			
DL 155 13/08/2010:	Valore limite orario	Numero di superamenti Media oraria (max 18 volte in un anno)	200 µg/m ³
DL 155 13/08/2010:	Valore limite annuale	Media annua	40 µg/m ³
DL 155 13/08/2010:	Soglia di Allarme	Numero di superamenti Media oraria (3 ore consecutive)	400 µg/m ³

Monossido di Carbonio

In tabella vengono riportati i limiti indicati dalla normativa vigente e nei grafici viene illustrato l'andamento dei valori delle medie giornaliere e dei valori massimi della media mobile su 8 ore (la linea rossa indica il valore limite della media massima giornaliera su 8 ore).

CO: Monossido di carbonio			
DL 155 13/08/2010:	Valore limite	Massima Media Mobile su 8 ore	10 mg/m ³

Ozono

In tabella vengono riportati i limiti indicati dalla normativa vigente e nei grafici viene illustrato l'andamento dei valori delle massime medie orarie registrate giornalmente (la linea rossa indica la Soglia di informazione relativo alla media oraria) e dei valori massimi della media mobile su 8 ore (la linea rossa indica il Valore obiettivo per la protezione della salute umana della massima media mobile su 8 ore).

O ₃ : Ozono				
DL 155 13/08/2010:	Soglia di Informazione	Numero di Superamenti del valore orario		180 µg/m ³
DL 155 13/08/2010:	Soglia di Allarme	Numero di Superamenti del valore orario (3 ore consecutive)		240 µg/m ³
DL 155 13/08/2010:	Valore obiettivo per la protezione della salute umana (da valutare per la prima volta nel 2013)	Numero di superamenti della media mobile di 8 ore massima giornaliera (max 25 gg/anno come media degli ultimi 3 anni)		120µg/m ³

Biossido di Zolfo

In tabella vengono riportati i limiti indicati dalla normativa vigente e nel grafico viene illustrato l'andamento relativo ai valori delle medie giornaliere (la linea rossa indica il valore limite della media giornaliera).

SO ₂ : Biossido di Zolfo				
DL 155 13/08/2010:	Valore limite orario	Numero di superamenti Media oraria (max 24 volte in un anno)		350 µg/m ³
DL 155 13/08/2010:	Valore limite giornaliero	Numero di superamenti Media giornaliera (max 3 volte in un anno)		125 µg/m ³
DL 155 13/08/2010:	Soglia di Allarme	Numero di superamenti Media oraria (3 ore consecutive)		500 µg/m ³

Particolato Atmosferico

In tabella vengono riportati i limiti indicati dalla normativa vigente e nel grafico viene illustrato l'andamento relativo ai valori delle medie giornaliere (la linea rossa indica il valore limite della media giornaliera).

PM ₁₀ : Particolato Atmosferico				
DL 155 13/08/2010:	Valore limite giornaliero	Numero di superamenti Media giornaliera (max 35 volte in un anno)		50 µg/m ³
DL 155 13/08/2010:	Valore limite annuale	Media annua		40 µg/m ³

Benzene

In tabella vengono riportati i limiti indicati dalla normativa vigente e nel grafico viene illustrato l'andamento relativo ai valori delle medie giornaliere (la linea rossa indica il valore limite della media annua).

C ₆ H ₆ : Benzene			
DL 155 13/08/2010:	Valore limite annuale	Media annua	5 µg/m ³

Campagne di misura

Sito di Misura

MOBILE NEL COMUNE SAN LORENZO
COMUNE: San Lorenzo
PERIODO dal : 23/02/2011 al : 08/03/2011
ZONA MONITORATA: C.da Santa Maria
COORDINATE: lat. 38,031441 - long. 15.846345



Emissioni sul territorio

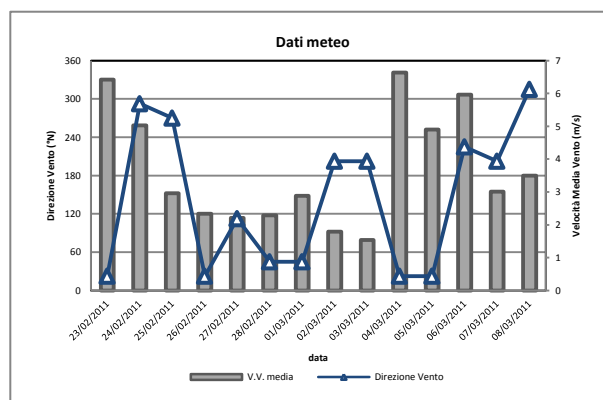
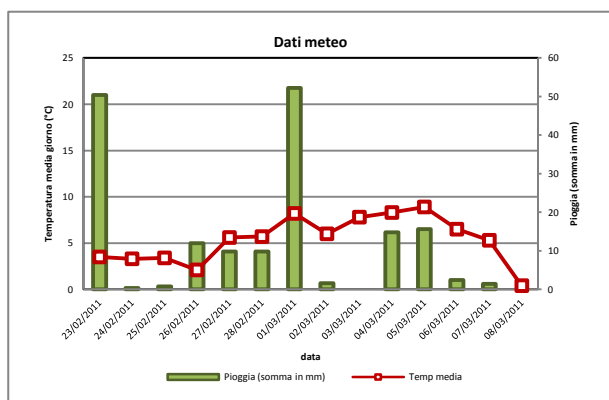
Il sito ricade in zona C, ovvero zona montana senza specifici fattori di pressione. Dal sopralluogo è emerso che la sorgente principale di inquinamento atmosferico può essere riconducibile agli impianti termici civili ed al modesto traffico veicolare oltre che alla presenza di qualche frantoio di modeste dimensioni.

Situazione meteorologica nel periodo di misura

Stagione Invernale (23/02/2011 - 08/03/2011)

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo invernale il tempo è stato caratterizzato da condizioni di vento variabile con provenienza alternata dai quadranti Nord-Nord Est (22,5° N) e Sud-Sud-Ovest (202,5° N). Il giorno più freddo si è registrato giorno 08 Marzo con una temperatura media di 0,4°C e con venti moderati provenienti da Nord-Ovest. Tutto il periodo è stato caratterizzato da frequenti ed abbondanti piogge che hanno registrato valori intorno ai 50 mm nei giorni del 23 Febbraio e 1 Marzo.

Periodo di monitoraggio	Temperatura (°C)			Velocità Vento (m/sec)		Pioggia		
	Min.	Med.	Max	Med.	Max	mm tot piovuti nel periodo	N° gg piovosi (>1mm)	Giorno più piovoso
Dal 23/02/11 al 08/03/11	0,4	5,6	8,9	3,7	6,6	117,2 mm	10	52,2 mm (01/03/11)

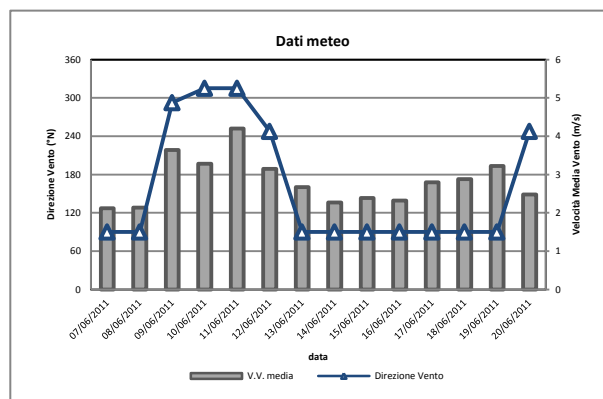
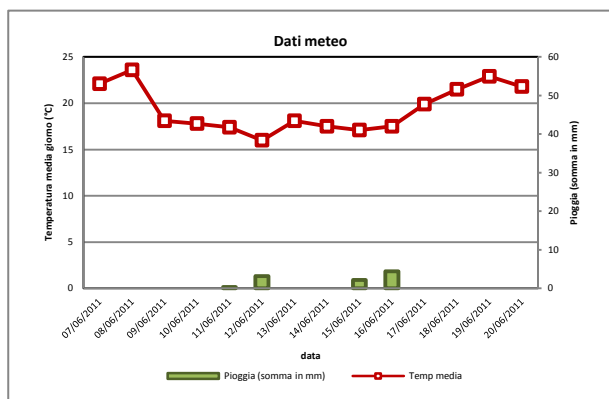


Stagione Primaverile (07/06/2011 - 20/06/2011)

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo primaverile il tempo è stato caratterizzato da condizioni di vento con provenienza prevalentemente dal quadrante Est (90° N) e solo alcuni giorni con provenienza da quadrante di Nord-Ovest (315° N). Il giorno più freddo si è registrato giorno 12 giugno con una temperatura media di 16°C e con venti moderati provenienti da Ovest-Nord-Ovest accompagnati da piogge di media intensità. Il periodo è stato caratterizzato da un graduale aumento della temperatura e piogge scarse.

Periodo di monitoraggio	Temperatura (°C)			Velocità Vento (m/sec)		Pioggia		
	Min.	Med.	Max	Med.	Max	mm tot piovuti nel periodo	N° gg piovosi (>1mm)	Giorno più piovoso
Dal 07/06/2011 al 20/06/2011	16,0	19,4	23,6	2,8	4,2	39,6 mm	3	4,4 mm (16/06/11)

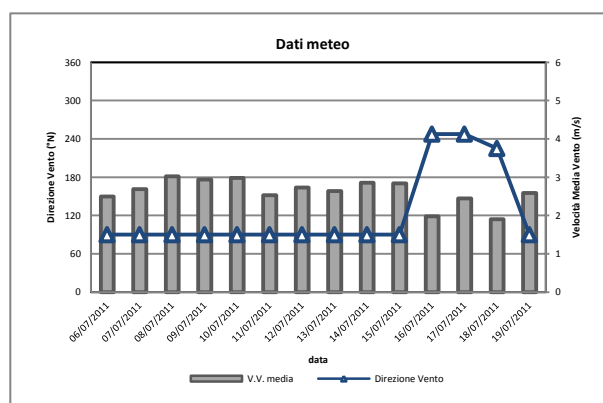
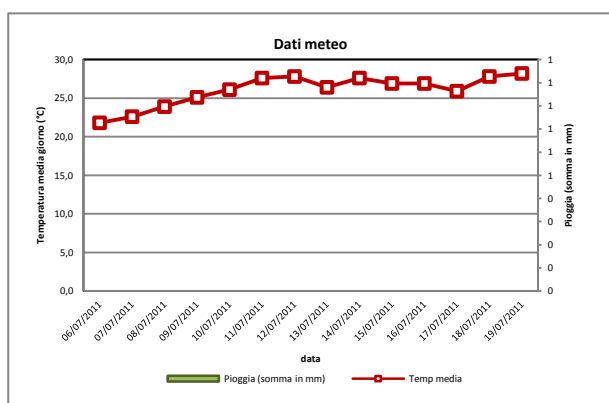
Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo



Stagione Estiva (06/07/2011 - 19/07/2011)

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo estivo il tempo è stato caratterizzato da condizioni di vento con provenienza prevalentemente dal quadrante Est (90° N) e solo alcuni giorni con provenienza da quadrante di Nord-Ovest (315° N). In genere le temperature si sono mantenute intorno ai 26°C con una tendenza ad un graduale aumento. Nell'intero periodo di osservazione non si sono registrate precipitazioni.

Periodo di monitoraggio	Temperatura ($^\circ\text{C}$)			Velocità Vento (m/sec)		Pioggia		
	Min.	Med.	Max	Med.	Max	mm tot piovuti nel periodo	N° gg piovosi (>1mm)	Giorno più piovoso
Dal 06/07/2011 al 19/07/2011	21,8	26,0	28,2	2,6	3,0	0,0 mm	0	-

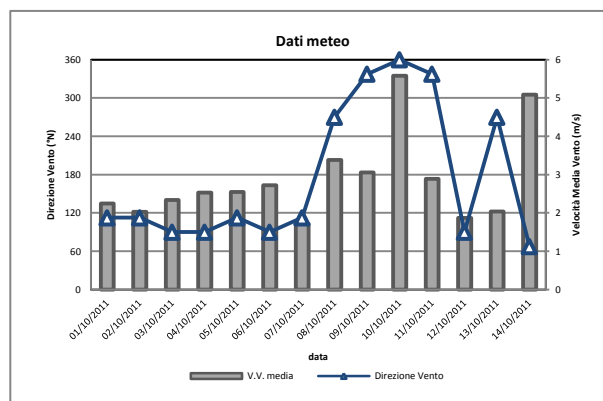
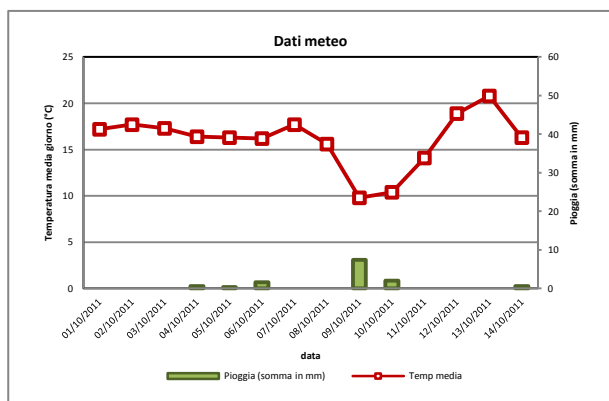


Stagione Autunnale (01/10/2011 - 14/10/2011)

Durante il monitoraggio effettuato nel periodo autunnale il tempo è stato caratterizzato inizialmente da venti moderati provenienti dai quadranti Est (90° N) ed Est-Sud-Est ($112,5^\circ$ N) seguiti da una perturbazione proveniente dai quadranti Nord (360° N) e Nord-Nord-Ovest ($337,5^\circ$ N) accompagnata da venti moderati, abbassamento della temperatura e precipitazioni di modesta entità. La temperatura più bassa si è registrata giorno 09 Ottobre che risultato essere anche il giorno più piovoso. Il periodo di osservazione si è concluso con un miglioramento delle condizioni di temperatura e di piovosità

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

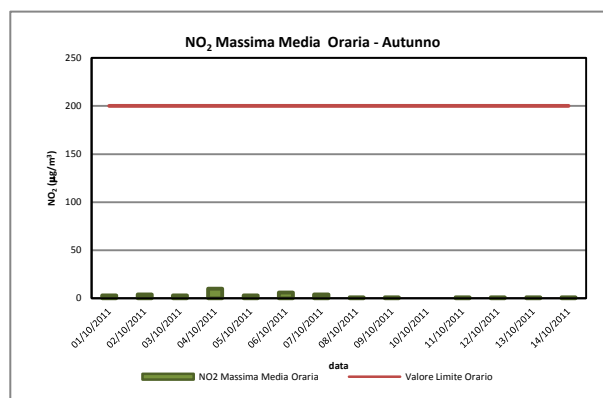
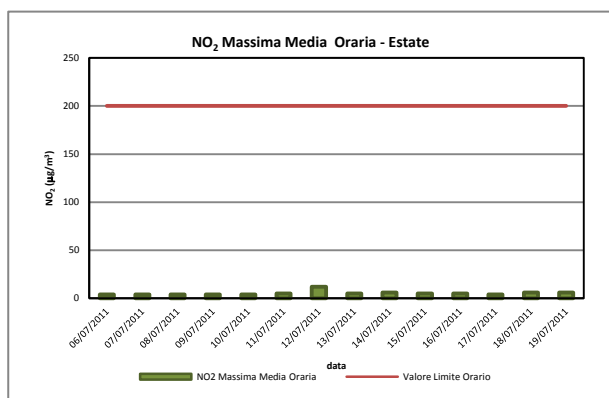
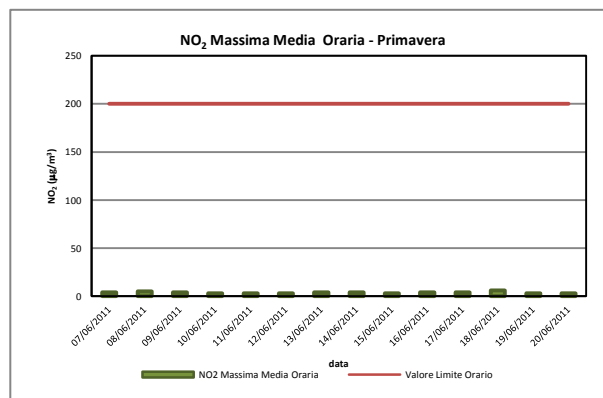
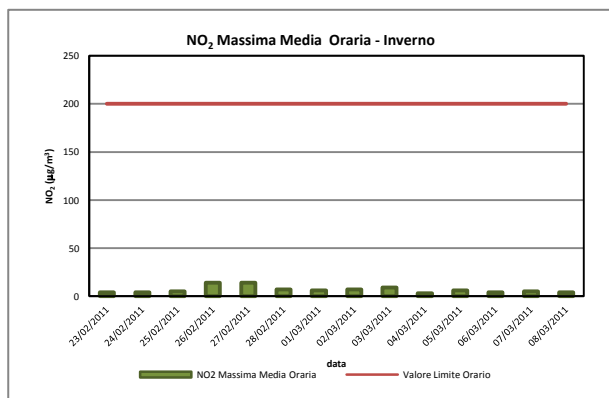
Periodo di monitoraggio	Temperatura (°C)			Velocità Vento (m/sec)		Pioggia		
	Min.	Med.	Max	Med.	Max	mm tot piovuti nel periodo	N° gg piovosi (>1mm)	Giorno più piovoso
Dal 01/10/2011 al 14/10/2011	9,8	16,0	20,8	1,7	2,9	12,6 mm	3	7,4 mm (09/10/11)



Andamento di ciascun inquinante nel periodo di misura

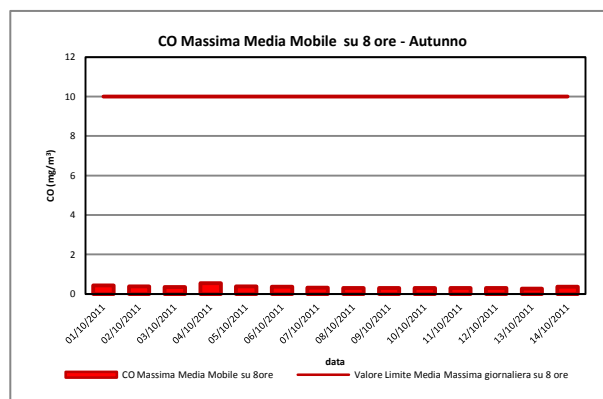
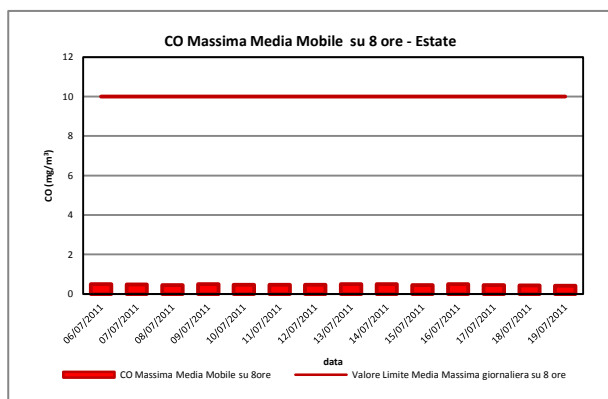
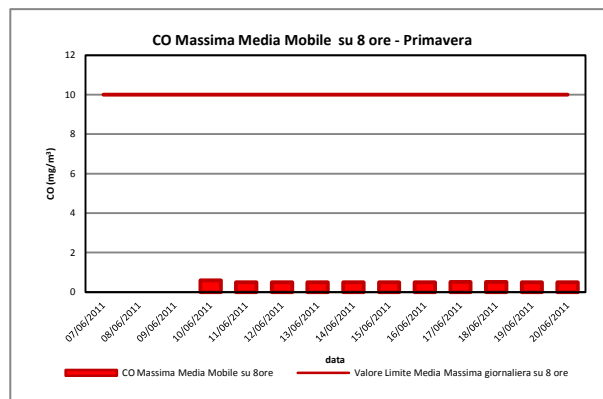
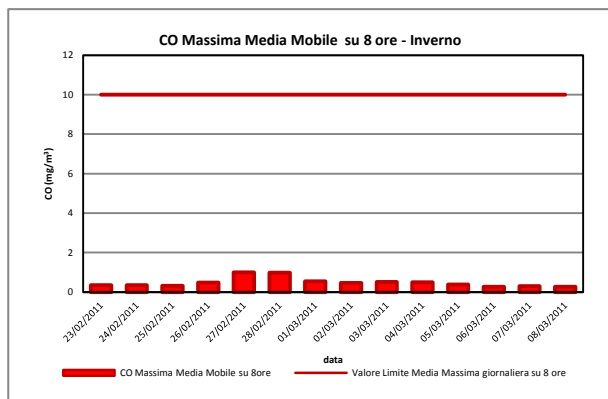
Biossido Di Azoto

Come si può osservare nei grafici corrispondenti ai quattro periodi stagionali monitorati, nei periodi di monitoraggio non si sono registrati casi di superamento dei limiti normativi, ovvero del valore massimo giornaliero della media oraria; nei grafici la linea rossa indica il valore limite orario.



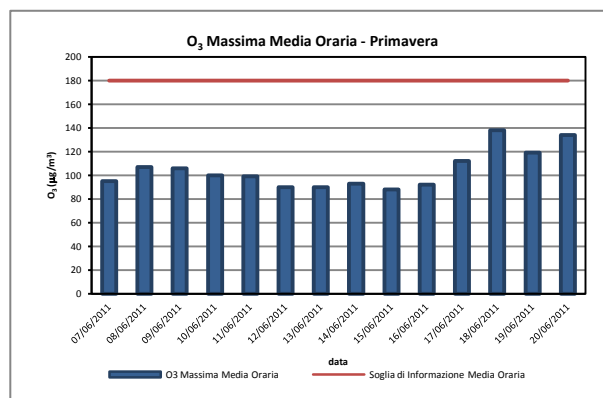
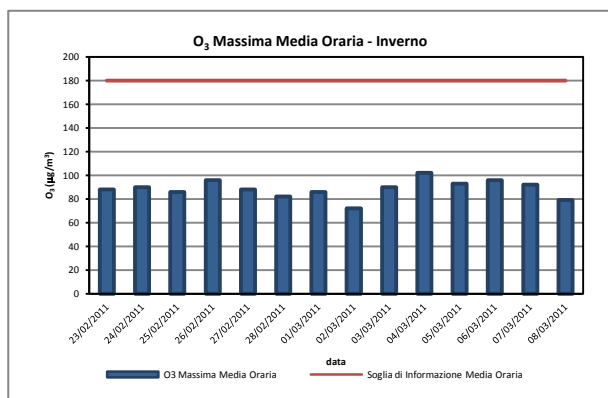
Monossido di Carbonio

Come si può osservare nei grafici corrispondenti ai quattro periodi stagionali monitorati, nei periodi di monitoraggio non si sono registrati casi di superamento dei limiti normativi, ovvero del valore massimo della media mobile su 8 ore; nei grafici la linea rossa indica il valore limite della media massima giornaliera su 8 ore.

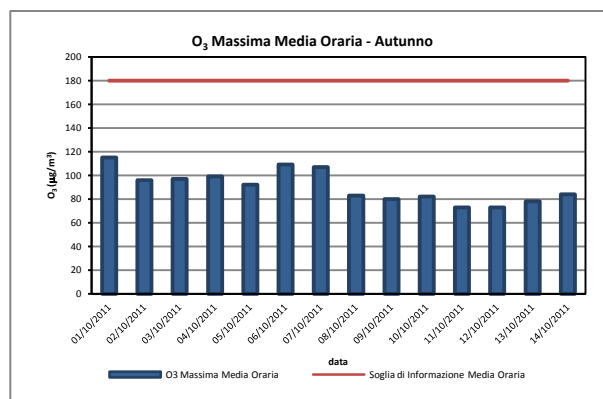
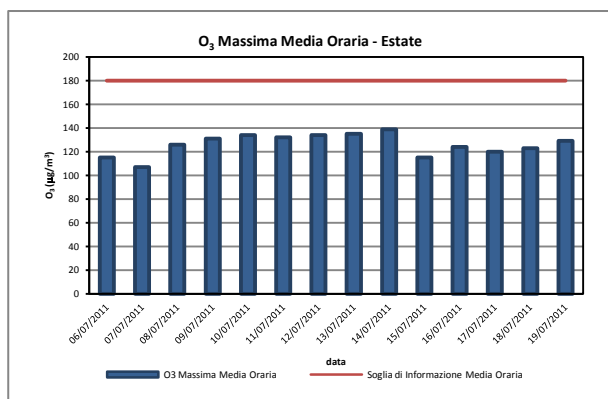


Ozono

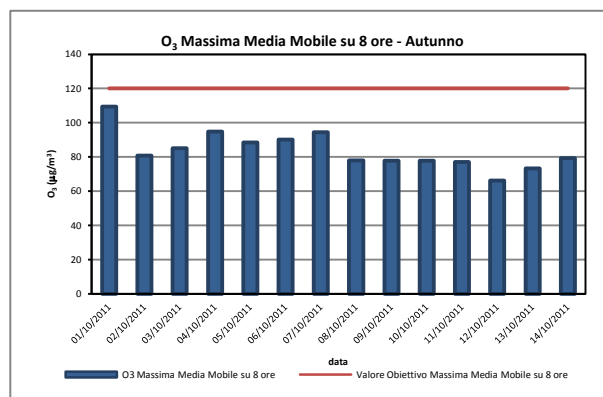
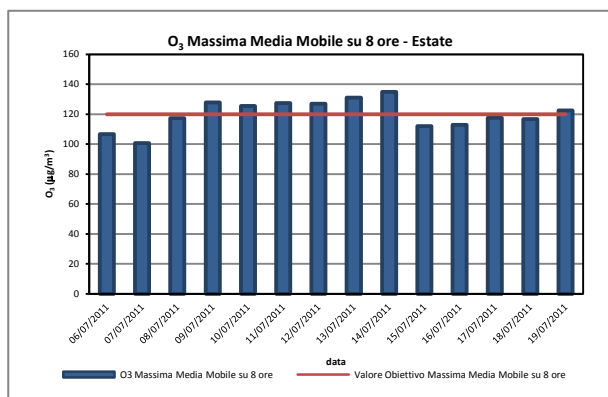
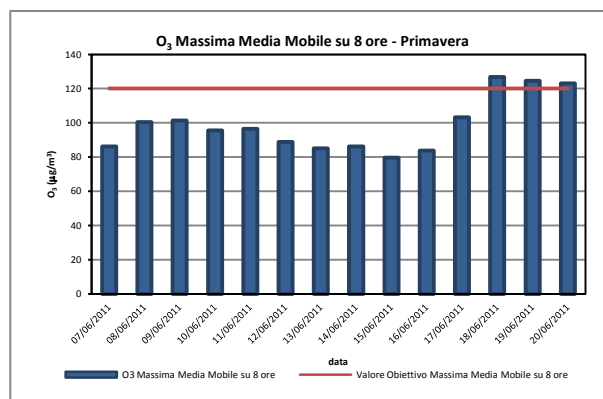
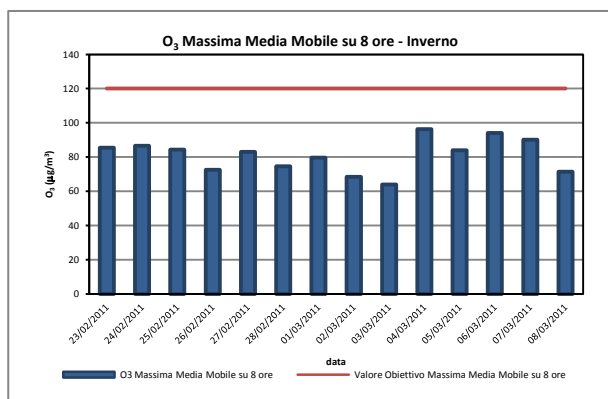
Come si può osservare nei grafici corrispondenti ai quattro periodi stagionali, nelle campagne di monitoraggio non si sono registrati casi di superamento del limite normativo riguardante sia la Soglia di informazione che la Soglia di allarme, relativi entrambi alla Massima media oraria, e per i quali è previsto rispettivamente un valore di 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per un'ora e 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per tre ore consecutive.



Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

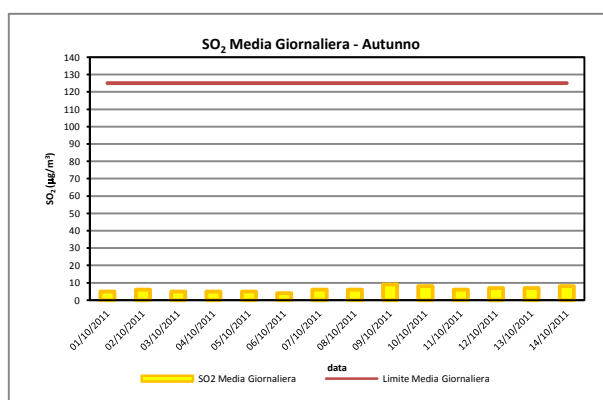
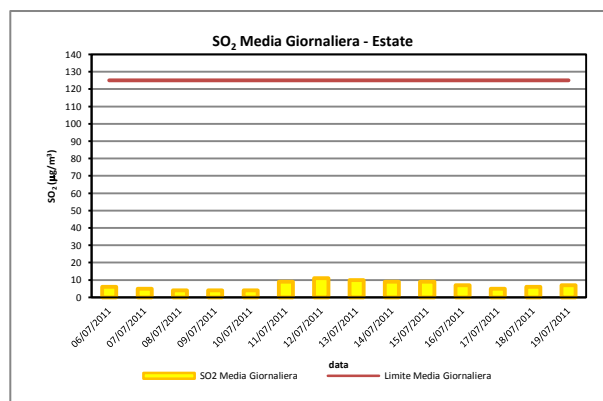
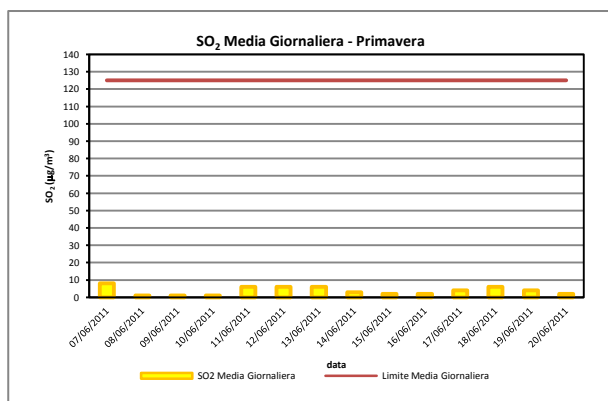


Si sono, invece, riscontrati dieci superamenti del Valore Obiettivo per la protezione della salute umana (massima media mobile su 8 ore pari a 120 µg/m³). Questi episodi sono stati registrati nel periodo tardo primaverile-estivo.



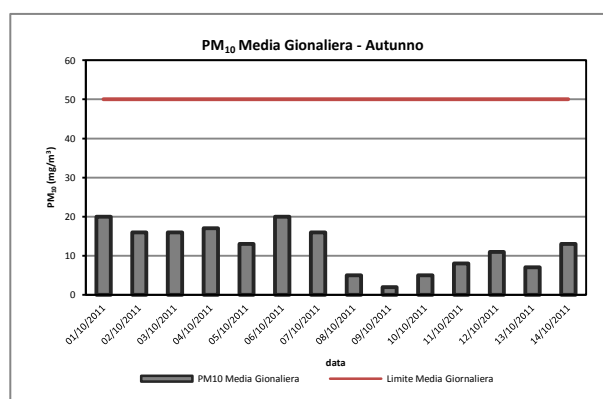
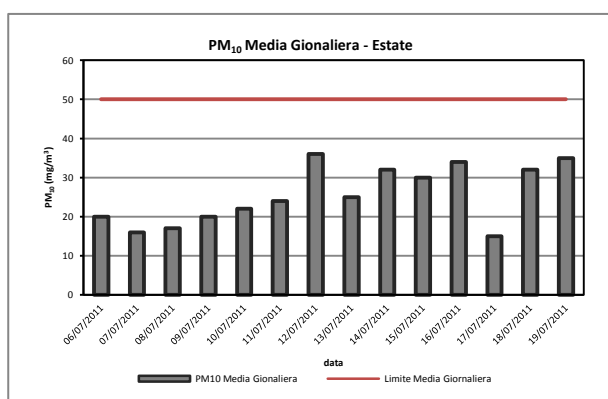
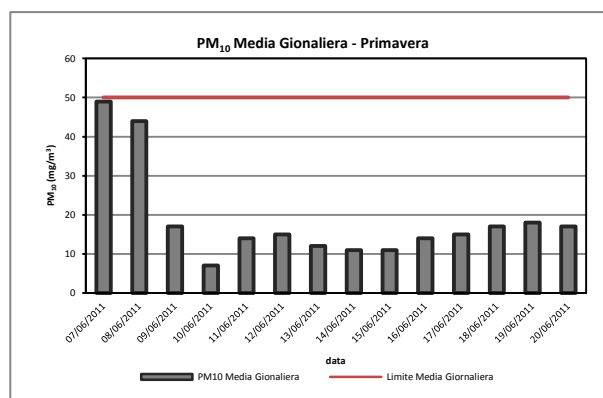
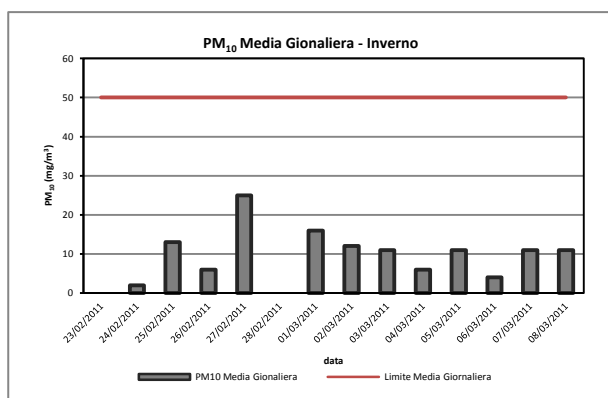
Biossido di Zolfo

Nei periodi di monitoraggio non si sono registrati casi di superamento dei limiti normativi, in grafico vengono riportati gli andamenti relativi ai valori delle medie giornaliere (la linea rossa indica il valore limite della media giornaliera). Non è stato possibile monitorare questo inquinante durante il periodo invernale a causa di avaria strumentale dell'analizzatore.



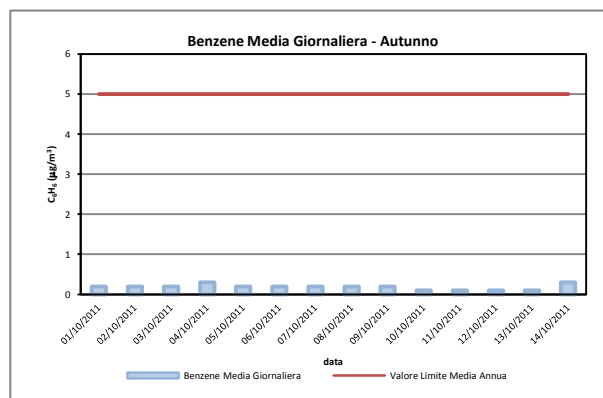
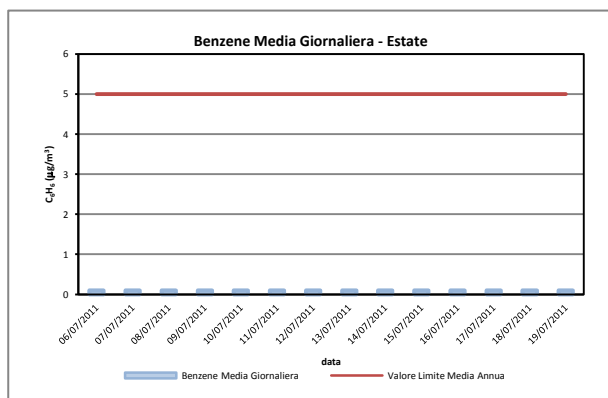
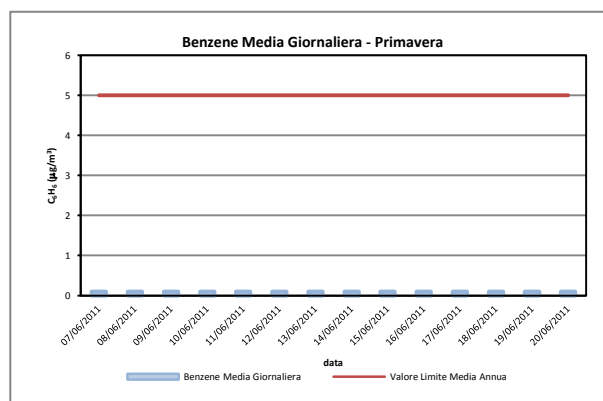
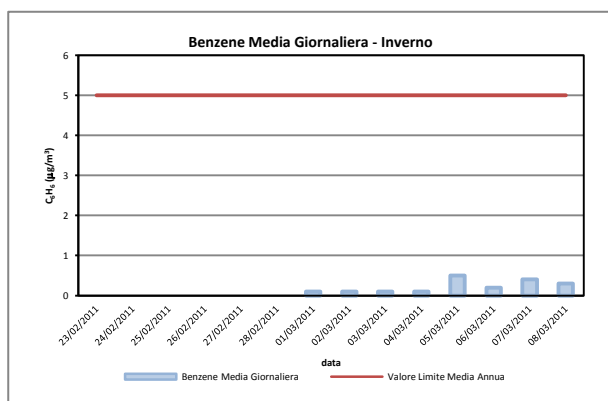
Particolato Atmosferico

Come si può osservare nei grafici corrispondenti ai quattro periodi stagionali monitorati, nei periodi di monitoraggio non si sono registrati casi di superamento dei limiti normativi, ovvero del valore limite giornaliero; nei grafici la linea rossa indica il valore limite della media giornaliera.



Benzene

Come si può osservare nei grafici corrispondenti ai quattro periodi stagionali monitorati, nei periodi di monitoraggio i valori registrati di Benzene sono stati bassi. Nei grafici si riporta un confronto con il limite normativo che è il valore limite della Media annua rappresentato con la linea rossa.



Conclusioni

Analizzando quanto scritto nei capitoli precedenti, si può desumere quanto segue:

- per il biossido di azoto (NO_2), nei periodi di monitoraggio non si sono registrati superati del valore limite orario e della soglia oraria di allarme,
- per il monossido di carbonio (CO), nei periodi di monitoraggio non si è registrato alcun superato del limite della massima media mobile sulle 8 ore,
- per l'ozono (O_3), nei periodi di monitoraggio non si sono registrati superati della soglia di informazione e della soglia di allarme. Per quanto riguarda il valore obiettivo per la protezione della salute umana sono stati riscontrati dieci superamenti ma questo parametro, in ogni caso, deve essere valutato per la prima volta nel 2013 e per il quale è previsto un numero massimo di superamenti di 25 giorni per anno come media dei 3 anni precedenti (periodo 2010-2012). La registrazione nella stagione tardo primaverile-estiva di superamenti del limite di legge di questo parametro risulta in accordo con il meccanismo di reazione fotochimica che porta alla formazione di questo inquinante secondario che necessita di particolari condizioni di alta pressione, elevate temperature, scarsa ventilazione ed un forte irraggiamento solare per poter avvenire. Il superamento del limite di legge di questo inquinante è tipico delle zone rurali ed extraurbane (ovvero in presenza di vegetazione), dato che l'ozono si forma durante il trasporto delle masse d'aria contenenti i suoi precursori, emessi soprattutto nelle aree urbane,
- per il biossido di zolfo (SO_2), nei periodi di monitoraggio non si è registrato alcun superato del valore limite orario, del valore limite giornaliero e della soglia oraria di allarme,
- per il particolato atmosferico (PM_{10}), nei periodi di monitoraggio non si è registrato alcun superato della media giornaliera,
- per il benzene (C_6H_6), nei periodi di monitoraggio si sono registrati valori giornalieri molto al di sotto del valore limite previsto per la media annua.

In conclusione, dall'analisi globale dei dati acquisiti, relativamente ai periodi di monitoraggio, si può constatare che la salubrità dell'aria si è mantenuta nei limiti imposti dalla normativa vigente.

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

Allegato Dati Orari

Data	Ora	SO2 ug/m3 293K	NOX ug/m3 293K	NO ug/m3 293K	NO2 ug/m3 293K	CO mg/m3 293K	O3 ug/m3 293K	V.V. m/s	D.V. SETTORE	TEMP gradi C.	UMID %	PRESS mbar	RAD.GLOB W/m2	PIOGGIA mm	PM10 ug/m3	Benzene ug/m3 293K	Toluene ug/m3 293K	Etilbenzen ug/m3 293K	O-xyl ug/m3 293K	MP-xyl ug/m3 293K
23/02/2011	1.00		5	1	3	0,0	74	3,21	NNE	4,5	93,2	913	0,0	0,6	0	0,0	0,1	0,0	0,9	0,0
23/02/2011	2.00					0,0	80	4,41	NNE	4,6	93,8	912	0,0	0,0	0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1
23/02/2011	3.00		4	1	3		80	4,47	NNE	4,5	91,8	911	0,0	0,0	0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
23/02/2011	4.00		4	1	2	0,2		5,89	NNE	4,2	91,2	911	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
23/02/2011	5.00		3	1	2	0,2	88	6,67	NNE	4,1	90,4	910	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
23/02/2011	6.00		4	1	2	0,2	86	6,64	NNE	4,1	91,1	909	0,0	1,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	7.00		4	1	2	0,2	84	6,65	NNE	3,9	93,9	909	0,0	4,6	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
23/02/2011	8.00		4	1	2	0,2	84	6,68	NNE	3,8	93,7	910	8,6	3,6	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
23/02/2011	9.00		5	1	3	0,2	85	9,33	NNE	3,4	92,5	910	43,5	2,8	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
23/02/2011	10.00		5	1	3	0,2	85	9,70	NNE	3,1	93,4	910	38,6	5,0	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
23/02/2011	11.00		5	1	3	0,3	83	10,20	NNE	2,5	94,5	910	33,5	9,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	12.00		6	1	3	0,3	81	9,52	NNE	2,1	96,0	910	38,3	7,4	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
23/02/2011	13.00		7	2	4	0,3	78	7,71	NNE	2,2	96,0	910	26,6	0,8	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
23/02/2011	14.00		5	1	3	0,3	84	9,53	NNE	3,1	95,2	909	531,2	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	15.00		6	2	3	0,3	84	9,42	NNE	3,9	89,1	909	278,6	0,6	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	16.00		6	2	3	0,3	84	8,72	NNE	3,8	87,9	910	138,2	0,4	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	17.00		8	3	4	0,3	86	8,64	N	4,1	84,8	910	63,4	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
23/02/2011	18.00		6	1	4	0,3	86	7,98	NNE	3,7	85,4	911	33,2	0,6	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	19.00		5	1	3	0,3	82	6,30	NNE	3,1	90,2	912	0,0	2,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
23/02/2011	20.00		6	2	3	0,4	78	5,40	NNE	2,7	93,1	912	0,0	5,6	0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
23/02/2011	21.00		6	1	4	0,3	68	4,23	N	3,7	88,1	912	0,0	1,8	0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
23/02/2011	22.00		6	1	4	0,4	38	0,85	ENE	3,4	89,3	913	0,0	0,4	0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
23/02/2011	23.00		6	1	4	0,4	38	1,00	ENE	3,1	91,7	913	0,0	0,0	0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0
23/02/2011	24.00.00		6	1	4	0,4	41	0,97	SSE	3,3	89,6	913	0,0	0,4	0	0,0	0,1	0,0	1,0	0,3
24/02/2011	1.00		5	1	3	0,3	53	2,13	SO	3,7	85,0	913	0,0	0,0	2	0,0	0,1	0,0	1,2	0,4
24/02/2011	2.00		5	1	3	0,3	51	1,76	VAR	3,9	82,1	913	0,0	0,0	2	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0
24/02/2011	3.00		4	1	3	0,3	54	1,75	SO	3,6	82,2	913	0,0	0,0	2	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1
24/02/2011	4.00		4	1	3	0,2	65	2,93	O	3,4	80,8	913	0,0	0,0	2	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1
24/02/2011	5.00		4	1	2	0,2	60	2,10	SSE	3,7	77,4	912	0,2	0,0	2	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2
24/02/2011	6.00		4	1	3	0,2	64	3,63	OSO	3,2	81,3	913	0,0	0,0	2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
24/02/2011	7.00		7	2	4	0,2	74	4,27	O	3,0	81,0	913	0,2	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
24/02/2011	8.00		4	1	3	0,2	75	4,68	ONO	2,8	82,8	913	36,5	0,2	2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
24/02/2011	9.00		5	1	3	0,2	73	4,19	OSO	2,8	82,3	914	89,9	0,2	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
24/02/2011	10.00		4	1	3	0,2	82	6,25	ONO	3,2	75,0	914	175,2	0,0	2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3
24/02/2011	11.00		6	1	3	0,2	79	6,51	NO	3,2	78,2	914	240,4	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
24/02/2011	12.00		5	1	3	0,2	82	6,79	NO	3,4	76,0	915	549,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
24/02/2011	13.00		5	2	3	0,2	84	6,68	NO	3,9	70,1	915	678,5	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

24/02/2011	14.00		4	1	3	0,2	81	5,05	ONO	3,9	72,8	915	409,0	0,0	2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
24/02/2011	15.00		4	1	2	0,2	85	7,10	NO	3,6	71,2	915	373,1	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
24/02/2011	16.00		4	1	3	0,2	87	6,86	NO	3,2	73,0	915	211,8	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
24/02/2011	17.00		6	2	4	0,2	90	6,83	ONO	3,1	74,5	916	172,6	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
24/02/2011	18.00		5	1	3	0,2	86	6,02	NO	2,8	76,3	916	34,8	0,0	2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
24/02/2011	19.00		5	1	3	0,2	87	6,08	ONO	2,9	72,1	917	0,1	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24/02/2011	20.00		4	1	2	0,2	87	5,89	ONO	3,0	72,0	917	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
24/02/2011	21.00		4	1	2	0,2	87	6,28	ONO	2,9	71,3	917	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
24/02/2011	22.00		4	1	2	0,2	83	5,28	ONO	3,0	73,9	918	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
24/02/2011	23.00		4	1	2	0,2	81	5,60	O	3,2	73,7	918	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
24/02/2011	24.00.00		4	1	3	0,2	84	6,01	O	3,1	74,0	918	0,0	0,0	2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
25/02/2011	1.00		4	1	3	0,2	79	5,31	ONO	3,2	74,0	918	0,0	0,0	13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
25/02/2011	2.00		4	1	2	0,2	74	4,72	O	3,3	72,4	918	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
25/02/2011	3.00		4	1	2	0,2	76	4,24	O	2,8	76,6	918	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
25/02/2011	4.00		4	1	2	0,1	76	4,44	O	3,2	73,8	917	0,0	0,0	13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
25/02/2011	5.00		4	1	2	0,1	76	5,10	O	3,0	80,1	917	0,0	0,0	13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
25/02/2011	6.00		4	1	2	0,1	76	4,67	O	2,7	74,7	917	0,0	0,0	13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
25/02/2011	7.00		4	1	2	0,1	69	3,76	O	2,7	70,8	917	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
25/02/2011	8.00		6	1	4	0,1	43	1,00	NE	2,9	75,0	918	15,4	0,0	13	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
25/02/2011	9.00		6	1	4	0,2	51	1,91	SO	3,0	80,6	918	100,2	0,2	13	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
25/02/2011	10.00		5	1	3	0,2	65	3,84	O	3,2	79,2	918	107,1	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,6	0,3
25/02/2011	11.00		7	1	5	0,3	53	1,87	O	3,3	82,2	919	145,3	0,0	13	0,0	0,2	0,0	0,5	0,4
25/02/2011	12.00		7	1	5	0,3	47	1,50	OSO	4,6	76,9	919	238,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1
25/02/2011	13.00		6	1	4	0,3	53	1,89	OSO	4,7	74,2	919	180,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,8	0,3
25/02/2011	14.00		6	1	4	0,2	61	2,74	OSO	4,2	73,3	919	162,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,8	0,3
25/02/2011	15.00		6	1	4	0,3	57	1,88	SO	4,2	76,3	918	127,1	0,2	13	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1
25/02/2011	16.00		7	1	5	0,3	51	1,74	SSO	3,9	81,8	919	104,0	0,2	13	0,0	0,1	0,0	0,7	0,5
25/02/2011	17.00		7	1	5	0,3	57	1,89	OSO	3,7	81,7	919	66,6	0,2	13	0,0	0,1	0,0	0,9	0,6
25/02/2011	18.00		5	1	3	0,3	72	3,32	NO	3,7	75,0	919	12,1	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0
25/02/2011	19.00		6	1	3	0,3	61	2,57	SO	3,6	74,7	919	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,4	0,4
25/02/2011	20.00		6	1	4	0,3	56	1,95	S	3,5	76,6	919	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,4	0,5
25/02/2011	21.00		8	2	5	0,4	50	1,89	SSO	3,4	80,5	920	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0
25/02/2011	22.00		6	1	4	0,3	60	1,83	SO	3,3	78,6	920	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,8	0,6
25/02/2011	23.00		5	1	3	0,2	72	2,46	O	3,1	74,4	920	0,0	0,0	13	0,0	0,1	0,0	0,7	0,6
25/02/2011	24.00.00		5	1	3	0,1	86	4,50	ONO	3,0	67,0	920	0,0	0,0	13	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
26/02/2011	1.00		4	1	3	0,1	83	3,65	ONO	3,1	61,3	920	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
26/02/2011	2.00					0,1	65	1,85	S	2,9	59,7	920	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
26/02/2011	3.00		6	1	4		48	0,81	SSE	2,2	63,3	919	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2
26/02/2011	4.00		5	1	3	0,3		0,89	SE	1,1	72,2	919	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3
26/02/2011	5.00		4	1	3	0,2	68	2,81	NE	0,2	77,1	919	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4
26/02/2011	6.00		4	1	2	0,2	71	2,65	NE	0,3	78,5	919	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
26/02/2011	7.00		5	1	3	0,3	38	0,00	CALM	1,2	84,3	919	3,0	0,0	6	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2
26/02/2011	8.00		6	1	4	0,3	43	0,94	OSO	1,6	87,2	919	7,8	0,2	6	0,0	0,1	0,0	1,0	0,4
26/02/2011	9.00		7	1	5	0,3	40	0,84	ENE	1,0	89,0	919	20,9	0,0	6	0,0	0,1	0,0	0,9	0,6
26/02/2011	10.00		6	1	4	0,3	45	0,99	ENE	1,9	91,7	919	184,9	2,0	6	0,0	0,1	0,0	1,0	0,0

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

26/02/2011	11.00		7	1	5	0,4	47	1,30	N	2,3	88,9	919	305,3	0,0	6	0,0	0,1	0,0	1,1	0,4
26/02/2011	12.00		5	1	3	0,3	59	1,26	NO	4,7	72,0	918	534,4	0,0	6	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8
26/02/2011	13.00		5	1	3	0,4	58	1,46	SSO	5,6	54,0	917	517,3	0,0	6	0,0	0,1	0,0	0,6	0,7
26/02/2011	14.00		6	1	4	0,4	56	1,91	SSO	5,4	63,5	917	172,1	0,0	6	0,0	0,1	0,0	0,8	0,7
26/02/2011	15.00		7	2	4	0,4	59	1,86	N	4,3	78,7	917	112,1	0,2	6	0,0	0,2	0,0	0,7	0,8
26/02/2011	16.00		7	2	4	0,5	66	2,75	N	3,1	80,8	917	49,7	0,0	6	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0
26/02/2011	17.00		24	7	14	0,4	62	3,13	NNE	1,7	87,3	916	24,7	0,4	6	0,0	0,1	0,0	0,6	0,4
26/02/2011	18.00		12	2	9	0,7	55	1,91	NE	0,9	92,9	916	1,8	0,6	6	0,0	0,1	0,0	0,4	0,6
26/02/2011	19.00		7	1	5	0,5	70	2,71	NNE	0,6	95,9	917	0,0	0,6	6	0,0	0,1	0,0	0,6	0,6
26/02/2011	20.00		10	3	6	0,5	62	1,58	NNE	0,5	97,4	917	0,0	0,6	6	0,0	0,2	0,0	0,4	0,4
26/02/2011	21.00		7	2	5	0,4	74	2,91	NNE	0,4	98,4	917	0,0	0,4	6	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2
26/02/2011	22.00		5	1	3	0,3	77	4,75	NNE	0,9	98,7	917	0,0	2,0	6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3
26/02/2011	23.00		4	1	3	0,3	84	5,71	NNE	1,5	96,1	916	0,0	3,0	6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
26/02/2011	24.00.00		3	1	2	0,3	96	7,47	NNE	2,0	85,4	916	0,0	2,0	6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
27/02/2011	1.00		3	1	2	0,3	88	5,20	N	2,1	73,3	916	0,0	0,6	25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
27/02/2011	2.00		3	1	2	0,2	88	4,83	NNE	2,6	68,0	917	0,0	0,4	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
27/02/2011	3.00		3	1	2	0,2	82	4,25	N	3,2	70,2	917	0,0	0,4	25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
27/02/2011	4.00		3	1	2	0,2	75	4,36	NNO	3,7	70,6	916	0,0	0,8	25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
27/02/2011	5.00		3	1	2	0,2	62	2,74	NO	3,7	70,7	917	0,1	1,0	25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
27/02/2011	6.00		3	1	2	0,2	59	3,01	ONO	2,9	71,4	917	0,0	0,4	25	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
27/02/2011	7.00		4	1	2	0,2	63	3,92	ONO	2,7	69,6	917	0,9	0,0	25	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
27/02/2011	8.00		4	1	2	0,2	62	2,96	ONO	2,6	71,1	918	22,5	0,2	25	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3
27/02/2011	9.00		6	1	4	0,3	45	1,52	SE	4,3	68,3	918	219,9	0,8	25	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3
27/02/2011	10.00		6	2	4	0,3	49	1,43	SO	6,9	63,1	919	278,3	2,0	25	0,0	0,0	0,0	0,8	0,6
27/02/2011	11.00		6	1	4	0,3	44	0,95	SSE	8,6	60,7	919	273,6	3,2	25	0,0	0,1	0,0	0,8	0,3
27/02/2011	12.00		7	2	5	0,4	50	1,48	ONO	8,3	63,2	919	333,4	0,0	25	0,0	0,1	0,0	0,9	0,6
27/02/2011	13.00		7	1	5	0,5	52	1,44	S	9,5	63,0	919	727,2	0,0	25	0,0	0,1	0,0	1,0	0,7
27/02/2011	14.00		7	1	4	0,5	52	1,96	SSO	10,0	62,8	919	679,4	0,0	25	0,0	0,2	0,0	1,0	0,2
27/02/2011	15.00		7	2	4	0,5	55	2,17	SSO	9,5	66,2	919	427,9	0,0	25	0,0	0,1	0,0	1,0	0,7
27/02/2011	16.00		7	2	5	0,6	60	2,07	SSE	8,3	72,1	919	340,7	0,0	25	0,0	0,2	0,0	0,8	0,8
27/02/2011	17.00		7	1	5	0,5	51	1,18	SO	8,8	72,3	920	204,8	0,0	25	0,0	0,1	0,0	0,7	0,7
27/02/2011	18.00		10	2	7	0,7	38	0,67	ESE	6,6	79,1	920	33,2	0,0	25	0,0	0,1	0,0	1,1	0,8
27/02/2011	19.00		19	3	14	1,7	46	0,86	NE	5,1	86,7	920	0,0	0,0	25	0,0	0,4	0,0	1,4	0,9
27/02/2011	20.00		8	2	5	0,7	54	2,45	NE	4,1	88,9	921	0,0	0,0	25	0,0	0,5	0,0	2,0	1,3
27/02/2011	21.00		12	2	9	1,3	42	0,78	ESE	4,9	89,5	921	0,0	0,0	25	0,0	0,3	0,0	0,9	0,4
27/02/2011	22.00		9	1	6	1,2	47	1,15	NE	5,2	90,0	921	0,0	0,0	25	0,0	0,4	0,0	1,4	1,1
27/02/2011	23.00		7	1	5	0,9	36	0,81	ESE	5,1	92,2	921	0,0	0,0	25	0,0	0,3	0,0	1,3	1,1
27/02/2011	24.00.00		8	2	6	1,0	40	0,85	ESE	5,2	87,6	921	0,1	0,0	25	0,0	0,1	0,0	1,4	0,5
28/02/2011	1.00		4	1	3	0,4	63	2,58	NE	4,4	85,6	921	0,0	0,0		0,0	0,1	0,0	1,5	0,9
28/02/2011	2.00		4	1	2	0,4	58	2,18	NE	4,6	85,5	921	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
28/02/2011	3.00		4	1	2	0,3	62	2,56	ENE	4,7	84,9	921	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
28/02/2011	4.00		3	1	2	0,2	66	2,77	NE	5,2	74,6	921	0,1	0,0		0,1	0,0	0,0	0,4	0,4
28/02/2011	5.00		4	1	2	0,2	70	2,69	NE	4,7	70,5	921	0,0	0,0		0,1	0,0	0,0	0,3	0,5
28/02/2011	6.00		3	1	2	0,2	77	3,14	NE	4,2	68,5	921	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0	0,2	0,4
28/02/2011	7.00		4	1	2	0,3	75	2,73	NE	4,5	65,8	921	3,2	0,0		0,0	0,0	0,0	0,2	0,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

28/02/2011	8.00		6	1	4	0,3	52	1,16	NE	5,2	72,0	922	52,4	0,0		0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
28/02/2011	9.00		7	2	4	0,3	51	0,97	NO	5,6	83,5	922	104,1	0,0		0,0	0,0	0,0	0,7	0,3
28/02/2011	10.00		6	1	4	0,3	57	1,03	ONO	5,9	78,7	922	161,2	0,0		0,0	0,1	0,0	0,7	0,7
28/02/2011	11.00		5	1	4	0,3	62	1,24	SSO	6,9	76,6	922	238,3	0,0		0,0				
28/02/2011	12.00		6	1	5	0,4	47	1,44	SO	6,6	81,5	922	89,9	0,0		0,0	0,1	0,0	0,3	0,3
28/02/2011	13.00		7	1	5	0,4	63	1,09	SO	6,4	87,0	922	83,2	0,0		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
28/02/2011	14.00		10	2	7	0,5	43	1,07	SO	6,0	90,9	922	38,7	0,2		0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
28/02/2011	15.00		8	1	6	0,5	61	2,00	NNO	5,7	94,3	921	86,2	0,2		0,0	0,1	0,0	0,5	0,5
28/02/2011	16.00		8	2	6	0,5	57	1,30	O	6,4	94,0	921	132,5	0,0		0,0	0,1	0,0	0,5	0,3
28/02/2011	17.00		9	2	6	0,6	65	1,77	NE	6,2	87,3	921	27,8	0,0		0,0	0,1	0,1	0,7	0,5
28/02/2011	18.00		8	2	5	0,7	70	2,38	NNE	6,0	88,0	921	5,2	0,0		0,0	0,1	0,0	0,5	0,3
28/02/2011	19.00		7	1	4	0,6	76	3,30	NNE	5,9	90,3	920	0,0	0,2		0,0	0,1	0,0	0,4	0,4
28/02/2011	20.00		5	1	3	0,5	74	3,58	NNE	5,8	93,4	920	0,0	2,4		0,0	0,1	0,0	0,3	0,4
28/02/2011	21.00		5	2	3	0,4	76	3,51	N	5,8	95,6	921	0,0	4,4		0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
28/02/2011	22.00		4	1	2	0,4	78	3,47	NE	5,7	94,0	920	0,0	1,4		0,0	0,1	0,0	0,2	0,3
28/02/2011	23.00		3	1	2	0,4	82	3,97	NNE	6,4	95,6	920	0,0	1,0		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
28/02/2011	24.00.00		3	1	2	0,3	76	3,02	NE	7,1	95,5	919	0,0	0,0		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
01/03/2011	1.00		3	1	2	0,3	78	3,40	NE	7,7	95,2	919	0,0	1,2	16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
01/03/2011	2.00					0,3	71	3,03	OSO	8,0	99,1	918	0,0	9,8	16	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
01/03/2011	3.00		4	1	2		74	3,03	ONO	8,2	100,0	918	0,0	1,0	16	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
01/03/2011	4.00		3	1	1	0,2		4,47	NNO	8,1	100,0	917	0,0	4,4	16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
01/03/2011	5.00		3	1	1	0,2	86	5,81	NNO	8,3	100,0	916	0,0	1,6	16	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
01/03/2011	6.00		3	1	1	0,2	81	5,40	SO	8,9	100,0	916	0,1	10,2	16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
01/03/2011	7.00		12	4	6	0,3	74	3,90	O	9,2	100,0	916	0,0	1,6	16	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
01/03/2011	8.00		5	1	3	0,3	72	3,29	OSO	9,4	100,0	916	0,4	2,2	16	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
01/03/2011	9.00		4	1	2	0,3	81	4,40	ONO	9,2	100,0	916	1,6	4,0	16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
01/03/2011	10.00		3	1	1	0,3	86	5,35	NO	9,3	100,0	916	8,8	2,4	16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
01/03/2011	11.00		5	2	2	0,4	75	3,98	ONO	9,2	100,0	915	34,6	13,2	16	0,4	0,1	0,0	0,2	0,4
01/03/2011	12.00		7	2	4	0,5	65	2,06	NNE	8,6	100,0	916	117,8	0,6	16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
01/03/2011	13.00		9	2	6	0,7	48	0,79	OSO	9,3	100,0	915	280,4	0,0	16	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0
01/03/2011	14.00		7	1	5	0,6	52	1,12	OSO	9,9	100,0	915	203,5	0,0	16	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
01/03/2011	15.00		7	2	5	0,5	45	0,98	O	9,6	100,0	915	178,2	0,0	16	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0
01/03/2011	16.00		8	2	5	0,5	57	1,95	S	10,2	95,5	914	274,1	0,0	16	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0
01/03/2011	17.00		7	1	5	0,4	64	2,03	SSO	9,8	86,2	915	188,6	0,0	16	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0
01/03/2011	18.00		8	2	5	0,5	56	1,12	VAR	9,3	79,1	915	60,0	0,0	16	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0
01/03/2011	19.00		8	1	6	0,6	64	2,00	NE	6,7	91,8	916	0,0	0,0	16	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0
01/03/2011	20.00		6	2	4	0,5	57	2,81	NE	5,6	90,5	917	0,0	0,0	16	0,0	0,4	0,0	0,2	0,1
01/03/2011	21.00		5	1	3	0,4	70	3,28	NE	5,5	86,5	917	0,0	0,0	16	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
01/03/2011	22.00		6	1	3	0,5	58	2,28	NE	5,9	88,9	918	0,0	0,0	16	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
01/03/2011	23.00		7	1	5	0,5	49	1,17	ESE	6,2	94,3	918	0,0	0,0	16	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
01/03/2011	24.00.00		6	1	4	0,4	51	1,40	ENE	5,7	96,2	918	0,0	0,0	16	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	1.00		5	1	3	0,3	54	1,65	NE	4,7	94,8	919	0,0	0,0	12	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
02/03/2011	2.00		6	1	4	0,3	39	0,88	SE	4,7	95,4	919	0,0	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1
02/03/2011	3.00		6	1	4	0,3	45	1,62	SSO	4,4	96,0	919	0,1	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	4.00		5	1	3	0,2	51	1,53	S	3,7	94,0	919	0,0	0,0	12	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

02/03/2011	5.00		5	1	3	0,2	49	1,08	SSE		3,8	92,3	919	0,0	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0
02/03/2011	6.00		5	1	3	0,2	50	1,32	SSO		3,9	92,7	920	0,0	0,0	12	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
02/03/2011	7.00		7	1	5	0,2	48	1,21	SSE		3,7	93,3	920	0,9	0,0	12	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
02/03/2011	8.00		6	1	4	0,2	56	1,52	SSO		4,0	93,8	921	16,8	0,0	12	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
02/03/2011	9.00		6	1	4	0,3	48	1,12	SO		4,6	94,2	922	91,0	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	10.00		7	1	5	0,2	51	1,40	SSO		7,1	81,8	922	296,1	0,0	12	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0
02/03/2011	11.00		5	1	3	0,3	59	1,86	SSO		7,2	74,4	922	210,1	0,0	12	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
02/03/2011	12.00		5	1	3	0,2	66	2,87	SSO		7,9	72,2	923	490,9	0,0	12	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	13.00		5	1	3	0,2	67	2,51	SSO		8,6	68,2	923	597,4	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	14.00		5	1	3	0,2	68	2,42	SSO		9,6	65,7	922	563,0	0,0	12	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
02/03/2011	15.00		7	2	5	0,3	72	1,94	SO		8,4	77,3	922	177,9	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	16.00		6	1	4	0,2	66	1,30	ONO		7,3	87,6	923	74,3	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0
02/03/2011	17.00		6	1	4	0,3	70	1,98	SO		7,1	90,9	923	24,9	0,4	12	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
02/03/2011	18.00		7	1	4	0,3	64	2,48	SSO		6,2	95,8	923	8,0	1,0	12	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	19.00		6	1	4	0,3	72	2,25	SO		6,2	98,8	924	0,0	0,0	12	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
02/03/2011	20.00		9	2	6	0,3	68	2,75	SSO		6,4	99,9	925	0,0	0,2	12	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	21.00		9	2	7	0,4	60	2,91	SSO		6,7	100,0	925	0,0	0,0	12	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
02/03/2011	22.00		9	2	7	0,4	50	1,68	S		6,4	100,0	925	0,0	0,0	12	0,2	0,1	0,0	0,3	0,0
02/03/2011	23.00		7	1	5	0,3	46	1,24	SSE		5,9	98,3	926	0,0	0,0	12	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
02/03/2011	24.00.00		6	1	5	0,3	48	1,42	SE		5,5	94,8	926	0,0	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1
03/03/2011	1.00		5	1	4	0,2	49	1,21	SE		5,7	91,8	926	0,0	0,0	11	0,1	0,0	0,1	0,6	0,1
03/03/2011	2.00		6	1	4	0,2	45	0,86	E		5,9	92,5	926	0,1	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
03/03/2011	3.00		5	1	4	0,2	43	0,95	SE		5,7	93,0	926	0,0	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
03/03/2011	4.00		5	1	3	0,2	49	1,15	SE		5,5	91,1	926	0,0	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
03/03/2011	5.00		5	1	3	0,2	51	0,97	S		5,7	91,0	926	0,0	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
03/03/2011	6.00		5	1	3	0,2	46	0,67	ESE		5,8	91,2	926	0,0	0,0	11	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
03/03/2011	7.00		5	1	3	0,2	47	0,85	E		5,3	91,5	926	3,4	0,0	11	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
03/03/2011	8.00		5	1	3	0,2	48	1,07	ENE		5,5	90,0	927	43,0	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
03/03/2011	9.00		7	1	5	0,2	50	0,66	OSO		7,0	88,2	928	167,5	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0
03/03/2011	10.00		8	2	6	0,3	46	0,99	SE		9,3	73,0	928	331,7	0,0	11	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
03/03/2011	11.00		6	1	4	0,3	52	1,11	S		10,8	63,3	928	306,7	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,5	0,1
03/03/2011	12.00		5	1	4	0,3	59	1,94	SSO		11,3	61,3	928	657,5	0,0	11	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0
03/03/2011	13.00		5	1	3	0,3	62	1,85	SSO		11,6	61,1	928	748,0	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
03/03/2011	14.00		5	1	4	0,3	64	2,10	SSO		11,8	62,9	927	688,0	0,0	11	0,0	0,1	0,1	0,5	0,0
03/03/2011	15.00		6	1	4	0,3	75	2,67	SSO		11,4	68,9	927	546,0	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0
03/03/2011	16.00		7	2	4	0,3	76	2,99	SSO		10,5	70,2	927	328,1	0,0	11	0,0	0,1	0,1	0,5	0,0
03/03/2011	17.00		7	1	5	0,3	71	1,34	SO		10,5	72,1	927	214,6	0,0	11	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
03/03/2011	18.00		9	1	7	0,4	53	0,95	SO		8,9	81,2	928	69,1	0,0	11	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
03/03/2011	19.00		13	2	9	0,7	46	0,65	ENE		6,8	91,0	928	0,2	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,6	0,0
03/03/2011	20.00		11	2	8	0,8	54	1,87	NNE		6,4	95,0	929	0,0	0,0	11	0,9	0,5	0,0	0,7	0,0
03/03/2011	21.00		8	1	6	0,8	49	1,23	ENE		6,0	91,5	929	0,0	0,0	11	0,4	0,3	0,0	0,6	0,0
03/03/2011	22.00		6	1	4	0,5	58	1,67	NE		5,6	87,4	929	0,0	0,0	11	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
03/03/2011	23.00		5	1	3	0,3	69	2,85	NNE		5,6	78,9	928	0,0	0,0	11	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
03/03/2011	24.00.00		3	1	2	0,3	90	4,38	NNE		7,9	52,6	928	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0
04/03/2011	1.00		4	1	2	0,2	94	4,95	NNE		7,7	49,9	927	0,0	0,0	6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

04/03/2011	2.00				0,2	100	6,91	NNE	7,4	53,7	927	0,0	0,0	6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	3.00	3	1	1		102	8,79	NNE	6,9	68,4	926	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	4.00	3	1	1	0,2		8,30	NNE	7,4	64,6	925	0,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	5.00	3	1	1	0,2	101	6,78	NNE	7,6	54,0	926	0,0	0,0	6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	6.00	3	1	1	0,2	95	7,28	NNE	6,9	72,5	926	0,2	0,0	6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	7.00	3	1	1	0,2	88	6,77	NNE	6,3	90,9	926	0,1	1,6	6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	8.00	4	2	2	0,2	85	6,62	NNE	6,9	95,1	925	12,6	2,0	6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	9.00	5	2	2	0,2	85	7,13	NNE	7,4	95,2	925	71,5	1,4	6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	10.00	4	1	2	0,3	84	7,68	NNE	7,9	95,4	925	94,9	0,6	6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	11.00	5	1	2	0,3	82	7,12	NNE	9,0	94,0	925	170,0	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	12.00	5	1	2	0,4	79	6,33	NNE	8,9	96,7	925	79,5	0,0	6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	13.00	4	2	2	0,4	83	7,07	NNE	9,7	94,0	924	237,4	0,0	6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
04/03/2011	14.00	4	1	2	0,4	79	7,05	NNE	9,3	95,2	924	157,8	0,0	6	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	15.00	5	2	2	0,4	80	6,85	NNE	9,1	97,5	924	146,3	0,0	6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	16.00	6	2	3	0,5	80	6,10	NNE	9,3	95,6	923	109,2	0,4	6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	17.00	5	2	3	0,5	79	6,51	NE	9,2	96,2	923	43,3	0,8	6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	18.00	4	1	2	0,4	81	6,52	NE	9,2	96,3	923	6,7	1,2	6	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	19.00	5	2	3	0,5	81	5,22	NNE	9,1	97,5	923	0,0	1,4	6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	20.00	6	2	3	0,4	81	5,60	NNE	9,1	97,7	923	0,0	0,8	6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	21.00	4	1	2	0,4	84	6,33	NE	8,9	98,2	923	0,0	1,0	6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	22.00	4	1	1	0,3	85	6,29	NNE	8,8	99,4	923	0,0	1,0	6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
04/03/2011	23.00	3	1	1	0,3	86	5,77	NE	8,7	100,0	923	0,0	2,4	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/03/2011	24.00.00	3	1	1	0,3	84	5,37	NNE	8,9	99,6	923	0,0	0,2	6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
05/03/2011	1.00	3	1	1	0,3	82	5,98	NNE	8,9	99,8	922	0,0	0,2	11	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
05/03/2011	2.00	3	1	1	0,3	83	6,86	NNE	8,9	99,6	922	0,0	0,2	11	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
05/03/2011	3.00	3	1	1	0,3	81	6,54	NNE	9,1	97,0	921	0,0	0,0	11	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2
05/03/2011	4.00	5	1	3	0,3	77	5,94	NNE	9,1	98,0	920	0,0	0,2	11	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1
05/03/2011	5.00	3	1	2	0,3	75	4,99	NNE	9,1	98,6	920	0,0	0,4	11	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
05/03/2011	6.00	3	1	1	0,3	73	4,88	N	9,3	99,2	919	0,0	0,6	11	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
05/03/2011	7.00	4	1	2	0,3	70	4,58	N	9,5	99,6	919	0,0	1,0	11	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
05/03/2011	8.00	4	1	2	0,3	68	3,13	NNE	10,0	99,9	918	0,9	2,0	11	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
05/03/2011	9.00	6	2	3	0,4	67	2,56	NNE	10,2	100,0	918	7,6	3,4	11	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1
05/03/2011	10.00	6	2	4	0,4	60	2,62	ONO	10,5	100,0	918	25,4	2,8	11	2,3	0,5	0,1	0,2	0,1
05/03/2011	11.00	7	2	4	0,5	53	1,64	OSO	10,6	100,0	918	34,2	0,0	11	1,8				
05/03/2011	12.00	8	2	6	0,4	46	1,78	SO	10,9	100,0	918	89,0	0,2	11	0,0				
05/03/2011	13.00	6	1	4	0,4	56	2,06	SSO	11,0	100,0	917	143,7	0,0	11	2,6	0,3	0,2	2,9	2,1
05/03/2011	14.00	6	1	4	0,4	52	2,02	O	10,2	100,0	917	239,1	2,8	11	0,3	0,3	0,1	2,1	1,9
05/03/2011	15.00	5	2	2	0,3	74	4,89	ONO	9,5	98,0	917	523,7	0,0	11	0,3	0,1	0,1	2,4	1,3
05/03/2011	16.00	5	1	3	0,2	81	5,40	ONO	9,0	88,1	917	238,1	0,0	11	0,1	0,2	0,1	0,8	1,6
05/03/2011	17.00	5	1	3	0,2	82	5,06	O	8,8	88,2	917	212,9	0,0	11	0,1	0,0	0,2	0,4	0,5
05/03/2011	18.00	4	1	2	0,2	80	4,69	O	7,7	93,0	918	13,4	0,0	11	0,3	0,1	0,0	0,3	0,3
05/03/2011	19.00	5	1	3	0,2	79	4,13	OSO	7,5	94,0	918	0,0	0,4	11	0,4	0,1	0,2	0,3	0,9
05/03/2011	20.00	5	1	3	0,2	83	5,60	OSO	7,3	96,5	918	0,1	1,0	11	0,1	0,2	0,1	0,5	1,0
05/03/2011	21.00	5	1	2	0,2	82	6,56	OSO	6,9	94,2	918	0,0	0,4	11	0,4	0,2	0,0	0,4	0,7
05/03/2011	22.00	4	1	2	0,2	85	8,64	SO	6,7	91,1	918	0,2	0,0	11	0,3	0,2	0,0	0,2	0,5

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

05/03/2011	23.00		4	1	2	0,2	88	7,90	OSO	6,5	87,7	918	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,2	0,4
05/03/2011	24.00.00		4	1	1	0,2	93	9,03	OSO	6,8	77,5	918	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3
06/03/2011	1.00		3	1	2	0,2	91	8,70	SO	6,6	78,1	918	0,0	0,0	4	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2
06/03/2011	2.00		3	1	2	0,2	93	7,69	SO	6,4	81,4	918	0,0	0,0	4	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
06/03/2011	3.00		3	1	2	0,2	95	8,32	OSO	6,1	82,9	919	0,0	0,0	4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
06/03/2011	4.00		3	1	2	0,2	94	8,08	SO	6,1	79,1	918	0,1	0,0	4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
06/03/2011	5.00		3	1	1	0,2	94	6,70	SO	6,3	76,4	918	0,0	0,0	4	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
06/03/2011	6.00		3	1	1	0,2	96	7,08	NO	6,3	76,1	918	0,0	0,0	4	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2
06/03/2011	7.00		3	1	1	0,2	96	7,40	NO	5,5	80,9	918	4,1	0,2	4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,4
06/03/2011	8.00		4	1	1	0,2	92	7,00	SSO	6,1	83,0	918	41,9	0,2	4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3
06/03/2011	9.00		4	1	2	0,2	91	6,61	SO	6,6	78,0	919	80,1	0,0	4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4
06/03/2011	10.00		4	1	2	0,2	91	5,98	SO	7,3	72,8	919	281,0	0,0	4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
06/03/2011	11.00		4	1	2	0,2	92	6,43	SO	7,8	70,4	920	293,4	0,0	4	0,2	0,1	0,0	0,2	0,4
06/03/2011	12.00		4	1	2	0,2	91	6,09	SSO	7,9	68,8	920	333,0	0,0	4	0,3	0,1	0,0	0,2	0,2
06/03/2011	13.00		5	1	3	0,3	89	5,21	SO	7,7	71,0	920	259,8	0,0	4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
06/03/2011	14.00		5	1	2	0,2	88	5,07	SO	7,5	75,3	920	279,9	0,0	4	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4
06/03/2011	15.00		5	2	3	0,2	89	4,61	SO	7,4	76,8	920	161,2	0,0	4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7
06/03/2011	16.00		5	1	3	0,3	82	3,99	SO	6,2	88,1	920	103,7	0,8	4	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4
06/03/2011	17.00		7	2	4	0,3	85	3,86	OSO	5,9	88,8	920	71,8	0,0	4	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3
06/03/2011	18.00		5	1	3	0,3	89	5,26	SO	6,0	86,0	920	24,8	0,2	4	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5
06/03/2011	19.00		6	2	3	0,3	90	5,17	SO	6,0	86,1	920	0,2	0,4	4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
06/03/2011	20.00		5	1	3	0,3	86	4,88	SO	5,5	89,1	920	0,0	0,6	4	0,2	0,0	0,1	0,4	0,6
06/03/2011	21.00		5	1	3	0,3	87	4,65	SO	6,0	88,6	920	0,0	0,0	4	0,3	0,1	0,1	0,7	0,6
06/03/2011	22.00		4	1	2	0,2	92	5,48	SO	6,3	79,8	921	0,0	0,0	4	0,4	0,0	0,1	0,3	0,6
06/03/2011	23.00		4	1	2	0,2	92	4,43	SO	6,0	76,9	921	0,0	0,0	4	0,3	0,1	0,0	0,4	0,6
06/03/2011	24.00.00		4	1	2	0,2	93	4,41	SO	6,4	79,5	921	0,0	0,0	4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,6
07/03/2011	1.00		4	1	2	0,2	92	3,95	SO	6,6	81,3	921	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
07/03/2011	2.00					0,2	87	3,55	SO	6,3	84,8	921	0,2	1,0	11	0,7	0,3	0,1	0,0	0,9
07/03/2011	3.00		4	1	2		84	3,69	ONO	5,8	88,4	921	0,0	0,2	11	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7
07/03/2011	4.00		4	1	2	0,2		3,59	ONO	6,3	85,5	921	0,0	0,2	11	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
07/03/2011	5.00		4	1	2	0,3	79	3,75	NO	6,1	80,4	922	0,0	0,0	11	0,4	0,1	0,1	0,4	0,7
07/03/2011	6.00		4	1	2	0,2	88	4,64	O	6,4	60,5	922	0,0	0,0	11	0,4	0,1	0,1	0,5	0,4
07/03/2011	7.00		4	1	2	0,3	81	3,57	ONO	6,5	65,9	922	4,9	0,0	11	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7
07/03/2011	8.00		4	1	2	0,2	78	2,71	ONO	6,0	59,5	923	33,6	0,0	11	0,2	0,1	0,2	0,3	0,8
07/03/2011	9.00		5	1	3	0,3	70	2,14	O	7,1	61,2	924	241,0	0,0	11	0,0	0,1	0,1	0,6	0,4
07/03/2011	10.00		5	1	3	0,3	69	2,28	SSO	7,8	66,1	924	276,8	0,0	11	0,2	0,1	0,1	1,0	1,4
07/03/2011	11.00		6	1	3	0,3	67	2,70	SSO	7,6	68,5	924	324,7	0,0	11	0,5	0,1	0,1	1,4	1,7
07/03/2011	12.00		5	1	3	0,3	69	2,71	SSO	7,6	69,8	925	342,0	0,0	11	0,0	0,2	0,1	1,0	1,8
07/03/2011	13.00		8	2	5	0,3	64	2,75	S	7,3	73,1	924	301,7	0,0	11	0,3	0,1	0,3	1,3	1,5
07/03/2011	14.00		6	1	4	0,3	67	2,40	SSO	7,5	62,8	924	239,4	0,0	11	0,5	0,2	0,1	1,8	1,7
07/03/2011	15.00		5	1	3	0,3	74	2,58	SO	7,2	59,8	924	294,9	0,0	11	0,3	0,2	0,2	1,7	1,9
07/03/2011	16.00		6	1	4	0,3	71	2,86	SSO	6,0	63,9	924	167,4	0,0	11	0,0	0,1	0,1	1,4	1,8
07/03/2011	17.00		5	1	3	0,3	70	2,36	SO	5,0	66,2	924	86,4	0,0	11	1,0	0,2	0,1	1,0	1,2
07/03/2011	18.00		6	1	4	0,3	73	2,70	NO	4,2	65,3	925	30,6	0,0	11	0,7	0,3	0,0	1,6	1,0
07/03/2011	19.00		6	1	4	0,3	71	2,68	NO	3,6	63,0	925	0,1	0,0	11	1,1	0,2	0,0	0,8	1,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

07/03/2011	20.00		5	1	3	0,3	71	2,80	O	3,2	58,6	925	0,0	0,0	11	0,5	0,2	0,1	1,3	1,0
07/03/2011	21.00		4	1	2	0,2	72	3,22	NO	2,6	58,4	925	0,0	0,0	11	0,4	0,0	0,1	1,1	1,2
07/03/2011	22.00		5	1	3	0,2	66	3,15	NNO	1,4	55,6	926	0,0	0,0	11	0,4	0,1	0,1	0,5	0,5
07/03/2011	23.00		4	1	2	0,2	66	2,68	NNO	0,2	48,1	926	0,0	0,0	11	0,3	0,0	0,2	0,8	1,5
07/03/2011	24.00.00		4	1	2	0,2	66	2,74	NO	-0,8	45,7	926	0,0	0,0	11	0,3	0,0	0,1	0,6	0,7
08/03/2011	1.00		4	1	2	0,2	62	3,00	NNO	-1,2	50,7	926	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,0	1,0	0,3
08/03/2011	2.00		3	1	1	0,2	70	3,95	NNO	-1,7	51,8	927	0,0	0,0	11	0,3	0,1	0,1	1,0	1,0
08/03/2011	3.00		3	1	1	0,2	79	5,80	NO	-1,5	49,7	927	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7
08/03/2011	4.00		3	1	1	0,2	64	3,63	NO	-1,4	52,9	927	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,2	0,6
08/03/2011	5.00		4	1	2	0,2	57	2,36	NO	-1,7	57,4	927	0,0	0,0	11	0,3	0,0	0,0	0,4	0,7
08/03/2011	6.00		3	1	2	0,2	70	3,90	NNO	-1,8	57,0	927	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,1	0,9	0,8
08/03/2011	7.00		3	1	1	0,2	77	5,54	NO	-1,8	52,5	927	4,0	0,0	11	0,1	0,1	0,0	0,2	0,5
08/03/2011	8.00		3	1	1	0,2	77	5,89	NO	-1,4	50,5	928	27,4	0,0	11	0,3	0,1	0,1	0,0	0,7
08/03/2011	9.00		4	1	2	0,1	64	2,93	OSO	0,2	48,6	928	258,8	0,0	11	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2
08/03/2011	10.00		4	1	2	0,2	66	3,31	NNO	1,5	44,2	928	435,3	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,4	0,4
08/03/2011	11.00		4	2	2	0,2	74	4,01	NO	2,1	41,8	928	353,1	0,0	11	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3
08/03/2011	12.00		4	1	2	0,2	68	3,18	ONO	2,8	41,9	928	552,4	0,0	11	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
08/03/2011	13.00		6	2	4	0,4	75	2,92	ONO	3,3	43,0	928	614,0	0,0	11	0,1	0,3	0,1	0,6	0,7
08/03/2011	14.00		5	1	3	0,2	69	3,06	ONO	3,4	45,1	928	461,7	0,0	11	0,0	0,8	0,1	0,7	1,0
08/03/2011	15.00		5	1	3	0,3	70	3,44	O	3,9	47,7	928	531,4	0,0	11	0,9	0,3	0,0	0,6	0,8
08/03/2011	16.00		6	2	3	0,3	71	3,89	O	3,0	50,1	928	256,1	0,0	11	1,3	0,3	0,1	0,6	1,4
08/03/2011	17.00		4	2	2	0,2	75	4,51	ONO	2,7	51,8	929	270,0	0,0	11	0,3	0,2	0,0	0,5	0,7
08/03/2011	18.00		5	1	3	0,2	67	3,23	ONO	2,2	52,4	929	89,5	0,0	11	0,5	0,2	0,2	0,4	0,8
08/03/2011	19.00		5	1	3	0,2	59	2,09	O	0,8	55,8	929	0,6	0,0	11	0,5	0,2	0,2	0,9	1,1
08/03/2011	20.00		5	1	3	0,3	57	1,95	N	0,3	57,2	930	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	1,3	1,4
08/03/2011	21.00		5	2	2	0,3	68	2,82	NE	-0,4	59,0	930	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,2	1,1	1,6
08/03/2011	22.00		3	1	1	0,2	68	3,19	NE	-0,8	61,2	930	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,4	0,8
08/03/2011	23.00		4	1	2	0,2	63	2,58	NE	-0,9	64,1	930	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,1	0,3	0,6
08/03/2011	24.00.00		3	1	2	0,2	61	2,79	NE	-1,4	66,7	930	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,0	0,5	0,5
07/06/2011	1.00	9	4	1	2		58	2,19	ENE	17,8	73,7	918	2,2	0,0	49	0,0	0,0	0,2	0,5	0,5
07/06/2011	2.00	8	3	1	1		80	3,30	NE	19,5	52,5	917	0,2	0,0	49	0,1	0,3	0,5	1,0	3,1
07/06/2011	3.00	8	3	1	1		90	2,67	E	21,5	40,4	916	0,5	0,0	49	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4
07/06/2011	4.00	9	3	1	1		90	2,26	ENE	21,6	39,2	916	0,1	0,0	49	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3
07/06/2011	5.00	7	3	1	1		95	2,77	E	21,6	40,4	916	1,3	0,0	49	0,0	0,2	0,1	0,3	0,5
07/06/2011	6.00	7	4	1	2		81	2,67	ENE	20,7	46,6	917	51,0	0,0	49	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4
07/06/2011	7.00	8	4	1	2		81	2,63	ENE	21,1	49,8	917	160,1	0,0	49	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
07/06/2011	8.00	9	3	1	1		88	1,94	ENE	21,8	50,4	917	261,1	0,0	49	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
07/06/2011	9.00	8	4	1	2		85	1,45	NE	21,6	54,1	917	291,9	0,0	49	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
07/06/2011	10.00	9	4	1	2		70	1,50	ESE	21,1	60,3	918	283,1	0,0	49	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4
07/06/2011	11.00	7	4	1	2		78	1,53	ESE	21,8	61,0	917	480,1	0,0	49	0,1	0,1	0,1	1,5	0,6
07/06/2011	12.00	8	4	1	2		73	1,60	S	22,7	62,5	917	607,5	0,0	49	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2
07/06/2011	13.00	8	4	1	2		68	1,33	ONO	24,2	62,1	917	755,0	0,0	49	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3
07/06/2011	14.00	10	5	2	2		67	1,48	O	25,4	60,2	917	763,3	0,0	49	0,1	0,1	0,0	0,4	0,3
07/06/2011	15.00	9	5	1	3		63	1,30	O	25,2	64,3	917	581,9	0,0	49	0,0	0,1	0,2	0,7	0,6
07/06/2011	16.00	8	5	1	2		63	1,59	O	25,5	66,7	917	555,9	0,0	49	0,0	0,2	0,2	1,2	0,7

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

07/06/2011	17.00	9	5	2	3		60	1,35	ONO	24,4	72,7	917	370,9	0,0	49	0,1	0,1	0,2	0,9	0,4
07/06/2011	18.00	8	5	2	3		60	0,93	ONO	24,1	69,2	917	214,4	0,0	49	0,1	0,0	0,0	1,0	0,5
07/06/2011	19.00	9	6	1	4		56	1,44	E	22,4	77,2	917	75,8	0,0	49	0,1	0,2	0,1	0,5	0,4
07/06/2011	20.00	9	4	1	2		55	2,42	E	21,0	75,5	917	5,9	0,0	49	0,1	0,2	0,1	0,7	0,3
07/06/2011	21.00	10	3	1	2		75	2,92	E	21,6	60,3	917	0,0	0,0	49	0,0	0,1	0,0	0,6	0,5
07/06/2011	22.00	9	4	1	2		81	2,87	E	21,8	55,6	918	0,1	0,0	49	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4
07/06/2011	23.00	6	3	1	1		83	3,16	E	21,7	53,4	918	0,1	0,0	49	0,2	0,0	0,0	0,4	0,3
07/06/2011	24.00.00	6	3	1	1		83	3,60	E	21,2	53,7	918	0,1	0,0	49	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3
08/06/2011	1.00		3	1	1		86	4,18	E	20,9	52,8	918	0,0	0,0	44	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4
08/06/2011	2.00	1					93	4,02	E	21,9	46,3	917	0,1	0,0	44	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
08/06/2011	3.00	0	3	1	1		102	3,41	E	22,8	39,9	918	0,1	0,0	44	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
08/06/2011	4.00	1	3	1	1			2,83	E	22,0	42,0	917	1,3	0,0	44	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
08/06/2011	5.00	2	3	1	1		106	3,09	E	21,1	41,5	917	0,8	0,0	44	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2
08/06/2011	6.00	0	4	1	2		95	1,71	ESE	22,2	38,2	918	41,0	0,0	44	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
08/06/2011	7.00	0	4	1	2		102	1,74	E	23,0	40,1	918	155,6	0,0	44	0,1	0,2	0,0	0,6	0,2
08/06/2011	8.00	0	4	1	2		98	0,99	SSO	25,5	36,9	918	347,4	0,0	44	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
08/06/2011	9.00	1	6	2	4		66	0,73	NO	25,3	61,1	918	483,5	0,0	44	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3
08/06/2011	10.00	2	6	2	4		61	1,20	O	24,7	71,6	919	690,4	0,0	44	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
08/06/2011	11.00	1	7	2	5		71	1,65	OSO	25,5	69,6	919	850,5	0,0	44	0,1	0,3	0,2	0,6	0,8
08/06/2011	12.00	2	6	2	4		75	1,61	O	25,6	69,7	919	928,7	0,0	44	0,0	0,2	0,1	1,1	0,7
08/06/2011	13.00	0	6	1	4		79	2,04	OSO	25,8	68,8	919	932,0	0,0	44	0,1	0,1	0,1	0,9	0,6
08/06/2011	14.00	4	6	1	4		85	1,92	O	26,5	67,5	919	863,5	0,0	44	0,1	0,2	0,1	1,2	0,6
08/06/2011	15.00	4	6	1	3		88	2,53	SSO	25,8	69,6	919	767,4	0,0	44	0,2	0,1	0,1	1,6	0,4
08/06/2011	16.00	4	6	2	3		86	1,69	OSO	25,8	67,5	919	613,2	0,0	44	0,1	0,2	0,0	1,5	0,5
08/06/2011	17.00	0	4	1	2		98	2,09	O	26,0	46,5	919	435,9	0,0	44	0,0	0,2	0,2	0,8	0,4
08/06/2011	18.00	0	4	1	2		95	2,29	ONO	24,7	49,8	919	223,5	0,0	44	0,1	0,2	0,1	0,9	0,6
08/06/2011	19.00	0	4	1	2		103	2,06	NO	23,4	46,6	920	66,6	0,0	44	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5
08/06/2011	20.00	0	4	1	2		104	1,86	NE	22,2	48,2	920	3,3	0,0	44	0,1	0,2	0,1	1,3	0,6
08/06/2011	21.00	2	4	1	2		97	1,64	ENE	21,7	49,8	921	0,0	0,0	44	0,1	0,1	0,1	1,2	0,5
08/06/2011	22.00	3	4	1	2		95	1,38	SSO	21,4	50,2	921	0,0	0,0	44	0,1	0,1	0,2	1,7	0,9
08/06/2011	23.00	2	4	1	2		107	1,96	ONO	21,4	44,8	921	0,0	0,0	44	0,1	0,1	0,3	1,2	1,0
08/06/2011	24.00.00	2	4	1	2		104	2,72	NO	20,4	47,9	921	0,1	0,0	44	0,1	0,1	0,0	1,7	0,4
09/06/2011	1.00	2	4	1	2		93	2,70	ONO	18,7	62,0	921	0,1	0,0	17	0,1	0,2	0,0	0,8	1,9
09/06/2011	2.00	2	4	1	2		94	4,50	ONO	18,0	66,2	921	0,0	0,0	17	0,1	0,0	0,2	1,5	3,1
09/06/2011	3.00	0	4	1	1		105	4,37	NO	18,6	52,5	921	0,0	0,0	17	0,0	0,1	0,1	1,2	1,6
09/06/2011	4.00	1	4	1	2		92	2,10	SSO	18,3	53,0	921	0,1	0,0	17	0,0	0,2	0,1	0,9	1,5
09/06/2011	5.00	1	4	1	2		79	1,49	SSO	17,4	53,9	921	1,4	0,0	17	0,1	0,1	0,1	2,3	1,6
09/06/2011	6.00	2	4	1	3		82	2,19	E	17,0	57,4	921	44,8	0,0	17	0,1	0,1	0,3	3,9	2,3
09/06/2011	7.00	0	5	1	3		86	2,36	ONO	18,6	53,9	922	156,9	0,0	17	0,1	0,1	0,3	2,4	1,7
09/06/2011	8.00	1	4	1	2		89	2,02	ONO	19,4	50,5	922	404,5	0,0	17	0,0	0,2	0,2	2,3	1,8
09/06/2011	9.00	0	4	1	2		96	4,70	NNO	18,5	60,4	922	526,4	0,0	17	0,2	0,1	0,1	2,1	1,5
09/06/2011	10.00	0	5	1	2		95	4,68	NNO	18,3	65,8	922	662,7	0,0	17	0,0	0,1	0,2	1,4	0,9
09/06/2011	11.00	1	7	2	4		103	3,63	NNO	18,9	64,3	923	911,6	0,0	17	0,0				
09/06/2011	12.00	0	4	1	2		106	3,43	NO	19,7	61,8	923	992,7	0,0	17	0,0				
09/06/2011	13.00	1	4	1	2	0,7	104	3,64	NNO	19,9	62,2	923	986,1	0,0	17	0,3	0,5	0,2	2,6	2,5

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

09/06/2011	14.00	1	5	2	3	0,7	95	3,75	ONO	20,2	61,1	923	944,0	0,0	17	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
09/06/2011	15.00	1	4	1	2	0,7	94	3,96	O	20,0	61,2	923	837,0	0,0	17	0,1	0,1	0,2	1,0	0,8
09/06/2011	16.00	1	5	2	2	0,6	105	4,63	ONO	19,5	62,2	923	680,7	0,0	17	0,2	0,1	0,4	1,7	0,9
09/06/2011	17.00	1	5	1	2	0,6	103	4,76	O	19,2	65,6	922	470,3	0,0	17	0,1	0,2	0,2	1,0	0,7
09/06/2011	18.00	0	4	1	2	0,6	101	3,97	ONO	18,1	72,4	922	268,9	0,0	17	0,2	0,2	0,2	1,0	0,7
09/06/2011	19.00	1	4	2	2	0,6	94	3,49	ONO	17,4	74,8	922	71,7	0,0	17	0,1	0,2	0,2	1,1	1,1
09/06/2011	20.00	1	4	1	2	0,6	91	4,53	O	16,4	77,1	923	2,8	0,0	17	0,1	0,2	0,2	0,8	1,3
09/06/2011	21.00	0	4	1	2	0,6	89	3,48	ONO	16,2	77,1	923	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,9	1,2
09/06/2011	22.00	0	4	1	2	0,6	86	3,22	ONO	15,7	78,7	923	0,0	0,0	17	0,2	0,1	0,2	1,0	0,4
09/06/2011	23.00	0	4	1	2	0,6	91	4,33	NO	15,4	76,2	923	0,0	0,0	17	0,2	0,2	0,2	0,9	0,9
09/06/2011	24.00.00	0	4	1	2	0,6	94	5,50	NNO	15,1	73,2	922	0,0	0,0	17	0,2	0,2	0,2	0,7	0,9
10/06/2011	1.00	1	4	1	2	0,5	97	5,75	NO	15,6	64,2	922	0,0	0,0	7	0,1	0,2	0,1	0,6	0,7
10/06/2011	2.00	2	4	1	2	0,5	98	6,24	NO	16,2	57,7	921	0,0	0,0	7	0,2	0,2	0,1	0,6	0,5
10/06/2011	3.00	2	4	1	1	0,5	100	4,86	ONO	16,7	49,1	921	0,0	0,0	7	0,1	0,2	0,1	0,6	0,3
10/06/2011	4.00	0	4	1	2	0,5	97	2,37	NE	16,9	46,8	921	0,2	0,0	7	0,1	0,2	0,0	0,4	0,5
10/06/2011	5.00	2	4	1	2	0,5	91	2,50	SSE	16,3	53,4	921	0,9	0,0	7	0,2	0,1	0,2	0,5	0,8
10/06/2011	6.00	1	4	1	2	0,5	94	3,55	NO	17,2	59,7	921	44,1	0,0	7	0,1	0,1	0,1	0,7	0,9
10/06/2011	7.00	0	4	1	2	0,5	94	3,37	NO	18,5	54,5	921	158,0	0,0	7	0,0	0,1	0,1	0,7	0,8
10/06/2011	8.00	2	4	1	2	0,5	94	3,65	NO	18,8	54,6	922	407,3	0,0	7	0,1	0,2	0,1	0,9	0,5
10/06/2011	9.00	1	4	2	2	0,5	95	3,91	NO	18,9	55,9	922	515,2	0,0	7	0,1	0,1	0,2	1,0	0,6
10/06/2011	10.00	0	4	1	2	0,5	92	2,99	NO	19,5	52,0	922	689,4	0,0	7	0,2	0,1	0,2	0,7	0,2
10/06/2011	11.00	0	4	1	2	0,5	92	3,86	NNO	19,8	55,6	922	931,2	0,0	7	0,1	0,1	0,1	1,3	0,8
10/06/2011	12.00	0	4	1	2	0,5	90	3,09	NO	20,4	54,5	922	1024,0	0,0	7	0,1	0,2	0,2	1,2	1,3
10/06/2011	13.00	2	5	2	2	0,6	84	2,59	ONO	20,6	54,3	922	1004,4	0,0	7	0,1	0,2	0,3	2,6	1,2
10/06/2011	14.00	1	4	1	2	0,6	90	3,97	NNO	20,1	56,0	922	971,8	0,0	7	0,1	0,1	0,3	3,1	2,6
10/06/2011	15.00	1	5	1	3	0,6	83	2,76	ONO	20,6	57,3	922	830,9	0,0	7	0,1	0,1	0,1	2,6	0,4
10/06/2011	16.00	0	4	1	2	0,6	88	3,04	O	20,1	58,3	922	657,7	0,0	7	0,1	0,2	0,1	3,3	1,8
10/06/2011	17.00	1	5	1	3	0,5	87	2,78	O	19,1	65,6	922	443,3	0,0	7	0,1	0,2	0,2	3,2	1,2
10/06/2011	18.00	1	4	1	2	0,5	91	2,83	ONO	18,8	65,0	921	344,3	0,0	7	0,1	0,1	0,2	3,4	1,0
10/06/2011	19.00	1	4	1	2	0,5	84	2,41	OSO	17,3	68,2	921	113,7	0,0	7	0,2	0,2	0,2	1,4	1,5
10/06/2011	20.00	2	4	1	2	0,5	82	2,73	NE	16,1	63,2	921	8,9	0,0	7	0,1	0,2	0,3	2,4	1,2
10/06/2011	21.00	0	4	1	2	0,5	80	2,97	E	14,8	59,9	921	0,3	0,0	7	0,2	0,2	0,1	3,2	1,7
10/06/2011	22.00	1	4	1	2	0,5	75	2,05	ESE	14,4	60,8	922	0,1	0,0	7	0,2	0,1	0,2	2,7	1,3
10/06/2011	23.00	1	4	1	2	0,5	70	1,49	SSO	14,5	56,6	922	0,0	0,0	7	0,2	0,2	0,2	2,5	1,2
10/06/2011	24.00.00	2	3	1	1	0,4	88	2,90	N	16,8	36,8	922	0,1	0,0	7	0,2	0,1	0,2	3,9	2,5
11/06/2011	1.00		3	1	1	0,4	93	4,59	NNO	17,9	32,8	922	0,0	0,0	14	0,1	0,1	0,3	1,9	0,7
11/06/2011	2.00	7				0,4	95	5,11	NNO	17,7	35,9	921	0,4	0,0	14	0,0				
11/06/2011	3.00	7	4	1	2		96	5,86	NO	15,5	61,3	921	0,1	0,0	14	0,0	0,3	0,2	0,5	1,8
11/06/2011	4.00	3	3	1	1	0,5		6,61	NO	15,8	65,3	921	0,0	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,4	1,0
11/06/2011	5.00	4	4	2	2	0,5	96	3,74	N	16,3	57,7	920	0,8	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4
11/06/2011	6.00	9	4	2	2	0,5	92	4,29	ONO	15,7	66,2	921	48,5	0,0	14	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4
11/06/2011	7.00	8	5	2	2	0,5	94	4,49	N	16,8	60,7	921	152,4	0,0	14	0,1	0,1	0,0	0,7	0,4
11/06/2011	8.00	7	5	2	3	0,5	83	2,08	NO	18,9	51,6	921	400,7	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4
11/06/2011	9.00	8	4	1	2	0,5	90	3,21	NO	18,9	54,6	922	524,6	0,0	14	0,2	0,1	0,0	1,4	1,1
11/06/2011	10.00	8	5	2	2	0,5	91	3,29	NO	18,4	61,0	922	631,9	0,0	14	0,2	0,0	0,2	1,3	0,6

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

11/06/2011	11.00	5	4	1	2	0,5	99	3,39	NO	19,0	56,2	922	923,9	0,0	14	0,0	0,1	0,1	1,5	0,6
11/06/2011	12.00	6	5	2	3	0,5	99	3,31	NO	19,4	57,2	922	983,2	0,0	14	0,2	0,1	0,1	1,4	0,7
11/06/2011	13.00	3	4	1	2	0,5	98	3,78	NNO	19,7	56,2	922	993,1	0,0	14	0,1	0,1	0,1	1,8	0,8
11/06/2011	14.00	5	5	1	2	0,5	98	4,06	NNO	20,1	53,6	921	926,5	0,0	14	0,0	0,1	0,2	1,6	0,2
11/06/2011	15.00	3	4	1	2	0,5	93	3,72	O	19,9	54,7	921	831,0	0,0	14	0,1	0,1	0,1	1,7	1,0
11/06/2011	16.00	5	4	1	2	0,5	98	4,24	NNO	19,2	57,6	921	673,8	0,0	14	0,2	0,0	0,1	1,9	1,1
11/06/2011	17.00	7	4	1	2	0,5	96	5,16	N	18,5	60,6	921	472,2	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4
11/06/2011	18.00	6	4	1	2	0,5	85	3,43	NO	17,7	67,3	921	192,7	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2
11/06/2011	19.00	7	4	1	2	0,5	83	3,26	ONO	16,3	75,0	922	39,6	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,7	0,5
11/06/2011	20.00	5	4	1	2	0,5	78	3,62	O	15,4	83,0	922	2,2	0,2	14	0,0				
11/06/2011	21.00	4	4	1	2	0,5	80	4,65	OSO	15,1	84,2	922	0,0	0,2	14	0,2	0,1	0,1	0,8	2,7
11/06/2011	22.00	7	4	1	1	0,5	88	5,63	N	15,4	77,6	922	0,0	0,0	14	0,1	0,1	0,1	1,0	0,8
11/06/2011	23.00	6	4	1	2	0,5	92	5,04	NNO	15,2	76,2	922	0,0	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,7	0,8
11/06/2011	24.00.00	6	4	1	2	0,5	91	4,21	N	15,1	75,6	922	0,0	0,0	14	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4
12/06/2011	1.00	5	4	1	2	0,5	90	2,99	N	15,1	75,7	923	0,0	0,0	15	0,1	0,0	0,1	0,4	0,4
12/06/2011	2.00	5	4	1	2	0,5	76	2,04	OSO	14,9	81,6	922	0,2	0,0	15	0,1	0,1	0,1	1,0	0,2
12/06/2011	3.00	9	4	1	2	0,5	72	1,71	O	14,8	85,7	922	0,0	0,6	15	0,0	0,1	0,1	2,1	0,8
12/06/2011	4.00	8	4	1	2	0,5	74	2,37	N	14,4	90,5	922	0,0	1,4	15	0,1	0,1	0,1	3,4	0,9
12/06/2011	5.00	7	4	1	2	0,5	67	1,87	OSO	14,2	93,5	922	0,0	1,0	15	0,1	0,2	0,1	2,6	1,4
12/06/2011	6.00	8	4	1	2	0,5	74	2,62	ONO	14,3	92,3	923	5,2	0,2	15	0,1	0,0	0,2	2,8	1,3
12/06/2011	7.00	8	4	1	2	0,5	78	3,00	ONO	14,8	89,7	923	47,7	0,0	15	0,1	0,1	0,1	2,0	1,2
12/06/2011	8.00	4	4	1	2	0,5	77	3,25	OSO	15,3	87,2	923	142,8	0,0	15	0,0	0,1	0,1	1,3	1,2
12/06/2011	9.00	8	4	1	2	0,5	74	2,06	OSO	16,3	82,5	923	232,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	1,6	0,6
12/06/2011	10.00	4	5	2	3	0,5	75	2,52	ONO	15,8	85,8	924	134,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	1,4	0,7
12/06/2011	11.00	1	5	1	2	0,5	76	2,76	NO	16,0	81,9	924	177,1	0,0	15	0,1	0,1	0,2	1,9	1,0
12/06/2011	12.00	6	4	2	2	0,5	76	2,68	NNO	16,6	77,6	924	250,5	0,0	15	0,1	0,1	0,0	1,2	1,1
12/06/2011	13.00	5	4	1	2	0,5	72	2,70	OSO	16,8	79,8	924	321,5	0,0	15	0,1	0,2	0,0	0,9	0,8
12/06/2011	14.00	11	4	1	2	0,5	70	3,31	OSO	17,6	76,1	924	413,3	0,0	15	0,2	0,1	0,2	1,8	1,0
12/06/2011	15.00	8	4	1	2	0,5	76	4,43	OSO	17,5	78,1	923	673,3	0,0	15	0,0	0,1	0,2	2,5	1,2
12/06/2011	16.00	8	4	1	2	0,5	89	5,41	NNO	18,2	73,1	923	717,2	0,0	15	0,0	0,1	0,1	1,4	1,5
12/06/2011	17.00	6	4	1	2	0,5	90	3,29	VAR	18,5	70,5	923	570,7	0,0	15	0,1	0,0	0,1	0,7	0,9
12/06/2011	18.00	7	5	2	2	0,5	89	3,31	ONO	18,3	68,5	923	280,4	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4
12/06/2011	19.00	6	4	1	2	0,5	89	3,56	ONO	16,5	73,5	923	116,7	0,0	15	0,1	0,1	0,0	0,6	0,5
12/06/2011	20.00	6	4	1	1	0,5	87	3,78	NNE	15,4	72,0	924	8,5	0,0	15	0,1	0,0	0,1	0,9	0,7
12/06/2011	21.00	4	4	1	2	0,5	89	4,45	NNO	15,5	70,4	924	0,0	0,0	15	0,0	0,1	0,1	0,9	0,5
12/06/2011	22.00	2	3	1	1	0,5	90	5,03	NO	15,7	69,8	924	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,5	0,3
12/06/2011	23.00	5	3	1	1	0,5	88	4,20	NO	16,0	67,4	924	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4
12/06/2011	24.00.00	6	4	1	2	0,5	72	2,17	ONO	15,5	68,0	924	0,4	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3
13/06/2011	1.00	1	4	1	2	0,4	77	3,03	E	14,2	69,7	924	0,0	0,0	12	0,1	0,1	0,2	1,9	0,8
13/06/2011	2.00	6	4	1	2	0,4	80	3,69	E	14,2	68,3	924	0,0	0,0	12	0,0				
13/06/2011	3.00	5	4	1	1	0,4	85	3,84	E	14,6	67,6	923	0,0	0,0	12	0,1	0,2	0,2	0,4	1,4
13/06/2011	4.00	3	4	1	2	0,4	84	3,82	E	14,8	69,6	923	0,2	0,0	12	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5
13/06/2011	5.00	5	4	1	2	0,5	80	4,00	E	14,1	75,0	923	1,5	0,0	12	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
13/06/2011	6.00	8	4	1	2	0,5	82	3,84	E	15,0	73,9	923	59,9	0,0	12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
13/06/2011	7.00	3	4	1	2	0,5	75	2,70	E	17,0	71,1	924	155,4	0,0	12	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

13/06/2011	8.00	4	5	1	3	0,5	66	0,95	O	19,8	60,3	924	330,5	0,0	12	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
13/06/2011	9.00	5	5	1	3	0,5	70	1,23	OSO	20,2	59,5	924	504,7	0,0	12	0,2	0,2	0,1	1,9	0,8
13/06/2011	10.00	5	5	1	3	0,5	74	1,88	OSO	21,0	57,8	924	813,1	0,0	12	0,1	0,1	0,2	2,9	1,0
13/06/2011	11.00	7	5	2	3	0,5	75	2,42	SO	21,1	59,4	924	762,7	0,0	12	0,1	0,2	0,1	5,2	0,8
13/06/2011	12.00	7	5	1	3	0,5	79	2,05	SO	20,8	62,3	924	509,9	0,0	12	0,2	0,1	0,2	6,3	2,3
13/06/2011	13.00	8	6	1	4	0,5	80	1,88	SO	21,5	59,9	924	732,5	0,0	12	0,1	0,1	0,2	7,1	2,6
13/06/2011	14.00	7	6	2	3	0,5	84	1,99	OSO	22,3	57,3	924	677,9	0,0	12	0,1	0,1	0,2	5,9	2,0
13/06/2011	15.00	7	5	1	3	0,5	87	2,37	SSO	21,6	58,0	923	535,2	0,0	12	0,0	0,2	0,3	5,5	2,5
13/06/2011	16.00	5	5	1	2	0,5	90	1,97	O	22,0	56,5	923	666,5	0,0	12	0,2	0,2	0,1	3,8	1,3
13/06/2011	17.00	6	4	1	2	0,5	87	2,30	O	22,2	52,6	922	480,8	0,0	12	0,1	0,2	0,1	2,5	1,6
13/06/2011	18.00	8	5	2	2	0,5	90	1,93	O	22,0	50,7	922	271,3	0,0	12	0,1	0,3	0,2	2,0	1,4
13/06/2011	19.00	8	6	2	3	0,5	84	1,68	SO	19,7	63,3	922	112,7	0,0	12	0,1	0,1	0,1	0,9	1,3
13/06/2011	20.00	7	5	1	3	0,5	74	2,17	E	17,3	73,4	923	9,9	0,0	12	0,1	0,1	0,2	1,8	1,8
13/06/2011	21.00	6	4	1	2	0,5	74	3,19	E	15,3	78,6	923	0,1	0,0	12	0,2	0,1	0,1	1,4	0,8
13/06/2011	22.00	8	4	1	2	0,4	81	3,68	E	14,8	70,3	923	0,0	0,0	12	0,1	0,1	0,1	0,6	0,3
13/06/2011	23.00	7	4	1	2	0,4	86	3,72	E	14,6	64,7	923	0,0	0,0	12	0,1	0,1	0,0	0,3	0,5
13/06/2011	24.00.00	5	3	1	1	0,4	87	3,81	E	14,7	54,8	923	0,0	0,0	12	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
14/06/2011	1.00		3	1	1	0,4	88	3,38	E	14,8	47,9	922	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
14/06/2011	2.00	2				0,4	91	3,00	E	15,1	51,1	922	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
14/06/2011	3.00	1	4	1	2		93	2,67	E	15,8	51,9	922	0,1	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
14/06/2011	4.00	0	4	1	2	0,4		1,99	E	15,8	57,4	922	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
14/06/2011	5.00	1	4	1	1	0,4	86	2,69	E	14,8	63,0	922	0,7	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4
14/06/2011	6.00	4	4	1	2	0,4	76	1,19	E	15,8	62,6	922	33,8	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3
14/06/2011	7.00	5	5	1	3	0,5	78	2,13	NE	17,9	62,7	922	133,7	0,0	11	0,0	0,1	0,1	1,8	0,4
14/06/2011	8.00	4	4	1	2	0,4	91	2,70	ENE	18,8	61,6	922	332,7	0,0	11	0,2	0,1	0,1	2,7	1,4
14/06/2011	9.00	3	5	2	2	0,5	80	1,23	NNO	19,9	61,6	923	381,2	0,0	11	0,0	0,1	0,2	1,0	0,4
14/06/2011	10.00	5	5	1	3	0,5	78	2,42	SO	19,8	67,4	923	509,4	0,0	11	0,0	0,2	0,2	1,4	0,4
14/06/2011	11.00	5	5	2	3	0,5	83	2,91	OSO	19,7	68,6	923	508,0	0,0	11	0,1	0,1	0,2	1,7	1,3
14/06/2011	12.00	5	6	2	3	0,5	85	2,93	OSO	19,9	67,6	923	602,3	0,0	11	0,1	0,1	0,2	2,7	1,5
14/06/2011	13.00	3	5	1	3	0,5	84	2,03	OSO	19,6	67,7	923	379,5	0,0	11	0,1	0,1	0,1	2,6	2,0
14/06/2011	14.00	2	5	2	3	0,5	84	1,92	OSO	20,7	63,7	923	642,1	0,0	11	0,0	0,2	0,2	1,9	1,0
14/06/2011	15.00	3	6	1	3	0,5	79	1,52	OSO	20,5	64,8	923	273,8	0,0	11	0,2	0,1	0,2	2,9	1,2
14/06/2011	16.00	4	6	1	3	0,5	82	1,14	O	19,5	71,3	922	164,7	0,0	11	0,2	0,2	0,2	4,1	2,6
14/06/2011	17.00	5	5	1	4	0,5	76	1,28	OSO	19,0	75,8	922	112,9	0,0	11	0,2	0,2	0,0	2,8	2,1
14/06/2011	18.00	2	5	1	3	0,5	64	1,71	ONO	19,2	74,6	922	236,3	0,0	11	0,3	0,2	0,2	3,3	2,1
14/06/2011	19.00	3	5	1	3	0,5	66	1,82	ONO	18,6	70,4	922	141,4	0,0	11	0,2	0,1	0,1	2,6	1,9
14/06/2011	20.00	1	5	1	3	0,5	65	1,36	E	17,2	76,9	923	10,7	0,0	11	0,1	0,2	0,2	2,4	1,0
14/06/2011	21.00	1	5	1	2	0,5	65	2,77	E	15,3	80,3	923	0,1	0,0	11	0,0	0,1	0,1	2,1	1,8
14/06/2011	22.00	2	4	1	2	0,5	67	3,29	E	14,2	83,6	924	0,0	0,0	11	0,0	0,2	0,1	1,2	0,9
14/06/2011	23.00	3	4	1	2	0,5	68	3,27	E	14,2	84,8	924	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
14/06/2011	24.00.00	1	4	1	2	0,5	65	3,21	E	14,3	87,1	924	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3
15/06/2011	1.00	1	4	2	2	0,5	68	3,15	E	14,4	86,6	923	0,0	0,0	11	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3
15/06/2011	2.00	1	4	1	1	0,4	78	3,78	E	14,2	78,0	923	0,0	0,0	11	0,0				
15/06/2011	3.00	3	3	1	1	0,4	88	3,57	E	14,5	75,6	923	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5
15/06/2011	4.00	2	3	1	1	0,5	88	3,34	E	14,5	77,0	923	0,0	0,0	11	0,1	0,2	0,1	0,1	0,5

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

15/06/2011	5.00	2	4	1	1	0,4	86	3,52	E	14,3	77,8	923	0,6	0,0	11	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
15/06/2011	6.00	2	4	1	2	0,5	81	2,98	E	14,6	77,9	923	48,8	0,0	11	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
15/06/2011	7.00	1	4	1	2	0,5	74	1,99	ENE	17,0	72,1	923	135,9	0,0	11	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3
15/06/2011	8.00	4	5	1	3	0,5	70	1,23	SO	19,9	62,4	924	382,7	0,0	11	0,0	0,1	0,1	0,7	0,4
15/06/2011	9.00	3	5	2	3	0,5	73	1,07	O	20,6	62,1	924	480,8	0,0	11	0,2	0,2	0,1	3,1	1,4
15/06/2011	10.00	5	5	1	3	0,5	78	2,22	OSO	20,7	63,3	924	497,1	0,0	11	0,1	0,1	0,1	4,9	2,0
15/06/2011	11.00	1	6	1	3	0,5	70	1,28	NE	18,2	79,4	925	131,5	0,2	11	0,1	0,1	0,1	5,8	1,1
15/06/2011	12.00	4	5	1	3	0,5	64	0,91	O	17,9	84,6	925	212,8	0,0	11	0,2	0,2	0,1	4,9	1,0
15/06/2011	13.00	4	6	2	3	0,5	64	0,51	ONO	17,6	86,8	925	162,7	0,8	11	0,1	0,2	0,2	5,3	2,3
15/06/2011	14.00	2	5	1	3	0,5	70	1,59	ENE	17,0	87,6	924	175,8	1,0	11	0,1	0,2	0,2	5,5	2,4
15/06/2011	15.00	2	4	2	2	0,5	60	1,95	ENE	16,7	89,9	925	211,7	0,0	11	0,0	0,1	0,1	3,8	1,7
15/06/2011	16.00	3	6	2	3	0,5	74	1,20	OSO	18,9	73,7	924	477,7	0,0	11	0,1	0,1	0,1	2,3	1,1
15/06/2011	17.00	4	5	1	3	0,5	82	1,67	OSO	20,1	74,1	923	428,3	0,2	11	0,1	0,1	0,1	1,7	1,1
15/06/2011	18.00	3	5	1	2	0,5	87	1,78	O	21,0	68,2	924	405,5	0,0	11	0,1	0,1	0,2	1,1	1,0
15/06/2011	19.00	1	5	2	3	0,5	79	2,58	NE	19,6	73,3	924	266,1	0,0	11	0,1	0,2	0,1	0,8	0,6
15/06/2011	20.00	3	5	1	3	0,5	59	1,93	E	17,6	82,9	924	32,0	0,0	11	0,2	0,1	0,2	0,8	1,2
15/06/2011	21.00	0	4	1	2	0,5	53	3,30	E	15,9	88,1	925	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,2	2,0	1,0
15/06/2011	22.00	1	4	2	2	0,5	66	3,74	E	15,2	81,7	925	0,0	0,0	11	0,0	0,0	0,1	1,5	0,8
15/06/2011	23.00	2	3	1	1	0,5	74	4,00	E	14,8	78,4	925	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	0,6	0,3
15/06/2011	24.00.00	3	4	1	1	0,5	80	4,06	E	14,7	76,1	925	0,0	0,0	11	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2
16/06/2011	1.00	1	3	1	1	0,5	84	3,59	E	15,1	78,3	925	0,0	0,0	14	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
16/06/2011	2.00	2	4	1	2	0,5	85	3,25	E	15,3	79,6	925	0,0	0,0	14	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
16/06/2011	3.00	2	4	1	2	0,5	83	3,52	E	14,8	81,8	925	0,0	0,0	14	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2
16/06/2011	4.00	3	4	1	2	0,5	83	3,51	E	14,5	80,0	925	0,0	0,0	14	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
16/06/2011	5.00	1	4	1	2	0,5	86	3,73	E	14,6	77,0	925	0,7	0,0	14	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
16/06/2011	6.00	4	4	1	2	0,5	85	3,81	E	15,2	76,1	925	52,4	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
16/06/2011	7.00	3	4	1	2	0,5	84	2,81	E	16,9	72,6	925	119,7	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
16/06/2011	8.00	3	6	2	4	0,5	75	0,89	SO	20,4	62,0	925	374,3	0,0	14	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
16/06/2011	9.00	5	6	1	3	0,5	77	1,56	OSO	20,8	62,6	926	454,2	0,0	14	0,1	0,2	0,1	2,2	0,2
16/06/2011	10.00	3	6	2	4	0,5	77	0,67	NO	19,8	69,9	926	179,2	0,0	14	0,1	0,2	0,0	4,0	1,2
16/06/2011	11.00	3	5	1	3	0,5	81	1,30	O	20,4	69,8	926	360,8	0,0	14	0,1	0,1	0,1	4,0	1,4
16/06/2011	12.00	0	6	1	4	0,5	70	1,29	NE	16,9	88,2	927	57,3	3,8	14	0,0	0,2	0,1	2,8	0,7
16/06/2011	13.00	0	5	1	3	0,5	71	2,76	E	14,9	92,5	927	106,7	0,6	14	0,1	0,2	0,0	2,4	0,1
16/06/2011	14.00	1	5	2	3	0,5	67	1,00	E	17,7	84,4	927	319,3	0,0	14	0,1	0,1	0,2	2,6	1,0
16/06/2011	15.00	1	6	2	4	0,5	72	0,69	OSO	19,3	80,9	926	280,8	0,0	14	0,1	0,1	0,2	2,9	1,0
16/06/2011	16.00	4	5	2	3	0,5	81	1,32	OSO	20,4	79,5	926	590,8	0,0	14	0,1	0,1	0,2	2,3	1,7
16/06/2011	17.00	2	5	2	3	0,5	82	1,19	OSO	20,9	76,3	926	288,1	0,0	14	0,2	0,2	0,1	3,1	2,0
16/06/2011	18.00	3	6	1	4	0,5	82	1,13	ONO	20,7	80,8	926	242,8	0,0	14	0,1	0,2	0,1	2,5	1,7
16/06/2011	19.00	3	6	1	4	0,5	87	0,86	ONO	20,1	85,7	926	128,3	0,0	14	0,2	0,1	0,1	1,7	1,7
16/06/2011	20.00	2	5	1	3	0,5	61	2,27	E	17,3	88,8	926	9,6	0,0	14	0,1	0,2	0,2	1,6	0,9
16/06/2011	21.00	1	4	1	2	0,5	75	2,79	E	15,9	76,0	926	0,0	0,0	14	0,1	0,1	0,2	0,9	0,3
16/06/2011	22.00	2	3	1	1	0,5	89	3,56	E	15,9	67,7	927	0,3	0,0	14	0,1	0,1	0,2	0,5	0,3
16/06/2011	23.00	1	3	1	1	0,5	88	4,06	E	15,5	67,1	927	0,0	0,0	14	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3
16/06/2011	24.00.00	1	3	1	1	0,5	92	4,08	E	15,9	65,6	927	0,1	0,0	14	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3
17/06/2011	1.00		3	1	1	0,5	89	4,10	E	15,8	69,7	927	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

17/06/2011	2.00	2				0,5	89	4,26	E	15,7	71,6	926	0,0	0,0	15	0,0				
17/06/2011	3.00	3	4	1	2		89	4,18	E	15,6	71,6	926	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,4	0,3	1,4
17/06/2011	4.00	2	3	1	1	0,5		4,21	E	15,2	71,9	926	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4
17/06/2011	5.00	1	3	1	1	0,5	89	4,32	E	15,2	71,5	926	0,6	0,0	15	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2
17/06/2011	6.00	3	3	1	1	0,5	90	4,08	E	15,8	67,4	926	54,6	0,0	15	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2
17/06/2011	7.00	2	4	1	2	0,5	88	3,08	E	17,8	62,2	927	117,5	0,0	15	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
17/06/2011	8.00	4	5	1	2	0,5	84	1,32	E	20,8	54,2	927	383,8	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17/06/2011	9.00	5	5	1	3	0,5	81	1,12	OSO	22,7	51,2	927	532,8	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5
17/06/2011	10.00	5	5	1	3	0,5	83	1,45	OSO	22,5	54,1	927	747,0	0,0	15	0,1	0,2	0,2	2,8	1,2
17/06/2011	11.00	5	5	1	3	0,5	87	2,16	OSO	23,2	56,1	928	903,4	0,0	15	0,0	0,3	0,0	4,6	2,0
17/06/2011	12.00	8	6	2	4	0,5	94	2,46	OSO	23,3	56,4	928	992,2	0,0	15	0,1	0,2	0,1	5,2	2,3
17/06/2011	13.00	7	6	2	4	0,5	97	2,34	SO	23,9	53,9	928	940,4	0,0	15	0,2	0,3	0,2	4,6	1,7
17/06/2011	14.00	7	6	1	4	0,5	101	2,13	OSO	24,4	53,5	928	971,3	0,0	15	0,1	0,2	0,1	5,1	2,7
17/06/2011	15.00	7	6	2	4	0,5	100	2,48	SO	24,2	54,3	927	782,0	0,0	15	0,1	0,2	0,1	4,4	2,0
17/06/2011	16.00	6	6	1	4	0,5	104	2,02	O	24,2	55,5	927	657,2	0,0	15	0,1	0,1	0,1	4,6	2,2
17/06/2011	17.00	5	6	2	4	0,5	112	1,83	OSO	24,2	56,9	927	461,5	0,0	15	0,1	0,2	0,1	3,2	2,6
17/06/2011	18.00	5	6	2	3	0,5	111	1,31	ONO	23,3	60,2	926	278,7	0,0	15	0,1	0,2	0,1	1,2	1,4
17/06/2011	19.00	3	7	2	4	0,6	107	0,91	ONO	21,8	65,1	926	123,9	0,0	15	0,1	0,3	0,1	0,6	0,9
17/06/2011	20.00	3	6	2	3	0,5	79	2,77	E	18,7	74,7	927	8,6	0,0	15	0,2	0,3	0,1	0,9	1,0
17/06/2011	21.00	1	4	1	2	0,5	82	3,68	E	17,2	75,9	927	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,8	0,6
17/06/2011	22.00	5	4	1	2	0,5	89	3,85	E	17,0	73,5	927	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
17/06/2011	23.00	5	4	2	2	0,5	94	3,52	E	17,2	68,2	927	0,1	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
17/06/2011	24.00.00	1	4	1	2	0,5	94	3,50	E	17,3	66,7	927	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
18/06/2011	1.00	3	4	1	2	0,5	95	3,73	E	17,3	63,9	926	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4
18/06/2011	2.00	4	3	1	2	0,4	98	3,88	E	17,8	60,0	926	0,2	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
18/06/2011	3.00	3	4	1	1	0,4	98	4,21	E	17,6	61,2	925	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
18/06/2011	4.00	2	4	1	2	0,4	97	4,05	E	17,1	63,3	925	0,0	0,0	17	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
18/06/2011	5.00	4	4	1	2	0,4	95	4,17	E	16,6	62,6	925	0,8	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
18/06/2011	6.00	4	5	2	2	0,4	95	4,35	E	17,2	57,8	925	57,8	0,0	17	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
18/06/2011	7.00	1	4	1	2	0,4	97	3,18	E	19,5	43,6	925	114,9	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
18/06/2011	8.00	3	5	1	3	0,4	82	0,76	SSE	23,4	36,1	926	386,7	0,0	17	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
18/06/2011	9.00	6	5	1	3	0,5	81	1,10	OSO	24,8	38,4	926	550,9	0,0	17	0,1	0,2	0,0	1,8	0,6
18/06/2011	10.00	7	6	1	4	0,5	91	1,64	SO	24,6	46,2	926	753,5	0,0	17	0,1	0,2	0,0	4,4	2,2
18/06/2011	11.00	5	8	2	5	0,5	98	2,15	SO	24,8	52,6	926	897,6	0,0	17	0,2	0,3	0,3	6,2	2,3
18/06/2011	12.00	8	6	1	4	0,5	111	2,35	SO	25,0	52,3	926	975,4	0,0	17	0,1	0,3	0,1	5,5	2,6
18/06/2011	13.00	7	6	1	4	0,5	113	2,54	SO	25,9	42,1	925	997,4	0,0	17	0,1	0,4	0,2	3,8	1,8
18/06/2011	14.00	10	6	1	4	0,5	111	2,92	SO	26,4	40,9	925	923,7	0,0	17	0,1	0,3	0,1	3,4	1,7
18/06/2011	15.00	7	6	1	4	0,5	114	2,82	SO	26,4	43,6	925	809,9	0,0	17	0,2	0,3	0,1	3,3	2,2
18/06/2011	16.00	8	7	2	4	0,5	123	2,79	SO	26,1	47,1	925	661,4	0,0	17	0,1	0,3	0,2	2,9	2,7
18/06/2011	17.00	9	6	1	4	0,5	134	2,34	SSO	25,1	50,8	924	465,1	0,0	17	0,0	0,3	0,3	2,2	2,2
18/06/2011	18.00	5	6	2	4	0,5	129	1,41	ONO	24,3	55,0	924	277,8	0,0	17	0,0	0,1	0,2	0,6	1,5
18/06/2011	19.00	7	8	2	6	0,5	126	0,82	NO	23,0	58,3	924	124,8	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,5	0,6
18/06/2011	20.00	5	6	1	4	0,5	106	2,40	E	19,8	69,6	924	7,8	0,0	17	0,1	0,3	0,1	0,5	0,9
18/06/2011	21.00	6	6	1	3	0,5	122	3,67	E	18,8	65,1	924	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,5	0,8
18/06/2011	22.00	6	5	1	3	0,5	131	3,84	E	18,6	65,5	924	0,0	0,0	17	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

18/06/2011	23.00	9	5	1	3	0,5	138	4,03	E	18,3	66,1	924	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
18/06/2011	24.00.00	10	5	1	3	0,5	128	3,96	E	18,2	65,4	924	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
19/06/2011	1.00	9	5	1	3	0,5	116	3,95	E	18,1	65,3	924	0,0	0,0	18	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
19/06/2011	2.00	5	5	1	3	0,5	111	3,57	E	18,4	63,6	924	0,1	0,0	18	0,0				
19/06/2011	3.00	3	4	1	2	0,4	104	3,91	E	18,5	59,2	923	0,2	0,0	18	0,1	0,2	0,0	0,3	2,2
19/06/2011	4.00	3	4	1	2	0,4	103	4,18	E	17,8	60,7	923	0,0	0,0	18	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4
19/06/2011	5.00	6	4	1	2	0,5	109	2,79	E	18,7	59,4	923	0,7	0,0	18	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
19/06/2011	6.00	5	4	1	2	0,5	107	1,57	E	20,9	55,4	923	58,0	0,0	18	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
19/06/2011	7.00	5	4	1	2	0,4	101	1,68	E	22,8	50,5	923	114,3	0,0	18	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
19/06/2011	8.00	2	4	1	2	0,4	95	0,92	SSO	24,9	41,8	923	393,7	0,0	18	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
19/06/2011	9.00	3	4	1	2	0,5	90	1,84	OSO	25,6	39,9	923	568,4	0,0	18	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2
19/06/2011	10.00	4	4	2	2	0,5	89	2,09	O	26,1	41,0	923	743,5	0,0	18	0,2	0,2	0,1	2,6	1,6
19/06/2011	11.00	3	4	1	2	0,5	92	2,50	O	26,4	41,6	923	910,6	0,0	18	0,2	0,2	0,2	3,6	1,1
19/06/2011	12.00	6	5	2	2	0,5	99	2,49	OSO	26,8	42,7	923	992,1	0,0	18	0,1	0,2	0,0	2,9	1,4
19/06/2011	13.00	8	4	1	2	0,5	95	2,73	O	27,0	41,6	923	1000,5	0,0	18	0,1	0,2	0,2	2,4	1,4
19/06/2011	14.00	4	4	1	2	0,5	101	3,07	O	27,0	39,9	922	929,6	0,0	18	0,1	0,2	0,2	2,5	1,5
19/06/2011	15.00	1	4	1	2	0,5	103	2,90	O	27,3	37,8	922	817,5	0,0	18	0,1	0,3	0,2	2,6	1,3
19/06/2011	16.00	5	5	2	2	0,5	107	2,92	ONO	27,1	37,2	922	676,8	0,0	18	0,1	0,2	0,1	1,5	1,9
19/06/2011	17.00	6	5	2	2	0,5	110	3,16	O	26,8	37,3	922	480,1	0,0	18	0,1	0,1	0,0	1,7	1,2
19/06/2011	18.00	6	5	2	2	0,5	112	5,16	NO	24,2	49,0	922	297,6	0,0	18	0,1	0,1	0,2	0,8	0,7
19/06/2011	19.00	5	4	1	2	0,5	111	3,84	NO	22,2	60,4	922	132,5	0,0	18	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6
19/06/2011	20.00	3	4	1	2	0,5	108	6,13	NO	20,1	73,7	922	4,9	0,0	18	0,0	0,1	0,1	0,6	0,5
19/06/2011	21.00	2	4	1	1	0,5	104	5,96	NO	19,8	66,6	922	0,0	0,0	18	0,1	0,0	0,1	0,5	0,6
19/06/2011	22.00	2	3	1	1	0,4	109	5,57	NO	20,3	51,8	922	0,0	0,0	18	0,0	0,1	0,1	0,8	0,3
19/06/2011	23.00	5	3	1	1	0,3	117	2,17	VAR	20,9	35,0	922	0,2	0,0	18	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2
19/06/2011	24.00.00	4	3	1	1	0,4	119	2,20	VAR	20,6	24,8	922	0,3	0,0	18	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4
20/06/2011	1.00		3	1	1	0,3	122	1,52	SSE	20,4	21,0	922	0,1	0,0	17	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
20/06/2011	2.00	2				0,3	130	3,17	NE	21,0	12,6	922	0,3	0,0	17	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2
20/06/2011	3.00	2	3	1	1		134	3,01	E	20,8	10,9	921	1,4	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
20/06/2011	4.00	1	3	1	1	0,3		2,94	E	20,2	19,8	921	1,0	0,0	17	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2
20/06/2011	5.00	0	3	1	1	0,3	121	3,92	E	17,8	22,9	922	1,3	0,0	17	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4
20/06/2011	6.00	2	3	1	1	0,3	116	3,90	E	17,7	28,5	922	65,8	0,0	17	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
20/06/2011	7.00	1	4	1	2	0,3	106	3,03	E	19,2	34,1	922	110,9	0,0	17	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
20/06/2011	8.00	1	5	2	3	0,4	98	0,61	ONO	22,6	41,8	923	399,6	0,0	17	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
20/06/2011	9.00	0	6	2	3	0,4	95	1,20	OSO	24,1	46,9	923	547,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3
20/06/2011	10.00	3	5	1	3	0,5	86	1,95	OSO	23,7	57,2	923	762,0	0,0	17	0,0	0,2	0,0	1,4	1,1
20/06/2011	11.00	4	5	1	3	0,5	90	2,39	OSO	23,9	61,1	924	911,7	0,0	17	0,1	0,3	0,1	3,9	1,9
20/06/2011	12.00	2	5	1	3	0,5	97	2,85	OSO	24,4	56,5	924	992,6	0,0	17	0,2	0,2	0,1	4,2	1,6
20/06/2011	13.00	3	5	2	3	0,5	100	2,76	OSO	25,1	48,4	924	1002,9	0,0	17	0,1	0,2	0,0	3,8	1,0
20/06/2011	14.00	3	6	2	3	0,5	100	2,20	OSO	25,9	43,6	924	934,8	0,0	17	0,1	0,3	0,1	3,2	2,0
20/06/2011	15.00	2	5	1	3	0,5	103	2,57	OSO	25,4	42,6	924	824,3	0,0	17	0,0	0,2	0,2	3,8	2,0
20/06/2011	16.00	1	5	1	3	0,5	108	2,60	OSO	25,6	42,5	924	678,3	0,0	17	0,0	0,3	0,2	2,4	1,7
20/06/2011	17.00	1	5	1	3	0,5	111	2,51	OSO	24,7	44,1	924	481,9	0,0	17	0,0	0,2	0,2	2,0	1,2
20/06/2011	18.00	1	4	1	3	0,5	110	1,75	OSO	24,4	45,0	924	291,9	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,8	1,2
20/06/2011	19.00	2	6	2	3	0,5	98	1,10	ONO	23,3	52,5	924	139,1	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,5	0,6

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

20/06/2011	20.00	1	5	2	3	0,5	85	3,08	E	19,4	65,8	925	9,9	0,0	17	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7
20/06/2011	21.00	1	5	2	2	0,4	94	2,91	E	17,8	69,4	925	0,0	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4
20/06/2011	22.00	1	5	2	2	0,5	93	2,89	E	18,2	73,7	926	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
20/06/2011	23.00	4	4	1	2	0,5	97	2,38	E	18,4	72,6	926	0,0	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
20/06/2011	24.00.00	1	4	1	2	0,5	97	2,36	ESE	18,5	72,8	926	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
06/07/2011	1.00	7	5	1	3	0,4	112	3,56	E	19,6	56,3	920	0,0	0,0	20	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
06/07/2011	2.00	6	5	2	2	0,4	115	2,84	E	20,1	54,3	920	0,2	0,0	20	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
06/07/2011	3.00	8	4	1	2	0,4	111	3,24	E	20,4	53,0	920	0,1	0,0	20	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
06/07/2011	4.00	4	4	1	2	0,4	110	3,31	E	20,3	52,7	919	0,2	0,0	20	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
06/07/2011	5.00	4	4	1	2	0,4	109	3,20	E	19,5	55,3	919	0,1	0,0	20	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2
06/07/2011	6.00	5	4	1	2	0,4	102	3,59	E	19,2	55,3	919	40,4	0,0	20	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
06/07/2011	7.00	7	5	2	3	0,4	95	2,99	E	20,5	54,9	920	110,6	0,0	20	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
06/07/2011	8.00	6	7	2	4	0,4	93	0,56	SO	24,8	44,6	920	358,6	0,0	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
06/07/2011	9.00	7	7	2	4	0,4	92	1,51	SO	25,0	47,2	920	533,6	0,0	20	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
06/07/2011	10.00	7	6	2	3	0,4	100	2,41	SO	24,1	56,0	920	688,7	0,0	20	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1
06/07/2011	11.00	7	6	1	4	0,5	97	2,34	OSO	24,4	63,2	920	755,9	0,0	20	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2
06/07/2011	12.00	7	6	1	4	0,5	96	2,40	SO	23,7	66,9	920	482,7	0,0	20	0,1	0,2	0,1	0,8	0,1
06/07/2011	13.00	8	6	1	3	0,5	96	2,60	SO	23,5	70,0	921	408,5	0,0	20	0,1	0,4	0,0	0,8	0,1
06/07/2011	14.00	6	5	1	3	0,5	96	2,14	OSO	24,0	68,6	921	412,0	0,0	20	0,1	0,3	0,1	1,0	0,1
06/07/2011	15.00	7	6	2	3	0,5	100	1,60	ONO	23,2	71,7	921	321,6	0,0	20	0,0	0,2	0,1	1,2	0,1
06/07/2011	16.00	11	5	1	3	0,5	98	2,11	OSO	23,8	70,8	921	268,3	0,0	20	0,1	0,2	0,0	0,9	0,1
06/07/2011	17.00	7	7	2	4	0,5	98	1,89	OSO	24,2	68,4	921	388,5	0,0	20	0,2	0,2	0,1	0,6	0,1
06/07/2011	18.00	8	6	1	4	0,5	102	1,95	SSO	24,4	66,5	921	349,6	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1
06/07/2011	19.00	5	5	1	3	0,4	93	1,60	O	23,7	61,6	921	135,0	0,0	20	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2
06/07/2011	20.00	7	5	1	3	0,4	86	1,29	ONO	21,0	69,3	921	9,2	0,0	20	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
06/07/2011	21.00	4	5	1	3	0,4	83	2,37	E	19,0	82,6	922	0,0	0,0	20	0,2	0,7	0,0	0,3	0,2
06/07/2011	22.00	4	4	1	2	0,4	82	3,08	E	17,7	81,0	922	0,0	0,0	20	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
06/07/2011	23.00	2	3	1	1	0,4	87	3,62	E	17,9	65,0	923	0,0	0,0	20	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2
06/07/2011	24.00.00	6	3	1	1	0,4	91	3,71	E	18,4	58,5	922	0,0	0,0	20	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
07/07/2011	1.00	4	3	1	1	0,4	93	3,82	E	18,5	57,4	922	0,0	0,0	16	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
07/07/2011	2.00	5	4	1	1	0,4	93	3,80	E	18,3	64,5	922	0,0	0,0	16					
07/07/2011	3.00	3	4	1	2	0,4	93	3,75	E	18,4	69,8	922	0,0	0,0	16	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
07/07/2011	4.00	2	4	1	2	0,4	97	3,89	E	18,5	68,1	922	0,0	0,0	16	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
07/07/2011	5.00	5	4	1	2	0,4	102	3,76	E	18,6	67,8	922	0,3	0,0	16	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
07/07/2011	6.00	6	4	1	2	0,4	104	3,62	E	19,0	66,8	923	43,5	0,0	16	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
07/07/2011	7.00	6	7	2	4	0,4	95	2,41	E	20,6	62,1	923	113,5	0,0	16	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
07/07/2011	8.00	5	7	2	4	0,4	85	1,01	SO	23,7	54,7	923	367,2	0,0	16	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
07/07/2011	9.00	7	6	2	4	0,4	82	1,32	SO	24,6	54,5	924	526,6	0,0	16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
07/07/2011	10.00	3	7	2	4	0,4	84	1,69	OSO	24,8	57,7	924	739,4	0,0	16	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
07/07/2011	11.00	4	6	1	3	0,5	89	1,98	OSO	25,9	55,7	924	865,9	0,0	16	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
07/07/2011	12.00	2	5	1	3	0,5	91	2,28	OSO	26,0	54,8	924	803,8	0,0	16	0,3	0,4	0,2	0,7	0,0
07/07/2011	13.00	4	5	1	3	0,5	95	2,37	OSO	26,7	51,3	924	991,1	0,0	16	0,1	0,4	0,2	0,8	0,1
07/07/2011	14.00	7	5	1	3	0,4	99	2,72	SO	27,0	49,2	924	889,9	0,0	16	0,1	0,2	0,0	1,3	0,1
07/07/2011	15.00	7	5	2	3	0,4	102	2,44	SO	27,0	49,6	924	769,8	0,0	16	0,2	0,2	0,2	1,0	0,2
07/07/2011	16.00	9	5	2	3	0,5	107	1,94	OSO	27,2	51,7	924	603,6	0,0	16	0,1	0,2	0,1	0,6	0,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

07/07/2011	17.00	9	5	1	3	0,5	106	2,24	OSO	26,6	53,5	924	419,7	0,0	16	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
07/07/2011	18.00	9	7	2	4	0,5	103	1,42	O	26,5	53,7	924	281,5	0,0	16	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
07/07/2011	19.00	3	7	2	4	0,5	103	1,06	NO	25,0	57,1	924	132,9	0,0	16	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1
07/07/2011	20.00	3	6	1	4	0,5	85	2,47	E	21,8	70,6	924	9,9	0,0	16	0,2	0,3	0,2	0,4	0,1
07/07/2011	21.00	3	5	1	3	0,4	88	3,09	E	19,9	76,8	924	0,0	0,0	16	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
07/07/2011	22.00	3	4	2	2	0,4	91	3,69	E	19,7	73,6	925	0,0	0,0	16	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
07/07/2011	23.00	4	4	1	2	0,4	99	4,02	E	19,4	64,9	925	0,0	0,0	16	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
07/07/2011	24.00.00	3	4	1	2	0,4	99	3,90	E	19,5	66,0	924	0,0	0,0	16	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
08/07/2011	1.00		4	1	2	0,4	97	3,93	E	19,5	68,6	924	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1
08/07/2011	2.00	4				0,4	97	3,92	E	19,4	70,7	924	0,0	0,0	17	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
08/07/2011	3.00	5	4	1	2		100	4,13	E	19,5	68,2	924	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
08/07/2011	4.00	3	4	1	2	0,4		4,16	E	19,6	66,0	924	0,0	0,0	17	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1
08/07/2011	5.00	3	4	1	2	0,4	111	4,21	E	19,7	64,6	924	0,2	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
08/07/2011	6.00	2	5	2	2	0,4	105	3,99	E	20,1	65,5	925	40,3	0,0	17	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
08/07/2011	7.00	4	5	2	3	0,4	97	3,29	E	21,6	63,2	925	116,6	0,0	17	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
08/07/2011	8.00	0	5	2	3	0,4	101	1,88	ENE	24,8	51,9	925	363,4	0,0	17	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
08/07/2011	9.00	1	6	2	4	0,4	101	1,53	OSO	27,0	45,5	925	525,4	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
08/07/2011	10.00	5	5	2	3	0,4	101	2,55	OSO	26,6	50,0	926	744,9	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2
08/07/2011	11.00	6	5	1	3	0,4	107	2,75	SO	26,5	51,5	926	891,1	0,0	17	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1
08/07/2011	12.00	5	5	1	3	0,5	109	2,88	OSO	27,1	50,3	926	967,8	0,0	17	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2
08/07/2011	13.00	4	6	1	3	0,4	110	3,01	OSO	27,3	49,3	926	981,1	0,0	17	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1
08/07/2011	14.00	3	5	1	3	0,4	113	2,79	OSO	27,8	48,2	926	913,1	0,0	17	0,1	0,2	0,2	0,7	0,2
08/07/2011	15.00	6	6	2	4	0,5	118	2,51	OSO	28,4	47,2	926	797,7	0,0	17	0,1	0,2	0,0	0,6	0,2
08/07/2011	16.00	6	5	1	3	0,5	122	2,51	OSO	28,4	46,0	926	657,5	0,0	17	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
08/07/2011	17.00	9	6	2	4	0,5	126	1,90	O	28,4	46,4	926	457,1	0,0	17	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2
08/07/2011	18.00	8	6	2	4	0,4	123	1,62	O	27,7	47,8	926	274,1	0,0	17	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2
08/07/2011	19.00	4	7	1	4	0,4	118	1,08	ONO	26,1	50,4	926	122,7	0,0	17	0,1	0,2	0,0	0,5	0,2
08/07/2011	20.00	5	6	1	3	0,4	100	2,59	E	22,5	65,8	927	9,4	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
08/07/2011	21.00	5	5	1	3	0,4	103	3,47	E	21,2	69,2	927	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
08/07/2011	22.00	4	4	1	2	0,4	109	3,89	E	21,3	67,7	927	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
08/07/2011	23.00	1	5	1	2	0,4	111	3,93	E	21,3	67,8	927	0,0	0,0	17	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
08/07/2011	24.00.00	1	4	1	2	0,4	109	4,07	E	21,2	63,6	927	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
09/07/2011	1.00	5	4	1	2	0,4	110	3,91	E	21,1	58,9	927	0,0	0,0	20	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
09/07/2011	2.00	3	4	1	2	0,4	112	3,83	E	21,1	56,3	927	0,0	0,0	20					
09/07/2011	3.00	4	4	1	2	0,4	118	3,84	E	21,3	54,3	927	0,0	0,0	20	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1
09/07/2011	4.00	5	4	1	2	0,4	118	4,14	E	21,2	55,2	927	0,0	0,0	20	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
09/07/2011	5.00	3	4	1	2	0,4	121	3,95	E	21,2	53,2	927	0,2	0,0	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
09/07/2011	6.00	3	4	1	2	0,4	118	4,23	E	21,1	54,7	927	35,4	0,0	20	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
09/07/2011	7.00	5	5	1	2	0,4	112	3,64	E	22,6	54,4	928	120,4	0,0	20	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
09/07/2011	8.00	4	5	1	3	0,4	114	2,09	ENE	25,5	47,8	928	352,0	0,0	20	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
09/07/2011	9.00	2	6	2	4	0,4	114	0,99	O	28,5	41,6	928	496,3	0,0	20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
09/07/2011	10.00	2	6	2	3	0,4	112	1,95	OSO	28,5	43,0	928	708,5	0,0	20	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
09/07/2011	11.00	4	7	2	4	0,4	118	2,77	OSO	28,5	44,6	928	870,3	0,0	20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
09/07/2011	12.00	5	6	1	4	0,5	124	2,96	SO	28,5	45,6	928	948,5	0,0	20	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0
09/07/2011	13.00	4	6	1	4	0,5	125	2,68	OSO	29,6	44,7	928	948,9	0,0	20	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

09/07/2011	14.00	1	5	1	3	0,5	130	2,85	SO	29,0	45,2	928	911,8	0,0	20	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2
09/07/2011	15.00	6	5	1	3	0,5	130	2,83	SO	29,0	45,8	927	791,5	0,0	20	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
09/07/2011	16.00	3	5	1	3	0,5	131	2,41	SO	29,0	45,0	927	655,2	0,0	20	0,1	0,2	0,0	0,4	0,1
09/07/2011	17.00	4	5	1	3	0,5	129	1,71	OSO	28,8	44,9	927	462,1	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
09/07/2011	18.00	4	6	1	3	0,5	127	1,36	ONO	28,9	45,0	927	282,1	0,0	20	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0
09/07/2011	19.00	5	7	2	4	0,5	127	1,11	ONO	27,2	50,5	927	134,3	0,0	20	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
09/07/2011	20.00	4	5	1	3	0,4	105	2,77	E	23,6	56,6	927	11,0	0,0	20	0,1	0,2	0,0	0,4	0,1
09/07/2011	21.00	1	4	2	2	0,4	115	3,14	E	22,3	42,0	927	0,0	0,0	20	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
09/07/2011	22.00	3	4	2	2	0,4	119	3,47	E	22,1	41,4	927	0,0	0,0	20	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
09/07/2011	23.00	3	4	1	2	0,4	117	3,79	E	21,8	46,3	927	0,0	0,0	20	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
09/07/2011	24.00.00	4	4	1	2	0,4	119	4,17	E	21,3	51,6	927	0,0	0,0	20	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
10/07/2011	1.00	2	4	1	2	0,4	121	4,12	E	21,8	44,4	927	0,0	0,0	22	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
10/07/2011	2.00	5	3	1	1	0,4	126	4,08	E	22,2	38,6	927	0,0	0,0	22	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
10/07/2011	3.00	2	4	1	2	0,4	132	3,62	E	23,4	46,9	926	0,0	0,0	22	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
10/07/2011	4.00	1	4	1	2	0,4	126	4,21	E	22,6	49,8	926	0,0	0,0	22	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
10/07/2011	5.00	2	4	1	2	0,4	123	4,31	E	22,1	47,6	926	0,1	0,0	22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10/07/2011	6.00	4	4	1	2	0,4	120	4,35	E	22,1	46,2	926	38,1	0,0	22	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
10/07/2011	7.00	4	4	1	2	0,4	114	3,53	E	23,4	46,0	926	124,5	0,0	22	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
10/07/2011	8.00	3	4	1	2	0,4	116	2,03	E	26,5	41,1	926	353,1	0,0	22	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
10/07/2011	9.00	5	5	1	3	0,4	117	1,10	SO	28,8	35,0	927	520,0	0,0	22	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
10/07/2011	10.00	7	6	2	4	0,4	111	1,88	OSO	28,9	38,7	926	724,6	0,0	22	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
10/07/2011	11.00	8	6	1	4	0,4	119	2,08	OSO	29,3	39,9	927	874,0	0,0	22	0,1	0,2	0,1	0,5	0,1
10/07/2011	12.00	8	6	1	4	0,5	124	2,32	OSO	29,4	41,4	926	944,5	0,0	22	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2
10/07/2011	13.00	5	6	1	4	0,5	128	2,41	OSO	30,0	40,4	926	963,4	0,0	22	0,2	0,6	0,0	0,6	0,2
10/07/2011	14.00	9	6	2	4	0,5	134	2,51	OSO	30,3	39,8	926	887,8	0,0	22	0,1	0,3	0,1	0,5	0,2
10/07/2011	15.00	10	5	2	3	0,5	127	3,00	OSO	30,3	38,8	926	785,5	0,0	22	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2
10/07/2011	16.00	6	5	1	3	0,5	129	2,29	SO	30,2	38,6	926	652,6	0,0	22	0,1	0,2	0,0	0,4	0,1
10/07/2011	17.00	6	5	1	3	0,4	128	2,14	SSO	29,6	38,7	926	462,6	0,0	22	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
10/07/2011	18.00	4	5	1	3	0,4	115	1,55	OSO	29,9	35,2	925	281,3	0,0	22	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
10/07/2011	19.00	5	5	1	3	0,4	110	1,26	SO	28,7	38,3	925	137,4	0,0	22	0,1	0,8	0,0	0,5	0,2
10/07/2011	20.00	5	5	1	3	0,4	96	3,33	E	23,9	51,5	925	10,8	0,0	22	0,1	0,3	0,1	0,5	0,2
10/07/2011	21.00	3	4	1	2	0,4	117	3,95	E	23,2	39,4	925	0,0	0,0	22	0,1	0,2	0,0	0,3	0,2
10/07/2011	22.00	1	4	1	1	0,4	113	4,03	E	23,1	33,8	926	0,0	0,0	22	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
10/07/2011	23.00	2	4	1	1	0,4	116	3,84	E	23,3	36,0	925	0,0	0,0	22	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
10/07/2011	24.00.00	1	4	2	2	0,4	123	3,55	E	23,7	42,5	925	0,0	0,0	22	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
11/07/2011	1.00		4	1	2	0,4	118	3,76	E	24,0	48,8	925	0,0	0,0	24	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
11/07/2011	2.00	9				0,4	115	3,52	E	23,4	49,6	925	0,0	0,0	24					
11/07/2011	3.00	8	4	1	2	0,4	120	3,67	E	23,8	47,4	924	0,3	0,0	24	0,1	0,2	0,1	1,2	0,1
11/07/2011	4.00	8	4	1	2	0,4		3,54	E	23,7	49,5	924	0,0	0,0	24	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1
11/07/2011	5.00	10	4	2	2	0,4	120	3,32	E	24,4	47,8	924	0,2	0,0	24	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
11/07/2011	6.00	8	4	2	2	0,4	120	3,01	E	24,3	48,8	924	33,4	0,0	24	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
11/07/2011	7.00	7	4	1	2	0,4	114	3,04	E	25,2	49,2	925	124,0	0,0	24	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
11/07/2011	8.00	7	5	1	2	0,4	116	1,57	E	28,5	39,9	925	342,2	0,0	24	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
11/07/2011	9.00	7	5	1	3	0,4	112	1,40	SO	30,0	38,7	925	506,5	0,0	24	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2
11/07/2011	10.00	8	6	1	4	0,4	113	2,19	OSO	30,0	40,7	925	688,6	0,0	24	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

11/07/2011	11.00	10	6	1	3	0,4	116	1,93	OSO	30,4	38,0	925	851,7	0,0	24	0,1	0,3	0,1	0,5	0,1
11/07/2011	12.00	9	6	1	3	0,4	121	2,40	OSO	30,9	36,2	925	922,8	0,0	24	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
11/07/2011	13.00	11	6	1	4	0,5	123	2,76	SO	31,0	34,6	925	942,8	0,0	24	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
11/07/2011	14.00	8	6	2	4	0,4	127	2,43	OSO	31,5	32,7	925	883,5	0,0	24	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1
11/07/2011	15.00	6	6	2	4	0,4	127	2,33	OSO	31,5	32,7	924	776,2	0,0	24	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1
11/07/2011	16.00	11	6	2	4	0,5	132	2,18	OSO	31,7	32,8	924	634,3	0,0	24	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2
11/07/2011	17.00	10	6	2	4	0,5	130	1,92	O	31,4	33,8	924	440,7	0,0	24	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1
11/07/2011	18.00	12	7	1	4	0,5	132	1,34	O	30,6	34,6	924	257,6	0,0	24	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
11/07/2011	19.00	13	8	2	5	0,5	127	1,00	O	29,1	37,6	924	110,0	0,0	24	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1
11/07/2011	20.00	8	5	1	3	0,4	99	2,53	E	26,0	39,8	924	10,5	0,0	24	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1
11/07/2011	21.00	9	4	1	2	0,4	93	1,14	SSE	26,4	28,9	924	0,2	0,0	24	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1
11/07/2011	22.00	11	4	1	1	0,3	92	3,32	E	25,4	24,8	924	0,6	0,0	24	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
11/07/2011	23.00	8	3	1	1	0,3	96	3,59	E	24,4	26,0	924	0,1	0,0	24	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
11/07/2011	24.00.00	4	3	1	1	0,3	96	2,89	E	25,6	23,8	924	0,0	0,0	24	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
12/07/2011	1.00	9	3	2	1	0,3	96	1,70	SE	27,6	18,4	923	0,3	0,0	36	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
12/07/2011	2.00	9	3	1	1	0,3	91	3,20	E	26,0	22,2	923	0,6	0,0	36	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
12/07/2011	3.00	10	3	2	1	0,3	92	3,53	E	25,5	23,4	923	0,6	0,0	36	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
12/07/2011	4.00	11	3	1	1	0,3	91	3,86	E	25,5	25,2	923	0,3	0,0	36	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
12/07/2011	5.00	12	3	1	1	0,3	88	4,00	E	24,7	29,0	923	0,1	0,0	36	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2
12/07/2011	6.00	9	3	1	1	0,3	85	4,28	E	24,3	29,4	923	33,8	0,0	36	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0
12/07/2011	7.00	4	4	1	2	0,3	83	3,74	E	25,2	31,8	923	130,1	0,0	36	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
12/07/2011	8.00	9	4	1	2	0,4	85	2,66	E	27,2	31,0	923	343,9	0,0	36	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1
12/07/2011	9.00	13	5	2	3	0,4	95	0,86	OSO	30,7	24,4	924	508,7	0,0	36	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
12/07/2011	10.00	14	5	2	3	0,4	98	1,68	OSO	30,7	27,1	924	716,2	0,0	36	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
12/07/2011	11.00	15	7	2	4	0,4	112	2,09	OSO	30,9	29,4	924	864,5	0,0	36	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
12/07/2011	12.00	13	5	1	3	0,4	112	2,26	OSO	31,5	28,3	924	943,0	0,0	36	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1
12/07/2011	13.00	12	6	2	3	0,4	120	2,40	OSO	31,9	27,4	923	960,4	0,0	36	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1
12/07/2011	14.00	11	6	1	4	0,4	128	2,44	SO	31,7	28,5	923	895,5	0,0	36	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1
12/07/2011	15.00	12	6	2	3	0,4	129	2,76	SO	31,8	29,2	923	793,0	0,0	36	0,2	0,5	0,1	0,4	0,1
12/07/2011	16.00	12	6	1	4	0,5	134	2,66	SO	31,7	31,4	923	652,8	0,0	36	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2
12/07/2011	17.00	11	7	2	5	0,5	134	1,76	O	31,1	36,5	922	455,5	0,0	36	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1
12/07/2011	18.00	13	8	2	6	0,5	132	1,25	ONO	30,1	39,0	922	276,5	0,0	36	0,2	0,4	0,0	0,2	0,2
12/07/2011	19.00	16	15	2	12	0,6	126	0,97	O	28,2	44,1	923	130,1	0,0	36	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
12/07/2011	20.00	8	5	1	3	0,4	93	3,00	E	25,1	35,3	923	8,8	0,0	36	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1
12/07/2011	21.00	9	4	1	2	0,4	80	3,24	E	24,1	32,0	923	0,3	0,0	36	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
12/07/2011	22.00	10	4	1	1	0,4	78	3,83	E	23,4	37,1	923	0,1	0,0	36	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
12/07/2011	23.00	10	3	1	1	0,4	78	3,85	E	23,6	36,1	923	0,0	0,0	36	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
12/07/2011	24.00.00	9	4	1	1	0,4	90	3,46	E	23,5	39,1	923	0,0	0,0	36	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
13/07/2011	1.00	8	4	1	2	0,4	113	2,83	E	24,0	47,7	923	0,0	0,0	25	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
13/07/2011	2.00	10	5	1	3	0,5	121	2,72	E	23,9	56,4	922	0,0	0,0	25					
13/07/2011	3.00	6	5	1	3	0,5	118	3,43	E	23,4	59,6	922	0,0	0,0	25	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0
13/07/2011	4.00	8	5	1	3	0,4	115	3,66	E	22,9	57,5	922	0,0	0,0	25	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1
13/07/2011	5.00	8	4	1	2	0,4	118	3,33	E	22,5	54,1	922	0,0	0,0	25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13/07/2011	6.00	4	5	1	3	0,4	118	2,90	E	22,5	50,8	922	29,3	0,0	25	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2
13/07/2011	7.00	9	5	1	2	0,4	111	2,81	E	23,8	49,9	922	126,9	0,0	25	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

13/07/2011	8.00	8	5	2	3	0,4	112	1,56	ENE	26,9	43,8	922	346,5	0,0	25	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
13/07/2011	9.00	10	7	2	4	0,5	115	1,04	ONO	29,2	39,7	922	500,9	0,0	25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
13/07/2011	10.00	10	7	1	4	0,5	117	2,62	OSO	29,2	41,5	922	720,3	0,0	25	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
13/07/2011	11.00	10	6	1	4	0,5	121	2,52	OSO	29,6	39,8	923	865,1	0,0	25	0,1	0,2	0,0	0,3	0,1
13/07/2011	12.00	11	6	1	3	0,5	123	2,60	OSO	30,4	35,7	923	938,1	0,0	25	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2
13/07/2011	13.00	12	7	2	5	0,5	133	3,02	SO	30,2	37,5	922	953,6	0,0	25	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
13/07/2011	14.00	11	6	2	3	0,5	131	2,52	OSO	30,7	37,5	922	886,8	0,0	25	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
13/07/2011	15.00	11	6	2	4	0,5	135	2,33	OSO	30,8	38,3	922	773,3	0,0	25	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1
13/07/2011	16.00	10	5	2	3	0,5	133	2,04	OSO	30,6	38,5	922	641,8	0,0	25	0,1	0,3	0,0	0,3	0,2
13/07/2011	17.00	12	6	2	3	0,5	131	2,15	OSO	30,6	42,7	922	453,9	0,0	25	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1
13/07/2011	18.00	10	6	2	3	0,5	133	1,50	ONO	29,1	48,8	922	272,4	0,0	25	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1
13/07/2011	19.00	10	6	2	4	0,5	129	0,92	ONO	27,8	51,6	922	122,0	0,0	25	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2
13/07/2011	20.00	12	6	1	4	0,5	113	2,27	E	24,6	61,1	922	8,7	0,0	25	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1
13/07/2011	21.00	10	5	1	3	0,5	113	3,17	E	22,8	65,5	923	0,0	0,0	25	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
13/07/2011	22.00	8	5	2	3	0,5	116	3,40	E	22,7	65,1	923	0,0	0,0	25	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
13/07/2011	23.00	11	5	1	3	0,5	129	3,89	E	22,8	62,5	923	0,0	0,0	25	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2
13/07/2011	24.00.00	10	5	2	3	0,5	128	4,20	E	22,5	58,8	923	0,0	0,0	25	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
14/07/2011	1.00		4	1	2	0,4	126	4,13	E	22,7	50,6	923	0,0	0,0	32	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
14/07/2011	2.00	5				0,4	130	3,96	E	23,1	52,7	923	0,0	0,0	32	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
14/07/2011	3.00	9	5	1	2		117	3,74	E	23,5	46,9	922	0,0	0,0	32	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0
14/07/2011	4.00	9	5	1	2	0,4		3,72	E	23,6	44,9	922	0,1	0,0	32	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
14/07/2011	5.00	9	4	1	2	0,4	121	3,22	ENE	23,3	46,0	922	0,5	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2
14/07/2011	6.00	11	5	2	3	0,4	125	2,47	NNE	25,4	40,1	922	26,7	0,0	32	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1
14/07/2011	7.00	10	5	1	3	0,4	116	2,26	NE	25,8	40,9	922	128,1	0,0	32	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
14/07/2011	8.00	13	5	2	3	0,4	125	2,36	NNO	28,8	32,8	922	332,0	0,0	32	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
14/07/2011	9.00	10	5	2	3	0,4	117	1,25	NO	30,4	29,7	923	495,3	0,0	32	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
14/07/2011	10.00	10	8	2	5	0,5	118	2,27	SO	30,7	35,6	923	713,0	0,0	32	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1
14/07/2011	11.00	6	8	2	6	0,5	133	2,46	OSO	30,5	41,2	923	840,4	0,0	32	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
14/07/2011	12.00	8	7	2	5	0,5	136	2,35	OSO	31,5	38,3	923	904,3	0,0	32	0,3	0,4	0,1	0,4	0,1
14/07/2011	13.00	10	6	1	4	0,5	136	2,52	OSO	32,1	34,4	923	921,2	0,0	32	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2
14/07/2011	14.00	7	5	1	3	0,5	138	2,63	SO	32,1	32,6	923	866,8	0,0	32	0,1	0,6	0,1	0,3	0,0
14/07/2011	15.00	10	5	1	3	0,5	138	2,67	SO	32,1	32,5	923	762,7	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
14/07/2011	16.00	9	6	2	3	0,5	129	2,39	SO	32,3	31,9	923	621,3	0,0	32	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2
14/07/2011	17.00	12	6	1	4	0,5	130	2,36	SSO	31,8	33,3	923	440,6	0,0	32	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1
14/07/2011	18.00	13	6	2	4	0,5	139	1,10	O	30,8	39,7	923	259,2	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
14/07/2011	19.00	10	6	1	4	0,5	130	0,85	ONO	29,6	45,1	923	108,0	0,0	32	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2
14/07/2011	20.00	8	5	1	3	0,5	111	3,55	E	25,5	53,2	924	10,3	0,0	32	0,2	0,2	0,0	0,3	0,1
14/07/2011	21.00	9	5	1	3	0,4	113	4,03	E	24,0	49,6	924	0,0	0,0	32	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
14/07/2011	22.00	8	4	1	2	0,4	95	4,04	E	24,4	32,9	924	0,3	0,0	32	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
14/07/2011	23.00	9	3	1	1	0,4	91	4,15	E	24,4	30,6	925	0,1	0,0	32	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
14/07/2011	24.00.00	7	3	1	1	0,4	95	4,14	E	24,1	31,2	924	0,0	0,0	32	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
15/07/2011	1.00	8	4	2	2	0,4	104	4,16	E	23,9	37,3	924	0,0	0,0	30	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
15/07/2011	2.00	7	3	1	1	0,4	103	4,26	E	23,9	32,7	924	0,0	0,0	30					
15/07/2011	3.00	6	3	1	1	0,4	103	4,34	E	23,4	31,5	924	0,0	0,0	30	0,0	0,1	0,1	0,8	0,1
15/07/2011	4.00	7	3	1	1	0,4	105	4,24	E	23,1	34,2	924	0,0	0,0	30	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

15/07/2011	5.00	7	4	1	1	0,4	106	4,01	E	22,9	38,1	924	0,1	0,0	30	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1
15/07/2011	6.00	5	4	2	2	0,4	106	3,63	E	22,8	40,7	924	31,2	0,0	30	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
15/07/2011	7.00	6	4	1	2	0,4	100	3,35	E	24,1	42,3	924	133,3	0,0	30	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2
15/07/2011	8.00	8	4	1	2	0,4	98	1,98	E	26,9	39,9	925	321,6	0,0	30	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
15/07/2011	9.00	9	5	1	3	0,4	106	0,95	OSO	29,7	35,1	925	474,9	0,0	30	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
15/07/2011	10.00	9	7	2	5	0,5	103	1,75	OSO	30,2	41,0	925	683,3	0,0	30	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
15/07/2011	11.00	10	6	2	4	0,5	114	2,19	SO	30,0	43,0	925	827,8	0,0	30	0,1	0,5	0,1	0,4	0,2
15/07/2011	12.00	11	5	2	3	0,5	115	2,43	OSO	30,6	44,0	926	909,9	0,0	30	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
15/07/2011	13.00	11	5	2	3	0,5	115	2,47	OSO	31,0	41,9	925	926,9	0,0	30	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
15/07/2011	14.00	14	5	1	3	0,4	115	2,39	OSO	31,5	41,2	925	860,8	0,0	30	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2
15/07/2011	15.00	13	5	2	3	0,4	115	2,40	OSO	31,7	38,8	925	755,0	0,0	30	0,1	0,2	0,0	0,3	0,2
15/07/2011	16.00	12	5	1	3	0,4	113	2,24	OSO	31,6	37,6	925	618,2	0,0	30	0,2	0,2	0,1	0,5	0,2
15/07/2011	17.00	11	5	1	3	0,4	104	2,22	OSO	30,7	43,4	925	428,0	0,0	30	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
15/07/2011	18.00	9	6	2	3	0,4	102	1,56	OSO	29,8	46,8	925	240,0	0,0	30	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
15/07/2011	19.00	8	7	2	4	0,4	100	0,95	ONO	27,9	50,5	925	96,9	0,0	30	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0
15/07/2011	20.00	6	7	1	4	0,4	81	2,32	E	24,9	61,6	925	9,5	0,0	30	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2
15/07/2011	21.00	8	5	2	3	0,4	91	3,36	E	23,5	62,2	925	0,0	0,0	30	0,2	0,2	0,0	0,4	0,1
15/07/2011	22.00	8	4	2	2	0,4	104	3,59	E	23,7	53,9	925	0,1	0,0	30	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
15/07/2011	23.00	8	4	1	2	0,4	102	3,72	E	23,4	51,8	925	0,0	0,0	30	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
15/07/2011	24.00.00	8	4	1	2	0,4	99	3,56	E	23,2	48,2	925	0,0	0,0	30	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
16/07/2011	1.00	8	4	1	2	0,4	100	2,99	E	23,2	45,8	925	0,1	0,0	34	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
16/07/2011	2.00	4	4	1	2	0,4	103	2,96	E	23,7	40,9	925	0,0	0,0	34	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
16/07/2011	3.00	6	4	1	2	0,4	105	2,14	E	24,4	41,8	924	0,1	0,0	34	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
16/07/2011	4.00	6	4	1	1	0,4	105	2,00	E	24,6	40,8	924	0,0	0,0	34	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
16/07/2011	5.00	7	4	1	2	0,4	108	1,47	SSE	26,0	41,7	924	0,3	0,0	34	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
16/07/2011	6.00	9	4	1	2	0,4	108	1,29	S	25,9	41,7	924	24,7	0,0	34	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
16/07/2011	7.00	9	5	1	3	0,4	101	1,10	S	26,7	40,1	924	133,7	0,0	34	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1
16/07/2011	8.00	7	7	2	4	0,5	89	0,75	ONO	27,2	50,7	925	329,5	0,0	34	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
16/07/2011	9.00	8	7	2	5	0,5	92	0,98	O	27,1	58,7	925	474,1	0,0	34	0,2	0,5	0,1	0,4	0,2
16/07/2011	10.00	9	7	2	4	0,5	89	1,62	OSO	27,6	66,3	925	700,0	0,0	34	0,1	0,2	0,1	0,5	0,2
16/07/2011	11.00	11	6	1	4	0,5	90	2,10	OSO	28,5	66,0	925	840,0	0,0	34	0,1	0,2	0,1	0,8	0,1
16/07/2011	12.00	10	6	2	3	0,5	86	2,41	OSO	28,3	70,9	925	888,5	0,0	34	0,1	0,3	0,2	0,8	0,2
16/07/2011	13.00	8	6	2	4	0,5	96	2,47	SO	28,7	64,8	925	920,5	0,0	34	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2
16/07/2011	14.00	6	5	1	3	0,5	111	3,21	SO	30,0	40,2	924	876,3	0,0	34	0,1	0,2	0,0	0,8	0,1
16/07/2011	15.00	9	5	1	3	0,5	107	2,65	SO	30,2	45,7	924	771,8	0,0	34	0,2	0,2	0,1	0,6	0,3
16/07/2011	16.00	6	5	2	3	0,5	97	1,98	OSO	29,6	62,1	923	624,0	0,0	34	0,2	0,1	0,2	0,8	0,2
16/07/2011	17.00	8	5	2	3	0,5	104	2,21	OSO	28,9	54,3	923	431,8	0,0	34	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
16/07/2011	18.00	8	4	1	2	0,4	110	1,60	OSO	29,3	41,5	923	249,4	0,0	34	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
16/07/2011	19.00	9	6	1	4	0,5	93	1,20	OSO	26,6	63,6	923	99,8	0,0	34	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
16/07/2011	20.00	7	5	1	3	0,4	106	1,06	SSO	25,9	40,9	922	6,7	0,0	34	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0
16/07/2011	21.00	5	4	1	1	0,4	121	2,56	N	26,4	30,1	923	0,0	0,0	34	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
16/07/2011	22.00	5	4	2	2	0,4	122	2,48	NNO	26,1	35,7	922	0,1	0,0	34	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
16/07/2011	23.00	4	5	2	2	0,4	124	2,20	NO	25,6	41,0	922	0,0	0,0	34	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
16/07/2011	24.00.00	6	4	2	2	0,4	123	2,02	NO	25,2	46,4	922	0,0	0,0	34	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
17/07/2011	1.00		4	1	2	0,4	120	2,01	OSO	24,9	46,2	922	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

17/07/2011	2.00	3				0,4	113	3,10	OSO	24,7	47,3	921	0,0	0,0	15					
17/07/2011	3.00	3	4	1	2	0,4	107	3,32	O	24,5	45,4	921	0,0	0,0	15	0,0	0,2	0,0	1,6	0,2
17/07/2011	4.00	1	4	2	1	0,4		2,55	O	23,9	31,4	921	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1
17/07/2011	5.00	4	4	1	2	0,4	107	3,91	NO	23,8	41,7	921	0,1	0,0	15	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2
17/07/2011	6.00	7	4	2	2	0,4	110	2,72	O	24,0	37,0	921	25,0	0,0	15	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2
17/07/2011	7.00	4	4	2	1	0,3	114	3,50	NNO	25,0	26,2	921	147,8	0,0	15	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
17/07/2011	8.00	5	4	2	2	0,3	116	3,95	NNO	25,7	17,4	921	364,8	0,0	15	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
17/07/2011	9.00	4	6	2	3	0,4	118	2,96	NNO	26,6	17,0	921	521,8	0,0	15	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2
17/07/2011	10.00	4	5	2	2	0,3	110	1,97	OSO	27,6	20,0	921	755,7	0,0	15	0,1	0,2	0,0	0,4	0,1
17/07/2011	11.00	2	5	2	3	0,4	98	2,33	OSO	28,4	21,1	921	899,4	0,0	15	0,0	0,2	0,2	0,5	0,1
17/07/2011	12.00	5	6	2	4	0,4	102	3,06	SO	27,3	50,7	921	956,7	0,0	15	0,0	0,3	0,2	0,7	0,1
17/07/2011	13.00	9	5	2	3	0,5	105	2,76	SO	27,2	57,7	921	971,8	0,0	15	0,1	0,2	0,0	0,6	0,2
17/07/2011	14.00	7	6	2	3	0,4	106	2,79	SO	28,3	38,2	921	916,6	0,0	15	0,1	0,2	0,1	0,8	0,2
17/07/2011	15.00	6	5	2	3	0,4	104	2,96	SO	29,3	33,7	920	806,5	0,0	15	0,2	0,4	0,1	0,8	0,2
17/07/2011	16.00	5	5	2	3	0,4	103	2,19	SSO	28,6	48,0	920	647,0	0,0	15	0,2	0,3	0,1	0,9	0,2
17/07/2011	17.00	5	5	2	3	0,5	104	2,01	OSO	28,0	52,3	920	443,7	0,0	15	0,2	0,3	0,0	0,6	0,1
17/07/2011	18.00	9	6	2	4	0,5	102	1,32	O	27,7	56,1	919	263,0	0,0	15	0,1	0,2	0,0	0,5	0,2
17/07/2011	19.00	9	6	2	4	0,5	101	0,81	ONO	26,4	60,8	919	108,9	0,0	15	0,1	0,4	0,2	0,3	0,1
17/07/2011	20.00	8	5	1	3	0,4	91	2,64	E	23,9	47,2	919	6,9	0,0	15	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1
17/07/2011	21.00	6	4	1	2	0,4	99	1,21	S	24,4	31,7	919	0,6	0,0	15	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
17/07/2011	22.00	4	4	1	1	0,3	102	2,69	E	23,2	33,0	920	0,1	0,0	15	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1
17/07/2011	23.00	4	4	1	2	0,4	116	1,07	SSE	24,6	36,6	919	0,0	0,0	15	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1
17/07/2011	24.00.00	4	4	1	2	0,4	116	1,07	S	24,8	46,8	919	0,2	0,0	15	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2
18/07/2011	1.00	3	5	2	3	0,4	113	1,40	S	24,5	51,8	919	0,0	0,0	32	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
18/07/2011	2.00	5	5	1	3	0,4	109	2,26	E	23,7	55,1	919	0,2	0,0	32	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1
18/07/2011	3.00	5	5	1	3	0,4	110	1,30	S	23,5	56,7	918	0,0	0,0	32	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1
18/07/2011	4.00	8	5	1	2	0,4	109	1,31	S	24,0	53,2	918	0,0	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
18/07/2011	5.00	3	5	2	2	0,4	110	2,33	SO	24,7	49,7	918	0,1	0,0	32	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
18/07/2011	6.00	5	6	2	3	0,4	110	1,83	ONO	24,9	49,4	918	21,7	0,0	32	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2
18/07/2011	7.00	4	4	2	2	0,4	110	2,05	NO	26,5	43,6	918	137,2	0,0	32	0,4	1,3	0,1	0,3	0,1
18/07/2011	8.00	5	5	2	3	0,4	99	1,38	S	27,5	44,4	919	335,3	0,0	32	0,1	0,2	0,0	0,4	0,2
18/07/2011	9.00	3	6	2	4	0,4	92	1,07	SO	28,0	45,1	919	496,2	0,0	32	0,2	0,2	0,0	0,3	0,1
18/07/2011	10.00	9	8	2	5	0,5	96	1,81	SO	28,2	50,2	919	730,3	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,6	0,1
18/07/2011	11.00	6	6	2	4	0,5	108	2,24	SO	29,2	41,8	919	857,3	0,0	32	0,2	0,3	0,0	1,1	0,1
18/07/2011	12.00	8	6	2	4	0,4	113	2,78	OSO	30,5	31,5	919	931,8	0,0	32	0,1	0,4	0,0	0,8	0,1
18/07/2011	13.00	8	7	2	5	0,4	122	2,74	SO	31,1	35,4	919	945,8	0,0	32	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1
18/07/2011	14.00	5	6	1	4	0,4	115	2,69	SO	31,7	33,3	919	887,5	0,0	32	0,1	0,3	0,1	0,6	0,2
18/07/2011	15.00	4	5	1	3	0,4	113	3,02	SO	31,9	29,1	919	785,8	0,0	32	0,1	0,4	0,1	0,6	0,0
18/07/2011	16.00	9	5	2	3	0,4	116	2,56	OSO	32,3	28,4	919	643,1	0,0	32	0,2	0,2	0,0	0,4	0,2
18/07/2011	17.00	7	5	1	2	0,4	115	2,38	O	31,9	25,9	919	453,0	0,0	32	0,1	0,2	0,0	0,4	0,2
18/07/2011	18.00	5	5	1	3	0,4	117	2,58	SO	30,6	30,9	919	267,8	0,0	32	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2
18/07/2011	19.00	9	8	1	6	0,5	123	1,61	SO	28,2	51,4	919	114,3	0,0	32	0,1	0,0	0,1	0,5	0,1
18/07/2011	20.00	6	6	1	4	0,4	107	0,99	SSE	26,3	46,0	919	7,0	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
18/07/2011	21.00	5	4	1	2	0,4	110	1,31	SSE	26,2	32,4	919	0,0	0,0	32	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3
18/07/2011	22.00	4	4	2	1	0,4	117	1,39	VAR	27,1	25,9	919	0,0	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

18/07/2011	23.00	2	4	1	1	0,4	120	1,16	SSO	27,4	25,3	919	0,1	0,0	32	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
18/07/2011	24.00.00	6	4	1	2	0,4	122	1,46	ENE	27,2	27,1	919	0,2	0,0	32	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
19/07/2011	1.00	6	4	1	2	0,4	124	1,62	E	26,4	30,4	919	0,0	0,0	35	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
19/07/2011	2.00	6	4	1	2	0,4	124	2,66	E	25,7	33,7	919	1,0	0,0	35					
19/07/2011	3.00	6	4	1	2	0,4	123	2,98	E	25,6	34,6	918	0,8	0,0	35	0,0	0,2	0,0	0,9	0,1
19/07/2011	4.00	6	5	2	2	0,4	123	3,50	E	23,6	41,2	919	0,1	0,0	35	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
19/07/2011	5.00	7	4	1	2	0,4	121	4,06	E	23,1	40,7	919	0,1	0,0	35	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
19/07/2011	6.00	6	4	1	2	0,4	120	4,28	E	23,3	38,0	919	20,8	0,0	35	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
19/07/2011	7.00	5	4	1	2	0,4	113	3,56	E	24,6	38,8	919	131,7	0,0	35	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
19/07/2011	8.00	5	5	1	3	0,4	115	1,86	E	28,3	33,7	919	314,9	0,0	35	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
19/07/2011	9.00	2	6	2	4	0,4	117	1,09	OSO	30,6	35,0	919	462,1	0,0	35	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2
19/07/2011	10.00	7	9	2	6	0,4	112	1,54	OSO	30,5	36,5	920	686,2	0,0	35	0,0	0,3	0,1	0,3	0,2
19/07/2011	11.00	6	7	2	4	0,4	119	2,09	SO	31,2	36,7	920	805,3	0,0	35	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
19/07/2011	12.00	5	6	2	4	0,4	122	2,16	SO	31,7	35,1	920	874,1	0,0	35	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2
19/07/2011	13.00	10	7	1	5	0,4	129	2,48	SO	32,6	35,8	919	888,7	0,0	35	0,0	0,3	0,2	0,5	0,2
19/07/2011	14.00	8	6	1	4	0,4	121	2,58	OSO	32,2	38,0	919	828,6	0,0	35	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1
19/07/2011	15.00	11	6	2	4	0,4	125	2,08	O	32,4	37,4	919	716,2	0,0	35	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1
19/07/2011	16.00	8	6	1	4	0,4	119	1,44	ONO	32,7	33,1	919	567,6	0,0	35	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
19/07/2011	17.00	8	6	2	4	0,4	122	1,21	ONO	32,6	35,3	919	389,9	0,0	35	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
19/07/2011	18.00	8	7	1	4	0,5	122	0,81	NO	30,7	40,8	919	222,7	0,0	35	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2
19/07/2011	19.00	3	5	1	2	0,4	103	2,47	E	29,0	31,4	919	83,4	0,0	35	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
19/07/2011	20.00	4	5	1	3	0,4	104	3,05	E	26,7	32,0	919	5,7	0,0	35	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
19/07/2011	21.00	4	4	1	2	0,4	107	3,56	E	25,6	34,4	920	0,3	0,0	35	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
19/07/2011	22.00	9	5	1	3	0,4	109	3,71	E	25,0	42,4	920	0,0	0,0	35	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1
19/07/2011	23.00	12	5	1	3	0,4	117	3,74	E	25,8	43,7	919	0,1	0,0	35	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1
19/07/2011	24.00.00	10	6	2	3	0,4	114	3,66	E	26,1	41,6	919	0,0	0,0	35	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01/10/2011	1.00	6	7	4	0	0,4	99	3,60	ESE	14,5	66,0	931	0,0	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3
01/10/2011	2.00	5	7	5	0	0,4	97	3,62	ESE	14,3	66,4	931	0,0	0,0	20					
01/10/2011	3.00	6	7	4	0	0,4	96	3,57	E	14,2	71,1	930	0,0	0,0	20	0,1	0,1	0,3	0,1	0,8
01/10/2011	4.00	6	7	4	0	0,4	92	3,30	ESE	14,2	77,1	930	0,0	0,0	20	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2
01/10/2011	5.00	6	7	5	0	0,4	90	3,45	ESE	13,9	78,8	930	0,0	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
01/10/2011	6.00	5	7	5	0	0,4	88	3,51	ESE	13,8	77,9	930	0,0	0,0	20	0,2	0,2	0,3	0,6	0,2
01/10/2011	7.00	5	7	5	0	0,4	90	3,36	ESE	14,0	77,3	930	17,4	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4
01/10/2011	8.00	7	8	5	1	0,4	80	2,49	E	15,6	73,0	930	147,5	0,0	20	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3
01/10/2011	9.00	6	8	4	1	0,4	70	1,44	S	18,2	65,8	931	381,4	0,0	20	0,2	0,2	0,2	1,6	0,3
01/10/2011	10.00	4	9	4	2	0,4	82	1,03	O	19,5	67,0	931	380,7	0,0	20	0,3	0,1	0,3	2,8	0,3
01/10/2011	11.00	6	10	4	3	0,4	85	1,20	NNO	19,3	71,0	930	254,0	0,0	20	0,5	0,4	0,2	3,3	1,9
01/10/2011	12.00	4	9	4	2	0,5	83	1,53	O	19,2	71,3	930	266,3	0,0	20	0,5	0,5	0,1	2,8	1,3
01/10/2011	13.00	7	8	4	2	0,5	103	1,57	O	20,6	65,9	930	597,9	0,0	20	0,3	0,2	0,0	2,5	0,9
01/10/2011	14.00	6	9	5	2	0,4	115	2,14	SO	20,8	68,4	929	512,6	0,0	20	0,3	0,3	0,1	1,3	0,5
01/10/2011	15.00	1	9	5	2	0,4	112	1,94	SSO	21,2	67,6	929	459,4	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,6	0,9
01/10/2011	16.00	7	8	4	1	0,4	110	1,66	SO	20,8	69,9	929	324,7	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,6	0,3
01/10/2011	17.00	7	8	4	1	0,4	89	1,68	S	19,9	73,0	929	176,6	0,0	20	0,1	0,3	0,0	0,5	0,4
01/10/2011	18.00	2	9	4	2	0,4	80	0,95	SSO	19,3	75,6	929	56,6	0,0	20	0,3	0,1	0,1	5,6	2,2
01/10/2011	19.00	5	9	4	3	0,4	65	1,13	SE	17,0	85,9	929	0,1	0,0	20	0,2	0,2	0,3	6,2	1,7

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

01/10/2011	20.00	3	8	4	1	0,4	75	2,93	ESE	15,7	81,5	929	0,0	0,0	20	0,1	0,2	0,4	5,0	1,6
01/10/2011	21.00	1	7	4	1	0,3	83	3,11	ESE	15,6	79,5	930	0,0	0,0	20	0,2	0,1	0,2	1,6	0,3
01/10/2011	22.00	4	7	4	0	0,3	85	2,33	ESE	16,3	67,8	930	0,0	0,0	20	0,2	0,1	0,3	0,3	0,6
01/10/2011	23.00	3	7	4	0	0,3	87	1,29	ESE	17,5	60,2	930	0,0	0,0	20	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4
01/10/2011	24.00.00	4	7	4	1	0,4	80	1,13	E	17,2	63,2	930	0,0	0,0	20	0,3	0,0	0,2	1,3	0,7
02/10/2011	1.00	7	8	4	1	0,4	73	0,93	E	16,9	64,1	929	0,0	0,0	16	0,2	0,2	0,3	2,1	0,8
02/10/2011	2.00	7	7	4	1	0,4	70	1,20	ESE	16,6	64,2	929	0,0	0,0	16	0,2	0,3	0,3	2,6	0,8
02/10/2011	3.00	6	7	4	1	0,4	76	1,75	ESE	16,8	62,7	928	0,0	0,0	16	0,2	0,3	0,1	3,1	1,5
02/10/2011	4.00	7	7	4	0	0,3	84	2,58	ESE	15,7	67,4	928	0,4	0,0	16	0,3	0,3	0,0	1,9	1,1
02/10/2011	5.00	5	7	4	0	0,3	81	3,39	ESE	14,9	70,6	928	0,0	0,0	16	0,0	0,2	0,1	0,4	1,2
02/10/2011	6.00	5	6	4	0	0,3	77	3,50	ESE	14,3	73,3	928	0,0	0,0	16	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5
02/10/2011	7.00	4	7	4	0	0,3	77	3,09	ESE	14,5	72,6	928	13,0	0,0	16	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
02/10/2011	8.00	2	7	4	0	0,3	74	1,66	ESE	17,2	63,6	928	143,3	0,0	16	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3
02/10/2011	9.00	4	7	4	1	0,3	52	1,00	S	19,6	57,5	928	391,4	0,0	16	0,1	0,4	0,2	1,3	1,4
02/10/2011	10.00	6	9	5	2	0,4	63	0,84	O	20,7	60,7	929	462,1	0,0	16	0,2	0,2	0,3	3,6	2,4
02/10/2011	11.00	5	9	5	2	0,4	79	1,46	OSO	19,8	64,2	929	227,3	0,0	16	0,2	0,2	0,1	2,8	1,4
02/10/2011	12.00	6	8	4	1	0,4	72	1,58	OSO	19,6	65,9	929	271,0	0,0	16	0,3	0,3	0,1	3,7	1,2
02/10/2011	13.00	7	8	4	1	0,4	77	1,54	OSO	20,4	62,4	928	416,0	0,0	16	0,3	0,2	0,3	4,1	1,8
02/10/2011	14.00	8	7	4	0	0,3	89	2,08	OSO	21,6	56,7	928	607,0	0,0	16	0,3	0,2	0,1	3,1	1,3
02/10/2011	15.00	4	9	4	2	0,4	96	1,67	O	21,1	60,2	927	342,6	0,0	16	0,3	0,2	0,2	1,2	1,1
02/10/2011	16.00	7	10	4	3	0,4	95	1,30	OSO	20,7	60,3	927	167,7	0,0	16	0,2	0,0	0,2	0,6	0,7
02/10/2011	17.00	10	11	5	4	0,4	67	0,35	VAR	19,3	63,7	927	68,4	0,0	16	0,5	0,2	0,1	2,3	0,4
02/10/2011	18.00	7	10	4	4	0,4	71	1,90	ESE	18,2	73,0	927	25,7	0,0	16	0,3	0,3	0,2	7,0	1,5
02/10/2011	19.00	7	9	4	2	0,4	69	2,19	E	16,5	80,7	927	0,0	0,0	16	0,3	0,2	0,3	3,4	1,2
02/10/2011	20.00	5	8	4	1	0,4	81	2,60	E	16,8	73,9	928	0,0	0,0	16	0,3	0,3	0,0	1,2	0,2
02/10/2011	21.00	2	7	4	0	0,3	77	2,96	ESE	16,3	71,0	928	0,0	0,0	16	0,0	0,3	0,1	0,3	0,4
02/10/2011	22.00	4	7	5	0	0,3	76	3,08	E	15,8	69,4	928	0,0	0,0	16	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5
02/10/2011	23.00	4	7	4	0	0,3	75	2,85	E	15,5	70,0	928	0,0	0,0	16	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3
02/10/2011	24.00.00	5	7	4	0	0,3	79	3,32	E	15,4	70,7	928	0,0	0,0	16	0,2	0,1	0,0	0,3	0,5
03/10/2011	1.00		6	4	0	0,3	79	3,58	E	15,3	72,1	928	0,0	0,0	16	0,2	0,0	0,3	0,4	0,2
03/10/2011	2.00	2				0,3	79	3,44	E	15,2	73,7	928	0,0	0,0	16					
03/10/2011	3.00	6	7	5	0		79	3,16	E	15,2	75,8	928	0,0	0,0	16	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
03/10/2011	4.00	5	7	4	0	0,3		3,31	E	14,9	77,2	928	0,0	0,0	16	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4
03/10/2011	5.00	5	7	4	0	0,3	80	3,44	E	14,8	76,9	928	0,0	0,0	16	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2
03/10/2011	6.00	6	7	4	0	0,3	85	3,40	ESE	14,6	73,8	928	0,0	0,0	16	0,0	0,3	0,2	0,3	0,2
03/10/2011	7.00	3	7	5	0	0,3	84	3,20	ESE	14,5	66,6	928	11,1	0,0	16	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
03/10/2011	8.00	3	7	5	0	0,3	81	2,34	E	16,0	62,9	929	139,7	0,0	16	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5
03/10/2011	9.00	2	7	4	0	0,3	56	0,74	SE	19,7	55,1	929	398,5	0,0	16	0,2	0,2	0,0	0,9	0,2
03/10/2011	10.00	5	8	4	1	0,3	70	0,71	ONO	21,4	49,6	929	560,1	0,0	16	0,1	0,2	0,1	1,4	1,1
03/10/2011	11.00	8	8	4	1	0,3	81	1,05	NNO	21,5	53,3	929	572,9	0,0	16	0,1	0,3	0,4	2,8	1,1
03/10/2011	12.00	7	8	4	1	0,3	93	1,49	OSO	20,9	55,2	929	556,8	0,0	16	0,2	0,2	0,1	1,9	0,9
03/10/2011	13.00	8	8	4	1	0,3	97	2,18	OSO	21,8	53,9	929	563,9	0,0	16	0,2	0,0	0,1	0,8	0,4
03/10/2011	14.00	7	8	4	1	0,4	97	2,35	OSO	21,3	62,7	929	402,7	0,0	16	0,3	0,2	0,0	0,6	0,5
03/10/2011	15.00	5	9	4	2	0,4	91	1,57	OSO	19,1	77,5	929	109,5	0,0	16	0,3	0,2	0,3	1,0	0,5
03/10/2011	16.00	6	9	4	3	0,4	66	0,62	N	17,9	84,4	929	92,3	0,0	16	0,2	0,2	0,0	3,7	0,7

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

03/10/2011	17.00	6	8	4	2	0,4	81	0,66	ONO	19,2	79,9	929	120,5	0,0	16	0,3	0,3	0,2	6,3	2,5
03/10/2011	18.00	7	8	4	1	0,3	75	2,14	ESE	17,9	69,0	929	16,9	0,0	16	0,0	0,2	0,3	4,4	2,1
03/10/2011	19.00	6	8	4	1	0,3	72	2,29	ESE	16,5	76,0	929	0,2	0,0	16	0,2	0,2	0,3	2,3	1,2
03/10/2011	20.00	5	8	4	1	0,3	70	2,53	E	15,5	79,9	930	0,0	0,0	16	0,2	0,1	0,2	2,0	0,7
03/10/2011	21.00	3	7	4	0	0,3	81	3,32	E	15,1	68,0	930	0,0	0,0	16	0,1	0,1	0,1	0,9	0,8
03/10/2011	22.00	3	6	4	0	0,3	91	3,01	ESE	15,5	66,2	930	0,0	0,0	16	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5
03/10/2011	23.00	0	7	4	0	0,3	95	2,78	ESE	16,0	61,3	930	0,0	0,0	16	0,2	0,3	0,1	0,5	0,3
03/10/2011	24.00.00	4	6	4	0	0,3	96	2,81	E	16,3	54,9	930	0,0	0,0	16	0,2	0,0	0,1	0,3	0,4
04/10/2011	1.00	3	6	4	0	0,3	95	3,38	E	15,6	56,3	930	0,0	0,0	17	0,1	0,3	0,2	0,3	0,5
04/10/2011	2.00	2	6	4	0	0,3	94	3,76	E	15,2	57,2	929	0,0	0,0	17	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2
04/10/2011	3.00	2	6	4	0	0,3	96	3,77	E	15,4	55,9	929	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
04/10/2011	4.00	4	6	4	0	0,3	99	3,65	E	15,6	53,7	929	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3
04/10/2011	5.00	7	7	5	0	0,3	93	3,23	E	15,7	54,1	929	0,0	0,0	17	0,3	0,2	0,0	0,3	0,3
04/10/2011	6.00	5	7	5	0	0,3	91	3,05	E	15,6	59,0	929	0,1	0,0	17	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2
04/10/2011	7.00	6	7	5	0	0,3	89	3,25	ESE	15,2	63,7	929	14,6	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
04/10/2011	8.00	6	7	4	0	0,3	77	1,79	ESE	16,8	57,6	929	126,8	0,0	17	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2
04/10/2011	9.00	8	7	4	1	0,3	65	0,62	ESE	19,9	50,5	930	393,7	0,0	17	0,2	0,3	0,1	0,6	0,3
04/10/2011	10.00	6	8	4	1	0,3	77	1,42	OSO	21,2	54,2	930	589,8	0,0	17	0,2	0,3	0,1	2,5	0,4
04/10/2011	11.00	6	8	4	2	0,4	69	1,70	OSO	19,9	63,4	930	222,5	0,0	17	0,3	0,3	0,1	3,4	1,6
04/10/2011	12.00	6	8	4	2	0,4	76	1,33	OSO	18,4	72,7	930	103,1	0,0	17	0,2	0,2	0,1	5,7	2,2
04/10/2011	13.00	6	8	4	1	0,4	81	2,20	OSO	16,9	91,7	929	83,3	0,0	17	0,3	0,3	0,1	4,4	2,1
04/10/2011	14.00	7	9	5	2	0,4	75	1,04	SO	17,1	88,1	929	247,5	0,0	17	0,1	0,3	0,2	1,8	1,9
04/10/2011	15.00	3	16	5	8	0,8	69	0,89	ENE	17,0	84,4	929	123,1	0,6	17	0,8	0,4	0,3	4,6	2,3
04/10/2011	16.00	2	18	6	10	0,7	56	0,84	SSE	17,4	86,2	928	95,3	0,0	17	0,7	0,4	0,3	3,0	1,0
04/10/2011	17.00	5	14	6	5	0,8	45	1,01	SE	17,2	84,2	928	54,2	0,0	17	1,0	0,3	0,1	6,7	1,2
04/10/2011	18.00	4	9	5	2	0,5	63	2,59	E	15,5	86,5	928	18,6	0,0	17	1,0	0,2	0,1	5,8	1,5
04/10/2011	19.00	2	9	5	2	0,4	70	2,90	E	14,7	79,8	928	0,1	0,0	17	0,3	0,2	0,2	1,6	1,4
04/10/2011	20.00	4	7	4	0	0,3	87	3,40	ESE	14,4	66,5	929	0,0	0,0	17	0,2	0,2	0,3	0,7	0,4
04/10/2011	21.00	6	7	4	0	0,3	87	3,97	ESE	14,1	65,3	929	0,0	0,0	17	0,2	0,1	0,1	0,5	0,2
04/10/2011	22.00	5	7	4	0	0,3	88	3,94	E	14,3	66,4	929	0,0	0,0	17	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
04/10/2011	23.00	4	7	4	0	0,3	88	3,61	ESE	14,7	67,7	929	0,0	0,0	17	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
04/10/2011	24.00.00	5	7	4	0	0,3	88	3,50	E	14,9	66,8	929	0,0	0,0	17	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3
05/10/2011	1.00	5	7	4	0	0,3	90	3,90	ESE	14,5	63,8	928	0,0	0,0	13	0,3	0,2	0,2	0,5	0,2
05/10/2011	2.00	3	6	4	0	0,3	89	3,91	ESE	14,3	63,0	928	0,0	0,0	13					
05/10/2011	3.00	5	7	4	0	0,3	88	3,92	E	14,4	63,2	928	0,0	0,0	13	0,1	0,2	0,0	0,3	0,6
05/10/2011	4.00	5	7	5	0	0,3	90	3,62	ESE	14,6	66,6	927	0,0	0,0	13	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
05/10/2011	5.00	5	7	5	0	0,3	85	3,61	E	14,7	70,6	927	0,0	0,0	13	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3
05/10/2011	6.00	7	7	4	0	0,3	81	3,63	ESE	14,3	71,5	928	0,0	0,0	13	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1
05/10/2011	7.00	6	7	4	0	0,3	83	3,67	E	14,3	71,4	928	14,0	0,0	13	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
05/10/2011	8.00	6	7	5	0	0,3	79	2,66	ESE	15,7	66,6	928	113,2	0,0	13	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3
05/10/2011	9.00	7	8	4	1	0,3	61	0,76	SSE	19,3	54,7	929	369,9	0,0	13	0,2	0,1	0,0	0,8	0,3
05/10/2011	10.00	5	8	4	1	0,3	68	0,90	OSO	20,6	56,0	929	507,3	0,0	13	0,3	0,1	0,1	2,9	1,2
05/10/2011	11.00	5	9	4	2	0,3	65	0,84	O	19,2	63,9	929	165,9	0,0	13	0,1	0,2	0,2	3,3	1,7
05/10/2011	12.00	4	9	4	2	0,3	72	1,03	O	18,9	70,0	929	178,2	0,0	13	0,2	0,3	0,0	4,5	1,8
05/10/2011	13.00	7	8	4	2	0,4	76	1,36	OSO	19,1	70,1	929	185,0	0,0	13	0,2	0,3	0,4	3,9	2,0

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

05/10/2011	14.00	6	9	4	3	0,4	80	1,36	OSO	18,5	75,1	928	104,6	0,0	13	0,1	0,2	0,1	3,3	1,4
05/10/2011	15.00	5	8	4	2	0,4	92	1,57	OSO	19,8	72,8	928	481,7	0,0	13	0,2	0,2	0,1	2,9	2,2
05/10/2011	16.00	3	8	4	2	0,4	83	1,59	OSO	19,2	75,2	928	229,6	0,0	13	0,1	0,0	0,2	1,5	0,9
05/10/2011	17.00	2	8	4	1	0,4	81	1,58	OSO	18,7	79,7	928	110,7	0,0	13	0,2	0,1	0,5	3,4	2,1
05/10/2011	18.00	3	8	4	1	0,4	69	1,72	ESE	16,8	88,9	928	21,6	0,2	13	0,4	0,3	0,2	3,4	1,4
05/10/2011	19.00	3	7	4	1	0,3	60	2,49	E	14,8	92,0	928	0,2	0,2	13	0,4	0,2	0,4	5,5	3,8
05/10/2011	20.00	5	7	4	1	0,3	67	2,99	E	14,3	90,4	929	0,1	0,0	13	0,3	0,1	0,3	0,9	0,4
05/10/2011	21.00	6	6	4	0	0,3	77	3,60	ESE	13,7	82,9	929	0,0	0,0	13	0,2	0,3	0,0	0,4	0,3
05/10/2011	22.00	2	6	4	0	0,3	77	3,56	ESE	13,8	80,1	929	0,2	0,0	13	0,3	0,2	0,1	0,2	0,6
05/10/2011	23.00	3	6	4	0	0,3	77	3,37	ESE	13,8	79,0	929	0,0	0,0	13	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
05/10/2011	24.00.00	4	6	4	0	0,3	82	3,65	ESE	14,0	74,9	929	0,0	0,0	13	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3
06/10/2011	1.00		6	4	0	0,3	84	3,67	ESE	13,8	72,7	928	0,0	0,0	20	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3
06/10/2011	2.00	2				0,3	85	3,67	ESE	13,8	70,1	928	0,0	0,0	20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
06/10/2011	3.00	1	6	5	0		86	3,68	E	13,8	68,3	928	0,0	0,0	20	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3
06/10/2011	4.00	2	6	4	0	0,3		3,99	ESE	14,0	64,4	928	0,0	0,0	20	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3
06/10/2011	5.00	2	6	4	0	0,3	86	3,88	ESE	13,9	63,0	928	0,0	0,0	20	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2
06/10/2011	6.00	3	6	4	0	0,3	85	3,89	E	13,6	63,7	928	0,0	0,0	20	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4
06/10/2011	7.00	4	7	5	0	0,3	85	3,66	ESE	13,8	62,5	928	12,6	0,0	20	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
06/10/2011	8.00	5	7	4	0	0,3	82	2,48	E	15,0	61,3	928	106,7	0,0	20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
06/10/2011	9.00	5	8	4	1	0,3	56	0,62	SSE	18,1	57,8	929	364,2	0,0	20	0,3	0,2	0,1	0,6	0,4
06/10/2011	10.00	5	8	4	1	0,3	70	0,90	O	20,2	56,6	929	520,3	0,0	20	0,2	0,1	0,1	2,2	1,0
06/10/2011	11.00	6	7	4	1	0,3	79	1,91	OSO	20,5	56,5	929	658,6	0,0	20	0,3	0,2	0,2	2,3	1,3
06/10/2011	12.00	5	7	4	1	0,3	90	1,66	OSO	20,4	67,3	928	533,8	0,0	20	0,1	0,1	0,3	1,8	1,2
06/10/2011	13.00	3	7	4	0	0,3	97	2,46	OSO	20,6	66,3	928	631,3	0,0	20	0,2	0,1	0,3	0,8	0,6
06/10/2011	14.00	6	10	5	3	0,4	101	2,63	OSO	20,7	65,8	928	594,5	0,0	20	0,1	0,2	0,0	0,5	0,4
06/10/2011	15.00	8	13	5	6	0,4	109	2,39	OSO	20,2	67,8	927	356,1	0,0	20	0,5	0,1	0,2	0,4	0,4
06/10/2011	16.00	6	11	4	5	0,4	88	1,30	OSO	18,9	74,7	927	101,6	0,2	20	0,5	0,1	0,2	0,5	0,6
06/10/2011	17.00	3	9	4	3	0,4	82	2,00	E	17,1	84,8	927	58,4	1,4	20	0,4	0,3	0,1	4,1	1,5
06/10/2011	18.00	5	8	4	1	0,4	75	2,06	ESE	16,4	89,2	927	35,4	0,0	20	0,3	0,2	0,2	2,1	1,4
06/10/2011	19.00	3	7	4	1	0,3	66	2,50	ESE	15,6	89,0	927	0,2	0,0	20	0,0	0,2	0,3	1,3	0,5
06/10/2011	20.00	5	7	4	0	0,3	70	3,15	ESE	14,2	87,8	927	0,0	0,0	20	0,0	0,3	0,1	0,6	0,5
06/10/2011	21.00	5	7	4	0	0,3	75	3,28	E	13,9	87,9	927	0,0	0,0	20	0,1	0,3	0,0	0,2	0,3
06/10/2011	22.00	4	7	4	1	0,3	71	2,82	E	14,2	91,3	927	0,1	0,0	20	0,1	0,3	0,3	0,5	0,3
06/10/2011	23.00	4	7	4	0	0,3	75	3,12	E	13,8	90,0	927	0,0	0,0	20	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2
06/10/2011	24.00.00	1	6	4	0	0,3	91	3,63	E	13,1	78,2	927	0,0	0,0	20	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4
07/10/2011	1.00	3	6	4	0	0,3	96	3,80	ESE	13,0	68,2	926	0,0	0,0	16	0,0	0,2	0,2	0,4	0,4
07/10/2011	2.00	4	7	4	0	0,3	84	2,67	ESE	15,2	52,1	926	0,4	0,0	16					
07/10/2011	3.00	2	6	4	0	0,3	87	2,61	ESE	14,5	53,8	925	0,3	0,0	16	0,3	0,2	0,0	0,5	1,4
07/10/2011	4.00	5	6	4	0	0,3	74	1,95	E	15,1	49,3	925	0,6	0,0	16	0,1	0,2	0,1	0,6	0,6
07/10/2011	5.00	2	6	4	0	0,3	76	1,59	E	15,4	50,2	924	0,0	0,0	16	0,2	0,2	0,2	0,8	0,3
07/10/2011	6.00	5	6	4	0	0,3	80	2,49	ESE	14,9	54,2	924	0,2	0,0	16	0,1	0,3	0,1	1,1	0,8
07/10/2011	7.00	2	7	4	0	0,3	83	2,50	ESE	15,3	52,5	924	15,3	0,0	16	0,2	0,2	0,0	1,1	0,6
07/10/2011	8.00	6	7	4	0	0,3	71	1,11	S	15,9	50,4	924	99,7	0,0	16	0,1	0,1	0,1	0,7	0,3
07/10/2011	9.00	6	7	4	1	0,3	62	1,08	S	18,2	45,4	924	352,9	0,0	16	0,1	0,2	0,2	2,1	0,4
07/10/2011	10.00	7	7	4	1	0,3	69	1,22	SSO	19,8	44,5	924	507,0	0,0	16	0,1	0,2	0,1	3,4	1,3

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

07/10/2011	11.00	6	9	4	2	0,4	86	2,22	SO	20,7	44,3	924	637,2	0,0	16	0,5	0,3	0,1	2,5	1,4
07/10/2011	12.00	9	8	4	1	0,3	86	1,92	OSO	21,3	45,2	923	692,2	0,0	16	0,7	0,2	0,0	3,3	2,2
07/10/2011	13.00	10	8	4	1	0,3	103	1,99	OSO	21,2	48,5	923	472,9	0,0	16	0,2	0,2	0,3	2,1	0,8
07/10/2011	14.00	13	8	4	2	0,3	106	1,94	OSO	21,2	51,8	922	468,5	0,0	16	0,6	0,4	0,1	1,0	0,5
07/10/2011	15.00	15	9	5	2	0,3	101	1,99	OSO	22,0	50,6	921	502,5	0,0	16	0,3	0,2	0,3	0,7	0,6
07/10/2011	16.00	8	8	4	1	0,3	107	1,56	ONO	21,5	53,2	921	339,2	0,0	16	0,2	0,2	0,3	1,0	0,3
07/10/2011	17.00	4	11	5	4	0,4	87	1,70	ONO	20,1	53,4	921	154,0	0,0	16	0,3	0,2	0,0	0,8	0,3
07/10/2011	18.00	6	8	4	1	0,3	80	1,26	N	18,3	56,3	920	18,9	0,0	16	0,4	0,2	0,3	2,7	1,0
07/10/2011	19.00	6	7	4	1	0,3	81	1,22	VAR	17,7	58,3	920	0,0	0,0	16	0,1	0,1	0,1	3,8	1,6
07/10/2011	20.00	2	8	4	1	0,3	72	1,09	OSO	17,5	61,0	920	0,0	0,0	16	0,0	0,3	0,2	3,9	1,5
07/10/2011	21.00	5	8	4	2	0,3	71	0,90	VAR	17,0	65,9	920	0,0	0,0	16	0,3	0,1	0,2	3,5	1,6
07/10/2011	22.00	9	8	4	2	0,3	63	0,75	SE	16,6	69,3	920	0,0	0,0	16	0,2	0,3	0,1	4,8	2,5
07/10/2011	23.00	5	8	4	1	0,3	65	0,79	SO	16,2	71,6	920	0,0	0,0	16	0,3	0,1	0,3	6,1	2,6
07/10/2011	24.00.00	7	7	4	1	0,3	65	0,89	S	16,3	72,8	919	0,0	0,0	16	0,2	0,2	0,1	5,8	2,5
08/10/2011	1.00	8	7	4	1	0,3	67	0,85	SSO	15,7	74,5	919	0,0	0,0	5	0,2	0,0	0,1	5,0	2,5
08/10/2011	2.00	8	7	4	0	0,3	72	2,04	O	16,2	70,9	919	0,0	0,0	5	0,3	0,2	0,1	5,2	2,2
08/10/2011	3.00	5	6	4	0	0,3	76	2,75	O	16,9	64,9	917	0,0	0,0	5	0,2	0,1	0,1	3,3	1,6
08/10/2011	4.00	6	7	4	1	0,3	69	2,37	NNO	16,1	70,7	917	0,0	0,0	5	0,2	0,2	0,1	2,4	0,3
08/10/2011	5.00	5	6	4	0	0,3	74	3,17	ONO	16,5	68,0	917	0,0	0,0	5	0,1	0,2	0,2	1,7	1,4
08/10/2011	6.00	7	6	4	0	0,3	70	3,22	O	16,1	71,5	917	0,0	0,0	5	0,2	0,3	0,0	1,6	1,0
08/10/2011	7.00	6	7	4	0	0,3	70	3,07	ONO	15,7	75,5	917	7,4	0,0	5	0,1	0,2	0,0	0,9	0,7
08/10/2011	8.00	6	8	4	1	0,3	65	2,32	O	15,6	74,4	917	81,7	0,0	5	0,1	0,1	0,1	1,5	1,3
08/10/2011	9.00	6	7	4	0	0,3	65	2,66	ONO	16,3	69,4	917	195,4	0,0	5	0,1	0,1	0,3	1,9	1,4
08/10/2011	10.00	7	7	4	0	0,3	68	3,15	O	16,8	60,8	917	322,6	0,0	5	0,2	0,3	0,0	1,8	0,5
08/10/2011	11.00	2	8	5	1	0,3	62	2,03	ONO	18,9	41,2	916	559,9	0,0	5	0,0	0,1	0,0	1,6	1,0
08/10/2011	12.00	1	6	4	0	0,3	70	3,48	ONO	18,4	54,5	916	703,8	0,0	5	0,1	0,2	0,1	2,0	1,0
08/10/2011	13.00	6	7	4	0	0,3	67	3,18	O	18,1	55,3	916	518,8	0,0	5	0,1	0,0	0,2	1,7	0,7
08/10/2011	14.00	4	7	4	0	0,3	72	2,55	ONO	17,9	55,2	916	428,7	0,0	5	0,1	0,1	0,2	1,5	0,7
08/10/2011	15.00	4	7	4	1	0,3	74	3,29	ONO	16,7	63,5	915	330,6	0,0	5	0,1	0,2	0,2	1,7	1,2
08/10/2011	16.00	6	7	4	1	0,3	77	3,95	ONO	15,9	60,9	915	204,9	0,0	5	0,2	0,4	0,2	1,2	0,5
08/10/2011	17.00	6	7	4	0	0,3	82	4,57	O	14,6	64,1	915	75,8	0,0	5	0,3	0,1	0,2	0,9	0,5
08/10/2011	18.00	6	6	4	0	0,3	83	5,71	O	14,1	66,2	914	8,0	0,0	5	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5
08/10/2011	19.00	3	6	4	0	0,3	77	5,34	NNO	13,8	68,3	915	0,0	0,0	5	0,2	0,3	0,1	0,5	0,4
08/10/2011	20.00	7	7	4	0	0,3	72	4,48	ONO	13,7	68,8	915	0,0	0,0	5	0,2	0,3	0,2	0,5	0,3
08/10/2011	21.00	8	6	4	0	0,3	83	4,86	NO	13,6	67,8	915	0,0	0,0	5	0,2	0,1	0,1	0,9	0,7
08/10/2011	22.00	8	6	4	0	0,3	75	3,42	O	13,3	70,6	915	0,0	0,0	5	0,1	0,2	0,0	0,4	0,3
08/10/2011	23.00	9	7	4	0	0,3	73	4,42	O	12,6	74,0	915	1,3	0,0	5	0,2	0,0	0,3	0,8	0,7
08/10/2011	24.00.00	5	6	4	0	0,3	79	4,34	N	12,1	74,6	915	0,0	0,0	5	0,2	0,1	0,2	1,3	0,2
09/10/2011	1.00		6	4	0	0,3	80	4,20	N	12,1	72,7	914	0,0	0,0	2	0,3	0,2	0,2	0,6	0,2
09/10/2011	2.00	9				0,3	67	3,27	N	11,8	70,3	914	0,1	0,0	2					
09/10/2011	3.00	8	7	4	0		72	3,39	NNO	12,0	62,8	914	0,0	0,0	2	0,2	0,4	0,1	1,0	1,1
09/10/2011	4.00	9	6	4	0	0,3		1,87	NNO	11,7	63,2	913	0,1	0,0	2	0,3	0,2	0,1	1,1	0,5
09/10/2011	5.00	9	7	4	0	0,3	59	1,50	NNE	11,5	60,8	913	0,0	0,0	2	0,2	0,2	0,3	1,6	0,5
09/10/2011	6.00	8	7	4	1	0,3	68	3,76	NNE	9,1	76,0	914	3,1	2,6	2	0,0	0,1	0,2	1,7	0,5
09/10/2011	7.00	10	7	4	0	0,3	68	3,31	NE	7,3	81,6	914	3,1	1,6	2	0,2	0,0	0,4	1,2	0,8

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

09/10/2011	8.00	11	7	4	0	0,3	61	2,34	E	8,5	76,6	914	72,2	0,0	2	0,1	0,1	0,0	1,2	0,9
09/10/2011	9.00	9	8	4	1	0,3	50	2,33	ENE	10,0	73,2	914	288,8	0,0	2	0,2	0,1	0,2	1,6	0,7
09/10/2011	10.00	5	7	4	1	0,3	49	1,66	O	13,2	57,2	914	503,6	0,0	2	0,2	0,1	0,3	2,6	0,5
09/10/2011	11.00	11	8	5	1	0,3	55	2,17	NNO	12,9	59,6	914	421,0	0,0	2	0,1	0,4	0,2	2,6	1,0
09/10/2011	12.00	10	7	4	0	0,3	66	3,29	NNO	11,3	67,4	914	239,2	0,0	2	0,3	0,1	0,1	2,2	1,6
09/10/2011	13.00	10	7	4	0	0,3	67	3,78	NNO	9,1	74,2	914	122,7	0,0	2	0,1	0,2	0,1	1,5	0,6
09/10/2011	14.00	9	7	4	0	0,3	62	2,71	NNO	9,3	73,6	914	232,2	0,0	2	0,2	0,1	0,3	0,9	0,8
09/10/2011	15.00	9	7	4	0	0,3	60	2,49	NNO	10,4	66,8	913	333,3	0,0	2	0,2	0,3	0,3	2,0	0,4
09/10/2011	16.00	11	7	4	0	0,3	57	2,28	NNO	10,9	62,2	913	183,5	0,0	2	0,2	0,2	0,2	1,6	1,2
09/10/2011	17.00	9	7	4	0	0,3	59	3,21	NO	9,6	69,3	913	82,0	0,0	2	0,1	0,2	0,1	2,4	0,7
09/10/2011	18.00	8	6	4	0	0,2	67	4,15	N	8,6	67,1	913	6,9	0,0	2	0,2	0,2	0,3	1,7	1,0
09/10/2011	19.00	5	6	4	0	0,2	67	3,10	N	8,2	67,3	914	0,6	0,2	2	0,1	0,1	0,3	0,7	0,7
09/10/2011	20.00	6	6	4	0	0,3	68	4,25	NNE	7,0	74,1	914	0,6	0,8	2	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7
09/10/2011	21.00	9	6	4	0	0,2	61	2,82	N	7,9	67,8	915	0,0	0,0	2	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3
09/10/2011	22.00	8	6	4	0	0,3	58	3,18	O	7,5	77,6	915	0,6	2,0	2	0,2	0,2	0,1	0,9	0,6
09/10/2011	23.00	8	6	4	0	0,3	67	4,48	NNO	8,2	72,3	915	0,5	0,2	2	0,0	0,1	0,1	1,2	0,4
09/10/2011	24.00.00	8	6	4	0	0,3	65	3,79	NNE	8,2	71,3	916	0,1	0,0	2	0,1	0,1	0,3	0,7	0,4
10/10/2011	1.00	5	6	4	0	0,2	59	2,83	N	8,1	75,4	916	0,7	1,0	5	0,1	0,2	0,3	0,8	0,6
10/10/2011	2.00	8	6	4	0	0,3	56	2,39	NNE	8,4	73,7	916	0,0	0,0	5	0,1	0,2	0,3	0,7	0,6
10/10/2011	3.00	8	6	4	0	0,3	60	3,75	NNE	8,3	72,9	916	0,4	0,6	5	0,1	0,3	0,3	1,1	0,6
10/10/2011	4.00	8	6	4	0	0,3	58	3,08	NE	8,3	72,6	916	0,0	0,0	5	0,3	0,2	0,1	1,0	0,3
10/10/2011	5.00	8	6	4	0	0,3	60	3,46	N	8,3	72,5	916	0,0	0,0	5	0,1	0,0	0,3	0,7	0,4
10/10/2011	6.00	10	6	4	0	0,3	68	6,06	NNO	8,5	68,0	916	0,9	0,2	5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,3
10/10/2011	7.00	9	6	4	0	0,2	67	6,35	NO	8,3	68,0	917	10,3	0,0	5	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
10/10/2011	8.00	9	6	4	0	0,2	67	6,60	NO	9,0	65,0	917	78,8	0,0	5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4
10/10/2011	9.00	8	6	4	0	0,2	62	4,09	NO	10,0	60,3	918	313,7	0,0	5	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
10/10/2011	10.00	8	6	5	0	0,3	65	5,93	NO	10,9	58,9	919	564,4	0,0	5	0,2	0,1	0,0	0,5	0,3
10/10/2011	11.00	9	6	4	0	0,3	65	5,78	NNO	11,3	61,1	920	727,9	0,0	5	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2
10/10/2011	12.00	10	7	4	0	0,3	63	4,61	NNO	12,1	59,1	920	702,5	0,0	5	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4
10/10/2011	13.00	9	6	4	0	0,3	69	5,12	N	12,0	59,7	920	674,4	0,0	5	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3
10/10/2011	14.00	9	6	4	0	0,3	71	4,88	NO	12,3	56,9	920	605,3	0,0	5	0,1	0,3	0,3	0,5	0,2
10/10/2011	15.00	7	6	4	0	0,3	75	7,73	N	12,1	56,6	920	479,8	0,0	5	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3
10/10/2011	16.00	6	6	4	0	0,3	76	6,78	N	12,0	60,5	920	335,0	0,0	5	0,2	0,1	0,1	0,5	0,2
10/10/2011	17.00	18	6	4	0	0,3	75	5,57	O	11,5	64,3	920	139,1	0,0	5	0,0	0,2	0,4	0,4	0,3
10/10/2011	18.00	14	6	4	0	0,3	76	6,06	O	10,7	69,4	921	16,2	0,0	5	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3
10/10/2011	19.00	17	6	4	0	0,3	80	6,29	NO	10,4	75,7	921	0,2	0,2	5	0,3	0,0	0,2	0,1	0,3
10/10/2011	20.00	9	6	4	0	0,3	82	8,19	N	11,1	70,4	921	0,0	0,0	5	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2
10/10/2011	21.00	0	6	4	0	0,3	77	6,81	N	11,3	67,2	922	0,0	0,0	5	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4
10/10/2011	22.00	0	7	4	0	0,3	78	7,34	N	11,4	71,0	922	0,1	0,0	5	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
10/10/2011	23.00	2	7	4	0	0,3	78	8,14	NNO	11,5	65,5	922	0,0	0,0	5	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3
10/10/2011	24.00.00	8	6	4	0	0,2	75	6,10	NNO	11,3	59,7	921	0,1	0,0	5	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
11/10/2011	1.00	9	6	4	0	0,2	71	4,04	NE	11,2	58,0	921	0,0	0,0	8	0,2	0,0	0,3	0,2	0,3
11/10/2011	2.00	6	6	4	0	0,2	70	3,45	ENE	11,1	53,5	921	0,0	0,0	8					
11/10/2011	3.00	1	6	4	0	0,2	71	4,41	NNO	10,9	55,5	921	0,0	0,0	8	0,2	0,2	0,2	0,3	0,8
11/10/2011	4.00	4	6	4	0	0,2	68	3,01	N	10,7	59,5	921	0,0	0,0	8	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

11/10/2011	5.00	6	6	4	0	0,2	64	3,48	NNE	10,5	64,1	921	0,0	0,0	8	0,2	0,1	0,2	0,4	0,6
11/10/2011	6.00	4	6	4	0	0,2	64	2,46	ENE	10,6	62,5	922	0,1	0,0	8	0,2	0,2	0,1	0,6	0,4
11/10/2011	7.00	6	7	4	0	0,2	56	1,76	ENE	10,4	53,5	922	6,2	0,0	8	0,1	0,2	0,2	0,9	0,5
11/10/2011	8.00	8	6	4	0	0,2	65	3,13	NNE	12,2	36,6	922	47,1	0,0	8	0,2	0,2	0,1	1,4	0,7
11/10/2011	9.00	5	6	4	0	0,2	71	3,95	N	14,7	32,8	923	399,9	0,0	8	0,2	0,2	0,3	0,7	0,9
11/10/2011	10.00	4	6	4	0	0,2	65	3,07	N	15,0	46,8	923	548,7	0,0	8	0,3	0,3	0,0	0,5	0,5
11/10/2011	11.00	6	7	4	0	0,3	58	1,63	SO	16,7	49,4	923	677,8	0,0	8	0,2	0,1	0,2	0,9	0,4
11/10/2011	12.00	6	6	4	0	0,3	69	3,28	NO	17,2	38,0	923	742,0	0,0	8	0,2	0,2	0,0	1,5	0,6
11/10/2011	13.00	5	6	4	0	0,2	71	3,05	NO	17,7	32,2	923	722,3	0,0	8	0,1	0,1	0,2	0,8	0,5
11/10/2011	14.00	4	6	4	0	0,3	73	3,86	NO	17,4	39,1	923	625,4	0,0	8	0,0	0,1	0,3	0,8	0,5
11/10/2011	15.00	7	6	5	0	0,3	69	3,63	NO	17,0	44,8	923	477,4	0,0	8	0,1	0,2	0,2	1,0	0,3
11/10/2011	16.00	5	6	4	0	0,3	71	3,87	NNO	16,8	49,7	923	318,3	0,0	8	0,1	0,3	0,3	0,7	0,9
11/10/2011	17.00	9	6	4	0	0,3	70	3,92	NNO	15,9	56,6	923	159,5	0,0	8	0,0	0,2	0,2	0,7	0,5
11/10/2011	18.00	9	7	4	0	0,3	56	1,92	S	14,8	62,2	923	21,1	0,0	8	0,2	0,2	0,2	1,7	0,8
11/10/2011	19.00	6	7	4	1	0,3	63	2,02	SE	13,4	67,6	924	0,0	0,0	8	0,0	0,2	0,2	2,5	0,7
11/10/2011	20.00	9	7	4	0	0,3	53	1,04	SSO	13,7	63,3	924	0,0	0,0	8	0,1	0,1	0,1	2,7	1,1
11/10/2011	21.00	9	7	4	0	0,3	56	2,18	NNO	14,8	63,1	925	0,3	0,0	8	0,0	0,1	0,0	2,4	1,3
11/10/2011	22.00	4	6	4	0	0,3	59	2,75	NNO	15,5	64,8	925	0,1	0,0	8	0,2	0,1	0,2	2,7	0,7
11/10/2011	23.00	5	6	4	0	0,3	56	2,26	NE	15,6	65,3	925	0,8	0,0	8	0,2	0,2	0,1	1,5	0,6
11/10/2011	24.00.00	6	7	4	0	0,3	49	1,10	S	14,1	73,2	925	0,0	0,0	8	0,2	0,2	0,1	2,8	1,2
12/10/2011	1.00		6	4	0	0,3	52	1,29	SO	14,7	73,1	925	0,0	0,0	11	0,1	0,2	0,1	3,3	1,0
12/10/2011	2.00	7				0,3	63	1,92	NNO	15,5	72,0	925	0,0	0,0	11	0,2	0,2	0,2	3,4	1,1
12/10/2011	3.00	4	7	4	1		70	2,78	NNO	15,8	77,8	925	0,0	0,0	11	0,1	0,1	0,2	2,0	0,8
12/10/2011	4.00	4	6	4	0	0,3		2,91	NO	15,8	77,1	924	0,0	0,0	11	0,0	0,1	0,3	0,8	0,6
12/10/2011	5.00	11	6	4	0	0,3	67	2,75	NO	15,9	74,6	924	0,0	0,0	11	0,0	0,2	0,3	0,5	0,6
12/10/2011	6.00	7	6	4	0	0,3	64	2,01	VAR	15,9	72,4	925	0,0	0,0	11	0,2	0,0	0,0	0,6	0,4
12/10/2011	7.00	3	6	4	0	0,3	56	1,49	ESE	16,0	71,4	925	8,3	0,0	11	0,2	0,2	0,3	0,9	0,5
12/10/2011	8.00	4	7	4	0	0,3	53	1,81	E	15,5	71,1	925	42,2	0,0	11	0,3	0,2	0,1	1,7	0,9
12/10/2011	9.00	8	7	4	0	0,3	40	0,91	SSE	17,8	63,4	926	371,9	0,0	11	0,0	0,3	0,4	2,9	0,5
12/10/2011	10.00	10	7	4	1	0,3	46	0,82	S	20,2	56,3	926	526,5	0,0	11	0,1	0,2	0,3	3,8	1,0
12/10/2011	11.00	11	7	4	1	0,3	54	0,75	VAR	21,7	52,4	926	654,5	0,0	11	0,3	0,2	0,0	4,0	1,1
12/10/2011	12.00	8	7	4	1	0,3	68	1,66	O	22,0	52,6	926	709,9	0,0	11	0,2	0,2	0,2	2,5	0,7
12/10/2011	13.00	6	8	4	1	0,3	69	2,07	OSO	21,8	57,6	926	595,9	0,0	11	0,2	0,3	0,3	1,3	0,8
12/10/2011	14.00	10	7	4	1	0,3	70	1,77	OSO	22,0	59,4	926	514,8	0,0	11	0,3	0,1	0,2	1,0	0,8
12/10/2011	15.00	8	7	4	1	0,3	72	2,15	OSO	22,7	57,1	926	467,4	0,0	11	0,1	0,1	0,1	1,2	0,6
12/10/2011	16.00	3	7	4	1	0,3	73	1,43	O	22,7	61,6	926	307,0	0,0	11	0,1	0,2	0,1	1,2	0,5
12/10/2011	17.00	1	7	4	1	0,3	69	1,12	O	22,2	63,9	926	146,5	0,0	11	0,0	0,2	0,1	0,6	0,3
12/10/2011	18.00	4	7	4	1	0,3	54	2,57	E	19,9	60,8	926	20,3	0,0	11	0,1	0,2	0,0	0,6	0,7
12/10/2011	19.00	8	6	4	0	0,2	51	2,13	NNE	19,3	31,6	926	0,2	0,0	11	0,1	0,2	0,1	0,8	0,6
12/10/2011	20.00	7	6	4	0	0,2	57	2,11	ESE	19,2	29,3	927	0,0	0,0	11	0,2	0,2	0,1	1,4	0,9
12/10/2011	21.00	7	6	4	0	0,2	57	1,85	E	19,4	28,8	927	0,0	0,0	11	0,1	0,2	0,1	1,2	0,5
12/10/2011	22.00	9	6	4	0	0,2	60	1,53	E	19,9	34,5	927	0,0	0,0	11	0,2	0,1	0,3	1,6	0,6
12/10/2011	23.00	10	5	4	0	0,2	68	2,59	ESE	19,3	38,9	927	0,3	0,0	11	0,2	0,2	0,0	1,5	0,4
12/10/2011	24.00.00	8	5	4	0	0,2	61	2,39	E	18,9	37,8	926	0,0	0,0	11	0,1	0,2	0,1	0,6	0,2
13/10/2011	1.00	8	6	4	0	0,2	56	1,88	ESE	19,1	35,3	926	0,0	0,0	7	0,0	0,3	0,0	0,9	0,2

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

13/10/2011	2.00	7	5	4	0	0,2	58	1,63	ENE	19,7	39,3	926	0,0	0,0	7					
13/10/2011	3.00	7	5	4	0	0,2	52	1,38	SSE	19,2	41,9	925	0,0	0,0	7	0,2	0,2	0,2	0,9	1,1
13/10/2011	4.00	6	5	4	0	0,2	49	1,19	S	19,0	41,7	925	0,1	0,0	7	0,1	0,1	0,2	1,2	0,3
13/10/2011	5.00	8	5	4	0	0,2	49	0,99	SO	18,2	42,4	924	0,1	0,0	7	0,0	0,1	0,2	2,3	0,4
13/10/2011	6.00	4	6	4	0	0,2	59	1,69	OSO	18,7	44,4	924	0,2	0,0	7	0,2	0,3	0,0	3,2	1,4
13/10/2011	7.00	5	6	4	0	0,2	63	2,69	ESE	17,4	44,8	924	7,1	0,0	7	0,1	0,1	0,0	1,3	0,7
13/10/2011	8.00	3	7	5	0	0,2	54	1,39	VAR	18,3	42,2	924	38,3	0,0	7	0,1	0,1	0,2	0,6	0,7
13/10/2011	9.00	3	7	4	1	0,3	56	1,45	O	21,2	35,9	925	374,2	0,0	7	0,2	0,2	0,3	1,1	0,8
13/10/2011	10.00	5	6	4	0	0,2	56	1,74	NO	22,7	34,7	925	530,3	0,0	7	0,2	0,3	0,2	1,4	1,2
13/10/2011	11.00	6	6	4	0	0,2	61	1,98	OSO	23,7	33,9	924	662,5	0,0	7	0,2	0,2	0,1	1,2	0,4
13/10/2011	12.00	7	7	4	0	0,3	62	1,44	O	25,2	30,2	924	713,2	0,0	7	0,1	0,0	0,2	0,9	0,6
13/10/2011	13.00	10	7	4	1	0,3	66	1,75	OSO	25,6	27,4	924	692,6	0,0	7	0,1	0,3	0,0	1,3	0,9
13/10/2011	14.00	7	7	5	1	0,3	71	1,91	O	25,7	32,6	923	597,4	0,0	7	0,1	0,1	0,3	1,3	0,6
13/10/2011	15.00	7	7	5	1	0,3	69	1,71	ONO	25,4	29,4	923	461,5	0,0	7	0,1	0,2	0,2	1,8	0,5
13/10/2011	16.00	11	6	4	0	0,3	72	1,61	O	24,9	29,0	923	303,3	0,0	7	0,2	0,1	0,2	0,8	0,5
13/10/2011	17.00	10	7	5	0	0,3	71	1,17	O	23,4	32,9	923	87,4	0,0	7	0,1	0,0	0,1	0,7	0,9
13/10/2011	18.00	8	6	4	0	0,2	73	1,14	SE	21,8	31,1	922	12,3	0,0	7	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3
13/10/2011	19.00	8	7	4	0	0,2	66	2,78	E	19,5	36,5	923	0,0	0,0	7	0,1	0,1	0,0	0,8	0,2
13/10/2011	20.00	8	7	4	0	0,2	71	3,58	E	18,4	43,7	923	0,0	0,0	7	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3
13/10/2011	21.00	9	6	4	0	0,2	74	4,04	E	18,0	50,0	923	0,0	0,0	7	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2
13/10/2011	22.00	9	6	4	0	0,3	77	3,88	ESE	17,6	56,5	923	0,0	0,0	7	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3
13/10/2011	23.00	9	7	4	0	0,3	77	3,25	E	17,7	57,7	923	0,0	0,0	7	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4
13/10/2011	24.00.00	8	6	4	0	0,3	78	2,65	ESE	17,6	56,0	922	0,0	0,0	7	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
14/10/2011	1.00	5	7	4	0	0,3	73	2,34	E	17,6	54,7	922	0,0	0,0	13	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3
14/10/2011	2.00	8	7	4	0	0,3	60	1,15	ENE	17,5	54,2	922	0,0	0,0	13	0,1	0,2	0,4	0,8	0,5
14/10/2011	3.00	7	7	4	0	0,3	61	2,04	NE	17,5	52,8	922	0,4	0,0	13	0,1	0,2	0,3	1,4	0,5
14/10/2011	4.00	11	6	4	0	0,2	76	4,61	ENE	17,1	58,5	921	0,0	0,0	13	0,1	0,1	0,2	1,3	0,4
14/10/2011	5.00	8	6	4	0	0,3	76	5,72	ENE	16,5	67,7	921	0,0	0,0	13	0,2	0,2	0,1	0,6	0,3
14/10/2011	6.00	7	7	5	0	0,3	74	5,19	ENE	15,7	76,9	921	0,0	0,0	13	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
14/10/2011	7.00	10	7	4	1	0,3	77	5,84	ENE	15,5	80,1	921	8,2	0,0	13	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
14/10/2011	8.00	9	7	4	1	0,3	82	7,14	ENE	15,4	82,4	921	52,3	0,0	13	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
14/10/2011	9.00	7	7	4	0	0,3	84	6,64	ENE	16,6	76,2	922	371,9	0,0	13	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2
14/10/2011	10.00	10	7	4	0	0,3	81	5,91	ENE	17,5	75,4	922	508,3	0,0	13	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
14/10/2011	11.00	9	8	5	1	0,4	77	4,26	ENE	18,2	74,6	921	461,4	0,0	13	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
14/10/2011	12.00	6	8	5	1	0,3	80	4,47	ENE	18,3	75,6	921	362,9	0,0	13	1,6	0,3	0,2	0,4	0,3
14/10/2011	13.00	7	8	5	1	0,5	78	3,81	ENE	17,6	81,8	921	217,8	0,0	13	0,4	0,4	0,1	0,3	0,3
14/10/2011	14.00	9	7	4	1	0,3	75	1,76	NO	19,8	67,1	921	591,8	0,0	13	1,0	0,3	0,1	0,4	0,3
14/10/2011	15.00	9	7	4	1	0,3	77	2,46	NE	19,6	67,0	920	415,6	0,0	13	0,3	0,1	0,3	0,5	0,4
14/10/2011	16.00	9	8	4	1	0,4	75	4,18	NE	17,8	74,0	920	107,3	0,0	13	0,7	0,2	0,2	0,6	0,2
14/10/2011	17.00	7	8	4	1	0,4	72	5,36	ENE	15,5	86,3	920	25,8	0,0	13	0,4	0,2	0,3	0,8	0,6
14/10/2011	18.00	12	8	4	1	0,3	73	7,58	ENE	14,5	89,2	920	1,0	0,0	13	0,2	0,2	0,1	0,4	0,2
14/10/2011	19.00	10	7	4	0	0,3	74	8,51	ENE	14,0	87,7	920	0,0	0,0	13	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2
14/10/2011	20.00	9	7	4	0	0,3	73	8,21	ENE	13,8	86,9	920	0,1	0,0	13	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3
14/10/2011	21.00	7	7	4	0	0,3	71	7,63	ENE	13,1	90,4	920	0,0	0,0	13	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3
14/10/2011	22.00	10	7	4	0	0,3	65	3,87	ENE	13,6	87,4	920	0,0	0,6	13	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

14/10/2011	23.00	10	6	4	0	0,3	65	5,35	ENE	14,0	80,8	920	0,4	0,0	13	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
14/10/2011	24.00.00	8	6	4	0	0,3	72	8,05	ENE	13,4	85,7	920	0,0	0,0	13	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3

Allegato Dati Giornalieri

Mese/Anno	Data	SO2 ug/m3 293K	NOX ug/m3 293K	NO ug/m3 293K	NO2 ug/m3 293K	CO mg/m3 293K	O3 ug/m3 293K	V.V. m/s	D.V. SETTORE	TEMP gradi C.	UMID %	PRESS mbar	RAD.GLOB W/m2	PIOGGIA mm	PM10 ug/m3	Benzene ug/m3 293K	Toluene ug/m3 293K	Etilbenzen ug/m3 293K	O-xyl ug/m3 293K	MPxyl ug/m3 293K
feb-11	23		5	1	3	0,3	76	6,42	NNE	3,5	91,5	911	51,4	50,4	0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1
feb-11	24		5	1	3	0,2	76	5,03	ONO	3,3	76,6	915	123,8	0,4	2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
feb-11	25		5	1	4	0,2	63	2,96	O	3,4	76,3	919	52,4	0,8	13	0,0	0,1	0,0	0,5	0,2
feb-11	26		7	2	4	0,3	62	2,34	NNE	2,1	81,4	918	80,6	12,0	6	0,0	0,1	0,0	0,6	0,4
feb-11	27		7	1	5	0,5	56	2,21	ESE	5,6	73,8	919	147,6	9,8	25	0,0	0,1	0,0	0,8	0,5
feb-11	28		6	1	4	0,4	65	2,29	NE	5,7	84,7	921	42,6	9,8		0,0	0,1	0,0	0,4	0,4
mar-11	1		6	1	3	0,4	66	2,88	NE	8,2	96,0	916	56,2	52,2	16	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
mar-11	2		6	1	4	0,3	57	1,79	SSO	6,0	89,7	922	106,3	1,6	12	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0
mar-11	3		6	1	4	0,3	56	1,54	SSO	7,8	80,4	927	171,0	0,0	11	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0
mar-11	4		4	1	2	0,3	86	6,64	NNE	8,3	87,4	925	47,1	14,8	6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
mar-11	5		5	1	3	0,3	74	4,90	NNE	8,9	95,8	919	63,7	15,6	11	0,5	0,1	0,1	0,6	0,6
mar-11	6		4	1	2	0,2	91	5,96	SO	6,5	79,7	919	80,6	2,4	4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4
mar-11	7		5	1	3	0,3	74	3,01	SSO	5,3	66,4	924	97,7	1,4	11	0,4	0,1	0,1	0,8	1,0
mar-11	8		4	1	2	0,2	68	3,50	NO	0,4	52,2	928	160,6	0,0	11	0,3	0,2	0,1	0,6	0,7
giu-11	7	8	4	1	2		74	2,12	E	22,1	58,4	917	227,6	0,0	49	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
giu-11	8	1	5	1	2		91	2,14	E	23,6	52,8	919	308,5	0,0	44	0,1	0,1	0,1	0,8	0,5
giu-11	9	1	4	1	2	0,3	94	3,64	ONO	18,1	64,3	922	331,8	0,0	17	0,1	0,1	0,2	1,4	1,3
giu-11	10	1	4	1	2	0,5	89	3,28	NO	17,8	56,7	922	339,4	0,0	7	0,1	0,1	0,2	1,8	1,1
giu-11	11	6	4	1	2	0,5	92	4,20	NO	17,4	61,8	922	324,9	0,4	14	0,1	0,1	0,1	1,0	0,8
giu-11	12	6	4	1	2	0,5	80	3,15	OSO	16,0	78,8	923	170,5	3,2	15	0,1	0,1	0,1	1,4	0,8
giu-11	13	6	4	1	2	0,5	80	2,67	E	18,1	63,9	923	276,0	0,0	12	0,1	0,1	0,1	2,2	1,1
giu-11	14	3	5	1	2	0,5	78	2,27	E	17,5	67,7	923	186,0	0,0	11	0,1	0,1	0,1	1,6	1,0
giu-11	15	2	5	1	2	0,5	74	2,39	E	17,1	77,4	924	168,7	2,2	11	0,1	0,1	0,1	2,0	0,9
giu-11	16	2	5	1	3	0,5	80	2,32	E	17,5	76,8	926	148,6	4,4	14	0,1	0,1	0,1	1,5	0,7
giu-11	17	4	5	1	3	0,5	93	2,80	E	19,9	63,2	927	331,5	0,0	15	0,1	0,2	0,1	1,8	1,1
giu-11	18	6	5	1	3	0,5	109	2,88	E	21,5	54,5	925	333,6	0,0	17	0,1	0,2	0,1	1,6	1,0
giu-11	19	4	4	1	2	0,5	105	3,22	E	22,9	49,0	923	338,4	0,0	18	0,1	0,1	0,1	1,1	0,8
giu-11	20	2	5	1	2	0,4	104	2,48	OSO	21,8	45,3	924	339,9	0,0	17	0,1	0,2	0,1	1,2	0,8
lug-11	6	6	5	1	3	0,4	98	2,50	E	21,8	62,2	921	219,3	0,0	20	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
lug-11	7	5	5	1	3	0,4	95	2,69	E	22,6	60,5	924	314,9	0,0	16	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
lug-11	8	4	5	1	3	0,4	108	3,02	E	23,9	57,7	926	327,6	0,0	17	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1

Campagna di Misura della Qualità dell'Aria - Comune di San Lorenzo

lug-11	9	4	5	1	3	0,4	119	2,94	E	25,1	48,7	927	322,0	0,0	20	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
lug-11	10	4	5	1	3	0,4	120	2,98	E	26,1	41,2	926	323,3	0,0	22	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
lug-11	11	9	5	1	3	0,4	116	2,53	E	27,6	38,2	924	313,6	0,0	24	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
lug-11	12	11	5	1	3	0,4	102	2,73	E	27,8	30,6	923	321,5	0,0	36	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
lug-11	13	10	5	1	3	0,5	122	2,64	E	26,4	49,4	922	318,3	0,0	25	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
lug-11	14	9	5	1	3	0,4	122	2,86	E	27,6	39,4	923	309,6	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
lug-11	15	9	5	1	3	0,4	104	2,84	E	26,9	43,2	925	304,9	0,0	30	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
lug-11	16	7	5	2	3	0,4	104	1,98	OSO	26,9	48,8	924	307,1	0,0	34	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
lug-11	17	5	5	2	2	0,4	107	2,45	OSO	25,9	39,3	920	326,5	0,0	15	0,1	0,2	0,1	0,5	0,1
lug-11	18	6	5	2	3	0,4	112	1,90	SO	27,8	40,2	919	317,3	0,0	32	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
lug-11	19	7	5	1	3	0,4	118	2,59	E	28,2	36,7	919	291,7	0,0	35	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
ott-11	1	5	8	4	1	0,4	89	2,25	ESE	17,2	71,7	930	149,0	0,0	20	0,2	0,2	0,2	1,7	0,7
ott-11	2	6	8	4	1	0,4	76	2,03	ESE	17,7	66,6	928	130,7	0,0	16	0,2	0,2	0,2	1,9	0,9
ott-11	3	5	7	4	1	0,3	82	2,34	E	17,3	67,7	929	147,7	0,0	16	0,2	0,2	0,2	1,4	0,7
ott-11	4	5	8	5	2	0,4	80	2,53	E	16,4	68,0	929	86,4	0,6	17	0,3	0,2	0,2	1,8	0,8
ott-11	5	5	7	4	1	0,3	78	2,55	ESE	16,3	72,6	928	103,4	0,4	13	0,2	0,2	0,2	1,7	1,0
ott-11	6	4	8	4	1	0,3	82	2,72	E	16,2	72,4	928	165,6	1,6	20	0,2	0,2	0,2	0,9	0,5
ott-11	7	6	8	4	1	0,3	82	1,72	ESE	17,7	55,1	922	177,6	0,0	16	0,2	0,2	0,2	2,3	1,1
ott-11	8	6	7	4	0	0,3	73	3,38	O	15,6	66,1	916	143,3	0,0	5	0,2	0,2	0,1	1,7	0,9
ott-11	9	9	7	4	0	0,3	63	3,06	NNO	9,8	69,4	914	103,9	7,4	2	0,2	0,2	0,2	1,4	0,7
ott-11	10	8	6	4	0	0,3	69	5,58	N	10,4	66,0	919	193,7	2,0	5	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3
ott-11	11	6	6	4	0	0,3	64	2,89	NNO	14,1	53,8	923	197,8	0,0	8	0,1	0,2	0,2	1,2	0,6
ott-11	12	7	7	4	0	0,3	61	1,87	E	18,9	57,3	926	181,9	0,0	11	0,1	0,2	0,2	1,6	0,7
ott-11	13	7	6	4	0	0,2	64	2,04	O	20,8	39,6	924	186,7	0,0	7	0,1	0,2	0,2	1,0	0,6
ott-11	14	8	7	4	0	0,3	74	5,09	ENE	16,3	75,6	921	130,2	0,6	13	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3